

1	3	8	0	4	4	9	5	3	5	1	3	1	1	3	0	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statisztikai számjel

0	5	-	0	9	-	0	1	3	4	5	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cégjegyzék száma

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

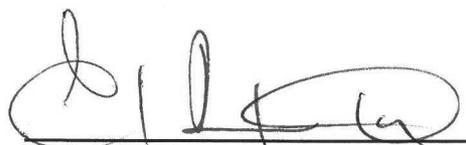
a vállalkozás megnevezése

3525 Miskolc, Dózsa György út 13. / (46) 535 - 500 /

a vállalkozás címe, telefonszáma

## ÉVES BESZÁMOLÓ

Keltezés: Miskolc, 2020. február 24.



A vállalkozás vezetője  
(képviselője)

P.H.

1 3 8 0 4 4 9 5 3 5 1 3 1 1 3 0 5

Statistikai számjel

0 5 - 0 9 - 0 1 3 4 5 3

Cégjegyzék száma

1 1

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.**

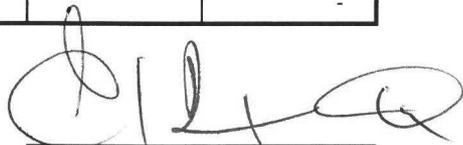
**MÉRLEG** Eszközök (aktívák) "A" változat

adatok Mft-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>103 436</b>		<b>107 138</b>
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>877</b>		<b>1 060</b>
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	-		-
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	-		-
3. Vagyoni értékű jogok	306		281
4. Szellemi termékek	571		779
5. Üzleti vagy cégérték	-		-
6. Immateriális javakra adott előlegek	-		-
7. Immateriális javak érték helyesbítése	-		-
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>102 559</b>		<b>106 078</b>
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	77 141		78 766
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	22 775		24 823
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	205		147
4. Tenyészállatok	-		-
5. Beruházások, felújítások	2 323		2 227
6. Beruházásokra adott előlegek	115		115
7. Tárgyi eszközök érték helyesbítése	-		-
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	-		-
2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	-		-
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	-		-
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	-		-
5. Egyéb tartós részesedés	-		-
6. Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	-		-
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	-		-
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	-		-
9. Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése	-		-
10. Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	-		-

Keltezés: Miskolc, 2020. február 24.

P.H.

  
a vállalkozás vezetője  
(képviselője)

1 3 8 0 4 4 9 5 3 5 1 3 1 1 3 0 5

Statisztikai számjel

0 5 - 0 9 - 0 1 3 4 5 3

Cégjegyzék száma

1 2

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.**

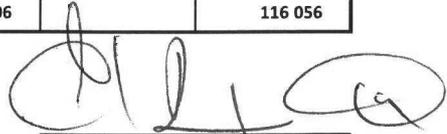
MÉRLEG Eszközök (aktívák) "A" változat

adatok MFT-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>2 237</b>		<b>3 940</b>
<b>I. Készletek</b>	<b>1 554</b>		<b>1 868</b>
1. Anyagok	1 538		1 852
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	-		-
3. Növedék-, hízó- és egyéb állatok	-		-
4. Késztermékek	-		-
5. Áruk	16		16
6. Készletekre adott előlegek	-		-
<b>II. Követelések</b>	<b>680</b>		<b>2 071</b>
1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	513		579
2. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	6		546
3. Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
4. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
5. Váltókövetelések	-		-
6. Egyéb követelések	161		946
7. Követelések értékelési különbözete	-		-
8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	-		-
<b>III. Értékpapírok</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban	-		-
2. Jelentős tulajdoni részesedés	-		-
3. Egyéb részesedés	-		-
4. Saját részvények, saját üzletrészek	-		-
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	-		-
6. Értékpapírok értékelési különbözete	-		-
<b>IV. Pénzeszközök</b>	<b>3</b>		<b>1</b>
1. Pénztár, csekkek	-		-
2. Bankbetétek	3		1
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>4 933</b>		<b>4 978</b>
1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása	3 277		4 947
2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	1 656		31
3. Halasztott ráfordítások	-		-
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>110 606</b>		<b>116 056</b>

Keltetés: Miskolc, 2020. február 24.

P.H.


  
a vállalkozás vezetője  
(képviselője)

1 3 8 0 4 4 9 5 3 5 1 3 1 1 3 0 5

Statistikai számjel

0 5 - 0 9 - 0 1 3 4 5 3

Cégjegyzék száma

1 3

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.**

**MÉRLEG** Források (passzívák) "A" változat

adatok MFt-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>D. SAJÁT TŐKE</b>	<b>87 855</b>		<b>87 262</b>
<b>I. Jegyzett tőke</b>	<b>84 503</b>		<b>84 503</b>
Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken	-		-
<b>II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>	-		-
<b>III. Tőketartalék</b>	-		-
<b>IV. Eredménytartalék</b>	-		-
<b>V. Lékötött tartalék</b>	-		-
<b>VI. Értékelési tartalék</b>	-		-
1. Értékhelyesbítés értékelési tartaléka	-		-
2. Valós értékelés értékelési tartaléka	-		-
<b>VII. Adózott eredmény</b>	<b>3 352</b>		<b>2 759</b>
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>198</b>		<b>64</b>
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	198		64
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	-		-
3. Egyéb céltartalék	-		-

75,190

Keltezés: Miskolc,

2020. február 24.

P.H.

  
a vállalkozás vezetője  
(képviselője)

1 3 8 0 4 4 9 5 3 5 1 3 1 1 3 0 5

Statisztikai számjel

0 5 - 0 9 - 0 1 3 4 5 3

Cégjegyzék száma

1 4

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.**

MÉRLEG Források (passzívák) "A" változat

adatok MFT-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>5 285</b>		<b>7 014</b>
<b>I. Hátrasorolt kötelezettségek</b>	-		-
1. Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	-		-
2. Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
3. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	-		-
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	-		-
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	-		-
2. Átváltoztatható kötvények	-		-
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	-		-
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	-		-
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	-		-
6. Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	-		-
7. Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	-		-
8. Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-		-
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>5 285</b>		<b>7 014</b>
1. Rövid lejáratú kölcsönök	-		-
Ebből: az átváltoztatható kötvények	-		-
2. Rövid lejáratú hitelek	35		50
3. Vevőktől kapott előlegek	130		1 245
4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	2 847		3 252
5. Váltótartozások	-		-
6. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	1 802		1 902
7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	-		-
8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	471		565
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	-		-
11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	-		-
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>17 268</b>		<b>21 716</b>
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	-		490
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	4 375		5 376
3. Halasztott bevételek	12 893		15 850
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>110 606</b>		<b>116 056</b>

Keltetés: Miskolc, 2020. február 24.

P.H.

  
a vállalkozás vezetője  
(képviselője)

1 3 8 0 4 4 9 5 3 5 1 3 1 1 3 0 5

Statistikai számjel

0 5 - 0 9 - 0 1 3 4 5 3

Cégjegyzék száma

2 1

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.****EREDMÉNYKIMUTATÁS**

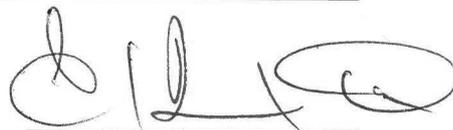
Összköltség eljárással készített eredménykimutatás

adatok MFT-ban

Tétel szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	47 391		49 793
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	-		-
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>47 391</b>		<b>49 793</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	-		-
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	3 012		2 592
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (±03+04)</b>	<b>3 012</b>		<b>2 592</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>1 615</b>		<b>16 958</b>
	<i>Ebből: visszaírt értékvesztés</i>	460		96
05.	Anyagköltség	2 198		1 799
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	8 266		9 389
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	456		474
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	14 592		20 907
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2		8
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>25 514</b>		<b>32 577</b>
10.	Béreköltség	4 352		4 868
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	739		654
12.	Bérfelrakások	1 028		1 088
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>6 119</b>		<b>6 610</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékcsökkenési leírás</b>	<b>10 547</b>		<b>11 074</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>4 500</b>		<b>14 790</b>
	<i>Ebből: értékvesztés</i>	101		83
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I±II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>5 338</b>		<b>4 292</b>

Keltetés: Miskolc, 2020. február 24.

P.H.


a vállalkozás vezetője  
(képviselője)

1 3 8 0 4 4 9 5 3 5 1 3 1 1 3 0 5

Statisztikai számjel

0 5 - 0 9 - 0 1 3 4 5 3

Cégjegyzék száma

2 2

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.****EREDMÉNYKIMUTATÁS**

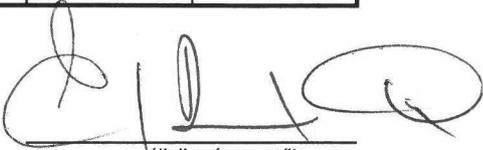
Összköltség eljárással készített eredménykimutatás

adatok MFT-ban

Tétel szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	32		19
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>	-		-
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>32</b>		<b>19</b>
18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamvesztések	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	15		12
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
21.	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése	-		-
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	26		43
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>	-		-
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>41</b>		<b>55</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII - IX)</b>	<b>- 9</b>		<b>- 36</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>5 329</b>		<b>4 256</b>
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>1 977</b>		<b>1 497</b>
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>3 352</b>		<b>2 759</b>

Keltetés: Miskolc, 2020. február 24.

P.H.

  
 a vállalkozás vezetője  
 (képviselője)



## FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS

### Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. tulajdonosának

### Az éves beszámoló könyvvizsgálatáról készült jelentés

#### Vélemény

Elvégeztük az ÉMÁSZ Hálózati Kft. („a Társaság”) 2019. évi éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2019. december 31-i fordulónapra elkészített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege 116 056 M Ft, az adózott eredmény 2 759 M 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 2019. 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 Társaság 2019. 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 üzleti jelentés lényeges hibás állítást tartalmaz, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá annak a 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 Társaság 2019. évi üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van a Társaság 2019. 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 beszámolóban 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 közvégete 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 szerezni 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 Könyvvizsgálói 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 Könyvvizsgálói 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 kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálói eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálói bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának 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 könyvvizsgálói 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, minősíteniük 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.

## **Jelentés egyéb jogi és szabályozói követelményekről**

### **Bevezetés**

Elvégeztük az ÉMÁSZ Hálózati Kft. („a Társaság”) 2019. december 31-i fordulónapra vonatkozó, a kiegészítő mellékletben található, önálló tevékenységi mérlegének és eredménykimutatásának (a „Kimutatás”) átvilágítását. A számviteli szétválasztási szabályok kidolgozása és alkalmazása, valamint az egyes tevékenységek közötti tranzakciók árazásának az ide vonatkozó jogszabályok és belső szabályzatok szerinti elvégzése, a Kimutatásnak a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 105. paragrafus (2)-(4) bekezdése szerinti elkészítése a Társaság vezetésének felelősége. A mi felelőségünk a Kimutatásra vonatkozó következtetés megfogalmazása az elvégzett átvilágítás alapján.

### **Az átvilágítás hatóköre**

Átvilágításunkat a 2410. témaszámú, „Az évközi pénzügyi információknak a gazdálkodó független könyvvizsgálója által végrehajtott átvilágítása” című Átvilágítási Megbízásokra Vonatkozó Magyar Nemzeti Standard alapján hajtottuk végre. A Kimutatás átvilágítása elsősorban a pénzügyi és számviteli ügyekért felelős személyektől történő információkérésből, valamint elemző és egyéb átvilágítási eljárások alkalmazásából áll. Az átvilágítás lényegesen kisebb hatókörű, mint a könyvvizsgálati standardokkal összhangban végzett könyvvizsgálat, és ennek következtében nem teszi lehetővé számunkra, hogy bizonyosságot szerezzünk arról, hogy valamennyi olyan jelentős ügyről tudomást szerezzünk, amelyet egy könyvvizsgálat során esetleg azonosítanánk. Ennek megfelelően nem bocsátunk ki könyvvizsgálói véleményt a Kimutatásról.



### **Következtetés**

Átvilágításunk alapján nem jutott tudomásunkra olyan tény, amely arra a meggyőződésre vezetett volna bennünket, hogy a mellékelt Kimutatás nem a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 105. paragrafus (2)-(4) bekezdése szerinti megfelelő számviteli szétválasztási szabályok kidolgozásával és alkalmazásával készült volna, valamint hogy az egyes tevékenységek közötti árazások az egyes üzletágak közötti keresztfinanszírozást tennének lehetővé.

Budapest, 2020. február 26.

Barsi Éva  
Üzlettárs  
Kamarai tag könyvvizsgáló  
Kamarai tagsági sz.: 002945  
PricewaterhouseCoopers Könyvvizsgáló Kft.  
1055 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 78.  
Nyilvántartásba vételi sz.: 001464

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1.</b>	<b>ÁLTALÁNOS RÉSZ.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1.</b>	<b>A VÁLLALKOZÁS BEMUTATÁSA.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2.</b>	<b>A SZÁMVITELI POLITIKA FŐ VONÁSAI .....</b>	<b>8</b>
1.2.1.	A Számviteli politika általános alapelvei .....	8
<b>1.3.</b>	<b>SZABÁLYOZÁSI KÖRNYEZET VÁLTOZÁSA.....</b>	<b>17</b>
<b>2.</b>	<b>MÉRLEG ÉRTÉKELÉSE .....</b>	<b>18</b>
<b>2.1.</b>	<b>ESZKÖZÖK .....</b>	<b>18</b>
2.1.1.	Immateriális javak és tárgyi eszközök állományváltozása .....	18
2.1.2.	Befektetett pénzügyi eszközök .....	19
2.1.3.	Készletek .....	20
2.1.4.	Követelések.....	21
2.1.4.1	Vevőkövetelések lejárat szerinti megoszlása, értékvesztése.....	22
2.1.4.2	Kapcsolt és egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal kapcsolatos követelések .....	23
2.1.4.3	Egyéb követelések .....	24
2.1.5.	Pénzeszközök .....	24
2.1.6.	Aktív időbeli elhatárolások .....	25
<b>2.2.</b>	<b>FORRÁSOK.....</b>	<b>26</b>
2.2.1.	Saját tőke .....	26
2.2.1.1.	A tőkeszerkezet változását jellemző mutatók.....	26
2.2.2.	Céltartalékok.....	27
2.2.3.	Rövid lejáratú kötelezettségek .....	27
2.2.3.1.	Rövid lejáratú hitelek .....	28
2.2.3.2.	Vevőktől kapott előlegek .....	28
2.2.3.3.	Szállítók, valamint kapcsolt és egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek.....	28
2.2.3.4.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek .....	30
2.2.4.	Passzív időbeli elhatárolás .....	31
<b>3.</b>	<b>CASH FLOW .....</b>	<b>33</b>
<b>3.1.</b>	<b>PÉNZÜGYI HELYZET ALAKULÁSA .....</b>	<b>34</b>
<b>4.</b>	<b>EREDMÉNYKIMUTATÁS ÉRTÉKELÉSE.....</b>	<b>35</b>
<b>4.1.</b>	<b>NETTÓ ÁRBEVÉTEL ALAKULÁSA .....</b>	<b>35</b>
<b>4.2.</b>	<b>AKTIVÁLT SAJÁT TELJESÍTMÉNYEK ÉRTÉKE .....</b>	<b>36</b>

<b>4.3.</b>	<b>EGYÉB BEVÉTELEK.....</b>	<b>36</b>
<b>4.4.</b>	<b>ÜZEMI EREDMÉNYT BEFOLYÁSOLÓ KÖLTSÉGEK, RÁFORDÍTÁSOK.....</b>	<b>38</b>
4.4.1.	Anyagjellegű ráfordítások.....	39
4.4.2.	Személyi jellegű ráfordítások.....	41
4.4.3.	Értécsökkenési leírás.....	43
4.4.4.	Egyéb ráfordítások.....	44
<b>4.5.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE .....</b>	<b>45</b>
4.5.1.	Jövedelmezőségi mutatók .....	46
<b>4.6.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE .....</b>	<b>47</b>
<b>4.7.</b>	<b>ADÓFIZETÉSI KÖTELEZETTSÉG.....</b>	<b>48</b>
4.7.1.	Társasági adó levezetése .....	48
<b>4.8.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY .....</b>	<b>50</b>
<b>5.</b>	<b>TEVÉKENYSÉGEK SZERINTI MEGOSZTÁS (UNBUNDLING) .....</b>	<b>51</b>
<b>5.1.</b>	<b>ÁLTALÁNOS RÉSZ.....</b>	<b>51</b>
5.1.1.	A számviteli szétválasztás módszertana .....	52
5.1.2.	A mérleg szétválasztásának elvei.....	52
5.1.3.	Eredménykimutatás szétválasztásának elvei.....	55
<b>5.2.</b>	<b>TEVÉKENYSÉGEK BEMUTATÁSA.....</b>	<b>58</b>
5.2.1.	Az elosztói engedélyes tevékenység bemutatása.....	58
5.2.2.	Egyéb tevékenység bemutatása .....	59
<b>5.3.</b>	<b>EGYÉB TEVÉKENYSÉGI BESZÁMOLÓ.....</b>	<b>59</b>
5.3.1.	EGYÉB TEVÉKENYSÉG MÉRLEG ÉRTÉKELÉSE .....	59
5.3.2.	EGYÉB TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYKIMUTATÁS ÉRTÉKELÉSE .....	61
5.3.2.1	Árbevételek elszámolása .....	61
5.3.2.2	Ráfordítások.....	62
5.3.2.3	Egyéb és pénzügyi bevételek és ráfordítások alakulása .....	62
5.3.2.4	Adófizetési kötelezettség.....	63
<b>5.4.</b>	<b>A BESZÁMOLÓ TEVÉKENYSÉGEK SZERINTI MEGOSZTÁSA .....</b>	<b>64</b>
<b>6.</b>	<b>KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....</b>	<b>76</b>
<b>6.1.</b>	<b>MÉRLEGFORDULÓNAP UTÁNI ESEMÉNYEK.....</b>	<b>76</b>
<b>6.2.</b>	<b>KAPCSOLT VÁLLALKOZÁSOK EGYMÁS KÖZÖTTI FORGALMA.....</b>	<b>77</b>
<b>6.3.</b>	<b>KÖRNYEZETVÉDELEM .....</b>	<b>80</b>
<b>6.4.</b>	<b>A MÉRLEGBEN NEM SZEREPLŐ JOGOK ÉS KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSOK.....</b>	<b>81</b>
<b>6.5.</b>	<b>PERES ÜGYEK.....</b>	<b>82</b>

6.6.	HATÓSÁGI ELLENŐRZÉSEK .....	83
------	-----------------------------	----

## 1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

### 1.1. A VÁLLALKOZÁS BEMUTATÁSA

Társaság neve:	ÉMÁSZ Hálózati Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövidítve:	ÉMÁSZ Hálózati Kft. (továbbiakban: Társaság)
Székhelye:	3525 Miskolc, Dózsa György út 13.
Cégbíróság:	Miskolci Törvényszék Cégbírósága Cégjegyzékszám: 05-09-013453 Bejegyzés időpontja: 2006.10.11.
Működés kezdő időpontja:	2007.01.01.
A Társaság jegyzett tőkéje:	84 503 Mft
Képviselőre jogosult személyek:	Dr. Horváth Elekné Béres József Fodor József
A Társaság ügyvezetői:	Dr. Horváth Elekné Béres József Fodor József
Felügyelő Bizottság:	Dr. Marie-Theres Thiell Horváth Krisztina Szabó Zoltán Lukács István Stork Joachim Gábor Nyikes Klára Steványik Tamás
Könyvvizsgáló:	PricewaterhouseCoopers Könyvvizsgáló Kft. Barsi Éva, kamarai tagsági szám: 002945

Könyvviteli szolgáltatást végző: Budapesti Elektromos Művek Nyrt.  
Wilk Józsefné  
Mérlegképes könyvelő  
Regisztrálási szakterület: IFRS, vállalkozási  
Regisztrálási szám: 123887

A Társaságot az Észak-magyarországi Áramszolgáltató Nyilvánosan Működő Részvénytársaság alapította 2006. augusztus 28-án. Az ÉMÁSZ Nyrt. rendkívüli közgyűlése határozatot hozott, mely szerint adósemlegesen átruházza az elosztóhálózati tevékenységét az ÉMÁSZ Hálózati Korlátolt Felelősségű Társaságra, az elosztóhálózati tevékenységhez szükséges eszközökkel együtt. Az ÉMÁSZ Nyrt. 2015. november 26-án megalapította az ÉMÁSZ DSO Holding Korlátolt Felelősségű Társaságot (Cégjegyzékszám: 05-09-028434, bejegyezve: 2015.december 11.), melyben a tulajdoni aránya 100%. Az ÉMÁSZ Nyrt. az alapításkor nem pénzbeli hozzájárulás címén a Társaságban fennálló teljes üzletrészt az ÉMÁSZ DSO Holding Kft. rendelkezésére bocsátotta (apport) azzal a céllal, hogy a Társaság vagyonát kezelje. 2017. június 1-én az ÉMÁSZ Nyrt. döntött az ÉMÁSZ DSO Holding Kft. jogutód nélküli megszüntetéséről és elrendelte annak végelszámolását. A végelszámolás 2018.07.25-én befejeződött, az ÉMÁSZ DSO Holding Kft. a cégjegyzékből törlésre került. Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. 100%-os tulajdonosa ismét az ÉMÁSZ Nyrt. lett.

Az ÉMÁSZ Nyrt. (3525 Miskolc, Dózsa György út 13.) által a Nemzetközi Pénzügyi Beszámoló Készítési Standardok alapján készített konszolidált éves beszámolója a Társaság székhelyén megtekinthető.

Az E.ON SE (45131 Essen, Brüsseler Platz 1) és leányvállalata az innogy SE Nemzetközi Pénzügyi Beszámoló-készítési Standardok (IFRS) alapján készített konszolidált éves beszámolója megtekinthető a [www.eon.com](http://www.eon.com) oldalon.

## Tulajdonos és tulajdoni aránya 2019. december 31-i állapot

Tulajdonos neve	Törzstőke MFt	Tulajdonosi hányad (%)
Észak-magyarországi Áramszolgáltató Nyrt. Székhely: 3525 Miskolc, Dózsa György út 13.	84 503	100,00
<b>Összesen</b>	<b>84 503</b>	<b>100,00</b>

## Tevékenységi kör

A Társaság elsődleges feladata a villamos energiának az elosztóhálózatokon történő továbbítása, a fogyasztókhoz történő eljuttatása, valamint az ezzel összefüggő szolgáltatások nyújtása.

A Társaság az alábbi tevékenységet folytatja:

### Villamosenergia-elosztás

Adatfeldolgozás, web-hozszing szolgáltatás  
M.n.s. egyéb információs szolgáltatás  
Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás  
M.n.s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás  
Ipari villamos gép, berendezés javítása  
Elektromos, híradás-technikai célú közmű építése  
Építészmérnöki tevékenység  
Bontás  
Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás  
Építési terület előkészítése  
Egyéb takarítás  
Villanszerelés  
Szakmai középfokú oktatás  
Egyéb speciális szaképítés m.n.s.  
M.n.s. egyéb oktatás

# émász hálózat

Egyéb kiadói tevékenység

Háztartási gép, háztartási, kerti eszköz javítása

Vezetékes távközlés

Vezeték nélküli távközlés

Egyéb távközlés

## 1.2. A SZÁMVITELI POLITIKA FŐ VONÁSAI

### 1.2.1. A Számviteli politika általános alapelvei

#### Könyvvezetés módja, követelményrendszere

A Társaság a könyvvezetésében a kettős könyvvitelt alkalmazza. A gazdasági események integrált, online vállalatirányítási rendszerrel (SAP) kerülnek feldolgozásra.

Az éves beszámoló részét képező mérleget a Társaság – a Számviteli törvény 22. § (1) bekezdése alapján – az 1. számú melléklet „A” változatában előírtaknak megfelelő tagolásban készíti el.

Az eredménykimutatás a Számviteli törvény 71. § (2) bekezdése alapján – a 2. számú melléklet szerint összköltség eljárással készül.

A Társaság a Számviteli törvény 20. § (1) bekezdése alapján az éves beszámolóját magyar nyelven készíti magyar számviteli szabályok szerint, valamint a Számviteli törvény 20. § (2) bekezdése értelmében -„Amennyiben a vállalkozó éves beszámolója mérlegének mérlegfőösszege meghaladja a százmilliárd forintot, akkor az adatokat millió forintban kell megadni.”- az éves beszámoló adatait millió forintban adja meg.

Az üzleti év minden év január 1-től december 31-ig tart.

A mérlegkészítés napja a mérleg fordulónapját követő második munkanap.

A Társaság könyvvizsgálatra kötelezett, ezért a közzétett adatokat könyvvizsgáló hitelesítette.

Az elfogadott beszámolóval lezárt üzleti év adatainak ellenőrzésekor feltárt jelentős összegű hibának minősül, ha a hiba feltárásának évében az adóhatósági ellenőrzés, önellenőrzés során az egy adott üzleti évet érintően megállapított hibák és hibahatások eredményt, saját tőkét növelő vagy csökkentő (előjeltől független) abszolút értékének együttes összege meghaladja a Társaság

mérlegfőösszegének 2%-át. Ezt az összeget nem meghaladó hibák nem minősülnek jelentős összegű hibának.

Jelentős összegű hiba esetén a mérlegkészítés napjáig megismert és nem vitatott, nem fellebbezett, illetve jogerőssé vált, előző üzleti év(ek)re vonatkozó megállapítások miatti módosításokat a mérlegben és az eredménykimutatásban önálló oszlopban kell megjeleníteni.

## **Alkalmazott értékelési eljárások**

A Társaságnál meglévő eszközök a villamosenergia-szállítás és -elosztási tevékenységeket szolgálják (főelosztó-, és elosztó hálózat, transzformátor állomások, irányítástechnikai és átviteltechnikai eszközök, informatikai eszközök, egyedi technológiai tárgyi eszközök stb.).

Az immateriális javak nyilvántartása a mérlegben az értékcsökkenési leírással csökkentett – szükség szerint a terven felüli leírásként elszámolt értékcsökkenés visszaírásával növelt – bekerülési értéken történik.

A tárgyi eszközök értéke az éves mérlegben a terv szerinti és terven felüli értékcsökkenési leírással csökkentett – szükség szerint az elszámolt terven felüli értékcsökkenés visszaírásával növelt – bekerülési értéken történik. A Társaság Számviteli politikájának megfelelően az immateriális javak és tárgyi eszközök értékelése nulla maradványérték figyelembe vételével történik.

A Társaság értékhelyesbítés címén a befektetett eszközök könyv szerinti (nettó) értékét (a piaci érték változásának függvényében) évenként nem módosítja.

A Társaság a vásárolt készletek tekintetében folyamatos mennyiségi és értékbeni nyilvántartást vezet. Kivételt képez ez alól a katalógus beszerzési rendszereken (KATBESZ, EPOS-MERCATEO) keresztül igényelt termékek köre, amely beszerzéseket azonnal költségként számolja el a Társaság az 5. számlaosztályban, majd év végi leltározásnál ezen készleteket értékeli és ezzel a költségeket módosítja.

A vásárolt készletek tényleges beszerzési áron, a saját termelésű készletek tényleges előállítási értéken, egyedileg kerülnek értékelésre és nyilvántartásra. A Társaságnál e nyilvántartás módszere, a súlyozott átlagárképzés.

A Társaság a valutában, illetve devizában felmerült eszközök és források tekintetében a Magyar Nemzeti Bank hivatalos devizaárfolyamát veszi alapul az évközi és év végi értékelés vonatkozásában. A külföldi pénzürtékre szóló eszközöket és kötelezettségeket fordulónapi, MNB által közzétett hivatalos devizaárfolyamra át kell értékelni.

A Társaság él a Számviteli törvény 60. § (5a) bekezdésében megfogalmazott lehetőséggel, mely szerint, azon gazdasági események esetén, amelyeknél az ellenérték külföldi pénzürtékben kerül meghatározásra, a külföldi pénzürtékre szóló követelés, illetve kötelezettség forintértékének meghatározásakor alkalmazza az általános forgalmi adóról szóló törvény szerinti árfolyamot.

## **Alkalmazott eljárások értékvesztés számítására**

A követelések és követelés jellegű aktívák körében az értékvesztés elszámolását, illetve visszairását a Számviteli törvény 55.§-ában foglalt szabályok szerint kell elvégezni. A Társaság ennek megfelelően és a Számviteli politika alapján a várható hitelezési veszteség megállapítása során az alábbi értékvesztés módszert alkalmazza.

Az értékvesztés elszámolás alkalmazott módszerének lényege, hogy az azonos típusú követelésekkel kapcsolatos múltbeli tapasztalatait használja fel a Társaság, kiegészítve a jövőre vonatkozó várakozásokkal. A várható hitelezési veszteségek számszerűsítése olyan módon történik, hogy az egyes késedelmekhez különböző leírási kulcsokat rendel a Társaság, ami lényegében korosítást jelent.

A várható hitelezési veszteség becslésénél figyelembe kell venni a különböző lehetséges eseményeket, ami nem csak a legjobb és a legrosszabb eset bekövetkeztének becslését jelenti. Akkor is, ha messze a legvalószínűbb a szerződés szerű teljesítés, figyelembe kell venni – megfelelően kis valószínűséggel súlyozva – a nem teljesítés eseteit is.

Mindezek alapján a Társaság minden év december 31-ig megvizsgálja az előző év tapasztalati adatai alapján és a jövőre vonatkozó információk, becslések figyelembe vételével a következő üzleti évben alkalmazandó értékvesztés kulcsokat.

A Társaság a következő vevőkövetelés kategóriák szerint vizsgálja az értékvesztés kulcsokat:

- rendszerhasználati díjas vevők,
- szerződés nélkül vételező fogyasztók,
- elosztói tevékenységhez kapcsolódó tevékenységeket igénybevevő vevők,
- egyéb vevői követelések.

A felszámolás alá került és peres vevőkövetelésekre szintén kategóriánként a múltbeli tapasztalatok szerinti hitelezési veszteségek és megtérülések alapján kerültek megállapításra a leírási kulcsok.

A Társaság a kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követeléseket egyedileg értékeli.

A behajthatatlan követelések meghatározásakor a Számviteli törvény 3. § (4) 10. pontjában részletezett szempontokat kell figyelembe venni.

A behajthatatlan követelések körébe tartoznak azok a követelések:

- amelyre az adós ellen vezetett végrehajtás során nincs fedezet, vagy a talált fedezet a követelést csak részben fedezi (amennyiben a végrehajtás közvetlenül nem vezetett eredményre és a végrehajtást szüneteltetik, az óvatosság elvéből következően a behajthatatlanság - nemleges foglalási jegyzőkönyv alapján - vélelmezhető),
- amelyet a hitelező a csődeljárás, a felszámolási eljárás, az önkormányzatok adósságrendezési eljárása során egyezségi megállapodás keretében elengedett,
- amelyre a felszámoló által adott írásbeli igazolás (nyilatkozat) szerint nincs fedezet,
- amelyre a felszámolás, az adósságrendezési eljárás befejezésekor a vagyonfelosztási javaslat szerinti értékben átvett eszköz nem nyújt fedezetet,
- amelyet eredményesen nem lehet érvényesíteni, amelynél a fizetési meghagyásos eljárással, a végrehajtással kapcsolatos költségek nincsenek arányban a követelés várhatóan behajtható összegével (a fizetési meghagyásos eljárás, a végrehajtás veszteséget eredményez vagy növeli a veszteséget), amelynél az adós nem lelhető fel, mert a megadott címen nem található és a felkutatása „igazoltnak” nem járt eredménnyel,
- amelyet bíróság előtt érvényesíteni nem lehet,

- amely a hatályos jogszabályok alapján elévült.

Peres eljárás esetében összeghatártól függetlenül behajthatatlan követelésként leírható az a követelés:

- amelyikre az ügyet eljáró jogi képviselő javaslatot tesz (valószínűleg nem nyerhető meg), és azt az indoklást az ügyvezetés elfogadja,
- amelyiknél a bíróság a követelés megfizetését nem ítélte meg a javunkra,
- amelyiknél az adós igazoltan nem lelhető fel.

A “küszöbérték” többek között magában foglalja a felszólítások, adatkérések költségeit, a megbízási díjat, a fizetési meghagyás illetékét, végrehajtási illetéket, ügyvédi díjat és a behajthatatlansági nyilatkozat költségeit.

A Társaság a Számviteli törvény 55. §-a szerint az értékesítés nettó árbevételének aktív időbeli elhatárolására is elszámol értékvesztést a fizetési határidőn belüli követelésekre kalkulált értékvesztési kulcsok alkalmazásával.

A behajthatatlan követelések adótörvény által el nem fogadott, adóalapot növelő tételei körébe tartoznak azok a követelések:

- amelyeket a bíróság előtt eredményesen érvényesíteni nem lehet,
- amelyet ügyvédi javaslat, nyilatkozat alapján terjesztenek be,
- amelyek esetében a leírási javaslatot felfüggesztett adószám indoklással terjesztik be,
- amelyek esetén a bíróság a követelés megfizetését javunkra nem ítélte meg,
- amelyek a hatályos jogszabályok alapján elévültek.

A mérlegbe állítás előtt a követeléseket egyeztetéssel ellenőrizni, majd értékelni kell, továbbá azokat az analitikus és szintetikus nyilvántartásokban szereplő értékekkel össze kell vetni.

## **Amortizációs politika**

A Társaság az immateriális javak és a tárgyi eszközök értékcsökkenési leírásánál – hasznos élettartam meghatározásával – a lineáris elszámolási módszert alkalmazza.

A 100 EFt alatti egyedi bekerülési értékű vagyoni értékű jogok, szellemi termékek és tárgyi eszközök használatba vételkor egy összegben leírásra kerülnek.

Az amortizáció költségként való elszámolásának kezdete a használatba vételt (üzembe helyezést) követő hónap első napja. Társasági adó szerinti elszámolásnál ez az üzembe helyezés napja.

A tárgyi eszközök terven felüli értékcsökkenésének elszámolásánál és visszaírásánál a Számviteli törvény 53. és 57. § (1) és (2) bekezdésében megfogalmazott szabályok szerint kell eljárni, azzal a kiegészítéssel, hogy a piaci érték és a könyv szerinti érték különbsége jelentősnek minősül, ha annak értéke a könyv szerinti értéktől legalább 10%-kal, de minimum 10 millió Ft-tal eltér. A különbség a terven felüli elszámolás és a visszaírás szempontjából akkor minősül tartósnak, ha legalább egy éven keresztül folyamatosan kimutatható, illetve várhatóan a jövőben is fenn fog állni.

## Alkalmazott hasznos élettartam

### Immateriális javak

Vagyoni értékű jogok (kivéve ingatlanhoz kapcsolódó jog), szoftverek	5 év
Egyéb szellemi termékek	3 - 5 év

### Tárgyi eszközök

#### Ingatlanok

- Épületek, nem nyomvonalas jellegű építmények	16 - 50 év
- Nyomvonalas jellegű építmények (hálózati elemek)	12,5 - 25 év

### Műszaki és egyéb berendezések, gépek, járművek

- Transzformátor állomások	14 - 20 év
- Járművek	5 - 10 év
- Műszerek, szerszámok	6 - 8 év
- Számítástechnikai eszközök	3 év
- Ügyviteltechnikai eszközök, hírközlés, egyéb gépek	6 - 8 év
- Strukturált hálózat	10 év
- Irányítástechnikai eszközök	3 év

## Rendszerhasználati díjak időbeli elhatárolása

A rendszerhasználati díjakkal kapcsolatos ráfordítás és árbevétel időbeli elhatárolásának összege az alábbi elv alapján kerül meghatározásra:

A rendszerhasználati díjakhoz kapcsolódó ráfordítás és árbevétel főkönyvek zárására legkésőbb az aktuális hónap utolsó munkanapján kerül sor. A beszámolási időszakra vonatkozó számlák - amelyek a rendszerhasználati ráfordítást tartalmazzák -, illetve a rendszerhasználati díjakról kiállított számlák eddig az időpontig még nem állnak teljes egészében a Társaság rendelkezésére.

A Társaság saját mérési adatok alapján mind mennyiségi, mind értékbeni prognózist készít. A prognózis adatait az adott időszakra vonatkozó rendszerhasználati mérleg is tartalmazza.

Az árbevétel és a ráfordítások nem számlázott részét – számításokkal alátámasztott adatok alapján – időbeli elhatárolásként a Társaság a megfelelő főkönyvekre könyveli. A számlázott érték a

számlakészítéskor, a rendszerhasználati ráfordítás értéke a szállítói számla beérkezésekor kerül rögzítésre a főkönyvben, a korábbi időszakban elszámolt időbeli elhatárolás egyidejű feloldásával.

## **Céltartalék-képzés**

A Társaság a Számviteli törvény alapján céltartalékot képez az adózás előtti eredmény terhére végkielégítés miatti fizetési kötelezettségekre, megállapodásos bérre, környezetvédelmi, jövőbeni és függő kötelezettségekre, valamint céltartalékot képezhet az időszakonként ismétlődő, kiemelt, jövőbeni költségekre.

A beszámolási időszakban megállapodásos bérre, valamint jövőbeni kötelezettségekre történt céltartalék képzés.

## **A Villamos Energia Törvény (VET) számvitelre vonatkozó előírásai**

Az Európai Unió 54/2003 EK direktívája, valamint a villamos energiáról szóló 2001. évi CX. Tv. (VET) 101.§-a és az ehhez kapcsolódó végrehajtási rendelet (Vh.r. 90.§) előírásainak megfelelően 2007. január 1. határidővel megtörtént az elosztói engedéllyel valamint a közüzemi engedéllyel összefüggő tevékenység társasági szétválasztása. Az elkülönült engedélyesi tevékenységet folytató gazdasági társaságok önálló mérleg és eredménykimutatása elkülönített, átlátható és ellenőrizhető módon biztosítja az egyes engedélyesi tevékenységhez kapcsolódó gazdálkodás eredményének megjelenítését.

A VET-hez kapcsolódó végrehajtási rendelet (Vh.r.101. §) alapján 1% felett a VET szerinti nem engedélyköteles tevékenységekből származó bevételeket és ráfordításokat, valamint az e tevékenységekhez kapcsolódó eszközöket a számviteli éves beszámoló kiegészítő mellékletében részletezni kell.

## Kivételes előfordulású és nagyságú bevételek és ráfordítások

A Társaság az alábbi tételeket minősíti kivételes előfordulásúnak vagy nagyságúnak:

<b>Egyéb bevételként elszámolt kivételes nagyságú vagy előfordulású tételek</b>	
Társaságba bevitt (apportált) immateriális javak, tárgyi eszközök, készletek, egyéb rövid lejáratú követelések árfolyamnyeresége	(*)
Térítés nélkül átvett eszközök értéke	1.000 MFt
Ajándékként, hagyatékként kapott, fellelt eszközök	500 MFt
Véglegesen átvett ( nem fejlesztési célra kapott) pénzeszközök (kivéve a VET szerint kapott kiegyenlítő fizetés)	500 MFt
Költségek, ráfordítások ellentételezésére kapott összegek	500 MFt
Elévült kötelezettség összege	500 MFt
<b>Egyéb ráfordításként elszámolt kivételes nagyságú vagy előfordulású tételek</b>	
Társaságba bevitt (apportált) immateriális javak, tárgyi eszközök, készletek, egyéb rövid lejáratú követelések árfolyamvesztése	(*)
Véglegesen nem fejlesztési célra átadott pénzeszközök (kivéve a VET szerint adott kiegyenlítő fizetés)	500 MFt
Költségek, ráfordítások ellentételezésére adott összegek	500 MFt
<b>Pénzügyi bevételként elszámolt kivételes előfordulású tételek</b>	
Társaságba bevitt (apportált) részesedések árfolyamnyeresége	(*)
Gazdasági társaság átalakulásakor az átalakult társaság tulajdonosánál megszűnt részesedés nyilvántartási értéke és a létrejött gazdasági társaságban szerzett részesedés nyilvántartási értéke közötti nyereség jellegű különbözet	(*)
Tőkekivonással történő tőkeleszállításnál a bevont részesedés nyilvántartás szerinti értéke és névértéke fejében átvett eszközök értékének a különbözetét, amennyiben az átvett eszközök értéke több	(*)
<b>Pénzügyi ráfordításként elszámolt kivételes előfordulású tételek</b>	
Társaságba bevitt (apportált) részesedések árfolyamvesztése	(*)
Gazdasági társaság átalakulásakor az átalakult társaság tulajdonosánál megszűnt részesedés nyilvántartási értéke és a létrejött gazdasági társaságban szerzett részesedés nyilvántartási értéke közötti veszteség jellegű különbözet	(*)
Tőkekivonással történő tőkeleszállításnál a bevont részesedés nyilvántartás szerinti értéke és névértéke fejében átvett eszközök értékének a különbözetét, amennyiben átvett eszközök értéke kevesebb	(*)

A (\*)-gal jelölt tételeket a Társaság összeghatártól függetlenül kivételes előfordulású tételnek minősíti.

### 1.3. SZABÁLYOZÁSI KÖRNYEZET VÁLTOZÁSA

Az energiaellátók jövedelemadójának (továbbiakban: Robin Hood adó) mértéke a tárgyidőszakban nem változott, továbbra is 31 százalék, valamint változatlan az adóalanyi kör is, miszerint energiaellátónak minősül, ezáltal adófizetésre kötelezett a villamos energiáról szóló törvény és a földgázellátásról szóló törvény szerinti kereskedelmi engedélyes mellett az egyetemes szolgáltató és elosztói engedélyes is.

A Társaságot érintő, közművezetékek adójáról szóló törvény 2019. évben nem módosult. Főszabály szerint az adó alanya az, aki a naptári év első napján a közművezeték tulajdonosa. Az adó mértéke változatlanul a közművezetékek nyomvonalhossza után 125 Ft/méter.

Az elosztó hálózatból vételező rendszerhasználók hálózathasználattal kapcsolatos díjelemei mindösszesen átlagosan 4,7%-kal emelkedtek 2019. január 1-től a bázis időszakhoz képest, amelyből az elosztói díjak 5,7%-kal növekedtek és az átviteli rendszerirányítónak fizetendő díj nem változott.

A rendszerhasználati díjakat a 13/2018. (XII. 15.) MEKH rendelet a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól szóló 1. melléklete tartalmazza.

## 2. MÉRLEG ÉRTÉKELÉSE

### 2.1. ESZKÖZÖK

#### 2.1.1. Immateriális javak és tárgyi eszközök állományváltozása

2019. december 31. 107 138 Mft  
2018. december 31. 103 436 Mft

		Eszköztípus			Beruházások, felújítások	Beruházásokra adott előlegek	Összesen	Immateriális javak
		Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	Műszaki berend., gépek, járművek	Egyéb berend., felszer., járművek				
<b>Bruttó érték</b>	<b>2018.12.31</b>	139 457	54 374	580	2 323	115	196 849	5 218
Időszaki növekedés		9 205	5 484	58	14 762	-	29 509	432
- üzembe helyezés		9 205	5 484	58	14 762	-	29 509	432
- térítés nélküli átvétel		-	-	-	-	-	-	-
Időszaki csökkenés		1 153	180	-	14 856	-	16 189	-
- aktiválás		-	-	-	14 747	-	14 747	-
- selejtezés		1 153	180	-	109	-	1 442	-
- értékesítés		-	-	-	-	-	-	-
- káresemény		-	-	-	-	-	-	-
- térítés nélküli átadás		-	-	-	-	-	-	-
Átsorolás		5	5	-	2	-	2	2
<b>Bruttó érték</b>	<b>2019.12.31</b>	147 504	59 683	638	2 227	115	210 167	5 652

		Eszköztípus			Beruházások, felújítások	Beruházásokra adott előlegek	Összesen	Immateriális javak
		Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	Műszaki berend., gépek, járművek	Egyéb berend., felszer., járművek				
<b>Halmazott értékcsökkenés</b>	<b>2018.12.31</b>	62 316	31 599	375	-	-	94 290	4 341
Növekedés		7 302	3 405	116	-	-	10 823	251
- költség		7 302	3 405	116	-	-	10 823	251
- terven felüli		-	-	-	-	-	-	-
Csökkenés		880	144	-	-	-	1 024	-
- selejtezés		880	144	-	-	-	1 024	-
- értékesítés		-	-	-	-	-	-	-
- káresemény		-	-	-	-	-	-	-
Átsorolás		-	-	-	-	-	-	-
<b>Halmazott értékcsökkenés</b>	<b>2019.12.31</b>	68 738	34 860	491	-	-	104 089	4 592
<b>Nettó érték</b>	<b>2019.12.31</b>	78 766	24 823	147	2 227	115	106 078	1 060
<b>Nettó érték</b>	<b>2018.12.31</b>	77 141	22 775	205	2 323	115	102 559	877

Az immateriális javak és tárgyi eszközök állományának együttes nettó értéke a 2018. évhez viszonyítva 3 702 Mft-tal emelkedett.

Az immateriális javak nettó értéke 183 Mft-tal (20,87%) nőtt, döntően a műszaki tevékenységeket támogató szoftverek és az ISU fejlesztése következtében. A tárgyévben elszámolt értékcsökkenés 251 Mft-tal csökkentette az immateriális javak értékét.

A tárgyi eszközök záró állományának növekedése 3 519 MFt (3,43%). A változást elsősorban az ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok nettó értékének 1 625 MFt-os (2,11%), valamint a műszaki berendezések, gépek, járművek nettó értékének 2 048 MFt-os (8,99%) növekedése okozta.

A Társaságban a tárgyévi befejezetlen beruházás értéke 2 227 MFt.

A Társaság a diszkontált cash flow módszerrel megvizsgálta a tárgyi eszközeinek jövedelem-termelő képessége alapján megállapított piaci értékét. A jelenlegi elemzői számítások szerint a könyv szerinti értéke nem magasabb a piaci értéknél.

## Beruházás import országok szerint

<b>2019. december 31.</b>	<b>35 MFt</b>
<b>2018. december 31.</b>	<b>48 MFt</b>

MFt			
Ország	2018	2019	Index (%)
Szlovákia	48	35	72,92
<b>Európai Unió</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>72,92</b>
<b>Beruházás import összesen</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>72,92</b>

### 2.1.2. Befektetett pénzügyi eszközök

A befektetett pénzügyi eszközök között a bázis időszakban a dolgozói lakáskölcsönök hosszú lejáratú része került kimutatásra, melynek értéke 100 Eft. alatt marad.

## 2.1.3. Készletek

2019. december 31.                      **1 868 MFt**  
2018. december 31.                      **1 554 MFt**

MFt			
Megnevezés	Nyitó készlet	Záró készlet	Záró készlet megoszlása (%)
Alapanyagok	1 484	1 737	92,99
Segédanyagok	52	103	5,51
Tartalék alkatrész	2	12	0,64
<b>Anyagok összesen</b>	<b>1 538</b>	<b>1 852</b>	<b>99,14</b>
Göngyölegek	16	16	0,86
<b>Áruk összesen</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0,86</b>
<b>Összesen</b>	<b>1 554</b>	<b>1 868</b>	<b>100,00</b>

A Társaság 2019. évi zárókészletszintje, 20,21%-al magasabb a 2018. év végihez képest.

2019.1-12 óra vetítve az átlagkészlet mértéke 1 761 MFt.

Az éves átlagos forgási sebesség átlagkészlettel számolva üzembiztonsági tartalékkal (ÜBT) 2,42 fordulat, ÜBT nélkül 3,35 fordulat.

### Készletek megoszlása

MFt		
A beszámolási időszakban vásárolt készleteken belül	2018	2019
importbeszerzés értéke	428	474
A beszámolási időszakban az összes készletértéken belül	2018	2019
nem mozgó készletek értéke	11	49
raktári készletek selejtezése	3	4

## 2.1.4. Követelések

2019. december 31. **2 071 M Ft**  
2018. december 31. **680 M Ft**

M Ft			
Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
Rendszerhasználati díjas vevők	306	336	109,80
Szerződés nélkül vételező fogyasztók	199	255	128,14
Egyéb vevők	185	239	129,19
Peres követelések	231	140	60,61
Értékvesztés	- 408	- 391	95,83
<b>Vevőkövetelés összesen</b>	<b>513</b>	<b>579</b>	<b>112,87</b>
Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	6	546	9 100,00
Egyéb követelések	161	946	587,58
<b>Összesen</b>	<b>680</b>	<b>2 071</b>	<b>304,56</b>

A követelések értéke a beszámolási időszak végén 2 071 M Ft, mely 204,56%-kal magasabb az előző időszaki értéknél döntően a költségvetéssel szembeni követelések növekedése miatt.

A vevőkövetelés 66 M Ft-tal (12,87%) nőtt a bázis időszakhoz képest.

A változás okai: a bázisidőszakhoz viszonyítva a szerződés nélkül vételező vevők állománya 56 M Ft-tal, az egyéb vevőkkel szembeni követelés 54 M Ft-tal és a rendszerhasználati díjas vevőkkel szembeni követelések értéke 30 M Ft-tal nőtt.

A peres követelések értéke 91 M Ft-tal csökkent, mely változás a jogi útra terelt szerződés nélkül vételező fogyasztók záró állományának 80 M Ft-tos csökkenésével magyarázható a bázis időszakhoz viszonyítva. Ennek döntő oka 66 M Ft értékű leírás, illetve 2019. évben 9 M Ft értékű követelés értékesítés miatti kivezetés történt ebben a vevőkategóriában.

Ezzel párhuzamosan a vevőkövetelésekre elszámolt értékvesztés állománya 17 M Ft-tal alacsonyabb. A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések 540 M Ft-tal, az egyéb követelések 785 M Ft-tal nőttek a bázisidőszakhoz viszonyítva.

## 2.1.4.1 Vevőkövetelések lejárat szerinti megoszlása, értékvesztése

Mft		
Lejárat	Vevő kintlevőség	Értékvesztés csoportos minősítés %-a alapján számolva
<b>Csoportos minősítés alapján</b>		
Fizetési határidőn belüli	165	7
Fizetési határidőn túli 1 - 30 napig	341	10
31 - 60 nap közötti	85	10
61 - 90 nap közötti	9	7
91 - 120 nap közötti	4	3
121 - 180 nap közötti	10	9
181 - 360 nap közötti	51	47
360 napon túli	165	163
<b>Összesen</b>	<b>830</b>	<b>256</b>
<b>Egyedi minősítés alapján</b>		
<b>Összesen</b>	-	-
<b>Peresített vevőkövetelések</b>		
<b>Összesen</b>	140	135
<b>Vevő kintlévőség és értékvesztés összesen</b>	<b>970</b>	<b>391</b>

A vevőkövetelésekre elszámolt értékvesztés a Számviteli politikában meghatározott irányelvek szerint történt.

Az értékvesztés számításánál a Társaság egyedi minősítést nem alkalmazott, a rendszerhasználati díjas vevők, a szerződés nélkül vételező, az egyéb vevők, valamint a jogi útra terelt és a felszámolás alá került vevők esetében csoportos minősítést alkalmazott.

A vevőkörökre együttesen elszámolt értékvesztés csökkenését (17 Mft) több változás eredményezte: egyrészt döntő hatással a jogi útra terelt és a felszámolás alá került vevőkre számolt értékvesztés csökkenése volt (92 Mft), melynek döntő oka követelések leírása. Másrészt a szerződés nélkül vételező vevőkre számolt értékvesztés (77 Mft-tal), valamint a rendszerhasználati díjas vevőkre számolt értékvesztés (2 Mft-tal) nőtt.

## 2.1.4.2 Kapcsolt és egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal kapcsolatos követelések

2019. december 31. 546 MFt  
2018. december 31. 6 MFt

Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
ÉMÁSZ Nyrt.	-	3	N/A
ELMŰ Nyrt.	-	3	N/A
ELMŰ Hálózati Kft	6	2	33,33
E.ON Energiakereskedelmi Kft.	-	11	N/A
<b>ÉMÁSZ Nyrt. anyavállalatán keresztül kapcsolt vállalkozások összesen</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>266,67</b>
ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt.	-	527	N/A
<b>ÉMÁSZ Nyrt. befektetésein keresztül kapcsolt vállalkozások összesen</b>	<b>-</b>	<b>527</b>	<b>N/A</b>
<b>Összesen</b>	<b>6</b>	<b>546</b>	<b>9 100,00</b>

A Társaság a főlérendelt anyavállalat szempontjából minősíti a kapcsolt vállalkozásokat, és ezen belül megkülönbözteti az anyavállalat saját befektetéseinek alapján értékelt kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követeléseket.

A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések növekedésének meghatározó tényezője a Társaságnak az ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt.-vel szembeni követelésének 527 MFt-os emelkedése.

## 2.1.4.3 Egyéb követelések

**2019. december 31.** **946 M Ft**  
**2018. december 31.** **161 M Ft**

M Ft			
Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
Munkavállalókkal szembeni követelések	5	5	100,00
Költségvetéssel szembeni követelések	119	894	751,26
Szállítóknak adott előlegek, letét	19	25	131,58
Egyéb követelések	18	22	122,22
<b>Összesen</b>	<b>161</b>	<b>946</b>	<b>587,58</b>

Az egyéb követelések értéke 785 M Ft-tal (487,58%) nőtt a bázis időszakhoz viszonyítva.

A bázis időszakhoz képest a költségvetéssel szembeni követelések emelkedtek jelentős (775 M Ft-tal) mértékben.

## 2.1.5. Pénzeszközök

**2019. december 31.** **1 M Ft**  
**2018. december 31.** **3 M Ft**

M Ft			
Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
Elkülönített betétszámla	3	-	-
Átvezetési számla	-	1	N/A
<b>Összesen</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>33,33</b>

A pénzeszközök záró állománya az előző időszakhoz viszonyítva 2 M Ft értékben csökkent.

## 2.1.6. Aktív időbeli elhatárolások

2019. december 31. 4 978 Mft  
2018. december 31. 4 933 Mft

Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
Rendszerhasználati díj árbevétel	3 265	3 524	107,93
Egyéb nettó árbevétel	12	12	100,00
Egyéb bevétel	-	1 411	N/A
ebből: Átviteli rendszerirányítói kiegyenlítő kifizetés	-	1 411	N/A
<b>Bevételek időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>3 277</b>	<b>4 947</b>	<b>150,96</b>
Igénybe vett szolgáltatások	197	16	8,12
Eladott áruk beszerzési értéke	1 442	-	-
Egyéb költségek	17	15	88,24
<b>Költségek, ráfordítások időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>1 656</b>	<b>31</b>	<b>1,87</b>
<b>Összesen</b>	<b>4 933</b>	<b>4 978</b>	<b>100,91</b>

Az aktív időbeli elhatárolások 4 978 Mft-os értékét elsősorban a rendszerhasználati díj árbevétel 3 524 Mft-os értékű elhatárolása határozta meg, amely az üzleti évet érinti, de ténylegesen a következő évben realizálódik.

További meghatározó tényező az átviteli rendszerirányítóhoz kapcsolódó kiegyenlítői kifizetés időbeli elhatárolása, amely 31 Mft-tal alacsonyabb a bázis időszaki értéknél (az elszámolás törvényi változása miatt bázis időszakban az eladott áruk beszerzési értékének elhatárolását jelenti).

A költségek, ráfordítások elhatárolása értékének változását elsősorban az okozza, hogy a bázis időszakban a kompenzációs visszatérítés az átviteli díjat csökkentette, míg a tárgyidőszakban (a szabályozás törvényi változása miatt) a bevételek aktív időbeli elhatárolása soron jelentkezik. Az igénybevett szolgáltatások elhatárolása 181 Mft-tal csökkent, döntően a kapcsolt vállalatoktól igénybevett szolgáltatások elhatárolásának csökkenése miatt.

## 2.2. FORRÁSOK

### 2.2.1. Saját tőke

2019. december 31. 87 262 Mft  
2018. december 31. 87 855 Mft

	Jegyzett tőke	Tőketartalék	Eredménytartalék	Adózott eredmény	Saját tőke
2018. december 31.	84 503	-	-	3 352	87 855
Átvezetés	-	-	3 352	-	-
Adózott eredmény	-	-	-	2 759	2 759
Felhasználás osztalékfizetésre	-	-	3 352	-	3 352
2019. december 31.	84 503	-	-	2 759	87 262

A saját tőke nagysága az előző év, záró egyenlegéhez viszonyítva 593 Mft-tal csökkent a tárgyévi adózott eredmény csökkenésének hatására. A saját tőke szerkezetén belül további változást eredményezett a 2018. évi eredmény után tárgyévben fizetett osztalék.

#### 2.2.1.1. A tőkeszerkezet változását jellemző mutatók

Megnevezés	Képlet	2018.12.31	2019.12.31
Saját tőke aránya	saját tőke / összes forrás	79,43	75,19
Kötelezettségek részaránya	kötelezettségek / források	4,78	6,04
Befektetett eszköz fedezettsége	saját tőke / befektetett eszközök	84,94	81,45
Befektetett eszköz finanszírozottsága	(saját tőke + hosszú lejáratú hitel) / befektetett eszközök	84,94	81,45
Eladósodottság mértéke	kötelezettségek / saját tőke	6,02	8,04
Nettó eladósodottság	(kötelezettség - követelések) / saját tőke	5,24	5,66
Saját tőke növekedési mutató	saját tőke / jegyzett tőke	103,97	103,26

A kötelezettségek aránya az összes forráshoz viszonyítva 6,04%. Ez az arány az előző évhez képest 1,26 százalékponttal nőtt. Az eladósodottság mértéke 2,02 százalékponttal, a nettó eladósodottsági mutató 0,42 százalékponttal romlott. Ezen változások meghatározó tényezője egyrészt a tárgyévi adózott eredmény hatása, másrészt a kötelezettségek nagyobb mértékű növekedése a követelések növekedéséhez képest. A saját tőke növekedési mutató romlását az adózott eredmény csökkenése okozza a bázisidőszakhoz képest.

## 2.2.2. Céltartalékok

2019. december 31. **64 MFt**  
2018. december 31. **198 MFt**

MFt				
Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Változás az előző évhez képest	Index (%)
Megállapodásos bérre képzett	30	48	18	37,50
Függő kötelezettségre képzett	2	2	-	-
Jövőbeni kötelezettségre képzett	166	14	- 152	- 1 085,71
<b>Összesen</b>	<b>198</b>	<b>64</b>	<b>- 134</b>	<b>- 209,38</b>

A Társaság az adózás előtti eredmény terhére 64 MFt céltartalékot képzett, amely 134 MFt-tal alacsonyabb a bázis időszakhoz viszonyítva.

A tárgyévben céltartalék képzés történt megállapodásos bérre 48 MFt és jövőbeni kötelezettségekre 14 MFt értékben.

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. a következő évben várható függő kötelezettségekre 2 MFt céltartalékkal rendelkezik, amelyet a Társaság ellen indított (passzív) perek várható kötelezettségeinek fedezetére kíván felhasználni.

## 2.2.3. Rövid lejáratú kötelezettségek

2019. december 31. **7 014 MFt**  
2018. december 31. **5 285 MFt**

A rövid lejáratú kötelezettségek értéke a tárgyidőszakban 7 014 MFt, amely 1 729 MFt-tal nőtt az előző időszakhoz képest.

## 2.2.3.1. Rövid lejáratú hitelek

2019. december 31. 50 MFt

2018. december 31. 35 MFt

MFt

Megnevezés	2019.12.31	Lejárat ideje	Fedezet
BNP Paribas Zrt.	50	2020.01.31	Negatív pledge, pari passu
<b>Deviza betétszámlák összesen</b>	<b>50</b>		
<b>Rövid lejáratú hitelek összesen</b>	<b>50</b>		

2019.12.31-én a Társaság 50 MFt rövid lejáratú hitellel rendelkezett.

A Társaság eszközeit zálogjog, vagy egyéb hasonló kötelezettség nem terheli.

## 2.2.3.2. Vevőktől kapott előlegek

A vevőktől kapott előlegek értéke 2019.12.31-én 1 245 MFt, amely hálózat csatlakozási igényhez kapcsolódó kapott előleg.

## 2.2.3.3. Szállítók, valamint kapcsolt és egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek

2019. december 31. 5 154 MFt

2018. december 31. 4 649 MFt

MFt

Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
Beruházási szállítók	2 225	2 329	104,67
Egyéb szállítók	622	923	148,39
<b>Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból összesen</b>	<b>2 847</b>	<b>3 252</b>	<b>114,23</b>
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben összesen</b>	<b>1 802</b>	<b>1 902</b>	<b>105,55</b>
<b>Összesen</b>	<b>4 649</b>	<b>5 154</b>	<b>110,86</b>

A szállítók állománya – a kapcsolt és egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal együtt – 5 154 MFt, a növekedés a bázisévhez képest 505 MFt (10,86%).

Az egyéb szállító állomány növekedésének döntő oka az anyagkészlet beszerzéshez kapcsolódó és a hálózat karbantartási munkákkal kapcsolatos szállítói állomány növekedése. A beruházási szállító állomány növekedésének oka a beruházási teljesítmények növekedése a tárgyévben, ami elsősorban a fogyasztói csatlakozási igények teljesítéséből adódik.

A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettség 100 MFt-tal magasabb a bázisidőszakhoz viszonyítva. Ennek a kötelezettség állománynak egyik tényezője a Társaság pénzáramlása, amely a beszámolás évében a Cash Pool elszámolási rendszeren keresztül 99 MFt-tal csökkentette a kapcsolt vállalkozással szembeni pénzügyi kötelezettség összegét.

## Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

	2019. december 31.		1 902 MFt
	2018. december 31.		1 802 MFt
	MFt		
Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
<b>ÉMÁSZ Nyrt.</b>	<b>975</b>	<b>876</b>	<b>89,85</b>
ELMŰ Hálózati Kft.	17	19	111,76
ELMŰ-ÉMÁSZ Solutions Kft.	-	38	N/A
<b>ÉMÁSZ Nyrt. anyavállalatán keresztül kapcsolt vállalkozások összesen</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>335,29</b>
ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt.	810	969	119,63
<b>ÉMÁSZ Nyrt. befektetésein keresztül kapcsolt vállalkozások összesen</b>	<b>810</b>	<b>969</b>	<b>119,63</b>
<b>Összesen</b>	<b>1 802</b>	<b>1 902</b>	<b>105,55</b>

A kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségek értéke 2018.12.31-én 1 802 MFt volt, amely a tárgyévben 5,55%-kal nőtt.

A kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségek értéke 1 902 MFt, amelynek 46,06%-a az Észak-magyarországi Áramszolgáltató Nyrt-vel szembeni Cash Pool pénzügyi kötelezettség 876 MFt értékben, amely a tárgyidőszakban 99 MFt-tal csökkent.

Az ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt.-vel szemben fennálló villamosenergia vásárlásból származó kötelezettség 159 MFt-tal nőtt.

#### 2.2.3.4. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek

<b>2019. december 31.</b>	<b>565 MFt</b>
<b>2018. december 31.</b>	<b>471 MFt</b>

Megnevezés	MFt		
	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
Munkavállalókkal szembeni kötelezettség	220	286	130,00
Költségvetéssel kapcsolatos kötelezettség	188	251	133,51
Követel egyenlegű vevők	55	24	43,64
Egyéb kötelezettség	8	4	50,00
<b>Összesen</b>	<b>471</b>	<b>565</b>	<b>119,96</b>

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek értéke 94 MFt-tal nőtt a bázisidőszakhoz viszonyítva.

A bázisidőszakhoz képest a költségvetéssel szembeni kötelezettségek 63 MFt-tal emelkedtek.

A vevőkkel szemben nyilvántartott túlfizetések átsorolásából adódó kötelezettség 31 MFt-tal alacsonyabb a bázis időszakhoz képest.

A munkavállalókkal szembeni kötelezettség, mely a 2019. december hónapra vonatkozó jövedelem kifizetési kötelezettséget tartalmazza, 66 MFt-tal nőtt.

## 2.2.4. Passzív időbeli elhatárolás

2019. december 31. 21 716 Mft

2018. december 31. 17 268 Mft

Megnevezés	2018.12.31	2019.12.31	Index (%)
Rendszerhasználati díj árbevétel	-	480	N/A
Értékesítés egyéb nettó árbevétele	-	10	N/A
<b>Bevételek időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>-</b>	<b>490</b>	<b>N/A</b>
Igénybe vett szolgáltatások	318	725	227,99
Egyéb szolgáltatások	28	31	110,71
Elosztóhálózati veszteség beszerzés	1 781	2 492	139,92
Átviteli és egyéb díjak	1 916	870	45,41
Személyi jellegű kifizetések	314	306	97,45
Egyéb ráfordítások	18	950	5 277,78
ebből:			
Átviteli rendszerirányítói kiegyenlítő befizetés	-	935	N/A
Derivatív ügyletek árfolyamvesztesége	-	2	N/A
<b>Költségek és ráfordítások időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>4 375</b>	<b>5 376</b>	<b>122,88</b>
Halasztott bevételek	12 893	15 850	122,93
ebből:			
Fejlesztési célra átvett, fel nem használt pénzeszköz, felhasznált pénzeszközből megvalósult eszköz nettó értéke	10 414	11 776	113,08
Térítés nélkül átvett eszközök nettó értéke	2 479	4 074	164,34
<b>Halasztott bevételek időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>12 893</b>	<b>15 850</b>	<b>122,93</b>
<b>Összesen</b>	<b>17 268</b>	<b>21 716</b>	<b>125,76</b>

A passzív időbeli elhatárolások 2019. december 31-i záró egyenlege 4 448 Mft-tal magasabb a 2018. évihez képest, alapvetően a halasztott bevételek jelentős növekedése miatt.

A bevételek időbeli elhatárolásának záró értéke 490 Mft, ennek döntő hányada a rendszerhasználati díj árbevételének elhatárolása.

A beszámolási időszakban elhatárolt összes költség és ráfordítás 5 376 Mft, melynek 79,93%-át az átviteli és egyéb díjak, az elosztó hálózati veszteség beszerzés és az átviteli rendszerirányítói kiegyenlítő befizetés időbeli elhatárolásai adják.

A költségek és ráfordítások elhatárolásán belül a főbb változások: az elosztó hálózati veszteség beszerzés elhatárolásának 711 Mft-os és az igénybevett szolgáltatások elhatárolásának 407 Mft-os növekedése.

A halasztott bevételek záró értéke 15 850 Mft, amely 2 957 Mft-tal magasabb a bázis időszakhoz viszonyítva. A növekedés oka, a hálózatfejlesztési igények drasztikus növekedéséhez kapcsolódó befizetések megnövekedése (1 362 Mft), illetve a hálózatok átalakításához kapcsolódó térítésmentes átvételek következménye (1 595 Mft).

A fejlesztési célra átvett pénzeszközök értéke 11 776 Mft, amely a halasztott bevételek 74,3%-át teszi ki.

A fejlesztési célra átvett pénzeszközöket a Társaság a hálózati beruházás kiadásainak fedezetére használja fel. Ha a meglévő hálózati elem kiváltása, áthelyezése, átalakítása nem a Társaság kivitelezésében történik, akkor a kiváltást végző ügyfél a kialakított eszközt térítésmentesen átadja a Társaság részére a megvalósítást követően.

### 3. CASH FLOW

MFt

		2018	2019	Változás (%)
1a.	Adózás előtti eredmény (+/- kompenzáló tételek)	5 329	4 256	- 20,14
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	-	-	-
1b.	Korrekciók az adózás előtti eredményben (+/-)	- 1 963	- 1 885	3,97
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+1b) (+/-)	3 366	2 371	- 29,56
2.	Elszámolt amortizáció (+)	10 547	11 074	5,00
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás (+/-)	- 359	- 13	96,38
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete (+/-)	- 30	- 134	- 346,67
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye (-/+)	1	4	- 500,00
6.	Szállítói kötelezettség változása (+/-)	909	405	- 55,45
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása (+/-)	- 2 797	1 309	146,80
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása (-/+)	2 987	4 448	48,91
9.	Vevőkövetelés változása (-/+)	339	53	- 115,63
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása (-/+)	1 266	- 1 639	- 229,46
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása (-/+)	- 20	- 45	- 125,00
12.	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után) (-)	- 1 977	- 1 497	24,28
13.	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés (-)	- 2 870	- 3 352	- 16,79
<b>I. Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz változás (Működési CF)</b>		<b>11 362</b>	<b>12 870</b>	<b>13,27</b>
14.	Befektetett eszközök beszerzése (-)	- 13 153	- 14 776	- 12,34
15.	Befektetett eszközök eladása (+)	22	4	- 81,82
16.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása (+)	1	-	- 100,00
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek (-)	-	-	-
18.	Kapott osztalék, részesedés (+)	-	-	-
<b>II. Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz változás</b>		<b>- 13 130</b>	<b>- 14 772</b>	<b>-12,51</b>
19.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele (+)	-	-	-
20.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele (+)	-	-	-
21.	Hitel és kölcsön felvétele (+)	-	15	N/A
22.	Véglegesen kapott pénzeszköz (+)	1 977	1 894	- 4,20
23.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) (-)	-	-	-
24.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése (-)	-	-	-
25.	Hitel és kölcsön törlesztése, -visszafizetése (-)	- 194	-	100,00
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz (-)	- 13	- 9	30,77
<b>III. Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz változás</b>		<b>1 770</b>	<b>1 900</b>	<b>7,34</b>

<b>IV. Pénzeszköz változása</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>200,00</b>
---------------------------------	----------	----------	----------	----------	---------------

27	Devizás pénzeszközök ártértékelése	-	1	-	100
----	------------------------------------	---	---	---	-----

<b>V. Pénzeszközök mérleg szerinti változása</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>300,00</b>
--	----------	----------	----------	----------	---------------

<b>Pénzállomány nyitó pénzkészlet</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
---------------------------------------	----------	----------

<b>Pénzállomány záró pénzkészlet</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
--------------------------------------	----------	----------

### 3.1. PÉNZÜGYI HELYZET ALAKULÁSA

(%)			
Megnevezés	Képlet	2018.12.31	2019.12.31
Likviditási gyorsráta	$(\text{Pénzeszközök} + \text{Követelések} + \text{Értékpapírok}) / \text{Rövid lejáratú kötelezettségek}$	12,92	29,54
Likviditási mutató	$\text{Forgóeszközök} / \text{Rövid lejáratú kötelezettségek}$	42,33	56,17
Követelések és rövid lejáratú kötelezettségek aránya	$\text{Követelések} / \text{Rövid lejáratú kötelezettségek}$	12,87	29,53
Saját tőke aránya	$\text{Saját tőke} / (\text{Saját tőke} + \text{Hosszú lejáratú kötelezettségek})$	100,00	100,00
Adósságállomány aránya	$\text{Összes kötelezettség} / \text{Összes forrás}$	4,78	6,04

A decemberi záró likviditási mutató az előző évhez képest 13,84 százalékponttal nőtt. A változás hátterében a forgóeszközök 1 703 Mft értékű, valamint a rövid lejáratú kötelezettségek 1 729 Mft értékű növekedése áll.

Az adósságállomány aránya 1,26 százalékponttal romlott a bázis időszakhoz képest.

## 4. EREDMÉNYKIMUTATÁS ÉRTÉKELÉSE

### 4.1. NETTÓ ÁRBEVÉTEL ALAKULÁSA

2019. december 31.      49 793 MFt  
2018. december 31.      47 391 MFt

Megnevezés	2018	2019	Index (%)
Rendszerhasználati díj árbevétele	43 784	46 107	105,31
Szerződés nélküli vételezés energia árbevétele	57	50	87,72
Egyéb továbbszámlázott szolgáltatás árbevétele	2	4	200,00
Eladott áruk árbevétele	2 633	2 532	96,16
Egyéb árbevétel	915	1 100	120,22
<b>Összesen</b>	<b>47 391</b>	<b>49 793</b>	<b>105,07</b>

A Társaság a beszámolási időszakban 49 793 MFt nettó árbevételt realizált, amelynek 92,60%-a (46 107 MFt) rendszerhasználati díj árbevétele, amely tartalmazza az elosztóhálózatra csatlakozó felhasználók által fizetett átviteli és elosztói díjakat.

A felhasználóknak átadott villamos-energia mennyisége összességében csökkent. A hálózathasználattal kapcsolatos díjelemek mindösszesen átlagosan 4,7%-kal növekedtek, amelyből az elosztói díjak 5,7%-kal nőttek és az átviteli rendszerirányítónak fizetendő díj nem változott. Ezek együttesen a rendszerhasználati díj árbevétel 5,31%-os növekedését eredményezték.

Az egyéb árbevétel értéke 1 100 MFt, amely tartalmazza többek között az üzemeltetés, karbantartás (136 MFt) és a bérbe adott tárgyi eszközök, ingatlanok (631 MFt) árbevételét. Az egyéb árbevétel növekedése a bázisidőszakhoz képest 185 MFt.

Az eladott áruk árbevétele tárgyidőszakban 2 532 MFt, amely a villamos energia hálózat fejlesztési és karbantartási munkákhoz a Társaság kulcsanyagainak az alvállalkozók felé történő értékesítését jelenti. A bázis időszakhoz képest az eladott áruk árbevételének értéke 101 MFt-tal csökkent.

Az egyéb továbbszámlázott szolgáltatások árbevétele 4 MFt.

## 4.2. AKTIVÁLT SAJÁT TELJESÍTMÉNYEK ÉRTÉKE

2019. december 31. 2 592 Mft  
2018. december 31. 3 012 Mft

Megnevezés	2018	2019	Index (%)
Saját előállítású eszközök aktivált értéke	3 012	2 592	86,06
<b>Összesen</b>	<b>3 012</b>	<b>2 592</b>	<b>86,06</b>

Az aktivált saját teljesítmények értéke a 2019-as gazdasági évben 2 592 Mft, amely 420 Mft-tal csökkent a bázisidőszakhoz képest.

## 4.3. EGYÉB BEVÉTELEK

2019. december 31. 16 958 Mft  
2018. december 31. 1 615 Mft

Megnevezés	2018	2019	Index (%)
Immateriális javak, tárgyi eszközök értékesítése	22	4	18,18
Értékesített követelések értéke	103	7	6,80
Káreseményekkel kapcsolatos bevételek	62	88	141,94
Kapott bírságok, kötbérek, késedelmi kamatok	171	131	76,61
Céltartalék felhasználás, feloldás	226	197	87,17
Belföldi követelések visszaírt értékvesztése	460	96	20,87
Behajthatatlan követelésekre befizetett összeg	3	5	166,67
Fejlesztési célra átvett eszközök feloldása	563	669	118,83
Egyéb eredményt növelő tételek	5	15 761	315 220,00
ebből: átviteli rendszerirányítótól kapott kiegyenlítő kifizetés	-	15 756	N/A
<b>Összesen</b>	<b>1 615</b>	<b>16 958</b>	<b>1 050,03</b>

Az egyéb bevételek záró értéke 16 958 Mft, amely jelentősen megemelkedett a 2018. évhez képest, a VET szerinti kiegyenlítő elszámolási rendszer változásának hatására. A kiegyenlítő alapból kapott kifizetés összege a tárgyidőszakban 15 756 Mft. Ezen hatást kiszűrve az egyéb bevételek értékének többi eleme összességében 413 Mft-tal csökkent.

# émász hálózat

Az egyéb bevételek értékének változását eredményezte: a belföldi követelések visszaírt értékvesztésének 364 MFt-os, a követelések értékesítéséből keletkezett bevétel 96 MFt-os, a kapott bírságok, kötbérek, késedelmi kamatok értékének 40 MFt-os és a céltartalék felhasználásból, feloldásból keletkezett bevétel 29 MFt-os csökkenése, valamint a fejlesztési célra átvett eszközök feloldásának 106 MFt-os növekedése.

A fejlesztési célra átvett forrásokból megvalósult eszközök értékcsökkenésével megegyező passzív időbeli elhatárolás feloldásának tárgyévi összege 669 MFt.

## 4.4. ÜZEMI EREDMÉNYT BEFOLYÁSOLÓ KÖLTSÉGEK, RÁFORDÍTÁSOK

2019. december 31. **65 051 Mft**  
2018. december 31. **46 680 Mft**

Megnevezés	2018	2019	Index (%)
Anyagköltség	2 198	1 799	81,85
Igénybe vett szolgáltatás	8 266	9 389	113,59
Egyéb szolgáltatások	456	474	103,95
Eladott áruk beszerzési értéke	14 592	20 907	143,28
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2	8	400,00
<b>Anyagjellegű ráfordítások összesen</b>	<b>25 514</b>	<b>32 577</b>	<b>127,68</b>
Béreköltség	4 352	4 868	111,86
Személyi jellegű egyéb kifizetések	739	654	88,50
Bérfelrakások	1 028	1 088	105,84
<b>Személyi jellegű ráfordítások összesen</b>	<b>6 119</b>	<b>6 610</b>	<b>108,02</b>
<b>Értékcsökkenési leírás</b>	<b>10 547</b>	<b>11 074</b>	<b>105,00</b>
<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>4 500</b>	<b>14 790</b>	<b>328,67</b>
<b>Összesen</b>	<b>46 680</b>	<b>65 051</b>	<b>139,36</b>

Az üzemi eredményt befolyásoló költségek és ráfordítások a 2018. évhez képest 39,36%-os növekedést mutatnak, döntően a VET szerinti kiegyenlítő elszámolási rendszer változásának hatására. Ezen hatást kiszűrve az üzemi eredményt befolyásoló költségek és ráfordítások növekedése 2 284 Mft. Ezt a változást elsősorban az anyagjellegű ráfordítások 1 878 Mft-os, a béreköltség 516 Mft-os és az értékcsökkenési leírás értékének 527 Mft-tos növekedése, valamint az egyéb ráfordítások értékének 612 Mft-os csökkenése határozta meg. Az anyagjellegű ráfordításokon belül az eladott áruk beszerzési értéke 1 130 Mft-tal, az igénybevett szolgáltatások értéke 1 123 Mft-tal nőtt, míg az anyagköltség 399 Mft-tal csökkent.

## 4.4.1. Anyagjellegű ráfordítások

2019. december 31. **32 577 MFt**  
2018. december 31. **25 514 MFt**

MFt			
Megnevezés	2018	2019	Index (%)
<b>Anyagköltség</b>	<b>2 198</b>	<b>1 799</b>	<b>81,85</b>
<b>Igénybe vett szolgáltatások</b>	<b>8 266</b>	<b>9 389</b>	<b>113,59</b>
ebből:			
Kapcsolt vállalatoktól kapott központi szolgáltatás	5 339	5 969	111,80
Könyvvizsgálati szolgáltatás költsége	12	14	116,67
<b>Egyéb szolgáltatások</b>	<b>456</b>	<b>474</b>	<b>103,95</b>
ebből:			
Hatósági díjak	85	65	76,47
Bankköltség	10	7	70,00
Biztosítási díjak	27	30	111,11
<b>Eladott áruk beszerzési értéke</b>	<b>14 592</b>	<b>20 907</b>	<b>143,28</b>
ebből:			
Elosztóhálózati veszteség beszerzés	6 899	8 347	120,99
Átviteli díj és egyéb díjak	21 484	10 160	47,29
Kompenzációs visszatérítés	-	-	-
Anyagértékesítés beszerzési értéke	2 565	2 400	93,57
<b>Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>400,00</b>
<b>Összesen</b>	<b>25 514</b>	<b>32 577</b>	<b>127,68</b>

Az anyagjellegű ráfordítások összességében az előző üzleti évhez képest 27,68%-os növekedést mutatnak.

Az anyagjellegű ráfordítások jelentős részét – 64,18%-át – az eladott áruk beszerzési értéke adja.

Ez tartalmazza egyrészt a hálózati veszteség pótlására beszerzett villamos energia beszerzési értékét, másrészt a hálózatba betáplált villamos energia után a rendszerirányítónak fizetendő átviteli-díjat valamint a más elosztónak fizetett elosztó díjakat és a fizetett eszközhasználati díjat, illetve a vállalkozóknak értékesített anyagok beszerzési értékét.

A VET szerinti kiegyenlítő elszámolás a 2019. évben megváltozott. Ennek következtében a tény időszaki kimutatás „Átviteli díj és egyéb díjak” és a „Kompenzációs visszatérítés” sorok nem tartalmazzák a kiegyenlítő alapba történő befizetés és a kifizetés összegét. Ezek az egyéb ráfordítások és egyéb bevételek között kerülnek elszámolásra a jogszabályi változás következtében. A rendszerirányítónak fizetett átviteli díj a bázis időszakhoz képest a hálózatba betáplált villamos energia mennyiségével arányosan kis mértékben csökkent. Az elosztó hálózati veszteség pótlására beszerzett villamos-energia ráfordítása növekedett a beszerzési ár emelkedése miatt.

Az eladott áruk beszerzési értékének 11,48 %-a az értékesített anyagkészletek beszerzési értékét jelenti, mely 2 400 MFt-ot tesz ki.

Az igénybe vett szolgáltatások az anyagjellegű ráfordítások 28,82%-át teszik ki. Ezen belül a tagvállalatoktól és a központtól igénybe vett szolgáltatások költségei magukba foglalják az ügyfélszolgálat, támogató, valamint az elosztói szolgáltatások költségeit.

2019. évben elszámolt könyvvizsgálati díj összege 14 MFt.

A környezetvédelmi költségek értéke 48 MFt, mely 2 MFt-tal csökkent a bázis időszakhoz viszonyítva.

Kutatás-fejlesztés költsége a beszámolási időszakban nem merült fel.

## Termék és szolgáltatás import országok szerint

2019. december 31. 32 MFt  
2018. december 31. 39 MFt

Ország	MFt		
	2018	2019	Index (%)
Szlovákia	3	3	100,00
<b>Európai Unió</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>
<b>Termék import összesen</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,00</b>
Németország	36	28	77,78
Lengyelország	-	1	N/A
<b>Európai Unió</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>80,56</b>
<b>Szolgáltatás import összesen</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>80,56</b>
<b>IMPORT MINDÖSSZESEN</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>82,05</b>

## 4.4.2. Személyi jellegű ráfordítások

Állománycsoport	2019. évben foglalkoztatott munkavállalók átlagos statisztikai létszáma (fő)	Béreköltség	Bérráulék	MFt
				Személyi jellegű egyéb kifizetések
Fizikai	282	1 864	417	250
Személyi	328	3 004	671	404
<b>Összesen</b>	<b>610</b>	<b>4 868</b>	<b>1 088</b>	<b>654</b>

A személyi jellegű ráfordítások 2019. évben összesen 491 MFt-tal emelkedtek. A 8,02 %-os növekedést a bérfeljesztés eredményezte.

A béreköltség 516 MFt-tal, a bérráulék 60 MFt-tal nőtt, a személyi jellegű egyéb kifizetések 85 MFt-tal csökkentek a bázis időszak személyi jellegű ráfordításaihoz képest.

Előző évhez képest a 2019. évi átlaglétszám változatlan maradt.

A bérfejlesztés költség növelő hatását némileg ellensúlyozta a szociális hozzájárulási adó júliustól történő 2%-os csökkentése, így a két hatás együttesen 60 Mft-os bérjárulék növekedést eredményezett.

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. munkavállalóinak egy része munkaidejének egy részében az ELMŰ Hálózati Kft. számára végez munkát kettős foglalkoztatás keretében. Munkabérüket és egyéb személyi jellegű kifizetéseiket az ÉMÁSZ Hálózati Kft. fizeti ki részükre. Az ELMŰ Hálózati Kft.-ben történő foglalkoztatásra jutó költségek átterhelésre kerülnek az ELMŰ Hálózati Kft. részére.

## A Felügyelő Bizottság 2019. évi járandósága

Megnevezés	Éves járandóság összesen	
	2018	2019
Felügyelő Bizottság	4	4
<b>Összesen</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Eft

#### 4.4.3. Értékcsökkenési leírás

<b>2019. december 31.</b>	<b>11 074 MFt</b>
<b>2018. december 31.</b>	<b>10 547 MFt</b>

MFt			
Megnevezés	2018	2019	Index (%)
Immateriális javak	233	251	107,73
Tárgyi eszközök	10 314	10 823	104,94
ebből:			
Ingatlanok	7 062	7 302	103,40
Műszaki gépek, berendezések, járművek	3 135	3 405	108,61
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	117	116	99,15
<b>Összesen</b>	<b>10 547</b>	<b>11 074</b>	<b>105,00</b>

A tárgyévi értékcsökkenési leírás összege 11 074 MFt.

Az értékcsökkenési leírás elszámolása a Számviteli politikában meghatározott hasznos élettartam meghatározásának megfelelően történt. Az értékcsökkenés összege egyrészt tartalmazza a kedvezményezett eszközátruházás következtében Társasághoz került eszközök, másrészt az időközben aktivált beruházások után elszámolt összegeket.

#### 4.4.4. Egyéb ráfordítások

2019. december 31. 14 790 Mft  
2018. december 31. 4 500 Mft

Megnevezés	2018	2019	Index (%)
Értékesített immateriális javak, tárgyi eszközök könyv szerinti értéke	23	-	-
Értékesített követelések könyv szerinti értéke	421	11	2,61
Bírságok, kötbérek, késedelmi kamatok, kártérítések	43	35	81,40
Céltartalékképzés	196	63	32,14
Belföldi követelésekre elszámolt értékvesztés	101	83	82,18
Adók, illetékek, hozzájárulások	3 236	3 145	97,19
Behajthatatlan követelések leírt összege	52	95	182,69
Egyéb eredményt csökkentő ráfordítás	428	11 358	2 653,74
ebből:			
Átviteli rendszerirányítónak adott kiegyenlítő befizetés	-	10 902	N/A
Tárgyi eszköz selejtezése	404	418	103,47
Vásárolt készletek selejtezése	4	25	625,00
<b>Összesen</b>	<b>4 500</b>	<b>14 790</b>	<b>328,67</b>

Az üzemi eredményt befolyásoló ráfordítások közül az egyéb ráfordítások értéke 10 290 Mft-tal nőtt a 2019. évben, döntően a VET szerinti kiegyenlítő elszámolási rendszer változásának hatására. Az ebből adódó tárgyévi kiegyenlítő befizetés értéke 10 902 Mft.

Ezen hatást kiszűrve az egyéb ráfordítások csökkenése 612 Mft, ami az alábbi tényezőkből adódik:

- A tárgyi eszközök selejtezése során kivezetett könyv szerinti érték 14 Mft-tal nőtt.
- A céltartalék képzés csökkenése 133 Mft, amely döntően a tárgyévi megállapodásos bérre, valamint jövőbeni kötelezettségre történő céltartalék képzésből adódik.
- A követelésekre elszámolt értékvesztés 18 Mft-tal csökkent.
- A behajthatatlan követelések leírt összege 43 Mft-tal magasabb.
- Az értékesített követelések könyv szerinti értéke kivezetésének csökkenése 410 Mft.
- Az adók, illetékek, hozzájárulások értéke 91 Mft-tal alacsonyabb.
- Az adók, illetékek és hozzájárulások értéke 3 145 Mft, amely az egyéb ráfordítások 21,26 %-át teszi ki. E kategória tartalmazza a helyi iparűzési adót, az építményadót, az innovációs hozzájárulást valamint a villamos energia hálózatra kivetett közmuadót is, melynek tárgyévi értéke 2 508 Mft.

## 4.5. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE

<b>2019. december 31.</b>	<b>4 292 MFt</b>
<b>2018. december 31.</b>	<b>5 338 MFt</b>

MFt			
Tevékenység	2018	2019	Index (%)
Értékesítés nettó árbevétele	47 391	49 793	105,07
Aktivált saját teljesítmények értéke	3 012	2 592	86,06
Egyéb bevételek	1 615	16 958	1 050,03
Anyagjellegű ráfordítások	25 514	32 577	127,68
Személyi jellegű ráfordítások	6 119	6 610	108,02
Értékcsökkenési leírás	10 547	11 074	105,00
Egyéb ráfordítások	4 500	14 790	328,67
<b>Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye</b>	<b>5 338</b>	<b>4 292</b>	<b>80,40</b>

Az üzemi tevékenység eredménye 1 046 MFt-tal alacsonyabb a bázisidőszakhoz viszonyítva.

A VET szerinti kiegyenlítő elszámolási rendszer változásának üzemi eredmény csökkentő (331 MFt) hatását kiszűrve az üzemi tevékenység eredményének csökkenése 715 MFt.

A változást egyrészt az értékesítés nettó árbevétel értékének 2 402 MFt-os, az anyagjellegű ráfordítások értékének 1 878 MFt-os az értékcsökkenési leírás értékének 527 MFt-os, a személyi jellegű ráfordítások értékének 491 MFt-os növekedése, valamint az egyéb bevételek értékének 413 MFt-os, az aktivált saját teljesítmények értékének 420 MFt-os és az egyéb ráfordítások értékének 612 MFt-os csökkenése okozza.

A változások részletezése a 4.1., 4.2., 4.3., 4.4.1., 4.4.2., 4.4.3., 4.4.4. fejezetben került bemutatásra.

## 4.5.1. Jövedelmezőségi mutatók

MFt			
Megnevezés	Képlet	2018	2019
Bruttó termelési érték	Nettó árbevétel + Aktivált teljesítmények értéke	50 403	52 385
Anyagmentes termelési érték	Bruttó termelési érték - Anyagjellegű ráfordítások	24 889	19 808
Nettó termelési érték	Anyagmentes termelési érték - Értékcsökkenési leírás	14 342	8 734
Egy főre jutó nettó árbevétel (MFt/fő)	Értékesítés nettó árbevétele / Átlagos áll.létszám	77,69	81,63
%			
Árbevétel arányos eredmény	Üzleti eredmény / Értékesítés nettó árbevétele	11,26	8,62
Tőkearányos eredmény	Üzleti eredmény / Saját tőke	6,08	4,92
Eszközök forgási sebessége	Értékesítés nettó árbevétele / Összes eszköz	42,85	42,90

A jövedelmezőségi mutatók értékeit elsősorban a nettó árbevétel, az anyagjellegű ráfordítások, az értékcsökkenési leírás és az aktivált saját teljesítmények változása eredményezte, amely a 4.1., 4.2., 4.4.1., 4.4.3.,-es fejezeteknél részletezett tételekből adódik.

## 4.6. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE

**2019. december 31.** -36 Mft  
**2018. december 31.** -9 Mft

Megnevezés	2018	2019	Index (%)
Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	32	19	59,38
<b>Pénzügyi műveletek bevételei összesen</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>59,38</b>
Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	15	12	80,00
Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	26	43	165,38
<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai összesen</b>	<b>41</b>	<b>55</b>	<b>134,15</b>
<b>Pénzügyi műveletek eredménye</b>	<b>- 9</b>	<b>- 36</b>	<b>400,00</b>

A pénzügyi műveletek eredménye 27 Mft-tal csökkent a bázis időszakhoz viszonyítva.

A pénzügyi műveletek bevételeinek összege 13 Mft-tal alacsonyabb a bázis időszakhoz képest. A változást a pénzügyi műveletek egyéb bevételeinek csökkenése okozta.

A pénzügyi műveletek ráfordításainak értéke az előző évhez viszonyítva 14 Mft-tal nőtt, döntően a pénzügyi műveletek egyéb ráfordításainak emelkedése hatására.

A Társaság 2019. évben a nyitott kereskedelmi pozícióinak fedezetére 494 EEUR értékben kötött határidős EUR vételi ügyleteket és 9 700 EEUR értékben SPOT EUR vételi ügyleteket. Az ügyletek a Társaság devizapénzforgalmának megfelelő EUR fedezetét biztosították. 2019 évben az EUR vételi ügyletek realizált árfolyam nyeresége 2,6 MHUF, míg a realizált árfolyam vesztesége 21,1 MHUF volt.

A Társaság a külföldi pénznemre szóló, még nem teljesített határidős ügyleteket, év végén az év végi záróárfolyam alapján, az adott ügyletek teljesítési időpontjára vonatkozó forward árfolyammal, ügyletenként egyedileg értékelte.

## 4.7. ADÓFIZETÉSI KÖTELEZETTSÉG

### 4.7.1. Társasági adó levezetése

	MFt
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>4 256</b>
<b>Adóalapot csökkentő tételek</b>	<b>10 413</b>
Előző évek elhatárolt veszteségéből felhasznált összeg	-
Céltartalék-felhasználás, feloldás következtében adóévi bevételként elszámolt összeg	196
Adótörvény szerinti értékcsökkenési leírás, tárgyi eszköz értékesítés, selejt	10 078
Kapott osztalék, részesedés összege	-
Belföldi követelésre visszaírt értékvesztés	100
365 napon túli követelés bekerülési értékének 20%-a	33
Közhasznú szervezet részére adott adomány 20%-a	-
Szakképző iskolai tanulók gyakorlati képzése	6
Alapkutatás, alkalm.kutatás, kísérlet fejlesztés közvetlen költsége	-
Önellenőrzés során megállapított, adóévben bevételként elszámolt összeg	-
Egyéb címen csökkentő	-
<b>Adóalapot növelő tételek</b>	<b>11 696</b>
Várható kötelezettségekre és a jövőbeni költségekre képzett céltartalék	63
Számviteli törvény alapján elszámolt értékcsökkenés, tárgyi eszköz értékesítés, selejt ebből:	11 492
Terv szerinti értékcsökkenési leírás	-
Ráfordításként elszámolt értékesítés nettó + selejt	11 073
Jogerős határozatban megállapított bírság, büntetés	419
Adóévben követelésre elszámolt értékvesztés	1
Visszafizetési kötelezettség nélkül adott támogatás, juttatás, térítésmentes átadás	83
Behajthatatlan és elengedett követelés	-
Előző évben csökkentő tételként figyelembe vett 365 napon túli követelés bekerülési értékének 20%-a	56
Nem a vállalkozási, bevételszerző tevékenységgel kapcsolatos költségek , ráfordítások	-
Adóellenőrzés során adóévi költségként, ráfordításként elszámolt összeg	1
Igénybe vett reklámszolgáltatás	-
Kapcsolt vállalkozások közötti piaci ártól való eltérés korrekciója (anyavállalati garancia)	-
Egyéb növelő	-
<b>Társasági adóalap</b>	<b>5 539</b>
<b>Társasági adó 9 %</b>	<b>498</b>
<b>2019. évi energiaellátók jövedelemadó fizetési kötelezettség</b>	<b>999</b>
<b>2019. évi adófizetési kötelezettség</b>	<b>1 497</b>
Előző éveket érintő társasági adó és jövedelemellátók adója különbözet, ellenőrzés, önellenőrzés miatt	-
Előző éveket érintő energiaellátók jövedelemadó különbözet, ellenőrzés, önellenőrzés miatt	-
2019. évi társasági adó kötelezettség	498
<b>Adózott eredmény</b>	<b>2 759</b>

A társasági adóról szóló törvény előírása alapján a jövedelem, nyereség minimum adóalap után számított adót kell megfizetni, amennyiben az nagyobb, mint az általános szabályok szerint meghatározott adóalap vagy az adózás előtti eredmény közül a magasabb összeg. Az adóalany választása szerint dönthet úgy, hogy nyilatkozattétel teljesítése mellett az általános szabályok szerint meghatározott adóalap után fizeti meg a társasági adót. A Társaságnak 2019. évben a normál szabályok szerint számított adóalapja 5 539 MFt, adózás előtti eredménye 4 256 MFt, a minimum adóalapja pedig 1 335 MFt. A Társaság 2019. évben a normál szabályok szerint kötelezett adófizetésre.

## Jövedelem-(nyereség-)minimum adó

	MFt
<b>Összes bevétel</b>	<b>66 770</b>
Értékesítés nettó árbevétele	49 793
Egyéb bevételek	16 958
Pénzügyi műveletek bevételei	19
<b>Jövedelem minimum adóalap</b>	<b>1 335</b>
<b>Jövedelem minimum adó (9%)</b>	<b>120</b>
<b>2019. évi adófizetési kötelezettség jövedelem minimum alapján</b>	<b>120</b>
<b>Adózott eredmény</b>	
Normál adóalap	5 539
Adózás előtti eredmény	4 256

## Energiaellátók jövedelemadója

	MFt
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>4 256</b>
<b>Adóalapot csökkentő tételek</b>	<b>865</b>
Kapott osztalék	-
Visszafizetési kötelezettség nélkül kapott támogatás, véglegesen átvett pénzeszköz	669
Adóellenőrzés során megállapított, adóévben bevételként elszámolt összeg	-
Önellenőrzés során megállapított, adóévben bevételként elszámolt összeg	-
Várható kötelezettségre és jövőbeli költségre képzett céltartalék felhasználás	196
<b>Adóalapot növelő tételek</b>	<b>71</b>
Visszafizetési kötelezettség nélkül adott támogatás, véglegesen átadott pénzeszköz, térítés nélkül átadott eszközök KSZÉ	8
Ellenérték nélkül átvállalat kötelezettség ráfordításként elszámolt összege	-
Térítés nélkül nyújtott szolgáltatás bekerülési értéke	-
Adóellenőrzés, önellenőrzés során megállapított költségként, ráfordításként elszámolt összeg	-
Várható kötelezettségre és jövőbeli költségre képzett céltartalék	63
<b>Adóalap</b>	<b>3 462</b>
<b>Arányszám</b> (hálózati engedélyes tevékenységből származó bevétel alapján)	<b>93,07%</b>
<b>Energiaellátók jövedelemadó arányosított, módosított adóalap</b>	<b>3 222</b>
<b>Energiaellátók jövedelemadója 31 %</b>	<b>999</b>
<b>2019. évi energiaellátók jövedelemadó fizetési kötelezettség</b>	<b>999</b>

## 4.8. ADÓZOTT EREDMÉNY

A Társaság 2019. évi adózott eredménye 2 759 MFt, amelyet a Számviteli törvény szerint eredménytartalékba helyez.

## 5. TEVÉKENYSÉGEK SZERINTI MEGOSZTÁS (UNBUNDLING)

### 5.1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

Az Európai Unió 54/2003 EK direktívája, valamint a villamos energiáról szóló 2001. évi CX. tv. (régii VET) és az ehhez kapcsolódó végrehajtási rendelet (180/2002. (VIII.23.) Korm. rendelet, régi Vhr.) előírásainak megfelelően 2007. január 1. határidővel megtörtént az elosztói engedéllyel valamint a közüzemi engedéllyel összefüggő tevékenység társasági szétválasztása. Az elkülönült engedélyesi tevékenységet folytató gazdasági társaságok önálló mérleg és eredménykimutatása elkülönített, átlátható és ellenőrizhető módon biztosítja az egyes engedélyesi tevékenységhez kapcsolódó gazdálkodás eredményének megjelenítését (régii Vhr. 90.§).

A jelenleg hatályos VET-hez (2007. évi LXXXVI. törvény) kapcsolódó végrehajtási rendelet (273/2007. (X.19.) Korm. rendelet, Vhr.) 101. § alapján, amennyiben az engedélyes összárbevételéhez viszonyítva a VET szerinti nem engedélyköteles tevékenységekből származó bevételek 1% felett vannak, az engedélyes köteles önálló mérleget, és eredménykimutatást készíteni engedélyesi, és nem engedélyesi tevékenységére vonatkozóan.

2014. január 1-i hatállyal a VET, és a hozzá kapcsolódó Vhr. módosításával szigorodtak a tevékenység kiszervezésre vonatkozó szabályok. Ennek értelmében az ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. tevékenységei teljes körűen visszaszervezésre kerültek az elosztói engedéllyel rendelkező társaságokba, így az ÉMÁSZ Hálózati Kft-be is. A Társaság, így 2014. január 1-től jelentősen megnövekedett létszámmal látja el az Elosztói engedélyesi tevékenységét.

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. annak érdekében, hogy a legalacsonyabb költség elvének, valamint a közbeszerzési törvény előírásainak továbbra is megfeleljen, 2017. január 1-től a készletek közvetlenül a Társaság könyveiben szerepelnek és anyagot értékesít vállalkozói részére.

A fentiek miatt a nem engedélyköteles tevékenységből származó árbevételek meghaladják az éves összárbevétel 1%-át.

A Társaság beszámolója a Vhr. alapján 2014-től tehát két részre tagolódik:

- Elosztói engedélyesi, (továbbiakban: Engedélyesi szegmens)
- Egyéb tevékenységi (továbbiakban: Egyéb szegmens)

beszámolókra.

### **5.1.1. A számviteli szétválasztás módszertana**

A szétválasztás elsődleges célja, hogy iránymutatással szolgáljon a Társaság beszámolójának megbontására, önálló mérleg és eredménykimutatás készítésre.

A tevékenységek egyértelmű szétválasztásához költségszámítási objektumokat alkalmaz a Társaság, amik a bevételek és ráfordítások gyűjtésére, kontírozására szolgáló logikai egységek, melyek leképezik a társaságok szervezeti egységeit és vagyonelemeit, tevékenységeit, a felelősségi, vállalatirányítási, költség- és eredményszámítási elveknek megfelelően.

### **5.1.2. A mérleg szétválasztásának elvei**

A Társaság nem alkalmaz üzletági könyvelést, a mérlegtételeket az analitikából, vagy egyéb kontrolling objektumokról szükséges összegyűjteni, vagy a rájuk jellemző vetítési alap vagy statisztikai mutatók, illetve egyéb speciális módszer segítségével kell felosztani.

A mérlegfelosztás során alkalmazott alapelvek legfőbb elemei az alábbiak:

#### **Befektetett eszközök felosztása**

A befektetett eszközök teljes körűen az Engedélyesi szegmensben kerülnek kimutatásra, mivel valamennyi befektetett eszköz az elosztói engedélyesi tevékenységet szolgálja.

## **Készletek felosztása**

A készleteken belül a be nem épített alapanyagok felosztása anyagköltség arányában történik az engedélyesi és az egyéb szegmens között.

Az alapanyagok és göngyölegek vetítési alappal kerülnek a szegmensek között megbontásra. A készletérték szétválasztásánál az anyagértékesítés és a saját célra történő raktári anyagkiadás arányát vesszük alapul.

## **Követelések felosztása**

A villamosenergia-követelésállomány, valamint a vevőállományhoz szorosan kapcsolódó értékvesztés és hitelezési veszteség a főkönyvi számok alapján egyértelműen hozzárendelhető az egyes szegmensekhez.

Hasonló módon határozható meg az egyéb szegmens vevőkövetelése, és az ehhez szorosan kapcsolódó értékvesztés és hitelezési veszteség értéke.

Az egyéb követelés állomány egyedileg kerül hozzárendelésre.

A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni vevő követelések szintén egyedileg hozzárendelhetők.

## **Pénzeszközök felosztása**

A bankbetéti állomány az engedélyesi szegmensen kerül kimutatásra, kivétel a devizában rendelkezésre álló pénzeszközök azon része, mely anyagbeszerzési célra elkülönített bankbetét, itt a szegmensek közötti megbontás a tárgyévi anyagértékesítés és a tárgyévi saját célra történő anyagkiadás %-os aránya alapján történik.

## **Aktív időbeli elhatárolások felosztása**

A mérlegkészítés időpontjáig a rendszerhasználati díjak egy része még nem érkezett be, így a villamosenergia értékesítés árbevétele az aktív időbeli elhatárolások között szerepel. Az ezen soron kimutatott villamos-energia állományi adatok az engedélyesi szegmensen jelennek meg. Az egyéb

nettó árbevétel elhatárolás a kiegészítő mellékletből és a bizonylati analitikából egyértelműen megállapítható mely szegmenshez kapcsolódik.

A mérleg fordulónapja előtt felmerült, elszámolt olyan összegek, melyek költségként, ráfordításként csak a mérleg fordulónapját követő időszakra számolhatók el a költségek, ráfordítások elhatárolása között szerepelnek. Ezen költségeket a kiegészítő melléklet költségtípusonként tartalmazza, így a szegmensek közötti megosztás a költségtípusok (anyagjellegű ráfordítások, igénybe vett szolgáltatások, személyi jellegű költség) arányában történik.

### **Céltartalékok felosztása**

A függő és a jövőbeni kötelezettségekre képzett céltartalék egyedileg közvetlenül tevékenységhez rendelhető, a személyi állományhoz kapcsolódó tételek pedig a személyi jellegű ráfordítások arányában kerülnek megosztásra.

### **Szállítói állomány felosztása**

A villamos energia beszerzéshez kapcsolódó szállítóállomány – amit az analitika vizsgálatával lehet meghatározni – az engedélyesi szegmensen kerül kimutatásra. Szintén az engedélyesi szegmensen kerül kimutatásra a beruházási szállítói állomány.

Az egyéb szállítók szegmensenkénti záró állományának meghatározása az adott évi anyagértékesítés és az adott évi saját célra történő anyagkiadás %-os aránya alapján történik.

### **Rövid lejáratú kötelezettségek felosztása**

A mérlegfelosztás során a kapcsolt vállalkozásokkal szembeni rövid lejáratú kötelezettségek kivételével minden egyes mérleg sor felosztásra kerül eszköz- és forrásoldalon egyaránt. A forrásoldalon ezután fennmaradó különbözet mutatja az adott szegmens finanszírozási szükségletét, ami a kapcsolt vállalkozással szemben lévő rövidlejáratú kötelezettség soron jelenik meg. Ebből következik, hogy a felosztás során nem keletkezik szétválasztási különbözet.

Számviteli analitikából összegyűjthető a vevőktől kapott előlegek összege, és a költségszámítási objektum alapján meghatározható mely szegmenshez tartozik.

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek soron megjelenő tételek közül a munkavállalói, dolgozói kötelezettségek személyi jellegű költség arányban, az innovációs hozzájárulás fizetési kötelezettség IPA arányban, az EU-ból beszerzett termék ÁFA-ja, illetve a környezetvédelmi termékdíj anyagjellegű költség arányban oszlik meg a szegmensek között.

### **Passzív időbeli elhatárolások felosztása**

A mérlegkészítés időpontja előtt befolyt rendszerhasználati, közvilágítási, illetve egyéb bérleti díjak a bevételek passzív időbeli elhatárolásai között szerepelnek, mely szétválasztása egyedi analitika alapján történik.

A költségek, ráfordítások elhatárolása között a 2019-es évben itt jelenik meg az átviteli díjhoz kapcsolódó kiegyenlítő befizetés, mely teljes egészében az elosztói tevékenységhez tartozik. Ezen soron számolódik el a személyi jellegű és az igénybe vett szolgáltatás költségek elhatárolása, aminek a szegmensek közötti megosztása a személyi jellegű költség és igénybe vett szolgáltatás, és az egyéb ráfordítások egyéb ráfordítás arányában történik.

A halasztott bevételek soron megjelenő, fogyasztók által véglegesen átadott fejlesztési források és térítésmentesen átvett eszközérték elhatárolása az engedélyesi szegmensben kerül kimutatásra. A fejlesztési célra átvett pénzeszközöket a Társaság a hálózati beruházás kiadásainak fedezetére használja fel.

### **5.1.3. Eredménykimutatás szétválasztásának elvei**

A társasági beszámoló tevékenységi szétválasztása a VET, valamint a VET végrehajtására kiadott kormányrendelet, különösen annak 20. számú melléklete, a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól szóló 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet, valamint a MEKH által kiadott „Szakmai ajánlás a villamos energia és elosztó egyetemes szolgáltató költségnyilvántartásáról és költségfelosztásáról” alapján történik.

A Sztv-nek megfelelően használt értékesített nettó árbevétel, illetve az elsődleges költségcsoportok

- anyagköltség
- igénybevett szolgáltatások költségei
- egyéb szolgáltatások költségei
- eladott áruk beszerzési értéke
- eladott (közvetített) szolgáltatások értéke
- bérköltség
- személyi jellegű egyéb kifizetések
- bérjárulékok
- értékcsökkenési leírás (gépjármű)

közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhetőek.

Az egyéb, pénzügyi bevételek és ráfordítások elszámolása nem valósítható meg közvetlen tevékenység rendeléshez, ezért vetítési alap vagy statisztikai mutatók, ún. mesterséges megoszlási viszonyszámok, illetve egyéb speciális módszer segítségével kerül a tevékenységek közötti megbontásra.

## **Árbevétel-elszámolás elvei**

Az engedélyesi szegmenshez (alaptevékenységhez) kapcsolódó árbevételeket a hatályos tarifarendelet alapján rendszerhasználati díjak formájában az elosztóhálózatra csatlakozó felhasználók fizetik meg. Szintén az engedélyesi tevékenységhez kapcsolódó árbevételnek minősülnek a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII. 20.) MEKH rendelet alapján a fogyasztók részére külön díj ellenében végezhető szolgáltatások árbevételei.

Az egyéb szegmens árbevételei között kerülnek elszámolásra az elosztó hálózat működtetése kapcsán felmerülő másodlagos tevékenységek, a másik elosztónak nyújtott szolgáltatás árbevételei, illetve az anyagértékesítésből befolyó árbevétel.

## **Költségelszámolás elvei**

Az engedélyesi szegmensen az elosztói engedélyesi, valamint az engedélyesi tevékenységhez kapcsolódó külön díj ellenében végezhető szolgáltatások költségei jelennek meg. A költségek egy része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, másik része pedig vetítési alapok segítségével kerül allokálásra az engedélyesi, és az egyéb szegmens között.

Az anyagjellegű ráfordításon belül, az ELÁBÉ soron a fizetendő átviteli és egyéb díjak, a hálózati veszteség pótlására beszerezett villamos energia beszerzési értéke megjelenésén kívül itt szerepel az eladott anyagok, áruk költsége. 2019-es évben kikerül az ELÁBÉ eredmény tételből a rendszerhasználati díj kiegyenlítő befizetés.

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. által beszerezett anyag- és árukészletet az ÉMÁSZ Nyrt. kezeli, a kezelésében lévő raktárakon keresztül. A nyújtott logisztikai szolgáltatás költsége tartalmazza a raktárak működtetésének költségeit, valamint az anyagok/árúk kezelésével és a készletek (beleértve az üzembiztonsági tartalékot is) gazdálkodásával kapcsolatos költségeket. A raktárra beszerezett anyagok egy része a vállalkozók felé értékesítésre kerül (Egyéb szegmens), a másik része az ÉMÁSZ Hálózati Kft. különböző szervezeteinél kerül felhasználásra (pl. üzemviteli, karbantartási és beruházási munkákra) - Engedélyesi szegmens.

## **Egyéb bevételek és ráfordítások, valamint a pénzügyi bevételek és ráfordítások elszámolásának elvei**

Az elszámolások a MEKH irányelv egyéb, pénzügyi eredménytételek szétválasztására vonatkozó ajánlásainak megfelelően történnek.

2019 évtől az egyéb ráfordítások között jelenik meg a VET szerinti kiegyenlítő elszámolási rendszer változásának hatása, a tárgyévi kiegyenlítő befizetés értéke, továbbá az Egyéb bevétel soron a tárgyévi kiegyenlítő kifizetés értéke.

A szegmenshez közvetlenül hozzárendelhető egyéb és pénzügyi bevételek és ráfordítások ahhoz az engedélyes tevékenységhez kerülnek könyvelésre, amelyek tevékenységhez kapcsolódnak illetve, amelynek mérlegében a kapcsolódó eszköz, illetve forrás szerepel. Amennyiben a közvetlen

tevékenységhez rendelés nem valósítható meg, akkor vetítési alappal, ún. mesterséges megoszlási viszonyszámokkal kerül a tevékenységek között megbontásra.

A pénzügyi műveletek eredményénél közvetlen tevékenységhez rendelés nem valósítható meg, ezért az adott évi anyagértékesítés és az adott évi saját célra történő raktári anyagkiadás %-os arányában kerül a tevékenységek között megbontásra.

## **Adófizetési kötelezettség elszámolásának elvei**

A fizetendő társasági adó és a különadó az adózás előtti eredmény arányában szerepel a pozitív adózás előtti eredményű tevékenységi eredmény kimutatásokban.

## **5.2. TEVÉKENYSÉGEK BEMUTATÁSA**

### **5.2.1. Az elosztói engedélyes tevékenység bemutatása**

A Társaság a VET hatálya alá tartozó hatósági engedélyköteles tevékenységét a Hivatal által kiadott villamos energia elosztói működési engedély alapján végzi.

A Társaság a VET hatálya alá tartozó hatósági engedélyköteles tevékenységek költségeit a Hivatal által kiadott „Szakmai ajánlás a villamos energia elosztók és egyetemes szolgáltatók költségnyilvántartásáról és költségfelosztásáról” szerint számolja el.

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. engedélyesi tevékenységi körébe a villamos energiának az elosztóhálózatokon történő továbbítása, a fogyasztókhöz történő eljuttatása, valamint az ehhez kapcsolódó külön díj ellenében nyújtható szolgáltatások tartoznak. Az ÉMÁSZ Hálózati Kft tulajdonában álló nagy-, közép- és kifeszültségű hálózat üzemeltetését, üzemirányítását, karbantartását, üzemzavar elhárítást, műszaki dokumentálását, villamosenergia-teljesítmény- és fogyasztásmérését, mérési adatszolgáltatást, hálózattervezési és hálózatfejlesztési tevékenységeket végez.

Engedélyesi szegmenshez tartozó alap tevékenység tartalma:

- RH díjas tevékenység és energiaszállítással kapcsolatos tevékenységek
- Kapcsolódó tevékenységek (egyéb árbevételt eredményező tevékenységek)

- Külön díj ellenében végezhető tevékenységek (Fogyasztó szolgáltató tevékenység)
- Nem hatósági áras különdíjas tevékenység jogszabály alapján

## 5.2.2. Egyéb tevékenység bemutatása

Az engedélyköteles tevékenységi beszámolóknak figyelembe nem vett tevékenységekre és tevékenységreszekre készült el az egyéb szegmens beszámoló.

Egyéb szegmenshez tartozó másodlagos tevékenység tartalma:

- Társaság csoporton belüli szolgáltatások
- Társaság csoporton kívüli szolgáltatások
- Továbbszámlázás (pl. dolgozói telefonszámla)
- ÉMÁSZ Hálózati Kft. és ELMŰ Hálózati Kft. közötti elszámolás alapját szolgáló tevékenységek (továbbiakban: Elosztói SLA)
- Vállalkozók részére anyagértékesítés

## 5.3. EGYÉB TEVÉKENYSÉGI BESZÁMOLÓ

### 5.3.1. EGYÉB TEVÉKENYSÉG MÉRLEG ÉRTÉKELÉSE

A Társaság mérlegfelosztási elveinek alkalmazását követően az eszközök és források 98,7%-a az elosztói engedélyes, 1,3%-a pedig az egyéb szegmensen jelenik meg.

#### ESZKÖZÖK

A Társaság eszközei közül a fentiek alapján a készletek, a követelések a pénzeszközök, és az aktív időbeli elhatárolások egyéb szegmensre jutó arányát kell meghatározni.

Készletek esetében a szétválasztási elvek alapján az egyéb szegmensre 63,0% jut, mert a vállalkozók részére biztosított alapanyag és göngyölegek készletértéke egyéb tevékenységet érint.

Követeléseknél az egyéb szegmensre jutó arány 13,5%. Ezen belül a vevőkövetelésnél a belföldi egyéb vevők, a hozzátartozó elszámolt értékvesztés, illetve visszaírt értékvesztés egyéb szegmensre jutó része 37,6%, mely a követelésállományból egyedileg hozzárendelhető.

Az egyéb követelések között a munkavállalói tételek a személyi jellegű ráfordítás, a hely iparüzési adó befizetési kötelezettség az IPA, a szolgáltatásokhoz kapcsolódó tételek az igénybevett szolgáltatás arányban lettek megosztva a szegmensek között, így az egyéb szegmensre jutó rész 6,4%.

A pénzeszközök a fenti elvek alapján teljes mértékben engedélyesi szegmenshez tartoznak.

Az aktív időbeli elhatárolás tekintetében ez az arány 0,2%.

A bevételek aktív időbeli elhatárolásánál a fent megnevezett tevékenységek alapján az egyéb szegmenst érintő elhatárolás értéke megállapítható. A Társasági elhatárolás értékéből 0,2% jut az egyéb szegmensre.

A költségek, ráfordítások elhatárolása a szétválasztási elv alapján 2,0%.

## FORRÁSOK

A Társaság forrásai közül a fentiek alapján az adózott eredmény, a céltartalékok, a rövid lejáratú kötelezettségek és a passzív időbeli elhatárolások egyéb szegmensre jutó arányát kell meghatározni.

Az egyéb szegmensre jutó rész a céltartalék várható kötelezettségnél 1,7%

A kötelezettségből 14,6% jut az egyéb szegmensre.

A szállítói állományból az egyéb szegmensre jutó szállítói kötelezettség 18,2% volt a tárgyévben.

A rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szembeni tételnél a szétválasztás alapja a kiegészítő mellékletben kimutatott vállalkozó csoportokra vetített arányszám alapján 19,3% az egyéb tevékenységre jutó rész. A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni kötelezettségen az ÉMÁSZ Nyrt-vel szemben fennálló cash-pool kötelezettség húzódik meg.

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségnél az arányszám 2,1%.

A passzív időbeli elhatárolásnál a fent megnevezett tevékenységek alapján az egyéb szegmenst érintő elhatárolásokra jutó rész 0,3%, mivel Társasági szinten a halasztott bevételek aránya 73,2% a teljes passzív időbeli elhatároláshoz képes, mely teljes mértékben az engedélyes szegmenshez tartozik. A Társasági szintű bevételekből 6,9%, a költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolásból 0,4% jut az egyéb szegmensre.

## 5.3.2. EGYÉB TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYKIMUTATÁS ÉRTÉKELÉSE

### 5.3.2.1 Árbevételek elszámolása

Az egyéb tevékenységből származó árbevétel 2019-ben 3 417 MFt volt, ami 6,9 % a Társasági szintű árbevételhez képest. Az egyéb szegmens az alábbi 5 fő tevékenységből áll:

- anyagértékesítés árbevétele
- csoporton belül végzett tevékenységek (pl: távközlési berendezések karbantartása, üzemeltetése, közvilágítás aktív elem üzemeltetése, töltőoszlop szerelési tevékenység, aggregátor bérbeadás) árbevétele
- csoporton kívüli tevékenységek (pl: okos mérő szerelés, üzemeltetés, bérbe adott tárgyi eszközök) árbevétele
- egyéb továbbszámlázott szolgáltatások árbevétele (pl. telefonköltség túllépés)
- ELMŰ Hálózati Kft-nek nyújtott szolgáltatások. Az ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. tevékenysége és létszáma 2014 január 1-től visszaszervezésre került az elosztói engedélyes társaságokba (ELMŰ, illetve ÉMÁSZ Hálózati Kft.). Ennek kapcsán a legkisebb költség elvének szem előtt tartásával bizonyos erőforrások csak az egyik vagy másik engedélyes társaságba kerültek visszaszervezésre, és ezeket az erőforrásokat 2015-től szolgáltatási szerződések útján egymástól veszik igénybe az Elosztói engedélyesek.

Az eladott áruk árbevétele tárgyidőszakban 2 532 MFt, amely a villamos energia hálózat fejlesztés és karbantartási, üzemzavari munkákhoz a Társaság kulcsanyagainak az alvállalkozó felé történő értékesítését jelenti.

## 5.3.2.2 Ráfordítások

### Anyagjellegű ráfordítások

Az anyagjellegű ráfordítások engedélyköteles és egyéb tevékenységre való elkülönítése két lépcsőben történik meg. Első lépésben, az árbevétel elszámolásához hasonlóan a közvetlenül tevékenységhez rendelhető költségek elkülönítése történik meg a számviteli elszámolással egy időben kontrolling objektumokon. A második lépésben pedig megtörténik azon költségek előre meghatározott vetítési alapok szerinti felosztása, amelyekről a felmerülés pillanatában nem lehet eldönteni, hogy melyik szegmens költségeihez tartoznak (szervezeti működési költségek).

Az egyéb szegmenst érintő anyagjellegű ráfordítások a költség elszámolási elv alapján tárgyévben 8,1% volt. Az anyagjellegű ráfordításokon belül, az eladott áruk beszerzési értéke a legnagyobb hányad, 91,0%, mivel ezen a soron szerepel az ÉMÁSZ Hálózati Kft. kulcsanyagainak az alvállalkozók felé történő anyagértékesítése.

### Személyi jellegű ráfordítások

A személyi jellegű ráfordítások jelentős része az engedélyesi tevékenységen kerül kimutatásra. A megosztás alapja a két szegmens között a munkaóra nyilvántartások alapján az egyes tevékenységekre leadott munkaórák aránya. Az egyéb tevékenységhez kapcsolódó személyi jellegű ráfordításra jutó rész 1,9 %.

## 5.3.2.3 Egyéb és pénzügyi bevételek és ráfordítások alakulása

Az egyéb bevételek és ráfordítások közül az egyéb tevékenységi eredménykimutatásban kimutatott tételek az alábbiak:

- a különféle adók (helyi iparűzési adó, innovációs járulék),
- a követelések értékvesztése, és leírása,
- céltartalék személyi jellegű kötelezettségekre
- általános célú és nyugdíjbiztosítási pénztár támogatása

- környezetvédelmi termékdíj (csomagolás, reklámhordozó)

Adók tekintetében a vetítési alap az iparűzési adó, a céltartaléknál a személyi jellegű ráfordítás, és a környezetvédelmi termékdíjnál a saját anyag felhasználás és az anyagértékesítés aránya.

A pénzügyi műveletek eredményénél közvetlen tevékenységhez rendelés nem valósítható meg, ezért az adott évi anyagértékesítés és az adott évi saját célra történő raktári anyagkiadás %-os arányában kerül a tevékenységek között megbontásra.

#### **5.3.2.4 Adófizetési kötelezettség**

A fizetendő társasági adó és a különadó az adózás előtti eredmény arányában szerepel a pozitív adózás előtti eredményű tevékenységi eredménykimutatásokban.

## 5.4. A BESZÁMOLÓ TEVÉKENYSÉGEK SZERINTI MEGOSZTÁSA

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Elosztói engedélyes

MÉRLEG Eszközök (aktívák) "A" változat

A tétel megnevezése	Előző év	adatok MFT-ban	
		Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>103 436</b>		<b>107 138</b>
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>877</b>		<b>1 060</b>
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	-		-
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	-		-
3. Vagyoni értékű jogok	306		281
4. Szellemi termékek	571		779
5. Üzleti vagy cégérték	-		-
6. Immateriális javakra adott előlegek	-		-
7. Immateriális javak értékhelyesbítése	-		-
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>102 559</b>		<b>106 078</b>
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	77 141		78 766
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	22 775		24 823
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	205		147
4. Tenyészállatok	-		-
5. Beruházások, felújítások	2 323		2 227
6. Beruházásokra adott előlegek	115		115
7. Tárgyi eszközök értékhelyesbítése	-		-
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	-		-
2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	-		-
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	-		-
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	-		-
5. Egyéb tartós részesedés	-		-
6. Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	-		-
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	-		-
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	-		-
9. Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítése	-		-
10. Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	-		-

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Elosztói engedélyes

MÉRLEG Eszközök (aktívák) "A" változat

adatok Mft-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>1 343</b>		<b>2 484</b>
<b>I. Készletek</b>	<b>837</b>		<b>691</b>
1. Anyagok	831		685
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	-		-
3. Növendék-, hízó- és egyéb állatok	-		-
4. Késztermékek	-		-
5. Áruk	6		6
6. Készletekre adott előlegek	-		-
<b>II. Követelések</b>	<b>503</b>		<b>1 792</b>
1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	344		361
2. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	3		546
3. Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
4. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
5. Váltókövetelések	-		-
6. Egyéb követelések	156		885
7. Követelések értékelési különbözete	-		-
8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	-		-
<b>III. Értékpapírok</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban	-		-
2. Jelentős tulajdoni részesedés	-		-
3. Egyéb részesedés	-		-
4. Saját részvények, saját üzletrészek	-		-
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	-		-
6. Értékpapírok értékelési különbözete	-		-
<b>IV. Pénzeszközök</b>	<b>3</b>		<b>1</b>
1. Pénztár, csekkek	-		-
2. Bankbetétek	3		1
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>4 764</b>		<b>4 966</b>
1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása	3 266		4 935
2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	1 498		31
3. Halasztott ráfordítások	-		-
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>109 543</b>		<b>114 588</b>

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.**

Elosztói engedélyes

**MÉRLEG** Források (passzívák) "A" változat

adatok MFT-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>D. SAJÁT TŐKE</b>	<b>87 576</b>		<b>86 876</b>
<b>I. Jegyzett tőke</b>	<b>84 503</b>		<b>84 503</b>
Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken	-		-
<b>II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>	-		-
<b>III. Tőketartalék</b>	-		-
<b>IV. Eredménytartalék</b>	-		-
<b>V. Lekötött tartalék</b>	-		-
<b>VI. Értékelési tartalék</b>	-		-
1. Érték helyesbítés értékelési tartaléka	-		-
2. Valós értékelés értékelési tartaléka	-		-
<b>VII. Adózott eredmény</b>	<b>3 073</b>		<b>2 373</b>
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>197</b>		<b>63</b>
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	197		63
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	-		-
3. Egyéb céltartalék	-		-

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Elosztói engedélyes

MÉRLEG Források (passzívák) "A" változat

adatok Mft-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>4 515</b>		<b>5 991</b>
<b>I. Hátrasorolt kötelezettségek</b>	-		-
1. Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	-		-
2. Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
3. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	-		-
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	-		-
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	-		-
2. Átváltoztatható kötvények	-		-
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	-		-
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	-		-
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	-		-
6. Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	-		-
7. Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	-		-
8. Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-		-
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>4 515</b>		<b>5 991</b>
1. Rövid lejáratú kölcsönök	-		-
Ebből: az átváltoztatható kötvények	-		-
2. Rövid lejáratú hitelek	14		18
3. Vevőktől kapott előlegek	98		1 223
4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	2 473		2 662
5. Váltótartozások	-		-
6. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	1 469		1 535
7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	-		-
8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	461		553
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	-		-
11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	-		-
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>17 255</b>		<b>21 658</b>
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	-		456
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	4 362		5 352
3. Halasztott bevételek	12 893		15 850
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>109 543</b>		<b>114 588</b>

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Elosztói engedélyes

## EREDMÉNYKIMUTATÁS

Összköltség eljárással készített eredménykimutatás

adatok Mft-ban

Tétel szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	44 058		46 376
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	-		-
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>44 058</b>		<b>46 376</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	-		-
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	3 012		2 592
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (±03+04)</b>	<b>3 012</b>		<b>2 592</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>1 613</b>		<b>16 956</b>
	<i>Ebből: visszaírt értékvesztés</i>	459		95
05.	Anyagköltség	2 195		1 797
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	8 124		9 161
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	456		474
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	12 027		18 507
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	-		-
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>22 802</b>		<b>29 939</b>
10.	Béreköltség	4 245		4 772
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	723		642
12.	Bérfelrakások	1 004		1 067
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>5 972</b>		<b>6 481</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékcsökkenési leírás</b>	<b>10 545</b>		<b>11 074</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>4 466</b>		<b>14 756</b>
	<i>Ebből: értékvesztés</i>	99		83
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I±II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>4 898</b>		<b>3 674</b>

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Elosztói engedélyes

## EREDMÉNYKIMUTATÁS

Összköltség eljárással készített eredménykimutatás

adatok Mft-ban

Tétel szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	13		7
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>	-		-
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>13</b>		<b>7</b>
18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamvesztések	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	15		4
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
21.	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése	-		-
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	10		16
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>	-		-
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>25</b>		<b>20</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII - IX)</b>	<b>- 12</b>		<b>- 13</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>4 886</b>		<b>3 661</b>
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>1 813</b>		<b>1 288</b>
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>3 073</b>		<b>2 373</b>

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.**

Egyéb tevékenység

**MÉRLEG** Eszközök (aktívák) "A" változat

adatok MFT-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	-		-
<b>I. Immateriális javak</b>	-		-
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	-		-
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	-		-
3. Vagyoni értékű jogok	-		-
4. Szellemi termékek	-		-
5. Üzleti vagy cégérték	-		-
6. Immateriális javakra adott előlegek	-		-
7. Immateriális javak érték helyesbítése	-		-
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	-		-
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	-		-
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	-		-
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	-		-
4. Tenyészállatok	-		-
5. Beruházások, felújítások	-		-
6. Beruházásokra adott előlegek	-		-
7. Tárgyi eszközök érték helyesbítése	-		-
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	-		-
1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	-		-
2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	-		-
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	-		-
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	-		-
5. Egyéb tartós részesedés	-		-
6. Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	-		-
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	-		-
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	-		-
9. Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése	-		-
10. Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	-		-

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Egyéb tevékenység

MÉRLEG Eszközök (aktívák) "A" változat

adatok Mft-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	d	c	d
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>894</b>		<b>1 456</b>
<b>I. Készletek</b>	<b>717</b>		<b>1 177</b>
1. Anyagok	707		1 167
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	-		-
3. Növendék-, hízó- és egyéb állatok	-		-
4. Késztermékek	-		-
5. Áruk	10		10
6. Készletekre adott előlegek	-		-
<b>II. Követelések</b>	<b>177</b>		<b>279</b>
1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	169		218
2. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	3		-
3. Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
4. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
5. Váltókövetelések	-		-
6. Egyéb követelések	5		61
7. Követelések értékelési különbözete	-		-
8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	-		-
<b>III. Értékpapírok</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban	-		-
2. Jelentős tulajdoni részesedés	-		-
3. Egyéb részesedés	-		-
4. Saját részvények, saját üzletrészek	-		-
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	-		-
6. Értékpapírok értékelési különbözete	-		-
<b>IV. Pénzeszközök</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
1. Pénztár, csekkek	-		-
2. Bankbetétek	-		-
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>169</b>		<b>12</b>
1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása	11		12
2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	158		-
3. Halasztott ráfordítások	-		-
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>1 063</b>		<b>1 468</b>

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.**

Egyéb tevékenység

**MÉRLEG** Források (passzívák) "A" változat

adatok MFT-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>D. SAJÁT TŐKE</b>	<b>279</b>		<b>386</b>
<b>I. Jegyzett tőke</b>	-		-
Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken	-		-
<b>II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>	-		-
<b>III. Tőketartalék</b>	-		-
<b>IV. Eredménytartalék</b>	-		-
<b>V. Lekötött tartalék</b>	-		-
<b>VI. Értékelési tartalék</b>	-		-
1. Érték helyesbítés értékelési tartaléka	-		-
2. Valós értékelés értékelési tartaléka	-		-
<b>VII. Adózott eredmény</b>	<b>279</b>		<b>386</b>
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	1		1
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	-		-
3. Egyéb céltartalék	-		-

**ÉMÁSZ Hálózati Kft.**

Egyéb tevékenység

MÉRLEG Források (passzívák) "A" változat

adatok MFT-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>770</b>		<b>1 023</b>
<b>I. Hátrasorolt kötelezettségek</b>	-		-
1. Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	-		-
2. Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
3. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	-		-
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	-		-
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	-		-
2. Átváltoztatható kötvények	-		-
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	-		-
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	-		-
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	-		-
6. Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	-		-
7. Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	-		-
8. Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-		-
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>770</b>		<b>1 023</b>
1. Rövid lejáratú kölcsönök	-		-
Ebből: az átváltoztatható kötvények	-		-
2. Rövid lejáratú hitelek	21		32
3. Vevőktől kapott előlegek	32		22
4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	374		590
5. Váltótartozások	-		-
6. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	333		367
7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	-		-
8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	10		12
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	-		-
11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	-		-
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>13</b>		<b>58</b>
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	-		34
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	13		24
3. Halasztott bevételek	-		-
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>1 063</b>		<b>1 468</b>

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Egyéb tevékenység

## EREDMÉNYKIMUTATÁS

Összköltség eljárással készített eredménykimutatás

adatok Mft-ban

Tétel szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	3 333		3 417
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	-		-
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>3 333</b>		<b>3 417</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	-		-
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	-		-
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (±03+04)</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
	<i>Ebből: visszaírt értékvesztés</i>	<i>1</i>		<i>1</i>
05.	Anyagköltség	3		2
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	142		228
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	-		-
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	2 565		2 400
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2		8
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>2 712</b>		<b>2 638</b>
10.	Béreköltség	107		96
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	16		12
12.	Bérfárulékok	24		21
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>147</b>		<b>129</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékcsökkenési leírás</b>	<b>2</b>		<b>-</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>34</b>		<b>34</b>
	<i>Ebből: értékvesztés</i>	<i>2</i>		<i>-</i>
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I±II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>440</b>		<b>618</b>

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Egyéb tevékenység

## EREDMÉNYKIMUTATÁS

Összköltség eljárással készített eredménykimutatás

adatok Mft-ban

Tétel szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	19		12
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>	-		-
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>19</b>		<b>12</b>
18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	-		8
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
21.	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése	-		-
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	16		27
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>	-		-
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>16</b>		<b>35</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII - IX)</b>	<b>3</b>		<b>- 23</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>443</b>		<b>595</b>
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>164</b>		<b>209</b>
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>279</b>		<b>386</b>

## 6. KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

### 6.1. MÉRLEGFORDULÓNAP UTÁNI ESEMÉNYEK

A mérleg fordulónapja után nem zajlott le olyan esemény, amely jelentősen befolyásolta a Társaság 2019. december 31-i éves beszámolóját.

A beszámolási időszakban a Társaság fizetőképessége folyamatosan biztosított volt.

## 6.2. KAPCSOLT VÁLLALKOZÁSOK EGYMÁS KÖZÖTTI FORGALMA

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - ÉMÁSZ Nyrt.	2018	2019	Index (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	103	114	110,68
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>103</b>	<b>114</b>	<b>110,68</b>
Anyagköltség	-	27	N/A
Igénybe vett szolgáltatás	1 088	1 170	107,54
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>1 088</b>	<b>1 197</b>	<b>110,02</b>
Személyi jellegű egyéb kifizetések	5	-	-
<b>Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tárgyi eszköz növekedés	31	250	806,45
Készlet növekedés	-	1	-

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - ELMŰ-ÉMÁSZ Energiakereskedő Kft.	2018	2019	Index (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	3 443	3 723	108,13
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>3 443</b>	<b>3 723</b>	<b>108,13</b>
Igénybe vett szolgáltatás	-	1	N/A
Eladott áruk beszerzése	7	6	85,71
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100,00</b>

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - ELMŰ-ÉMÁSZ Ügyfélszolgálati Kft.	2018	2019	Index (%)
Igénybe vett szolgáltatás	1 419	1 485	104,65
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>1 419</b>	<b>1 485</b>	<b>104,65</b>

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt.	2018	2019	Index (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	19 969	21 217	106,25
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>19 969</b>	<b>21 217</b>	<b>106,25</b>
<b>Egyéb bevétel</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Anyagköltség	107	-	-
Igénybe vett szolgáltatás	7	-	-
Egyéb szolgáltatások értéke	329	366	111,25
Eladott áruk beszerzése	6 393	7 656	119,76
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>6 836</b>	<b>8 022</b>	<b>117,35</b>
Személyi jellegű egyéb kifizetések	80	71	88,75
<b>Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>80</b>	<b>71</b>	<b>88,75</b>

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - ELMŰ Nyrt.	2018	2019	Index (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	-	10	N/A
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>N/A</b>
Igénybe vett szolgáltatás	2 014	2 336	115,99
Egyéb szolgáltatások értéke	-	2	N/A
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>2 014</b>	<b>2 338</b>	<b>116,09</b>
Személyi jellegű egyéb kifizetések	4	6	150,00
<b>Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>150,00</b>
Tárgyi eszköz növekedés	5	4	80,00
Immateriális javak növekedése	66	40	60,61

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - ELMŰ Hálózati Kft.	2018	2019	Index (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	313	304	97,12
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>313</b>	<b>304</b>	<b>97,12</b>
<b>Egyéb bevétel</b>	<b>13</b>	-	-
Anyagköltség	-	14	N/A
Igénybe vett szolgáltatás	891	1 089	122,22
Eladott áruk beszerzése	16	16	100,00
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>907</b>	<b>1 119</b>	<b>123,37</b>
Béreköltség	92	148	160,87
Személyi jellegű egyéb kifizetések	8	12	150,00
Bérráfordítások	20	31	155,00
<b>Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>120</b>	<b>191</b>	<b>159,17</b>
Tárgyi eszköz növekedés	250	298	119,20
Készlet növekedés	141	169	119,86

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - ELMŰ-ÉMÁSZ Solutions Kft.	2018	Mft	Index (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	-	8	N/A
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>N/A</b>

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - innogy IT Magyarország Kft. "v.a."	2018	2019	Index (%)
Igénybe vett szolgáltatás	107	-	-
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>107</b>	-	-
Immateriális javak növekedése	74	-	-

Mft

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - innogy SE	2018	2019	Index (%)
Igénybe vett szolgáltatás	-	27	N/A
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>N/A</b>
Pénzügyi műveletek bevételei	10	3	30,00
Pénzügyi műveletek ráfordításai	3	21	700,00

MFt

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - innogy Hungária Tanácsadó Kft.	2018	2019	Index (%)
Egyéb szolgáltatások értéke	3	4	133,33
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>133,33</b>

MFt

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - iSE (rég: RWE IT GmbH)	2018	2019	Index (%)
Igénybe vett szolgáltatás	26	-	-
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

MFt

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - iSE (rég: RWE Deutschland AG)	2018	2019	Index (%)
Igénybe vett szolgáltatás	8	-	-
<b>Anyagjellegű ráfordítások</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

MFt

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - E.ON Energiakereskedelmi Kft.	2018	MFt	Index (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	-	375	N/A
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>-</b>	<b>375</b>	<b>N/A</b>

MFt

ÉMÁSZ Hálózati Kft. - E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.	2018	MFt	Index (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	-	20	N/A
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>N/A</b>

## 6.3. KÖRNYEZETVÉDELEM

A Társaság elkötelezett a környezet védelme érdekében. A hatósági előírásokat maradéktalanul betartva, azok szellemiségét is szem előtt tartva tevékenykedik.

Környezetvédelmi tevékenység során a Társaság célja a környezettudatos viselkedés fejlesztése, továbbá a környezeti igénybevételek minimálisra való csökkentése mellett a környezetszennyezés megelőzése, a kialakult szennyezések felszámolása. Folyamatait környezetközpontú irányítási rendszer működtetésével követi nyomon a Társaság.

A környezet védelmének fontos eszköze az integrált irányítási rendszer működtetése, kiegészülve az ISO 50001-es energiairányítási rendszerrel, amely fenntartásával az ökológiai lábnyom fokozatos csökkentéséhez segíti hozzá a Társaságcsoporthoz.

A 2019-es, külső ellenőrző testület által végzett felülvizsgálati audit sikeres volt, ezzel ismét bizonyítást nyert, hogy az ISO 14001:2015 szabvány követelményei teljesülnek a Társaságnál. A rendszer keretében folyamatosan figyelemmel vannak kísérve a Társaság által okozott környezeti terhelések, illetve veszélyforrások. A kitűzött környezeti célok, programok megvalósulása dokumentáltan, folyamatosan, ütemezetten történik. Az üzleti folyamatok kialakítása során a környezetvédelmi szempontok is figyelembe vételre kerültek, azzal a céllal, hogy a környezeti terhelések folyamatosan csökkenjenek. Rendszeres képzéssel fejleszti a Társaság munkatársai környezettudatos szemléletét, a környezetvédelem iránti fogékonyságát, ez is az alkalmazott környezetvédelmi irányítási rendszer részét képezi.

A távvezetékekkel kapcsolatosan az egyik legfontosabb környezetvédelmi feladat a madarak védelme. A Társaság 2019-ben is tovább folytatta a már jól kialakult kapcsolatainak ápolását a madárvédelmi szempontból érintett nemzeti parkokkal, szervezetekkel. Az együttműködés tovább folyik új madárvédelmi projektek keretében.

Folytatódott a transzformátorokban lévő szigetelőolajok regenerálása, mely nagy mennyiségű olaj újra használatát teszi lehetővé, megakadályozva ezzel annak hulladékká válását és ezáltal új alapanyag felhasználását.

A Társaság környezetvédelmi kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz. A 2019. évben képződött hulladékait a hatályos jogszabályoknak megfelelően kezelte. A keletkezett termelési hulladékok 95 %-a hulladékkezelőnek történő átadás után hasznosításra kerül.

A nagyobb mennyiségben keletkező veszélyes hulladékokat az alábbi táblázat mutatja:

Veszélyes hulladék megnevezése	2018 (kg/év)	2019 (kg/év)	Index (%)
Kondenzátor	1 325	3 040	229,43
Akkumulátor	396	20	5,05
Izzók	107	50	46,73
Kátrányos Faoszlop	178 420	253 470	142,06
Olajos iszap, föld, kő	117 260	642 870	548,24
Fáradt- és transzformátorolaj	28 620	33 025	115,39
Transzformátor (olaj nélkül)	112 750	107 500	95,34

A Társaság 2019. évben környezetvédelmi bírságot nem fizetett.

#### 6.4. A MÉRLEGBEN NEM SZEREPLŐ JOGOK ÉS KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSOK

A Társaság a mérlegben nem szereplő jogait a peres vevőkövetelések tekintetében jelzálogjog bejegyzéssel biztosította.

A peres behajtás végrehajtási szakaszában a földhivatalnál az ingatlanra végrehajtási jog bejegyzése történt meg a peresített tartozásokra vonatkozóan.

A jelzálogjogok záró értéke 2019. december 31-én 6 MFt.

## 6.5. PERES ÜGYEK

A 2019. december 31-i állapot szerint a Társaság peres és peren kívüli ügyeit az alábbi táblázat tartalmazza:

Pertípus	MFt	
	Peresített összeg	
Aktív perek	179	
Passzív perek	72	

Aktív perek közé a Társaság által kezdeményezett eljárásokat soroljuk.

Aktív perek tárgya:

- szerződésszegő és szerződés nélküli áramvételezés,
- egyéb perek.

A passzív perek tartalmazzák a Társaság ellen indított összes követelést, kárigényeket és a Társaság ellen indított peres ügyeket.

Passzív perek tárgya:

- számlázással kapcsolatos kártérítési igények,
- áramszünettel, feszültség kimaradással, üzemzavari eseménnyel kapcsolatos káresetek,
- tűzesettel kapcsolatos kártérítések,
- áramütéses balesetekkel kapcsolatos kártérítések.

## 6.6. HATÓSÁGI ELLENŐRZÉSEK

A Társaságnál 2019. évben az alábbi hatósági ellenőrzések történtek:

- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) hatósági ellenőrzést tartott a 2018. évi hálózati események adatgyűjtésének ellenőrzése tárgyában.  
Az ellenőrzés megfelelt eredménnyel zárult.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) hatósági ellenőrzést tartott az egy évnél hosszabb ideje fennálló feszültségpanaszokra vonatkozó kötbérfizetési kötelezettségeknek való megfelelés tárgyában.  
Az ellenőrzés megfelelt eredménnyel zárult.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) hatósági ellenőrzést tartott a hálózati veszteség meghatározásának, beszerzésének, elszámolásának módja, valamint a villamos-energiával kapcsolatos közvetlen bevételek és ráfordítások nyilvántartása tárgyában.  
Az ellenőrzés megfelelt eredménnyel zárult.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) hatósági ellenőrzést tartott a bekapcsolt lakossági, legfeljebb 32 A-nek megfelelő teljesítményigényű, új csatlakozó létesítésekhez kapcsolódó engedélyesi eljárás jogszabályi megfelelése tárgyában.  
Az ellenőrzés lezárásában a hatóság felhívta a Társaság figyelmét, hogy mérje fel belső folyamatainak optimalizálási lehetőségeit.
- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) hatósági ellenőrzést tartott a garantált szolgáltatások 2018. évre szolgáltatott adatainak megfelelése tárgyában.  
A Társaság által végrehajtott önellenőrzés alapján az adatszolgáltatásokat elfogadta (mind a 2018., mind 2017. évre vonatkozóan) így az ellenőrzés megfelelt eredménnyel zárult. A 2017. évre vonatkozó adatszolgáltatás módosításának szükségszerűsége miatt azonban a Társaságot 1,5 MFt bírság megfizetésére kötelezte.
- A Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kormányhivatal egy alkalommal tartott egyénre vonatkozó – nyugdíj megállapítással összefüggő - adategyeztetést.  
Megállapítás nem történt.
- A Magyar Államkincstár Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Igazgatósága egy alkalommal tartott apát megillető pótszabadság elszámolása tekintetében ellenőrzést.  
Megállapítás nem történt.

- A Budapest Főváros Kormányhivatal Egészségbiztosítási Főosztálya kifizetőhelyi átfogó ellenőrzést tartott 2015.05.01-2018.12.31-ig tartó időszakra vonatkozóan a társadalombiztosítási ellátások, elszámolások, bevételek tekintetében.  
Megállapítás nem történt.
- A Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Gyöngyösi Katasztrófavédelmi kirendeltsége 2019.11.19-én átfogó ellenőrzést tartott a gyöngyösi 132/20 kV-os alállomásban.  
Észrevételt nem tettek.
- A Nógrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Salgótarjáni Katasztrófavédelmi kirendeltsége a salgótarjáni régióközpont épületében, valamint a Rákóczi út 58. sz. alatti alállomás területén átfogó tűzvédelmi hatósági ellenőrzést tartott.  
Az ellenőrzés során egy észrevételt tettek.
- A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatala 2019.06.13-án az egri régió munkavállalóit helyszíni ellenőrzés keretében ellenőrizte a hőségriadóval kapcsolatos munkáltatói intézkedések meglétét és megfelelőségét illetően.  
Eltérést nem találtak.
- A Heves Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Egri Katasztrófavédelmi kirendeltsége 2019.10.18-án átfogó ellenőrzést tartott az egri régió központi. telephelyén  
Az ellenőrzés lezárásával a hatóság egy kisebb észrevétellel élt, mely a tűzveszélyes hulladék tárolásának módjára vonatkozott.

# ÉMÁSZ hálózat

Az adóhatóság a vonatkozó adóévet követő 6 éven belül bármikor vizsgálhatja a könyveket és nyilvántartásokat és pótlólagos adót vagy bírságot állapíthat meg. A Társaság vezetőségének nincs tudomása olyan körülményről, amelyből a Társaságnak ilyen címen jelentős kötelezettsége származhat.

Miskolc, 2020. február 24.



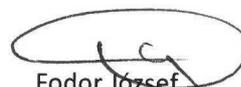
Dr. Horváth Elekné

ügyvezető



Béres József

ügyvezető



Fodor József

ügyvezető

## ÜZLETI JELENTÉS

### 2019

Keltezés: Miskolc, 2020. február 24.



**A vállalkozás vezetője**  
**(képviselője)**

## Tartalomjegyzék

A Társaság rövid bemutatása .....	3
A Társaság működésének jellemzői .....	4
A Társaság 2019. évi tevékenysége .....	6
Villamosenergia-szállítás .....	6
Szabályozási környezet.....	6
Főbb hálózati események.....	8
Ügyfélkapcsolatok .....	12
Munkatársak.....	13
Integrált irányítási rendszer .....	14
Kockázatkezelés.....	16
Éves beszámoló .....	17
Az éves beszámoló elemzése .....	17
Mérleg fordulónap utáni események.....	23
MELLÉKLET.....	24

## A Társaság rövid bemutatása

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft-t (3525 Miskolc, Dózsa György út 13., továbbiakban: Társaság) az ÉMÁSZ Nyrt. alapította 2006-ban. Az ÉMÁSZ Nyrt. 2015-ben megalapította az ÉMÁSZ DSO Holding Korlátolt Felelősségű Társaságot és az alapításkor nem pénzbeli hozzájárulás címén a Társaságban fennálló teljes üzletrészt az ÉMÁSZ DSO Holding Kft. rendelkezésére bocsátotta (apport), amely így 100%-os tulajdonosa lett a Társaságnak. 2017. június 1-én az ÉMÁSZ Nyrt. döntött az ÉMÁSZ DSO Holding Kft. jogutód nélküli megszüntetéséről és elrendelte annak végelszámolását. Az ÉMÁSZ DSO Holding Kft. végelszámolása befejeződött, a vagyon visszaadásra került az ÉMÁSZ Nyrt. részére, aki így ismét a Társaság egyedüli 100%-os, közvetlen tulajdonosa lett. A közvetlen befolyásszerzés megvalósulását a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (továbbiakban: MEKH) tudomásul vette.

Az ELMŰ Nyrt. és az ÉMÁSZ Nyrt. korábbi többségi részvényese, az RWE csoport 2016. évben átszervezésre került. Megalakult, majd tőzsdére került az innogy SE nevű leányvállalat, amely az RWE-től átvette a hálózatüzemeltetés, megújuló energiák és kiskereskedelem üzletágakat. Az RWE és az innogy SE közötti tevékenység megosztás alapján az ELMŰ - ÉMÁSZ Társaságcsoport az innogy SE-hez került. A németországi RWE AG és az E.ON SE (HRB 28196, Brüsseler Platz 1, 45131 Essen) közötti, az Európai Bizottság által jóváhagyott tranzakciós megállapodás alapján 2019. szeptember 18-án az E.ON SE – az innogy SE-n és annak leányvállalatán az innogy International Participation N.V.-n keresztül - közvetett többségi befolyást szerzett az ELMŰ Nyrt.-ben és az ÉMÁSZ Nyrt.-ben. Ezt követően az E.ON Hungária Zrt. (Cégjegyzékszám: 01-10-043518, 1134 Budapest, Váci út 17.) több tranzakció révén részvényeket vásárolt, amelynek eredményeként 2019. év végével közvetlen részesedése az ÉMÁSZ Nyrt.-ben 42,76%-ra nőtt.

A fenti tulajdonos váltás a Társaság napi működésére egyelőre nem gyakorolt jelentős hatást. A szolgáltatási területen villamosenergia-elosztói engedélyesi tevékenységet végző Társaság a hálózati vagyonnal való megfelelő gazdálkodás és a megalapozott beruházási döntések révén biztosítja a gazdaságos és biztonságos villamosenergia-szolgáltatást.

## A Társaság vezető testületei és tisztségviselői

### A Társaság ügyvezetői:

- Dr. Horváth Elekné
- Béres József
- Fodor József

### Felügyelő Bizottság tagjai:

- Dr. Marie-Theres Thiell
- Horváth Krisztina
- Szabó Zoltán
- Lukács István
- Stork Joachim Gábor
- Nyikes Klára
- Steványik Tamás

## A Társaság működésének jellemzői

A Magyar Energia Hivatal 2006 decemberében adta meg 2007. január 1-jétől kezdődően a Társaság részére a villamosenergia-elosztói működési engedélyt. Az engedély birtokában a villamosenergia-elosztási tevékenység végzéséhez szükséges eszközöket, elsősorban magát a – korábban az ÉMÁSZ Nyrt-hez tartozó teljes – villamosenergia-hálózatot a Társaság 2007. január 1-jén kedvezményezett eszközátruházás keretében kapta meg.

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. működési engedélye alapján villamosenergia-elosztási tevékenységet végez. A tulajdonában álló nagy-, közép- és kiefeszültségű hálózat üzemeltetését, üzemirányítását, műszaki dokumentálását, villamosenergia-teljesítmény- és fogyasztásmérését, mérési adatszolgáltatást, hálózattervezési és hálózatfejlesztési tevékenységeket végez.

A hálózati műszaki szolgáltatások területén a törvényi előírásoknak megfelelően a Társaság a korábban kiszervezett tevékenységeit 2014. évben visszavette, és így már kibővült tevékenységi körrel és megnövekedett létszámmal végzi elosztói engedélyesi tevékenységét. Továbbra is pályáztatással kiválasztott vállalkozók végzik a hálózatok létesítését, azok építési, szerelési feladatainak jelentős részét.

A pályáztatás útján kiválasztott ELMŰ-ÉMÁSZ Ügyfélszolgálati Kft. látja el az ügyfélszolgálati tevékenység jelentős részét (egyetemes szolgáltatás ügyintézésével együtt): a kiskifogyasztói körben a személyesen és telefonon történő műszaki igénybejelentések fogadását, szerződések megkötését, valamint a számlázási, díjbeszedési és követeléskezelési feladatokat.

2016. év elejétől az ügyfélszolgálati tevékenység másik része visszaszervezésre került, így az elosztó már saját szervezetén belül végzi a műszaki igénybejelentések megválaszolását, valamint a rendszerhasználati díjakból eredő követelések kezelését is, a nagyfogyasztók hálózatcsatlakozási és hálózathasználati szerződéseinek és ügyeinek kezelése mellett, valamint ezek kapcsolódó riporting tevékenységét.

A Társaság 2014. január 1-jétől a VET előírásának megfelelően<sup>1</sup> villamos-energia engedélyesi tevékenységéből és egyéb, nem engedélyesi tevékenységéből származó bevételeit és ráfordításait számviteliileg szétválasztja oly módon, hogy az engedélyesi tevékenységre önálló mérleget és eredmény kimutatást készít, amelyet az éves beszámoló kiegészítő melléklete tartalmaz.

A Társaság folyamatainak állandó fejlesztésével azok informatikai támogatásával és a digitalizációban rejlő lehetőségek kiaknázásával törekszik a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) által előírt, szolgáltatás minőségi mutatók és a Garantált Szolgáltatások (GSZ) maradéktalan betartására, ami a fogyasztók bizalmának megnyerését, fenntartását, tartós elégedettségük kivívását is szolgálja.

---

<sup>1</sup> A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (VET) 101§.

## A Társaság 2019. évi tevékenysége

A Társaság 2019. évben **5,9 TWh** energia mennyiséget továbbított a fogyasztókhoz, **610 fő** foglalkoztatásával, **15,2 Mrd Ft** összegű hálózati beruházás megvalósításával látta el villamos energia elosztói engedélyesi tevékenységét.

## Villamosenergia-szállítás

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft., a tulajdonában lévő elosztó hálózaton keresztül több mint hétszáz ezer felhasználóhoz juttatja el a villamos energiát. A hálózaton rendelkezésre álló villamos energia mennyisége 2019-ben **6 318 GWh** volt. 2019-ben az elosztott villamos energia mennyiségében 2018-hoz képest csökkenés jelentkezett.

## Szabályozási környezet

2019. évben az elosztói tevékenységet az alábbi főbb **szabályozási változások** érintették:

- A Tiszta energia csomag keretében 2019-ben újabb jogszabályok kerültek kihirdetésre, amelyek közül a villamosenergia-elosztás szempontjából az alábbiak a legjelentősebbek:
  - o az Európai Parlament és Tanács (EU) 2019/943 rendelete (2019. június 5.) a villamos energia belső piacáról, amely 2020. jan. 1-jétől hatályos;
  - o az Európai Parlament és Tanács (EU) 2019/944 irányelve (2019. június 5.) a villamos energia belső piacára vonatkozó közös szabályokról és a 2012/27/EU irányelv módosításáról, amelyeket 2020. dec. 31-ig szükséges a nemzeti jogba átültetni;
- A 2019. évben több módosítás is történt a villamos energia törvényben, amelyek közül leginkább az alábbiak érintik érdemben a villamosenergia-elosztást:
  - o okos mérés kiterjesztése: okos mérés definiálása, kötelezővé tétele bizonyos esetekben, távleolvasás lehetőségének bevezetése, GDPR jogalap megteremtése a személyes adatok kezeléséhez;
  - o ügyfélszolgálati fiókirodák nyitva tartására vonatkozó rendelkezések enyhülése;

- bővült az ügyfélszolgálaton és a honlapon a felhasználók számára biztosítandó adatszolgáltatások és információk köre;
  - a mérőhelyi munkavégzésre vonatkozó értesítési kötelezettség szigorodott;
- Az Európai Unió adatvédelmi reformjának végrehajtása érdekében törvénymódosítások jelentek meg, többek között:
  - a védendő fogyasztók személyes adatainak kezeléséről szóló rendelkezések módosításáról;
  - okos mérő mintaprojektre vonatkozó adatkezelési szabályok módosulásáról;
  - az elektronikus megfigyelőrendszerek használatának szabályozásáról.
- Módosult a hálózathasználati szerződés felek általi megszegésének egyes eseteire vonatkozó jogkövetkezmények mértékéről és alkalmazásáról szóló rendelet<sup>2</sup> az alábbi főbb pontokban<sup>3</sup>:
  - a rendelet alkalmazásának kötelező előírása a már korábban megkötött hálózathasználati szerződések esetében is;
  - szegmentáltabb és jelentősen megemelt kötbér alapok, illetve szigorúbb (3 éves) ismétlődési tényező bevezetése;
  - eljárási határidők módosítása (az elosztók számára: bővítése);
  - a fénykép/felvétel rendelkezésre állásának előfeltételként való előírása csak 2023-tól;
  - elektronikus kapcsolattartás lehetőségének megteremtése;
- Jogszabályi módosítások<sup>4</sup> újrászabályozták az elosztók közötti kiegyenlítő fizetések rendszerét, is. A rendelkezések gyakorlatba ültetéséhez intenzív iparági szintű (MAVIR és elosztók) egyeztetésre és folyamatok átalakítására volt szükség.
- Módosult a KÖF és NAF hálózatokra érvényes szabvány, a változás segíti az optimális költséghatékonyság elérését. A szabvány alapján új 120 kV-os oszlopcsalád került kifejlesztésre, amelynek a megfelelőségét kísérlet igazolta.
- Az elosztó hálózatból vételező rendszerhasználók hálózathasználattal kapcsolatos díjelemei mindösszesen átlagosan 4,7%-kal emelkedtek 2019. január 1-től a bázis időszakhoz képest, amelyből az elosztói díjak 5,7%-kal növekedtek és az átviteli rendszerirányítónak fizetendő díj nem változott.

<sup>2</sup> 18/2017. (XII. 21.) MEKH rendelet,

<sup>3</sup> a rendelet előző állapotához képest történt módosítások

<sup>4</sup> 2018. évi XCIX. törvény és 12/2018. (XII. 15.) MEKH rendelete

- Az év végén kihirdetésre kerültek a **2020. január 1-jétől hatályos rendszerhasználati díjak**, az elosztó által külön díj ellenében végezhető szolgáltatások díjainak és a csatlakozási díjak mértéke, valamint azok áralkalmazási szabályainak módosítása MEKH rendelet<sup>5</sup> formájában.

## Főbb hálózati események

- 2019. év során a villamosenergia-elosztás szolgáltatás színvonal mutatói az előző évek átlagai közelében maradtak, így az előírt értékeknél kedvezőbben alakultak. Az idei évben a viharos időszakokban sem haladták meg a korábbi évekre jellemző mértéket. Nagy kiterjedésű üzemzavar és jelentős fogyasztói zavartatás nem történt.
- A feszültség alatti munkavégzés (**FAM**) alkalmazását egy új területre is kiterjesztette a Társaság, így a kiefeszültségű szabadvezeték hálózatok rekonstrukciós munkáit fogyasztói zavartatás nélkül is tudja végezni a Társaság. Ezáltal a tervezett munkák esetében is csökkenteni tudta a lekapcsolások számát. Az aggregátorok alkalmazása egyre jelentősebb, a hosszabb időt igénylő beavatkozások esetében már általánosnak tekinthető, ezért az energia ellátás szünetelése egyre rövidebb időszakokra korlátozódik. A FAM végzésére alkalmas szerelők létszáma folyamatosan nő. A fogyasztók zavartatásának csökkentése érdekében jelentős számú oszlopkapcsoló karbantartást végzett el a Társaság kikapcsolás nélkül, feszültség alatt. A tevékenység támogatása érdekében a III. negyedévben a szigeteltgémes kosaras gépjárművek állománya is bővítésre került.
- **Beruházási munkákra**, a hálózat megújítására, fogyasztók csatlakoztatására az előző évhez képest **1,8 Mrd Ft-tal nagyobb összeget** költött a Társaság döntően a csatlakozási igények jelentős növekedése révén:
  - o A fogyasztói csatlakozási igények továbbra is magas szinten vannak. Ezen belül az energetikai korszerűsítésre kiírt banki hitel pályázatok és a lakáscélú hitelek felhasználhatóságának változása, valamint az egyre csökkenő napelem árak miatt az idei évben jelentősen **nőtt a háztartási méretű kiserőművekre (HMKE) beadott igénybejelentések száma.**

---

<sup>5</sup> 16/2019(XII.14) MEKH rendelet

# émász hálózat

- Míg az elmúlt évben jellemzően az 500 kW alatti napelemes **Kiserőművek** száma emelkedett a legjobban, addig az idei évben kisebb darab számban, de a jóval nagyobb teljesítményű 20 – 100 MW-os igények a jellemzőek. A jelentős számú igény miatt a kiserőműves szabad kapacitása lecsökkent, így **jelentős nagyfeszültségű hálózatfejlesztés** nélkül további kiserőmű már nem csatlakoztatható a hálózatra.
  - Az elmúlt időszakban fokozatosan nőtt a fogyasztói kezdeményezésre megvalósuló **beruházások megvalósulási aránya**. Amíg 4-5 éve a beadott igényeknek mindössze 25-30%-a valósult ténylegesen meg (lett hálózatépítés és bekapcsolt fogyasztó), addig tavaly ez az érték megközelítette az 50%-ot, idén pedig már 60%-nál tart.
  - A **hálózatkiváltások** összege jelentős mértékben növekedett az előző évhez képest (több mint 1 milliárd Ft-tal) főleg az autópályák, autótutak építése miatt.
  - A **táppont sűrítési stratégiának** megfelelően a szécsényi állomás kivitelezési munkái befejeződtek, az új alállomás üzembe helyezése megtörtént. Folytatódtak a lőrinci és a borsodnádasi alállomások rekonstrukciós munkái. Megkezdődtek a nagyfogyasztói igényhez kapcsolódó oszlári 132 kV-os alállomás építési munkái, a már elkészült részek üzembe helyezése megtörtént. A teljes kiépítés beüzemelése 2020-ban várható.
  - A hálózatfejlesztési munkák közül folytatódtak a **feszültség szint áttérést** előkészítő hálózati munkák Sátoraljaújhely és Salgótarján térségében.
  - A kábelesítési stratégiának megfelelően elkészültek a Bükkben tervezett kábelesítés I. ütemének munkái, amelynek keretében 10 km szabadvezeték hálózat kiváltása történt meg.
  - A szolgáltatás minőségi mutatók javítása érdekében a távvezérlésű oszlopkapcsolók **(TMOK)** felszerelésére indított program befejeződött 2019. évben.
  - Folytatódott a magas üzemviteli kockázatot jelentő, legtöbb üzemzavart okozó elemek (vasoszlopok, oszlopkapcsolók, kiefeszültségű szabadvezetékek) felújítása, cseréje.
- Továbbra is jelentős feladat a bérek emelkedése miatt jelentkező vállalkozói áremelések kezelése. Az idei évre is jellemző a szakképzett munkaerő hiánya, ami az árakat tovább

növelte és a tervszerű munkavégzést jelentősen megnehezítette. A szerződéses konstrukciók kialakításával és új pályázattási technikák bevezetésével jelentős erőfeszítéseket tett a Társaság azért, hogy a vállalkozói díjak, minél kisebb, de legfeljebb az indokolt - statisztikai mutatókkal alátámasztott- mértékben növekedjenek.

- Az országosan tapasztalható tervezői és kivitelezői **kapacitáshiány** ellenére saját tervezői kapacitás kiépítésével és folyamatos növelésével tudja biztosítani a Társaság a legfontosabb beruházások időben történő kiszolgáltatását.
- A korábban indított **informatikai fejlesztések** eredményei alapján megkezdte a Társaság néhány eszköz tömeges alkalmazását:
  - o Több, a fogyasztókat segítő alkalmazás került bevezetésre: ilyen a háztartási méretű kiserőművek (pl. napelemek) csatlakoztatására szolgáló HMKE web-site, a fényképes mérő leolvasás biztosítása és az igénybejelentések kitöltését segítő smart űrlapok bevezetése. A **smart modem** projekt keretében kialakításra került a tömeges beépítésre alkalmas eszköz és ezek tesztelése az idei évben megtörtént.
  - o Elkészült a **mobil krízis dashboard**, amin keresztül a vezetők közvetlen információkat kapnak az aktuális üzemzavarokról, kiesésekről, így hatékonyan és gyorsan tudják meghozni a szükséges döntéseket.
- A jövő elvárásainak **új fejlesztésekkel** kíván a Társaság megfelelni:
  - o A Társaság részt vesz a hálózatait érintő **növényzetek** intelligens eszközökkel történő menedzselésére alakult nemzetközi programban, amelynek segítségével a hálózatok helyszíni bejárása nélkül felmérhető és térinformatikai rendszerekkel tervezhető a szükséges minimális beavatkozás. Az idei évben már megtörténtek az első adatgyűjtési pilot programok.
  - o Az új **zárlatvédelmi eszközök** egyre szélesebb körű alkalmazásával biztosítja a Társaság az új áramütés elleni szabványok követelményeinek megfelelő működést és egyidejűleg csökkenteni tudja a hálózati elemek földeléseinek költségeit.
  - o Új, **függőszigetelés hálózatok** títustervének bevezetése érdekében a tervezők, a beruházók és az üzemviteli személyzet oktatása megtörtént. A fokozott biztonságú kiépítést is lehetővé tevő fejszerkezet kialakításával a gyakorlati alkalmazás

megkezdődött. Az új hálózat típus alkalmazásával a Társaság javítja a hálózat ellenálló képességét a klímaváltozás miatt jelentkező gyakoribb szélsőséges időjárási hatásokkal szemben valamint ezzel egyidejűleg a madárvédelemmel kapcsolatos környezetvédelmi előírások is teljesülnek.

- A jövő **okos hálózati megoldásainak** informatikai támogatása érdekében megkezdte a Társaság az optikai hálózatok elhelyezésére is alkalmas erősáramú kábelek fektetését, valamint a meglévő informatikai hálózatok egységes stratégiai szemlélet alapján történő bővítését.
- Befejeződtek a mérőhelyi munkát végző külső vállalkozói erőforrás számára a **papírintes** működést lehetővé tevő mobil alkalmazás fejlesztési munkái és ezek alkalmazása teljes körűvé vált.
- A hazai elektromos autózás elterjedése érdekében töltő állomások telepítésére vonatkozó együttműködést kezdett a Társaság az e-Mobi Elektromobilitás Nonprofit Kft.-vel, aminek keretében töltő hálózatot épített ki.
- Az **E-közmű rendszer** adatai hetente frissülnek a központi adatbázisban, az elérhető adatokról és szolgáltatásokról tájékoztatót adott ki a Társaság az Önkormányzati Hírportálon.
- A **fogyasztásmérők** tervszerű karbantartása keretében 60 ezer mérőnél végzett a Társaság mintavételezéses ellenőrzést és mintegy 38 ezer berendezés lecserélésre került.
- A **Digitális Jólét Program** keretében megvalósuló Szupergyors Internet Program (SZIP) végrehajtása érdekében biztosította a Társaság a meglévő szabadvezetéki infrastruktúráját a hírközlési berendezések elhelyezése érdekében. Ennek során az érintettekkel együttműködött a hálózatok alkalmassá tételében, tervezői és kivitelezői kapacitások mozgósításában, a műszaki és ügyviteli előírások folyamatos fejlesztésében. Ennek keretében már 183 településen befejeződött és 154 településen folyamatban van a hálózat kiépítése.
- A Társaság több lépcsőben bevezette a beruházási folyamatok lebonyolítását támogató **workflow** rendszerét, amely együttműködik a beruházási dokumentációk teljes életútját követő dokumentum menedzsment rendszerrel. A műszaki ellenőrzés hatékonyságának növelésére egy teljesen elektronikus rendszer kiépítése kezdődött meg (MŰSZÖR). A bevezetett rendszerek segítségével, valamint az e-szigno rendszer alkalmazásával a

papírmentes munkavégzés feltételei rendelkezésre állnak. Ezzel teljes körűvé vált a beruházási tevékenység elektronikus dokumentációja. A beavatkozások hatékonyságának mérésére és javítására korszerű **üzleti elemzések (BI)** alkalmazását vezette be a Társaság.

- A **közbeszerzési törvény** előírásainak való megfelelés céljából ez évben is több, az alapvető eszközöket és szolgáltatásokat érintő közbeszerzési eljárást folytatott le és fejezett be a Társaság sikeresen. Ennek keretében több mint 1500 féle anyag biztosításáról történt intézkedés.
- Mindhárom feszültségszinten ütemterv szerint halad a hálózat állapotának felmérése, leltárának frissítése, a hálózati elemek kockázat-fontosság alapú értékelése.
- Az egységes elektronikus munkairányítási (**MIRTUSZ**) rendszerhez kapcsolódóan új, korszerű automatikus munkaütemezőt, valamint új térképes diszpécseri felületet fejlesztett a Társaság. Ennek eredményeként a szerelők heti munkaterveinek kialakítása, munkavégzés hatékonysága tovább növekedett.
- A rendvédelmi szervekkel az együttműködést továbbra is folytatja a Társaság annak érdekében, hogy továbbra is alacsony szinten tartsa a szándékos károkozásokat.

## Ügyfélkapcsolatok

2019 évben a DSO ügyfeleit kiszolgáló **elektronikus felületen az alábbi főbb fejlesztések** történtek:

- A csatlakozási folyamat gyorsabb és gördülékenyebb ügyintézésének biztosítására 2018. évben elkészült az a fejlesztés, amely az elektronikus úton történő **igénybejelentés on-line** felületen történő benyújtását és ezt követően az automatikus műszaki gazdasági tájékoztató kiadását teszi lehetővé az egyszerű ügyek esetén. 2019-ben további fejlesztésre került sor, így az idősoros ügyfelek esetén is lehetővé vált az on-line felületen történő igénybejelentés.
  - A Társaság 2019-ben kialakította a gyorsabb ügyintézés érdekében az on-line felületen történő mérési hiba bejelentést, valamint a nem rendszerhasználathoz kapcsolódó tevékenységekből eredő számlák kiegyenlítését.
  - Az on-line felületen az ügyfelek automatikusan, néhány perc alatt megkapják az Elvi- és használatbavételi nyilatkozatot.

- Az ügyfelek visszajelzését figyelembe véve a honlap átalakításra került, több olyan információs anyag is elérhetővé vált, mellyel az ügyintézés gyorsabbá és gördülékenyebbé tehető (pl.: műszaki ügyek ügyintézésre tájékoztatás, fogyasztóváltozás)
- A **tervezett munkákról** továbbra is automatikusan e-mailes értesítést küld a Társaság a szolgáltatást igénylő ügyfeleknek. A szolgáltatásra már bármely ügyfél jelentkezhet, akár az online ügyfélszolgálaton keresztül is.
- A korszerű mobil alkalmazások továbbfejlesztésre kerültek a Társaság által, így az ügyfelek a mérőállás bejelentésén, személyes ügyfélszolgálat időpontfoglaláson, aktuális híreken, és a számlák megjelenítésén túl már **digitális fényképeket** is tudnak okos telefonjaik használatával küldeni a mérőállásról.
- A 2018. évben elindított, a jövő digitális megoldásait vizsgáló pilot projekt (**chatbot**) első eredményeként kialakításra került az online felületen történő ügyfél kommunikáció során robot igénybe vétele, amely megkönnyíti az ügyfelek tájékoztatását.
- GDPR-törvénynek való megfelelés miatt több olyan informatikai fejlesztés történt, amivel a Társaság biztosítja a magán személyek részére a személyes adatok védelmét (pl.: titkosításra kerültek az ügyfelek részére kiküldött e-mailek).
- A Társaságcsoporthoz társadalmi felelősségvállalás szellemiségének megfelelően új típusú kapcsolatokat épít ki a Társaság a szociálisan rászorulóknak kezelésében oly módon, hogy nem közvetlenül a fogyasztókkal, hanem azok megsegítését támogató civil szervezet útján törekszik ezzel a fogyasztói réteggel egy hosszabb távon is fenntartható kapcsolatot kialakítani.

## Munkatársak

A foglalkoztatottak átlagléttszáma a beszámolás évében **610 fő**, ami az előző évhez képest nem változott. Ennek hátterében a térségben tapasztalható alacsonyabb mértékű fluktuáció áll, illetve az, hogy a régióban a munkaerő jellemzően hosszabb távra tervezi az elhelyezkedést egy-egy munkaadónál.

- Az üzemviteli folyamatok optimalizálása érdekében az üzemviteli szervezeti egységek tevékenységei átszervezésre kerültek 2019. július 1-től. Ennek következtében kialakításra került a Főelosztóhálózati osztály, amiben integrálásra került a Távvezeték osztály és a Szakszolgálatok osztály

hálózat üzemeltetési feladatai. Azon szervezeti egységek, amelyek központi feladatokat látnak el, az újonnan megalakult Üzemviteli osztályba kerültek (Szolgáltatás koordináció, Tervező üzem).

- A szűkülő munkaerő piaci helyzetben fokozott figyelmet kíván fordítani a Társaság a szervezetbe újonnan belépő vagy munkakört váltó kollégák támogatására. A 2018-ban bevezetett **támogatói program** keretében a kiváló szakmai tapasztalattal rendelkező munkatársak tudásuk átadásával segítik az újakat, egyéni és szakmai fejlődésüket, beilleszkedésüket támogatják. A támogatók és az újonnan belépő kollégák körében elégedettségi felmérést végzett a Társaság a programmal kapcsolatban, valamint tudásmegosztó fórumot kezdett szervezni a támogatók részére a tapasztalatok megosztására.

- A Társaság az idén is aktívan részt vett a **szakmunkásképzésben**: a tanműhelyekben tavasszal 9 fő, az őszi félévtől 15 fő fiatal villanyszerelőt képeztek. A szakképzés megújításának és hatékonyabbá tételének érdekében Miskolcon új tanműhely került kialakításra a szerencsi tanműhely megszüntetésével egyidejűleg. A tanulók átvétele és képzése zökkenőmentesen zajlott. A Társaság további 8 fő erősáramú elektrotechnikus valamint 5 fő villamosmérnök hallgató részére biztosított nyári gyakorlati lehetőséget.

- Az elmúlt évekhez hasonlóan a Társaság 2019-ben is nagy hangsúlyt fektetett a **vezetők képzésére**. A 2019. évi programsorozat célja, hogy segítse a (kisebb) csoportokat irányító, mások munkáját koordináló kollégák hatékonyabb és gyorsabb munkavégzését, a döntéshozatal, időgazdálkodás, delegálás, konfliktuskezelés, visszajelzés adás, változás- és stressz kezelés témakörében történő fejlődést biztosítsa.

- A cégcsoport szintű **munka- és egészségvédelmi politika** keretében rendszeresen egészségvédelmi programok kerültek megszervezésre az életminőség javítását szolgáló ismeretek bővítésére és különféle tréningeken való részvételre. A Társaság továbbra is minden munkavállaló részére biztosít magán egészségbiztosítást, amely a járóbeteg ellátás és diagnosztikai vizsgálatok könnyebb elérésén túl lehetőséget biztosít prevenció jellegű vizsgálatokra is.

## Integrált irányítási rendszer

A Társaság céljai megvalósítása érdekében négy pillérből álló integrált irányítási rendszert működtet: folyamatmenedzsment, munkabiztonság, környezetirányítás és energiairányítás. A rendszer 2019. évi

sikeres folyamatközpontú auditja során a lényeges tényezőkre, kockázatokra és célokra koncentrálnak megállapításra került, hogy az irányítási rendszer dokumentáltsága, célkitűzései, belső auditálási programja és vezetőségi átvizsgálási programja megfelel a szabványnak.

## **Környezetvédelem – munkavédelem**

A **környezetvédelmi tevékenység** során cél a környezettudatos viselkedés fejlesztése, továbbá a környezeti igénybevételek minimálisra való csökkentése mellett a környezetszennyezés megelőzése, a kialakult szennyezések felszámolása, az ökológiai lábnyom minimalizálása. A 2019.évi tevékenység keretében:

- Folytatódott a transzformátorokban lévő szigetelőolajok regenerálása, amely nagy mennyiségű olaj újbóli felhasználását teszi lehetővé, megakadályozva annak hulladékká válását, ezáltal csökkentve az új alapanyagok felhasználását. A szabadvezetékes hálózaton ütemterv szerint folytatódott a kátrányos faoszlopok cseréje.
- A távvezetékekkel kapcsolatosan az egyik legfontosabb környezetvédelmi feladat a madarak védelme. 2019-ben is folytatódott a már jól kialakult kapcsolatok ápolása a madárvédelmi szempontból érintett hatóságokkal és villamos-energia ipari társszervezetekkel. Az együttműködés tovább folyik az „Akadálymentes égbolt” megállapodás keretében.

A Társaság a tárgyévi környezetvédelmi kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tett. A 2019. évben képződött hulladékokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően kezelte. A keletkezett termelési hulladék 95%-a hulladékkezelőnek történő átadása után hasznosításra kerül.

A Társaság **munkavédelmi politikájának** célja - a már említett egészségtámogató program működtetésén túl - a munkabelesek számának csökkentése, évente meghatározott érték alatti tartása. Ennek elérése érdekében a folyamatos oktatásokon, képzéseken és ellenőrzéseken felül új típusú eszközök fejlesztésébe kezdett a Társaság.

## **Energiahatékonyság**

A Társaság az energiairányítási rendszer működtetése során arra törekszik, hogy saját energiafelhasználását a legkorszerűbb módszerek és technológiák alkalmazásával a szükséges minimális szintre szorítsa. Ennek keretében 2019. évben folytatódott az alállomások építésére vonatkozó irányelvek átdolgozása és monitoring rendszer kialakítása.

## Kockázatkezelés

A Társaságnál negyedévente történik a kockázatok társasági szinten történő azonosítása, értékelése és azok csökkentéséhez szükséges akciók meghatározása. Ennek során áttekintésre kerülnek úgy a pénzügyi, üzleti és működési, mint a szabályozási környezetből eredő kockázatok.

2017. évtől bevezetésre került a hitel-kitettségi mutatók figyelése a legnagyobb díjat fizető fogyasztói és kereskedői körben, ezzel is csökkentve a pénzügyi kockázatokat.

2018. évben amnesztia kampányt indított a Társaság a régi követeléseire, amelynek keretében, ha az ügyfél a tartozás 50%-át megfizette, akkor a maradék 50% elengedésre került. A kampányt követően a fennmaradt követelésállományt a Társaság értékesítette.

A 2019. évben végrehajtott smart mérő felszerelési program eredeti célján túlmenően hatékony lehetőséget biztosít a tartozást felhalmozó ügyfelek távolról történő kikapcsolására, ezzel is támogatva a követelések minél előbb történő befolyását.

A követeléskezelés folyamatát optimalizálva, a Társaság a követelések jogi úton történő behajtása helyett a követelések eladását helyezte előtérbe.

## Éves beszámoló

### Az éves beszámoló elemzése

Az ÉMÁSZ Hálózati Kft. adózott eredménye (2019-ben 2 759 MFt) az előző időszakhoz képest 593 MFt-tos csökkenést mutat.

Az értékesítés nettó árbevétele (49 793 MFt), amely 2019-ben 5,1 %-kal nőtt a bázisidőszakhoz viszonyítva.

### A Társaság mérlegében lévő főbb változások

#### A) Befektetett eszközök

A **befektetett eszközök** értéke a 2019. évben 107 138 MFt volt, az előző évhez viszonyítva a növekedés 3 702 MFt (3,6%). Ez a növekedés nagyjából az újonnan beépített illetve lecserélt transzformátorok és műszaki gépek, berendezések és járművek, valamint a szabadvezetékes és kábeles hálózatok tárgyévi üzembe helyezéséből adódik.

Az immateriális javak nettó értéke 183 MFt-tal (20,9%-kal) nőtt, döntően a műszaki tevékenységeket támogató szoftverek és az ügyfélszolgálati tevékenységet támogató szoftver (ISU) fejlesztése következtében.

2019. évben a befejezetlen beruházások értéke előző évhez képest 96 MFt-tal csökkent, így az év végi záró érték 2 227 MFt.

#### B) Forgóeszközök

A forgó eszközökön belül meghatározó a **követelésállomány** alakulása. A 2019. december 31-i állomány az előző évhez viszonyítva jelentősen megnőtt, a növekedés 1 391 MFt, kicsivel több, mint kétszeres, amelynek oka döntően a költségvetéssel szembeni követelések növekedése.

A **kapcsolt vállalkozással szembeni követelések** értéke 540 MFt-tal nőtt a bázis időszakhoz viszonyítva. A növekedés meghatározó tényezője a Társaságnak az ELMŰ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt.-vel szembeni rendszerhasználati díjból adódó követelésének 527 MFt-os növekedése.

Az **egyéb követelések** értéke 785 MFt-tal (487,6%) magasabb a bázisidőszakhoz viszonyítva. A változás fő oka a költségvetéssel szembeni követelések értékének 775 MFt-os növekedése.

A **készletek** záró állománya 1 868 MFt, amely 314 MFt-tal (20,2%-kal) nőtt az év eleji nyitó készlethez viszonyítva. A készletek alakulását befolyásolta a fogyasztói igényre végzett munkák számának és arányának növekedése, ezek előre nehezen tervezhető volta. valamint a „Smart mérő” programra való felkészülés.

A Társaság vevőállománya 579 MFt, jelentősen nem változott az előző évhez képest.

A bázisidőszakhoz viszonyítva a másodlagos tevékenységekhez köthető vevőkkel szembeni követelés 54 MFt-tal, a szerződés nélkül vételező vevők állománya 56 MFt-tal, a rendszerhasználati díjas vevőkkel szembeni követelések értéke 30 MFt-tal nőtt. A peres követelések értéke 91 MFt-tal csökkent, amely változás a jogi útra terelt szerződés nélkül vételező fogyasztók záró állományának 80 MFt-tos csökkenésével magyarázható. Ennek döntő oka 66 MFt értékű leírás, illetve 2019. évben 9 MFt értékű követelés értékesítés miatti kivezetés történt ebben a vevőkategóriában. Ezzel párhuzamosan a vevőkövetelésekre elszámolt értékvesztés állománya 17 MFt-tal volt alacsonyabb az előző évinél.

## C) Aktív időbeli elhatárolások

Az **aktív időbeli elhatárolások** összege 4 978 MFt, amely kis mértékben, 0,9 %-kal nőtt a bázisidőszakhoz képest. A bevételek és a költségek időbeli elhatárolásának belső struktúrája és összege jogszabályváltozás (a VET szerinti kiegyenlítő fizetés) miatt átalakult.

## D) Saját tőke

A Társaság saját tőkéjének értéke 2019. december 31-én 87 262 MFt volt, amelyből a jegyzett tőke továbbra is 84 503 MFt. Az előző évi záró egyenleghez viszonyítva a saját tőke értéke 593 MFt-tal csökkent a tárgyévi adózott eredmény csökkenésének hatására.

## E) Céltartalékok

Az adózás előtti eredmény terhére képzett céltartalék állománya a tárgyév végén, 64 MFt volt, a beszámolási periódusban az előző évi záró érték harmadára csökkent. Az év végi értékből megállapodásos bérre 48 MFt, függő kötelezettségre 2 MFt, jövőbeni kötelezettségekre 14 MFt céltartalék képzés történt.

## F) Kötelezettségek

A **kötelezettségek** tárgyév végi állománya 1 729 MFt-tal (32,7%) magasabb, amely elsősorban a fogyasztói csatlakozással kapcsolatban kapott előlegek (1 115 MFt-os), valamint az áruszállításból és szolgáltatásból származó kötelezettségek (405 MFt-os) növekedéséből adódik.

A **rövid lejáratú kötelezettségek** értéke 7 014 MFt, amelynek kicsivel több, mint 60 %-át a szállító állomány képezi. Ezen belül a külső szállítók felé a kötelezettség 405 MFt-tal, 14,2 %-kal nőtt, a kapcsolt vállalkozások felé pedig 199 MFt-tal, 24,1 %-kal. A szállító állomány növekedését a megnövekedett beruházási és rekonstrukciós munkák indokolják.

A tárgyidőszak végén a Társaság 50 MFt rövid lejáratú hitellel rendelkezett.

A **kapcsolt vállalkozással szembeni pénzügyi kötelezettség** értéke 99 MFt-tal, 10,2 %-kal csökkent, amely az Észak-magyarországi Áramszolgáltató Nyrt-vel szemben fennálló Cash Pool pénzügyi kötelezettség értéke (876 MFt).

Az **egyéb rövid lejáratú kötelezettségek** értéke 94 MFt-tal nőtt a bázisidőszakhoz viszonyítva. A változás két harmad része a költségvetéssel szembeni kötelezettségek értékének növekedése, illetve jelentős rész a munkavállalókkal szembeni kötelezettség értékének a növekedése is.

## G) Passzív időbeli elhatárolások

A **passzív időbeli elhatárolások** záró egyenlege 21 716 MFt. A beszámolási időszak végén 4 448 MFt-tal (25,8 %-kal) magasabb a 2018. évinél, alapvetően a halasztott bevételek jelentős, 22,9 %-os, növekedése (2 957 MFt) miatt.

A passzív időbeli elhatárolás 73,0 %-át a fejlesztési célra átvett csatlakozási díjak és a hálózatkiváltásokhoz kapcsolódó térítés nélküli átvételek képezik. A növekvő fogyasztói csatlakozási igények miatt mindkét tétel jelentősen növekedett. A csatlakozási díjakból származó elhatárolás 1 362 MFt-tal, (13,1 %), a térítésmentes átvételek miatti elhatárolás pedig ugrásszerűen, 64,3%-kal növekedett (1 595 MFt-tal), a vasút- és közútépítő kormányzati beruházások (NIF), a szélessávú internetprogramhoz kapcsolódó hálózat átalakítások és a naperőművek közcélú hálózatra történő csatlakoztatása következtében.

A tárgyidőszakot érintő, de még el nem számolt tételek miatt felmerült költségek és ráfordítások elhatárolása 1 001 MFt-tal, 22,9%-kal nőtt alapvetően az elosztó hálózati veszteség pótlására történő energia beszerzés és az igénybevett szolgáltatások időbeli elhatárolása miatt.

A rendszerhasználati díj árbevétel passzív időbeli elhatárolása miatt 480 MFt került elszámolásra.

## A Társaság éves eredmény-kimutatásának főbb pontjai

### Árbevétel és bevételek

A **belföldi értékesítés nettó árbevétele** az előző üzleti évhez képest 2 402 MFt-tal 5,1 %-kal nőtt, így 49 793 MFt-ot tett ki 2019. évben. A többlet 92,6 %-a a villamos- energia elosztói tevékenység rendszerhasználati díj árbevételének növekedéséből (felhasználók által fizetett átviteli és elosztói díjakból) származik.. Az árbevétel növekedése az év eleji tarifa emelkedéséből adódik, mivel a felhasználóknak átadott villamos-energia mennyisége összességében csökkent.

Az **értékesített anyagok (árak) árbevétele** tárgyidőszakban 2 532 MFt, amely a fejlesztési és karbantartási munkákhoz tartozó kulcsanyagok vállalkozók felé történő értékesítését jelenti. A bázis időszakhoz képest ez az érték 101 MFt-tal (3,8 %-kal) csökkent.

Az **egyéb árbevétel** értéke 1 100 MFt, amely tartalmazza többek között a harmadik fél részére végzett üzemeltetés, karbantartás, valamint a bérbe adott tárgyi eszközöknek az árbevételét. Az egyéb árbevétel növekedése a bázisidőszakhoz képest 185 MFt (20,2%).

Az **aktivált saját teljesítmények** értéke a 2019-es gazdasági évben 2 592 MFt, amely 420 MFt-tal csökkent a bázisidőszakhoz képest.

Az **egyéb bevételek** kategóriája újabb elszámolási jogcímmel bővült. 2019-től kezdődően itt kell elszámolni a VET szerint kapott kiegyenlítő visszatérítést, amely korábban az ELÁBÉ soron került elszámolásra. Ezen hatást kiszűrve az eltérés a korábbi évhez képest 413 MFt csökkenés.

Ebben szerepet játszott egyrészt, a követelés értékesítésből származó alacsonyabb bevétel (96 MFt) és a visszaírt értékvesztés ezzel összefüggő csökkenése (364 MFt). A változás további okai a kapott bírságok, kötbérek, késedelmi kamatok értékének 40 MFt-os és a céltartalék felhasználásból, feloldásból keletkezett bevétel 29 MFt-os csökkenése.

A fejlesztési célra átvett forrásokból megvalósult eszközök értékcsökkenésével megegyező passzív időbeli elhatárolás feloldásának összege 669 MFt, ami az egyéb bevételek értékét 106 MFt-tal növelte.

## **Költségek és ráfordítások**

A Társaság üzemi eredményét befolyásoló költségek és ráfordítások összege 65 051 MFt, a 2018. évhez képest jelentős 18 371 MFt-os növekedést mutat, döntően a VET szerinti kiegyenlítő elszámolási rendszer változásának hatására.

A VET szerinti kiegyenlítő elszámolás a 2019. évben megváltozott. Ennek következtében az anyagjellegű ráfordítások, ezen belül az ELÁBÉ, a tárgy időszakban nem tartalmazzák a kiegyenlítő alapba történő befizetés és a kifizetés összegét. Ezek az egyéb ráfordítások és egyéb bevételek között kerülnek elszámolásra a jogszabályi változás következtében.

Ezen hatást kiszűrve az üzemi eredményt befolyásoló költségek és ráfordítások növekedése 2 284 MFt. Ezt a változást elsősorban az anyagjellegű ráfordítások 1 878 MFt-os, a bérköltség 516 MFt-os és az értékcsökkenési leírás értékének 527 MFt-tos növekedése, valamint az egyéb ráfordítások értékének 612 MFt-os csökkenése határozta meg. Az anyagjellegű ráfordításokon belül az eladott áruk beszerzési értéke 1 130 MFt-tal, az igénybevett szolgáltatások értéke 1 123 MFt-tal nőtt, míg az anyagköltség 399 MFt-tal csökkent.

A Társaság tárgyévi **anyagjellegű ráfordítása** 32 577 MFt, amelynek jelentős részét (64,2%) teszi ki az **eladott áruk beszerzési értéke** (20 907 MFt). Ez tartalmazza egyrészt a hálózati veszteség pótlására beszerzett villamos energia beszerzési értékét, másrészt a hálózatba betáplált villamos energia után a rendszerirányítónak fizetendő átviteli-díjat, valamint a más elosztónak fizetett elosztó díjakat és a fizetett eszközhasználati díjakat, illetve a vállalkozóknak értékesített anyagok beszerzési értékét.

Az eladott áruk beszerzési értékéből az értékesített anyagkészletek beszerzési értéke 2 400 MFt-ot tesz ki, amely az értékesítéssel párhuzamosan csökkent.

Az **igénybe vett szolgáltatások** értéke 9 389 MFt, a bázisévhez viszonyítva a növekedés 1 123 MFt. Ezen belül a hálózat karbantartásra fordított költség 375 MFt-tal (18,0 %-kal) magasabb, míg a csoporton belül igénybe vett szolgáltatások költségei (amelyek magukba foglalják az ügyfélszolgálat, támogató, valamint az elosztói szolgáltatások költségeit,) a bázisidőszakhoz viszonyítva 630 MFt-tal (11,8%-kal) nőttek.

A Társaság **személyi jellegű ráfordítása** 6 610 MFt. Ebből a bérköltség a beszámolási időszakban 4 868 MFt, amely 516 MFt-tal (11,9 %-kal) növekedett a bázis időszakhoz képest döntően a tárgyévi bérfejlesztés következtében. A bérfejlesztés költségnövelő hatását némileg ellensúlyozta a szociális hozzájárulási adó júliustól történő 2%-os csökkentése, így a két hatás együttesen 60 MFt-os bérjárulék növekedést eredményezett.

A tárgyévi **értékcsökkenési leírás** összege 11 074 MFt. Az 527 MFt-os növekedést (5,0 %) az ingatlanok 240 MFt-os és a műszaki gépek, berendezések, járművek értékcsökkenésének 270 MFt-os növekedése okozza.

Az **egyéb ráfordítások** értéke 14 790 MFt, amely az előző évhez képest 10 290 MFt-tal nőtt, döntően a VET szerinti kiegyenlítő elszámolási rendszer változásának hatására. Az ebből adódó hatást kiszűrve az egyéb ráfordítások csökkenése 612 MFt (13,6%).

2019. évben az előző évhez képest a követelés értékesítés jelentősen alacsonyabb volt, ennek megfelelően az értékesített követelések kivezetett könyv szerinti értéke is csökkent (410 MFt). Jelentősebb változás volt még a céltartalék képzés 133 MFt-os csökkenése, valamint a behajthatatlan követelések leírásának (43 MFt-tos) növekedése. A fentiekén túl jelentős volt 2019. évben az

eredmény terhére elszámolt adók és járulékok 91 MFt összegű csökkenése is, amit elsősorban a helyi iparűzési adó jogszabályi változással összefüggő csökkenése okozott.

Az adók, illetékek és hozzájárulások tárgyévi értéke 3 145 MFt, amelynek döntő hányada majdnem 80 %-a, a villamos energia hálózatra kivetett közműadó értéke (2 508 MFt), illetve kicsivel kevesebb, mint 20%-át a helyi iparűzési adó és innovációs járulék teszi ki.

A **pénzügyi műveletek eredménye** a 19 MFt összegű pénzügyi műveletek bevételeinek és az 55 MFt összegű **pénzügyi ráfordításoknak** az egyenlegeként kialakuló 36 MFt veszteség, amely 27 MFt romlást jelent a bázis időszakhoz viszonyítva

A beszámolási időszakban a Társaság fizetőképessége folyamatosan biztosított volt.

A Társaság tárgyidőszaki **adófizetési kötelezettsége** 1 497 MFt, amely tartalmazza a fizetendő társasági adót (9%) és az energia szektorra kivetett 31%-os mértékű különadót is.

A Társaság 2019. évi **adózott eredménye** 2 759 MFt nyereség, amely 593 MFt-tal (17,7%-kal) kevesebb az előző évinél.

## Mérleg fordulónap utáni események

A mérleg fordulónapja után nem zajlott le olyan esemény, amely jelentősen befolyásolta a Társaság 2019. december 31-i éves beszámolóját.

## MELLÉKLET

(Egyedi mérleg és eredménykimutatás, Cash flow)

### Mérleg

#### Eszközök

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	adatok MFT-ban
			Tárgyév
a	b	c	d
<b>A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>103 436</b>		<b>107 138</b>
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>877</b>		<b>1 060</b>
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	-		-
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	-		-
3. Vagyoni értékű jogok	306		281
4. Szellemi termékek	571		779
5. Üzleti vagy cégérték	-		-
6. Immateriális javakra adott előlegek	-		-
7. Immateriális javak értékhelyesbítése	-		-
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>102 559</b>		<b>106 078</b>
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	77 141		78 766
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	22 775		24 823
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	205		147
4. Tenyészállatok	-		-
5. Beruházások, felújítások	2 323		2 227
6. Beruházásokra adott előlegek	115		115
7. Tárgyi eszközök értékhelyesbítése	-		-
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	-		-
2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	-		-
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	-		-
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	-		-
5. Egyéb tartós részesedés	-		-
6. Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	-		-
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	-		-
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	-		-
9. Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbítése	-		-
10. Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	-		-

adatok Mft-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>2 237</b>		<b>3 940</b>
<b>I. Készletek</b>	<b>1 554</b>		<b>1 868</b>
1. Anyagok	1 538		1 852
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	-		-
3. Növendék-, hízó- és egyéb állatok	-		-
4. Késztermékek	-		-
5. Áruk	16		16
6. Készletekre adott előlegek	-		-
<b>II. Követelések</b>	<b>680</b>		<b>2 071</b>
1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	513		579
2. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	6		546
3. Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
4. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
5. Váltókövetelések	-		-
6. Egyéb követelések	161		946
7. Követelések értékelési különbözete	-		-
8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	-		-
<b>III. Értékpapírok</b>	<b>-</b>		<b>-</b>
1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban	-		-
2. Jelentős tulajdoni részesedés	-		-
3. Egyéb részesedés	-		-
4. Saját részvények, saját üzletrészek	-		-
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	-		-
6. Értékpapírok értékelési különbözete	-		-
<b>IV. Pénzeszközök</b>	<b>3</b>		<b>1</b>
1. Pénztár, csekkek	-		-
2. Bankbetétek	3		1
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>4 933</b>		<b>4 978</b>
1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása	3 277		4 947
2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	1 656		31
3. Halasztott ráfordítások	-		-
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>110 606</b>		<b>116 056</b>

## Források

adatok MFT-ban			
A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>D. SAJÁT TŐKE</b>	<b>87 855</b>		<b>87 262</b>
<b>I. Jegyzett tőke</b>	<b>84 503</b>		<b>84 503</b>
Ebből: visszavásárolt tulajdonosi részesedés névértéken	-		-
<b>II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>	-		-
<b>III. Tőketartalék</b>	-		-
<b>IV. Eredménytartalék</b>	-		-
<b>V. Lekötött tartalék</b>	-		-
<b>VI. Értékelési tartalék</b>	-		-
1. Értékhelyesbítés értékelési tartaléka	-		-
2. Valós értékelés értékelési tartaléka	-		-
<b>VII. Adózott eredmény</b>	<b>3 352</b>		<b>2 759</b>
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>198</b>		<b>64</b>
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	198		64
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	-		-
3. Egyéb céltartalék	-		-

adatok Mft-ban

A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>5 285</b>		<b>7 014</b>
<b>I. Hátrasorolt kötelezettségek</b>	-		-
1. Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	-		-
2. Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
3. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	-		-
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	-		-
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	-		-
2. Átváltoztatható kötvények	-		-
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	-		-
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	-		-
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	-		-
6. Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	-		-
7. Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	-		-
8. Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-		-
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>5 285</b>		<b>7 014</b>
1. Rövid lejáratú kölcsönök	-		-
Ebből: az átváltoztatható kötvények	-		-
2. Rövid lejáratú hitelek	35		50
3. Vevőktől kapott előlegek	130		1 245
4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	2 847		3 252
5. Váltótartozások	-		-
6. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	1 802		1 902
7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	-		-
8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	-		-
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	471		565
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	-		-
11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	-		-
<b>G. PASSÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>17 268</b>		<b>21 716</b>
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	-		490
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	4 375		5 376
3. Halasztott bevételek	12 893		15 850
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>110 606</b>		<b>116 056</b>

## Eredménykimutatás

### Összköltség eljárással

adatok Mft-ban				
Tétel szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	47 391		49 793
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	-		-
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>47 391</b>		<b>49 793</b>
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	-		-
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	3 012		2 592
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (±03+04)</b>	<b>3 012</b>		<b>2 592</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>1 615</b>		<b>16 958</b>
	<i>Ebből: visszaírt értékvesztés</i>	<i>460</i>		<i>96</i>
05.	Anyagköltség	2 198		1 799
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	8 266		9 389
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	456		474
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	14 592		20 907
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2		8
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>25 514</b>		<b>32 577</b>
10.	Béreköltség	4 352		4 868
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	739		654
12.	Bérfeladások	1 028		1 088
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>6 119</b>		<b>6 610</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékcsökkenési leírás</b>	<b>10 547</b>		<b>11 074</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>4 500</b>		<b>14 790</b>
	<i>Ebből: értékvesztés</i>	<i>101</i>		<i>83</i>
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I±II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>5 338</b>		<b>4 292</b>

adatok MFT-ban

Tétel szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) módosításai	Tárgyév
a	b	c	d	e
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott</i>	-		-
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	32		19
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>	-		-
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>32</b>		<b>19</b>
18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	-		-
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	15		12
	<i>Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott</i>	-		-
21.	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékesítése	-		-
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	26		43
	<i>Ebből: értékelési különbözet</i>	-		-
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>41</b>		<b>55</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII - IX)</b>	<b>- 9</b>		<b>- 36</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>5 329</b>		<b>4 256</b>
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>1 977</b>		<b>1 497</b>
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>3 352</b>		<b>2 759</b>

## Cash Flow

MFT

		2018	2019	Változás (%)	
1a.	Adózás előtti eredmény (+/- kompenzáló tételek)	5 329	4 256	-	20,14
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	-	-	-	-
1b.	Korrektciók az adózás előtti eredményben (+/-)	- 1 963	- 1 885	-	3,97
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+1b) (+/-)	3 366	2 371	-	29,56
2.	Elszámolt amortizáció (+)	10 547	11 074	-	5,00
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás (+/-)	- 359	- 13	-	96,38
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete (+/-)	- 30	- 134	-	346,67
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye (-/+)	1	4	-	500,00
6.	Szállítói kötelezettség változása (+/-)	909	405	-	55,45
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása (+/-)	- 2 797	1 309	-	146,80
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása (-/+)	2 987	4 448	-	48,91
9.	Vevőkövetelés változása (-/+)	339	53	-	115,63
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása (-/+)	1 266	- 1 639	-	229,46
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása (-/+)	- 20	- 45	-	125,00
12.	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után) (-)	- 1 977	- 1 497	-	24,28
13.	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés (-)	- 2 870	- 3 352	-	16,79
<b>I. Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz változás (Működési CF)</b>		<b>11 362</b>	<b>12 870</b>		<b>13,27</b>
14.	Befektetett eszközök beszerzése (-)	- 13 153	- 14 776	-	12,34
15.	Befektetett eszközök eladása (+)	22	4	-	81,82
16.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása (+)	1	-	-	100,00
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek (-)	-	-	-	-
18.	Kapott osztalék, részesedés (+)	-	-	-	-
<b>II. Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz változás</b>		<b>- 13 130</b>	<b>- 14 772</b>		<b>-12,51</b>
19.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás bevétele (+)	-	-	-	-
20.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétel	-	-	-	-
21.	Hitel és kölcsön felvétele (+)	-	15	-	N/A
22.	Véglegesen kapott pénzeszköz (+)	1 977	1 894	-	4,20
23.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) (-)	-	-	-	-
24.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése (-)	-	-	-	-
25.	Hitel és kölcsön törlesztése, -visszafizetése (-)	- 194	-	-	100,00
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz (-)	- 13	- 9	-	30,77
<b>III. Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz változás</b>		<b>1 770</b>	<b>1 900</b>		<b>7,34</b>

<b>IV. Pénzeszköz változása</b>	<b>2</b>	<b>- 2</b>	<b>- 200,00</b>
---------------------------------	----------	------------	-----------------

27	Devizás pénzeszközök átértékelése	- 1	-	100
----	-----------------------------------	-----	---	-----

<b>V. Pénzeszközök mérleg szerinti változása</b>	<b>1</b>	<b>- 2</b>	<b>- 300,00</b>
--	----------	------------	-----------------

<b>Pénzállomány nyitó pénzkészlet</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
---------------------------------------	----------	----------

<b>Pénzállomány záró pénzkészlet</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
--------------------------------------	----------	----------