

A jelen Éves Jelentés a Csoport által a 2019/815/EU Bizottsági rendelet szerint közzétett, XBRL címkékkel ellátott XHTML formátumú Éves Jelentés ember által olvasható tartalmával teljes mértékben megegyező tartalmú Éves Jelentés, de nem minősül a Társaság hivatalos, könyvvizsgált Éves Jelentésének.

# MVM CSOPORT ÉVES JELENTÉS

2023. év

The MVM logo is located in the bottom right corner of the page. It consists of the letters 'MVM' in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire page is a photograph of a power line tower at dusk, with a road light trail in the foreground and a yellow diagonal line crossing the scene.

## Tartalom

<b>KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK .....</b>
<b>VEZETŐSÉGI ÉS ÜZLETI JELENTÉS.....</b>
<b>EGYEDI PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK .....</b>
<b>EGYEDI ÜZLETI JELENTÉS .....</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

**Az MVM Csoport**

**EU által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok szerint  
készített**

**Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**

**2023. év**

Budapest, 2024. április 24.

  
**Mátrai Károly Tamás**  
vezérigazgató

  
**Fazekas László**  
gazdasági vezérigazgató-helyettes

## Tartalom

<b>TARTALOM</b> .....	<b>2</b>
<b>I. KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK</b> .....	<b>4</b>
1. KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI HELYZET KIMUTATÁS .....	4
2. KONSZOLIDÁLT ÁTFOGÓ JÖVEDELEMKIMUTATÁS .....	6
3. KONSZOLIDÁLT CASH FLOW KIMUTATÁS .....	7
4. KONSZOLIDÁLT SAJÁT TŐKE VÁLTOZÁS KIMUTATÁS .....	9
<b>II. MEGJEGYZÉSEK A KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOKHOZ – ÁLTALÁNOS....</b>	<b>11</b>
1. A VÁLLALATCSOPORT BEMUTATÁSA .....	11
2. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT ÉS A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ÖSSZEÁLLÍTÁSÁNAK ALAPJA .....	11
3. JELENTŐS SZÁMVITELI POLITIKÁK.....	13
4. ELŐALKALMAZOTT STANDARDOK .....	54
5. 2023. JANUÁR 1-JÉTŐL HATÁLYBA LÉPETT ÚJ ÉS ÁTDOLGOZOTT STANDARDOK HATÁSA A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOKRA.....	54
6. MÉG NEM HATÁLYOS ÚJ STANDARDOK, STANDARDMÓDOSÍTÁSOK ÉS ÉRTELMEZÉSEK .....	55
7. LÉNYEGES SZÁMVITELI MEGÍTÉLÉSEK ÉS BECSLÉSEK .....	56
8. VÁLTOZÁSOK A SZÁMVITELI POLITIKÁBAN ÉS KÖZZÉTÉTELEKBEN .....	62
<b>III. A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK TÉTELEIHEZ KAPCSOLÓDÓ MEGJEGYZÉSEK</b> .....	<b>64</b>
1. INGATLANOK, GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK.....	64
2. BEFEKTETÉSI CÉLÚ INGATLANOK .....	69
3. GOODWILL ÉS EGYÉB IMMATERIÁLIS JAVAK .....	71
4. LEÁNYVÁLLALATOKHOZ KAPCSOLÓDÓ NEM IRÁNYÍTÓ RÉSZESÉDESEKRE VONATKOZÓ KÖZZÉTÉTELEK .. .....	73
5. TÁRSULT ÉS KÖZÖS VEZETÉSŰ VÁLLALKOZÁSOKBAN LÉVŐ RÉSZESÉDESEK .....	78
6. EGYÉB RÉSZESÉDESEK .....	83
7. HOSSZÚ LEJÁRATRA NYÚJTOTT KÖLCSÖNÖK ÉS KÖVETELÉSEK.....	84
8. NYERESÉGADÓK.....	84
9. KÉSZLETEK .....	95
10. EGYÉB NEM PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK .....	95
11. ÉRTÉKESÍTÉSRE TARTOTT BEFEKTETETT ESZKÖZÖK .....	96
12. ELKÜLÖNÍTETT PÉNZESZKÖZÖK .....	96
13. PÉNZESZKÖZÖK ÉS PÉNZESZKÖZ EGYENÉRTÉKESEK.....	97
14. JEGYZETT TŐKE ÉS TARTALÉKOK.....	98
15. HITELEK ÉS KÖLCSÖNÖK .....	100
16. EGYÉB HOSSZÚ LEJÁRATÚ PÉNZÜGYI KÖTELEZETTSÉGEK .....	105
17. MUNKAVÁLLALÓI JUTTATÁSOK .....	106
18. CÉLTARTALÉKOK .....	110
19. EGYÉB RÖVID LEJÁRATÚ NEM PÉNZÜGYI KÖTELEZETTSÉGEK .....	114
20. ÉRTÉKESÍTÉS ÁRBEVÉTELE .....	117
21. EGYÉB MŰKÖDÉSI BEVÉTELEK .....	122
22. ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK .....	123
23. SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK .....	124
24. ÉRTÉKVESZTÉS ÉS VISSZAÍRÁS .....	125
25. KÖZPONTI NUKLEÁRIS PÉNZÜGYI ALAP (KNPA) BEFIZETÉSEK .....	126
26. EGYÉB MŰKÖDÉSI RÁFORDÍTÁSOK.....	126
27. PÉNZÜGYI BEVÉTELEK ÉS PÉNZÜGYI RÁFORDÍTÁSOK.....	127
28. PÉNZÜGYI INSTRUMENTUMOK .....	128
29. NEM PÉNZÜGYI INSTRUMENTUMOK VALÓS ÉRTÉKE .....	152
30. KAPCSOLT FELEK KÖZÖTTI ÜGYLETEK .....	152
31. AKVIZÍCIÓHOZ KAPCSOLÓDÓ KÖZZÉTÉTELEK.....	155
32. MŰKÖDÉSI SZEGMENSEK.....	157
33. LÍZING ÜGYLETEK.....	163
34. MÉRLEGEN KÍVÜLI KÖTELEZETTSÉGEK .....	165
35. TEVÉKENYSÉGI BESZÁMOLÓ .....	165
36. MÉRLEGFORDULÓNAP UTÁNI ESEMÉNYEK ÉS EGYÉB KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....	166

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

---

37. A KÖNYVVIZSGÁLÓ DÍJAZÁSÁRA VONATKOZÓ KÖZZÉTÉTELEK.....	170
38. A CSOPORT KONSZOLIDÁCIÓS KÖRÉBE BEVONT LEÁNYVÁLLALATOK, VALAMINT A TÁRSULT ÉS A KÖZÖS VEZETÉSŰ VÁLLALKOZÁSOK .....	171
1. SZÁMÚ MELLÉKLET .....	176
<b>IV. VEZETŐSÉGI ÉS ÜZLETI JELENTÉS.....</b>	
<b>KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK.....</b>	<b>5</b>
1. AZ MVM CSOPORT KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI EREDMÉNYEI.....	6
2. AZ MVM CSOPORT ÜZLETÁGAINAK EREDMÉNYEI .....	14
<b>A VEZETŐSÉG BESZÁMOLÓJA ÉS JELENTÉSE .....</b>	<b>25</b>
1. AZ MVM CSOPORT ÜZLETI KÖRNYEZETE .....	26
2. AZ MVM CSOPORT CÉLJAI ÉS STRATÉGIAI KITEKINTÉSE .....	31
3. AZ MVM CSOPORT FŐBB KOCKÁZATAI.....	33
4. AZ MVM CSOPORT KÖRNYEZETVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGE .....	37
5. AZ MVM CSOPORT SZOCIÁLIS ÉS HUMÁNPOLITIKAI TEVÉKENYSÉGE .....	44
6. A TÁRSASÁGCSOPORT TELEPHELYEINEK, FIÓKTELEPEINEK BEMUTATÁSA .....	47
<b>VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI NYILATKOZAT .....</b>	<b>59</b>
1. AZ MVM CSOPORT VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI RENDSZERE.....	60
2. BELSŐ KONTROLLOK RENDSZERE ÉS A KOCKÁZATOK KEZELÉSE .....	62
3. VEZETŐ TESTÜLETEK MŰKÖDÉSE ÉS ÖSSZÉTÉTELE .....	65
<b>FELELŐSÉGVÁLLALÁSI NYILATKOZAT .....</b>	<b>70</b>

## I. Konszolidált pénzügyi kimutatások

### 1. Konszolidált pénzügyi helyzet kimutatás

Konszolidált pénzügyi helyzet kimutatás (M Ft-ban)	Megj. III.	2023.12.31	2022.12.31
Ingatlanok, gépek és berendezések	1.	2 520 947	2 728 950
Befektetési célú ingatlanok	2.	3 884	664
Goodwill	3.	98 662	96 678
Egyéb immateriális javak	3.	259 485	272 701
Társult és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedések	5.	204 411	193 691
Egyéb részesedések	6.	2 588	2 712
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	7.	14 478	11 556
Származékos pénzügyi eszközök	28.	27 099	167 776
Halasztott adó követelések	8.	82 376	60 236
<b>Befektetett eszközök</b>		<b>3 213 930</b>	<b>3 534 964</b>
Készletek	9.	665 022	860 380
Származékos pénzügyi eszközök	28.	208 995	656 076
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	28.	1 672 926	1 444 885
Egyéb nem pénzügyi eszközök	10.	929 855	1 253 131
Tényleges adó követelés		15 319	25 607
Értékesítésre tartott befektetett eszközök	11.	1 519	4 631
Elkülönített pénzeszközök	12.	72 304	110 165
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	13.	245 582	407 530
<b>Forgóeszközök</b>		<b>3 811 522</b>	<b>4 762 405</b>
<b>Eszközök összesen</b>		<b>7 025 452</b>	<b>8 297 369</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<b>Konszolidált pénzügyi helyzet kimutatás (M Ft-ban)</b>	<b>Megj. III.</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
Jegyzett tőke	14.	849 379	849 379
Tőketartalék	14.	51 892	51 892
Eredménytartalék	14.	482 705	224 061
Egyéb tartalékok	14.	552 608	1 108 862
<b>A társaság tulajdonosaira jutó saját tőke</b>		<b>1 936 584</b>	<b>2 234 194</b>
Ellenőrzést nem biztosító részesedés	4.	142	165
<b>Saját tőke</b>		<b>1 936 726</b>	<b>2 234 359</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	15.	1 333 217	1 305 358
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	28.	71 850	85 211
Hosszú lejáratú céltartalékok	18.	128 332	120 733
Halasztott adó kötelezettség	8.	336 494	596 029
Hosszú lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	17.	22 898	17 332
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	16.	53 040	83 575
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>		<b>1 945 831</b>	<b>2 208 238</b>
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	15.	329 883	150 627
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	28.	496 411	637 365
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	28.	688 753	1 162 233
Rövid lejáratú céltartalékok	18.	55 663	73 123
Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	17.	32 188	35 164
Tényleges adó kötelezettség		173 988	38 771
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	19.	1 366 009	1 757 489
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>		<b>3 142 895</b>	<b>3 854 772</b>
<b>Kötelezettségek</b>		<b>5 088 726</b>	<b>6 063 010</b>
<b>Források összesen</b>		<b>7 025 452</b>	<b>8 297 369</b>



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

## 2. Konszolidált átfogó jövedelemkimutatás

Konszolidált átfogó jövedelemkimutatás (M Ft-ban)	Megj. III.	2023	2022
Értékesítés árbevétele	20.	5 079 039	7 647 782
Egyéb működési bevételek	21.	1 238 002	699 761
<b>Működési ráfordítások</b>		<b>5 672 486</b>	<b>8 134 713</b>
Anyagjellegű ráfordítások	22.	4 676 215	7 270 183
Személyi jellegű ráfordítások	23.	307 447	263 459
Értékcsökkenés	1.,2.,3.	265 926	240 517
Céltartalékképzés és –feloldás	18.	-23 535	-28 599
Értékvesztés és visszairás	24.	27 374	87 789
-ebből IFRS 9 standard szerinti értékvesztés és visszairás	24.	11 224	12 553
Központi Nukleáris Pénzügyi Alap (továbbiakban KNPA) befizetés	25.	31 070	27 017
Egyéb működési ráfordítások	26.	477 692	353 217
Aktivált saját teljesítmények értéke		-89 703	-78 870
<b>Működési eredmény</b>		<b>644 555</b>	<b>212 830</b>
Pénzügyi bevételek	27.	422 534	492 777
Pénzügyi ráfordítások	27.	525 334	592 759
<b>Pénzügyi műveletek vesztesége</b>		<b>-102 800</b>	<b>-99 982</b>
Társult és közös vezetésű vállalkozásoktól származó eredmény	5.	3 817	-3 583
<b>Adózás előtti eredmény</b>		<b>545 572</b>	<b>109 265</b>
Nyereségadó-ráfordítás	8.	176 450	36 521
<b>Adózott eredmény</b>		<b>369 122</b>	<b>72 744</b>
<b>Társaság tulajdonosaira jutó adózott eredmény</b>		<b>369 160</b>	<b>72 979</b>
<b>Ellenőrzést nem biztosító részesedésre jutó adózott eredmény</b>		<b>-38</b>	<b>-235</b>
<b>Egyéb átfogó jövedelem, mely a követő időszakokban nem kerülhet az eredményben elszámolásra:</b>		<b>-197 127</b>	<b>222 881</b>
Tárgyi eszközök átértékelési eredménye (adóhatás figyelembevételével)	8.	-195 664	220 929
Munkavállalói juttatások átértékelési eredménye (adóhatás figyelembevételével)	8.	-1 352	1 528
Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt részesedések valós érték változása (adóhatás figyelembevételével)	8.	-111	424
<b>Egyéb átfogó jövedelem, mely a követő időszakokban az eredménybe kerülhet elszámolásra:</b>		<b>-361 607</b>	<b>-216 842</b>
Külföldi pénznem átértékelési különbözet (adóhatás figyelembevételével)		-99 099	115 892
Cash flow fedezeti ügylet változása (adóhatás figyelembevételével)	8.	-261 988	-332 734
Részesedés a tőke módszerrel értékelt vállalkozások egyéb átfogó jövedelméből		-520	0
<b>Éves egyéb átfogó jövedelem</b>		<b>-558 734</b>	<b>6 039</b>
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>		<b>-189 612</b>	<b>78 783</b>
<b>Társaság tulajdonosaira jutó teljes átfogó jövedelem</b>		<b>-189 562</b>	<b>79 001</b>
<b>Ellenőrzést nem biztosító részesedésre jutó teljes átfogó jövedelem</b>		<b>-50</b>	<b>-218</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

### 3. Konszolidált cash flow kimutatás

Konszolidált cash flow kimutatás (M Ft-ban)	Megj. III.	2023	2022
Időszaki eredmény (adózott eredmény)		369 122	72 744
Értékcsökkenési leírás	1., 2., 3.	265 926	240 517
Ingatlanok, gépek és berendezések és egyéb immateriális javak értékvesztése, selejtezése	24.	6 743	11 030
Goodwill értékvesztés	24.	0	237
Fejlesztési célra kapott támogatás	21.	-14 332	-6 515
Vásárolt CO <sub>2</sub> kvóta értékvesztése (+)/visszairása (-)		47	0
Készletek értékvesztése (+) és visszairása (-)	24.	8 060	63 242
Követelések értékvesztése (+) és visszairása (-), behajthatatlan követelés kivezetése	24.	12 564	13 561
Értékesítésre tartott befektetett eszközök értékvesztése	24.	7	7
Ingatlan, gépek és berendezések és egyéb immateriális javak kivezetésének nyeresége (-)/vesztése (+)		7 345	1 137
Értékesítésre tartott befektetett eszközök kivezetésének nyeresége (-)/vesztése (+)		-24 689	-121 942
Felhasznált CO <sub>2</sub> kvóta		85 685	103 945
Államilag kiosztott CO <sub>2</sub> kvóta állományváltozása		-189	107
Tárgyévben megtermelt zöld bizonyítvány	21.	-655	-596
Tőke módszerrel bevont befektetés nyeresége (-)/vesztése (+), adózás után	5.	-3 817	3 583
Társult vállalkozásban, közös vezetésű vállalkozásban lévő befektetés eladásának nyeresége/vesztése		6	-106
Egyéb részesedések kivezetésének nyeresége (-)/vesztése (+)		-14	0
Nem realizált devizaárfolyam nyereség (-)/vesztés (+)		-11 376	6 564
Negatív goodwill	31.	-100	-1 793
Kapott osztalék	27.	-119	-36
Kamat bevétel	27.	-31 651	-8 706
Kamat ráfordítás	27.	102 751	70 678
Nyereségadó-ráfordítás	8.	176 450	36 521
<b>Működési tevékenységből származó cash flow működő tőke változás nélkül</b>		<b>947 764</b>	<b>484 179</b>
Készletek változása	9.	187 350	-804 402
CO <sub>2</sub> kvóta beszerzése	3.	-94 771	-115 487
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök változása		58 803	-459 740
Egyéb nem pénzügyi eszközök változása	10.	320 790	-527 323
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek változása		-471 943	51 451
Céltartalékok változása	18.	-26 303	-31 145
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek változása	16.	-33 563	63 376
Egyéb nem pénzügyi kötelezettségek változása	19.	-467 020	662 403
Munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek változása	17.	-2 135	11 030
Származékos pénzügyi eszközök és kötelezettségek változása	28.	5 270	-232 848
Elkülönített pénzeszközök változása	12.	37 861	-24 642

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<b>Konszolidált cash flow kimutatás (M Ft-ban)</b>	<b>Megj. III.</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Működési tevékenységből származó cash flow</b>		<b>462 103</b>	<b>-923 148</b>
Fizetett nyereségadó		-84 452	-43 928
<b>Működési tevékenységből származó nettó cash flow</b>		<b>377 651</b>	<b>-967 076</b>
Kapott osztalék		7 327	2 545
Kapott kamat		30 302	8 515
Ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak beszerzése		-336 196	-329 123
Ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak értékesítése		2 420	1 993
Értékesítésre tartott befektetett eszközök értékesítése		29 181	129 367
Fejlesztési célra kapott támogatás		84 194	59 867
Kölcsön nyújtás és visszafizetés		-1 004	-278
Leányvállalat és üzleti egység megszerzése, az átvett pénzeszközök levonása után	31.	-45 233	14 819
Társult vállalkozás és közös vezetésű vállalkozás értékesítésének, tőkekivonás bevétele		3	245
Társult vállalkozás és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedés beszerzése	5.	-16 617	-17 935
Egyéb részesedés értékesítése	6.	14	0
<b>Befektetési tevékenységből származó cash flow</b>		<b>-245 609</b>	<b>-129 985</b>
Fizetett osztalék, osztalékelőleg	4.,14.	-417 058	-7 515
Fizetett kamat		-88 368	-47 739
Tőkeemelés	14.	0	41 000
Tulajdonossal folytatott tranzakció		0	-27 892
Hitelek és kölcsönök felvétele	15.	2 674 132	1 995 033
Hitelek és kölcsönök törlesztése	15.	-2 456 319	-1 204 476
Lízingkötelezettség törlesztése		-10 051	-8 231
Nem ellenőrző részesedéssel folytatott tranzakció	4.	37	-107
<b>Finanszírozási tevékenységből származó cash flow</b>		<b>-297 627</b>	<b>740 073</b>
Nettó pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes változása		-165 585	-356 988
Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes állomány év elején	13.	404 556	764 650
Pénzeszköz árfolyamváltozásának hatása		5 225	-3 106
<b>Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes állomány év végén</b>	<b>13.</b>	<b>244 196</b>	<b>404 556</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**4. Konsolidált Saját tőke változás kimutatás**

(M Ft-ban)	Megj. III.	Társaság tulajdonosaira jutó											Ellenőrzést nem biztosító részese-désre jutó	Összesen	
		Jegyzett tőke	Tőke-tartalék	Eredmény-tartalék	Tartalékok										Összesen
					Lekötött tartalék	Cash flow fedezeti ügyletek	Tárgyi eszközök értékelési tartaléka	Valós értékelés értékelési tartaléka	Külföldi pénznemmel kapcsolatos átszámítási tartalék	Munkavállalói juttatások tartaléka	Egyéb tartalékok összesen				
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>		796 613	51 892	171 335	2 721	327 635	749 575	606	26 328	-1 263	1 105 602	2 125 442	6 884	2 132 326	
Tárgyidőszaki eredmény		0	0	72 979	0	0	0	0	0	0	0	72 979	-235	72 744	
Egyéb átfogó jövedelem		0	0	0	0	-332 734	220 929	424	115 878	1 525	6 022	6 022	17	6 039	
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>		0	0	72 979	0	-332 734	220 929	424	115 878	1 525	6 022	79 001	-218	78 783	
Átvezetés az egyéb átfogó jövedelemből az eredménytartalékba		0	0	206	0	0	0	0	0	-206	-206	0	0	0	
Tőkeemelés	14.	41 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41 000	0	41 000	
Lekötött tartalék képzése/feloldása		0	0	2 439	-2 439	0	0	0	0	0	-2 439	0	0	0	
Átértékelt eszközök kivezetése		0	0	104	0	0	-104	0	0	0	-104	0	0	0	
Tulajdonossal folytatott tranzakció	14.	11 766	0	-15 460	0	0	0	0	0	-13	-13	-3 707	-6 421	-10 128	
Nem ellenőrző részesedéssel folytatott tranzakció	4.	0	0	-42	0	0	0	0	0	0	0	-42	-65	-107	
Osztalékfizetés		0	0	-7 500	0	0	0	0	0	0	0	-7 500	-15	-7 515	
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>		849 379	51 892	224 061	282	-5 099	970 400	1 030	142 206	43	1 108 862	2 234 194	165	2 234 359	

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	Megj. III.	Társaság tulajdonosaira jutó											Ellenőrzést nem biztosító részesedésre jutó	Összesen		
		Jegyzett tőke	Tőke-tartalék	Eredmény-tartalék	Lekötött tartalék	Tartalékok									Összesen	
						Cash flow fedezeti ügyletek	Tárgyi eszközök értékelési tartaléka	Valós értékelés értékelési tartaléka	Külföldi pénznemmel kapcsolatos átszámítási tartalék	Munkavállalói juttatások tartaléka	Társult értékelés tartaléka	Egyéb tartalékok összesen				
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>		<b>849 379</b>	<b>51 892</b>	<b>224 061</b>	<b>282</b>	<b>-5 099</b>	<b>970 400</b>	<b>1 030</b>	<b>142 206</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>1 108 862</b>	<b>2 234 194</b>	<b>165</b>	<b>2 234 359</b>	
<i>Tárgydíszaki eredmény</i>		0	0	369 160	0	0	0	0	0	0	0	0	369 160	-38	369 122	
<i>Egyéb átfogó jövedelem</i>		0	0	0	0	-261 988	-195 664	-111	-99 087	-1 352	-520	-558 722	-558 722	-12	-558 734	
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>		0	0	<b>369 160</b>	0	<b>-261 988</b>	<b>-195 664</b>	<b>-111</b>	<b>-99 087</b>	<b>-1 352</b>	<b>-520</b>	<b>-558 722</b>	<b>-189 562</b>	<b>-50</b>	<b>-189 612</b>	
Átvezetés az egyéb átfogó jövedelemből az eredménytartalékba		0	0	75	0	0	0	0	0	-75	0	-75	0	0	0	
Lekötött tartalék képzése/feloldása		0	0	-2 589	2 589	0	0	0	0	0	0	2 589	0	0	0	
Átértékelt eszközök kivezetése		0	0	46	0	0	-46	0	0	0	0	-46	0	0	0	
Nem ellenőrző részesedéssel folytatott tranzakció	4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	
Osztalékfizetés	14.	0	0	-108 048	0	0	0	0	0	0	0	0	-108 048	-10	-108 058	
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>		<b>849 379</b>	<b>51 892</b>	<b>482 705</b>	<b>2 871</b>	<b>-267 087</b>	<b>774 690</b>	<b>919</b>	<b>43 119</b>	<b>-1 384</b>	<b>-520</b>	<b>552 608</b>	<b>1 936 584</b>	<b>142</b>	<b>1 936 726</b>	

## II. Megjegyzések a konszolidált pénzügyi kimutatásokhoz – Általános

### 1. A vállalatcsoport bemutatása

Az MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság (korábbi nevén MVM Magyar Villamos Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság, a továbbiakban MVM Zrt., Társaság vagy az Anyavállalat) 1991. december 31-én alakult a jogelőd Magyar Villamos Művek Tröszt (a továbbiakban MVM Tröszt) átalakulásával. Az MVM Zrt. Magyarországon bejegyzett zártkörűen működő részvénytársaság, tulajdonosa a részvények 100%-át birtokló Magyar Állam, a Magyar Államot megillető részvények felett a tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét az Energiaügyi Minisztérium gyakorolja 2022. december 1-jétől.

Az MVM Zrt. székhelye Magyarországon, a 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. címen található. A tárgyévben nem történt változás a Társaság nevét vagy székhelyét érintően.

Az MVM Zrt. és az általa irányított társaságok együttesen (a továbbiakban MVM Csoport vagy Csoport) vertikálisan integrált, nemzeti energetikai vállalatcsoportot alkotnak, amelynek működése lefedi a teljes hazai energiaszektorot. A Csoport konszolidációs körébe bevont leányvállalatokat, valamint a társult és a közös vezetésű vállalkozásokat és azok bevonási módszerét a III. 38. megjegyzés tartalmazza. Az MVM erőművei, villamosenergia átviteli hálózata segítségével, gáz és villamosenergia elosztó hálózatával, valamint gáz (nagykereskedelemtől az egyetemes szolgáltatásig) és villamosenergia kereskedelmi tevékenységével (nagykereskedelemtől a közvetlen fogyasztói értékesítésig) versenyképes stratégiai holdíngként a hazai villamosenergia és gázpiac meghatározó résztvevője. Az MVM Csoport szerepet vállal a régió energetikájában, kiemelten Csehország földgáz és villamosenergia kereskedelmi piacán az innogy Česká republika a.s. és leányvállalkozásain keresztül, és Magyarország biztonságos földgázellátásában négy földalatti gáztároló létesítményének üzemeltetésével.

### 2. Megfelelőségi nyilatkozat és a pénzügyi kimutatások összeállításának alapja

#### Megfelelőségi nyilatkozat

A konszolidált pénzügyi kimutatások a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban lettek összeállítva, ahogyan azokat az Európai Unió (a továbbiakban: EU) befogadta (a továbbiakban EU IFRS-ek).

A jelen pénzügyi kimutatásokat az MVM Zrt. Igazgatósága 2024. április 10-én fogadta el.

#### Az értékelés alapja

A konszolidált pénzügyi kimutatások a bekerülési érték alapján lettek összeállítva, kivéve a következő tételeket, amelyek valós értéken szerepelnek a pénzügyi kimutatásokban:

- valós értéken értékelt származékos ügyletek – hatékony cash-flow fedezeti kapcsolatba bevont származékos ügyletek, vagy olyan származékos ügyletek, melyek nem kerültek fedezeti kapcsolatba bevonásra (II.3. d) pont);
- egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt tőkeinstrumentumok (II.3. d) pont);
- nukleáris technológiai eszközök (II.3. j) pont).

A Csoport az IFRS-ekben nem szabályozott kérdések tekintetében - az IFRS-ekkel összhangban – a számvitelről szóló 2000. évi C törvény előírásai kerülnek alkalmazásra.

Az üzleti év megegyezik a naptári évvel. A konszolidált pénzügyi kimutatásokat a Csoport a vállalkozás folytatásának elvével összhangban készíti el.

#### Funkcionális és prezentációs pénznem

A jelen konszolidált pénzügyi kimutatások magyar forintban mint prezentációs pénznemben lettek összeállítva, amely a Társaság funkcionális pénzneme. A konszolidált pénzügyi kimutatásokban a forintban prezentált pénzügyi adatok millió forintra kerekítve („M Ft”) szerepelnek, míg az egyéb pénznemben szereplő adatok egy devizaegységre vannak kerekítve.

#### Könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításáért, vezetéséért felelős személy, nyilvántartásban szereplő adatai

A konszolidált pénzügyi kimutatásokhoz kapcsolódó könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításáért felelős személy nyilvános adatai:

**Kovács Viktória**

**Lakcím:** 1131 Budapest, Madarász Viktor utca 27.

**Mérlegképes könyvelői regisztrációs száma:** 179762

#### A konszolidált pénzügyi kimutatások aláírására jogosult személyek

Név	Cím
-----	-----

#### **Együttes aláírási jogosultsággal:**

**Mátrai Károly Tamás**

1025 Budapest, Verecke út 88/A

vezérigazgató - első helyi aláíró

**Fazekas László**

1138 Budapest, Turóc utca 7. 5. em. 3.

gazdasági vezérigazgató-helyettes

másodhelyi aláíró

## Könyvvizsgálat

A számviteli törvény 155. § (2) bekezdése értelmében az MVM Zrt.-nél a könyvvizsgálat kötelező.

**A Társaság könyvvizsgálója:** Deloitte Könyvvizsgáló és Tanácsadó Kft.

**Könyvvizsgálat elvégzéséért felelős személy:**

Horváth Tamás könyvvizsgáló

Anyja neve: Grósz Veronika

Lakcím: 1029 Budapest, Bölény u. 16.

Magyar Könyvvizsgáló Kamarai nyilvántartási száma: 003449

A konszolidált pénzügyi kimutatások az MVM Zrt. honlapján is közzétételre kerülnek (<https://mvm.hu/Befektetoknek/PenzugyiBeszamolok>).

### **3. Jelentős számviteli politikák**

#### **a) Üzleti kombinációk és goodwill**

Az üzleti kombinációk az „akvizíciós számvitel” alkalmazásával kerülnek elszámolásra az akvizíció időpontjában. Az ellenőrzés abban az esetben áll fenn, ha az MVM Csoport az adott társaságban (leányvállalatban) való részvételéből származóan változó hozamoknak van kitéve, illetve azokra vonatkozó jogokkal rendelkezik, és az adott társaság felett gyakorolt hatalma útján képes befolyásolni ezeket a hozamokat.

A konszolidált pénzügyi kimutatások a leányvállalatok pénzügyi kimutatásait az ellenőrzés kezdetének napjától az ellenőrzés megszűnésének napjáig tartalmazzák.

Az MVM Csoport a goodwillt az akvizíció időpontjában a következőképpen értékeli:

- a fizetett ellenérték valós értéke, plusz
- a felvásárolt társaságban lévő ellenőrzést nem biztosító részesedések megjelenített értéke, plusz
- a több lépésben megvalósuló üzleti kombinációk esetében a vevő felvásárolt társaságban meglévő korábbi tőkerészesedésének valós értéke, csökkentve
- az azonosítható megszerzett eszközöknek és átvállalt kötelezettségeknek a nettó megjelenített összegével (általában valós értékével).

Amennyiben a felvásárláson keletkező különbözet negatív, az MVM Csoport újraértékeli, hogy valamennyi megszerzett eszköz és átvállalt kötelezettség azonosításra került-e, illetve áttekinti a megjelenítendő összegek meghatározása során elvégzett értékelést. Amennyiben a különbözet továbbra is negatív, azonnal elszámolásra kerül az eredménnyel szemben.

A megszerzett pénzügyi eszközöket és átvállalt pénzügyi kötelezettségeket a Csoport azok akvizíció időpontjában fennálló szerződéses kondíciói, gazdasági körülményei és kapcsolódó feltételei alapján minősíti, sorolja be és rendeli hozzá adott esetben alapügyletekhez, beleértve a felvásárolt társaság szerződéseiben azonosítható beágyazott derivatívákat is.



A fizetett ellenérték nem tartalmazza azokat az összegeket, amelyeket a vevő a felvásárolt társaságnak az akvizíciót megelőző egymás közötti tranzakciók kiegyenlítése céljából fizet. Ezeket az összegeket az MVM Csoport eredménnyel szemben számolja el.

A tranzakciós költségek (kivéve a kötvények és részvények kibocsátásához kapcsolódó költségeket), amelyek az üzleti kombinációhoz kapcsolódóan merülnek fel, felmerüléskor az eredménnyel szemben kerülnek elszámolásra.

A felvásárló által később teljesítendő függő vételár az akvizíció időpontjára vonatkozó valós értéken kerül megjelenítésre. Amennyiben a függő vételárat az MVM Csoport saját tőkével szemben jeleníti meg, akkor a későbbiekben azt nem értékeli át, teljesítését pedig a tőkével szemben számolja el. Egyéb esetben a függő vételár valós értékének változása eredménnyel szemben kerül elszámolásra.

Goodwill esetén értékvesztés vizsgálatára legalább évente, illetve akkor kerül sor, ha arra utaló jelzés van, hogy a pénztermelő egység értékvesztett lehet. Az értékvesztés vizsgálata céljából a goodwillt az MVM Csoport felosztja egy vagy több pénztermelő egységére, amelyek várhatóan részesednek az üzleti kombináció szinergiáiból, függetlenül attól, hogy egyéb eszközt vagy kötelezettséget rendeltek-e azokhoz. Az értékvesztés vizsgálata során a pénztermelő egységből származó várható jövőbeli cash flow-k jelenértékét hasonlítja össze az MVM Csoport az egység goodwillt tartalmazó nettó eszközeinek könyv szerinti értékével.

Az ellenőrzést nem biztosító részesedéseket birtokló tulajdonosokkal kötött opciós vagy határidős ügyletek tekintetében az MVM Csoport az ún. jelenlegi hozzáférés alapú megközelítést alkalmazza, melynek lényege, hogy az opciós vagy határidős ügylet alapját képező érdekeltségek nem úgy kerülnek bemutatásra, mintha azok az akvizíció időpontjában kerültek volna az MVM Csoportoz.

Ennek következtében az opciós vagy határidős ügyletekből származó kötelezettséget nem tartalmazza a fizetett ellenérték, hanem különálló pénzügyi kötelezettségként kezeli.

#### Közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek részvételével létrejött üzleti kombináció

A közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek vagy üzleti tevékenységek részvételével létrejött üzleti kombináció egy olyan üzleti kombináció, amelyben az egyesülő gazdálkodó egységek vagy üzleti tevékenységek mindegyike végső soron ugyanazon fél vagy felek ellenőrzése alatt áll az üzleti kombináció létrejötte előtt és után egyaránt, és az ellenőrzés nem csak átmeneti.

A Csoport a közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek közötti tranzakciókat a megszerzett gazdálkodó egység könyv szerinti értékén számolja el a konszolidált pénzügyi kimutatásaiban az eszközök és források kezdeti megjelenítésekor. A könyv szerinti érték elszámolásának módszere során a közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodási egységek közötti tranzakciók eredménye a saját tőkén belül az eredménytartalékban kerül elszámolásra.

#### Ellenőrzést nem biztosító részesedések

Az MVM Csoport a felvásárolt társaságban megjelenített ellenőrzést nem biztosító részesedéseket a felvásárolt gazdálkodó egység azonosítható nettó eszközeinek megjelenített összegében lévő részesedése arányában értékeli.

Az MVM Csoport a leányvállalati részesedéseiben bekövetkezett azon változásokat, amelyek nem eredményezik a leányvállalat feletti ellenőrzés elvesztését, a tulajdonosok meglévő részesedésével szembeni tranzakcióként számolja el. Az ellenőrzést nem biztosító részesedések értéke a leányvállalat azonosított nettó eszközértékének arányos értékével kerül módosításra. A módosításoknak eredményhatása nincs, valamint nincsenek hatással a goodwill értékére sem.

### ***b) A konszolidáció alapja***

A konszolidált pénzügyi kimutatások tartalmazzák az MVM Zrt., valamint mindazon vállalkozások pénzügyi kimutatásait, amelyekben a Társaság közvetlenül vagy közvetve ellenőrzést biztosító befolyással rendelkezik (leányvállalatok), illetve az MVM Csoport tőke módszerrel bevont társult és közös vezetésű vállalkozásait. A Társaság és leányvállalatai együtt alkotják az MVM Csoportot.

#### Leányvállalatok

A leányvállalatok a Társaság által közvetlenül vagy közvetve ellenőrzött társaságok. Az ellenőrzés fogalma az a) pont első bekezdésében definiáltnak megfelelő.

A konszolidált pénzügyi kimutatások a leányvállalatok pénzügyi kimutatásait az ellenőrzés kezdetének napjától az ellenőrzés megszűnésének napjáig tartalmazzák az alábbi egyszerűsítésekkel.

A leányvállalatok első konszolidációba történő bevonási időpontja az alapítás vagy akvizíció hónapjának utolsó napja, amennyiben a körülményekben nem következett be jelentős változás az akvizíció napja és az akvizíció hónapjának utolsó napja között. Amennyiben a körülményekben jelentős változás következett be az akvizíció napja és az akvizíció hónapjának utolsó napja között, akkor az első bevonás az akvizíció napján történik.

A teljes körű konszolidáció tőkekonszolidációs részfeladatának zárását abban az esetben kell végrehajtani, ha egy, az előző évben teljes körűen bevont leányvállalat a tárgyévben már nem a teljes körű bevonás módszerével kerül konszolidálásra. A tőkekonszolidáció lezárása és a korábban bevont vállalatnak a teljes körű konszolidációból történő kivezetése a változás hónapjának első napján történik, amennyiben a körülményekben nem következett be jelentős változás a változás napja és a változás hónapjának első napja között. Ellenkező esetben a kivezetés a változás napján történik. Amennyiben a tőkekonszolidáció zárása a korábban teljes körűen bevont leányvállalat felszámolás vagy végelszámolása miatt történik, abban az esetben a kivezetés alapja a vállalkozás tevékenységet lezáró beszámolója, a vállalkozás a felszámolás vagy végelszámolás jogerőre emelkedését követően mentesül a teljes körű konszolidációba történő bevonás alól.

#### Társult vállalkozások

Társultnak számít az a vállalkozás, melyben az MVM Csoport közvetlenül vagy közvetve a szavazati jogok 20%-ot elérő, ám 50%-nál kisebb hányadával rendelkezik, és a vállalkozásban az MVM Csoport jelentős, de ellenőrzést nem biztosító befolyással bír. Jelentős befolyásnak tekintjük azt, amikor az MVM Csoportnak lehetősége van részt venni a vállalkozás pénzügyi és operatív szabályozásaira vonatkozó döntéseiben. A társult vállalkozások elszámolása tőke módszerrel, kezdeti megjelenítése bekerülési értéken történik.

Az MVM Csoport konszolidált pénzügyi kimutatásaiban a tőkemódszerrel elszámolt befektetések tárgyévi eredményének és egyéb átfogó eredményének az MVM Csoportra jutó arányos része kerül megjelenítésre.

Amennyiben a társult vállalkozás veszteségéből az MVM Csoportra jutó arányos rész meghaladja a tőkemódszerrel elszámolt befektetésben lévő részesedés mértékét, akkor a befektetés könyv szerinti értékét nullára kell csökkenteni. A befektetés könyv szerinti értékét meghaladó veszteségek elszámolására csak akkor és olyan mértékben kerül sor, amely mértékig az MVM Csoport a társult vállalkozás nevében kifizetéseket teljesített, vagy erre vonatkozóan kötelezettsége van.

#### Közös szerveződések

A közös szerveződés olyan megállapodás, amelynek keretében az MVM Csoport egy vagy több féllel együtt közös ellenőrzést gyakorol egy vállalkozás felett. A közös ellenőrzés egy vállalkozás fölött gyakorolt ellenőrzés szerződésben rögzített megosztása, amely kizárólag akkor áll fenn, ha a releváns tevékenységekkel kapcsolatos döntésekhez az ellenőrzésben résztvevő felek egyhangú hozzájárulása szükséges. Ezen közös szerveződések fajtái és számviteli elszámolásai a következők:

- **Közös tevékenység** – A közös tevékenység olyan közös szerveződés, amelynek keretében a szerveződés felett közös ellenőrzést gyakorló felek a szerveződéssel kapcsolatos, eszközökre vonatkozó jogokkal és kötelezettségekre vonatkozó kötelezésekkel rendelkeznek. A közös tevékenység minden egyes eszközének, kötelezettségének és bevételeinek valamint ráfordításainak arányos része megjelenítésre kerül az MVM Csoport konszolidált pénzügyi kimutatásaiban. Az MVM Csoport a jelen pénzügyi kimutatások által lefedett időszakban nem rendelkezett közös tevékenységben érdekkel.
- **Közös vállalkozásokban lévő érdekesség (közös vállalkozás)** – A közös vállalkozás olyan közös szerveződés, amelynek keretében a szerveződés felett közös ellenőrzést gyakorló felek a szerveződés nettó eszközeire vonatkozó jogokkal rendelkeznek. Az ilyen érdekességet az MVM Csoport tőkemódszerrel számolja el.

#### Konszolidációs kiszűrések

A konszolidáció során kiszűrésre kerülnek a csoportközi egyenlegek és ügyletek, valamint a csoportközi ügyletekből származó, nem realizált bevételek és ráfordítások. A tőkemódszerrel bevont társult és közös vezetésű vállalkozásokkal szemben fennálló nem realizált nyereségek kiszűrésre kerülnek a befektetéssel szemben az MVM Csoport részesedésének mértékéig. A nem realizált veszteségek ugyanilyen módon kiszűrésre kerülnek, de legfeljebb azon mértékig, amíg értékvesztés elszámolását kiváltó esemény nem következik be.

#### Ellenőrzés elvesztése

Amennyiben az MVM Csoport elveszti az ellenőrzést egy leányvállalata felett, a leányvállalat eszközei és kötelezettségei, az ellenőrzést nem biztosító részesedések értéke, valamint a saját tőke halmozott egyéb átfogó jövedelemből származó elemei kivezetésre kerülnek az MVM Csoport pénzügyi kimutatásaiból azon a napon, amikor a csoport ellenőrzése megszűnik. A keletkező különbözeteket az MVM Csoport eredménnyel szemben számolja el.

Amennyiben az MVM Csoport az ellenőrzés elvesztését követően ellenőrzést nem biztosító részesedést tart meg korábbi leányvállalatában, akkor ezt a részesedést az ellenőrzés elvesztésének időpontjával valós értékre értékeli. A későbbiekben a megtartott részesedést az MVM Csoport a megtartott befolyás mértékétől függően tőkemódszerrel elszámolt befektetesként vagy egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközként jeleníti meg.

### **c) Külföldi pénznem**

#### Külföldi pénznemben történő ügyletek

A külföldi pénznemben bonyolított ügyletek az ügyletek napján érvényes árfolyammal kerülnek átszámításra az MVM Csoportba tartozó gazdálkodó egységek megfelelő funkcionális pénznemére.

A mérlegfordulónapon külföldi pénznemben nyilvántartott monetáris eszközök és kötelezettségek mérlegfordulónapi árfolyamon kerülnek funkcionális pénznemre átszámításra.

A monetáris tételek utáni árfolyamnyereség vagy -veszteség az effektív kamatlábbal és az időszaki kifizetésekkel módosított, az időszak elején funkcionális pénznemben fennálló amortizált bekerülési érték és az időszak végi árfolyamon átszámított, külföldi pénznemben fennálló amortizált bekerülési érték különbözete.

A valós értéken értékelt, külföldi pénznemben meghatározott nem monetáris eszközök és kötelezettségek funkcionális pénznemre való átszámítása a valós érték meghatározásának napján érvényes árfolyamon történik. Az átértékelésből eredő árfolyam-különbszetek a konszolidált eredményben jelennek meg, kivéve az értékesíthető tőkeinstrumentumok, amelyek az egyéb átfogó jövedelemben kerülnek elszámolásra. A bekerülési értéken értékelt nem monetáris tételek a tranzakció napján érvényes árfolyamon kerülnek átszámításra a funkcionális pénznemre.

#### Külföldi érdekeltségek

A külföldi érdekeltségek eszközeit és kötelezettségeit, beleértve a felvásárlás nyomán keletkező esetleges üzleti vagy cégértéket és valósérték-helyesbítéseket, mérlegfordulónapi árfolyamon számítja át az MVM Csoport a prezentációs pénznemére, forintra. A külföldi érdekeltségek bevételei és ráfordításai havi átlag árfolyamon kerülnek átszámításra a prezentációs pénznemre.

Az árfolyamkülönbszeteket az egyéb átfogó jövedelemben, a külföldi pénznemmel kapcsolatos átszámítási tartalékban számolja el az MVM Csoport. Amikor a külföldi érdekeltség részleges vagy teljes értékesítésére kerül sor, akkor a kapcsolódó értékesítéssel arányos átszámítási tartalék összege átvezetésre kerül az eredménybe.

A külföldi érdekeltségben lévő nettó befektetés részének tekinti az MVM Csoport az egyéb átfogó jövedelemben, az átszámítási tartalékban megjelenített külföldi érdekeltségtől követelt vagy külföldi érdekeltség felé fizetendő olyan monetáris tételből származó árfolyamnyereségeket és -veszteségeket, amely monetáris tétel teljesítése a belátható jövőben se nem tervezett, se nem valószínű.

#### **d) Pénzügyi instrumentumok**

##### **(i) Nem származékos pénzügyi instrumentumok**

A nem származékos pénzügyi instrumentumok közé a tulajdonviszonyt vagy hitelviszonyt megtestesítő értékpapírokba történő befektetések, a vevőkkel szembeni és egyéb követelések, a pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek, a hitelek és kölcsönök, valamint a szállítókkal szembeni és egyéb kötelezettségek tartoznak.

A nem származékos pénzügyi instrumentumok kezdeti megjelenítése valós értéken, illetve nem az eredménnyel szemben valós értéken értékelt instrumentumok esetében bármely közvetlenül hozzárendelhető tranzakciós költséggel korrigált valós értéken történik.

Az MVM Csoportnak akkor, és csak akkor kell a pénzügyi eszközt vagy a pénzügyi kötelezettséget a mérlegében megjelenítenie, amikor az instrumentum szerződéses feltételei rá vonatkozóvá válnak.

Az MVM Csoport akkor vezeti ki a pénzügyi eszközöket a könyveiből, amikor az eszközből eredő pénzáramokra vonatkozó szerződéses jogai lejárnak, vagy amikor ezeket a jogokat átadja egy olyan tranzakció során, amelyben a pénzügyi eszköz tulajdonlásából eredő minden lényeges kockázat és haszon átadásra kerül.

Az MVM Csoport akkor vezeti ki a pénzügyi kötelezettségeket a könyveiből, amikor a szerződéses kötelezettségeit teljesíti, azokat törlik, vagy azok lejárnak.

A pénzügyi eszközök és pénzügyi kötelezettségek akkor és csak akkor kerülnek nettó módon kimutatásra a pénzügyi helyzet kimutatásában, amikor az MVM Csoportnak joga van az összegeket nettósítani és szándéka van a nettó módon történő pénzügyi rendezésre, vagy egyidejűleg szándékozik realizálni az eszközöket és kiegyenlíteni a kötelezettségeket.

##### **Pénzügyi eszközök**

A Csoport a pénzügyi eszközeit a gazdálkodó egység által a pénzügyi eszközök kezelésére alkalmazott üzleti modell, valamint a pénzügyi eszköz szerződésből eredő cash flow-jellemzői alapján a következő kategóriákba sorolja:

##### **1. Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök**

Amortizált bekerülési értéken értékelt kategóriába kerül besorolásra egy pénzügyi eszköz, ha

- a. a pénzügyi eszközt olyan üzleti modell alapján tartják, amelynek célja pénzügyi eszközök szerződéses cash flow-k beszedése érdekében történő tartása, és
- b. a pénzügyi eszköz szerződéses feltételei meghatározott időpontokban olyan cash flow-kat eredményeznek, amelyek kizárólag a tőke és a kint levő tőkeösszeg után járó kamat kifizetései („Solely Payments of Principal and Interest”, „SPPI”);

Az amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök valós értéken kerülnek be a könyvekbe, a későbbiekben pedig az amortizált bekerülési értéken kerülnek értékelésre az effektív kamatláb módszer alkalmazásával.

Az amortizált bekerülési értéken értékelt kategóriába a Csoport a következő pénzügyi eszközöket sorolja:

- hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések
- vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök
- elkülönített pénzeszközök
- pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek

2. Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt („Fair Value Through Other Comprehensive Income”, „FVOCI”) adósságinstrumentumok

Ezen kategóriába kerül besorolásra egy pénzügyi eszköz, ha

- a. a pénzügyi eszközt olyan üzleti modell alapján tartják, amely szerződéses cash flow-k beszedésével és a pénzügyi eszközök eladásával éri el célját; és
- b. a pénzügyi eszköz szerződéses feltételei meghatározott időpontokban olyan cash flow-kat eredményeznek, amelyek kizárólag a tőke és a kint levő tőkeösszeg után járó kamat kifizetései;

A Csoport ezen kategóriába nem sorolt be pénzügyi eszközöket.

3. Eredménnyel szemben valós értéken értékelt (Fair Value Through Profit or Loss”, „FVTPL”) pénzügyi eszközök

Ezen kategóriába kerülnek besorolásra azon pénzügyi eszközei a Csoportnak, melyek nem sorolhatók be az előző kategóriák egyikébe sem, azaz:

- olyan adósságinstrumentumok, melyek vagy nem teljesítik az SPPI feltételeit vagy a Csoport üzleti modellje alapján kereskedési céllal tartottak minősülnek;
- olyan adósságinstrumentumok, amelyek a kezdeti megjelenítéskor visszavonhatatlanul megjelölésre kerültek Eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközként;
- azon tőkeinstrumentumok, amelyeket a Csoport kereskedési céllal tart, azaz azonnali vagy közeljövőben történő továbbértékesítés céljára szerzett be.

Az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközöket a bekerülést követően is valós értéken tartja nyilván a Csoport. Az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök valós értékének változásából adódó nyereség vagy veszteség azok felmerülésének évében az eredménykimutatásban kerül elszámolásra. A Csoport ezen kategóriába csak nem fedezeti elszámolású származékos pénzügyi instrumentumokat sorolja be.

A tőkeinstrumentumok közül az Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékeli („Fair Value Through Other Comprehensive Income”, „FVOCI”) azon pénzügyi eszközeit (részeseidéseit), melyek:

- a. tartásának célja nem a pénzügyi instrumentummal való kereskedés
- b. a Csoport az adott tőkeinstrumentum tekintetében az egyéb átfogó jövedelemmel szemben történő valós értékelést választja visszavonhatatlanul („FVOCI opció”).

Az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt tőkeinstrumentumokat a Csoport kezdeti megjelenítéskor és a bekerülést követően is valós értéken értékeli. Ezen kategóriába tartozó pénzügyi eszközök valós értékének változása az Egyéb átfogó jövedelemben a Valós érték értékelési tartálékában kerül elszámolásra azzal, hogy ezen valós érték változásból eredő összegek az adott instrumentum kivezetésekor sem érhetik el az eredményt.

A Csoport a kezdeti megjelenítéskor választása alapján a tőkeinstrumentumok esetében az egyéb átfogó jövedelemmel szembeni valós értékelést választotta. A vezetőség szándéka az instrumentumokra vonatkozóan nem változott és ezek az instrumentumok nem kereskedésre tartottak, ezért a Csoport az egyéb átfogó jövedelemmel szembeni értékelést választotta.

#### Pénzügyi kötelezettségek

A pénzügyi kötelezettségeket a Csoport következőképpen értékeli:

- amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek;
- eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek.

Az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségeknél a hozzárendelhető tranzakciós költségek felmerülésük időpontjában az eredményben kerülnek elszámolásra, míg az amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek a közvetlenül hozzárendelhető tranzakciós költségekkel csökkentett valós értéken kerülnek a könyvekbe. Az MVM Csoport akkor vezeti ki a pénzügyi kötelezettségeket a könyveiből, amikor a szerződéses kötelezettségeit teljesíti, azokat törlik, vagy lejárnak.

#### Amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek

Az amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek kategória minden olyan pénzügyi kötelezettséget tartalmaz, amely nem került besorolásra az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek kategóriájába.

##### (a) Hitelek és egyéb kölcsönök

A hiteleket és kölcsönöket felvételükkor a tranzakciós költségekkel csökkentett valós értéken jeleníti meg a Csoport. Amennyiben az azonosított hitelfelvételi költségek felmerülése megelőzi a hitel folyósítását, illetve ruvírozó hitelek esetében a teljes hitelkeret felvételéhez kapcsolódott a költség, és a hitelkeretből az adott fordulónapon nincs nyitott lehívás, akkor a hitelfelvételi költségeket a felmerülésük időpontjában/az időszakos visszafizetéskor átvezetésre kerülnek az egyéb nem pénzügyi eszközök közé. A későbbi időszakokban a tervezett lehívásokat és visszafizetéseket figyelembe vevő effektív kamatláb módszerrel meghatározott amortizált bekerülési értéken szerepelnek. Az effektív kamatot a kölcsön futamideje alatt az eredményben (pénzügyi ráfordításként) számolja el a Csoport. Amennyiben a hitel lehívása nem várható, akkor a lehívásra rendelkezésre álló időszak alatt lineárisan számolja el a Csoport az eredményben (pénzügyi ráfordításként) a hitelfelvételi költségeket.

##### (b) Szállítók és egyéb kötelezettségek

A szállítókat és egyéb kötelezettségeket (beleértve az elhatárolásokat) bekerüléskor valós értéken jeleníti meg a Csoport. A későbbi időszakokban az effektív kamatláb módszerével meghatározott amortizált bekerülési értéken szerepelnek.

### Eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek

Mivel az MVM Csoportnak jelenleg nem áll szándékában a nem származékos pénzügyi instrumentumokat valós értéken értékelni, csak nem fedezeti elszámolású származékos pénzügyi instrumentumokat sorol ebbe a kategóriába.

#### (ii) Származékos pénzügyi instrumentumok

Az MVM Csoport nem fedezeti illetve fedezeti elszámolású deviza, földgáz, villamosenergia, fűtő- és gázolaj adásvételi határidős, swap és opciós ügyleteket köt. Az MVM Csoport a fedezeti ügyletekre az IAS 39 előírásait alkalmazza.

Az MVM Csoport a hitelekhez kapcsolódó kamatláb kockázat kezelésére kamat swap ügyleteket köt, amelyeket nem von fedezeti kapcsolatba.

Nem minősül származékos ügyletnek az olyan határidős és opciós ügylet, amely kezdeményezésének, megkötésének és fenntartásának célja az ügylet tárgyát képező áru beszerzése, értékesítése vagy használata, és amely várhatóan az ügylet tárgyát képező áru átadásával (leszállításával) teljesül az ügylet zárásakor. Ezeket az ügyleteket a Csoport a kereskedési célú ügyletektől elkülönítve tartja nyilván kereskedési könyveiben. Ilyenek a következők:

- a Csoport által megtermelt/beszerzett villamosenergia értékesítése,
- a Csoport saját CO<sub>2</sub> kvóta igényét fedező beszerzés.

Kivételt képeznek a fenti szabály alól a Csoport által kötött azon leszállításos ügyletek, amelyeket nem az ügylet tárgyát képező áru beszerzése, értékesítése, használata érdekében kötnek meg, hanem azzal a céllal, hogy a rövid távú ármozgásokból nyereséget érjenek el. Ezen ügyleteket a Csoport a szokásos üzleti tevékenység részének tekinti, ennek megfelelően azok nettó (realizált és nem realizált) eredményét az árbevételben mutatja ki.

A nem fedezeti elszámolású származékos ügyletek kezdeti megjelenítése és a kezdeti megjelenítést követően a származékos ügyletek értékelése valós értéken történik. A hozzárendelhető tranzakciós költségek felmerülésük időpontjában az eredményben kerülnek elszámolásra. A valós érték a kezdeti megjelenítéskor, és kezdeti megjelenítést követően a valós érték változásai az eredménnyel szemben kerülnek elszámolásra.

A fedezeti elszámolású származékos ügyletek cash flow fedezeti ügyletek és a Csoport nagy valószínűséggel előre jelzett gáz- és villamosenergia beszerzési és -értékesítési szerződéséhez kapcsolódnak.

A fedezeti ügyletet az ügylet megkötésekor fedezeti megjelöléssel látja el a Csoport és ahhoz a fedezett ügyletet vagy ügyleteket (tételt vagy tételeket), illetve annak konkrét kockázatát egyértelműen hozzárendeli. A fedezeti ügyletről és a hozzárendelt fedezett ügyletről (tételről) a Csoport analitikus nyilvántartást alátámasztó fedezeti dokumentációt vezet, amelyben rögzíti a fedezett kockázat típusát, a fedezeti kapcsolat lejáratát idejét, az ügyletek értékelésére alkalmazott általános értékelési eljárást, annak feltételeit és az időérték figyelembevételének tényét, továbbá a fedezeti hatékonyság mérésének (vizsgálatának) módszerét, időpontjait és eredményét.



A fedezeti ügylet megkötésekor a Csoport biztosítja a fedezeti hatékonyság fennállását. A fedezeti hatékonyság a fedezeti ügylet lejáratakor és a mérleg fordulónapján is mérésre kerül.

A cash-flow fedezeti ügyletek esetében a fedezeti ügylet nyereségének vagy veszteségének hatékony része közvetlenül az egyéb átfogó jövedelemben, míg a nem hatékony része az eredménnyel szemben kerül elszámolásra. Az egyéb átfogó jövedelemben elszámolt összegeket akkor kell az eredménybe átsorolni, amikor a fedezett tranzakció az eredményre hatást gyakorol, például amikor az előre jelzett eladás vagy vásárlás megtörténik. Ha a fedezett ügylet egy nem pénzügyi eszköz vagy kötelezettség megszerzése, az egyéb átfogó jövedelemben elszámolt összeget a nem pénzügyi eszköz vagy kötelezettség bekerülési értékében kell figyelembe venni.

Ha a fedezeti ügylet lejár, eladásra kerül, megszűnik, vagy azt lehívják vagy a fedezeti megjelölés visszavonásra kerül, a korábban az egyéb átfogó jövedelemben elszámolt összegek az egyéb átfogó jövedelemben maradnak mindaddig, amíg az előre jelzett ügylet be nem következik. Ha az előre jelzett ügylet bekövetkezése már nem várható, ezeket az összegeket át kell sorolni az eredménybe. A hatékony fedezeti ügyleteknél a közvetlenül hozzárendelhető tranzakciós költségek felmerüléskor az eredményben kerülnek elszámolásra. Egy fedezeti instrumentum lecserélése vagy egy másik instrumentumba történő átforgatása nem lejárat vagy megszüntetés akkor, ha ez része a dokumentált fedezeti stratégiának.

A beágyazott származékos termék egy olyan hibrid (kombinált) instrumentum komponense, amely ezen kívül egy nem származékos alapszerződést is magában foglal – aminek hatására a kombinált instrumentum néhány cash flow-ja egy önálló származékos termékhez hasonló módon változik.

Az olyan beágyazott származékos termékek, melyeket pénzügyi eszköznek minősülő alapszerződés tartalmaz, nem kerülnek elkülönítésre az alapszerződéstől, ilyen esetekben az SPPI követelményeknek történő vizsgálatnak a hibrid (beágyazott származékos ügyletből és alapszerződésből álló) szerződés egészét veti alá a Csoport.

#### **e) Pénzeszközök**

A cash flow kimutatás szempontjából a pénzeszközök a készpénzállományt és a látra szóló betéteket tartalmazzák, a pénzeszköz-egyenértékesek pedig olyan rövid lejáratú, magas likviditású befektetéseket, amelyek könnyen ismert összegű pénzeszközre válthatók át, és amelyeknél az értékváltozás kockázata elhanyagolható.

#### **f) Cash flow kimutatás**

A Csoport a konszolidált cash-flow kimutatást indirekt módszerrel készíti el.

A cash-flow kimutatás szempontjából a folyószámlahitelek a pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek részeként kerülnek kimutatásra.

A lízingkötelezettségek kifizetéséhez kapcsolódó tételeket a Csoport finanszírozási cash flow-k közé sorolja be.

### **g) Elkülönített pénzeszközök**

Az elkülönített pénzeszköz bizonyos szempontból korlátozott pénzállomány, amely jellemzően meghatározott cél fedezeteként elkülönülten kezelt a szabad pénzeszközöktől. Az elkülönített pénzeszköz kategóriájába tartozik az effektív hozzáférési jog nélkül birtokolt pénzállomány (pl. óvadék), de elkülönített pénzeszközként kezelendő a technikailag szabadon hozzáférhető pénzállomány, amelynek felhasználását jogszabály vagy érvényes szerződés korlátozza. Ide tartoznak a VET előírásai szerint a rendszerirányítási tevékenység részeként a MAVIR ZRt. által beszedett díjak, lásd II. 3. aa) megjegyzést.

### **h) Saját tőke**

Az MVM Csoport a törzsrészvényeket saját tőkeként sorolja be. A törzsrészvények kibocsátásához közvetlenül hozzárendelhető járulékos költségek a saját tőke csökkenéseként kerülnek kimutatásra, adóhatások figyelembe vétele utáni értéken.

Az MVM Csoport az osztalékelőleg jogcímen kifizetett összegeket a tulajdonosokkal szembeni kifizetésnek tekinti, és közvetlenül az eredménytartalék csökkenéseként jeleníti meg, amennyiben a fordulónapon az osztalékelőleg tulajdonosok általi visszafizetése a jogszabályok alapján már nem követelhető.

Az MVM Csoport a Saját tőke részeként, Rendelkezésre bocsátott be nem jegyzett tőkeként mutatja be a tulajdonosok által rendelkezésre bocsátott, de a Cégbíróságon még be nem jegyzett tőkeemelést.

### **i) Tulajdonosnak fizetett osztalék**

Az MVM Csoport az osztalékkal kapcsolatos kötelezettséget akkor mutatja ki, amikor annak kifizetése a tulajdonos által jóváhagyásra kerül. Az osztalék összege közvetlenül az eredménytartalék csökkenéseként kerül elszámolásra.

Az osztalékelőleg jogcímen kifizetett összegeket a Csoport tulajdonosokkal szembeni követelésként jelenti meg mindaddig, amíg az osztalékelőleg kifizetését követően elkészülő éves beszámoló alapján a tulajdonos által véglegesen jóvá nem hagyásra kerül.

### **j) Ingatlanok, gépek és berendezések**

#### Kezdeti megjelenítés

Az ingatlanok, gépek és berendezések kezdeti megjelenítésükkor bekerülési értéken kerülnek felvételre. A bekerülési érték az adott eszköz megszerzéséhez közvetlenül hozzárendelhető ráfordítást tartalmazza. A saját előállítású eszközök bekerülési értéke az anyagköltséget, a közvetlen munkaköltséget, az eszközök rendeltetésszerű használat céljából működőképes állapotba hozásához közvetlenül hozzárendelhető bármely más költségeket, valamint az eszköz leszerelésének, elszállításának, és a helyszín helyreállításának költségeit, valamint a minősített eszközök beszerzéséhez, építéséhez vagy előállításához kapcsolódó hitelköltségeket tartalmazza.

Azok a vásárolt szoftverek, amelyek berendezések működésének integrált részét képezik, az adott berendezés bekerülési értékét növelik.

Ha az ingatlanok, gépek és berendezések egyes részeinek eltérő a hasznos élettartama, azok az ingatlanok, gépek és berendezések között külön tételekként (fő komponensek) kerülnek elszámolásra.

### Későbbi ráfordítások

Az ingatlanok, gépek és berendezések egy része cseréjének költsége a tétel könyv szerinti értékében jelenik meg, ha valószínű, hogy az adott részben megtestesülő várható jövőbeni gazdasági hasznok be fognak folyni az MVM Csoporthoz, és az adott rész bekerülési értéke megbízhatóan mérhető. A kicserélt rész könyv szerinti értéke kivezetésre kerül. Az ingatlanok, gépek és berendezések napi szervizelésének költségei – a karbantartási költségek – az eredményben jelennek meg a felmerüléskor.

### Későbbi értékelés

A tárgyi eszközöket az MVM Csoport halmozott értékcsökkenési leírással és halmozott értékvesztéssel csökkentett bekerülési értéken értékeli, kivéve a nukleáris technológiai eszközöket, melyekre az átértékelési modellt alkalmazza.

Az átértékelési modell alkalmazása során, amennyiben az eszköz valós értéke magasabb a könyv szerinti értékénél, és ezáltal értékelési többlet keletkezik, a többletet az egyéb átfogó jövedelemben jeleníti meg az MVM Csoport. Amennyiben ez a többlet egy korábban az időszaki eredmény terhére elszámolt negatív átértékelési eredményt kompenzál, úgy a többletet az időszaki eredményben számolja el az MVM Csoport az előzőleg elszámolt negatív eredmény összegéig, azt meghaladóan a többletet az egyéb átfogó jövedelemben jeleníti meg.

Amennyiben az értékelés során az eszköz valós értéke alacsonyabb a könyv szerinti értékénél, és ezáltal negatív átértékelési eredmény keletkezik, ezt az összeget az egyéb átfogó jövedelemben jeleníti meg az MVM Csoport mindaddig, amíg az egyéb átfogó jövedelemben megjelenített átértékelési tartalék egyenlege pozitív, ezt követően pedig az időszaki eredmény terhére számolja el.

### Értékcsökkenés

Az értékcsökkenés az eszközök maradványértékkel csökkentett bekerülési értéke, illetve átértékelt értéke után kerül elszámolásra attól az időponttól kezdve, amikortól az eszközök használatra kész állapotba kerültek. Maradványérték csak a termelési és a nem termelési célú járművek valamint ingatlanok esetében kerül értelmezésre. A többi eszköz vonatkozásában – azok jellegéből adódóan – maradványértékkel nem számol az MVM Csoport.

Az értékcsökkenés elszámolása lineáris vagy teljesítményarányos módszerrel történik az eredményben az ingatlanok, gépek és berendezések egyes részeinek becsült hasznos élettartama alapján, mivel ez tükrözi leginkább az eszközben megtestesülő jövőbeni gazdasági hasznok várható felmerülési ütemét. Telek után értékcsökkenés nem kerül elszámolásra.

A tárgyidőszaki és az összehasonlító időszaki becsült hasznos élettartamok lineáris értékcsökkenés esetén az alábbiak:

- |                                |          |
|--------------------------------|----------|
| • Ingatlanok                   | 35-50 év |
| • Technológiai eszközök        | 15-50 év |
| • Átviteli és elosztói hálózat | 3-50 év  |
| • Tárolói eszközök             | 3-50 év  |
| • Műszaki gépek, berendezések  | 5-35 év  |
| • Egyéb gépek, berendezések    | 2-8 év   |

Az értékcsökkentési módszerek, hasznos élettartamok és maradványértékek felülvizsgálatára évente kerül sor a mérlegfordulónapon.

Az MVM Csoport a tárgyi eszközök értékcsökkenési leírási kulcsait bármely tárgyi eszköz esetében megváltoztathatja, ha azok várható használati idejében, az eszköz értékében és a várható maradványértékben lényeges változás következik be. Lényeges a változás, ha a hasznos élettartam több mint 10 %-kal, vagy a maradványérték több mint 20 %-kal módosul.

A Csoport tulajdonában lévő párnagáz, ami nem más, mint párnagázzá minősített mobilgáz (a mobilgáz az a földgázkészlet, amelyet besajtolnak a tárolókba, majd kitérnek az ügyfelek igényeinek megfelelően) a Csoport szolgáltatásnyújtási tevékenységét éven túl szolgálja, ezért az Ingatlanok, gépek és berendezések között kerül kimutatásra. A párnagáz a földalatti gáztárolókban található. Mivel a párnagáz nagy részben technológiailag kitermelhető és értékesíthető lesz, valamint várható maradványértéke a tárolók bezárásakor nagyobb, mint a könyv szerinti értéke, így a párnagázra a beszámolóban értékcsökkenés nem kerül elszámolásra. Az MVM Csoport felméri minden egyes mérlegfordulónapon piaci információk alapján, hogy van-e arra utaló jel, hogy a párnagáz értékvesztett lehet és objektív bizonyíték esetén értékvesztést számol el.

A Csoport által felhasznált nukleáris üzemanyagkazetták energiatermelési ciklusa – hasznos élettartama – jellemzően 3-5 év, ezért ezek az IAS 16 – Ingatlanok, gépek és berendezések standard rendelkezései szerint kerülnek kezelésre. A nukleáris üzemanyagok értékcsökkenési leírását a bennünk rejlő gazdasági hasznok felhasználását legjobban tükröző teljesítményarányos módszerrel határozza meg a Csoport.

#### Kivezetés

Az ingatlanok, gépek és berendezések valamely tételének értékesítéséből származó nyereség vagy veszteség az értékesítés bevételének az ingatlanok, gépek és berendezések könyv szerinti értékével történő összehasonlításával kerül meghatározásra, és az nettó módon szerepel az eredményben az egyéb bevételek vagy egyéb ráfordítások között.

#### ***k) Befektetési célú ingatlanok***

Az MVM Csoport befektetési célú ingatlan kategóriába sorolja az olyan ingatlanokat, amelyeket bérbeadási vagy tőkenövelési, vagy mindkét céllal tart, nem pedig:

- áruk vagy szolgáltatások előállításával vagy nyújtásával kapcsolatos felhasználásra vagy igazgatási célokra; vagy
- a szokásos üzletmenet keretében történő értékesítésre.

A befektetési célú ingatlanokat az MVM Csoport bekerülési érték modell alapján értékeli, az értékcsökkenési módszer és a hasznos élettartam vonatkozásában a II.3.j) megjegyzésében foglaltak kerülnek alkalmazásra ezen eszközök esetében is.

#### ***l) Immateriális javak***

##### Kezdeti megjelenítés

Az immateriális javakat akkor jeleníti meg az MVM Csoport, ha azok megfelelnek az immateriális eszköz definíciójának (azonosítható, fizikai megjelenéssel nem rendelkező, nem monetáris eszköz) és a Konceptcionális Keretelvekben meghatározott megjelenítési kritériumoknak.

Az immateriális eszköz lehet megszerzett vagy belső előállítású.

A bekerülési érték az adott eszköz megszerzéséhez közvetlenül hozzárendelhető ráfordítást tartalmazza, mint a vételár és a rendeltetésszerű használatra való előkészítés költségei.

Saját előállítású immateriális javak esetében a kutatási szakasz költségeit ráfordításként kell elszámolni, míg a fejlesztési szakasz esetében meg kell vizsgálni, hogy az IAS 38 standard által felsorolt hat megjelenítési kritériumnak mikor felelnek meg a tételek. A saját előállítású immateriális javak bekerülési értéke tartalmazza az összes olyan költséget, amely a megjelenítési kritériumok meglétét követően merül fel és elkerülhetetlen ahhoz, hogy az eszköz a vezetés szándékainak megfelelően használatra alkalmas legyen. Továbbá a belső előállítású immateriális javak bekerülési értéke tartalmazza a törvényes jog bejegyzésének költségét is.

### Értékelés

A határozatlan hasznos élettartamú vagy a használatra még nem alkalmas immateriális eszközökre az MVM Csoport nem számol el amortizációt, de azokat értékvesztés szempontjából évente felülvizsgálja.

A goodwillt halmozott értékvesztés miatti veszteségekkel csökkentett bekerülési értéken mutatja ki az MVM Csoport. A goodwillre vonatkozóan megjelenített értékvesztés miatti veszteségek az eredményben kerülnek elszámolásra, és azokat az MVM Csoport nem írja vissza egy későbbi időszakban. A közös vezetésű és társult vállalkozásokban történő részesedésszerzés nyomán felmerült goodwillt az MVM Csoport a társult- és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedések soron mutatja ki. Valamely MVM Csoportba tartozó vállalkozás elidegenítésének időpontjában a kapcsolódó goodwillt a nettó eszközök MVM Csoportra jutó részének tekintjük az elidegenítés nyereségének vagy veszteségének kiszámítása során.

Az MVM Csoport által megjelenített, határozott hasznos élettartamú egyéb immateriális javak halmozott amortizációval és halmozott értékvesztés miatti veszteséggel csökkentett bekerülési értéken kerülnek értékelésre.

Akvizíció esetén az MVM Csoport megjeleníti az akvizícióval megszerzett vevőkapcsolatok értékét, amennyiben ezek szerződéses vagy jogi háttérből erednek vagy az elkülöníthetően megjeleníthetőség kritériumát teljesítik. Akvizíció esetén az MVM Csoport megjeleníti a márkanév értékét is, amennyiben az elkülöníthetően azonosítható és az MVM Csoport nem tervezi annak megszüntetését.

### Későbbi ráfordítások

A későbbi ráfordítások aktiválására csak akkor kerül sor, ha azok növelik az adott eszközben megtestesülő jövőbeni gazdasági hasznokat. Minden további ráfordítás, beleértve a saját előállítású goodwill és márkanévek ráfordításait is, az eredményben kerülnek megjelenítésre a felmerüléskor.

### Amortizáció

Az amortizáció az eszközök maradványértékkel csökkentett bekerülési értéke után lineáris módszerrel kerül elszámolásra az eredményben az immateriális javak becsült hasznos élettartama során attól a naptól kezdve, amikor azok használatra készek. Ez alól kivételt képeznek a vevőkapcsolatok, amelyeknél a leírás jellemzően degresszíven, a feltételezett lemorzsolódást figyelembevéve történik.

A tárgyidőszaki és az összehasonlító időszaki becsült hasznos élettartamok az alábbiak:

- vagyoni értékű jogok 2-34 év
- szellemi termékek 3-5 év

A Csoport az immateriális javak vonatkozásában általában maradványértékkel nem számol.

Az amortizáció módszere, a hasznos élettartamok és a maradványértékek minden mérlegfordulónapon felülvizsgálatra kerülnek, és ha indokolt, módosítja a Csoport.

### Kivezetés

Az immateriális javak valamely tételének értékesítéséből származó nyereség vagy veszteség az értékesítés bevételének az immateriális javak könyv szerinti értékével történő összehasonlításával kerül meghatározásra, és az nettó módon szerepel az eredményben az egyéb működési bevételek vagy egyéb működési ráfordítások között.

### **m) Lízing**

Egy szerződés akkor lízingszerződés (vagy tartalmaz lízinget), ha a szerződés értelmében egy mögöttes eszköz használatának irányítási jogát biztosítja adott időszakra, ellenérték fejében.

Az IFRS 16-ot a Csoport minden lízingjére alkalmazza, beleértve az allízingekben szereplő, használati jog lízingeket is, kivéve:

- az ásványkincsek, kőolaj-, földgáz és hasonló, nem megújuló erőforrások feltárására vagy hasznosítására vonatkozó lízingek;
- a lízingbevevő által tartott, az IAS 41 Mezőgazdaság standard hatókörébe tartozó biológiai eszközökre vonatkozó lízingek;
- az IFRIC 12 Szolgáltatási koncessziós megállapodások értelmezés hatókörébe tartozó szolgáltatási koncessziós megállapodások;
- a lízingbeadó által rendelkezésre bocsátott, az IFRS 15 Vevői szerződésekből származó bevétel standard hatókörébe tartozó szellemi tulajdon-licencek; és
- a lízingbevevő által licencszerződések keretében tartott, az IAS 38 Immateriális javak standard hatókörébe tartozó olyan tételekhez fűződő jogok, mint például a mozifilmek, videofelvételek, színdarabok, forgatókönyvek, szabadalmak és szerzői jogok.

### A Csoport, mint lízingbe adó

#### *Pénzügyi lízing*

A lízingszerződések pénzügyi lízingként kerülnek bemutatásra, amennyiben a lízing során lényegében a tulajdonlással járó összes kockázat és haszon a lízingbe vevőhöz kerül át. Minden egyéb lízingszerződés operatív lízingként kerül bemutatásra.

A pénzügyi lízing egy olyan ügylet, amelyben a Csoport egy mögöttes eszköz birtoklásával járó lényegében összes kockázatot és előnyt átruházza a lízingbe vevőre.

A pénzügyi lízing keretében keletkezett, a lízingbe vevőtől járó összegek, a Csoportnak a lízingbe történt nettó befektetésének az értékében, követelésként kerülnek bemutatásra.

A pénzügyi lízing futamideje alatt minden kapott lízingdíj megbontásra kerül a követelés tőketörlesztése és kamatbevétel között úgy, hogy a pénzügyi lízingbe való nettó befektetésre állandó kamatlábú hozam keletkezzen. A pénzügyi lízing kamatbevétel eleme Kamatbevételeként került megjelenítésre. A pénzügyi lízingkövetelések kezdeti értékelése tartalmazza a közvetlen költségeket, így például a jutalékokat.

#### *Operatív lízing*

Az operatív lízing egy olyan tranzakció, amellyel nem kerül átruházásra a mögöttes eszköz birtoklásával járó lényegében összes kockázat és haszon. Operatív lízing esetében a lízingdíj az eredménykimutatásban kerül elszámolásra.

A Csoport lízingbeadóként, az operatív lízing szerződés tárgyát képező eszközöket a mérlegben az eszköz jellege alapján szerepelteti a tárgyi eszközök vagy immateriális javak között. Ezekre a teljes hasznos élettartamuk során értékcsökkenést számol el a Csoport.

Az operatív lízing keretében kapott lízingdíjak bevételeként lineáris módon, a lízing teljes futamideje alatt kerülnek elszámolásra.

#### A Csoport, mint lízingbe vevő

##### Kezdeti megjelenítés a mérlegben

A Csoport, mint lízingbe vevő a lízing kezdőnapján egy használatijog-eszközt és egy lízingkötelezettséget jelenít meg. Kivételek a fenti szabály alól a rövid lejáratú (1 évnél rövidebb) lízingek és az olyan lízingek, amelyek esetében a mögöttes eszköz újkori értéke 1,5 M Ft alatti. Ezen rövid lejáratú és/vagy kis értékű lízingek után fizetett lízingdíjakat a Csoport működési költségként lineáris módon, a lízing teljes futamideje alatt számolja el.

A Csoport a nem lízing összetevőket (pl. bérelt ingatlan karbantartási költségei) elkülöníti a lízing összetevőktől, és nem alkalmazza az IFRS 16.15-ben leírt gyakorlati megoldást. Ez alól kivételt képeznek a Csoport által lízingelt gépjárművek, amelyek esetében a nem lízing összetevők figyelembe vételre kerülnek a lízing teljes pénzáramlásának meghatározásakor.

A lízingkötelezettség értéke a lízing kezdőnapján a kezdőnapig ki nem fizetett lízingdíjak jelenértéke, a lízing belső kamatlábával, vagy ha erről nem rendelkezik a szerződés, akkor a Csoport járulékos kamatlábával diszkontálva.

A használatijog-eszköz értéke a kezdőnapon a lízingkötelezettség kezdeti megjelenítéskori értéke növelve a kezdőnapon vagy azt megelőzően fizetett lízing kifizetésekkel, csökkentve a kapott lízingösztönzőkkel, továbbá a Csoport kezdeti közvetlen költségei és becsült költségei a mögöttes eszköz leszerelésével, elszállításával és a helyszínen helyreállításával vagy a mögöttes eszköz lízingfeltételekben előírt állapotának helyreállításával kapcsolatban (kivéve, ha ezek a költségek készletek előállítására érdekében merültek fel).

A lízingből származó eszközök és kötelezettségek kezdeti megjelenítéskor jelenértéken kerülnek a mérlegbe. Az értékelésük figyelembe veszi a fel nem mondható lízingfizetéseket (ideértve az inflációhoz kötött díjakat is), valamint tartalmazza az opciós időszakokban kifizetendő tételeket, amennyiben a Csoport észszerűen biztos abban, hogy lehívja a lízing-hosszabbítási opciót, vagy nem alkalmazza a lízing felmondási opciót.

A lízing kezdőnapja az a nap, amelyen a lízingbeadó egy meghatározott eszközt (pl. a lízing tárgyát képező ingatlant, gépeket vagy berendezéseket) a Csoport rendelkezésére bocsátja használat céljából. A kezdőnapon megkezdődik a lízing időszak és megtörténik a lízing kötelezettség és a használatijog-eszköz felvétele a mérlegbe.

Annak megállapításához, hogy a Csoport észszerűen biztos-e abban, hogy lehívja-e a lízing hosszabbítására vonatkozó opcióját vagy nem hívja le a lízing felmondására szóló opcióját, a Csoport minden olyan lényeges tényt és körülményt figyelembe vesz, melyek a Csoport számára gazdasági érdekeltséget teremthetnek, és amelyek alapot szolgáltatnak arra, hogy lehívja a lízing hosszabbítási opciót vagy ne léptesse érvénybe a lízing felmondási opciót.

#### Lízing szerződések felülvizsgálata

##### Újraértékelések

Az IFRS 16 szerint a lízingkötelezettség újraértékelését akkor kell elvégezni, ha a lízingszerződéssel kapcsolatos feltételekben bekövetkező változás már létező szerződéses kitételeken alapul, vagyis, amelyek már a kezdeti megjelenítés óta részét képezik a szerződésnek.

A Csoport, mint lízingbe vevő akkor vizsgálja felül a lízingidőszakot, azaz, hogy ésszerű bizonyossággal lehívja-e a hosszabbítási opciót vagy nem alkalmazza a felmondás opciót, ha olyan jelentős esemény történik vagy a körülmények olyan jelentős változása áll be, melyek a Csoport hatáskörébe tartoznak; és amelyek befolyásolják azt, hogy a Csoport észszerűen biztosan él az opciós jogával, amely korábban nem szerepelt a lízingidőszak meghatározásában, illetve nem hív le egy olyan opciót, amely korábban szerepelt a lízingidőszak meghatározásában.

##### Lízing módosítások

Lízing módosításról akkor beszélünk, ha a lízing hatóköre (scope) vagy a lízing ellenértéke olyan módon változik, ami nem szerepelt az eredeti lízingfeltételek között (például egy vagy több mögöttes eszköz használati jogának hozzáadása vagy felmondása, vagy a szerződéses lízingidőszak meghosszabbítása, illetve rövidítése). A módosítás származhat csak az ellenérték változásából is. A módosítás hatálybalépésének napja az a dátum, amikor mindkét fél elfogadja a lízingmódosítást. A Csoport a lízing módosítást különálló lízingként kell, hogy megjelenítse, amennyiben mindkét alábbi feltétel teljesül:

- a módosítás bővíti a lízing scope-ját egy vagy több mögöttes eszköz használati jogának hozzáadásával, és
- a lízing ellenértéke emelkedik egy, a scope bővülés egyedi árának megfelelő, összeggel, illetve az egyedi ár bármilyen, megfelelő kiigazításával, a konkrét szerződés feltételei szerint.



Ha ezek a feltételek fennállnak, a módosítás új lízingnek minősül, amely elkülönül az eredeti lízingtől.

Az egy vagy több további eszköz használati jogáról szóló megállapodás külön lízing(ek)ként kerül(nek) könyvelésre, mely(ek)re nézve az eredeti lízingtől függetlenül az IFRS 16 követelményei az irányadóak.

Egy külön lízingnek nem minősülő módosítás esetében a módosítás hatálybalépésének napján, a Csoport, mint lízingbe vevő a módosítást úgy veszi figyelembe, hogy felülvizsgálja a lízingkötelezettséget az adott napon meghatározott diszkont kamatláb alkalmazásával.

A lízing scope-ját szűkítő lízingmódosítások esetében a Csoport csökkenti a használati jogot megtestesítő eszköz könyv szerinti értékét, hogy tükrözze a lízing részleges vagy teljes megszűnését, és nyereséget vagy veszteséget könyvel el, amely arányosan leképezi a scope csökkenését.

Minden más lízingmódosítás esetében a Csoport, mint lízingbe vevő megfelelően kiigazítja a használati jogot megtestesítő eszközt.

Amikor a lízingügylet módosul, a felülvizsgált lízingdíjak diszkontálása mindig egy felülvizsgált diszkont kamatláb alkalmazásával történik.

#### Lízingek bemutatása a konszolidált pénzügyi kimutatásokban

A lízing szerződés kapcsán létrejött használatijog-eszköz a mérlegben az Ingatlanok, gépek és berendezések között kerül kimutatásra, míg a lízingkötelezettség értékét az Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek, illetve a Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettség sorok tartalmazzák.

Az eredménykimutatásban a Csoport a használatijog-eszközök értékcsökkenését az Értékcsökkenés soron, míg a lízingkötelezettségekhez kapcsolódó kamatköltséget a Pénzügyi ráfordítások között szerepelteti.

A Csoport Cash flow kimutatásában a lízingkötelezettségre számított és fizetett kamat a Működési tevékenységből származó nettó cash flowban szerepel, míg a lízingkötelezettség tőke részének kifizetései a Finanszírozási tevékenységből származó cash flowban szerepelnek.

#### **n) Készletek**

A készletek a bekerülési érték és a nettó realizálható érték közül az alacsonyabb értéken kerülnek kimutatásra.

A nettó realizálható érték a szokásos üzletmenet során a becsült értékesítési ár, csökkentve az esetleges befejezés és az értékesítés becsült költségeivel.

Egy adott készlet (csoport/cikkszám) fordulónapon ismert nettó realizálható értéke és a könyv szerinti értéke közötti különbség akkor jelentős, ha a könyv szerinti értéktől a nettó realizálható érték legalább 10 %-kal eltér, feltéve, hogy ez a különbség eléri az 10 millió Ft-ot, illetve %-tól függetlenül, ha a különbség eléri a 100 millió Ft-ot. Ebben az esetben a különbség értékvesztésként kerül elszámolásra.

### Vásárolt készletek

A vásárolt készletek bekerülési értéke átlagos, súlyozott beszerzési ár alapján kerül meghatározásra, és tartalmazza a készletek beszerzéséhez közvetlenül kapcsolódó, valamint az annak érdekében felmerült egyéb költségeket, hogy a készletek jelenlegi helyükre és állapotukba kerüljenek.

### Saját termelésű készletek

A saját termelésű készletek bekerülési értéke a közvetlen előállítási önköltségük alapján kerül meghatározásra a mérlegfordulónapon és tartalmazza az előállítási vagy átalakítási költségeket, és az annak érdekében felmerült egyéb költségeket, hogy a készletek jelenlegi helyükre és állapotukba kerüljenek. A saját termelésű készletek és a befejezetlen termelés bekerülési értéke tartalmazza a termelési költségekből rájuk eső részt a normál működési kapacitás figyelembevételével.

### **o) Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) kvóta**

Az MVM Csoport több tagvállalata is tagja az Európai Kibocsátás Kereskedelmi Rendszernek (EU ETS), mivel működésük során jelentős mennyiségű üvegházhatású gázt bocsátanak ki. Az EU ETS rendszerében a villamosenergia termelő erőművek már nem jogosultak a tagállami szinten ingyenesen kiosztható kibocsátási jogokra, kivéve azon erőműveket, amelyek a megtermelt hőenergiát hasznosító, távhő formájában továbbítják. A jogok egy előre meghatározott kibocsátási időszak végéig érvényesek. A jogok évente kerülnek jóváírásra a Nemzeti Kiosztási Lista alapján. Az MVM Csoport a tényleges kibocsátás alapján felmerülő kötelezettségét köteles a kibocsátási jogok visszaszolgáltatásával rendezni. Amennyiben az MVM Csoport a kapott kibocsátási jogok értékesítése mellett dönt, akkor az értékesítésből származó nyereséget vagy veszteséget az egyéb működési bevételek vagy ráfordítások között számolja el.

A kibocsátási jogok (CO<sub>2</sub> kvóták) esetén a megtérülő értéket jól közelíti az értékesítési költségekkel csökkentett valós érték, és mivel az értékesítési költségek jelentéktelenek, ezért az MVM Csoport a kibocsátási jogok megtérülő értékének az aktív piacon jegyzett mérlegfordulónapi árat tekinti, amennyiben az elérhető, ellenkező esetben a rendelkezésre álló információk alapján meghatározott piaci árat veszi figyelembe.

Az ingyenesen kapott kibocsátási jogok kezdeti értékelése a szerzés időpontjában érvényes valós értéken történik, amely az aktív piacon jegyzett piaci ár. Ezek az ingyenesen kapott jogok immateriális javakként a befektetett eszközök között kibocsátási jogként kerülnek kimutatásra, a kvóták formájában, az emisszió miatti leadási kötelezetre kapott állami támogatás halasztott bevételként történő elszámolásával egy időben. A harmadik felektől vásárolt kibocsátási jogok kezdeti értékelése a fizetett ellenértékkel egyező összegben történik. Ezt követően valamennyi kibocsátási jog értékvesztéssel csökkentett bekerülési értéken kerül értékelésre. A kibocsátási jogok nem kerülnek amortizálásra.

Az érvényességi időszak alatt a kibocsátási jogok a piacon eladhatók. A kereskedési célú kibocsátási jogok értékesítési költségekkel csökkentett valós értéken kerülnek kimutatásra a készletek között. A kibocsátási jogok akkor kerülnek kivezetésre, amikor azok eladásra vagy a tényleges kibocsátás miatt felmerülő kötelezettség rendezésére visszaszolgáltatásra kerülnek.

Az MVM Csoport céltartalékot képez a tényleges kibocsátás miatt felmerülő kötelezettségekre. A céltartalék értékelése a mérlegfordulónapon meglévő kötelelem rendezéséhez szükséges ráfordításokra vonatkozó legjobb becslésen alapul. Az állami támogatáshoz kapcsolódó halasztott bevétel abban az időszakban kerül feloldásra (elszámolásra az eredményben), amikor a kapcsolódó emisszió miatti leadási kötelelem megjelenítésre kerül. A halasztott bevétel feloldását a megjelenített ráfordítás csökkenéseként számolja el a Csoport.

#### **p) Zöld bizonyítványok**

A zöld bizonyítványok a megújuló villamos energia termelők számára nyújtott támogatás egy formája Romániában. A termelők a villamos energia termelésével párhuzamosan a termelt villamos energia meghatározott mennyiségének megfelelő zöld bizonyítványra jogosultak, amelyeket elkülönülten értékesíthetnek jogszabályban megállapított feltételek szerint.

A kapott zöldbizonyítványok elszámolása állami támogatásként történik. Az állami támogatás felvétele a könyvekbe akkor történik, amikor megfelelő bizonyossággal teljesülnek a zöld bizonyítvány megszerzésének feltételei, azaz a bizonyítványhoz szükséges villamos-energia megtermelésre kerül. Ekkor kerül felvételre a zöld bizonyítvány az eszközök közé az Egyéb működési bevételekkel szemben.

Az MVM Csoport a zöld bizonyítványokat a kezdeti szerzés időpontjában érvényes valós értéken értékeli, amely az aktív piacon jegyzett piaci ár, mivel az értékesítési költségek jelentéktelenek.

Az ingyenesen kapott zöld bizonyítványokat az MVM Csoport immateriális jószágként számolja el, amíg az értékesítésre tartott eszközök megjelenítési kritériumai nem teljesülnek.

Az immateriális javakként nyilvántartott zöld bizonyítványok nem kerülnek amortizálásra. Az eszközök közé felvett zöld bizonyítványok megtérülő értékét az MVM Csoport - a kezdeti bekerüléshez hasonlóan - az aktív piacon jegyzett fordulónapi piaci ár alapján értékeli és szükség esetén értékvesztést számol el rájuk.

A zöld bizonyítványok értékesítéséből származó bevétel az Egyéb működési bevételek között kerül kimutatásra csökkentve a kapcsolódó immateriális jószág könyv szerinti értékével.

#### **q) Értékvesztés**

##### Pénzügyi eszközök

Az IFRS 9 által bevezetett értékvesztési modell alapján a Csoport az amortizált bekerülési értéken értékelt, valamint a FVOCI - adósságinstrumentumok kategóriába sorolt pénzügyi eszközöket, a hitel elköteleződéseket és pénzügyi garanciaszerződéseket, valamint a szerződéses eszközöket a következő három kosárba, a három szint valamelyikére sorolja be az instrumentum kezdeti hitelminőségének változása függvényében:

1. Teljesítő (1. szint)
2. Alul teljesítő (2. szint)
3. Nem teljesítő (3. szint)

A modell alapján az instrumentumok kezdeti megjelenítésekor a következő 12 hónapban várhatóan bekövetkező default események alapján becsült veszteségekre számol el értékvesztést a Csoport. Amennyiben jelentős romlás következik be az instrumentum hitelminőségében, akkor az átsorolásra kerül a második szintre (alul teljesítő) és a teljes

élettartam alatt várható veszteségét számolja el a Csoport értékvesztésként. A Csoport a jelentős romlást hitelminősítő intézetek besorolásai és minősítése valamint saját minősítési modelljei alapján határozza meg.

A következő lépés a nemteljesítő szintre való átsorolás olyan esetekben, amikor az értékvesztettségnek már objektív bizonyítékai is fennállnak. Megcáfolható vélelem áll fenn arra vonatkozóan, hogy egy pénzügyi eszköz hitelkockázata jelentősen megnőtt a kezdeti megjelenítés óta, amennyiben a pénzügyi eszközből várható pénzáramok több mint 30-90 napja késedelmesek. Ekkor a Csoport eseti alapon értékeli, hogy a pénzügyi eszköz hitelkockázata jelentősen megnőtt-e.

A fent részletezett három szintes modellt a Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések, az Elkülönített pénzeszközök és a Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek esetében alkalmazza az MVM Csoport.

A Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek és Elkülönített pénzeszközök kategóriákba sorolt pénzügyi eszközök esetében a kockázatkezelési eljárásokban az MVM Csoport nem tesz lényegi különbséget, azokat mind hitelintézetekkel szembeni kitétségekként kezeli. A Csoport kockázatkezelési eljárásai magukban foglalják ezen hitelintézetek kezdeti és folyamatos minősítését a vonatkozó belső szabályzatok alapján, valamint ezen hitelintézetek esetében egyedi limitek megállapítását is. Az MVM Csoport által alkalmazott belső minősítési rendszer alapján kapott minősítések minden hitelintézet esetében azt jelezték, hogy a hitelintézet hitelkockázata alacsony, így ezekre értékvesztést nem számolt el a Csoport.

A Csoport kockázatkezelési eljárásai magukban foglalják ezen hitelintézetek kezdeti és folyamatos minősítését a vonatkozó belső szabályzatok alapján, valamint ezen hitelintézetek esetében egyedi limitek megállapítását is.

A Csoport – élve az IFRS 9 adta lehetőséggel – egyszerűsített modellt alkalmaz a Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök közé besorolt pénzügyi eszközei esetében, azaz a jelentős finanszírozási komponenst nem tartalmazó vevőkövetelésekre és szerződéses eszközökre a 12 havi várható hitelezési veszteség helyett megjelenítéskor az élettartam alatt várható hitelezési veszteséget számolja el. A jelentős finanszírozási komponenst tartalmazó vevőkövetelések, szerződéses eszközök és lízing követelések esetén a Csoport szintén úgy döntött, hogy az élettartam alatt várható hitelezési veszteséget számolja el megjelenítéskor.

A Csoport az egyes tagvállalatai legnagyobb ügyfelei illetve az állami tulajdonban lévő vállalatok esetében az élettartam alatt várható veszteség összegét egyedileg határozza meg. Egyéb vevői követelések esetében portfólió alapon határozza meg a szükséges értékvesztés mértékét, azaz a várható hitelezési veszteség összegének megállapításához a vevői követelések és szerződéses eszközök csoportosításra kerültek a vevőkövetelés alapjául szolgáló értékesített termékek (villamosenergia, földgáz), a vevő piaci szegmense (versenypiac, egyetemes szolgáltatás) és a késedelmes napok száma alapján. A szerződéses eszközök a nem számlázott teljesítményekhez kapcsolódnak, és lényegében azonos kockázati jellemzőkkel rendelkeznek, mint az ugyanazon típusú szerződésekhez kapcsolódó vevőkövetelések. Ennek következtében a Csoport azt a következtetést vonta le, hogy a vevőkövetelések várható hitelezési veszteség rátája a szerződéses eszközökre vonatkozó veszteség ráta ésszerű becslése.

A várható veszteség ráták az elmúlt három év historikus befolyási és késedelmi adatokon és az adott időszakban megfigyelhető historikus veszteségeken alapulnak. A historikus veszteség ráták módosításra kerülnek oly módon, hogy azok tükrözzék a jelenlegi és az előretekintő információkat is. Ilyen információ lehet például a belső, kockázatkezelési és behajtási folyamatokat érintő változások, valamint külső szélsőséges, a vevők fizetőképességét érintő változások pl. a munkanélküliségi rátában, vagy az átlagkeresetben. A fenti előre tekintő információkat és azok várható veszteségre gyakorolt hatását a Csoport évente felülvizsgálja. A jövőbe tekintő információk hatása az értékvesztésre nem jelentős.

A tárgyévben elszámolt értékvesztés és visszaírás az átfogó jövedelemkimutatásban az „Értékvesztés és visszaírás” soron, míg a tárgyévben pénzügyileg rendezett értékvesztett követelésből befolyó bevétel az „Egyéb működési bevétel” soron kerül kimutatásra.

#### Nem pénzügyi eszközök

Az MVM Csoport a készleteken és a halasztott adó követeléseken kívül a nem pénzügyi eszközeinek könyv szerinti értékét minden mérlegfordulónapon felülvizsgálja annak megállapítására, hogy van-e értékvesztésre utaló jel. Ha van értékvesztésre utaló jel, meghatározásra kerül az adott eszköz becsült megtérülő értéke.

Értékvesztési vizsgálat céljára az eszközök az eszközöknek olyan legkisebb csoportjába kerülnek összevonásra, amely a folyamatos használatból származó olyan pénzbeáramlásokat teremt, amely nagyrészt független a más eszközökből vagy eszközcsoportokból származó pénzbeáramlásoktól („pénztermelő egység”).

Egy eszköz vagy pénztermelő egység megtérülő értéke a használati értéke és az értékesítési költségekkel csökkentett valós értéke közül a nagyobbik összeg. A használati érték meghatározása a becsült jövőbeli pénzáramok jelenértékre történő diszkontálásával történik, a pénz időértékére és az eszközre jellemző kockázatokra vonatkozó, jelenlegi piaci értékítéletet tükröző, adózás előtti diszkontráta alkalmazásával.

A termelésben közvetlenül részt nem vevő eszközök nem termelnek elkülönült pénzáramokat. Ha jelzés van arra nézve, hogy egy ilyen eszköz értékvesztett lehet, akkor a megtérülő érték arra a pénztermelő egységre kerül meghatározásra, amelyhez az eszköz kapcsolódik.

Értékvesztés miatti veszteség kimutatására kerül sor, ha az eszköz vagy pénztermelő egység könyv szerinti értéke meghaladja annak becsült megtérülő értékét. A pénztermelő egységekre vonatkozóan kimutatott értékvesztési veszteség felosztásakor először az egységekhez hozzárendelt goodwill könyv szerinti értékét, majd az egység (egységek csoportja) egyéb eszközei könyv szerinti értékét csökkenti a Csoport arányosan. Az értékvesztés miatti veszteség az eredményben jelenik meg.

Az eszközök tekintetében a korábbi időszakokban megjelent értékvesztés miatti veszteségek minden mérlegfordulónapon felülvizsgálatra kerülnek annak megállapítása céljából, van-e arra utaló jel, hogy a veszteség csökkent vagy megszűnt. Az értékvesztés miatti veszteség visszaírására akkor kerül sor, ha változtak a megtérülő érték meghatározásához használt becslések. Az értékvesztés miatti veszteség csak olyan mértékig kerül visszaírásra, hogy az eszköz könyv szerinti értéke ne haladja meg azt az értékcsökkentett könyv szerinti értéket, amelyet akkor határoztak volna meg, ha nem mutattak volna ki értékvesztés miatti veszteséget. A goodwill értékvesztése miatti veszteség nem írható vissza.

### **r) Értékesítésre tartott befektetett eszközök**

A várhatóan elsősorban értékesítéssel, nem pedig folyamatos használattal megtérülő befektetett eszközöket (vagy eszközökből és kötelezettségekből álló elidegenítési csoportokat) értékesítésre tartott eszközöknek tekinti az MVM Csoport. Az értékesítésre tartottként történő besorolást közvetlenül megelőzően az eszközöket (vagy az elidegenítési csoport komponenseit) az MVM Csoport számviteli politikáival összhangban újraértékeli annak érdekében, hogy az eszközök (vagy elidegenítési csoport) értékelése a könyv szerinti érték és az értékesítési költségekkel csökkentett valós érték közül az alacsonyabbikon történjen. Az értékesítésre tartott eszközökre értékcsökkenés nem kerül elszámolásra.

Az értékesítésre tartottként történő kezdeti besorolással kapcsolatos értékvesztés miatti veszteségeket és az újraértékeléssel kapcsolatos későbbi nyereségeket vagy veszteségeket az eredményben jeleníti meg. A nyereségeket a felhalmozott értékvesztés miatti veszteség mértékéig jeleníti meg az MVM Csoport.

### **s) Munkavállalói juttatások**

#### Meghatározott hozzájárulási programok

A meghatározott hozzájárulási programok a munkaviszony megszűnése utáni juttatási programok, amelyek keretében a Csoport meghatározott összegű hozzájárulást fizet egy elkülönült szervezetbe (alapba), és a Csoportnak nincs további hozzájárulások fizetésére vonatkozó jogi vagy vélelmezett kötelme arra az esetre, ha az alap nem rendelkezik elegendő pénzeszközzel a munkavállalók tárgyidőszaki vagy megelőző időszaki szolgáltatával kapcsolatos összes munkavállalói juttatás kifizetésére.

A meghatározott hozzájárulási programba befizetendő hozzájárulás összege kötelezettségként abban az időszakban kerül megjelenítésre, amikor a munkavállalók a szolgáltatást nyújtották. A hozzájárulás összege az eredményben a személyi jellegű ráfordítások soron kerül megjelenítésre. Az előre fizetett hozzájárulások eszközként kerülnek kimutatásra addig a mértékig, amíg abból visszatérítések származnak, vagy a jövőbeni befizetések csökkenését eredményezik. A Csoport meghatározott hozzájárulási program alapján nyugdíj- és egyéb jóléti alapokba fizet összegeket.

#### Meghatározott juttatási programok és egyéb hosszú távú munkavállalói juttatások

Néhány, az MVM Csoporthoz tartozó vállalat a kollektív szerződések alapján egyéb hosszú távú juttatásban részesíti valamennyi alkalmazottját (jubileumi, illetve törzsgárda juttatások, valamint egyéb juttatások). Ezenkívül nyugdíjazáskor járó, de nem nyugdíjcélú juttatást is biztosít dolgozói részére (pl. nyugdíjba vonulók felmentési bére és jutalma).

A meghatározott juttatási programokkal és az egyéb hosszú távú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos nettó juttatási kötelezettség összege megegyezik a munkavállalók tárgyidőszaki és megelőző időszaki szolgáltatából származó kötelelem teljesítéséhez szükséges várható jövőbeni kifizetések jelenértékével. A diszkontráta számítása az egyes fordulónapokon érvényes kockázatmentes forint kamatláb (ÁKK forint hozamgörbe) alapján történik. A kalkulációt évente aktuárius készíti el a kivetített jóváírási egység módszer segítségével.

Az MVM Csoport a nettó juttatási kötelezettség nettó kamatát a nettó juttatási kötelezettség és a diszkontráta szorzataként határozza meg - mindkettőre az éves beszámolási időszak kezdetekor meghatározott értéket alkalmazva -, figyelembe véve a nettó juttatási kötelezettségben az adott időszak alatt a hozzájárulások és a juttatások kifizetésének eredményeként bekövetkező változásokat. A nettó kamat a pénzügyi ráfordítások soron kerül megjelenítésre.

Az MVM Csoport a meghatározott juttatási programokból származó aktuáriusi nyereséget és veszteséget az egyéb átfogó jövedelemben, míg az egyéb hosszú távú munkavállalói juttatási programokból származó aktuáriusi nyereséget és veszteséget munkavállalói költségként az eredményben számolja el a személyi jellegű ráfordítások soron.

Az MVM Csoport a program módosítása vagy megszorítása esetén a juttatás múltbeli szolgálathoz kapcsolódó változását, illetve a megszorítás nyereségét vagy veszteségét azonnal az eredményben jeleníti meg. Az MVM Csoport a munkavállalói juttatási program rendezésekor felmerülő nyereséget vagy veszteséget a rendezés megtörténtekor jeleníti meg.

A meghatározott juttatási program csökkenésekor vagy rendezésekor az aktuáriusi nyereségből és veszteségből származó, korábban elszámolt halmozott egyéb átfogó jövedelmet a saját tőkén belül az eredménytartalékba vezeti át az MVM Csoport olyan arányban, amekkora részt a rendezés vagy csökkenés képvisel az adott év első napján kimutatott nettó kötelezettség adott évben elszámolt nettó kamattal növelt értékéhez viszonyítva.

#### Végkielégítések

A végkielégítés kötelezettségként és ráfordításként kerül megjelenítésre, ha az MVM Csoport nyilvánvalóan a munkaviszony rendes nyugdíjazási idő előtti megszűnését, vagy az önkéntes felmondásra való ösztönzés érdekében felajánlott végkielégítést tartalmazó, hivatalosan részletezett programra kötelezte magát, és már nem vonhatja vissza a szóban forgó juttatásokra vonatkozó ajánlatot, vagy amikor megjeleníti egy olyan átalakítás költségeit, amely magában foglalja a végkielégítést.

#### Rövid távú munkavállalói juttatások

A rövid távú munkavállalói juttatási kötelek (beleértve a munkavállalóknak nyújtott villamosenergia árkedvezményt) értékelése diszkontálás nélkül történik, és azok költségként kerülnek megjelenítésre a kapcsolódó szolgáltatás nyújtásakor. Rövid távú munkavállalói juttatások az eredményben a személyi jellegű ráfordítások között kerülnek megjelenítésre.

Az MVM Csoport kötelezettségként jeleníti meg a fizetendő összeget, ha az MVM Csoportnak meglévő jogi vagy vélelmezett kötelme van az összeg megfizetésére a munkavállaló által a múltban nyújtott szolgáltatás következtében, és a kötelelem megbízhatóan becsülhető.

#### **t) Céltartalékok**

Céltartalék képzésre abban az esetben kerül sor, ha az MVM Csoportnak a jelenbeli kötelme (jogilag előírt vagy vélelmezett) áll fenn egy múltbeli esemény következtében, és valószínűsíthető, hogy a kötelelem teljesítéséhez gazdasági hasznokat megtestesítő erőforrások kiáramlására lesz szükség, továbbá a kötelelem összegére megbízható becslés készíthető. A céltartalékok mérlegfordulónapon felülvizsgálatra kerülnek a legjobb aktuális becslés tükrében.



### Kibocsátási kvóták leadására vonatkozó kötelelem

Az MVM Csoport a tényleges szén-dioxid kibocsátás alapján felmerülő kibocsátási jogok teljes visszaadási (elszámolási) kötelezettségére céltartalékot képez, amelynek összegét a mérlegfordulónapon meglévő (ingyenesen kapott, valamint a fordulónapig megvásárolt) kibocsátási jogok erejéig (fedezett kibocsátás) azok könyv szerinti értéke, a meglévő kibocsátási jogokkal nem fedezett kötelezettség esetén pedig – tekintve, hogy a kötelezettséget kibocsátási jogok vásárlásával tudja teljesíteni – a kibocsátási jogok mérlegfordulónapi valós értéke alapján határozza meg. A kibocsátási kvóták leadására vonatkozó kötelelemre képzett céltartalékot az egyéb anyagköltségekben jeleníti meg a Csoport.

### Elkerülhetetlen kötelmet tartalmazó szerződések

Az MVM Csoport céltartalékot képez az elkerülhetetlen kötelmet tartalmazó szerződésekre, amikor a szerződésekből várható hasznok alacsonyabbak a szerződéses kötelelem teljesítésével kapcsolatos elkerülhetetlen költségeknél. Az elkerülhetetlen költségek a szerződés megszüntetésével kapcsolatos, valamint a szerződés teljesítésével kapcsolatos költségek közül az alacsonyabbik.

A céltartalék mértéke az MVM Csoport legjobb becslését tükrözi.

### Környezetvédelmi és rekultivációs kötelezettségekre képzett céltartalék

Környezetvédelmi költségek miatti céltartalék akkor kerül megjelenítésre, ha a környezetvédelmi kármentesítés valószínű, és a kapcsolódó költségek megbízhatóan számszerűsíthetők. A céltartalék megjelenítése a kötelelem (jogi vagy vélelmezett) beállásával párhuzamosan történik.

Az MVM Csoport környezetvédelmi céltartalékot képzett az egyes telephelyek környezeti helyreállítása, illetve az erőművek leszerelése, és a bányák bezárása kapcsán azok működési élettartama végén várhatóan felmerülő költségekre.

A megképzett összeg az ezeknek a kötelezettségeknek a teljesítéséhez szükséges kiadásokra vonatkozó legjobb becslést jeleníti meg az aktuális fordulónapon és az aktuális árszínvonalon. Ahol a pénz időértékének a hatása jelentős, a céltartalék a kötelezettség rendezéséhez várhatóan szükséges kiadás jelenértékre diszkontált összege.

A kezdeti becsült rekultivációs költség az ingatlanok, gépek és berendezések közé sorolt adott eszköz értékében jelenik meg, és az eszköz hasznos élettartama alatt kerül értékcsökkentésre, amennyiben a kármentesítési kötelelem a vonatkozó eszköz kezdeti megjelenítésével egy időben keletkezik. Amennyiben a kötelelem folyamatosan, a használat során keletkezik, úgy a céltartalékot a keletkezés időpontjában jeleníti meg az MVM Csoport az eredménnyel szemben.

Az MVM Csoport egy már kimutatott, a kapcsolódó eszköz bekerülési értékének részeként elszámolt leszerelési, helyreállítási vagy hasonló kötelezettségben bekövetkező változásokat, amelyek a rendezéshez szükséges becsült erőforrások ütemezésének vagy összegének megváltozása, vagy a diszkont rátában bekövetkező változás miatt következtek be, a következő módon kezeli:



- A kapcsolódó eszköz bekerülési érték modell alkalmazásával történő értékelése esetén az MVM Csoport a kötelezettségben bekövetkező változásokat a kapcsolódó eszköz bekerülési értékéhez adja hozzá, vagy vonja le azt a tárgyidőszakban. Az eszköz bekerülési értékéből levont összeg nem haladhatja meg az eszköz könyv szerinti értékét. Amennyiben a kötelezettség csökkenésének mértéke meghaladja az eszköz könyv szerinti értékét, a többletet az MVM Csoport azonnal az eredményben számolja el. Ha a módosítás eredményeként az eszköz bekerülési értéke növekszik, az MVM Csoport értékvesztési tesztnek veti alá az adott eszközt.
- A megképzett céltartalék minden évben felülvizsgálatra kerül, hogy a várható kiadásokban bekövetkező változásokat megfelelően tükrözze.

#### Nukleáris létesítmények leszerelésére és a hulladékkezelésre vonatkozó céltartalék

Az Európai Parlament, a Tanács és a Bizottság ajánlásai (2006/851/Euratom EU direktíva – továbbiakban direktíva) alapján az EU tagállamoknak meg kell győződnie arról, hogy rendelkezésre áll elegendő pénzügyi forrás a nukleáris létesítmények leszerelésére és a hulladékkezelésre vonatkozóan.

A direktíva megköveteli a tagállamoktól egy ún. leszerelési költségekre képzett alap létrehozását, amely fedezetet biztosít azon költségekre, amelyek a nukleáris létesítmények leszereléséhez szükségesek.

Ez az alap lehet „belső” vagy „külső”. A belső alap olyan alapot jelent, amelynek működését a nukleáris létesítményt felügyelő társaság irányítja, míg a külső alap esetében olyan alapról beszélünk, amelynek irányítását egy olyan társaság végzi, amely független a nukleáris létesítményt felügyelő társaságtól.

Az 1996-os Atomenergiáról szóló törvény értelmében a Magyar Kormány felelős azért, hogy kezelje a radioaktív hulladék és az elhasznált nukleáris fűtőanyag átmeneti tárolásával és végső elhelyezésével, továbbá a nukleáris berendezések leszerelésével kapcsolatos feladatokat. A radioaktív hulladékok végleges elhelyezését, valamint az atomreaktorok kiégett üzemanyagának átmeneti és végleges elhelyezésére szolgáló tárolók létesítését, üzemeltetését, illetve a nukleáris létesítmények leszerelését (lebontását) a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. (a továbbiakban: RHK Kft.) végzi. Az RHK Kft. tevékenységének pénzügyi forrása a Központi Nukleáris Pénzügyi Alap (a továbbiakban: Alap vagy KNPA).

Az Alapba való befizetéseket úgy kell megállapítani, hogy azok fedezzék az Alap létrejöttét megelőző időszakban keletkezett radioaktív hulladékok tárolásával, az Alap létrejöttét követően a jogszabályi rendelkezések alapján központilag, a kijelölt intézményeknél elhelyezett radioaktív hulladékok átmeneti és végleges elhelyezésével valamint a nukleáris létesítmények leszerelésével járó költségeket. Az MVM Csoport évente teljesít befizetéseket az Alapba. Az éves befizetendő összeget az állami költségvetési törvényben rögzítik az RHK Kft. által kalkulált és a Kormány által jóváhagyott összegben.

Az EU direktíva 7-es bekezdésének 17. pontja előírja, hogy ebben a helyzetben, mivel a nukleáris létesítményt üzemeltető társaságnak nincs befolyása a külső alap pénzügyi menedzsmentjére, ezért ha a befektetett összeg nem fedezné a szükséges összeget, akkor azért végeredményben a tagállam felel.

A fentiek alapján az MVM Csoport véleménye szerint a tranzakció az IFRIC 6 hatóköre alá tartozik, azaz a radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére, valamint az atomreaktorok kiégett üzemanyagának átmeneti és végleges elhelyezésére szolgáló tárolók létesítésére, üzemeltetésére, illetve a nukleáris létesítmények leszerelésére vonatkozó befizetési kötelezettségek mindig az éppen aktuálisan – az adott időszakban – piacon lévő szereplőket terhelik, ennek megfelelően az MVM Csoport a tárgyidőszakban ráeső kötelezettséget teljesíti a rá kirótt tárgyidőszaki kötelezettség megfizetésével, így további céltartalékképzési kötelezettsége nincs.

#### **u) Függő követelések és kötelezettségek**

##### Függő követelések

A függő követelések olyan lehetséges kötelmek, amelyek i) valamilyen múltbeli eseményből származnak, és ii) amelyek létezésének megerősítése egy vagy több, nem teljes mértékben a Csoport ellenőrzése alatt álló, bizonytalan jövőbeni esemény bekövetkezésétől (vagy be nem következésétől) függ.

Ilyen követelések többnyire nem tervezhető vagy váratlan eseményekből erednek, amelyek gazdasági hasznok beáramlásának lehetőségéhez vezetnek.

A Csoport nem mutatja ki a függő követeléseket, azonban közzéteszi azokat, ha a gazdasági hasznok beáramlása valószínű.

A függő követelések rendszeresen értékelésre kerülnek, és amennyiben lényegileg biztossá válik, hogy gazdasági hasznok beáramlása következik be, akkor és csak akkor az eszköz és a kapcsolódó bevétel megjelenítésre kerül annak az időszaknak a pénzügyi kimutatásaiban, amelyekben a lényegileg biztossá válás bekövetkezik.

##### Függő kötelezettségek

Függő kötelezettség kerül kimutatásra a kiegészítő mellékletében, ha

- létezik olyan lehetséges kötelem valamilyen múltbeli esemény következtében, amely létezésének megerősítése egy vagy több, nem teljes mértékben a Csoport ellenőrzése alatt álló, bizonytalan jövőbeni esemény bekövetkezésétől (vagy be nem következésétől) függ, vagy
- olyan meglévő kötelem áll fenn, amely múltbeli eseményből származik, de a Csoport nem mutatja ki a céltartalékok között, mert
  - nem valószínűsíthető, hogy gazdasági hasznokat megtettesítő erőforrások kiáramlásához vezet vagy
  - a kötelem összege nem becsülhető megbízhatóan.

Ha a gazdasági hasznokat megtettesítő erőforrások kiáramlása nem valószínű, csak lehetséges, akkor függő kötelezettség sem tehető közzé a kiegészítő mellékletben.

A Csoport évente felülvizsgálja, hogy fennállnak-e a függő kötelezettség megítéléséhez kapcsolódó feltételek, és amennyiben változás következik be a körülményekben (például valószínűvé válik a gazdasági hasznokat megtettesítő erőforrások kiáramlása), módosítja a tranzakció számviteli elszámolását a változás időszakában.

## v) Árbevétel

A bevétel elszámolásához számított ellenérték nem tartalmaz más nevében beszédett összegeket, így ÁFA-t, vagy a Csoporton, mint ügynökön átfolyó összegeket.

Egy megállapodást akkor tekintünk bevételt generáló szerződésnek, ha azt a szerződő felek jóváhagyták, a felek jogai és fizetési kötelezettségei beazonosíthatóak. Ezen felül fenn kell állnia annak, hogy (a) a szerződésnek van gazdasági tartalma, és (b) valószínű, hogy az ellenérték be fog folyni. Több szerződést egy szerződésnek tekintünk, ha a szerződéseket egy csomagban tárgyalták, vagy az egyik szerződésben szereplő fizetendő összeg függ egy másik szerződés bármely elemétől, vagy több szerződésben szereplő kötelelem egy teljesítési kötelezettségnek tekinthető.

Értékesített árunak vagy szolgáltatásnak azokat a szerződésben vállalt teljesítési kötelezettségeket tekintjük, melyek hasznait a vevő önmagában vagy más, a piacon elérhető egyéb termék/szolgáltatás használatával önállóan is tudja élvezni, és a termék/szolgáltatás nem függ jelentős mértékben a szerződésből fakadó egyéb kötelezettségektől.

Több elemű szerződések esetén a bevétel allokációjának alapja elsődlegesen az egyedi értékesítési ár. Amennyiben a Csoport jellemzően nem értékesít bizonyos termékeket vagy szolgáltatásokat önmagában, az allokáció alapja az ugyanazon a piacon tevékenykedő versenytársak jellemző piaci árazása. Amennyiben ilyen információ sem áll rendelkezésre, az allokáció alapja a Csoport adott szolgáltatásának az előállítási költsége plusz egy az adott piacon szokásos profit ráta.

A több teljesítési kötelmet tartalmazó szerződések esetén az esetlegesen biztosított kedvezményeket a Csoport jellemzően a teljes szerződésre alkalmazza, így minden kötelelem részesedik a kedvezmények bevételcsökkentő hatásából. Változó ellenértékű szerződések jellemzően a szerződések egy külön beazonosítható teljesítési kötelméhez tartoznak, így a változó ellenérték jellemzően csak egy adott kötelelem kapcsán elszámolt bevétel nagyságát befolyásolja.

A Csoport jellemzően szolgáltatásokat, kivitelezéseket, valamint áramot és gázt értékesít, így a Csoportnak nincs jelentős kockázata, hogy az ügyfél visszaküldhetné a megvásárolt terméket, így ennek becslése az értékesítés kapcsán elszámolt bevétel meghatározásakor nem jelent kockázatot.

Fő szabály szerint a Csoport a szerződésben vállalt teljesítési kötelek kontrolljának átadásakor, tehát egy időpontban számolja el a kötelelemhez rendelt árbevételt, kivéve az alábbi eseteket, melyek a bevételek időszakos (folyamatos) elismerését eredményezik.

Amennyiben a vevő folyamatosan használja fel a Csoport által nyújtott szolgáltatást (pl. áram vagy gáz értékesítés), akkor folyamatos módon történik a bevétel elismerése.

Ha a kontroll egy hosszabb projekt során végig a megrendelő kezében van (tehát szabad rendelkezése van a készülő immateriális vagy tárgyi eszköz felett annak építése/fejlesztése során), akkor a bevételt folyamatos módon ismerjük el, a teljesítés arányában. Ilyen esetek jellemzően az ügyfél által birtokolt területen végzett építési, kivitelezési projektek.

Amennyiben a Csoport ellenőrzése alatt készül egy hosszabb távú projekt, de annak végeredményét (a terméket) a Csoport más számára reálisan nem tudná értékesíteni a vevő szerződészegése esetén, a bevétel elszámolása szintén folyamatosan történik, ha a Csoportnak szerződésben biztosított joga van az időarányos részteljesítések ellenértékére.

Folyamatos bevétel elismerés esetén a Csoport (a) az energia- és földgáz értékesítési szerződések esetében a számlázás szerinti, illetve (b) a hosszú távú építési/szerelési szerződések esetében az input módszert alkalmazza; utóbbi esetben a bevételeket olyan mértékig ismeri el, mint amilyen arányban már felmerültek a költségei a kötelelem teljesítésének várható teljes költségéhez képest. Amennyiben az időszak alatt teljesítendő szerződés kimenetele nem becsülhető megbízhatóan, akkor a bevételeket csak a várhatóan megtérülő szerződéses költségek mértékéig számolja el a Csoport. A Csoport azért választotta az input módszert, mert ennek számításához pontosabb információk állnak rendelkezésre, így megbízhatóbb végeredményre jut, mint az output módszer, melyhez lényegesen több becslésre lenne szükség, így annak megbízhatósága kisebb fokú lenne.

Az időpontban teljesített szerződéses kötelek esetén a Csoport akkor ismeri el a kötelelemhez rendelt bevételt, amikor a terméket fizikailag átadta vevőjének.

Bizonytalan összegű elvárt bevétel esetén a Csoport annyi bevételt számol el, hogy az ellenérték későbbi tényszerű alakulása ne eredményezze az addig elszámolt árbevétel jelentős csökkenését.

A Csoport tevékenységének számlázása jellemzően havonta, negyedévente történik, így a szerződéses kötelek teljesítése időben nem előzi meg jelentősen az azokért kapott ellenérték befolyását, így jelentős finanszírozási komponens nincs a vevőkkel kötött szerződéseinkben.

Az éves beszámoló megbízhatóságát nem veszélyeztetik a változó ellenérték becsléséből fakadó bizonytalanságok, mivel a szolgáltatásai és kivitelezési szerződésai rendszeres, mért teljesítményeken alapuló elszámolásokkal vannak alátámasztva, nem jelentős az éves beszámolási periódusokat jelentősen átívelő, és hosszabb időtávon becsléseket igénylő szerződések értéke.

Nem pénzbeli ellenszolgáltatás nem jellemző a Csoport ügyfelekkel kötött szerződésai kapcsán, így ezek valós értékének meghatározása nem jelent kockázatot a Csoport bevételeinek elszámolásakor.

A vevőkkel kötött szerződések megszerzése során felmerült inkrementális költségeket (pl. ügynöki jutalék) a Csoport eszközként veszi fel a mérlegében (Egyéb nem pénzügyi eszközök), amennyiben a kapcsolódó szerződés időtartama több mint 12 hónap. A Csoportnak nincsenek jelentős mértékű ilyen költségei, így az ezek aktiválásából fakadó eszközök értéke is elhanyagolható. Az esetleges aktiválást követően ezeket a költségeket a Csoport a szerződés időszaka alatt - a szerződéses bevételek dinamikáját figyelembe véve - jellemzően lineáris amortizációval ismeri el költségként, illetve értékvesztésre kerülhet sor, amennyiben a szerződés várható nyereségtartalma a beszámoló készítésekor várhatóan nem nyújt fedezetet az aktivált költség könyv szerinti értékre.

A Csoport ügyfélszerződéseinek teljesítése érdekében felmerült költségeinek elszámolása és bemutatása jellemzően a tárgyi eszközök, immateriális javak és készletek szabályainak megfelelően történik, az azoknál leírt és bemutatott módon.

A fogyasztóknak csatlakozási díjfizetési kötelezettségük van, amikor a villamosenergia-és/vagy földgázhálózathoz csatlakoznak, a hálózat bővítésének tényleges költsége alapján. A teljesítési kötelelemnek az a csatlakozási szolgáltatás minősül, amelynek hasznait a fogyasztó a várható élettartam alatt folyamatosan élvezi. Ezért a csatlakozási díjakból származó összeg elhatárolásra kerül, és csak az érintett fogyasztási hely várható élettartama alatt kerül bevételként elszámolásra. Az elhatárolt csatlakozási díjak a mérlegben az egyéb rövid eljárátú nem pénzügyi kötelezettségek között szerepelnek. A csatlakozási díj megfizetésével a fogyasztó az adott csatlakozási ponton jogot szerez a rendelkezésre álló teljesítmény igénybevételére, amely jogosultság a fogyasztási hellyel együtt átruházható. A hálózatfejlesztési hozzájárulás az "időszak alatt" elszámolás típusú szerződés, mivel a vevő a Csoport teljesítésével egyidejűleg megkapja és elfogyasztja a teljesítésből származó hasznokat.

#### **w) Kapott támogatások**

A kapott támogatások akkor jeleníthetők meg, ha ésszerű bizonyosság van arra vonatkozóan, hogy az MVM Csoport teljesíteni fogja a hozzájuk kapcsolódó feltételeket és meg fogja kapni a támogatást. A támogatás kézhezvétele nem elegendő bizonyíték az IAS 20 standard szerint arra vonatkozóan, hogy a támogatáshoz kapcsolódó feltételek teljesülni fognak.

Az MVM Csoport az eszközhez kapcsolódóan kapott támogatásokkal nem az eszköz könyv szerinti értékét csökkenti, hanem a támogatás összegét halasztott bevételként mutatja ki, és az eszköz értékcsökkenésével arányosan számolja el az egyéb működési bevételekkel szemben.

Az MVM Csoport a költségek, ráfordítások ellentételezéséhez kapcsolódó támogatásokat az egyéb működési bevételekkel szemben számolja el. Amennyiben a támogatás több évet érint, a feltételek teljesülésekor csak a tárgyévre eső részt mutatja ki az egyéb bevételek között, a további évekre vonatkozó részt halasztott bevételként jeleníti meg.

Nem minősülnek állami támogatásnak az olyan, Magyar Államtól kapott összegek, amelyet az állam, mint tulajdonos nyújt az MVM Csoport részére. Ezek a tranzakciók tőketranzakciónak minősülnek.

#### **x) Aktivált saját teljesítmények**

Az aktivált saját teljesítmények egyrészt a Csoport saját előállítású készleteinek (befejezetlen, félkész- és késztermékeinek, készletre vett befejezetlen szolgáltatásainak) állományváltozását tartalmazzák, állománynövekedés esetén a működési ráfordításokat csökkentő, állománycsökkenés esetén a működési ráfordításokat növelő tételként.

Másrészt a Csoport itt mutatja be a tagvállalatok által saját célra előállított tárgyi eszközeinek (saját előállítású ingatlan, gép, berendezés), valamint a tagvállalatok egymás közötti, üzembe helyezett és folyamatban lévő beruházásainak (csoporton belül előállított ingatlan, gép, berendezés) utókalkulált önköltségét, a működési ráfordításokat csökkentő tételként.

### **y) Tarifakorrekció**

Az MVM Csoport az átviteli rendszerirányításhoz, az egyetemes szolgáltatói és földgáz nagykereskedelmi tevékenységéhez kapcsolódó bizonyos, a szabályozó hatóság által jóváhagyott tervekhez képesti többletköltségeit, vagy a tervezett költségektől való elmaradását a szabályozó kompenzálja az árak következő években történő emelése vagy csökkentése révén. Ezek a jövőbeni árakban érvényesítendő többletköltségek vagy terveköltségektől való elmaradások nem felelnek meg az eszközök, illetve kötelezettségek IFRS-ek szerinti definíciójának. Ennek következtében a jövőbeni árváltozásokból származó eszközök és kötelezettségek nincsenek megjelenítve a tárgyévi pénzügyi kimutatásokban.

### **z) Pénzügyi bevétel és ráfordítás**

A pénzügyi bevételek közé a következő tételek tartoznak: a befektetések (beleértve az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközöket is) utáni kamatbevétel, az osztalékbevétel, a devizás tételek árfolyamnyeresége, származékos pénzügyi instrumentumok valós értékelésének pozitív jellegű hatása, az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök értékesítéséből származó nyereség. A kamatbevétel időarányosan jelenik meg az eredményben az effektív kamatláb módszer alkalmazásával. Az osztalékbevétel azzal az időponttal jelenik meg az eredményben, amikor az MVM Csoportnak az osztalékhoz való joga létrejön, amely tőzsdén jegyzett értékpapírok esetén az osztalékjogosultság megszűnésének napja (ex-dividend date), míg tőzsdén nem jegyzett értékpapírok esetén az arra jogosult testület által az osztalékról hozott döntés napja.

A pénzügyi ráfordítás összetevői a következők: hitelek utáni kamatráfordítás, a céltartalékok diszkontjának lebontása, a devizás tételek árfolyamvesztesége, a származékos pénzügyi instrumentumok valós értékelésének negatív jellegű hatása és az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök után kimutatott értékvesztés miatti veszteség. A kamatráfordítás időarányosan jelenik meg az eredményben az effektív kamatláb módszer alkalmazásával.

### **aa) A MAVIR ZRt. villamosenergia törvény<sup>1</sup> által előírt feladatainak ellátásából származó elszámolások**

#### Kedvezményes árú villamos energia-ellátás támogatására beszedett díj

Az energiaszektorbeli társaságoknál jelenleg, illetve nyugdíjba vonulás előtt dolgozó munkavállalók, valamint az ilyen dolgozók özvegyei kedvezményes árú villamos energiára jogosultak. A kedvezmény mértéke fogyasztástól függően 37-60%.

Az egyetemes szolgáltatók a jogosultak számára a kedvezményes árú díjszabást érvényesítik. A kedvezményes és a teljes ár közötti különbözetet:

- a) a jelenleg is energiaszektorbeli társaságoknál foglalkoztatottak esetében a munkáltató,
- b) az özvegyek esetében az elhalálozott házastárs munkáltatója,
- c) egyéb esetekben (nyugdíjasok) a MAVIR ZRt.

fizeti meg az egyetemes szolgáltatóknak.

---

<sup>1</sup> 2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról (továbbiakban VET)

A fenti c) esetben a MAVIR ZRt. összegyűjti a szabályozott díjakból ide tartozó összegeket. A beszedett, de az egyetemes szolgáltatók felé tovább nem utalt összegeket elkülönített számlán tartja nyilván, és kötelezettségként mutatja ki.

A kedvezményes árú villamos energia-ellátás támogatására beszedett díjhoz kapcsolódó tételek a Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök/Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettség mérlegsoron, illetve az Egyéb nem pénzügyi eszközök/kötelezettségek és az Elkülönített pénzeszközök mérlegsoron kerülnek kimutatásra.

#### Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj

A kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj a MAVIR ZRt. által a megújuló és kapcsoltan termelt erőművek támogatására a VET alapján kötelezően elkülönített számlán tartandó összegeket tartalmazza. A kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díjhoz kapcsolódó tételek ugyanazon mérlegsorokon kerülnek kimutatásra, mint a kedvezményes árú villamos energia-ellátás támogatására beszedett díjak.

A kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díjhoz kapcsolódó tételek a Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök/Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettség mérlegsoron, illetve az Egyéb nem pénzügyi eszközök/kötelezettségek és az Elkülönített pénzeszközök mérlegsoron kerülnek kimutatásra.

#### Kötelező Átvételi Rendszer

A MAVIR ZRt., mint átvételi és rendszerirányítói engedélyes, a VET alapján az átvételi kötelezettség alá eső villamos energia elszámolására a kereskedelmi szabályzatban meghatározott mérlegkört (a továbbiakban: KÁT mérlegkör) hozott létre és ezt 2008. január 1-jétől működteti. A jogszabályok alapján a MAVIR ZRt., mint KÁT mérlegkör-felelős, feladata:

- az átvételi kötelezettség alá eső villamos energia termelői (KÁT termelők) által termelt villamos energia átvétele, elszámolása,
- a kötelezően átveendő villamos energia menetrend szerinti mennyiségének a szervezett villamosenergia-piacon (HUPX) történő értékesítése, elszámolása,
- a VET 13. § (1) bekezdésben meghatározott költségviselők (mérlegkör-felelősök) által fizetendő KÁT pénzeszköz összegének meghatározása, szétosztása és elszámolása,
- a KÁT mérlegkör kiegyenlítése, a kiegyenlítés elszámolása, beleértve a KÁT menetrendadásra kötelezettek (önállóan menetrendező KÁT termelők vagy Menetrend-csoportok Képviselek) önálló kiegyenlítő menedzsment szerint villamos energia mennyiségének, valamint a szabályozási pótdíjak elszámolását is).

A MAVIR ZRt.-nek a KÁT mérlegkör működtetése során sem kiadása, sem bevétele nem származhat ebből a tevékenységből. A KÁT-hoz kapcsolódó tételek a Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök/Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettség mérlegsoron, illetve az Egyéb nem pénzügyi eszközök/kötelezettségek és az Elkülönített pénzeszközök mérlegsoron kerülnek kimutatásra.

### Prémium támogatási rendszer

A VET 13. § (6) bekezdése alapján az átviteli rendszerirányító (továbbiakban: Befogadó) feladata a prémium típusú támogatás alá eső villamos energiával kapcsolatban a prémium típusú támogatások meghatározása és elszámolása, valamint a 13. § (1) bekezdésében meghatározott költségviselők által fizetendő Prémium pénzeszköz összegének a jogszabályi előírások szerint történő meghatározása, szétosztása és elszámolása.

A prémium típusú támogatás alá eső (megújuló energiaforrásból nyert) villamosenergia-termelője (továbbiakban: Premizált termelő) – amennyiben az egyéb jogszabályi feltételeknek megfelel – jogosult a Prémium támogatási rendszerhez csatlakozni. Kizárólag új építésű megújuló energiát felhasználó villamosenergia-termelő igényelhet Prémium típusú támogatást, illetve indulhat pályázaton. A lejárt KÁT jogosultságok, a biomassa és biogáz erőművek kivételével nem hosszabbíthatók meg Prémium típusú támogatással. A támogatás kizárólag prémium formájában nyújtható. Az erőművek a piacon maguk értékesítik a villamos energiát. A havonta utólag meghatározott piaci referencia ár (HUPX átlagár) a támogatott árra kerül kiegészítésre. A 0,5 MW-ot elérő, de 1 MW alatti erőműveknek (kivéve szélerőművek) kiosztott támogatási jogosultságok mértékét a Hivatal állapítja meg. Minden szélerőmű és minden 1 MW-ot elérő erőmű csak versenyeztetési eljárásban kaphat támogatási jogosultságot.

A MAVIR ZRt.-nek a Prémium támogatási rendszer működtetése során sem kiadása, sem bevétele nem származhat ebből a tevékenységből. A Prémium támogatási rendszerhez kapcsolódó tételek a Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök/Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettség mérlegsoron, illetve az Egyéb nem pénzügyi eszközök/kötelezettségek és az Elkülönített pénzeszközök mérlegsoron kerülnek kimutatásra.

### Elosztói kiegyenlítő fizetési elszámoló rendszer

2019. január 1-től megvalósításra került a VET 142. §-a által előírt elosztói kiegyenlítő fizetési elszámoló rendszer:

Annak érdekében, hogy az elosztók az elosztási díjból és a közvilágítási elosztási díjból származó árbevételből az indokolt költségeik arányában részesedjenek, az elosztók közötti kiegyenlítő fizetést (a továbbiakban: kiegyenlítő fizetés) lehetővé tevő, átlátható, a rendszerhasználati díjakhoz kapcsolódó elszámolási rendszert kell működtetni. Az elszámolási rendszer működését az átviteli rendszerirányító által e célból létrehozott elkülönített számla, az elosztók által az elkülönített számlára kötelezően befizetendő pénzeszköz és az átviteli rendszerirányító által az elkülönített számláról az elosztók részére kötelezően kifizetendő pénzeszköz biztosítja.

A kiegyenlítő fizetés nem minősül az átviteli rendszerirányító bevételeinek, az átviteli rendszerirányító azt más célra nem fordíthatja és köteles azt egyéb pénzeszközeitől elkülönítetten kezelni. Az átviteli rendszerirányító köteles a kiegyenlítő fizetés végrehajtása érdekében létrehozott elkülönített számlán kezelt pénzeszközöket és azok pénzkezelési költségeivel csökkentett nettó hozamát kötelezettségként kimutatni.

Az Elosztói kiegyenlítő fizetési elszámoló rendszerhez kapcsolódó tételek a Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök/Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettség mérlegsoron, illetve az Egyéb nem pénzügyi eszközök/kötelezettségek és az Elkülönített pénzeszközök mérlegsoron kerülnek kimutatásra.



## **Megújuló- és tároló támogatási rendszerek**

VET és annak veszélyhelyzet idején történő eltérő alkalmazásáról szóló 382/2023. (VIII. 14.) Korm. rendelet alapján a Kormány a megújuló energiaforrás, valamint a hulladék mint energiaforrás felhasználásának elősegítése érdekében kötelező átvételi rendszert és prémium típusú támogatási rendszert, valamint 2026. január 1-től induló villamosenergia-tárolói bevételkompenzációs támogatási rendszert hozott létre, melyek részletszabályait a megújuló energiaforrásból vagy hulladékból nyert energiával termelt villamos energia, valamint a kapcsoltan termelt villamos energia kötelező átvételéről és átvételi áráról szóló 389/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet (KÁT rendelet), a megújuló energiaforrásból termelt villamos energia kötelező átvételi és prémium típusú támogatásáról szóló 299/2017. (X. 17.) Korm. rendelet (METÁR rendelet), a megújuló energiaforrásokból nyert energiával termelt villamos energia működési támogatásának finanszírozásához szükséges pénzeszköz mértékének megállapítási módjára és megfizetésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 63/2016. (XII. 28.) NFM rendelet (Finanszírozási rendelet), a villamosenergia-tárolók bevételkompenzációjának részletszabályairól szóló 17/2023. (XI. 21.) MEKH rendelet (bevételkompenzációs rendelet), valamint a magyar villamosenergia-rendszer Kereskedelmi Szabályzata, továbbá a MAVIR ZRt. Üzletszabályzata írja le.

### **bb) Nyereségadó**

Az MVM Csoport nyereségadóként számolja el a társasági adót, a helyi iparüzési adót, az innovációs járulékot, az energiaellátók nyereségadóját, a kisvállalati adót, valamint a villamosenergia-termelők különadóját, mivel ezek az adók alapulnak adóköteles nyereségen.

A társasági adó az egyes társaságok helyi szabályok szerint megállapított adóköteles nyeresége alapján került meghatározásra, és az adó mértéke országonként eltérő. Magyarországon 2017. január 1-jétől a társasági adókulcs 9%.

A helyi iparüzési adó a magyarországi vállalatok esetében a helyi önkormányzatoknak fizetendő. Az adó alapja az árbevétel, csökkentve bizonyos termelési, értékesítési költségekkel. Az adókulcs jellemzően 1-2%, és a mértékét a társaságok tevékenységének helyszíne szerint illetékes önkormányzat határozza meg.

Az innovációs járulék, amelynek alapja lényegileg megegyezik a helyi iparüzési adó alapjával, a magyarországi vállalatok által a központi költségvetés számára fizetendő adó, amelynek mértéke 0,3%.

Az energiaellátók jövedelemadója a Magyarországon energiaellátási tevékenységet (energiatermelés, energiakereskedelem, energiaelosztás) végző vállalkozások által fizetendő nyereségadó, amelynek alapja szintén az adott vállalkozás adóköteles nyeresége, ez azonban eltérhet a társasági adó alapját képező adóköteles nyereségtől. Az adó mértéke 31%, kivéve a 2023-2024. éveket, amelyekben 41%.

A kisvállalati adó a kisebb társaságok számára a társasági adó helyett választható adónem, melynek alapja a vállalkozásból kivont jövedelem, megnövelve a személyi jellegű ráfordítások értékével. Az adó mértéke 10%.

65%-os villamosenergia-termelők különadója terheli a 0,5 MW beépített teljesítőképességet meghaladó teljesítőképességű erőmű termelőjét a jogszabályban meghatározott kivételekkel. Az adó alapja az az extra bevétel, amit a támogatásra jogosult termelők a piacon a támogatott ár felett realizálnak.

A nyereségadó-ráfordítás tényleges adóráfordításból és halasztott adóráfordításból áll. A nyereségadó-ráfordítást az eredményben mutatja ki az MVM Csoport, kivéve, hogy az egyéb átfogó jövedelemben, illetve közvetlenül a saját tőkében kimutatott tételekre vonatkozó adó összege az egyéb átfogó jövedelemben, illetve a saját tőkében szerepel.

A tényleges adó a tárgyévi adóköteles nyereség után várhatóan fizetendő adó a mérleg fordulónapján hatályban lévő, vagy lényegileg hatályban lévő adókulcsok alapján, valamint a fizetendő adó korábbi időszakokkal kapcsolatos bármely módosítása.

Az MVM Csoportba tartozó adott gazdálkodó egység tényleges adókövetelését és tényleges adókötelezettségét egymással szemben akkor kell, és csak akkor lehet beszámítania, ha

- jogszabályilag kikényszeríthető joggal bír a kimutatott összegek beszámítására; továbbá
- nettó alapon szándékozik rendezni azokat, vagy egyidejűleg szándékozik a követelést realizálni és rendezni a kötelezettséget.

A halasztott adó az eszközök és kötelezettségek számviteli könyv szerinti értéke, valamint az adófizetés céljából kiszámított értéke közötti átmeneti különbözetre, valamint az elhatárolt veszteségekre (továbbvihető negatív adóalapra) kerül megjelenítésre.

Egy eszköz adóalapja az az összeg, amely adózási szempontból levonható lesz azokból az adóköteles gazdasági hasznokból, amelyek a gazdálkodó egységhez befolyanak az eszköz könyv szerinti értékének realizálásakor. Ha ezek a gazdasági hasznok nem adókötelesek, akkor az eszköz adóalapja megegyezik annak könyv szerinti értékével.

A kötelezettség adóalapja a kötelezettség könyv szerinti értéke, csökkentve azzal az összeggel, amely adózási szempontból levonható lesz a kötelezettség tekintetében a jövőbeli időszakokban.

Halasztott adó kötelezettség nem jeleníthető meg, ha az adóköteles átmeneti különbözetek a következőkből erednek:

- a goodwill kezdeti megjelenítése,
- egy eszköz vagy egy kötelezettség kezdeti megjelenítése olyan ügylet során, amely nem minősül üzleti kombinációnak, és az ügylet időpontjában nem érinti sem a számviteli eredményt, sem az adóköteles nyereséget (negatív adóalapot),
- a leányvállalatokban, társult és közös vezetésű vállalkozásokban lévő befektetésekhez kapcsolódó különbözetre olyan mértékig, amely mértékig a belátható jövőben valószínűsíthetően nem fordulnak vissza, ha az MVM Csoport ellenőrizni tudja az átmeneti különbözet felhasználásának ütemezését.

Halasztott adó követelés nem jeleníthető meg, ha a levonható átmeneti különbözetek a következőkből erednek:

- egy eszköz vagy egy kötelezettség kezdeti megjelenítése olyan ügylet során, amely nem minősül üzleti kombinációnak, és az ügylet időpontjában nem érinti sem a számviteli eredményt, sem az adóköteles nyereséget (negatív adóalapot),
- a leányvállalatokban, társult és közös vezetőségű vállalkozásokban lévő befektetésekhez kapcsolódó különbözetre olyan mértékig, amely mértékig a belátható jövőben valószínűsíthetően nem fordulnak vissza, vagy ha valószínűsíthetően nem lesz olyan adóköteles átmeneti különbözet, amellyel szemben a visszaforduló különbözet felhasználható.

A halasztott adó kiszámítása azokkal a mérlegfordulónapig jogszabályba foglalt, vagy lényegileg jogszabályba foglalt adókulcsokkal történik, amelyek várhatóan vonatkozni fognak az átmeneti különbözetre, amikor azok visszafordulnak.

A halasztott adóköveteléseket és adókötelezettségeket egymással szemben akkor és csak akkor lehet beszámítani, ha

- jogszabályilag kikényszeríthető jog áll fenn arra vonatkozóan, hogy a tényleges adóköveteléseket beszámítsák a tényleges adókötelezettségekkel szemben, továbbá
- olyan nyereségadóhoz kapcsolódnak, amelyeket ugyanaz az adóhatóság vetett ki
  - o ugyanarra az adóalanyra, vagy
  - o különböző adóalanyokra, amelyek vagy nettó alapon szándékoznak rendezni tényleges adóköveteléseiket és adókötelezettségeiket, vagy egyidejűleg szándékoznak realizálni a követeléseket és rendezni a kötelezettségeket minden olyan jövőbeli időszakra vonatkozóan, amelyben jelentős összegű halasztott adókövetelés, vagy halasztott adókötelezettség realizálása vagy rendezése várható.

Halasztott adó követelést (beleértve az elhatárolt veszteségekkel kapcsolatos esetleges követeléseket) csak olyan mértékben mutat ki az MVM Csoport, amilyen mértékben valószínű, hogy rendelkezésre áll majd olyan jövőbeni adóköteles nyereség, amellyel szemben az átmeneti különbözet, illetve az elhatárolt veszteség felhasználható. A halasztott adókövetelések minden egyes mérlegfordulónapon felülvizsgálatra és olyan mértékig csökkentésre kerülnek, amennyire a kapcsolódó adóelőny realizálása már nem valószínű.

A Csoport kivetéses adói és egyéb, jogszabályon alapuló költségvetési fizetési kötelezettségei nem minősülnek nyereségadónak, amennyiben nem a tárgyévi nyereség az alapjuk. Ezen kötelezettségek akkor jelennek meg a Csoport konszolidált pénzügyi kimutatásaiban, amikor a vonatkozó jogszabályokban meghatározott tevékenység alapján az adó kivethetővé válik. Amennyiben a tevékenység egy adott időszak alatt történik, az adó is fokozatosan kerül elszámolásra. Ilyen kötelezettségek például a Csoport által fizetendő, bizonyos típusú vagyonelemekre vonatkozó adók vagy az előző időszakok tevékenységének eredményességén alapuló egyes extraprofit adók.

### **cc) Működési szegmensek**

Az MVM Csoport döntéshozói a mindennapi működés során tagvállalatonként kísérik figyelemmel a Csoport egyes tagjainak teljesítményét jelen számviteli politika szerint készített pénzügyi kimutatások alapján. Ezzel összhangban a beszámolóban a jelentős szegmensek kerülnek bemutatásra, amelyek tulajdonképpen az MVM Csoport egyes tagvállalatai.

### **dd) Ásványvagyon-kutatási és mezőfejlesztési költségek, illetve közös megállapodások elszámolása**

A szénhidrogén kutatással és termeléssel kapcsolatos elszámolások az IFRS 6 – Ásványkincsek feltárása és felmérése standard előírásai szerint, az abban meghatározott elvek mentén, az ún. Successful Efforts módszer mintájára történnek az alábbiak szerint.

Az MVM Csoport valamennyi feltárási és felmérési eszközt halmozott értékcsökkenéssel és értékvesztéssel csökkentett bekerülési értéken értékeli. Készpénztermelő egységnek a geológiai szénhidrogén mezők minősülnek.

#### Licenszszerzési költségek

A feltárási jogok megszerzésére fordított összegek az immateriális javak között feltárási és felmérési eszközként kerülnek kimutatásra és a kutatás várható időtartama alatt lineárisan amortizálódnak. Valamennyi licenz évente felülvizsgálatra kerül abból a szempontból, hogy az MVM Csoport tervez-e további kutatási-feltárási tevékenységet végezni. Amennyiben nem tervez további tevékenységet, a licenz könyv szerinti értéke leírásra kerül.

Amennyiben gazdaságosan kitermelhető szénhidrogén készlet kerül azonosításra (bizonyított készlet, proved reserves), és döntés születik a mezőfejlesztésről, a halmozott amortizációval csökkentett bekerülési érték a többi kutatási költséggel együtt (lásd következő pont) átsorolásra kerül a tárgyi eszközök közé.

#### Kutatási költségek

A geológiai és geofizikai kutatási költségek felmerüléskor az eredmény terhére kerülnek elszámolásra.

A szénhidrogén kutató fúrásokhoz közvetlenül kapcsolódó költségek felmerüléskor feltárási és felmérési eszközként kerülnek kimutatásra az immateriális javak között. Ezen költségek a munkabérek, a felhasznált anyagokat, üzemanyagokat, a fúróberendezések költségeit, beleértve azok értékcsökkenését, valamint a kivitelezőknek kifizetett összegeket tartalmazzák.

Amennyiben az adott mezőn nincs értékelhető szénhidrogén találat, a kutatási költségek meddő fúrásként leírásra kerülnek.

Várhatóan bizonyított készletet eredményező szénhidrogén találat esetén a költségek továbbra is feltárási és felmérési eszközként kerülnek kimutatásra, akkor is, ha további kútfúrások, illetve lehatároló tevékenység (kutató- vagy kutatási jellegű rétegtani próbafúrások) szükségesek a mező kereskedelmi célú termelésbe állítására. Valamennyi feltárási és felmérési eszköz évente legalább egyszer felülvizsgálatra kerül technikai, kereskedelmi és pénzügyi szempontból annak megerősítésére, hogy az MVM Csoportnak továbbra is szándékában áll a mezőfejlesztést végrehajtani, vagy az eszközt értékesíteni. Ellenkező esetben a feltárási és felmérési eszközök leírásra kerülnek.

Amikor a bizonyított szénhidrogén készletek meghatározásra kerülnek, és az MVM Csoport dönt a mezőfejlesztésről, a vonatkozó költségek a tárgyi eszközök közé kerülnek átsorolásra.

Abban az esetben, ha a beszámoló elkészítésekor a rendelkezésre álló adatok alapján még nem eldönthető a kutatás sikeressége, a mezőhöz kapcsolódó feltárási és felmérési eszközök csak abban az esetben maradhatnak az immateriális javak között egy évnél hosszabb ideig, ha

- A kutatás várhatóan olyan mennyiségű készletet eredményez, amely megfelelően igazolja annak befejezését, és
- Az MVM Csoport elkötelezett a készletek értékelésével, illetve a projekt gazdasági és operatív megvalósíthatóságával kapcsolatban, azaz
  - Üzleti tervében szerepelnek a készletek értékelése, illetve a további fejlesztések érdekében felmerülő költségek
  - Tárgyalásokat folytat együttműködő partnerekkel, a vonatkozó állami szervekkel (pl. Bányahatóság), vagy potenciális üzletfelekkel
  - Szerződéssel vagy jóváhagyott tervvel rendelkezik további szeizmikus mérésekkel, kutatási és mezőfejlesztési munkaprogrammal kapcsolatos tevékenységekre
  - Logisztikai és egyéb infrastrukturális terveket készít

#### Mezőfejlesztési költségek

A geológiai mezőhöz tartozó infrastruktúra (beleértve a csővezetékek, feldolgozó berendezések, tárolók) építésével, létesítésével és üzembe helyezésével, valamint a termelő- és lehatároló kutak fúrásával (beleértve a sikertelennek minősülő kutakat) kapcsolatos költségek a tárgyi eszközök között kerülnek kimutatásra.

Az egyes szénhidrogén mezők tárgyi eszközeinek értékcsökkenése teljesítményarányosan, a bizonyított és feltárt, termelésbe állított (proved developed reserves) szénhidrogén készletek alapján, az adott évi termelés arányában kerül elszámolásra.

A mezőfejlesztési szakasz akkor kezdődik, amikor a kapcsolódó projektet az MVM Csoport jóváhagyta. Az ezen szakaszban esetlegesen még felmerülő geológiai és geofizikai költségek szintén aktiválásra kerülnek.

Egy adott szénhidrogén mezőn történhet próbatermeltetés, amely technológiai és gazdaságossági szempontokat, illetve a bányatörvény előírásait is figyelembe véve akár több évig is tarthat. A próbatermelés megkezdését követően legkésőbb egy évvel meg kell kezdeni a termelésarányos értékcsökkenés elszámolását.

A már termelő szénhidrogén mezők eszközei esetében a termelésarányos értékcsökkenést a kitermelt mennyiség és a bizonyított, termelésbe állított készlet alapján kell elszámolni:

- év közben a nyitó bizonyított, termelésbe állított készlet és az adott évben addig kitermelt mennyiség alapján
- év végén a záró bizonyított készletből az adott évben kitermelt mennyiséggel növelt, „visszaszámolt” nyitó bizonyított készlet alapján.

### Jelentős számviteli becslések és feltételezések

Az MVM Csoport feltételezésekkel él akkor, amikor a feltérési és felmérési eszközöket értékeli, a feltérési tevékenység folytatásának szándékát, illetve képességét eldönti.

Az egyes szénhidrogén mezőkhöz tartozó bizonyított készlet mértéke számviteli becslésnek minősül, ezek felülvizsgálata és hatásának tükröztetése a pénzügyi kimutatásokban a jövőre nézve történik.

### Szénhidrogén kutatással és termeléssel kapcsolatos közös megállapodások

Több partner (közös vállalkozás) esetén a felek rendszerint kötnek ún. együttműködési megállapodást (Joint Operating Agreement, JOA). Ebben kerül kijelölésre az a résztvevő fél, aki üzemeltető (operátor) szerepben látja el a napi irányítási feladatokat a közös megállapodáshoz kapcsolódóan. A JOA előírja a felek jogait és kötelezettségeit és iránymutatást ad a költségek megosztására vonatkozóan.

Amennyiben az MVM Csoport operátorként a közös megállapodás során megosztott költségekkel kapcsolatban a többi féltől térítést kap, akkor az IFRS 15 előírásai alapján ügynökként jár el, tehát ez nincs hatással az eredményre. Ugyanakkor a mérlegben meg kell jelenítenie a közös megállapodás tevékenységével kapcsolatosan felmerült kötelezettségek teljes összegét, valamint a nem-operátor felekkel szembeni követeléseket ezen kötelezettségek rájuk jutó részével kapcsolatban. A két tétel nem kompenzálható egymással szemben.

A közös megállapodásoknak két típusát lehet megkülönböztetni aszerint, hogy a megállapodás felett közös ellenőrzést gyakorló feleknek milyen jogai és kötelezettségei származnak a megállapodásból, ezeket lásd a II. 7. b) megjegyzésben. Az alábbiakban csak a szénhidrogén kutatással és termeléssel kapcsolatos sajátosságok kerülnek kiemelésre.

#### a.) Közös tevékenység

A közös tevékenység olyan közös megállapodás, ahol a résztvevő felek jogokkal rendelkeznek a megállapodás eszközeire, illetve kötelmekkel a megállapodás kötelezettségeire vonatkozóan.

Minden közös megállapodás, amely nem külön jogi személyen keresztül jön létre, közös tevékenységnek minősül. Ebben az esetben a felek anélkül, hogy különálló jogalany gazdálkodó egységet alapítanának, a közös tevékenység érdekében saját vagy a megállapodás érdekében közösen ellenőrzött eszközöket használnak. Megegyezhetnek például abban, hogy külön-külön felelnek a kutatás, illetve a termelés egy-egy szakaszáért a saját eszközeik felhasználásával és a felmerült kötelezettségek teljesítésével. Megegyezhetnek abban is, hogy közös tevékenység bevételein és ráfordításain milyen arányban osztoznak. Ennek megfelelően az MVM Csoport a közös tevékenységben történő részvétele esetén csak a saját eszközeit, kötelezettségeit, bevételeit és ráfordításait mutatja ki, beleértve a közös költségekből rá jutó részt is. Nem szükségszerű, hogy az MVM Csoport ugyanolyan arányban részesüljön a közös tevékenység eszközeiből, mint annak kötelezettségeiből, azonban ezt figyelembe kell venni a pénzügyi kimutatások elkészítésénél.

## b.) Közös vállalkozás

A közös vállalkozás olyan közös megállapodás, ahol az MVM Csoport a közös megállapodás nettó eszközeire vonatkozóan rendelkezik jogokkal. A közös vállalkozásokban lévő érdekeltségek equity módszer alkalmazásával kerülnek kimutatásra.

A külön jogalanyon keresztül, szénhidrogén kutatásra és termelésre létrejövő közös megállapodások lehetnek közös tevékenységek és közös vállalkozások egyaránt. Ennek eldöntéséhez az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:

- A közös megállapodás jogi formája

Amennyiben a megállapodás jogi formája nem biztosítja a felek és a külön jogalany elkülönülését, akkor a külön jogalanyban lévő eszközök és kötelezettségek a felek eszközeinek és kötelezettségeinek tekintendők. Tehát a jogi formából fakadóan a közös megállapodás közös tevékenységnek minősül. Például egy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó egységben az eszközökre vonatkozó jogok és kötelezettségekre vonatkozó kötelezések az ellenőrzésben részt vevő felek jogai, illetve kötelezettségei, ennek megfelelően a megállapodás közös tevékenység.

- A szerződés feltételei

Amennyiben a jogi formából nem következik egyértelműen a közös megállapodás típusa, értékelni kell, hogy vannak-e olyan feltételek a JOA-ban, melyek biztosítják a felek jogait a megállapodás eszközeire, illetve felelőssé teszik őket a megállapodás kötelezettségeiért.

- Egyéb tények és körülmények

Abban az esetben is, ha a jogi forma és a szerződéses megállapodás feltételei sem utalnak arra, hogy felek a megállapodással kapcsolatban jogokkal rendelkeznek az eszközökre vonatkozóan és kötelezésekkel a kötelezettségekre vonatkozóan, lehetnek olyan egyéb tények és körülmények, melyek alapján a megállapodás közös tevékenységnek minősíthető. A tényeknek és körülményeknek bizonyítani kell, hogy a közös irányításban résztvevő feleket illeti a megállapodásból származó gazdasági hasznok egésze, valamint azt, hogy a megállapodás kötelezettségeinek rendezése kizárólag a felek pénzügyi teljesítésétől függ.

- Közös tevékenységre utaló tények és körülmények:

- A közös megállapodás finanszírozását kizárólag az ellenőrzésben részt vevő felek biztosítják.
- A részt vevő felek kötelesek a termelés lényegében teljes mennyiségét megvásárolni a közös megállapodástól. Ennek következtében feleket illeti a megállapodásnak lényegében az összes gazdasági hasznára vonatkozó jog, továbbá a megállapodás kötelezettségeit lényegében a felektől származó cash flow teljesíti.

- Közös vállalkozásra utaló tények és körülmények:

- A közös megállapodás önálló engedélyekkel rendelkezik a tevékenységre.
- A közös megállapodás a hatóság felé kötelezettségeket vállal (termelés megkezdése, felszámolási kötelezettségek). Ezek nem teljesítése csak a közös megállapodás eszközeit érinti (pl. engedély vagy óvadék elvesztése), ezek a részt vevő felektől nem kérhetők számon.

- A közös megállapodással kapcsolatban a részt vevők felelőssége tőkéjük mértékéig korlátozott, harmadik felek felé nem vállalnak kötelezettséget.
- A közös megállapodás egyes eszközei nincsenek a tulajdonosok között „megcímkézve”.
- A közös megállapodás saját nevében köt szerződéseket, fizet adót és járadékokat.

### **ee) A valós érték meghatározása**

Az MVM Csoport számviteli politikái és közzétételei megkövetelik a pénzügyi és nem pénzügyi instrumentumok valós értékének meghatározását.

Az IFRS 13 standard szerint a valós érték az az ár, amelyet egy eszköz értékesítésekor kapnának, illetve egy kötelezettség átruházásakor kifizetnének egy piaci szereplők között létrejött szabályos ügylet alapján az értékelés időpontjában.

A valós értékek értékelési és közzétételi célokból a következőkben ismertetett módszerekkel kerültek meghatározásra. Ahol szükséges, az egyes megjegyzésben további információk kerültek közzétételre a valós érték meghatározása során tett feltételezésekről.

#### Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt tőkeinstrumentumok

Ezen pénzügyi eszközök valós értéke a mérlegfordulónapon érvényes aktív piacon jegyzett záró vételi ajánlati ár alapján került meghatározásra.

#### Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök

Az amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök közzétételi célokból meghatározott valós értéke a jövőbeni pénzáramok mérlegfordulónapon fennálló piaci kamatlábbal diszkontált jelenértéke alapján került kiszámításra.

#### Nem pénzügyi eszközök valós értéke

A nem pénzügyi eszközök valós értéken történő értékelése során az MVM Csoport figyelembe veszi a piaci szereplők azon képességét, hogy gazdasági előnyöket generáljanak az eszköz legértékesebb és legjobb hasznosítása, vagy egy másik olyan piaci szereplő részére történő eladása útján, aki az eszközt a legértékesebb és a legjobb módon fogja használni, úgy, hogy az fizikailag lehetséges, jogilag megengedett és pénzügyileg kivitelezhető.

Emiatt az MVM Csoport a nem pénzügyi eszközök valós érték meghatározásánál eszköz szintű egyedi modelleket alkalmaz.

#### Amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek

Az amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek közzétételi célokból meghatározott valós értéke a jövőbeni tőke és kamat pénzáramok mérlegfordulónapon fennálló piaci kamatlábbal diszkontált jelenértéke alapján került kiszámításra.



### Származékos ügyletek

A villamos energiára és gázra vonatkozó határidős ügyletek valós értékének meghatározása a jegyzett piaci árak alapján történik, ha az rendelkezésre áll. Ha jegyzett piaci ár nem áll rendelkezésre, akkor a valós érték becslése a szerződéses kötési ár és a mérlegfordulónapon fennálló határidős árak különbségének a lejáratig még hátralévő időre diszkontált jelenértéke alapján történik.

Az MVM Csoport diszkontált cash flow értéket alkalmaz a piaci viszonyoknak megfelelő kamat, deviza és földgáz üzletágra vonatkozó áru típusú származékos ügyletekhez kapcsolódó valós érték számításhoz. A valós érték becslése a szerződéses kötési ár és a mérlegfordulónapon fennálló határidős árak különbségének a lejáratig még hátralévő időre diszkontált jelenértéke alapján történik.

### **4. Előalkalmazott standardok**

Az MVM Csoport a 2023-as és 2022-es évek tekintetében a hatálybalépése előtt nem alkalmazott elő standardokat.

### **5. 2023. január 1-jétől hatályba lépett új és átdolgozott standardok hatása a pénzügyi kimutatásokra**

#### **5.1 2023. január 1-jétől hatályba lépett egyéb új és átdolgozott standardok hatása a pénzügyi kimutatásokra**

Új és módosított IFRS standardok és értelmezések kezdeti alkalmazása a jelentéstételi időszakban:

<b>IASB ÉS IFRS IC DOKUMENTUMOK</b>	<b>EU által történő befogadás hatálya</b>
IFRS 17 – Biztosítási szerződések standard és annak módosításai (kiadás dátuma: 2020. június 25.).	2023. január 1.
IAS 1 – Pénzügyi kimutatások prezentálása standard módosításai és IFRS Practice Statement 2 – Számviteli politikák közzététele módosítása (kiadás dátuma: 2021. február 12)	2023. január 1.
IAS 8 - Számviteli politikák, a számviteli becslések változása is hibák standard módosítása – Számviteli becslések definíciója (kiadás dátuma: 2021. február 12)	2023. január 1.
IAS 12 – Nyereségadó standard módosítása: Egyetlen ügyletből keletkező eszközökhöz és kötelezettségekhez kapcsolódó halasztott adó (kiadás dátuma: 2021. május 7)	2023. január 1.
IFRS 17 – Biztosítási szerződések standard módosítása: Az IFRS 17 és IFRS 9 standard első alkalmazása – összehasonlító információk (kiadás dátuma: 2021. december 9)	2023. január 1.

A módosítások nem gyakoroltak jelentős hatást a Csoport pénzügyi kimutatásaira a jelenlegi vagy a jövőbeni beszámolási időszakokban és az előre látható jövőbeni ügyletekre.

## 6. Még nem hatályos új standardok, standardmódosítások és értelmezések

### EU által befogadott standardok

Az alább bemutatott standardok, standardmódosítások, illetve értelmezések nem kerültek alkalmazásra a pénzügyi kimutatásokban, mivel a 2023. december 31-én végződő üzleti évre még nem hatályosak, és a Csoport nem döntött az előalkalmazásuk mellett sem. (A lenti felsorolás zárójelben azokat a dátumokat tartalmazza, amely dátummal, vagy azt követően kezdődő éves időszakokra az egyes standardok, standardmódosítások, illetve értelmezések kötelezően alkalmazandóak).

A módosítások a következők:

- Az IAS 1 – Pénzügyi kimutatások prezentálása standard módosítása – kötelezettségek rövid vagy hosszú lejáratú besorolása (2024. január 1. vagy azután kezdődő üzleti években hatályos)
- Az IFRS 16 – Lízingek standard módosítása – A visszlízingekből származó lízingkötelezettségek megállapítása (2024. január 1. vagy azután kezdődő üzleti években hatályos)

A fent említett standardok és módosítások várhatóan nem lesznek jelentős hatással a Társaság eredményére, pénzügyi helyzetére és pénzügyi kimutatásaira.

### EU által még be nem fogadott standardok

Az alább bemutatott standardok, standardmódosítások, illetve értelmezések nem kerültek alkalmazásra ezekben a konszolidált pénzügyi kimutatásokban, mivel az EU még nem fogadta be őket. Alkalmazásuk és hatályba lépésük időpontja az EU befogadás függvénye.

Az új standardok és a standardmódosítások a következők:

- Az IAS 21 - Az átváltási árfolyamok változásainak hatásai standard módosítása és kiegészítése a devizák átválthatóságával kapcsolatban, illetve az átválthatóság hiánya esetében alkalmazandó előírásokkal
- Az IAS 7 Cash flow-k kimutatásai és az IFRS 7 Pénzügyi instrumentumok: közzétételek standardok módosításai a szállító finanszírozási megállapodásokkal (fordított faktoring ügyletekkel) kapcsolatban

Ezek a standardok, standardmódosítások valamint értelmezések várhatóan nem lesznek jelentős hatással a Csoport konszolidált pénzügyi kimutatásaira a jövőben.

## 7. Lényeges számviteli megítélések és becslések

### Becslések és döntések alkalmazása

A pénzügyi kimutatások fentiekben ismertetett számviteli politikáknak megfelelő elkészítése szükségessé teszi, hogy a vezetőség olyan döntéseket, becsléseket és feltevéseket alkalmazzon, amelyek hatással vannak a számviteli politikák alkalmazására, valamint az eszközök, kötelezettségek, bevételek és ráfordítások pénzügyi kimutatásokban szereplő összegére. A tényleges eredmények eltérhetnek ezektől a becslésektől.

A becslések és a mögöttes feltételezések felülvizsgálata folyamatos. A számviteli becslések módosításait a becslések módosításának időszakában, valamint a módosítás által érintett jövőbeli időszakokban mutatja ki a Csoport. Ezen megjegyzésében található a becslési bizonytalanság és a számviteli politikák alkalmazása terén hozott kritikus döntések fő területei, amelyek a legjelentősebb hatást gyakorolják a konszolidált pénzügyi kimutatásokban megjelent összegekre az alábbi területeken:

#### **a) Nukleáris technológiai eszközök valós értékének meghatározása**

A Csoport az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. nukleáris technológiai eszközeinek tekintetében az átértékelt érték modellt választotta. Ennek megfelelően minden fordulónapon meghatározza az ezen eszközökbe tartozó tételek valós értékét független értékbecslő bevonása nélkül. Az átértékelés eredménye az átértékelési tartalékkal szemben kerül elszámolásra.

Ezen eszközök tekintetében a nyilvánosan rendelkezésre álló valós érték hiányában a valós érték meghatározásának alapja az értékcsökkentett pótlási költség (DRC – Depreciated Replacement Cost). Ennek alapján először meghatározásra kerül a pótlási költség (RCN - Replacement Cost New), melyet egyedi eszközökhöz rendelnek. Következő lépésben ezek az értékek kerülnek csökkentésre a fizikai avulás figyelembevételével. Végül a funkcionális és gazdasági avulás hatását oly módon veszik figyelembe, hogy az eszközök valós értékét azok megtérülő értékében maximálják egy diszkontált cash flow modell alapján. A 2023-as és 2022-es évekre vonatkozóan az eszközök valós értékét az MVM Csoport által készített diszkontált cash flow modell értéke adta, mivel ennek megtérülő értéke alacsonyabb volt az értékcsökkentett pótlási költségnél.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Az értékelés során alkalmazott főbb feltételezések, valamint a valós értékek a pénzügyi kimutatásokban prezentált egyes fordulónapok tekintetében a következők:

Megnevezés	2023.12.31	2022.12.31
WACC	2024: 10,3% 2025-2028: 9,1% 2029-től 8,7%	2023: 8,8% 2024-2027: 9,2% 2028-től 10,5%
HUF/EUR árfolyam	2024: 386,8; 2025: 385,2; 2026: 389; 2027: 392,9; 2028: 396,9; 2029: 400,8; 2030: 404,8; 2031: 408,9; 2032: 413,0; 2033: 413; 2034: 413; 2035: 413; ezt követően EUR-HUF infláció különbséggel korrigáltan	2023: 392,2; 2024: 390; 2025: 393,9; 2026: 397,84; 2027: 401,82; 2027 után EUR-HUF infláció különbséggel korrigáltan
Alkalmazott villamos energia ár	<p>2023. év végére vonatkozóan:</p> <p>70%-ban VEASZ árszint (az éves ESZ villamos energia fogyasztás: ~10,8 TWh az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. éves villamosenergia-értékesítésének ~70%-a) és 30% tőzsdei árszint került figyelembevételre. A tőzsdei árszint 2026-ig a HUPX éves mozgó átlagárakat, azt követően az MVM Csoport számára a Boston Consulting Group (BCG) által készített hosszútávú nominális villamosenergia-árszint előrejelzést alkalmazza.</p> <p>2022. év végére vonatkozóan:</p> <p>2023-ra a modellben 70% VEASZ árszint (az éves ESZ villamos energia fogyasztás ~10,8 TWh, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. éves villamosenergia értékesítésének ~70%-a) és 30% tőzsdei árszint került figyelembevételre. A tőzsdei árszint 2025-ig a HUPX éves mozgó átlagárakat, azt követően az EEX éves mozgó átlagárakat EEX-HUPX spread-del korrigáltan, 2028-tól a hasznos élettartam végéig az Eurozóna termelői árindexszel korrigáltan alkalmazza.</p>	
Alkalmazott termelési volumen	Mindkét év vonatkozásában a rendelkezésre álló 1 éves tervet és 4 éves kitekintést tartalmazó üzleti terv alapján, ezt követően az egyes blokkok hasznos élettartamát figyelembe vevő hosszú távú becslés alapján	

Megnevezés	2023.12.31	2022.12.31
Nukleáris eszközök várható hasznos élettartama	1.blokk: 2032	
	2.blokk: 2034	
	3.blokk: 2036	
	4.blokk: 2037	
Valós érték (M Ft-ban)	<b>829 888</b>	<b>1 255 191</b>

Az értékelés során folyamatosan értékelésre és vezetőség számára bemutatásra kerülnek a modell értékét leginkább befolyásoló hatások, úgy mint villamos energia árak, árfolyam és WACC változásának hatása.

Az alkalmazott diszkontált cash flow modell által számított valós érték érzékenységet a valós értéket lényegesen befolyásoló feltételezésekre a következő táblázat mutatja:

<b>Valós érték változása (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
<b>Villamos energia árváltozás</b>		
5% növekedés	102 716	124 520
5% csökkenés	-102 716	-124 520

<b>Valós érték változása (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
<b>WACC változás</b>		
1 százalékpontos növekedés	-56 138	-74 752
1 százalékpontos csökkenés	61 278	81 691

<b>Valós érték változása (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
<b>HUF/EUR árfolyam változás</b>		
2% HUF/EUR növekedés (2022-ben 5%)	15 181	62 149
2% HUF/EUR csökkenés (2022-ben 5%)	-15 181	-62 149

A valós érték meghatározásához meg nem figyelhető paraméternek minősülnek a működési költségek, melyek nagy bizonyossággal becsülhetők, ezért várható változásuk nem eredményez jelentős változást a kalkulált valós értékekben.

**b) Magyar Földgáztároló Zrt. akvizíciója során megszerzett eszközök és átvett kötelezettségek, valamint goodwill értékelése**

Az MVM Csoport a Magyar Földgáztároló Zrt. értékvesztési tesztjét a használati érték és elidegenítési költségekkel csökkentett valós érték kombinációja alapján végezte el. A számítások során a zsanai, kardoskúti, valamint pusztaedericsi telephelyek esetében az eszközök pótlási értéken, míg a hajdúszoboszlói telephely esetében felszámolási értéken történt meg az érték kalkulációja. A Magyar Földgáztároló Zrt. konszolidált nettó eszközértéke 250 453 M Ft (ebből a goodwill értéke 29 780 M Ft), míg az értékvesztési tesztben a nettó eszközérték 509 329 M Ft, így a Csoport nem számolt el értékvesztést a Magyar Földgáztároló Zrt. akvizíciójához kapcsolódó goodwill értékére.

A 2023-as évre vonatkozó számítás alapjául szolgáló modell tartalmaz olyan főbb feltételezéseket, melyek jelenlegi formájukban jelentős bizonytalanságot hordoznak magukban és hatással vannak a becsült eszközértékre. Ezek a következők:

- TTF ár: +/- 10%-os változása +35 949/-35 949 M Ft hatást gyakorol (a számításban 2024-ben 46,87 EUR/MWh, 2025-ben 44,97 EUR/MWh, 2026-ban 35,59 EUR/MWh és 2027-ben 29,23 EUR/MWh, TTF ár feltételezés szerepel)
- HUF/EUR árfolyam: +/- 2 %-os változása +8 368/-8 368 M Ft hatást gyakorol (számításban 2024-ben 385 HUF/EUR, 2025-ben 385,2 HUF/EUR, 2026-ban 389 HUF/EUR, 2027-ben 392,9 HUF/EUR árfolyam feltételezés szerepel)

- Kitermelt párnagáz mennyisége: +/- 10%-os változása +19 079/-19 079 M Ft hatást gyakorol (számításban 1 582 millió m<sup>3</sup> 15°C kitermelt párnagáz feltételezés szerepel)
- WACC: +/- 1% pontos változása: - 12 280 /+12 726 M Ft hatást gyakorol (számításban középtávra 10%, hosszútávra 10,2% WACC-kel feltételezés szerepel)

A számítások során a 2022-es évre vonatkozóan középtávra 11,4%, hosszútávra 9% WACC-kel kalkulált az MVM Csoport.

### **c) innogy Energie s.r.o vevőkapcsolatainak, márkanevének és goodwill-jának értékelése**

Az MVM Csoport 2020. október 30-án az innogy Česká republika a.s. akvizíciója során megszerezte annak leányvállalatát, az innogy Energie s.r.o.-t („iEnergie”) is. Az iEnergie-re – mint önálló pénztermelő egységre – jutó vételárallokáció során jelentős rejtett immateriális javak kerültek azonosításra és felvételre, amelyből a legkiemelkedőbb összegűek és lényeges becsléseket tartalmazóak a vevőkapcsolatok (162 835 M Ft) és márkanév (18 238 M Ft).

#### Vevőkapcsolatok értékelése

Az MVM Csoport megállapította, hogy a vevőkapcsolatok jövőbeni gazdasági előnyöket generálnak, valamint megfelelnek az immateriális javak azonosíthatósági kritériumainak, miszerint kontrollálhatóak és elkülöníthetőek.

A vevőkapcsolatok értékelése a Több periódusra vonatkozó többletjövedelem módszerrel (továbbiakban „MEEM” módszer - Multi-period Excess Earnings Method) készült. Ennek a módszernek az az alapelve, hogy egy immateriális jószág értéke megegyezik az általa generált többletjövedelemmel levonva a hozzájáruló eszközök költségét. A hozzájáruló eszközök költségének (továbbiakban „CAC”- Contributory assets charges) az a háttere, hogy az immateriális jószág kvázi béreli vagy lízingeli egy hipotetikus harmadik féltől azokat az eszközöket, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a jövedelmeket generálja. Ezért a hipotetikus bérletért megfelelő díjat kell fizetnie, aminek megfizetése után megmaradó adózás utáni diszkontált cash flow adja az immateriális jószág értékét. A MEEM módszerben figyelembevételre került a jövőbeni adómegetakarítások jelenértéke is.

A vevőkapcsolatok kalkulációja során a következő – a társaságot várhatóan elhagyó vevők arányát tükröző – lemorzsolódási rátával kalkulált az MVM Csoport: földgáz B2C: 7,14%, földgáz B2B: 10,77%, villamos energia B2C: 7,33%, villamos energia B2B: 9,88%, egyéb: 8,78% (az előzőek átlagaként becsülve). Megjegyezzük, hogy a bruttó árrés túlnyomó részét a B2C szegmens adja. A kalkuláció során a bevétel 0,7%-ában került meghatározásra a CAC díja. A számításban az MVM Csoport 5,7%-6,3% WACC-kel kalkulált.

Az MVM Csoport a vevőkapcsolatokat 2053-ig írja le degresszív értékcsökkenéssel az alkalmazott lemorzsolódási rátának megfelelően. A vevőkapcsolatok értéke 2023. év végén 141 705 M Ft, 2022. év végén 167 139 M Ft (az akvizícióhoz képesti növekedést a devizás átértékelés okozta). A 2023. évi csökkenést 13 297 M Ft értékben a devizás átértékelés, valamint 12 137 M Ft értékben az elszámolt értékcsökkenés okozta.

### Márkanév

Az akvizíció részeként az MVM Csoport párhuzamosan jogot szerzett arra, hogy az akvizált társaságok a továbbiakban is használják az „innogy” márkanévet. Az MVM Csoport vezetősége nem tervez arculatváltást vagy új márkanév bevezetését, ennek megszerzése lényeges szempont volt a tranzakció során, így ez mint elkülöníthető immateriális jószág került azonosításra.

A márkanév értéke az úgynevezett Jogdíjtól való mentesülés (továbbiakban „RfR” – Relief-from-Royalty) módszerével került meghatározásra. Az RfR módszer lényege, hogy meghatározásra kerül, hogy mennyi jogdíj kifizetése történne a márkanév tulajdonosának és a márkanév megvásárlásával ez a fizetés elkerülhetővé válik.

Az adózás előtti jogdíj ráta a bevétel 0,5%-ában lett megbecsülve a RoyaltySource adatbázis alapján. A jogdíj ráta meghatározásában az alábbiakat vette figyelembe az MVM Csoport:

- Az iEnergie a földgáz és villamos energia értékesítési piacon aktív. Tekintetbe véve, hogy ezek homogén termékek, a márkanévnek limitáltabb hatása van a szolgáltató választásban, mint általában más termékek esetében.
- Az „innogy” egy újonnan bevezetett regionális márkanév Csehországban.

A márkanév alapján várhatóan generálandó nettó bevétel az iEnergie üzleti tervei alapján került meghatározásra. Az így kalkulált jogdíj megtakarítás módosításra került a 19%-os társasági adó rátával. A becsült jogdíjhoz köthető pénzáram 5,7%-6,3% WACC-kel került diszkontálásra.

Az általános elfogadott értékelési elveknek megfelelően az „innogy” márkanév hasznos élettartamát 15 évre becsülte az MVM Csoport. A márkanév értéke 2022. év végén 19 206 M Ft (az akvizícióhoz képesti növekedést a devizás átértékelés okozza). 2023. évben a márkanévhez kapcsolódóan 1 182 M Ft értékcsökkenés került elszámolásra, valamint -1 490 M Ft értékben a devizás átértékelés, így a záró könyv szerinti érték 16 534 M Ft.

### Goodwill

Az MVM Csoport az iEnergie cash generáló egység (továbbiakban iEnergie CGU) akvizíciójához kapcsolódóan 58 140 M Ft értékű goodwillt vett fel a könyveiben 2020. év végén. Az iEnergie CGU magában foglalja az Innogy Energie s.r.o-t, az Innogy Zákaznické služby s.r.o. („iZS”) -t és az Innogy Česká Republika a.s. („iCR”) mérlegének 87,1%-át. A 2023 és 2022. év végén az MVM Csoport elvégezte a goodwill értékvesztés tesztjét használati érték módszerrel. 2023. és 2022. év végén az iEnergie CGU használati értéke a 2024-2028-as, illetve a 2023-2027-es üzleti terv alapján került meghatározásra. Mind a két évben az értékelés során végső érték (terminal value) is figyelembevételre került 0% növekedési rátával és 4,5%, (2022. év: 5,1% ) EBIT margin feltételezéssel az iEnergie társaságra. A diszkontálás során 2023-ra vonatkozóan 7,7%, míg 2022-re vonatkozóan 10,1-11,8% WACC rátával kalkulált az MVM Csoport. Ezekkel a feltételezésekkel az iEnergie CGU megtérülő értéke 2023. év végén 420 011 M Ft (15,48 CZK/HUF 2023. év végi árfolyammal átszámítva), 2022. év végén 288 970 M Ft (16,58 CZK/HUF 2022. év végi árfolyammal átszámítva). Az iEnergie CGU könyv szerinti értéke (goodwillt is figyelembe véve) 267 048 M Ft, illetve 194 835 M Ft a 2023. és 2022. évekre vonatkozóan. Ezek alapján a goodwillra értékvesztés elszámolása nem vált szükségessé egyik évben sem.



#### **d) Halasztott adó követelések megtérülése**

A halasztott adó követelések megtérülése a Csoport tagvállalatonkénti jövőbeni adóköteles nyereségeinek függvénye. A jövőbeni adóköteles nyereségek rendelkezésre állását a Csoport tagvállalatonkénti üzleti tervvel támasztja alá, amely arra az időtávra készül, amelyre a Csoport megbízható tervet tud készíteni.

#### **e) A MAVIR ZRt. konszolidálása**

A Csoport a MAVIR ZRt. konszolidációba való bevonásának vizsgálata során figyelembe vette az EU Harmadik energiacsomagjának szabályait, így különösen a VET vertikálisan integrált villamosenergia-ipari vállalkozások működésére vonatkozó előírásait, valamint a MEKH 200/2012. számú, a MAVIR ZRt. tanúsításáról szóló határozatában foglaltakat.

Az MVM Csoport rendelkezik a MAVIR ZRt. szavazati jogokat megtestesítő részvényeinek 100%-ával. A MAVIR ZRt. esetében a Felügyelő Bizottság a releváns tevékenységeket irányító testület, amelynek tagjait a közgyűlés választja. A Felügyelő Bizottság független tagjainak megválasztására a VET korlátozásokat fogalmaz meg, amely feltételeknek való megfelelést a MEKH is ellenőrzi, illetve a független tagok kinevezését jóváhagyja. A jelenlegi helyzet vizsgálata alapján megállapítható, hogy a felügyelőbizottság tagjai esetében a VET előírásai betartásra kerültek, a Felügyelő Bizottság rendelkezik a szükséges számú függetlennek minősülő taggal. Mindezek alapján a Társaság megállapította, hogy a MAVIR ZRt. megfelel a VET szerinti ITO előírásainak. Ugyanakkor a VET függetlenségre vonatkozó előírásainak és az IFRS 10 ellenőrzési koncepciójának eltérései miatt fennállnak az IFRS 10 szerinti konszolidációs feltételek is. A jelenleg rendelkezésre álló információk és ismeretanyag alapján teljes bizonyossággal nem zárható ki, hogy az arra hatáskörrel és illetékességgel rendelkező szervek az IFRS 10 szerinti konszolidáció miatt utólag felülvizsgálják az ITO modellnek való megfelelést.

#### **f) Egyetemes szolgáltatás árbevétel elhatárolása**

A vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök között mutatja ki a Csoport a fogyasztók által a beszámolási időszak végéig felhasznált, de még ki nem számlázott villamos energia (12 175 M Ft), illetve földgáz egyetemes szolgáltatás árbevételét (62 380 M Ft). Az egyes egyetemes szolgáltatási árszabások meghatározásáról szóló 259/2022. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján 2022. augusztus 1-jétől a lakossági ügyfelek mérési pontonként, azaz villamos energia esetében mérőnként évi 2 523 kWh, míg a földgáz esetében felhasználási helyenként 63 645 MJ/év mértékig vehetik igénybe a rezsicsökkentett árszabást. Az egyetemes szolgáltatásra jogosult nem lakossági felhasználók a 217/2022. (VI. 17.) Korm. rendeletben meghatározott módon kerülnek elszámolásra, villamos energia esetében 4 606 kWh/év fogyasztásig, míg a földgáz esetében 54 810 MJ/év mennyiségig történhet kedvezményes áron a vételezés. Az ezen mennyiségeket meghaladó fogyasztások elszámolása a lakossági fogyasztók esetében a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) rendeletében meghatározott piaci áron, a nem lakossági fogyasztók esetében az MVM Next Zrt. által kiadott hirdetményes áron történik.



A villamos energia, illetve földgáz egyetemes szolgáltatás árbevétel elhatárolásának alapja az értékesített és a számlázott mennyiség különbözete. Az értékesített mennyiség alapját az elosztórendszeren mért adatok képezik, a számlázott adatok a különböző számlázási rendszerekből kinyert riportok alapján kerülnek meghatározásra. Az átlagfogyasztás alatti és feletti, elhatárolásra kerülő mennyiség meghatározása a tény kiszámlázások arányában történik. Az elhatárolások összege a szabályozott, mindenkori hatályos árak alapján kerül kiszámításra.

## 8. Változások a számviteli politikában és közzétételekben

### a) Számviteli politika változások

A Csoport nem módosította számviteli politikáját 2023-ban.

### b) Változások a közzétételekben, átsorolások

A konszolidált pénzügyi kimutatások adatainak transzparensőbb prezentálása érdekében a konszolidált cash flow kimutatásban egy lényeges prezentációs módosítás történt az előző időszakhoz képest.

Mivel a Csoport a CO<sub>2</sub> kvóta felhasználást az anyagjellegű ráfordítások között mutatja ki, ezért annak beszerzése is a Működési tevékenységből származó cash flow részeként kerül kimutatásra a korábbi Befektetési tevékenységből származó cash flow kimutatással szemben.

A számviteli politika módosítását az IAS 8 – Számviteli politika, becslések és hibák standard előírásai szerint retrospektív módon mutatja be a Csoport. A módosítás az előző évi pénzügyi kimutatások érintett soraira gyakorolt hatása az alábbi.

Konszolidált cash flow kimutatás (M Ft-ban)	2022. év Közzétett	2022. év Módosított
CO <sub>2</sub> kvóta beszerzése	-	-115 487
<b>Működési tevékenységből származó nettó cash flow</b>	<b>-851 589</b>	<b>-967 076</b>
Ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak beszerzése	-444 610	-329 123
<b>Befektetési tevékenységből származó cash flow</b>	<b>-245 472</b>	<b>-129 985</b>
<b>Nettó pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes változása (nem módosult)</b>	<b>-356 988</b>	<b>-356 988</b>

**c) Lényeges összegű hibákhoz kapcsolódó közzétételek**

Tételek kihagyásai vagy téves bemutatásai akkor lényegesek, ha azok egyenként vagy együttesen képesek a felhasználóknak a pénzügyi kimutatások alapján hozott döntéseit befolyásolni. Elfogadott pénzügyi kimutatással lezárt üzleti év adatainak ellenőrzésekor feltárt lényeges összegű hibának minősül, ha a hiba feltárásának évében az ellenőrzés során az egy adott üzleti évet érintően megállapított hibák és hibahatások eredményt, saját tőkét növelő vagy csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év eszközök összesenének 2 %-át. Amennyiben lényeges összegű hiba kerül megállapításra, akkor a pénzügyi kimutatások egyes elemei összegeinek megjelenítése, értékelése és közzététele javításra kerül oly módon, mintha a korábbi időszaki hiba sohasem következett volna be (visszamenőleges újramegállapítás), amennyiben ez az IAS 1 feltételei szerint nem kivitelezhetetlen.

A Csoport nem javított korábbi időszakokhoz tartozó lényeges összegű hibát a 2023. december 31-vel végződő pénzügyi év vonatkozásában.

### III. A pénzügyi kimutatások tételeihez kapcsolódó megjegyzések

#### 1. Ingatlanok, gépek és berendezések

(M Ft-ban)	Ingatlanok	Nukleáris technológiai eszközök	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések	Befejezetlen beruházások	Összesen
<b>Bruttó érték</b>						
<b>Egyenleg 2022. 01. 01-én</b>	<b>1 025 984</b>	<b>1 696 102</b>	<b>599 029</b>	<b>76 959</b>	<b>114 026</b>	<b>3 512 100</b>
<b>ebből ROU 2022.01.01-én</b>	<b>42 198</b>	<b>-</b>	<b>1 264</b>	<b>12 946</b>	<b>-</b>	<b>56 408</b>
Beszerezés	-	-	-	-	315 567	<b>315 567</b>
Üzembe helyezés	156 298	32 652	44 402	8 799	-242 151	-
ROU Kezdeti megjelenítés 2022-es szerződések	1 028	-	22	5 415	-6 465	-
Üzleti kombinációban szerzett eszköz (lásd III. 31. megj.)/ anyavállalattal folytatott tranzakció során szerzett eszköz	16 734	-	4 080	340	15 298	<b>36 452</b>
Egyéb növekedések*	7 160	86	70 191	628	5 074	<b>83 139</b>
Egyéb átfogó jövedelemmel szembeni átértékelés eredménye	-	395 967	-	-	-	<b>395 967</b>
Kivezetések	-11 402	-20 725	-35 203	-2 827	-1 338	<b>-71 495</b>
Átváltási különbözet	6 106	-	2 194	2 043	352	<b>10 695</b>
Egyéb csökkenések*	-14 497	-	-69 515	-1 119	-5 359	<b>-90 490</b>
ROU Újraértékelés	-292	-	4	-12	-	<b>-300</b>
ROU Módosítás	237	-	-164	-37	-	<b>36</b>
<b>Egyenleg 2022. 12. 31-én</b>	<b>1 187 356</b>	<b>2 104 082</b>	<b>615 040</b>	<b>90 189</b>	<b>195 004</b>	<b>4 191 671</b>
<b>ebből ROU 2022.12.31-én</b>	<b>51 473</b>	<b>-</b>	<b>1 157</b>	<b>18 188</b>	<b>-</b>	<b>70 818</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	Ingatlanok	Nukleáris technológiai eszközök	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések	Befejezetlen beruházások	Összesen
<b>Bruttó érték</b>						
<b>Egyenleg 2023. 01. 01-én</b>	<b>1 187 356</b>	<b>2 104 082</b>	<b>615 040</b>	<b>90 189</b>	<b>195 004</b>	<b>4 191 671</b>
<b>ebből ROU 2023.01.01-én</b>	<b>51 473</b>	-	<b>1 157</b>	<b>18 188</b>	-	<b>70 818</b>
Beszerezés	-	-	-	-	324 717	<b>324 717</b>
Üzembe helyezés	118 922	38 094	101 934	13 147	-272 097	-
ROU Kezdeti megjelenítés 2023-as szerződések	2 456	-	9	5 628	-8 093	-
Üzleti kombinációban szerzett eszköz (lásd III. 31. megj.)/ anyavállalattal folytatott tranzakció során szerzett eszköz	1 996	-	43 404	52	-	<b>45 452</b>
Egyéb növekedések*	1 960	-	5 208	210	5 066	<b>12 444</b>
Egyéb átfogó jövedelemmel szembeni átértékelés eredménye	-	-331 538	-	-	-	<b>-331 538</b>
Kivezetések	-7 034	-20 215	-9 896	-2 201	-2 123	<b>-41 469</b>
Átváltási különbözet	-3 912	-	-1 430	-1 310	-224	<b>-6 876</b>
Egyéb csökkenések*	-5 388	-	-8 574	-96	-6 507	<b>-20 565</b>
ROU Újraértékelés	193	-	5	197	-	<b>395</b>
ROU Módosítás	207	-	-297	532	-	<b>442</b>
<b>Egyenleg 2023. 12. 31-én</b>	<b>1 296 756</b>	<b>1 790 423</b>	<b>745 403</b>	<b>106 348</b>	<b>235 743</b>	<b>4 174 673</b>
<b>ebből ROU 2023.12.31-én</b>	<b>55 899</b>	-	<b>835</b>	<b>24 128</b>	-	<b>80 862</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<i>(M Ft-ban)</i>	Ingtatlanok	Nukleáris technológiai eszközök	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések	Befejezetlen beruházások	Összesen
<b>Értécsökkenés</b>						
<b>Egyenleg 2022. 01. 01-én</b>	<b>232 774</b>	<b>751 432</b>	<b>284 688</b>	<b>45 052</b>	<b>477</b>	<b>1 314 423</b>
ebből ROU 2022.01.01-én	<b>11 240</b>	-	<b>325</b>	<b>4 231</b>	-	<b>15 796</b>
Tárgyévi értécsökkenés	42 862	118 051	38 321	10 141	-	<b>209 375</b>
- ebből ROU értécsökkenés	4 976		172	3 422		<b>8 570</b>
Egyéb növekedések*	4 565	-	42 822	23	-	<b>47 410</b>
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés	380	-	1 065	10	2 386	<b>3 841</b>
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés visszairása	-	-	-	-10	-77	<b>-87</b>
Kivezetések	-10 114	-20 592	-34 130	-2 477	-44	<b>-67 357</b>
Átváltási különbözet	2 283	-	1 265	1 236	15	<b>4 799</b>
Egyéb csökkenések*	-4 444	-	-43 762	-391	-	<b>-48 597</b>
ROU Újraértékelés	-200	-	-	-28	-	<b>-228</b>
ROU Módosítás	-410	-	-21	-427	-	<b>-858</b>
<b>Egyenleg 2022. 12. 31-én</b>	<b>267 696</b>	<b>848 891</b>	<b>290 248</b>	<b>53 129</b>	<b>2 757</b>	<b>1 462 721</b>
ebből ROU 2022. 12.31-én	<b>15 624</b>	-	<b>469</b>	<b>6 984</b>	-	<b>23 077</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<i>(M Ft-ban)</i>	Ingatlanok	Nukleáris technológiai eszközök	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések	Befejezetlen beruházások	Összesen
<b>Értécsökkenés</b>						
<b>Egyenleg 2023. 01. 01-én</b>	<b>267 696</b>	<b>848 891</b>	<b>290 248</b>	<b>53 129</b>	<b>2 757</b>	<b>1 462 721</b>
ebből ROU 2023.01.01-én	<b>15 624</b>	-	<b>469</b>	<b>6 984</b>	-	<b>23 077</b>
Tárgyévi értécsökkenés	46 434	131 797	41 545	11 896	-	<b>231 672</b>
- ebből ROU értécsökkenés	5 452	-	95	4 483	-	<b>10 030</b>
Egyéb növekedések*	1 118	-	2 062	170	-	<b>3 350</b>
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés	-	-	309	7	1 633	<b>1 949</b>
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés visszaírása	-	-	-86	-3	-297	<b>-386</b>
Kivezetések	-2 373	-20 153	-8 036	-2 140	-1 178	<b>-33 880</b>
Átváltási különbözet	- 1 547	-	-846	-846	-12	<b>-3 251</b>
Egyéb csökkenések*	-917	-	-5 586	-67	-	<b>-6 570</b>
ROU Újraértékelés	-303	-	-	-31	-	<b>-334</b>
ROU Módosítás	-593	-	-175	-777	-	<b>-1 545</b>
<b>Egyenleg 2023. 12. 31-én</b>	<b>309 515</b>	<b>960 535</b>	<b>319 435</b>	<b>61 338</b>	<b>2 903</b>	<b>1 653 726</b>
<b>ebből ROU 2023.12.31-én</b>	<b>19 734</b>	-	<b>372</b>	<b>10 214</b>	-	<b>30 320</b>

<b>Nettó érték</b>						
<b>Egyenleg 2022. 12. 31-én</b>	<b>919 660</b>	<b>1 255 191</b>	<b>324 792</b>	<b>37 060</b>	<b>192 247</b>	<b>2 728 950</b>
ebből ROU 2022.12.31-én	<b>35 849</b>	-	<b>688</b>	<b>11 204</b>	-	<b>47 741</b>
<b>Egyenleg 2023. 12. 31-én</b>	<b>987 241</b>	<b>829 888</b>	<b>425 968</b>	<b>45 010</b>	<b>232 840</b>	<b>2 520 947</b>
ebből ROU 2023.12.31-én	<b>36 165</b>	-	<b>463</b>	<b>13 914</b>	-	<b>50 542</b>

\* Ezek a sorok tartalmazzák a tárgyi eszközök közötti átsorolásokat, a befektetési célú ingatlanok, értékesítésre tartott eszközök vagy készletek közé történő átminősítéseket, illetve dekonszolidáció miatti eszköz változások hatását.

A Társaság becslése alapján a technológiai eszközök könyv szerinti értéke az egyes fordulónapokon azzal a feltételezéssel, hogy nem értékelik át az eszközöket, a következő lenne:

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
Nukleáris technológiai eszközök könyv szerinti értéke átértékelés nélkül	147 524	145 990

#### Nukleáris technológiai eszközök

A technológiai eszközök értéke 425 303 M Ft-tal csökkent a tavalyi évhez képest. A technológiai eszközök valós értékének meghatározásáról bővebben lásd a III. 29. megjegyzést, az egyéb átfogó jövedelemmel szembeni átértékeléssel kapcsolatos közzétételek a II. 7. a) megjegyzésekben találhatóak. A tárgyévi üzembe helyezések döntően felújítási, korszerűsítési munkálatok eredményei.

#### Ingatlanok

Az ingatlanok legjelentősebb részét az elosztói és átviteli hálózatok és ingatlanok teszik ki.

Meghatározó a Csoport telephelyei (Budapest Szentendrei út), valamint, a Vértesi Erőmű Zrt.-ben és az MVM Balance Zrt.-ben lévő erőművek épületei és kapcsolódó földterületei, az MVM Zrt., valamint az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. nem nukleáris technológiai célú ingatlanjai. Ezenkívül jelentős részt képvisel a Csoport tulajdonában lévő párnagáz is (206 780 M Ft).

#### Befejezetlen beruházások

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. 46 %-át adja az MVM Csoport befejezetlen beruházásainak. Ezek közül összegével is kiemelkedik a fel nem használt nukleáris üzemanyag. Az átviteli tevékenységhez tartozó beruházások értéke 43 121 M Ft.

#### Ingatlanokra, gépekre és berendezésekre bejegyzett jelzálog

Az MVM ZG Solar Kft.-nél, az MVM ZG Solar Star Kft.-nél és Raaba Energy Kft.-nél a fennálló banki projektfinanszírozás esetén megszokott, piaci sztenderdeknek megfelelő biztosítékok vannak, többek között ingatlanokon és ingóságokon alapított zálogjog.

#### Aktivált hitelköltségek

2023-ban az aktivált hitelköltség 9 639 M Ft, 2022-ben 6 249 M Ft volt.

#### Jövőbeni beszerzésekhez kapcsolódó szerződéses kötelezettségek

A Csoportnak az alábbi jövőbeni beszerzésekhez kapcsolódó szerződéses kötelezettségei voltak a vizsgált időszakok végén:

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
Jövőbeni beszerzésekhez kapcsolódó szerződéses kötelezettségek	64 156	72 264

## 2. Befektetési célú ingatlanok

Ezen a soron mutatja be a Csoport az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. tulajdonában lévő, meg nem határozott céllal tartott balatonfüredi, valamint az MVM Zrt. tulajdonában lévő vásárosnaményi telek, illetve az MVM Ingatlankezelő Kft. tulajdonában lévő, bérbe adott Budapest, I. kerületi Hotel Astra Vendégház és a 2023. évben megvásárolt, szintén bérbeadási céllal tartott egykori Budapesti Elektromos Művek Székház értékét.

A Csoport befektetési célú ingatlanjaival kapcsolatban 212 M Ft bérleti díjból származó bevétel és 182 M Ft közvetlen működési ráfordítás merült fel az érintett időszakban.

A Befektetési célú ingatlanok bruttó értékének és értékcsökkenésének mozgásait a következő táblázat mutatja:

<b>Befektetési célú ingatlanok (M Ft-ban)</b>	
<b>Bruttó érték</b>	
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>980</b>
Beszerzés	-
Egyéb növekedések	-
Kivezetés	-
Egyéb csökkenések	-
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>980</b>
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>980</b>
Beszerzés	-
Egyéb növekedések	<b>3 595</b>
Kivezetés	-
Egyéb csökkenések	<b>340</b>
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>4 235</b>
<b>Értékcsökkenés</b>	
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>312</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	<b>4</b>
Egyéb növekedések	-
Kivezetés	-
Egyéb csökkenések	-
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>316</b>
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>316</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	<b>96</b>
Egyéb növekedések	-
Kivezetés	-
Egyéb csökkenések	<b>61</b>
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>351</b>
<b>Nettó érték</b>	
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>664</b>
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>3 884</b>



Az ingatlanok piaci értéke nem tér el jelentősen annak könyv szerinti értékétől. A piaci érték az összehasonlító árak módszerével került megállapításra adott földrajzi területre jellemző ingatlanárak alapján.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**3. Goodwill és egyéb immateriális javak**

(M Ft-ban)	Goodwill	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Egyéb immateriális javak			Összesen	Összesen
				Vevő-kapcsolatok	CO <sub>2</sub> kvóta**	Egyéb		
<b>Bruttó érték</b>								
<b>Egyenleg 2022. 01. 01-én</b>	<b>106 506</b>	<b>121 690</b>	<b>46 930</b>	<b>184 738</b>	<b>2 992</b>	<b>29 118</b>	<b>385 468</b>	<b>491 974</b>
Beszerzések	-	13 409	8 306	-	115 487	-	137 202	137 202
Üzleti kombinációban szerzett eszköz (lásd III. 31. megj.) /anyavállalattal folytatott tranzakció során szerzett eszköz*	1 313	865	1 016	1 234	-	-	3 115	4 428
Egyéb növekedések*	-	835	4 342	-	1 381	-	6 558	6 558
Kivezetés	-	-1 631	-914	-	-105 205	-199	-107 949	-107 949
Átváltási különbözet	-	7 337	301	21 081	29	-	28 748	28 748
Egyéb csökkenések*	-	-4 751	-279	-	-	-1 642	-6 672	-6 672
<b>Egyenleg 2022. 12. 31-én</b>	<b>107 819</b>	<b>137 754</b>	<b>59 702</b>	<b>207 053</b>	<b>14 684</b>	<b>27 277</b>	<b>446 470</b>	<b>554 289</b>
<b>Egyenleg 2023. 01. 01-én</b>	<b>107 819</b>	<b>137 754</b>	<b>59 702</b>	<b>207 053</b>	<b>14 684</b>	<b>27 277</b>	<b>446 470</b>	<b>554 289</b>
Beszerzések	-	22 290	5 160	-	94 771	688	122 909	122 909
Üzleti kombinációban szerzett eszköz (lásd III. 31. megj.) /anyavállalattal folytatott tranzakció során szerzett eszköz*	1 984	-	-	-	-	-	-	1 984
Egyéb növekedések*	-	10 030	20	-	1 375	-	11 425	11 425
Kivezetés	-	-4 458	-3 662	-	-73	-	-8 193	-8 193
Felhasználás	-	-	-	-	-86 715	-	-86 715	-86 715
Átváltási különbözet	-	-4 470	-168	-13 326	-5	-	-17 969	-17 969
Egyéb csökkenések*	-	-4 937	-9 239	-	-	-99	-14 275	-14 275
<b>Egyenleg 2023. 12. 31-én</b>	<b>109 803</b>	<b>156 209</b>	<b>51 813</b>	<b>193 727</b>	<b>24 037</b>	<b>27 866</b>	<b>453 652</b>	<b>563 455</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	Goodwill	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Vevő- kapcsolatok	Egyéb immateriális javak			Összesen
					CO <sub>2</sub> kvóta**	Egyéb	Összesen	
<b>Értékcsökkenés</b>								
<b>Egyenleg 2022. 01. 01-én</b>	<b>10 904</b>	<b>55 182</b>	<b>31 399</b>	<b>20 810</b>	<b>538</b>	<b>26 683</b>	<b>134 612</b>	<b>145 516</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	-	11 892	3 736	15 356	-	154	31 138	31 138
Egyéb növekedések*	-	4 000	429	2 491	-	-	6 920	6 920
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés	237	594	3 047	-	309	-	3 950	4 187
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés visszaírás	-	-1	-	-	-	-	-1	-1
Kivezetés	-	-1 395	-984	-	-	-23	-2 402	-2 402
Egyéb csökkenések*	-	-	-9	-	-	-	-9	-9
Átváltási különbözet	-	-376	-63	-	-	-	-439	-439
<b>Egyenleg 2022. 12. 31-én</b>	<b>11 141</b>	<b>69 896</b>	<b>37 555</b>	<b>38 657</b>	<b>847</b>	<b>26 814</b>	<b>173 769</b>	<b>184 910</b>
<b>Egyenleg 2023. 01. 01-én</b>	<b>11 141</b>	<b>69 896</b>	<b>37 555</b>	<b>38 657</b>	<b>847</b>	<b>26 814</b>	<b>173 769</b>	<b>184 910</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	-	14 195	4 674	15 186	-	103	34 158	34 158
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés	-	1 746	788	-	309	-	2 843	2 843
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés visszaírás	-	-9	-	-	-39	-	-48	-48
Egyéb növekedések*	-	3 252	-	-	-	-	3 252	3 252
Kivezetés	-	-4 235	-3 583	-	-	-	-7 818	-7 818
Átváltási különbözet	-	-2 222	-59	-2 608	-	-	-4 889	-4 889
Egyéb csökkenések*	-	-3 635	-3 454	-	-	-11	-7 100	-7 100
<b>Egyenleg 2023. 12. 31-én</b>	<b>11 141</b>	<b>78 988</b>	<b>35 921</b>	<b>51 235</b>	<b>1 117</b>	<b>26 906</b>	<b>194 167</b>	<b>205 308</b>
<b>Nettó érték</b>								
<b>Egyenleg 2022. 12. 31-én</b>	<b>96 678</b>	<b>67 858</b>	<b>22 147</b>	<b>168 396</b>	<b>13 837</b>	<b>463</b>	<b>272 701</b>	<b>369 379</b>
<b>Egyenleg 2023. 12. 31-én</b>	<b>98 662</b>	<b>77 221</b>	<b>15 892</b>	<b>142 492</b>	<b>22 920</b>	<b>960</b>	<b>259 485</b>	<b>358 147</b>

\* Ezek a sorok tartalmazzák az immateriális javak közötti átsorolásokat vagy értékesítésre tartott eszközök közé történő átminősítéseket, illetve dekonszolidáció miatti eszköz változások hatását.

\*\* A CO<sub>2</sub> kvóta kiemelése került az egyéb immateriális javakon belül az egyéb kategóriából 2022. január 1-jével.

### Goodwill

A 2023.12.31-i goodwill értéke főként az alábbi társaságok előző években történt akvizíciójából származik az elszámolt értékvesztéseket is figyelembe véve:

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| - innogy Česká republika a.s. | 58 140 M Ft |
| - Magyar Földgáztároló Zrt.   | 29 780 M Ft |

A goodwillban történt tárgyevi 1 984 M Ft-os növekedés a tárgyevi akvizíciókhoz kapcsolódik, amelyet a III. 31. megjegyzés mutat be.

A Csoport a goodwill-ok megtérülését alátámasztottnak ítélte a tárgyévben. Az innogy Energie s.r.o goodwill értékvesztési teszt részletes leírását a II.7 c) pontja, a Magyar Földgáztároló Zrt.-jét a II.7 b) pontja mutatja be.

### Vagyoni értékű jogok

A vagyoni értékű jogok főként az informatikai és ügyviteli szolgáltatások teljes körű végzéséhez szükséges vagyoni értékű jogok vásárlását, licence beszerzéseket, illetve belső előállítású, új funkciókat teremtő rendszerfejlesztéseket tartalmazzák. Ezenkívül itt kerül kimutatásra az innogy márkanév használati joga is (16 534 M Ft).

### Szellemi termékek

A szellemi termékek között elsősorban a Csoport tulajdonában lévő szoftverek szerepelnek.

### Vevőkapcsolatok

A vevőkapcsolatok főként az innogy Energie s.r.o 2020. évi, és az NGBS Hungary Kft 2022. évi akvizíciója során azonosított és megjelenített vevőkapcsolatok értéke.

## **4. Leányvállalatokhoz kapcsolódó nem irányító részesedésekre vonatkozó közzétételek**

A Csoport leányvállalatként mutatja ki az általa ellenőrzött társaságokat, lásd III. 38. megjegyzést. A Csoport belföldi illetőségű leányvállalatai elsődleges tevékenységének helyszíne Magyarország. A Csoport külföldi illetőségű leányvállalatai elsősorban Csehországban, Szerbiában, Horvátországban, Ausztriában, Szlovákiában, Romániában, Svájcban, Macedóniában és Kínában tevékenykednek.

Az alábbi táblázat a nem ellenőrző részesedések értékének alakulását mutatja, összhangban a konszolidált saját tőke változás kimutatással:

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	MAVIR ZRt.	Rába Energia- szolgáltató Kft.	„FLOGISTON” Kft.	Kapos CNG Kft.	European Power Services Zrt.	innogy Energetika Pihov- Náhod s.r.o.	Mobiliti VOLÁNBUSZ Kft.	Összesen
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	6 550	31	65	-	110	121	7	6 884
<b>Akvízió / részesedés- felvásárlás során elszámolt nem ellenőrző részesedés</b>	-6 421	-	-65	-	-	-	-	-6 486
Nem ellenőrző részesedésre jutó tárgyidőszaki eredmény	-132	2	-	-	-105	2	-2	-235
Nem ellenőrző részesedésre jutó egyéb átfogó jövedelem	3	-	-	-	-	14	-	17
<i>Halmazott átváltási különbség</i>	-	-	-	-	-	14	-	14
<i>Munkavállalói juttatások aktuáriusi eredménye</i>	3	-	-	-	-	-	-	3
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>	<b>-129</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-105</b>	<b>16</b>	<b>-2</b>	<b>-218</b>
<b>Osztalék</b>	<b>-</b>	<b>-11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-4</b>	<b>-</b>	<b>-15</b>
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>133</b>	<b>5</b>	<b>165</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<i>(M Ft-ban)</i>	Rába Energia- szolgáltató Kft.	Kapos CNG Kft.	European Power Services Zrt.	innogy Energetika Plhov- Náchod s.r.o.	Mobiliti VOLÁNBUSZ Kft..	SERBHUNGAS d.o.o.	Összesen
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	22	-	5	133	5	-	165
<b>Akvízió / részesedés- felvásárlás során elszámolt nem ellenőrző részesedés</b>	-	-	-	-	-	37	37
Nem ellenőrző részesedésre jutó tárgyidőszaki eredmény	6	-	-16	3	1	-32	-38
Nem ellenőrző részesedésre jutó egyéb átfogó jövedelem	-	-	-	-12	-	-	-12
<i>Halmazott átváltási különbözlet</i>	-	-	-	-12	-	-	-12
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>	6	-	-16	-9	1	-32	-50
<b>Osztalék</b>	-8	-	-	-2	-	-	-10
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	20	-	-11	122	6	5	142

2023-ban megalapításra került a SERBHUNGAS d.o.o. magyar-szerb vezetésű vegyesvállalat az MVM CEEnergy Zrt. 50,56 %-os tulajdoni részesedésével. A Csoport a vállalat alapításával a kisebbségi tulajdonosokra jutó nettó eszközök értékeként felvett 37 M Ft-ot nem ellenőrző részesedésként.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A következő táblázatok összefoglaló pénzügyi információkat nyújtanak azokról a leányvállalatokról, amelyek ellenőrzést nem biztosító részesedéssel rendelkeznek, a csoporton belüli tételek kiszűrése előtt. A jelentős konszolidációs módosítások miatt az alábbi értékek nem vehetők össze a pénzügyi kimutatásokban szereplő összegekkel, azok prezentációs célt szolgálnak.

<i>(M Ft-ban)</i>	2022.12.31				
	Rába Energiá- szolgáltató Kft.	Kapos CNG Kft.	European Power Services Zrt.	innogy Energetika Plhov- Náchod s.r.o	Mobiliti VOLÁNBUSZ Kft.
Székhely	Magyarország	Magyarország	Magyarország	Csehország	Magyarország
Ellenőrzést nem biztosító részesedés	3,33%	0,37%	50,00%	7,00%	5,00%
Befektetett eszközök	451	67	35	2 152	1 856
Forgóeszközök	5 969	43	975	1 857	1 966
Hosszú lejáratú kötelezettségek	247	2	12	731	1 648
Rövid lejáratú kötelezettségek	5 828	26	553	1 378	2 090
<b>Nettó eszközök</b>	<b>345</b>	<b>82</b>	<b>445</b>	<b>1 900</b>	<b>84</b>
Bevétel	23 383	46	1 989	4 831	121
Eredmény	220	12	59	27	-55
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>	<b>220</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>218</b>	<b>-55</b>
Működési cash flow	6	19	-82	102	-733
Befektetési cash flow	-6	-	-1	-213	-1 541
Finanszírozási cash flow	-	-19	-	464	2 274
<b>Nettó pénzeszköz változás</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-83</b>	<b>353</b>	<b>-</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	2023.12.31					
	Rába Energia- szolgáltató Kft.	Kapos CNG Kft.	European Power Services Zrt.	innogy Energetika Plhov- Náchod s.r.o	Mobiliti VOLÁN- BUSZ Kft.	SERBHUN- GAS d.o.o.
Székhely	Magyar- ország	Magyar- ország	Magyar- ország	Cseh- ország	Magyar- ország	Szerbia
Ellenőrzést nem biztosító részesezés	3,33%	0,37%	50,00%	7,00%	5,00%	49,44%
Befektetett eszközök	152	55	89	2 155	2 320	4
Forgóeszközök	1 941	35	1 398	2 067	755	379
Hosszú lejáratú kötelezettségek	96	2	39	817	1 453	1
Rövid lejáratú kötelezettségek	1 596	9	936	1 662	1 503	373
<b>Nettó eszközök</b>	<b>401</b>	<b>79</b>	<b>512</b>	<b>1 743</b>	<b>119</b>	<b>9</b>
Bevétel	14 679	46	2 538	6 643	622	8
Eredmény	271	9	68	30	45	-67
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>	<b>271</b>	<b>9</b>	<b>68</b>	<b>-123</b>	<b>45</b>	<b>-67</b>
Működési cash flow	21	25	102	658	1 037	295
Befektetési cash flow	-21	-6	-	-441	-844	-3
Finanszírozási cash flow	-	-19	-	34	-193	76
<b>Nettó pénzeszköz változás</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>102</b>	<b>251</b>	<b>-</b>	<b>368</b>



## 5. Társult és közös vezetésű vállalkozásokban lévő részesedések

A Csoport a társult és közös vezetésű vállalkozások között a 2022. és 2023. üzleti év fordulónapján az alábbi vállalkozásokat tartja számon a tőkemódszerrel számított könyv szerinti értékekkel együtt:

(M Ft-ban)	2023.12.31		2022.12.31	
Társult vállalkozás neve	%	Könyv szerinti érték	%	Könyv szerinti érték
AGRI LNG Project Company SRL	25,00%	-	25,00%	-
Drone Technologies Kft. <sup>(a)</sup>	-	-	25,00%	1
Dunamenti Erőmű Zrt.	25,00%	7 019	25,00%	9 325
Kecskeméti Termostar Kft.	30,49%	699	30,49%	727
Komunálinfo Zrt.	42,42%	61	42,42%	25
Poizo Kft. <sup>(a)</sup>	-	-	24,90%	-
Smart Charging Kft.	23,61%	24	23,61%	27
Teplo Votice, s.r.o.	20,00%	22	20,00%	22
E.ON Hungária ZRt.	25,00%	154 049	25,00%	160 161
Elektromontaža d.o.o. Kraljevo	33,40%	3 612	33,40%	2 805
Energotehnika Južna Bačka d.o.o. Novi Sad	33,40%	10 029	33,40%	9 765
Rollin Technologies Zrt.	24,91%	13	24,91%	19
Vilii Fly Kft.	24,90%	82	24,90%	103
<b>Társult vállalkozások összesen</b>		<b>175 610</b>		<b>182 980</b>
<b>Közös vezetésű vállalkozás neve</b>				
Corvinus Energy Kft.	50,00%	24 053	50,00%	10 711
OGD Berettyóújfalui Koncessziós Kft. <sup>(b)</sup>	50,00%	4 748	-	-
<b>Közös vezetésű vállalkozások összesen</b>		<b>28 801</b>		<b>10 711</b>
<b>Társult és közös vezetésű vállalkozások összesen</b>		<b>204 411</b>		<b>193 691</b>

(a) A Poizo Kft. 2023. január 11-én, a Drone Technologies Kft. pedig 2023. november 30-án végelszámolással megszűnt.

(b) A közös vezetésű vállalkozások köre 2023 decemberében bővült, az MVM CEEnergy Zrt. 50%-os tulajdonrészesedést szerzett az OGD Berettyóújfalui Koncessziós Kft.-ben, melynek fő tevékenysége a kőolaj- és földgázmező kutatás, mezőfejlesztés és kitermelés.

A fenti vállalatok pénzügyi kimutatásainak fordulónapja december 31.

A társult és közös vezetésű vállalkozások közül a Csoport egyedileg jelentősnek tekinti a Dunamenti Erőmű Zrt.-ben, az E.ON Hungária ZRt.-ben és a Corvinus Energy Kft.-ben lévő részesedéseit.

A Dunamenti Erőmű Zrt. 1992. január 1-én kezdte meg működését, alaptevékenysége villamosenergia-termelés és kereskedelem, hőenergia termelés és az alaptevékenységhez kapcsolódó szolgáltatások. A Dunamenti Erőmű Zrt. többségi, 74,92%-os tulajdonosa a MET Holding cégcsoport tagjaként működő MET Danube Holding AG. A részvények 25%-a az MVM Csoport, 0,08%-a pedig kisoroszvényesek tulajdonában van. 2023-ban a társaság nyereséges volt.

Az E.ON Hungária Zrt. irányítja az E.ON Hungária Csoportba tartozó kereskedelmi, hálózati, és egyéb tevékenységeket végző leánytársaságok működését. Tekintettel arra, hogy az E.ON Hungária Csoport tevékenységének egy része hatósági árszabályozás alá esik, a hatósági árak és az aktuális költségek közötti eltérések jelentősen befolyásolják eredményességét az energiaárak alakulása mellett.

Az E.ON Hungária Zrt.-ben lévő részesedés könyv szerinti értéke 2023-ban a tárgyévi, Csoportra jutó társult eredmény (-6 112 M Ft) hatására változott.

A Corvinus Energy Kft. 50-50% tulajdoni arányú vegyesvállalati struktúrában valósul meg az MVM CEEnergy Zrt. és a Horizon General LLC. részvételével. A Corvinus Energy Kft (és annak 100%-os tulajdonában álló bányatársaságok, a HHE Sarkad Kft. és 2023 decemberétől a HHE Gyulavári Kft.) Békés vármegyében folytat szénhidrogén kutatás-termelési tevékenységet, a Sarkad közelében található nyékpusztai lelőhelyen. Az első kút lefúrása 2022 márciusában befejeződött és 2023 februárjában megkezdődött a kitermelése. A 2023 során a beruházás keretén belül lefúrt további két kút termelésbe állítása 2023 decemberében illetve 2024 januárjában megtörtént. A Corvinus projekt keretén belül jelenleg is folyamatos a földgáz és kondenzátum (könnyűolaj) kitermelése.

A Corvinus Energy Kft.-ben lévő részesedés könyv szerinti értéke 2023-ban a tőkeemelések (+12 778 M Ft) és a tárgyévi, Csoportra jutó társult eredmény (+564 M Ft) hatására változott.

Az egyedileg jelentősnek minősített társult és közös vállalkozások főbb pénzügyi információi a következők:

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>		
	<b>Dunamenti Erőmű Zrt.</b>	<b>Corvinus Energy Kft.</b>	<b>Összesen</b>
<b>Tevékenység elsődleges helye</b>	Magyarország	Magyarország	
<b>Tulajdoni hányad</b>	25,00%	50,00%	
Forgóeszközök	43 185	6 669	
Befektetett eszközök	12 684	41 202	
Rövid lejáratú kötelezettségek	24 256	5 879	
Hosszú lejáratú kötelezettségek	3 536	1 005	
<b>Nettó eszközök</b>	<b>28 077</b>	<b>40 987</b>	
<b>A Csoport részesedése a nettó eszközökből</b>	<b>7 019</b>	<b>24 053*</b>	
<b>Cégértékelés alapján elszámolt értékvesztés</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásban szereplő könyv szerinti érték</b>	<b>7 019</b>	<b>24 053</b>	<b>31 072</b>
Árbevétel	96 011	11 455	
Adózott eredmény	7 779	1 127	
Teljes átfogó jövedelem	5 763	1 127	
<b>A Csoport részesedése az eredményből</b>	<b>1 945</b>	<b>564</b>	
<b>A Csoport részesedése a teljes átfogó jövedelemből</b>	<b>1 441</b>	<b>564</b>	
<b>Csoportra jutó eredmény a társult vállalkozások eredményében könyvelve</b>	<b>1 945</b>	<b>564</b>	<b>2 509</b>
<b>Ebből kapott osztalék</b>	<b>3 746</b>	<b>0</b>	<b>3 746</b>

\* A farm-in megállapodások esetén a Csoport a kutatási fázisban az általa elköltött, a számviteli politikája alapján feltárási és felmérési eszközként aktiválható összegeket a Csoport saját részesedéseként mutatja ki a közös vezetésű vállalkozás nettó eszközértékéből

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>
	<b>E.ON Hungária ZRt.</b>
<b>Tevékenység elsődleges helye</b>	Magyarország
<b>Tulajdoni hányad</b>	25,00%
Forgóeszközök	299 666
Immateriális javak	28 291
Használati jog eszközök	7 388
Tárgyi eszközök	983 948
Befektetett pénzügyi eszközök	10 011
Céltartalékok	12 112
Pénzügyi kötelezettségek	156 473
Szállítók, passzív időbeli elhatárolások	307 862
Halasztott adó kötelezettség	138 357
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	205 667
<b>Nettó eszközök</b>	<b>508 833</b>
<b>ebből NCI-re jutó rész</b>	<b>112 064</b>
<b>Korrigált nettó eszközök (NCI-re jutó rész nélkül)</b>	<b>396 769</b>
<b>A Csoport részesedése a nettó eszközökből</b>	<b>99 192</b>
<b>Cégértékelés alapján elszámolt értékvesztés</b>	<b>0</b>
<b>Goodwill</b>	<b>54 857</b>
<b>Konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásban szereplő könyv szerinti érték</b>	<b>154 049</b>
<b>A Csoport részesedése az eredményből*</b>	<b>-1 290</b>
<b>Cégértékelés alapján elszámolt értékvesztés visszairás</b>	<b>0</b>
<b>Csoportra jutó eredmény a társult vállalkozások eredményében könyvelve</b>	<b>-1 290</b>
<b>Ebből kapott osztalék</b>	<b>4 822</b>

\* A Csoportra jutó eredmény megegyezik a rá jutó teljes átfogó jövedelemmel.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2022.12.31</b>		
	<b>Dunamenti Erőmű Zrt.</b>	<b>Corvinus Energy Kft.</b>	<b>Összesen</b>
<b>Tevékenység elsődleges helye</b>	Magyarország	Magyarország	
<b>Tulajdoni hányad</b>	25,00%	50,00%	
Forgóeszközök	72 479	6 979	
Befektetett eszközök	13 758	16 516	
Rövid lejáratú kötelezettségek	45 216	6 364	
Hosszú lejáratú kötelezettségek	3 722	209	
<b>Nettó eszközök</b>	<b>37 299</b>	<b>16 922</b>	
<b>Közbenső eredmény kiszűrése</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Korrigált nettó eszközök</b>	<b>37 299</b>	<b>16 922</b>	
<b>A Csoport részesedése a nettó eszközökből</b>	<b>9 325</b>	<b>10 711*</b>	
<b>Cégértékelés alapján elszámolt értékvesztés</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásban szereplő könyv szerinti érték</b>	<b>9 325</b>	<b>10 711</b>	<b>20 036</b>
Árbevétel	206 420	0	
Adózott eredmény	14 855	-674	
Közbenső eredmény változása	0	0	
Korrigált eredmény	14 855	-674	
<b>A Csoport részesedése az eredményből**</b>	<b>3 714</b>	<b>-337</b>	
<b>Cégértékelés alapján elszámolt értékvesztés visszairás</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Csoportra jutó eredmény a társult vállalkozások eredményében könyvelve</b>	<b>3 714</b>	<b>-337</b>	<b>3 377</b>
<b>Ebből kapott osztalék</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

\* A farm-in megállapodások esetén a Csoport a kutatási fázisban az általa elköltött, a számviteli politikája alapján feltárási és felmérési eszközként aktiválható összegeket a Csoport saját részesedéseként mutatja ki a közös vezetésű vállalkozás nettó eszközértékéből

\*\* A Csoportra jutó eredmény megegyezik a rá jutó teljes átfogó jövedelemmel.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<i>(M Ft-ban)</i>	2022.12.31
	E.ON Hungária ZRt.
<b>Tevékenység elsődleges helye</b>	Magyarország
<b>Tulajdoni hányad</b>	25,00%
Forgóeszközök	463 925
Immateriális javak	21 508
Használati jog eszközök	7 978
Tárgyi eszközök	928 844
Befektetett pénzügyi eszközök	9 574
Céltartalékok	73 983
Pénzügyi kötelezettségek	66 797
Szállítók, passzív időbeli elhatárolások	351 567
Halasztott adó kötelezettség	181 943
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	213 957
<b>Nettó eszközök</b>	<b>543 582</b>
<b>Közbenső eredmény kiszűrése</b>	<b>0</b>
<b>Korrigált nettó eszközök</b>	<b>543 582</b>
<b>A Csoport részesedése a nettó eszközökből</b>	<b>135 896</b>
<b>Cégértékelés alapján elszámolt értékvesztés</b>	<b>0</b>
<b>Goodwill</b>	<b>24 265</b>
<b>Konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásban szereplő könyv szerinti érték</b>	<b>160 161</b>
<b>A Csoport részesedése az eredményből</b>	<b>-7 749</b>
<b>Cégértékelés alapján elszámolt értékvesztés visszairás</b>	<b>0</b>
<b>Csoportra jutó eredmény a társult vállalkozások eredményében könyvelve</b>	<b>-7 749</b>
<b>Ebből kapott osztalék</b>	<b>5 820</b>

A további, egyedileg nem jelentős társult és közös vezetésű vállalkozások összesített pénzügyi információi:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Egyedileg nem jelentős társult és közös vezetésű vállalkozásokban lévő részesedések	19 290	13 494
Egyedileg nem jelentős társult és közös vezetésű vállalkozásoktól származó eredmény	2 598	789
Egyedileg nem jelentős társult és közös vezetésű vállalkozásoktól származó teljes átfogó jövedelem	2 582	789

## 6. Egyéb részesedések

A Csoport konszolidált pénzügyi helyzet kimutatásában a fordulónapon az egyéb részesedések között jelentős a PannErgy Nyrt.-ben lévő, a jegyzett tőke 8,38%-át

megtestesítő részesedés, melyet a Csoport 2019-ben tőzsdén kívüli ügylet során vásárolt meg. Az MVM Csoport a társaságban nem rendelkezik jelentős befolyással.

Az egyéb részesedések értéke a tárgyévben a PannErgy Nyrt. esetében csökkenést mutat a valós érték változása miatt. A valós érték változásának hatása a Csoport döntésének megfelelően az egyéb átfogó jövedelemmel szemben került elszámolásra.

A részesedések értékének változása a pénzügyi kimutatások által lefedett periódusban a következő:

<i>(M Ft-ban)</i>	PannErgy Nyrt. részesedés	Egyéb részesedések	Összesen
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>2 204</b>	<b>508</b>	<b>2 712</b>
Vásárlás/ Üzleti kombinációban szerzett eszköz	-	-	-
Átsorolás	-	-	-
Egyéb átfogó jövedelemmel szemben történő értékelés hatása	- 109	- 15	- 124
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>2 095</b>	<b>493</b>	<b>2 588</b>

## 7. Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	4 909	4 909
Munkavállalóknak nyújtott kölcsönök	1 501	1 486
Egyéb hosszú lejáratú követelések	8 068	5 161
<b>Összesen</b>	<b>14 478</b>	<b>11 556</b>

Jelentősebb növekedés az egyéb hosszú lejáratú követelések között nyilvántartott Óbudai Gázgyár kármentesítéséhez kapcsolódó környezetvédelmi költségekkel összefüggésben vállalt megtérítési követeléseknél történt 2 034 M Ft értékben, amit a diszkonthatás eredményezett.

## 8. Nyereségadók

A Csoport – a II. 3. bb) pontban bemutatottak szerint – nyereségadóként kezeli a társasági adót, a helyi iparüzési adót, az innovációs járulékot és az energiaellátók jövedelemadóját, a kisvállalati adó, valamint a villamosenergia-termelők különadóját. Az egyes adónemek adóalapját nettó módon számított eredmény alapján, de eltérő számítási módszerrel határozzák meg, ezért az adóalapok eltérőek. Az MVM Zrt. nem alanya az energiaellátók jövedelemadójának, a kisvállalati adónak, valamint a fotovoltaikus termelők extraprofitadójának, annak egyes leányvállalatai az alanyai.

A Csoport nyereségadó kulcsai Magyarországon az egyes üzleti években a következők:

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<b>Tényleges adó kulcs</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Társasági adó	9%	9%
Helyi iparüzési adó	2%	2%
Innovációs járulék	0,3%	0,3%
Energiaellátók jövedelemadója	31%/41%	31%/41%
Kisvállalati adó	10%	10%
Villamosenergia-termelők különadója	65%	65%

Ausztriában a nyereségadó kulcsa 25%, Csehországban 19%, Horvátországban 12%/20%, Kínában 25%, Macedóniában 10%, Romániában 16%, Svájcban 21%, Szerbiában 15%, Szlovákiában 22%. Csehországban és Szlovákiában szintén extraprofitadó-fizetési kötelezettsége van az energiakereskedő cégeknek, Csehországban a 2018-2021-es évek átlagos nyereségadó alapját 20%-kal nagyobb mértékben meghaladó adóalapra vetítve 60%-os az adókulcs, míg Szlovákiában az adózás előtti eredmény 99%-a után havonta 0,363% a fizetendő adó mértéke.

A halasztott adó kötelezettségek és követelések megállapítása során a Csoportba tartozó egyes társaságoknak az egyes adónemekre vonatkozó halasztott adóját az adott cég fordulónapon jogszabályba foglalt, vagy lényegileg jogszabályba foglalt, a fentiekben bemutatott adókulcsok alapján számított várható tényleges adókulcsa alapján határozza meg a Csoport.

A halasztott adó összege tartalmazza a fenti hat, nyereségadónak minősülő adónemre vonatkozó halasztott adót (amennyiben az adott társaság az adott adónem alanya).

### **Időszaki eredményben elszámolt nyereségadó**

A konszolidált pénzügyi kimutatásokban az időszaki eredményben megjelenített nyereségadó a 2023. és 2022. december 31-én végződő üzleti évben az alábbi elemekből tevődik össze:



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Időszaki eredményben elszámolt adó (M Ft-ban)	2023.12.31	2022.12.31
<b>Tényleges adó</b>		
Adott évi adó	234 434	77 950
Negatív adóalap figyelembevételének adóhatása	- 2 349	- 3 478
Előző évi módosítások	- 4 671	- 154
<b>Összesen</b>	<b>227 414</b>	<b>74 318</b>

<b>Halasztott adóráfordítás / (-bevétel)</b>		
Átmeneti különbözetek keletkezése és visszafordulása*	- 120 515	- 19 321
Adókulcs változásának hatása*	23 487	- 21 456
Korábban meg nem jelenített negatív adóalapokra tárgyévben megjelenített halasztott adókövetelés	- 2 974	- 3 217
Negatív adóalapokra korábban megjelenített halasztott adókövetelés leírása	1 883	3 224
Korábban ki nem mutatott átmenti különbözetek adóhatása	- 2 373	- 1 078
Átmenti különbözetek, melyekre a tárgyévben nem lett megképezve halasztott adókövetelés	52 938	5 556
Előző évi módosítások	- 3 410	- 1 505
<b>Összesen</b>	<b>- 50 964</b>	<b>- 37 797</b>

<b>Összesen</b>	<b>176 450</b>	<b>36 521</b>
-----------------	----------------	---------------

\* A csillaggal (\*) jelölt sorok előző évi adatai között átsorolás történt.

Az adott évi tényleges adó az adójogszabályok alapján megállapított, negatív adóalapok (elhatárolt adóvesztés) figyelembevétele és előző évi adóhatások nélkül számított, az adott év után fizetendő nyereségadók összegét tartalmazza. A negatív adóalapok figyelembevételének adóhatása sor az adott évben érvényesített elhatárolt adóvesztés adóhatását tartalmazza, amely azt mutatja meg, hogy az adott évben felhasznált elhatárolt adóvesztés milyen összeggel csökkentette a tárgyévi adófizetési kötelezettséget.

A tényleges adóráfordítás növekedése nagyobb részben a társasági adó, kisebb részben az energiaellátók jövedelemadójának növekedéséből származott, összhangban a Csoport adózás előtti eredményének növekedésével.

### Egyéb átfogó jövedelemben elszámolt nyereségadó

Egyéb átfogó jövedelemben elszámolt adó (M Ft-ban)	2023.12.31			2022.12.31		
	Adózás előtt	Adó	Adózás után	Adózás előtt	Adó	Adózás után
Ingtatlanok, gépek és berendezések átértékelése	- 331 538	135 874	- 195 664	395 967	- 175 038	220 929
Cash flow fedezeti ügyletek	- 355 275	93 287	- 261 988	- 531 076	198 342	- 332 734
Munkavállalói juttatások	- 2 117	765	- 1 352	2 359	- 831	1 528
Egyéb átfogó jövedelemmel szemben értékelt részesedések	- 124	13	- 111	470	- 46	424
<b>Összesen</b>	<b>- 689 054</b>	<b>229 939</b>	<b>- 459 115</b>	<b>- 132 280</b>	<b>22 427</b>	<b>- 109 853</b>

A cash flow fedezeti ügyletek egyéb átfogó jövedelemben elszámolt értéke az adóalapban csak az ügylet eredményben való elszámolásakor érvényesíthető, így az ügyletekkel kapcsolatos, egyéb átfogó jövedelemben elszámolt halasztott adóköveteléseket, és adókötelezettségeket jeleníti meg a Csoport.

A munkavállalói juttatások egyéb átfogó jövedelemben elszámolt értéke a nyugdíjazáshoz kapcsolódó juttatások aktuáriusi eredménye a tényleges kifizetés időszakában érvényesíthető az adóalapban.

Az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt részesedések átértékelésének eredményhatása az adószabályok szerint elismert értékvesztés visszaírásának, valamint az értékesítésen elért eredmény mértékéig adóköteles bevétel is, az erre jutó tényleges adó az egyéb átfogó jövedelemben jelenik meg. Ezen felül az adószabályok által elismert visszaírt értékvesztést meghaladó átértékelésre, mint adóköteles átmeneti különbözetre jutó halasztott adó kötelezettség szintén az egyéb átfogó jövedelem része.

### Közvetlenül a saját tőkében elszámolt nyereségadó

Sem a tárgyévben, sem a bázisévben nem került nyereségadó megjelenítésre közvetlenül a saját tőkében.

### Effektív adókulcs levezetés

A számviteli nyereség alapján számított és a tárgyévi nyereségadó ráfordítás, illetve a Csoport alkalmazandó adókulcsa és az átlagos effektív adókulcs közötti számszaki egyeztetést az alábbi táblázat mutatja be.

Effektív adókulcs levezetése	2023.12.31	2022.12.31
Időszak eredménye	369 122	72 744
Nyereségadó ráfordítás	176 450	36 521
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>545 572</b>	<b>109 265</b>
A Társaság nyereségadókulcsával számított elvárt nyereségadó	61 650	12 347
Külföldi országok adókulcsainak hatása	33 232	4 162
Eltérő adókulcsok hatása*	16 515	73 156
Eltérő adóalapok hatása	11 293	18 496
Adókulcsváltozás hatása*	23 487	- 21 456
Nem levonható ráfordítások	101 032	24 588
Adómentes bevételek	- 490 976	- 171 512
Adókedvezmények	-	- 522
Korábban ki nem mutatott negatív adóalapokra tárgyévben megképzett halasztott adókövetelés	- 2 974	- 3 217
Negatív adóalapokra korábban megképzett halasztott adókövetelés leírása	1 883	3 224
Tárgyévi negatív adóalap, amelyre nem lett képezve halasztott adókövetelés	377 992	94 522
Korábban ki nem mutatott átmenti különbözetek adóhatása	- 2 373	- 1 078
Átmenti különbözetek, melyekre a tárgyévben nem lett megképezve halasztott adókövetelés	52 938	5 556
Előző évek módosításai	- 7 249	- 1 759
Egyéb	-	14
<b>Nyereségadó ráfordítás összesen</b>	<b>176 450</b>	<b>36 521</b>

\* A csillaggal (\*) jelölt sorok előző évi adatai között átsorolás történt.

Az adózás előtti eredmény alapján az alkalmazandó adókulccsal számított nyereségadót az effektív adókulcs levezetésnek a Társaság nyereségadókulcsával számított elvárt nyereségadó sora tartalmazza. Az alkalmazandó adókulcs a Csoport döntése alapján az anyavállalat (MVM Zrt.) tényleges adókulcsa, amely tartalmazza a társasági adót (mindkét évben: 9%), a helyi iparüzési adót (mindkét évben: 2%), valamint az innovációs járulékot (mindkét évben: 0,3%). Az MVM Zrt. nem alanya az egyéb nyereségadóknak, így az alkalmazandó adókulcs ezeket az adónemeket nem tartalmazza.

Az effektív adókulcs levezetésben szereplő eltérő adókulcsok hatása soron a Csoport az egyes tagvállalatok alkalmazandó adókulcsának a Csoport alkalmazandó adókulcsától való eltéréseinek hatását mutatja ki. Az ezen a soron megjelenő hatás legjelentősebb tétele, hogy

a Csoport alkalmazandó adókulcsa nem tartalmazza az energiaellátók jövedelemadó-ját, hanem annak hatása ezen a soron jelenik meg.

Az effektív adókulcs levezetésben szereplő eltérő adóalapok hatása az egyéb nyereségadóknak a társasági adó alapjától eltérő adóalapjából származik.

Az adókulcsváltozás hatása a tényleges adókulcs és a halasztott adókövetelések/kötelezettségek megfordulásakor várható adókulcs eltéréséből adódik. A tárgyévi különbség alapvetően az energiaellátók jövedelemadókulcsának 2024. évre is kiterjesztett 41%-os mértékéből adódik. Ezen felül itt jelenik meg annak a hatása, hogy az energiaellátók jövedelemadó-ját csak az adóköteles bevételek arányában kell megfizetni, amely arány a várható megfordulás időszakában eltérhet a tárgyévi tényleges, illetve a korábbi évek várható adóköteles árbevétel arányától.

A nem levonható ráfordítások és az adómentes bevételek egyedi, adott évi állandó különbözete hatását jelentik. A nem levonható ráfordítások a támogatások energiaellátók jövedelemadó-jánál nem érvényesíthető ráfordításként való kezelését, az adóalapban a későbbi időszakokban sem érvényesíthető értékvesztéseket, illetve korábbi időszakokhoz kapcsolódó adóellenőrzések hatását tartalmazzák. Az adómentes bevételek az energiaellátók jövedelemadó-jában nem adóköteles kapott támogatásokat, adómentes osztalékbevételeket, illetve szintén korábbi időszakok adóellenőrzéseihez kapcsolódó hatásokat tartalmazzák. Az adóellenőrzések nyereségadó hatását az előző évek módosításai sor tartalmazza.

A korábban ki nem mutatott átmeneti különbözete adóhatása sor a korábbi években keletkezett meg nem jelenített, de a várható megtérülés változása miatt a tárgyévben megjelenített átmeneti különbözete adóhatását tartalmazza.

Az átmeneti különbözete, melyekre a tárgyévben nem lett megképezve halasztott adókövetelés sor a tárgyévben keletkezett, meg nem jelenített levonható átmeneti különbözete, illetve korábbi években megjelenített, a várható megtérülés változása miatt a tárgyévben meg nem jelenített átmeneti különbözete adóhatását tartalmazza.

### **Meg nem jelenített átmeneti különbözete**

Halasztott adó követelés nem került megjelenítésre a következő tételekkel kapcsolatban:

<b>Meg nem jelenített levonható átmeneti különbözete</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
Levonható átmeneti különbözete, amelyre nem jelenítettek meg társasági adót	20 784	20 546
Levonható átmeneti különbözete, amelyre nem jelenítettek meg energiaellátók jövedelemadó-ját	403 954	48 580
Elhatárolt negatív társaságiadó-alap*	96 621	124 663
Elhatárolt negatív energiaellátók jövedelemadó-alap*	1 385 254	408 170

\* A csillaggal (\*) jelölt sorok előző évi adata önellenőrzés miatt kiigazításra került.

Halasztott adókövetelés nem került megjelenítésre a táblázatban bemutatott tételekre, mivel a vezetés álláspontja szerint – az üzleti tervek figyelembe vételével – nem valószínű, hogy a jövőben adóköteles nyereség keletkezik, amellyel szemben történő felhasználásukból adóelőny lenne realizálható.

A meg nem jelenített levonható átmeneti különbözetek változását legnagyobb részben az elhatárolt adóalapok változása okozta. A 2021. évtől az energiaellátók jövedelemadója esetében is lehetséges a negatív adóalapok továbbvitele, így a negatív adóalapok egy része meg nem jelenített átmeneti különbözethez hasonlóan jelentkezik.

A negatív adóalapok lejárat szerinti megbontása a következő:

<b>Meg nem jelenített negatív adóalap lejárata</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
2023	-	14 158
2024	2 340	2 358
2025	43 781	42 956
2026*	62 226	59 168
2027*	386 460	336 881
2028	924 578	1 442
2029	196	-
2030	-	75 870
Korlátlan	62 294	-
<b>Összesen</b>	<b>1 481 875</b>	<b>532 833</b>

\* A csillaggal (\*) jelölt sorok előző évi adata önellenőrzés miatt kiigazításra kerültek.

A negatív társasági adóalap Magyarországon 2015. január 1-jétől 5 évig vihető tovább, azonban a 2014. december 31-ig keletkezett negatív adóalapok – a 2023. évben elfogadott törvénymódosítás értelmében – időbeli korlátozás nélkül használhatók fel (a korábbi szabályozás szerint a határidő 2030. volt). A 2023. december 31-én hatályos szabályok szerint az elhatárolt veszteség csak az adott évi pozitív adóalap 50%-áig használható fel. 2021-től a negatív energiaellátók jövedelemadó alap a társasági adóalapra vonatkozó szabályok szerint szintén továbbvihető. A 2023-tól 2029-ig lejárat negatív adóalapokból 1 415 200 M Ft magyar leányvállalatokhoz kapcsolódnak.

Ausztriában, Macedóniában az elhatárolt negatív adóalap időkorlát nélkül továbbvihető, de Ausztriában csak az adott évi pozitív adóalap 75%-áig használható fel. A társaság felszámolása esetén a negatív adóalap nem használható fel. Szlovákiában a negatív adóalap 4 évig vihető tovább. Romániában az elhatárolt veszteség felhasználásának időkorlátja 7 év, míg Kínában 5 év.

### **Leányvállalatokban, társult vállalkozásokban és közös vezetésű vállalkozásokban lévő befektetés és a goodwill halasztott adója**

A Társaság nem számolt el halasztott adót a leányvállalatokban, társult vállalkozásokban és közös vezetésű vállalkozásokban lévő befektetések, valamint a goodwill után, mivel az esetleges osztalék és a bejelentett részesedés értékesítésének eredménye adómentes, illetve nem várható az átmeneti különbözet visszafordulása.

### **Vitatott adóegyenlegek**

A fordulónapon a Csoport nem rendelkezik vitatott adóegyenlegekkel.

## Halasztott adókövetelések és adókötelezettségek

### Megjelenített halasztott adókövetelések és adókötelezettségek

A konszolidált mérlegben megjelenített és az átfogó jövedelemben elszámolt halasztott adó egyenlege 2023. és 2022. december 31-én az alábbi tételekből áll:

Megjelenített halasztott adókövetelések és adókötelezettségek	2023.12.31			2022.12.31		
	Eszközök	Kötelezettségek	Nettó	Eszközök	Kötelezettségek	Nettó
Ingatlanok, gépek és berendezések	270 196	- 619 383	- 349 187	229 968	- 768 288	- 538 320
Egyéb immateriális javak	1 330	- 36 706	- 35 376	1 051	- 40 453	- 39 402
Befektetési célú ingatlanok	102	- 136	- 34	203	-	203
Egyéb részesedések	2	- 79	- 77	-	- 89	- 89
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	258	- 187	71	87	- 132	- 45
Készletek	1 351	- 1 731	- 380	3 381	- 8 914	- 5 533
Származékos pénzügyi eszközök	368	- 2 178	- 1 810	7 829	- 40 597	- 32 768
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	35 014	- 7 035	27 979	30 185	- 6 069	24 116
Egyéb nem pénzügyi eszközök	36 334	- 1 996	34 338	16 302	- 681	15 621
Értékesítésre tartott befektetett eszközök	-	- 30	- 30	-	- 1 070	- 1 070
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	-	- 378	- 378	264	- 60	204
Céltartalékok	48 383	- 18 894	29 489	58 046	- 23 757	34 289
Munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	10 915	- 2 231	8 684	7 866	- 1 477	6 389
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	4 744	- 391	4 353	4 613	- 898	3 715
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	1	- 6	- 5	99	- 3 300	- 3 201
Származékos pénzügyi kötelezettségek	83 235	- 317	82 918	21 121	- 7 786	13 335
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	2 108	- 352	1 756	2 588	- 3 514	- 926
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	115	- 59 343	- 59 228	80	- 14 790	- 14 710
Adókedvezmények	-	-	-	-	-	-
Elhatárolt negatív adóalap (adóvesztés)	2 799	-	2 799	2 399	-	2 399
<b>Adókövetelések/Adókötelezettségek összevezetés előtt</b>	<b>497 255</b>	<b>- 751 373</b>	<b>- 254 118</b>	<b>386 082</b>	<b>- 921 875</b>	<b>- 535 793</b>
Összevezetés	- 414 879	414 879	-	- 325 846	325 846	-
<b>Nettó adókövetelés/adókötelezettség</b>	<b>82 376</b>	<b>- 336 494</b>	<b>- 254 118</b>	<b>60 236</b>	<b>- 596 029</b>	<b>- 535 793</b>

A megjelenített halasztott adókötelezettségek legjelentősebb tétele a nukleáris technológiai eszközök átértékeléséből származik. A tárgyi eszközökhöz kapcsolódó halasztott adókötelezettség csökkenését az átértékelés csökkenése, valamint a magasabb átértékelt értékre jutó értékcsökkenés miatt visszaforduló halasztott adó kötelezettség miatti csökkenés okozta, valamint itt jelenik meg az IFRS 16 Lízingek standard értelmében megjelenített – az adójogszabályok szerint meg nem jeleníthető – használatijog-eszközökre jutó halasztott adó.

A vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközökkel, valamint az egyéb nem pénzügyi eszközökkel kapcsolatos halasztott adókövetelés növekedésének legjelentősebb tétele a tarifaszabályozási aktív időbeli elhatárolások változásából adódik.

A származékos pénzügyi eszközökhöz, illetve kötelezettségekhez, valamint az egyéb nem pénzügyi eszközökhöz kapcsolódó halasztott adókötelezettség csökkenése, illetve adókövetelés növekedése a cash flow fedezeti céllal kötött, hatékony fedezeti ügyletek fordulónapi értékeléséből adódik.

Az egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségekkel kapcsolatos halasztott adókötelezettség növekedésének legjelentősebb tételei szintén a tarifaszabályozási elhatárolások változásából adódnak.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A halasztott adóeszközök és adókötelezettségek nettó állományában bekövetkezett változások elemzését az alábbi táblázat tartalmazza:

Megjelenített halasztott adókövetelések és kötelezettségek	Egyenleg 2022.01.01	Időszaki eredményben elszámolt	Egyéb átfogó jövedelemben elszámolt	Közvetlenül a saját tőkében elszámolt	Üzleti kombinációban szerzett	Átszámítási különbözet	Egyenleg 2022.12.31
Ingatlanok, gépek és berendezések	- 388 253	25 495	- 175 038	- 239	- 36	- 249	- 538 320
Egyéb immateriális javak	- 36 945	1 748	-	137	- 196	- 4 146	- 39 402
Befektetési célú ingatlanok	- 38	241	-	-	-	-	203
Egyéb részesedések	- 47	- 1	- 41	-	-	-	- 89
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	- 253	208	-	-	-	-	- 45
Készletek	3 163	- 8 676	-	-	-	- 20	- 5 533
Származékos pénzügyi eszközök	- 206 116	7 972	166 341	-	-	- 965	- 32 768
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	7 083	16 906	-	5	13	109	24 116
Egyéb nem pénzügyi eszközök	9 286	4 183	2 068	-	-	84	15 621
Értékesítésre tartott befektetett eszközök	51	- 1 121	-	-	-	-	- 1 070
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	223	- 19	-	-	-	-	204
Céltartalékok*	39 713	- 5 559	-	87	-	48	34 289
Munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	6 666	524	- 831	4	-	26	6 389
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	3 615	- 280	-	327	3	50	3 715
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	677	- 3 881	-	-	-	3	- 3 201
Származékos ügyletek miatti kötelezettségek	- 17	- 4 970	18 326	-	-	- 4	13 335
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	1 894	- 2 928	-	88	2	18	- 926
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	- 41 395	15 062	11 607	9	-	7	- 14 710
Adókedvezmények	676	- 676	-	-	-	-	-
Elhatárolt negatív adóalap (adóvesztés)	8 733	- 6 431	-	80	-	17	2 399
<b>Összesen</b>	<b>- 591 284</b>	<b>37 797</b>	<b>22 432</b>	<b>498</b>	<b>- 214</b>	<b>- 5 022</b>	<b>- 535 793</b>

\* Az előző évben elkülönítetten bemutatott Rekultivációs céltartalék és Egyéb céltartalék sorok összevonásra kerültek.



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<b>Megjelenített halasztott adókövetelések és kötelezettségek</b>	<b>Egyenleg 2023.01.01</b>	<b>Időszaki eredményben elszámolt</b>	<b>Egyéb átfogó jövedelemben elszámolt</b>	<b>Közvetlenül a saját tőkében elszámolt</b>	<b>Üzleti kombinációban szerzett</b>	<b>Átszámítási különbözet</b>	<b>Egyenleg 2023.12.31</b>
Ingatlanok, gépek és berendezések	- 538 320	54 939	135 874	-	- 1 847	167	- 349 187
Egyéb immateriális javak	- 39 402	1 593	-	-	-	2 433	- 35 376
Befektetési célú ingatlanok	203	- 237	-	-	-	-	- 34
Egyéb részesedések	- 89	2	10	-	-	-	- 77
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	- 45	116	-	-	-	-	71
Készletek	- 5 533	5 114	-	-	-	39	- 380
Származékos pénzügyi eszközök	- 32 768	- 5 563	35 328	-	-	1 193	- 1 810
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	24 116	3 940	-	-	-	- 77	27 979
Egyéb nem pénzügyi eszközök	15 621	20 844	- 2 067	-	-	- 60	34 338
Értékesítésre tartott befektetett eszközök	- 1 070	1 040	-	-	-	-	- 30
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	204	- 582	-	-	-	-	- 378
Céltartalékok	34 289	- 4 774	-	-	-	- 26	29 489
Munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	6 389	1 549	765	-	-	- 19	8 684
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	3 715	667	-	-	-	- 29	4 353
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	- 3 201	3 200	-	-	-	- 4	- 5
Származékos ügyletek miatti kötelezettségek	13 335	5 127	65 548	-	-	- 1 092	82 918
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	- 926	2 694	-	-	-	- 12	1 756
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	- 14 710	- 38 990	- 5 522	-	-	- 6	- 59 228
Adókedvezmények	-	-	-	-	-	-	-
Elhatárolt negatív adóalap (adóvesztés)	2 399	285	-	-	122	- 7	2 799
<b>Összesen</b>	<b>- 535 793</b>	<b>50 964</b>	<b>229 936</b>	<b>-</b>	<b>- 1 725</b>	<b>2 500</b>	<b>- 254 118</b>

\* Az egyéb átfogó jövedelemben elszámolt halasztott adó változásának legjelentősebb tételei a nukleáris technológiai eszközök, valamint a cash flow fedezeti céllal kötött származékos ügyletek ártértékelésének tárgyevi hatása. Az üzleti kombinációban szerzett halasztott adókat a III. 31. megjegyzés részletezi. Az átszámítási különbözet a Csoport beszámolási pénznemétől eltérő funkcionális pénznemmel rendelkező társaságok halasztott adó egyenlegeinek devizás átszámításából adódott.

## 9. Készletek

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Áruk	633 270	825 406
Alapanyagok	14 301	17 803
Késztermékek és befejezetlen termelés	4 921	4 837
Egyéb anyagok	12 530	12 334
<b>Összesen</b>	<b>665 022</b>	<b>860 380</b>

A készletek csökkenését főként a Csoport földgázkészletének változása befolyásolta, amely alapvetően a beszerzési árak csökkenésének köszönhető. Mennyiség tekintetében a tavalyi évhez képest kisebb készletmennyiséget halmozott fel a Csoport, amely az enyhébb időjárással és a tudatos fogyasztói magatartással összefüggő gázfogyasztással magyarázható.

A készletek vonatkozásában elszámolt értékvesztés és visszairás 2023. évben 8 060 M Ft volt, melynek jelentős részét az erőművi tartalékalkatrészek, valamint a földgázkészlet értékvesztése teszi ki.

## 10. Egyéb nem pénzügyi eszközök

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Tőzsdei ügyletekkel kapcsolatos követelések	741 092	1 050 478
ÁFA követelések	124 681	132 588
Adott előlegek	26 022	30 590
Tartalék alkatrész és tartozék	19 370	18 010
Költségek elhatárolása	11 378	9 793
VET elszámolásokból eredő követelések	2 670	8 748
Vevőkkel kötött szerződések megszerzése során felmerült inkrementális költségek	1 931	818
Egyéb hatósággal szembeni követelés	724	523
Egyéb ki nem emelt különféle követelés	1 987	1 583
<b>Összesen</b>	<b>929 855</b>	<b>1 253 131</b>

### Tőzsdei ügyletekkel kapcsolatos követelések

A tőzsdei ügyletekkel kapcsolatos követelések jelentős változása a még le nem zárult tömegáru határidős ügyletek árainak előző évhez viszonyított csökkenésére vezethető vissza.

### ÁFA követelések

Az általános forgalmi adó értékéből jelentős tétel a vevőtől kapott előlegekhez kapcsolódó áfa követelés.

### Adott előlegek

Az adott előlegekből jelentős tétel a nukleáris üzemanyag készlet, a földgáz és villamosenergia beszerzéséhez, valamint szponzori tevékenységhez kapcsolódó előleg összege.

#### Tartalék alkatrészek és tartozékok

A tartalék alkatrészek és tartozékok jelentős része a Csoport villamosenergia termeléséhez szükségesek, és rövid-távon szolgálják a vállalkozások tevékenységét.

### 11. Értékesítésre tartott befektetett eszközök

Az értékesítésre tartott befektetett eszközök soron zöld bizonyítvány, párnagáz, ipartelepi eszközök, gázturbina, gépjármű, munkaturbina, fogyasztásmérő, világítótest valamint egyéb eszköz jelenik meg, tárgyidőszaki értékük az alábbiak szerint alakul.

- Az azonnal értékesíthető zöld bizonyítványok értéke 711 M Ft.
- Értékesítésre tartott befektetett eszköznek minősül a technológiai párnagáz következő évben a kényszerű párnagáz csere során értékesítésre kerülő mennyisége, melynek könyv szerinti értéke a fordulónapon 498 M Ft.
- A Csoport értékesítésre tartottá minősítette a tuzséri ipartelepét és a hozzá kapcsolódó eszközöket, fordulónapi értékük 168 M Ft.
- Az értékesítésre tartott eszközök között szerepel továbbá gázturbina (69 M Ft), gépjármű (47 M Ft), munkaturbina (17 M Ft), fogyasztásmérő és világítótest (8 M Ft), egyéb eszköz (1 M Ft).

A bázis évhez viszonyított 3 112 M Ft értékű csökkenést legfőképp az előző évi mobilgáz indokolja, mely 2023-ban értékesítésre került.

### 12. Elkülönített pénzeszközök

Az elkülönített pénzeszközök összetétele az egyes években a következő:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
MÁK villamosenergia hálózatok fejlesztésre adott illetve egyéb támogatási előleg	31 694	30 699
Kapcsolt termelésszerkezet-átalakítási díj	11 455	18 940
KÁT elkülönített betétszámla	5 035	24 261
Egyéb elkülönített pénzeszközök	24 120	36 265
<b>Összesen</b>	<b>72 304</b>	<b>110 165</b>

Az elkülönített pénzeszközök tárgyidőszaki 37 861 M Ft-os csökkenését meghatározta a KÁT elkülönített betétszámla egyenlegének változása.

KÁT esetében az alacsonyabb pénzeszköz oka, hogy csökkent a piaci kereskedési ár, valamint az előző évi záró egyenleg tartalmazta a felhalmozódott bevétel többletet, mely később kifizetésre került.

A kapcsolt termelészerkezet-átalakítási díj csökkenésének oka a várható távhőtámogatási igények pontosabb ismerete, ezért kisebb a rezsivédelmi alapból nyújtott fedezeti igény és annak a pillanatnyi fel nem használt értéke.

Az egyéb elkülönített pénzeszközök között kerül elszámolásra a hálózat csatlakozáshoz letétbe helyezett biztosítékok, illetve a projektársaságok elkülönített óvadéki számlái.

### **13. Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek**

<b>Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
Pénztár	42	42
Bankbetét	245 540	407 488
<b>Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek</b>	<b>245 582</b>	<b>407 530</b>
Folyószámla hitelek (lásd III. 15. megjegyzést)	- 1 386	-2 974
<b>Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek a cash-flow kimutatásban</b>	<b>244 196</b>	<b>404 556</b>

## 14. Jegyzett tőke és tartalékok

### Jegyzett tőke

Az MVM Zrt. jegyzett tőkéje 106 172 431 db törzsrészvényből áll, mely teljes egészében pénzügyileg a Társaság rendelkezésére lett bocsátva. A részvények névértéke egyenként 8 000 Ft.

A Társaság részvényeinek 100%-át a Magyar Állam birtokolja, 2022. december 1-jétől az Energiaügyi Minisztérium, ezt megelőzően a NVTNM, illetve Technológiai és Ipari Minisztérium által tulajdonosi jogait és kötelezettségeit egyedüli részvényesként gyakorolja.

2022-ben a tulajdonos 41 000 M Ft pénzbeli vagyoni hozzájárulásával és 11 766 M Ft nem pénzbeli vagyoni hozzájárulásával (MAVIR ZRt. részvény apport) növelte a Társaság alaptőkéjét.

2023-ban a jegyzett tőkében nem történt változás.

<b>(darab)</b>	<b>Törzsrészvény</b>	<b>ebből Saját részvény</b>
<b>Darabszám 2021.12.31-én</b>	<b>99 576 623</b>	-
<b>Darabszám 2022.12.31-én</b>	<b>106 172 431</b>	-
<b>Darabszám 2023.12.31-én</b>	<b>106 172 431</b>	-

### Tőketartalék

A tőketartalék egyrészt az MVM Tröszt gazdasági társasággá való átalakulása során keletkezett 31 257 M Ft, másrészt a 2020-as évben az eredménytartalékból a tőketartalékba történő 20 635 M Ft-os átsorolás eredménye. A tőketartalék összegében ritkán következik be változás, ennek az az oka, hogy a tőketartalék közvetlenül nem felosztható, összege csak bizonyos esetekben változhat (eszköz-kivonással együtt járó tőketartalék-kivonás, illetve a saját tőke többi elemébe történő átvezetés).

### Eredménytartalék

A Csoport eredménytartaléka az előző évek felhalmozott eredményeinek a tulajdonosoknak kifizetett osztalékkal csökkentett értékét tartalmazza.

A kifizetett osztalék mértéke a következő:

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fizetett osztalék	108 048	7 500
Egy részvényre jutó osztalék az MVM Zrt-nél (Ft/részvény)	1 018	71

A 2022-es évben az MVM Zrt. Egyedüli Részvényese 24/2022 (IV.28.) számú határozata alapján 7 500 M Ft osztalék pénzbeli juttatásban történő teljesítéséről döntött.

A 2023-as évben az MVM Zrt. Egyedüli Részvényese 25/2023 (IV.25.) számú határozata alapján 108 048 M Ft osztalék pénzbeli juttatásban történő teljesítéséről döntött.

A 2021. augusztus 4-én az MVM Zrt. és az NVTNM tulajdonosi joggyakorlása alá tartozó, Antenna Hungária Zrt. adásvételi szerződést kötött az MVM Zrt. 100%-os leányvállalatának, az AH NET Zrt. üzletrészenek eladásáról. A tranzakció zárása 2021. november 17-én történt meg. Mivel közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodási egységek közötti tranzakciónak minősült az értékesítés, ezért annak eredménye saját tőkén belül az eredménytartalékban került elszámolásra.

Az MVM Zrt. és az Antenna Hungária Zrt. között az AH NET Zrt. részvényeire vonatkozóan létrejött adásvételi szerződés zárását követően a felek utólag olyan kérdéseket azonosítottak, melyeket rendezni volt szükséges. Ennek érdekében a felek 2022. február 2. napján megállapodást írtak alá arról, hogy a 2021. november 17. napját megelőző állapotot állítják helyre, ezáltal az AH NET Zrt. 2022. február 4-én visszakerült az MVM Csoportba, a tranzakció eredménye szintén a saját tőkén belül az eredménytartalékban került elszámolásra.

Az üzletrész átruházáson és visszavásárláson és a fentiekben ismertetett apportionon elért eredmény a saját tőkében került megjelenítésre.

Az MVM Zrt. 2023. június 30-án végződő időszakra vonatkozó közbenső mérlege alapján a Társaság Egyedüli Részvényese 87/2023. (XI.24.) számú határozata alapján 309 000 M Ft osztalékéletről döntött, mely kifizetése pénzbeli átutalás formájában teljesült. A Csoport számviteli politikája alapján ez tulajdonosokkal szembeni követelésként került kimutatásra a fordulónapon.

Az MVM Zrt. Igazgatóságának az adózott eredmény felhasználására vonatkozó javaslata, hogy az MVM Zrt. 2023. évi adózott eredményével kiegészített szabad eredménytartalékából az osztalékéletről megfelelő összeg kerüljön osztalékként jóváhagyásra, de ennek végleges mértékéről az Energiaügyi Minisztérium fog dönteni.

Az MVM Zrt. igazgatósága a pénzügyi kimutatások közzétételre történő jóváhagyását megelőzően nem javasolt vagy nem hagyott jóvá olyan osztalékot, amelyet nem jelenített meg a Csoport a tulajdonosok közötti felosztásként.

#### Lekötött tartalék

A lekötött tartalék tartalmazza a Csoportnak a jogszabály alapján lekötött tartalékként kimutatandó tőkelemeit.

#### Egyéb tartalékok – Valós értékelés értékelési tartaléka

Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt eszközként a Csoport főként a PannErgy Nyrt.-ben lévő részesedését tartja nyilván.

#### Egyéb tartalékok – Tárgyi eszközök értékelési tartaléka

Az átértékelési tartalék tartalmazza az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. nukleáris technológiai eszközeinek az átértékelt érték modell szerinti értékelésének eredményét, mely nem felosztható.

A tárgyi eszközök valós értékével kapcsolatos lényeges megfontolásokat a II.7. a) megjegyzés tartalmazza.

#### Egyéb tartalékok – Cash flow fedezeti ügyletek értékelési tartaléka

A Csoport pénzügyi kockázatainak csökkentése érdekében fedezeti célú származékos (jellemzően tőmegáru és deviza) ügyleteket köt és azokat cash-flow fedezeti kapcsolatba vonja be. A fordulónapon nyitott fedezeti célú származékos ügyletre vonatkozólag a Csoport fedezeti hatékonyság vizsgálatot végzett, melyek során 100%-ban hatékonnak minősültek az ügyletek.

#### Egyéb tartalékok – Munkavállalói juttatások tartaléka

A Csoport a meghatározott juttatási programokból (munkaviszony megszűnése utáni juttatások) származó aktuáriusi nyereséget és veszteséget az egyéb átfogó jövedelemben számolja el.

## 15. Hitelek és kölcsönök

### Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök

<i>(M Ft-ban)</i>	Hosszú lejáratú bankhitel	Hosszú lejáratú kötvénytartozás
<b>2022.01.01</b>	<b>386 744</b>	<b>235 666</b>
Növekedés	1 878 387	636
Konszolidációs kör változása miatti növekedés	-	-
Törlesztés	- 1 186 464	-
Átsorolás rövid lejáratú hitelek közé	- 23 305	-
Devizás átértékelés	- 1 753	15 447
<b>2022.12.31</b>	<b>1 053 609</b>	<b>251 749</b>
Növekedés	2 146 882	255 484
Konszolidációs kör változása miatti növekedés	-	-
Törlesztés	- 2 121 350	-
Átsorolás rövid lejáratú hitelek közé	- 246 674	-
Devizás átértékelés	- 342	- 6 141
<b>2023.12.31</b>	<b>832 125</b>	<b>501 092</b>

A Csoport tárgyidőszak végén fennálló hosszú lejáratú hiteleinek és kötvénytartozásainak értéke: 1 333 217 M Ft, mely alakulását az alábbi főbb tényezők befolyásolták:

- 2023. évben egy alkalommal végrehajtott aukció során megvalósult kötvénykibocsátás következtében a kötvénytartozások az alábbiak szerint módosultak:

- = A nemzetközi kötvényaukción keretében kibocsátott fix kamatozású, 5 éves futamidejű kötvények (továbbiakban: USD kötvény) névértéke 750 M USD. A kibocsátás eredményeként bevont forrás az MVM Csoport zöld beruházásainak megvalósításához járul hozzá.
  - = A kötvények könyv szerinti értékére ezenkívül a diszkont lebontása és a devizás árfolyamkülönbségek voltak hatással.
- Az Európai Befektetési Bankkal (EIB) devizában fennálló beruházási célú hitelek hosszú és éven belül esedékes állománya 154 M EUR, az egyes lehívások lejáratát 2025., 2027., 2036. és 2037. években van, a MAVIR ZRt. tulajdonában lévő áramátviteli hálózat megerősítésének és bővítésének finanszírozását szolgálják. A tárgyidőszakban devizás lehívás nem történt a hitelből.
- A beruházási célú, forintban lehívott hitelek állományából (hosszú és rövid lejáratú kötelezettség együttes összege hitelkezdeti költségek nélkül 144,4 Mrd Ft) a jelentősebbek:
  - = Az EIB-vel kötött 15-15 éves futamidejű (lejáratukat tekintve 2027-2038. évek) hitelek a MAVIR ZRt. tulajdonában lévő áramátviteli hálózat megerősítésének és bővítésének, a Magyar Földgáztároló Zrt. tulajdonában levő tárolók felújításának, továbbá az MVM Démász Áramhálózati Kft. és az MVM Émász Áramhálózati Kft. hálózatfejlesztési beruházásainak finanszírozását szolgáló beruházási hitelkeret szerződések alapján kerültek lehívásra.
  - = Továbbá a Nemzetközi Beruházási Bankkal (IIB) kötött és a Magyar Fejlesztési Bank (MFB) által 2022.03.30-i dátummal átvett, illetve az MFB-vel kötött 15-15 éves futamidejű hitelszerződések az MVM Főgáz Kft. és az MVM Égáz-Dégáz Zrt. 2020-2023. évi gázhálózat fejlesztési beruházásainak finanszírozása céljából jöttek létre, melyre a tárgyév során további lehívások történtek (17,2 Mrd Ft).
- 2022. október 14-én 3 éves futamidejű 250 millió EUR keretösszegű általános vállalatfinanszírozási célú ruflírozó hitelszerződést kötött a Társaság az ICBC Austria Bank GmbH.-val. A tárgyidőszak során lehívott teljes hitelkeretösszeg visszatörlesztését követően az időszak végéig történt újabb lehívás eredményeként a fennálló kötelezettség (hitelkezdeti költségek nélkül) 95,7 Mrd Ft (250 millió EUR).
- A Bank of China Limited Magyarországi Fióktelepe hitelintézettel 2022. május 6-án megkötésre került egy 350 millió EUR keretösszegű, általános vállalatfinanszírozási célú, több devizás ruflírozó hitelszerződés. Ezzel egyidőben a korábban fennálló szerződés megszüntetésre került. A tárgyidőszakban történt lehívásokat és törlesztéseket figyelembe véve a fordulónap végén fennálló hosszú lejáratú hitelállomány (hitelkezdeti költségek nélkül) 134 Mrd Ft (350 millió EUR).
- Az eredetileg 2017. évben - az UniCredit Bank mint ügynök és hitelezővel, illetve további 12 hitelezővel - leszerződött, azóta többször módosított refinanszírozási és általános vállalatfinanszírozási célú 347 Mrd Ft keretösszegű ruflírozó hitelkeretszerződésből 122 Mrd Ft rövid lejáratúvá került átsorolásra, így a tárgyévi lehívásokat és törlesztéseket követően az időszak végén fennálló hosszú lejáratú hitelállomány 225 Mrd Ft.



- A Csoport 2021. március 25-én 100 milliárd forint keretösszegű hitel-megállapodást írt alá egy három hazai bankból álló konzorciummal, ahol az ügynöki feladatokat az OTP Bank Nyrt. látja el. A hitel futamideje 10 év, a hosszú lejáratú forrás az MVM Csoport üzleti stratégiájának megvalósítását segíti elő. Az időszak végén fennálló hitelállomány (hitelkezdeti költségek nélkül) 74 Mrd Ft, melynek az éven belül esedékes része 10 Mrd Ft.
- 2022. évben 2026-ban lejárató (OTP Bank mint ügynök és 11 bankkal) refinanszírozási és általános vállalatfinanszírozási célú 500 millió EUR keretösszegű rulírozó szerződés került megkötésre, melyből a tárgyévi lehívásokat és törlesztéseket követően az időszak végén fennálló hosszú lejáratú hitelállomány (hitelkezdeti költségek nélkül) 134 Mrd Ft (350 M EUR).
- Az MVM ZG Solar Kft.-nek az MFB-vel kötött, tulajdonosi kintlévőségek kiváltására, valamint a Mátrai Fotovoltaikus Erőmű adásvételi szerződés szerinti vételárának részleges finanszírozásához kapcsolódó, tárgyév végén fennálló hosszú lejáratú hitelállomány értéke (hitelkezdeti költségek nélkül) 18,6 Mrd Ft.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök**

<i>M Ft-ban</i>	Folyószámla- hitel	Hosszú lejáratú hitelek rövid lejáratúba sorolt része	Egyéb rövid lejáratú kölcsön és hitel	Fizetendő kamatok elhatárolása	Összesen
<b>2022.01.01</b>	<b>1 388</b>	<b>18 048</b>	<b>2 500</b>	<b>1 584</b>	<b>23 520</b>
Növekedés	1 586	-	116 010	3 688	<b>121 284</b>
Konszolidációs kör változása miatti növekedés	-	-	230	-	<b>230</b>
Csökkenés	-	-	-	-	-
Átsorolás	-	23 302	3	-	<b>23 305</b>
Törlesztés	-	- 17 952	- 60	-	<b>- 18 012</b>
Devizás átértékelés	-	300	-	-	<b>300</b>
<b>2022.12.31</b>	<b>2 974</b>	<b>23 698</b>	<b>118 683</b>	<b>5 272</b>	<b>150 627</b>
Növekedés	-	-	271 766	6 210	<b>277 976</b>
Konszolidációs kör változása miatti növekedés	-	-	-	-	-
Csökkenés	- 1 588	-	-	- 5 272	<b>- 6 860</b>
Átsorolás	-	246 674	-	-	<b>246 674</b>
Törlesztés	-	- 72 059	- 262 910	-	<b>- 334 969</b>
Devizás átértékelés	-	159	- 3 724	-	<b>- 3 565</b>
<b>2023.12.31</b>	<b>1 386</b>	<b>198 472</b>	<b>123 815</b>	<b>6 210</b>	<b>329 883</b>

A rövid lejáratú hitelek között szerepel még a Csoport Vseobecná úverová szlovákiai banktól (15 311 M Ft) az Erste Banktól (2 500 M Ft), és a K&H banktól (26 300 M Ft) felvett rulírozó hitele, valamint a Citigroup Global Markets Limited bankkal (47 848 M Ft) és a China Construction Bankkal (49 761 M Ft) szembeni kötelezettsége.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**Hosszú lejáratú bankhitelek állománya**

Hitel típusa	Deviza nem	Nominális átlag kamatláb (2023.12.31.)	Nominális átlag kamatláb (2022.12.31.)	Lejárat éve (2023.12.31.)	Egyenleg			Egyenleg		
					2023.12.31	Ebből hosszú	Ebből rövid	2022.12.31	Ebből hosszú	Ebből rövid
Változó és fix kamatozású hitelek	HUF	13,03%	8,34%	2024-2038	<b>608 373</b>	451 842	156 531	<b>693 297</b>	673 423	19 874
Változó és fix kamatozású hitelek	EUR	3,69%	2,04%	2024-2037	<b>422 179</b>	380 243	41 936	<b>383 973</b>	380 149	3 824
Önkormányzati kölcsön	CZK	-	-	-	<b>45</b>	40	5	<b>37</b>	37	
	<b>Összesen</b>				<b>1 030 597</b>	<b>832 125</b>	<b>198 472</b>	<b>1 077 307</b>	<b>1 053 609</b>	<b>23 698</b>

**Kibocsátott kötvények állománya**

Típus	Deviza nem	Kupon	Kibocsátott összeg eredeti M devizában	Lejárat ideje	Egyenleg			Egyenleg		
					2023.12.31	Ebből hosszú	Ebből rövid	2022.12.31	Ebből hosszú	Ebből rövid
NKP Kötvény	HUF	3,25%	55 000	2031.09.03.	<b>54 199</b>	54 199	-	<b>54 082</b>	54 082	-
EUR Kötvény	EUR	0,88%	500	2027.11.18.	<b>189 509</b>	189 509	-	<b>197 667</b>	197 667	-
USD Kötvény	USD	7,5%	750	2028.06.09	<b>257 384</b>	257 384	-	-	-	-
	<b>Összesen</b>				<b>501 092</b>	<b>501 092</b>	-	<b>251 749</b>	<b>251 749</b>	-

### Hitelbiztosítékok

Hitel	Hitelfelvevő	Biztosíték
MFB Projekt hitel	MVM ZG Solar Kft.	Projektfinanszírozás esetén megszokott, piaci sztenderdeknek megfelelő biztosítékok: keretjelzálogjog terheli a társaság valamennyi ingatlanát, üzletrészét, vagyontárgyát, bankszámla- és egyéb követelését. A tőketartozás összege 2023.12.31-én 20 457 M Ft.
KHB Projekt hitel	MVM ZG Solar Star Kft.	Projektfinanszírozás esetén megszokott, piaci sztenderdeknek megfelelő biztosítékok: keretjelzálogjog terheli a társaság valamennyi ingatlanát, üzletrészét, vagyontárgyát, bankszámla- és egyéb követelését. A tőketartozás összege 2023.12.31-én 2 734 M Ft.
Erste Projekt hitel	Raaba Energy Kft.	Projektfinanszírozás esetén megszokott, piaci sztenderdeknek megfelelő biztosítékok: keretjelzálogjog terheli a társaságok valamennyi ingatlanát, üzletrészét, vagyontárgyát, bankszámla- és egyéb követelését. A tőketartozás összege 2023.12.31-én 4 395 M Ft.

Az MVM Zrt. egyéb hitelei nem-biztosított, rövid, közép és hosszú lejáratú hitelszerződések, amelyekben az MVM Zrt. nem ad semmilyen biztosítéki jogot a bankoknak, és ezért a piaci sztenderd kötelezettségvállalási klauzuláknak és pénzügyi kovenánsoknak kell megfelelnie, amely megszegése a hitelszerződések felmondását vonhatja maga után.

### Hitelkovenánsok

A Csoport 2022-ben és 2023-ban minden hitelkovenánst teljesített. A hitelszerződések alapján a korigált EBITDA és a kamat ráfordítások arányának nagyobbak kell lennie 3-nál, a korigált nettó adósság és a nettó eszközállomány arányának kisebbnek kell lennie 0,9-nél, valamint a nettó adósság és az EBITDA arányának kisebbnek kell lennie 4,5-nél.

### 16. Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek

(M Ft-ban)	2023	2022
Hosszú lejáratú pénzügyi lízing	21 972	20 514
Támogatás miatti kötelezettségek	24	102
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	31 044	62 959
<b>Összesen</b>	<b>53 040</b>	<b>83 575</b>

A támogatás miatti kötelezettségek meghatározóan a Csoport társadalmi felelősségvállalása részeként ellenszolgáltatás nélküli, szerződésben rögzített, alapítványokkal szembeni, még fennálló kötelezettségvállalásokat tartalmazza.

Az egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változásának oka, hogy az MVM CEEnergy Zrt. a bázisévben földgázkészletének egy részét halasztott fizetési konstrukcióban szereztte be, mely a 2023. évben a fizetési ütemezésnek megfelelően törlesztésre került. Az ebből származó kötelezettség fordulónapi értéke 29 957 M Ft.

## **17. Munkavállalói juttatások**

### **Hosszú lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek**

A Csoport legtöbb tagja a kollektív szerződés alapján egyéb hosszú távú juttatásban részesíti alkalmazottjait. A juttatások köre és mértéke tagvállalatonként eltérő. A MVM Csoport a következő jubileumi, illetve törzsgárda, valamint egyéb juttatásokat nyújtja dolgozóinak:

- Jubileumi jutalom;
- Törzsgárda/Életpálya/lojalitási jutalom;
- Önkéntes tűzoltók jutalma;
- Egyéb juttatások.

Az MVM Csoport nyugdíjba vonuló munkavállalói számára az alábbi munkaviszony megszűnése utáni juttatásokat nyújtja, melyeknek köre és mértéke tagvállalatonként eltérő:

- Nyugdíjba vonulók jutalma;
- Nyugdíjba vonulók felmentési bére;
- Nyugdíj önkéntes pénztár.

Az MVM Csoport nem képez jogilag elkülönült pénzügyi alapot a fenti jövőbeni munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek fedezetére, így a teljes jövőbeni kötelezettség jelenértéke kimutatásra kerül a kötelezettségek között.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A meghatározott juttatási kötelek jelenértékének változását az alábbi táblázat mutatja:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
<b>Meghatározott juttatási kötelek az időszak elején</b>	<b>21 008</b>	<b>24 731</b>
<i>ebből: rövid lejáratú rész</i>	3 676	3 272
Konszolidációs kör változása miatti növekedés	-	38
Kamatköltség	2 566	757
Tárgyidőszaki szolgálat költsége	5 230	1 406
<i>ebből: kiterjesztés</i>	1 057	-
Tárgyidőszaki kifizetések	-5 095	-4 723
Megszorítások	-	-
Aktuáriusi (nyereségek) veszteségek	3 437	-1 201
<i>ebből: egyéb átfogó jövedelemben elszámolt</i>	-2 117	-2 358
<i>Konszolidációs kör változása miatti csökkenés</i>	-	-
<b>Meghatározott juttatási kötelek az időszak végén</b>	<b>27 146</b>	<b>21 008</b>
<i>ebből: rövid lejáratú rész</i>	4 248	3 676

A meghatározott juttatási kötelek jelenértékének lejáratú megbontását az alábbi táblázat mutatja:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
0-1 év	4 248	3 676
1-2 év	1 784	1 952
3-5 év	6 241	5 004
6-10 év	7 850	5 434
11-15 év	4 051	2 888
16-20 év	1 853	1 289
21-25 év	657	467
26 éven túli	462	298
<b>Összesen</b>	<b>27 146</b>	<b>21 008</b>

A meghatározott juttatási programmal kapcsolatban a nettó eredményben elszámolt tételek közül a tárgyidőszaki szolgálat költsége, a nem nyugdíjazáshoz kapcsolódó juttatásokkal összefüggő aktuáriusi nyereségek és veszteségek, valamint az elszámolt ráfordítás korrekciójaként jelentkező megszorítás hatása a Személyi jellegű ráfordítások, míg a kamatköltségek a Pénzügyi ráfordítások soron jelennek meg.

A nyugdíjazáshoz kapcsolódó juttatások aktuáriusi eredménye az egyéb átfogó jövedelemben kerül bemutatásra.

A meghatározott juttatási program csökkenésekor vagy rendezésekor az aktuáriusi nyereségből és veszteségből származó, korábban elszámolt halmozott egyéb átfogó jövedelemből a saját tőkén belül az eredménytartalékba átvett tárgyévi összeg 251 M Ft (korábban elszámolt nyereség).

A meghatározott juttatási programmal kapcsolatban az eredményben elszámolt ráfordítások (M Ft-ban)	2023	2022
Személyi jellegű ráfordítások	6 550	2 563
Pénzügyi ráfordítások	2 566	757
<b>Összesen</b>	<b>9 116</b>	<b>3 320</b>

#### Aktuáriusi feltételezések

A meghatározott juttatási programmal kapcsolatos kötelezettség megállapítása során az alábbi alapvető aktuáriusi feltételezésekkel élt a Csoport.

Aktuáriusi feltételezések	2023	2022
Diszkontráta december 31-én	6,6284%	13,0415%
Inflációt meghaladó béremelés a tárgyévet követő év után	0,00%	3,00%
Infláció	3,00%	3,00%

A diszkont ráta a magyar állampapírok hozamának megfelelően kerül beállításra, növekedését a piaci folyamatokban bekövetkezett változások okozták. Az éves kilépési ráta meghatározása nemenként, fizikai-szellemi beosztás, valamint szolgálatban eltöltött évek szerinti megbontásban történik. A halandósági feltételezések a Központi Statisztikai Hivatal 2020. évi halandósági tábláján alapulnak. A meghatározott juttatási program elemei nem annuitások, hanem többnyire egyösszegű kifizetések, ezért a halandósági feltételezések nem minősülnek jelentős faktornak, így közzétételüktől eltekintünk.

Érzékenységvizsgálatot végeztünk a meghatározott juttatási programmal kapcsolatos kötelezettség lényegesebb aktuáriusi feltételezések változására vonatkozóan külön az egyes feltételekre, a többi paraméter változatlanóságát feltételezve. Ennek eredménye a következő táblázatban kerül bemutatásra:

Érzékenységvizsgálat tárgya	Feltételezett elmozdulás	Kötelezettség %-os változása az érzékenységvizsgálat tárgyának pozitív elmozdulása esetén	Kötelezettség %-os változása az érzékenységvizsgálat tárgyának negatív elmozdulása esetén
Diszkontráta	+/-30 bázispont	-2%	+2%
Inflációt meghaladó béremelés a tárgyévet követő év után	+/-100 bázispont	+7%	-7%
Kilépési ráta*	+/-10%	-1%	+1%

\* Egységes változást feltételezve nemenként, fizikai-szellemi beosztás, valamint szolgálatban eltöltött évek szerint.

**Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek**

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Jövedelem elszámolás	11 563	10 356
Munkavállalókkal kapcsolatos egyéb elszámolások	1 492	1 349
<i>Meghatározott juttatási programmal kapcsolatos kötelelem rövid lejáratú része</i>	4 248	3 676
Személyi jellegű ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	14 885	19 783
<i>13. havi bér és járulék időbeli elhatárolása</i>	316	1 530
<i>Prémium és járulékainak időbeli elhatárolása</i>	6 853	8 536
<i>Egyéb személyi jellegű ráfordítás időbeli elhatárolása</i>	7 716	9 717
<b>Összesen</b>	<b>32 188</b>	<b>35 164</b>



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**18. Céltartalékok**

<i>(M Ft-ban)</i>	Rekultivációs és környezetvédelmi kötelezettség	Elkerülhetetlen kötelmet tartalmazó szerződések	Co2 kvóta	Egyéb	Összesen
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>104 233</b>	<b>77 172</b>	<b>10 025</b>	<b>14 594</b>	<b>206 024</b>
Átsorolás/Megtérítési követeléssel szembeni változás	-476	-	-	-282	-758
Tárgydíjszaki képzés	27 746	21 453	7 683	14 922	71 804
Tárgydíjszaki felhasználás	- 2 729	-37 230	- 10 231	- 5 851	- 56 041
Tárgydíjszaki feloldás	- 11 293	- 32 881	-	- 2 736	- 46 910
Üzleti kombináció miatti változás	-	-	-	1 063	1 063
Időérték változásának hatása	5 933	12 275	-	-	18 208
Átértékelés	-	-	6	460	466
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>123 414</b>	<b>40 789</b>	<b>7 483</b>	<b>22 170</b>	<b>193 856</b>
Ebből rövid lejáratú	8 400	38 293	7 483	18 947	73 123
Ebből hosszú lejáratú	115 014	2 496	-	3 223	120 733
Átsorolás/Megtérítési követeléssel szembeni változás	1 690	-	-	336	2 026
Tárgydíjszaki képzés	18 819	1 076	4 900	20 796	45 591
Tárgydíjszaki felhasználás	-5 473	-31 833	-1 910	-11 878	-51 094
Tárgydíjszaki feloldás	-8 599	-	-5 758	-6 443	-20 800
Üzleti kombináció miatti változás	-	-	-	41	41
Időérték változásának hatása	12 599	1 881	-	-	14 480
Átértékelés	-	-	-2	-103	-105
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>142 450</b>	<b>11 913</b>	<b>4 713</b>	<b>24 919</b>	<b>183 995</b>
Ebből rövid lejáratú	21 669	8 653	4 713	20 628	55 663
Ebből hosszú lejáratú	120 781	3 260	-	4 291	128 332

Céltartalékok változása

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Céltartalék képzés (CO <sub>2</sub> nélkül)	40 691	64 121
Céltartalék felhasználás (CO <sub>2</sub> nélkül)	-49 184	- 45 810
Céltartalék feloldás (CO <sub>2</sub> nélkül)	-15 042	-46 910
Céltartalék képzés és feloldás (eredménykimutatás)	-23 535	- 28 599

Rekultivációs kötelezettségekre képzett céltartalékok

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Földgáztárolók rekultivációjára képzett céltartalék	46 268	30 589
Óbudai Gázgyár rekultivációjára képzett céltartalék	35 342	28 471
Mátrai erőműhöz tartozó bányabezárásra és környezetvédelmi kötelezettségekre képzett céltartalék	34 545	42 002
Folyékony radioaktív hulladék hosszú távú kezelésére képzett céltartalék	13 332	9 792
Oroszlányi erőműbezárásra és rekultivációra képzett céltartalék	12 928	12 525
Egyéb	35	35
<b>Összesen</b>	<b>142 450</b>	<b>123 414</b>

A rekultivációs kötelezettségekre képzett céltartalékok megjelenítését az MVM Csoport környezetvédelmi jogszabályokból eredő kötelezettségei indokolják.

*Földgáztárolók rekultivációjára képzett céltartalék*

Az MVM Csoport négy tárolójának (Hajdúszoboszló, Zsana, Kardoskút, Pusztaederics) teljes rekultivációjára képzett céltartalék értéke az egyenlegből 44 418 M Ft (2022-ben: 29 438 M Ft). A rekultivációs céltartalék kalkulációjához a fajlagos adatokat (kútfelszámolás, környezet helyreállítás költségei) az illetékes bányakapitányság által jóváhagyott műszaki terv szolgáltatta. A

céltartalék értéke a kamathatás következtében 4 109 M Ft-tal, becslésváltozás miatt pedig 10 871 M Ft-tal nőtt. A becslésváltozását döntően a kockázatmentes kamatláb csökkenése miatti céltartalék növekedés okozza, amit mérsékel az ipari termelői árindex várható csökkenése miatti céltartalékváltozás. A felszámolandó kutak száma összesen 246 db (2022-ben: 246 db), mely tartalmazza az aktív és megfigyelő kutakat. A tároló bezárással kapcsolatos üzleti feltételezések nem változtak, a hajdúszoboszlói és a puszttaedericsi 2030-ban, a kardoskúti 2031-ben, a zsanai tároló rekultivációja 2047-ben várható.

Ezen felül 2023-ban a várható mezőfelhagyási munkálatokra 213 M Ft (2022-ben: 164 M Ft) kút rekultivációs céltartalék került kimutatásra egy kútra vonatkozóan. Továbbá telephelyi talajszennyezéssel kapcsolatban a mérések és szakértői vélemények alapján 1 637 M Ft (2022-ben: 987 M Ft) környezetvédelmi céltartalék került kimutatásra.

#### *Óbudai Gázgyár rekultivációjára képzett céltartalék*

Az egykori Óbudai Gázgyár (és kisebb részben a Dél-Pesti telephelyek) területének talaj- és talajvíz szennyezése kármentesítési beavatkozásának várható költségeire céltartalékot képzett az MVM Csoport.

Az Óbudai gázgyár területén ismert környezetszennyezéssel kapcsolatos költségekből az E.ON Beteiligungen GmbH és Budapest Főváros Önkormányzata 8 750 M Ft illetve 1 500 M Ft összeg megtérítését vállalta MVM Csoport részére, amely követelés a Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések között kerül kimutatásra jelenértéken.

2023. évben a céltartalék értéke a kamathatás következtében 1 001 M Ft-tal, a becslésváltozás következtében 5 887 M Ft-tal nőtt, továbbá a korábban megképzett céltartalékból felhasználásra került 17 M Ft, ezeknek együttes hatására a céltartalék fordulónapi egyenlege 35 342 M Ft volt (2022. év: 28 471 M Ft). A becslésváltozást főként a kockázatmentes kamatláb csökkenése miatti céltartalék növekedés okozta. A kármentesítés végrehajtására vonatkozó engedélyezett műszaki tartalommal a korábbiakhoz képest nem történt változás. A rekultivációs feladatok elvégzésével kapcsolatos közbeszerzési pályázat előkészítésre került, de még nem került jóváhagyásra és kiírásra.

#### *Mátrai erőműhöz tartozó bányabezárással és környezetvédelmi kötelezettségekre képzett céltartalék*

Az MVM Csoport 2023. évben felülvizsgálta kötelezettségeit és új tanulmányokat készített a mátrai erőműhöz tartozó bánya bezárási és környezetvédelmi kötelezettségeinek alátámasztására, amely szerint 2032-ig lezárulnak a munkálatok. (Az erőmű lebontására jogszabály nem ír elő kötelezettséget. Az erőmű telephelyének nagy része a lignites üzem befejezése után is használatban marad, mivel az új termelő egység(ek) a meglévő utakat, építményeket, épületeket használni fogják, az állagmegóvás folyamatosan történik.)

2023. évben felhasználásra került 3 760 M Ft céltartalék, továbbá feloldásra került 8 599 M Ft céltartalék, valamint 4 902 M Ft kamathatás került elszámolásra, így a céltartalék fordulónapi egyenlege 34 545 M Ft-ra csökkent. 2023-ban a becslésváltozást döntően a rekultivációs költségek infláció miatti és az új feltételezésekből származó csökkenése okozza, melyet ellensúlyoz a

diszkontáláshoz alkalmazott kockázatmentes kamatlábak csökkenésének hatása. A számítás során diszkontrátának a kockázatmentes forint hozamgörbe került alkalmazásra.

#### *Folyékony radioaktív hulladék hosszú távú kezelésére képzett céltartalékok*

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. a termelés során keletkező kis és közepes aktivitású folyékony hulladék kezelésének kötelezettségére képzett céltartalékot, melynek felhasználása és a keletkező hulladékok miatti képzése is folyamatos, a 2020. évtől növekvő ütemben történik a feldolgozás az előző évekhez képest egy új technológia bevezetésének következtében. A céltartalék összegének becslését a hulladék feldolgozásának tervezett költsége, a várható ipari termelői árindex és a diszkontálás során alkalmazott átlagos kamat befolyásolja.

2023-ban 130 M Ft céltartalék került felhasználásra, 2 795 M Ft céltartalék képzésére került sor, valamint 875 M Ft kamathatás került elszámolásra, a céltartalék fordulónapi egyenlege így 13 332 M Ft (2022. év: 9 792 M Ft).

A céltartalék becslésváltozását a diszkontáláshoz alkalmazott kamat csökkenése miatti céltartalék növekedés indokolja, amit mérsékel az ipari termelői árindex várható csökkenése miatti céltartalékváltozás.

A fenti kötelezettségek teljesítéséhez várhatóan szükséges erőforrásokat nem fedezi az MVM Csoport által a nukleáris létesítmények leszerelésére és a hulladékkezelésre vonatkozóan az Alapba befizetett összeg, így ezekre a Csoportnak céltartalékot kell képeznie.

#### *Oroszlányi erőműbezárásra és rekultivációra képzett céltartalék*

Az oroszlányi erőmű és zagyterek rekultivációjára, illetve kapcsolódó egyéb rekultivációs és környezetvédelmi kötelezettségre képzett céltartalék értéke 2022. év végén 12 525 M Ft volt.

A céltartalék értéke 2023-ban a kamathatás következtében 1 711 M Ft-tal nőtt, a céltartalék felhasználás miatt 1 517 M Ft-tal csökkent, továbbá a becslésváltozás és az egyéb céltartalék kategóriából történő átsorolás 209 M Ft-os növekedést eredményezett, a céltartalék fordulónapi egyenlege így 12 928 M Ft.

A Vértesi Erőmű Zrt. 2016. január 1-től villamos és hőenergia termelést illetve értékesítést nem folytat. A MEKH az Oroszlányi Erőmű vonatkozásában 2022. szeptember 5-ei hatállyal visszavonta a Vértesi Erőmű Zrt. villamosenergia-termelői és távhőtermelői működési engedélyét.

2022. szeptember 9-én a Veolia Csoport átvette az Oroszlányi Erőmű eszközparkját. Az új tulajdonos célja az erőmű felújítása és korszerűsítése, majd vegyes tüzelésű, többségében biomassza és kisebb részben anyagában már nem hasznosítható, de energetikai célra előkészített szelektált hulladék (SRF) bázison történő újbóli üzembehelyezése. A tevékenységhez szükséges zagyteret a Csoport biztosítja, ezért az oroszlányi Erőmű másodlagos anyaglerakó 5-6. sz. kazettáinak rekultivációja várhatóan nem indul el, ezért céltartalék képzéssel ebben az esetben nem kell számolni.

Elkerülhetetlen kötelmet tartalmazó szerződésekre képzett céltartalékok

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Hátrányos szerződések miatt képzett céltartalékok	11 913	40 789
<b>Összesen</b>	<b>11 913</b>	<b>40 789</b>

*Hosszútávú hátrányos szerződések miatt képzett céltartalék*

Ezen a soron kerül kimutatásra a Szeged-Arad földgázszállító vezetéken 2030-ig lekötött kapacitás várhatóan meg nem térülő költsége a fordulónapra diszkontált értéken (2023-ban: 3 646 M Ft, 2022-ben: 2 496 M Ft).

Emellett jelenik meg a Csoport már meglévő hátrányos gázkereskedelmi szerződéseire képzett illetve jogszabályból eredő kötelmére képzett céltartaléka, mely kötelmek teljesítésével kapcsolatban elkerülhetetlen veszteségek prognosztizálhatók az üzleti tervezés időhorizontján. A céltartalék állománya a Csoport mindenkor közép-távú üzleti terve, illetve legjobb tudomása szerinti feltételezései alapján került meghatározásra a beszámoló fordulónapjára diszkontált értéken. (2023-ban: 8 267 M Ft, 2022-ben: 38 293 M Ft).

**19. Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek**

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Tőzsdei ügyletekkel kapcsolatos kötelezettségek	708 112	1 095 119
Támogatási előleg illetve passzív időbeli elhatárolása	279 212	233 344
Ügyfélszerződésekhez kapcsolódó kötelezettség	224 652	185 391
Költségvetéssel kapcsolatos	130 979	201 595
ÁFA	116 862	188 753
Munkavállalókkal kapcsolatos további adók és járulékok	6 726	5 981
SZJA	3 151	2 727
Energiaadó	2 420	2 368
Vízkezelési használati díj	1 295	1 342
Egyéb adókötelezettség	525	424
KÁT elszámolásból eredő kötelezettség	7 028	6 758
Extraprofit adó	4 471	14 858
Kapacitásaukciónak eredményének passzív időbeli elhatárolása	3 915	8 064
Vám	2 485	3 427
Egyéb	5 155	8 933
<b>Összesen</b>	<b>1 366 009</b>	<b>1 757 489</b>

Az egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek előző időszakhoz viszonyított változását elsősorban a tőzsdei ügyletekhez kapcsolódó kötelezettségek, valamint az ÁFA kötelezettség

csökkenése határozta meg. Ezt kisebb mértékben ellensúlyozta az ügyfészterződésekhez kapcsolódó kötelezettség, valamint az eszközökhöz kapcsolódó támogatási előleg, illetve passzív időbeli elhatárolás növekedése.

A tőzsdai ügyletekkel kapcsolatos kötelezettségek csökkenése a nyitott határidős ügyletek árváltozásainak eredménye, mivel a korábban – főként a 2023-as évre – magas áron kötött ügyletek az év során kifutottak, és a tárgyévben a határidős árak folyamatosan csökkentek, a korábbi ügyleteket felváltották az alacsonyabb áron kötött – 2024-es és 2025-ös – nyitott ügyletek.

Az ügyfészterződésekhez kapcsolódó kötelezettség növekedését az előreszámlázás miatti passzív időbeli elhatárolás és a vevőtől kapott előlegek változásai okozzák.

### Támogatások

2023. év végén a támogatási előlegek összege 75 186 M Ft (2022. év: 59 880 M Ft), míg a támogatásokhoz, hálózatfejlesztési hozzájáruláshoz kapcsolódó passzív időbeli elhatárolás 162 303 M Ft (2022. év: 135 973 M Ft) és az egyéb eszközökhöz kapcsolódó passzív időbeli elhatárolás 41 723 M Ft (2022. év 37 491 M Ft).

2023-ban 1 159 471 M Ft állami, illetve Európai Uniótól kapott támogatás-folyósítás történt, melyek közül az alábbiak a legjelentősebbek:

- A Csoport a 289/2022. (VIII. 5.) kormányrendelet „a veszélyhelyzet idején a villamos energia és földgáz egyetemes szolgáltatás változatlan feltételek szerinti nyújtását biztosító rezsivédelmi szolgáltatásról” értelmében rezsivédelmi szolgáltatás biztosításáért ellentételezésre jogosult. A kijelölt Minisztériummal aláírt szerződéssel, illetve a vonatkozó törvényi szabályozással összhangban kerül elszámolásra az ellentételezés. Az MVM Csoport részére a 2023. év során 1 002 026 M Ft került folyósításra támogatásként a magyar rezsivédelmi szolgáltatás ellentételezésére (beleérve az elosztókat érintő rendszerhasználati díjak ellentételezésére kapott támogatásokat is) és 61 799 M Ft a cseh ársapka miatt, amelyből a halasztott bevételek között 2023. év végén 37 107 M Ft összeg került kimutatásra.
- Az MVM Csoport 2023. évben 40 334 M Ft támogatást kapott KEHOP pályázat keretében létesítendő PV erőművekre.
- Az MVM Csoport 2023. évben 11 862 M Ft támogatási előleget kapott a szolgáltatási területén lévő villamos energia hálózatok fejlesztésére az RRF-6.1.1-21 „Rugalmas és biztonságos villamosenergia-hálózat biztosítása az időjárásfüggő megújuló energiaforrások integrálása érdekében a villamosenergia-elosztók területén” pályázat keretében.

A Csoportnak a tárgyévben 1 177 M Ft támogatási összeg visszafizetési kötelezettsége keletkezett, melyből 649 M Ft a GINOP-3.4.1-15 számú „Újgenerációs NGA (Next Generation Access) és felhordó hálózatok fejlesztése” Szupergyors Internet Programhoz, valamint 183 M Ft pedig a KEHOP-5.1.1-17-2021-00008 számú, „Fotovoltaikus erőmű létesítése Debrecenben” megnevezésű projektjéhez kapcsolódott. Ezekon felül az MVM Csoport a 2020-3.1.1-ZFR-VHF-2020-00004 számú „Rendszerszintű szabályozási szolgáltatásokat nyújtó rugalmas, innovatív virtuális erőműbe integrált energiatárolási megoldás létesítése a Litéri Gázturbinás Erőműben” címmel benyújtott támogatási kérelme vonatkozásában - mivel a projekt a Támogatói Okiratban

foglalt határidőig nem tudott megvalósulni - visszafizette a támogatási előleget a NKFI Hivatal részére (178 M Ft).

A támogatások értékét ezen felül a nem állami illetve nem Európai Uniótól kapott támogatás-folyósítás, korábbi támogatási összeg visszafizetése és a támogatásokból vásárolt eszközök értékcsökkenésével arányos feloldás összege okozta.

## 20. Értékesítés árbevétele

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Földgáz-értékesítés*	2 475 367	5 112 662
Villamosenergia-értékesítés*	1 716 300	1 869 426
Átvitel, rendszerirányítás, rendszerszintű szolgáltatások*	500 114	372 876
Földgáz és villamosenergia elosztói árbevétel*	172 961	118 755
Gazdasági, számítástechnikai, mérnöki és egyéb szolgáltatások*	112 723	91 013
Hőértékesítés*	56 534	52 091
Tárolói árbevétel	24 868	14 286
Hálózat- és technológiai szerelés	20 172	16 673
<b>Összesen</b>	<b>5 079 039</b>	<b>7 647 782</b>

\* Az összehasonlító adatokban átsorolás történt az egyes kategóriák között a transzparensebb prezentálás érdekében.

Az árbevétel földrajzi megbontása a következőképp alakult:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
<b>Európai Unió országba</b>	<b>4 857 858</b>	<b>6 270 557</b>
- ebből		
Magyarország	3 090 301	4 373 730
Cseh Köztársaság	1 014 568	981 463
Luxemburg	305 999	513 608
Szlovákia	153 221	141 947
Horvátország	152 896	97 116
<b>Európai Unió kívüli országba</b>	<b>147 770</b>	<b>344 727</b>
- ebből		
Svájc	75 600	74 189
Egyesült Királyság	32 630	56 361
Szerbia	13 045	205 528
Nem IFRS 15 és IFRS 16 hatálya alá tartozó árbevétel	73 411	1 032 497
<b>Összesen</b>	<b>5 079 039</b>	<b>7 647 781</b>

Bázisévhez viszonyítva az értékesítés nettó árbevétele 2 568 743 M Ft (-34%) csökkenést mutat, amelyet elsősorban a földgáz- és villamosenergia-kereskedelemből származó árbevétel csökkenése eredményez.



### Földgáz-értékesítés

A földgáz értékesítésből származó árbevétel (-2 637 295 M Ft) csökkenését elsősorban az okozza, hogy a földgáz árak 2023 folyamán alacsonyabban alakultak az előző évihez képest. Az európai földgáz piacon mértékadó TTF gáztözsde jegyzés árainak 2022-es rendkívül volatilis és emelkedő trendje 2023-ban megfordult. A TTF jegyzési ára az év eleji 80 EUR/MWh-ról év közben lecsökkent 30-60 EUR/MWh közötti árra, és az előző évhez hasonló jelentős mozgások az év során nem történtek. Ennek következtében az MVM Csoport főbb tevékenységi köréhez tartozó földgáz kis- és nagykereskedelmi piacon az árbevételek is jelentős mértékben csökkentek. Az árak mérséklődése mellett az értékesítési volumen előző évhez viszonyított csökkenése is az alacsonyabb árbevétel irányába hatott. A nagykereskedelmi szegmens és az egyetemes szolgáltatás keretében értékesített földgázmennyiség csökkenését kismértékben ellensúlyozta a végfelhasználóknak értékesített mennyiség növekedése.

### Villamosenergia-értékesítés

A beszerzési portfólióban meghatározó szerepet játszik a hazai erőművektől vásárolt villamos energia, de továbbra is szerepelnek hazai és külföldi kereskedőpartnerektől történő energiaszállítások is.

A Csoport valamennyi kereskedői platformon jelen van a liberalizált nagykereskedelmi piacon, mely által a transzparens nagykereskedelmi beszerzés biztosítható. Az esetleges importforrások behozatalához szükséges határkeresztező kapacitás használati jogot a Csoport a rendszerirányítók aukcióján szerzi be.

Szintén meghatározó szerepet játszik az egyetemes szolgáltatókkal kötött villamosenergia-szerződéseken keresztül történő értékesítés, valamint a 747/2011 számú, MEKH által hozott, az MVM Zrt.-re mint jelentős piaci erővel rendelkező engedélyesre vonatkozó határozat rendelkezései által megszabott feltételekkel és korlátok között történő, villamosenergia-kereskedőknek és nagyfogyasztóknak is szóló árveréses úton történő értékesítés.

A fentiekben túlmenően a Csoport a magyar villamosenergia-rendszer számára az ellátás biztonságát növelő rendszerszintű szolgáltatásokat is biztosít (pl. frekvenciaszabályozás, feszültség- és meddő szabályozás, black-start).

A villamosenergia kereskedelem magában foglalja az egyetemes és közvilágítási szolgáltatásokat is.

A villamosenergia-értékesítési szegmensből befolyó árbevétel a tárgyidőszakra konszolidált szinten 153 126 M Ft-tal csökkent.

A villamosenergia kereskedeleméből származó árbevétel csökkenése – hasonlóan a földgáz értékesítésből származó árbevétel-csökkenéshez – elsősorban annak tulajdonítható, hogy a villamos energia árak is alacsonyabb szinten alakultak. Az árak csökkenése mellett az értékesítési volumenben bekövetkező, döntően a nagykereskedelmi szegmensben jelentkező csökkenés is hozzájárult az alacsonyabb bevételhez.

### Átvitel, rendszerirányítás, rendszerszintű szolgáltatások

A Csoport feladata, hogy megteremtse a fogyasztás és termelés egyensúlyát. Ezen túlmenően, mint átviteli rendszerirányító felügyeli és irányítja a villamosenergia-rendszer zavartalan működését, felelős annak üzembiztonságáért, valamint diszponál a villamosenergia-rendszer szabályozásához szükséges tartalékok és a határkeresztező távvezetékek, hálózati kapacitások felett.

Az átviteli és rendszerirányítási szolgáltatásokból származó értékesítési árbevétel változása főleg az átviteli tarifák emelkedéséből ered.

### Földgáz és villamosenergia elosztás

A Csoport két villamosenergia és két földgázhálózati elosztó társasága biztosítja a villamosenergia és földgáz felhasználók felé való eljutását, valamint az elosztó hálózathoz kapcsolódó karbantartási, hálózatfejlesztési és üzemeltetési tevékenységet.

Az elosztói árbevétel előző évhez viszonyított növekedése az elosztói tarifák emelésének hatására változott a csökkenő elosztott mennyiségek (jellemzően az elosztott földgáz mennyiség) ellenére.

A 2023.12.31-én folyamatban lévő kivitelezési szerződéseikhez kapcsolódóan 2023. év végéig az alábbi kumulált árbevételt, illetve kumulált költségeket számolta el, számlázta ki a Csoport:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Projektek év végéig elszámolt kumulált árbevétele	24 148	30 442
Projektek év végéig elszámolt kumulált költségei	23 411	27 233
Projekteken év végéig realizált kumulált profit	737	3 208
Projektekhez kapcsolódóan év végéig kiszámlázott kumulált árbevétel	20 183	30 493
Ügyfélszerződésekhez kapcsolódó nettó követelés/kötelezettségek	3 965	-52

Az alábbi táblázat tartalmazza a Csoport még nem, vagy részben teljesített, 1 évnél hosszabb időszakot lefedő ügyfélszerződéseibe foglalt teljesítési kötelezettségekhez rendelt ellenértéket (bevételt), melyek kapcsán a bevételeket is a következő időszakokban fogja elszámolni a Csoport:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
2023 során esedékes	-	4 995
2024 során esedékes	25 932	1 456
2025 során esedékes	3 055	-
2026 során esedékes	1 247	-
<b>Összesen</b>	<b>30 234</b>	<b>6 451</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A vevői szerződésekből származó követelések, ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszközök és kötelezettségek tárgyévi változásai az alábbiak szerint alakultak:

<i>(M Ft-ban)</i>	Vevőkövetelések és árbevétel aktív időbeli elhatárolása	Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszközök	Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó kötelezettségek
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>456 710</b>	<b>1 817</b>	<b>126 031</b>
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó kötelezettségek év eleji egyenlegéből tárgyévben elszámolt bevétel	-	-	- 4 393
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – időszakos teljesítés becsült arányának felülvizsgálata miatt	-98	-26	-30
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – változó ellenérték becsülésének felülvizsgálata miatt	-	-	-230
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – szerződésmódosítás miatt	25	19	- 55
Akvíziók (üzleti kombinációk) miatti növekedés	30 199	17	-2 353
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszköz értékvesztése változása	-	30	-
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszköz átsorolása követelésbe	1 307	-1 307	-
Egyéb változások	458 380	1 296	66 421
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>946 523</b>	<b>1 846</b>	<b>185 391</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<i>(M Ft-ban)</i>	Vevőkövetelések és árbevétel aktív időbeli elhatárolása	Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszközök	Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó kötelezettségek
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>946 523</b>	<b>1 846</b>	<b>185 391</b>
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó kötelezettségek év eleji egyenlegéből tárgyévben elszámolt bevétel	-	-	10 639
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – időszakos teljesítés becsült arányának felülvizsgálata miatt	470	-13	-1 243
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – változó ellenérték becsülésének felülvizsgálata miatt	-	-	-59
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – szerződésmódosítás miatt	70	19	160
Akvíziók (üzleti kombinációk) miatti növekedés	1 233	-	-14
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszköz értékvesztése változása	-26	-13	-
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszköz átsorolása követelésbe	-787	-	-
Egyéb változások	-206 947	7 734	29 778
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>740 562</b>	<b>9 573</b>	<b>224 652</b>

## 21. Egyéb működési bevételek

(M Ft-ban)	2023	2022
Támogatások	1 175 747	555 918
Értékesített immateriális javak és tárgyi eszközök	25 009	122 990
Elosztókat megillető nettó kompenzáció	17 049	7 108
Káresemény, kártérítés, kötbér, bírság	11 743	6 399
Elengedett kötelezettségek, térítés nélkül átvett eszközök	3 621	2 359
CNG-vel kapcsolatos bevétel	1 669	900
Pénzügyileg rendezett értékvesztett követelés	969	794
Tárgyévben megtermelt zöld bizonyítvány	655	596
Üzleti kombináció kapcsán elszámolt bevétel	100	1 793
Egyéb bevételek	1 440	904
<b>Összesen</b>	<b>1 238 002</b>	<b>699 761</b>

### Támogatások

A támogatások között a legjelentősebb tétel a rezsvédelmi támogatás 1 123 226 M Ft összegben, melynek részletes bemutatása a III. 19. megjegyzésben található.

2023. évtől az egyéb bevételek között jelentős tételt képvisel a vállalkozásmentő kompenzáció 15 983 M Ft értékben. A villamos energia versenypiaci árazásával kapcsolatos kérdésekről szóló 238/2023. (VI.19.) Kormányrendelet alapján, a jogszabályban maximált versenypiaci végfelhasználói ár miatt elszenvedett veszteség ellentételezésére (vállalkozásmentő intézkedés) a Csoport költségvetési kompenzációt kapott.

További jelentős tétel a távhőszolgáltatás működésére 10 763 M Ft összegben, valamint a tárgyi eszközökre és immateriális javak megvalósulására 14 332 M Ft értékben elszámolt támogatás összege.

### Értékesített immateriális javak és tárgyi eszközök

Az MVM Csoport a 2023. évben 24 277 M Ft nyereséget ért el a tárolói párnagáz értékesítésén.

### Elosztókat megillető nettó kompenzáció

A villamosenergia elosztókat megillető nettó kompenzáció az átviteli rendszerirányító által teljesítendő kompenzáció és a villamosenergia elosztók által az átviteli rendszerirányítónak teljesítendő kompenzáció nettó összegét tartalmazza. A tárgyévi növekedés oka, hogy magasabb az országos rendelkezésre álló energia mennyisége, valamint a villamosenergia elosztókat megillető kompenzáció aránya jelentősen nőtt a tavalyi évhez képest.

### CNG-vel kapcsolatos bevétel

A cseh szabályok értelmében a benzint forgalmazó társaságoknak ellensúlyozniuk kell azt a károsanyag (CO<sub>2</sub>) kibocsátást, amely a benzinfogyasztás kapcsán terheli a környezetet. A benzint

forgalmazó társaságok olyan módon is eleget tehetnek a károsanyag csökkentési kötelezettségüknek, hogy sűrített földgázzal (CNG) kereskedő társaságokat támogatnak. Emiatt kapott a Csoport 1 669 M Ft támogatást a 2023. év során. A kapott támogatásért cserébe a Csoport olyan bizonyítványt állít ki, amit elfogadnak a cseh hatóságok az előírt károsanyag kibocsátás csökkentés teljesítéseiként.

#### Üzleti kombináció kapcsán elszámolt bevétel

Az üzleti kombinációk az „akvizíciós számvitel” alkalmazásával kerülnek elszámolásra az akvizíció időpontjában. 2023-ban az EKS Service Kft. akvizícióján keletkező negatív cégérték jelenik meg ezen a soron.

## 22. Anyagjellegű ráfordítások

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
<i>Földgáz beszerzés</i>	2 876 561	5 152 276
<i>Villamosenergia beszerzés</i>	1 322 581	1 594 595
<b>Összesen továbbértékesített energia beszerzési költsége</b>	<b>4 199 142</b>	<b>6 746 871</b>
<i>Rendszerszintű szolgáltatások</i>	105 301	166 904
<i>Szabályozási energia</i>	66 259	65 891
<i>Energiabeszerzés átviteli veszteségre</i>	48 066	19 593
<i>Egyéb rendszerirányítási költségek</i>	3 635	3 163
<b>Összesen rendszerirányítói tevékenység költségei</b>	<b>223 261</b>	<b>255 551</b>
<b>Villamos energia és hőtermeléshez felhasznált vásárolt energia költsége</b>	<b>71 450</b>	<b>81 498</b>
<b>Karbantartási és egyéb anyagköltségek</b>	<b>100 793</b>	<b>86 518</b>
<b>CO<sub>2</sub> kvóta költség</b>	<b>81 569</b>	<b>99 745</b>
<b>Anyagjellegű ráfordítások összesen</b>	<b>4 676 215</b>	<b>7 270 183</b>

#### Továbbértékesített energia beszerzési költsége

A továbbértékesített energia beszerzési értéke jelentősen csökkent (-2 547 729 M Ft) az előző évhez képest.

A földgáz beszerzés értéke 2 275 715 M Ft-tal csökkent, mely a földgáz árak visszaesésével, valamint a volumenben jelentkező – előző évhez viszonyított - csökkenéssel magyarázható.

A villamosenergia beszerzés költsége 272 014 M Ft-tal csökkent a villamosenergia-értékesítés árbevételénél leírt okok miatt.

#### Rendszerirányítói tevékenységgel kapcsolatos ráfordítások

A rendszerszintű szolgáltatások értékének 37%-os csökkenését az aFRR termékek és az mFRR és RR tartalék termékek éves átlagár csökkenése okozta, míg az FCR termékénél átlagár növekedés volt tapasztalható.

A szabályozási energia ráfordítás értéke az előző évi szinten alakult.

Az átviteli veszteségre beszerzett energia értéke 145%-kal növekedett. A beszerzési átlagár 128%-os növekedése mellett a beszerzett mennyiség 5 GWh-val nőtt.

#### Villamos energia és hőtermeléshez felhasznált vásárolt energia költségek

A Villamos energia és hőtermeléshez felhasznált vásárolt energia költségek csökkenését elsősorban földgáz felhasználás költségeinek csökkenése okozta (2023. év: 65 351 M Ft, 2022. év: 74 940 M Ft).

#### Karbantartási és egyéb anyagköltségek

A karbantartási és egyéb anyagköltségek 14 275 M Ft-os növekedést mutatnak, mely főként a tartalékkalkatrészek (+ 2 762 M Ft), a karbantartási költségek (+ 4 695 M Ft) és az egyéb alapanyag költségek (+6 152 M Ft) emelkedéséből ered.

#### CO<sub>2</sub> kvóta költség

A CO<sub>2</sub> kvóta anyagköltségének jelentős tételei a felhasznált kvóták értékének és az elszámolási kötelezettség miatt képzett, illetve felhasznált céltartalék egyenlege.

Az elszámolt CO<sub>2</sub> kvóta anyagköltségének csökkenését a termelés csökkenése okozza.

### 23. Személyi jellegű ráfordítások

(M Ft-ban)	2023	2022
Béreköltség	227 535	201 593
Bérbírálatok	37 458	29 048
Személyi jellegű egyéb költségek	42 454	32 818
<b>Összesen</b>	<b>307 447</b>	<b>263 459</b>

A személyi jellegű ráfordítások értéke összességében 43 988 M Ft-tal növekedett, melyet egyrészt az átlagos statisztikai létszám növekedése, másrészt az MVM Csoporton belül átlagosan elfogadott 2023. évre vonatkozó bérmegállapodás alapján január 1-ig visszamenőlegesen, társaságanként eltérő mértékű egységes fix összegű alpbérfeljesztés kifizetése okozott. A béremelés mértéke csoport szinten átlagosan 10% volt, továbbá a fix összegű pótlékok szintén 10%-kal kerültek emelésre. Ezen felül a kiegészítő bérmegállapodás által meghatározott egyösszegű egységes egyszeri kifizetés, illetve egyösszegű SZÉP-kártya juttatás is befolyásolta a személyi jellegű ráfordítások növekedését.

A személyi jellegű egyéb költségek között mutatja ki a Csoport meghatározott hozzájárulási program alapján nyugdíj- és egyéb jóléti alapokba fizetett összegeket. A meghatározott hozzájárulási programok alapján elszámolt ráfordítás a 2023. évben 10 987 M Ft volt (2022. év: 9 907 M Ft).

#### Átlagos csoportszintű statisztikai állományi létszám

<b>Átlagos statisztikai állományi létszám (fő) Munkavállalók besorolása *</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fizikaiak	6 428	6 159
Szellemiek	12 263	11 883
<i>Állományba tartozók összesen</i>	<i>18 691</i>	<i>18 042</i>
<i>Állományon kívüliek</i>	<i>33</i>	<i>46</i>
<b>Összesen</b>	<b>18 724</b>	<b>18 088</b>

\* Az átlagos statisztikai létszám a havi átlagos létszámadatok 12 hónapra vetített átlaga, függetlenül a tagvállalat tárgyévire eső működési időszakától.

#### **24. Értékvesztés és visszairás**

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Befektetett eszközök értékvesztése	7 138	11 067
<i>Immateriális javak értékvesztése</i>	<i>2 534</i>	<i>3 878</i>
<i>Tárgyi eszközök értékvesztése</i>	<i>1 949</i>	<i>3 841</i>
<i>Immateriális javak selejtezése</i>	<i>314</i>	<i>283</i>
<i>Tárgyi eszközök selejtezése</i>	<i>2 341</i>	<i>3 065</i>
Befektetett eszközök visszaírt értékvesztése	-395	-88
<i>Immateriális javak visszaírt értékvesztése</i>	<i>-9</i>	<i>-1</i>
<i>Tárgyi eszközök visszaírt értékvesztése</i>	<i>-386</i>	<i>-87</i>
Értékesítésre tartott befektetett eszközök értékvesztése	7	7
Készletek értékvesztése (lásd III. 9. Megjegyzés)	8 104	63 290
Készletek visszaírt értékvesztése (lásd III. 9. Megjegyzés)	-44	-48
Egyéb nem pénzügyi eszközök értékvesztése és visszairása, behajthatatlan követelés	1 340	1 008
<b>Nem IFRS 9 szerinti értékvesztés és visszairás</b>	<b>16 150</b>	<b>75 236</b>
Követelések értékvesztése	21 358	19 134
Követelések visszaírt értékvesztése	-10 134	-6 581
<b>IFRS 9 szerinti értékvesztés</b>	<b>11 224</b>	<b>12 553</b>
<b>Összesen</b>	<b>27 374</b>	<b>87 789</b>

A 2023. évben a befektetett eszközökre elszámolt értékvesztésből egyedileg jelentős értékűnek minősül a központi okosmérési szolgáltatásokhoz kapcsolódó eszközökre elszámolt 1 609 M Ft terven felüli értékcsökkenés.

A tárgyévi követelésekre elszámolt értékvesztés (21 358 M Ft), valamint a visszaírt értékvesztés (-10 134 M Ft) összegeinek a legnagyobb részét az E.ON Áramszolgáltató Kft. és az MVM Next Energiakereskedelem Zrt. vevőköveteléseinek értékvesztése (17 605 M Ft), illetve az MVM Next Energiakereskedelem Zrt. vevőköveteléseinek a visszairása (-8 115 M Ft) teszi ki.



## 25. Központi Nukleáris Pénzügyi Alap (KNPA) befizetések

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
KNPA befizetés	31 070	27 017

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. a költségvetési törvényben meghatározott 2023. évi előirással megegyező összeget (31 070 M Ft) a Központi Nukleáris Pénzügyi Alapba befizette. A befizetés összege az előző évhez képest 4 053 M Ft-tal növekedett.

## 26. Egyéb működési ráfordítások

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Elosztói és egyetemes szolgáltatói tevékenységhez kapcsolódó ráfordítások	173 308	84 687
Közüzemi díjak, telekommunikációs szolgáltatások	65 172	61 736
Műszaki, informatikai, üzemeltetési szolgáltatások költségei	61 616	54 941
Hatósági és biztosítási díjak, tagdíjak, adók	47 115	49 646
Alvállalkozói teljesítmények, közvetített szolgáltatások, eladott anyagok bekerülési értéke	45 954	40 134
Marketing költségek	23 531	20 480
Tanácsadási költségek	8 600	7 394
Bérleti és egyéb díjak	3 891	3 047
Fizetett kötbér, kártérítés, pótdíjak, javítási költségek és egyéb büntető jellegű ráfordítások	4 293	1 898
Adott támogatás	2 408	1 728
Értékesített immateriális javak és tárgyi eszközök vesztesége	3 359	35
Egyéb működési ráfordítások	38 445	27 491
<b>Összesen</b>	<b>477 692</b>	<b>353 217</b>

Az egyéb működési ráfordítások 124 475 M Ft-os növekedését elsősorban a hálózati és mérési veszteség, a korrekciós gáz és mennyiségi eltérés, a műszaki, informatikai, üzemeltetési valamint a közüzemi szolgáltatások költségeinek emelkedése valamint a 2022-ben akvizált társaságok egyéb működési ráfordításai okozzák.

## 27. Pénzügyi bevételek és pénzügyi ráfordítások

### Pénzügyi bevételek

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Devizás árfolyamnyereség	289 090	379 587
Fedezeti elszámolásba be nem vont származékos ügyletek nyeresége	93 115	100 259
Kamatbevétel	31 651	8 706
Kapott osztalék	119	36
Egyéb pénzügyi bevételek	8 559	4 189
<b>Összesen</b>	<b>422 534</b>	<b>492 777</b>

A pénzügyi bevételek az előző időszakhoz képest csökkenést mutatnak, mely jelentős részben az árfolyamnyereség, valamint kamatbevételek változásából adódik.

Az egyéb pénzügyi bevételek jelentős részét behajtási költségátalány és elszámolt késedelmi kamat teszi ki.

### Pénzügyi ráfordítások

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Devizás árfolyamveszteség	280 921	364 046
Fedezeti elszámolásba be nem vont származékos ügyletek vesztesége	140 298	151 109
Hitelek, kölcsönök utáni kamatráfordítás	83 140	51 427
Céltartalék időértékének változása miatti kamatráfordítás (lásd III. 18. Megjegyzés)	14 480	18 208
Egyéb kamatráfordítás	5 131	1 043
Egyéb pénzügyi ráfordítások	1 364	6 926
<b>Összesen</b>	<b>525 334</b>	<b>592 759</b>

A pénzügyi ráfordítások értéke csökkent a 2022-es évhez képest, mely elsősorban a külföldi pénzügyi eszközök és kötelezettségek realizált árfolyamveszteségének csökkenésének eredménye.

Származékos ügyletek értékének legjelentősebb tételei a fedezeti elszámolásba be nem vont kamatcsere illetve deviza származékos ügyletek realizált és nem realizált eredménye, melynek előző évhez viszonyított csökkenését a fedezeti elszámolásba be nem vont ügyletek piaci árának kötési árakhoz képesti kedvezőbb alakulása okozta.

## 28. Pénzügyi instrumentumok

### Kockázatkezelés

A Csoport vezérigazgatójának a felelőssége, hogy meghatározza a Csoport kockázatkezelési irányelveit, kereteit. Ezen feladatának ellátása során nagyban támaszkodik az MVM Zrt. Csoportszintű Kockázatkezelési Igazgatósága által a különböző kockázatokkal kapcsolatosan feltárt tényekre és az egyes kockázatok menedzselését célzó javaslataira. A Csoport által bevezetett és működtetett kockázatkezelési rendszer kapcsán megfogalmazott elvek, eljárások, módszerek biztosítják azon kockázatoknak az azonosítását, elemzését, értékelését, a szükséges akciótervek kidolgozását és folyamatos figyelemmel kísérését, amelyeknek a Csoport ki van téve.

A gazdasági vezérigazgató-helyettes feladata a kialakított kockázatkezelési szabályzat és rendszer felülvizsgálata, és amennyiben szükséges, azoknak a megváltozott piaci körülményekhez és csoporttevékenységhez igazítása.

### Integrált Vállalati Kockázatkezelés (ERM)

A szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok azonosítása, értékelése, illetve ezen kockázatok a lehető legalacsonyabb szintre történő csökkentése érdekében a Csoport integrált vállalati kockázatkezelési rendszert működtet.

Ennek keretében

- feltárja és kezeli a célok elérését akadályozó eseményeket, kockázatokat,
- segítséget nyújt a menedzsmentnek a kockázatok kezelésében, és
- szabályozza a fentiek megvalósításához szükséges folyamatokat.

Az integrált kockázatkezelési eljárásrend meghatározza az egyes kockázatokkal kapcsolatos intézkedések és megtételük módját, amelyek csökkentik, vagy megszüntetik a kockázatokat, illetve az intézkedés teljesítésének folyamatos nyomon követésének módját.

Pénzügyi instrumentumokból adódóan a Csoport a következő kockázatoknak van kitéve:

- hitelezési kockázat (partnerkockázat);
- likviditási kockázat;
- piaci kockázat (beleértve az árfolyam- és kamatláb kockázatot, részvényárfolyam kockázatot valamint a kereskedett tömegárukból eredő egyéb ár kockázatot).

Ez a megjegyzés a Csoport fenti kockázatoknak való kitétségére, a Csoport kockázatok mérésével és kezelésével kapcsolatos célkitűzéseire, szabályaira és folyamataira vonatkozó információkat mutatja be.

A Csoport pénzügyi instrumentumainak könyv szerinti értéke kategóriánkénti megbontásban a következő:

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	Könyv szerinti érték	
	2023.12.31	2022.12.31
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	14 478	11 556
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 672 926	1 444 885
Elkülönített pénzeszközök	72 304	110 165
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	245 582	407 530
<b>Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>2 005 290</b>	<b>1 974 136</b>
<b>Eredménnyel szemben valós értéken értékelt származékos pénzügyi eszközök</b>	<b>129 560</b>	<b>380 601</b>
<b>Cash flow fedezeti ügyletekből származó pénzügyi eszközök</b>	<b>106 534</b>	<b>443 251</b>
<b>Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt részesedések</b>	<b>2 588</b>	<b>2 712</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	1 333 217	1 305 358
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	53 040	83 575
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	329 883	150 627
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	688 753	1 162 233
<b>Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>2 404 893</b>	<b>2 701 793</b>
<b>Eredménnyel szemben valós értéken értékelt származékos pénzügyi kötelezettségek</b>	<b>158 702</b>	<b>387 052</b>
<b>Cash flow fedezeti ügyletekből származó pénzügyi kötelezettségek</b>	<b>409 559</b>	<b>335 524</b>

Az amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök kivezetéséből származó 2023. évi nyereség (beleértve a faktorálással értékesített követeléseken realizált eredményt is) 223 M Ft (2022. évi adat: 3 M Ft nyereség).

**a) Hitelezési kockázat (partnerkockázat)**

A hitelezési kockázat az abból származó pénzügyi veszteség kockázata, hogy a vevő, vagy partner nem teljesíti valamely szerződéses kötelmét teljes mértékben és/vagy határidőre. A Csoport szempontjából ez elsősorban kereskedelmi, vagy pénzügyi partnereinek nem fizetéséből/nem teljesítéséből származó kockázatot jelenti. A kockázat elsősorban pénzügyi gazdasági tényezőkből, mint például a partner fizetéseképtelenségéből, vagy technikai – kereskedelmi, illetve adminisztratív okokból fakad.

A Csoport számára partnerkockázatot jelentenek továbbá – a növekvő értékesítési volumen és piaci árak következtében emelkedő kintlévőségeknek köszönhetően – a villamos energia és földgáz piaci vevők, illetve azok a banki és befektetési partnerek, akiknél a mindenkori, változó mennyiségű és összetételű likviditási többlet kerül elhelyezésre betét formájában.

A fenti kockázat mérséklése érdekében a Csoport különféle eljárásokat és intézkedéseket alkalmaz:

- új partnerek hitelképességének előzetes vizsgálata, illetve meglévő partnerek időszakos felülvizsgálata;
- egyedi partnerlimitek megállapítása és betartásuk folyamatos ellenőrzése, az esetleges limitsértések nyomonkövetése, intézkedési tervek felállítása;
- treasury partnerek részére partnerlimitek megállapítása saját modell alapján a külső hitelminősítő intézetek adatainak figyelembevételével, valamint annak folyamatos nyomon követése;
- a treasury partnerek esetében a fedezeti ügyletkötések jogi háttérét biztosító ISDA szerződések mellett Credit Support Annex alkalmazása, mely heti rendszerességű, a megkötött ügyletek aktuális piaci értékén (MtM) alapuló, kétirányú marginolást ír elő valamennyi partner esetében;
- a meghatározott partnerlimitek rendszeres felülvizsgálata, szükség esetén módosítása, a partnerrel kapcsolatos múltbeli tapasztalatok és rendelkezésre álló információk figyelembe vételével;
- a partnerektől elvárt és a ténylegesen realizálható cash flow-k folyamatos egyeztetése; kintlévőségek alakulásának folyamatos ellenőrzése;
- beszédésre vonatkozó intézkedések alkalmazása;
- kockázatosnak ítélt, illetve az elvárt minősítési kategóriát nem teljesítő partnerek esetében előzetes pénzügyi biztosíték(ok) bekérése a kitettség fedezetéül.

A Csoport belső hitelkockázat kezelési szabályzatai és a vonatkozó szerződések értelmében bizonyos esetekben lehetőség van egy már meglévő vagy jövőbeli kintlévőség fedezetéül biztosítékot kérni az adóstól. A kintlévőségek fedezetéül szolgáló preferált biztosítékok többnyire bankgaranciák, vagy a partner anyavállalata/kapcsolt vállalkozása által nyújtott kezességek, valamint előlegek, melyeket elsősorban a kockázatosnak ítélt partnerek esetében kér a Csoport, továbbá minden esetben, ha az adott partner részére jóváhagyott hitelkeret nem elégséges az adott partner/ügylet vonatkozásában.

A Csoport a folyamatosan változó piaci/gazdasági körülményeket a partnerminősítési modell időszakos felülvizsgálatával és módosításával igyekszik kezelni oly módon, hogy az a Csoport kockázatvállalási hajlandóságával összhangban legyen (pl. meghatározásra kerültek kritikus ágazatok, amelyek esetében szigorúbb a limitmegállapítási módszertan, azaz ezekben a szegmensekben alacsonyabb limitek adhatók ki).

Az ukrajnai háborús helyzet okozta bizonytalan gazdasági környezetet, illetve az energiapiacra tapasztalható áringadozásokat és magas árszintek okozta kockázati tényezőket a szigorúbb partnerminősítési módszertan mellett, nagyobb mértékű garancia bevonással igyekszik a Csoport kezelni.

A hitelezési kockázatnak kitett eszközök maximális értékét december 31-én az alábbi táblázat szemlélteti:

Maximális hitelkockázati kitettség (M Ft-ban)	2023.12.31	2022.12.31
	Bruttó könyv szerinti érték	Bruttó könyv szerinti érték
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	14 479	11 557
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	27 099	167 776
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	208 995	656 076
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 712 218	1 478 613
Elkülönített pénzeszközök	72 304	110 165
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	245 582	407 530
<b>Maximális hitelkockázati kitettség</b>	<b>2 280 677</b>	<b>2 831 717</b>
<b>Hitelbiztosítékkal fedezett kitettség</b>	<b>508 252</b>	<b>649 072</b>
<b>Nettó hitelkockázati kitettség</b>	<b>1 772 425</b>	<b>2 182 645</b>

#### Behajtási politika

A fizetési határidőn túli vevői kintlévőségeit a Csoport folyamatosan figyelemmel kíséri és a fizetési késedelemben lévő partnerei részére felszólító leveleket küld. Amennyiben a partner többszöri felszólítás ellenére sem teljesít, a Csoport minden jogi eszközt bevet a már lejárt követelések minél nagyobb arányú megtérülése érdekében.

A piaci nehézségek ellenére nem volt jelentős romlás az általános fizetési magatartásban 2023. folyamán.

#### Követelések minősítése, értékvesztés

Vevőkövetelésekre és hosszú lejáratra nyújtott kölcsönökre, követelésekre képzett értékvesztés összegét lejárat szerinti bontásban és az értékvesztés tárgyevi változását az alábbi táblázatok mutatják be.

A hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések bekerülési értékének és értékvesztésének lejárat szerinti megoszlását mutatja a következő táblázat:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31			2022.12.31		
	Bekerülési érték	Értékvesztés	Könyv szerinti érték	Bekerülési érték	Értékvesztés	Könyv szerinti érték
Nem késedelmes	14 479	1	14 478	11 556	-	11 556
Késedelmes	-	-	-	1	1	-
<i>1 - 30 nap között</i>	-	-	-	-	-	-
<i>31-90 nap között</i>	-	-	-	-	-	-
<i>91 - 180 nap között</i>	-	-	-	-	-	-
<i>181 - 365 nap között</i>	-	-	-	-	-	-
<i>1 éven túl</i>	-	-	-	1	1	-
<b>Összesen</b>	<b>14 479</b>	<b>1</b>	<b>14 478</b>	<b>11 557</b>	<b>1</b>	<b>11 556</b>

A hosszú lejáratra nyújtott kölcsönökre és követelésekre képzett értékvesztés változása következőképp alakult:

<b>Elszámolt értékvesztés változása</b> <i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Nyitó egyenleg január 1-én	1	2
Tárgyévi értékvesztés képzés	-	-
Tárgyévi értékvesztés kivezetés	-	1
Tárgyévi értékvesztés visszairása	-	-
<b>Értékvesztés számla egyenlege december 31-én</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Az MVM Csoport 2023-ban és 2022-ben a hosszú lejáratú követeléseket egyedileg értékelte és állapította meg rájuk a felmerült illetve a várható veszteség alapú modellek alapján az értékvesztés mértékét. Az összes ilyen jellegű értékvesztett követelés a nem teljesítő szinthez tartozik.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök bekerülési értékének és értékvesztésének lejárat szerinti megoszlását mutatja a következő táblázat:

Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök (M Ft-ban)	2023.12.31			2022.12.31		
	Bekerülési érték	Értékvesztés	Könyv szerinti érték	Bekerülési érték	Értékvesztés	Könyv szerinti érték
Nem késedelmes	1 619 825	4 215	1 615 610	1 391 964	5 647	1 386 317
Késedelmes	92 393	35 077	57 316	86 649	28 081	58 568
1 - 30 nap között	28 866	984	27 882	44 676	2 742	41 934
31-90 nap között	15 894	2 003	13 891	12 330	1 756	10 574
91 - 180 nap között	8 406	2 801	5 605	5 845	2 634	3 211
181 - 365 nap között	14 989	8 233	6 756	6 597	4 251	2 346
1 éven túl	24 238	21 056	3 182	17 201	16 698	503
<b>Összesen</b>	<b>1 712 218</b>	<b>39 292</b>	<b>1 672 926</b>	<b>1 478 613</b>	<b>33 728</b>	<b>1 444 885</b>

A vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközökre képzett értékvesztés változása következőképp alakult:

Elszámolt értékvesztés változása (M Ft-ban)	2023		2022	
	Egyedi	Csoportos	Egyedi	Csoportos
Nyitó egyenleg január 1-én	5 051	28 677	3 418	15 069
Konszolidációs kör változás	13	-	86	3 070
Tárgyévi értékvesztés képzés	812	20 546	1 371	17 763
Értékvesztés árfolyam-különbözete	-82	-885	133	1 629
Értékvesztés kivezetése, egyéb változás	-1 132	-3 574	183	-2 413
Tárgyévi értékvesztés visszaírása	-1 151	-8 983	-140	-6 441
<b>Értékvesztés számla egyenlege december 31-én</b>	<b>3 511</b>	<b>35 781</b>	<b>5 051</b>	<b>28 677</b>
		<b>39 292</b>		<b>33 728</b>

Az MVM Csoport 2023-ban és 2022-ben a követeléseket egyedileg, valamint csoportosan értékelté és határozta meg a felmerült valamint a várható veszteség mértékét. Az egyedileg értékvesztett vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök többségében a nem teljesítő szinthez tartoznak. Az értékvesztés meghatározás módszereinek részletes leírása a II.3. q) megjegyzésben található.



A vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközökre képzett és visszaírt értékvesztés 2023-ban 1 329 M Ft-tal csökkent, ami elsősorban az egyedileg értékelt követelésekre visszaírt értékvesztés növekedésének köszönhető. Ez főként az egyedi kivitelezési szerződésekből származó értékvesztett követelések becslésváltozásából adódik.

A Csoport a vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök esetében az alábbi értékvesztés kulcsokat alkalmazza csoportos értékvesztés számítás során:

Késlettségi kategória	Értékvesztés %
Nem késedelmes	0,00 – 2,22%
1 - 30 nap között	0,00 – 25,1%
31-90 nap között	0,00 – 47,74%
91 - 180 nap között	0,00 – 62,16%
181 - 365 nap között	15,77 – 92,56%
1 éven túl	100%

### **b) Likviditási kockázat**

Likviditási kockázat annak a kockázata, hogy a Csoport a pénzügyi kötelezettségeit nem tudja esedékességkor kiegyenlíteni.

#### A likviditási kockázat kezelése

A Csoport likviditásmenedzselési megközelítése, hogy lehetőség szerint mindig megfelelő likviditást biztosítson kötelezettségei esedékességkor történő teljesítéséhez, mind szokásos, mind pedig feszített körülmények között anélkül, hogy elfogadhatatlan vesztesége merülne fel vagy kockáztatná a Csoport hírnevét.

A Csoport előírja gazdálkodó egységei számára, hogy erős likviditási pozíciót tartsanak fenn, és eszközeik, kötelezettségeik és függő kötelezettségeik likviditási profilját úgy alakítsák, hogy az biztosítsa a pénzáramok kiegyensúlyozottságát, valamint a kötelmek esedékességkor történő teljesítését.

A Csoport célja, hogy pénzeszközeinek, pénzeszköz egyenértékeseinek, valamint az egyéb, könnyen értékesíthető befektetéseinek együttes értéke mindenkor meghaladja a pénzügyi kötelezettségeihez kapcsolódóan várt cash kiáramlások összegét. A Csoport a fenti célnak való megfelelést folyamatosan figyeli rendszeres cash-flow előrejelzések segítségével, amelyek alapján egyeztetésre kerülnek a követeléseikhez kapcsolódóan várt cash beáramlások és kötelezettségekhez kapcsolódó cash kiáramlások összegei, lejáratai és teljesítési ideje.

A Csoport a likviditási kockázatának hatékony és lehető leginkább költségkímélő módon történő kezelésére cash pool számlákkal rendelkezik, amelyek biztosítják az egyes, a cash pool körbe bevont csoporttagok napi likviditását valamint a Csoport banki hitelkeretei is rendelkezésére állnak egy esetleges váratlan likviditáshiány fedezésére. A rendelkezésre álló finanszírozási portfólió megfelelő feltételeket nyújt a likviditás biztosításához és a pénzügyi rugalmassághoz a Csoport számára.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A Csoport kihasználatlan hitelkerete a vizsgált időszakok végén:

Hitelkeret	Lejárt (2023.12.31.)	2023.12.31		2022.12.31	
		Eredeti M devizában*	M Ft-ban	Eredeti M devizában*	M Ft-ban
EUR hitelkeret	2024-2041	443,793	169 875	246,491	98 658
HUF hitelkeret	2024	644 768	644 768	183 103	183 103
USD hitelkeret	2024	3	1 150	3	1 150
CZK hitelkeret	lejárat nélküli	870	13 468	-	-
RON hitelkeret	2024	9	669	9	704
Többdevizás hitelkeret	2027	21 053	21 053	14 754	14 754

\*A többdevizás hitelkeretnél M Ft-ban került feltüntetésre a hitelkeret összege az eredeti devizanem oszlopban.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Pénzügyi kötelezettségek esedékesség szerinti bontása (tőke és kamat pénzáramok) 2023.12.31-én a következő:

Pénzügyi kötelezettségek (M Ft-ban)	Nem származékos pénzügyi kötelezettségek			Származékos pénzügyi kötelezettségek				Pénzügyi kötelezettségek összesen
	Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	Rövid és hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	Fedezeti elszámolás alá be nem vont ügylet		Fedezeti elszámolás alá bevont ügylet		
				Beáramlás	Kiáramlás	Beáramlás	Kiáramlás	
Könyv szerinti érték	<b>53 040</b>	<b>1 663 100</b>	<b>688 753</b>	<b>158 702</b>		<b>409 559</b>		<b>2 973 154</b>
Szerződéses pénzáramok	53 241	2 007 909	688 538	107 252	270 148	303 810	722 154	3 330 928
<i>0-1 hónap</i>	-	49 146	534 450	100 250	101 404	66 851	68 474	586 373
<i>1-12 hónap</i>	-	373 515	154 088	7 002	132 963	222 870	599 899	1 030 593
<i>1-2 év</i>	22 138	196 478	-	-	18 805	12 118	49 835	275 138
<i>2-5 év</i>	31 103	1 126 092	-	-	16 975	1 971	3 946	1 176 145
<i>5 év feletti</i>	-	262 678	-	-	1	-	-	262 679

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Pénzügyi kötelezettségek esedékesség szerinti bontása (tőke és kamat pénzáramok) 2022.12.31-én a következő:

Pénzügyi kötelezettségek (M Ft-ban)	Nem származékos pénzügyi kötelezettségek			Származékos pénzügyi kötelezettségek				Pénzügyi kötelezettségek összesen
	Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	Rövid és hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	Fedezeti elszámolás alá be nem vont ügylet		Fedezeti elszámolás alá bevont ügylet		
				Beáramlás	Kiáramlás	Beáramlás	Kiáramlás	
Könyv szerinti érték	<b>83 575</b>	<b>1 455 985</b>	<b>1 162 233</b>	<b>387 052</b>		<b>335 524</b>		<b>3 424 369</b>
Szerződéses pénzáramok	86 660	1 784 660	1 163 207	469 026	862 807	551 283	893 148	3 770 173
0-1 hónap	-	16 733	741 078	290 708	306 258	12 187	18 109	779 283
1-12 hónap	-	247 023	422 129	178 318	518 006	507 063	791 950	1 293 727
1-2 év	69 341	474 443	-	-	28 106	29 848	76 671	618 713
2-5 év	10 569	798 915	-	-	10 437	2 185	6 418	824 154
5 év feletti	6 750	247 546	-	-	-	-	-	254 296

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Pénzügyi követelések esedékesség szerinti bontása (tőke és kamat pénzáramok) 2023.12.31-én a következő:

Pénzügyi követelések (M Ft-ban)	Nem származékos pénzügyi eszközök		Származékos pénzügyi eszközök				Pénzügyi követelések összesen
	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	Vevőkövetelések és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	Fedezeti elszámolás alá be nem vont ügylet		Fedezeti elszámolás alá bevont ügylet		
			Beáramlás	Kiáramlás	Beáramlás	Kiáramlás	
Könyv szerinti érték	14 478	1 672 926	129 560		106 534		1 923 498
Szerződéses pénzáramok	14 478	1 672 926	473 414	340 807	268 481	159 801	1 928 691
<i>0-1 hónap</i>	-	813 979	265 305	262 965	1 367	1 324	816 362
<i>1-12 hónap</i>	-	858 947	184 420	77 798	256 343	152 437	1 069 475
<i>1-2 év</i>	271	-	21 965	44	7 328	2 950	26 570
<i>2-5 év</i>	4 902	-	1 724	-	3 443	3 090	6 979
<i>5 év feletti</i>	9 305	-	-	-	-	-	9 305

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Pénzügyi követelések esedékesség szerinti bontása (tőke és kamat pénzáramok) 2022.12.31-én a következő:

Pénzügyi követelések (M Ft-ban)	Nem származékos pénzügyi eszközök		Származékos pénzügyi eszközök				Pénzügyi követelések összesen
	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	Vevőkövetelések és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	Fedezeti elszámolás alá be nem vont ügylet		Fedezeti elszámolás alá bevont ügylet		
			Beáramlás	Kiáramlás	Beáramlás	Kiáramlás	
Könyv szerinti érték	11 556	1 444 885	380 601		443 251		2 280 293
Szerződéses pénzáramok	11 556	1 444 885	435 249	47 693	553 047	98 836	2 298 208
0-1 hónap	-	594 323	41 514	37 140	65	-	598 762
1-12 hónap	-	850 562	351 423	10 473	415 474	95 602	1 511 384
1-2 év	285	-	32 623	80	120 087	3 234	149 681
2-5 év	5 273	-	9 689	-	17 421	-	32 383
5 év feletti	5 998	-	-	-	-	-	5 998

### c) *Piaci kockázat*

A piaci kockázat annak a kockázata, hogy a piaci árak változása – mint például a devizaárfolyamok, kamatlábak és tömegárak árfolyamának változása – hatással van a Csoport eredményére, valamint a pénzügyi kimutatásaiban szereplő pénzügyi instrumentumok valós értékére. A piaci kockázat kezelésének célja az, hogy az egyes üzleti tevékenységek (energia kereskedelem, szolgáltatások, kivitelezés, stb.) végzése során elérhető és bekalkulált eredményt vagy megtérülést maximum egy tolerálható mértékig befolyásolják a releváns piaci tényezők, úgy mint deviza árfolyamok, bankközi kamatlábak vagy éppen a tömegárak árváltozása.

A piaci kockázatkezelési politika és irányelvek meghatározása csoportszinten történik az érintett társaságok bevonásával, amelyek meghatározott időszakonként felülvizsgálatra kerülnek.

Az MVM Zrt. Csoportszintű Kockázatkezelési Igazgatósága, valamint a társaságok együttes és összehangolt feladata a piaci kockázatok kezelésének, valamint a belső szabályzatok és a jogszabályok maradéktalan betartatásának biztosítása is.

Az MVM Zrt. Csoportszintű Kockázatkezelési Igazgatósága heti rendszerességgel méri és riportálja a Csoportban fellelhető árkockázatokra vonatkozó érzékenységvizsgálatokat, egyedi esetekben szcenárió elemzést és stresszteszteket végez. A Csoport a piaci kockázatok közül elsősorban a villamos energia, a földgáz, a primer energiahordozók és az emissziós kibocsátási kvóták árának változásából eredő kockázatoknak, a devizaárfolyam kockázatnak, illetve a kamatlábak változásából fakadó kockázatnak van kitéve.

#### Árkockázat

##### Villamosenergia-kereskedelmi üzletág

Az MVM Csoport villamosenergia-kereskedelmi tevékenységéből fakadóan különböző piaci árkockázatokkal szembesül működése során, mint például a villamos energia, a primer energiahordozók és az emissziós kibocsátási kvóták árának változásából eredő kockázatok. A villamos energia árának fluktuációjából eredő kockázat kihat a villamosenergia-nagykereskedelmi tevékenység mindkét divíziójára: az eszközökkel fedezett nagykereskedelmi tevékenységre és a saját számlás kereskedelemre is.

Az eszközökkel fedezett nagykereskedelmi tevékenységből eredő nyitott pozíciók – amelyek várhatóan az ügylet tárgyát képező áru átadásával (leszállításával) teljesülnek az ügylet zárásakor – nem teljesítik az IFRS 9 szerinti származékos ügylet fogalmát, mivel az ilyen jellegű tevékenység célja a Csoportba tartozó erőművek által megtermelt illetve egyéb erőművektől valamint más kereskedőktől, valamint szervezett piacról vásárolt villamos energia értékesítése végfogyasztók számára az MVM Csoport villamosenergia-kiskereskedelmi üzletágán keresztül.

Az árkockázat csökkentése érdekében a Csoportba tartozó külföldi villamosenergia-kiskereskedő társaságok hosszabb távú (1 hónapon túli) nyitott pozíciójának fedezése (majd későbbi leszállítása) back-to-back alapon fedezésre kerül a nagykereskedő által. Az eszközalapú kereskedelem célja tehát a saját és más szerződött erőművek által termelt villamos energia értékesítéséhez, valamint a végfogyasztói igények mindenkori kielégítéséhez szükséges nagykereskedelmi tevékenység ellátása.

Az MVM Csoport korlátozott mértékben saját számlás kereskedést is végez, melynek célja rövid távú árfolyamnyereség elérése, földrajzi és időbeli árazási hatékonyságok, arbitrázslehetőségek kihasználása. Ezen ügyletek kereskedési célú pénzügyi instrumentumnak minősülnek, eredménnyel szemben valós értéken kerülnek értékelésre.

A hatékony kockázatkezelés érdekében napi és heti szinten történik mind rövid, mind hosszú távú piaci árkockázatok mérése, értékelése és riportálása.

A villamosenergia-nagykereskedelmi üzletág árkockázatának csökkentése érdekében a tulajdonos által az eszközalapú tevékenységre jóváhagyott fedezési politika mentén rendszeres időközönként zárja a nyitott pozícióinak bizonyos részét, melyet alapvetően OTC piacon vagy tőzsdén hajt végre határidős forward illetve a futures pénzügyi termékekkel. A fedezési politika figyelembe veszi a negyedévente megrendezésre kerülő, a villamosenergia-nagykereskedelmi üzletág JPE-státusza miatti szabályozói előírások alapján kötelező értékesítési aukciókon értékesített volumeneket is.

A saját számlás kereskedés árkockázatainak mérése elkülönítve történik az eszközalapú kereskedelemtől az eltérő kockázatok és számviteli kezelés miatt, különálló limitstruktúra szerint. A saját számlás kereskedés piaci kockázatainak mérésére Value at Risk (VaR) típusú kockázatomérési technikát alakított ki a Csoport. A VaR megbecsüli a nyitott pozíciók potenciális legnagyobb veszteségét adott időszakra vonatkozóan meghatározott statisztikai konfidenciaszint mellett, „normál” piaci körülményeket feltételezve.

A saját számlás kereskedés piaci kockázatainak mérésére a 100 napos mintán, 95% mellett kalkulált VaR mérőszám került jóváhagyásra.

2023. december 31-én a saját számlás kereskedési tevékenység portfólió szinten mért napi VaR limit értéke 5 000 000 EUR (1 914 M Ft) volt. Ez azt jelenti, hogy az MVM Csoport saját számlás kereskedési tevékenységéből eredő (becsült) piaci kockázata 100 nap historikus árának figyelembe vételével 95% konfidenciaszint mellett 5 000 000 EUR-t (1 914 M Ft-ot) tett ki. 2022.12.31-én a saját számlás kereskedési tevékenység portfólió szinten mért VaR értéke 2 100 000 EUR (841 M Ft) volt.

#### Gázkereskedelmi üzletág

A régiós földgázpiacon jellemzően kétféle árazás az elterjedt: európai likvid gáztőzsdékhez indexált, valamint fix áron történő kereskedelem. A gáztőzsdék közül az európai árszintet meghatározó, legnagyobb holland TTF tőzsde, a hazai árszintet fizikai közelsége és likviditása alapján befolyásoló osztrák VTP tőzsde, valamint a főképp a cseh és szlovák piacokon elterjedt német THE tőzsde árjegyzései jellemzőek a nagykereskedelmi szegmensben, míg fix áras értékesítés főképp a kiskereskedelemhez kapcsolódó igényekből eredhet.

A földgáz kereskedelem piaci kockázatainak mérése és kezelése rendkívül fontos a Csoport számára, mivel a kereskedők és a fogyasztók által igényelt termékek árazása gyakran különbözik a beszerzési források árazásától. Emiatt a Csoport folyamatosan nyomon követi a beszerzési és eladási portfóliójának összetételét, és a felállított limitstruktúra betartása mellett aktívan menedzseli azt. A hatékony kockázatkezelés érdekében napi és heti szinten történik mind a rövid, mind a hosszú távú piaci árkockázatok mérése, értékelése és riportálása. A Csoport pénzügyi



kockázatainak csökkentése érdekében fedezeti célú származékos (jellemzően tömegáru és deviza swap/forward) ügyleteket köt és azoknak egy részét cash-flow fedezeti kapcsolatba vonja be.

Az egyetemes szolgáltatás hatósági ármeghatározása révén a Csoport vállalja az ellátási lánc nagykereskedelmi kockázatait, mely a földgáz beszerzési költség indokolt mértékének meghatározásakor figyelembe vett elismert fajlagos földgázár és a tényleges beszerzési költség eltéréséből adódik. A hőmérsékletfüggő fogyasztásból eredő jelentős rugalmasság folytán ezen kockázat kezelése korlátozott hatékonysággal történhet.

#### Származékos tömegáru ügyletekre vonatkozó érzékenységvizsgálat:

A gázüzletág által kötött tömegáru ügyletek jövőbeli árának mérlegfordulónapi növekedése az alábbi mértékkel a saját tőkét, illetve az eredményt a következő táblázatban bemutatott összegekkel növelte volna.

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31		2022.12.31	
	Erősödés mértéke (%)	Összeg	Erősödés mértéke (%)	Összeg
<b>Saját tőke</b>	25%	148 428	60%	602 763
<b>Eredmény</b>	25%	-2 582	60%	-10 579

Az elemzés azzal a feltételezéssel készült, hogy minden egyéb tényező változatlan. A jövőbeli árak csökkenése ugyanakkora mértékű, de ellentétes irányú hatással lenne a saját tőkére és az eredményre.

#### Devizaárfolyam-kockázat

Az MVM csoport funkcionális és prezentációs devizája a Forint. A Csoport jelentős regionális jelenléte, valamint a főbb piacainak Euró alapú árjegyzései jelentős deviza-kitettséget jelentenek. A kockázatkezelési irányelveknek megfelelően a leányvállalatok törekednek a devizában történő "natural hedge" pozíciók kialakítására, azaz devizás beszerzés/forrással szemben devizás értékesítés/eszköz elv érvényesítésére. Amennyiben erre valamilyen oknál fogva nincs lehetőség a nettó devizapozíciót derivatív ügylettel fedezik – jellemzően határidős deviza vétellel/eladással. A leányvállalatok által vállalható devizakockázat mértékét limitrendszer, vagy fedezési útvonal korlátozza.

A Csoport devizás mérlegtételeinek hosszú távú menedzselése során mérlegelésre kerül a historikus árfolyammozgásokon alapuló, várható deviza fel- és leértékelődési valószínűségek, valamint a fedezési irány mindenkor aktuális fedezési költsége.

Az árupiaci kockázathoz hasonlóan a devizaárfolyam kockázat kezelésének hatásos időhorizontja jellemzően maximum 1-2 év, azaz hasonlóan valamennyi piaci szereplőhöz a Csoport közép-hosszútávon kénytelen alkalmazkodni a megváltozott árfolyam-környezethez.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

*Devizaárfolyam kitettségek*

A Csoport kitettsége 2023.12.31-én devizanemenkénti bontásban funkcionális devizanem nélkül:

Deviza árfolyamkockázatnak való kitettség (M Ft-ban)	2023.12.31						
	EUR	USD	CNY	CZK	RON	RSD	Egyéb deviza
Társult- és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedések	4 702	-	-	22	-	13 641	-
Egyéb részesedések	323	-	-	-	-	-	-
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	-	-	-	-	91	1	-
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	26 828	271	-	-	-	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	208 811	184	-	-	-	-	-
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	671 721	-	7 601	25 409	4 504	8	63
Elkülönített pénzeszközök	3 889	-	-	-	-	-	-
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	207 161	581	2 736	3 050	1 972	1 562	1 567
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>1 123 435</b>	<b>1 036</b>	<b>10 337</b>	<b>28 481</b>	<b>6 567</b>	<b>15 212</b>	<b>1 630</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	571 446	257 536	-	40	-	-	-
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	71 850	-	-	-	-	-	-
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	31 149	-	32	2 179	563	1	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	157 172	1 224	-	7	10	-	1
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	496 410	1	-	-	-	-	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	430 601	731	2 630	49 875	694	352	189
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>1 758 628</b>	<b>259 492</b>	<b>2 662</b>	<b>52 101</b>	<b>1 267</b>	<b>353</b>	<b>190</b>
<b>Nettó kitettség</b>	<b>-635 193</b>	<b>-258 456</b>	<b>7 675</b>	<b>-23 620</b>	<b>5 300</b>	<b>14 859</b>	<b>1 440</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A Csoport kitettsége 2022.12.31-én devizanemenkénti bontásban funkcionális devizanem nélkül:

Deviza árfolyamkockázatnak való kitettség (M Ft-ban)	2022.12.31						
	EUR	USD	CNY	CZK	RON	HRK	Egyéb deviza
Társult- és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedések	-	-	-	22	-	-	1
Egyéb részesedések	338	-	-	-	-	-	-
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	-	-	-	-	71	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	167 776	-	-	-	-	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	656 068	8	-	-	-	-	-
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	554 082	1	2 072	38 750	6 739	6	16
Elkülönített pénzeszközök	3 472	-	-	-	-	-	-
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	277 033	1 215	884	5 057	4 646	1 752	1 271
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>1 658 769</b>	<b>1 224</b>	<b>2 956</b>	<b>43 829</b>	<b>11 456</b>	<b>1 758</b>	<b>1 288</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	568 893	-	-	37	-	-	-
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	85 211	-	-	-	-	-	-
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	63 136	-	77	2 311	597	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	22 337	-	-	1 528	8	-	-
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	637 349	16	-	-	-	-	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	664 904	904	2 167	97 902	585	106	121
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>2 041 830</b>	<b>920</b>	<b>2 244</b>	<b>101 778</b>	<b>1 190</b>	<b>106</b>	<b>121</b>
<b>Nettó kitettség</b>	<b>-383 061</b>	<b>304</b>	<b>712</b>	<b>-57 949</b>	<b>10 266</b>	<b>1 652</b>	<b>1 167</b>

### Árfolyam-érzékenység elemzése

A forint az alábbi devizanemekkel szembeni mérlegfordulónapi erősödése a következő táblázatban M Ft-ban bemutatott összegekkel növelte (pozitív értékek) vagy csökkentette (negatív értékek) volna a saját tőkét, illetve az eredményt. Az elemzés a Csoport által a fordulónapon ésszerűen lehetségesnek tartott árfolyamváltozáson alapul. Az elemzés feltételezi, hogy minden más tényező változatlan, beleértve a kamatlábakat és a táblázatban szereplő egyéb devizanemeket is. Az elemzés ugyanazon elveken alapul, mint az összehasonlító adatok esetén, kivéve, hogy más az ésszerűen lehetségesnek tartott árfolyamváltozás, ahogyan azt az alábbi táblázat szemlélteti.

Pénznem	2023.12.31			2022.12.31		
	Erősödés mértéke (%)	Saját tőke	Eredmény	Erősödés mértéke (%)	Saját tőke	Eredmény
EUR-ral szemben	2	12 704	6 730	5	19 153	24 539
USD-vel szemben	3	7 754	7 765	10	-30	-31
CNY-nel szemben	4	-307	-307	5	-36	-36
CZK-val szemben	2	472	473	5	2 897	2 897
RON-nal szemben	2	-106	-106	5	-513	-513
HRK-val szemben	n/a	n/a	n/a	4	-66	-66
RSD-vel szemben	2	-297	-24	-	-	-

A HUF mérleg fordulónapi gyengülése a fenti devizanemekkel szemben ugyanezen összegű, de ellentétes hatású lenne a saját tőkére, illetve az eredményre, feltéve, hogy minden tényező változatlan marad.

A fenti táblázatban az eredmény változás összege a saját tőke változás összegében is szerepel.

### Kamatkockázat

Az MVM Csoport üzleti tevékenységével és az általa lebonyolított pénzügyi tranzakciókkal összefüggésben ki van téve a kamatlábak változásának. Az MVM Csoport tagjai számára – egyes projektfinanszírozási ügyletek kivételével – az MVM Zrt. biztosítja a szükséges finanszírozást anyavállalati hitel formájában. Az ilyen anyavállalati hitelek többnyire változó kamatozású benchmarkokhoz kötődnek. Ennek megfelelően az MVM Csoport tagvállalatai ki vannak téve a referenciakamatok változásával kapcsolatos kockázatoknak. Az MVM Zrt. a Csoport egyes tagjainak finanszírozási szükségletein túl is igénybe vesz külső finanszírozást, mellyel akvizíciókat és csoportszintű beruházásokat finanszíroz.

Az MVM Csoport finanszírozási tevékenységéből fakadó kamatkockázatokat a finanszírozási forrás kamatozási típusának megválasztásával, valamint kamat-derivatívákkal – jellemzően kamat swap ügylettel – szabályozza.

A mérlegfordulónapon a Csoport kamatozó pénzügyi instrumentumainak kamatláb szerkezete a következő volt:

Fix kamatozású instrumentumok (M Ft-ban)	Könyv szerinti érték	
	2023.12.31	2022.12.31
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	14 478	11 556
Elkülönített pénzeszközök	72 304	110 165
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	245 582	407 530
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>332 364</b>	<b>529 251</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	641 000	498 040
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	30 161	63 061
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	7 016	16 680
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>678 177</b>	<b>577 781</b>

Változó kamatozású instrumentumok (M Ft-ban)	Könyv szerinti érték	
	2023.12.31	2022.12.31
Rövid lejáratú származékos pénzügyi eszközök	1 821	1 480
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>1 821</b>	<b>1 480</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	692 217	807 318
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	22 879	20 514
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	322 867	133 947
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	8 870	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	8 026	7 234
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>1 054 859</b>	<b>969 013</b>

#### Valós érték érzékenységi vizsgálat a fix kamatozású pénzügyi instrumentumok esetén

A Csoport jellemzően nem rendelkezik olyan fix kamatozású pénzügyi eszközökkel és kötelezettségekkel, amelyeket eredménnyel szemben valós értéken értékelne, így a kamatláb mérlegfordulónapi változásának nem lenne hatása a Csoport saját tőkéjére, illetve eredményére a mérlegfordulónapon.

#### Cash flow érzékenységi vizsgálat a változó kamatozású pénzügyi instrumentumok esetén

A kamatlábak mérlegfordulónapi növekedése/csökkenése az alábbi mértékkel a saját tőkét, illetve az eredményt a következő táblázatban bemutatott összegekkel csökkentette/növelte volna. Az elemzés azzal a feltételezéssel készült, hogy minden egyéb tényező változatlan, beleértve a devizaárfolyamokat is.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	2023.12.31			2022.12.31		
	Növekedés mértéke (bázispont)	Saját tőke	Eredmény	Növekedés mértéke (bázispont)	Saját tőke	Eredmény
Változó kamatozású instrumentumok (HUF)	200	-6 608	-6 608	400	-7 458	-7 458
Változó kamatozású instrumentumok (EUR)	100	-3 453	-3 453	100	-438	-438

A fenti táblázatban az eredmény változás összege a saját tőke változás összegében is szerepel.

### Részvényárfolyam-kockázat

A Csoport ki van téve részvényárfolyam-kockázatnak, amely az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök tőzsdén jegyzett árfolyamának változásából ered. Ezek a részesedések a Budapesti Értéktőzsdén jegyzett társaságok, 2023-ban a PannErgy Nyrt.

### Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök árfolyamának érzékenységvizsgálata:

Az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök között szereplő tőzsdén jegyzett részesedések tőzsdei záró árfolyamának növekedése az alábbi mértékkel a saját tőkét, illetve az eredményt a következő táblázatban bemutatott összegekkel növelte volna. Az elemzés azzal a feltételezéssel készült, hogy minden egyéb tényező változatlan.

(M Ft-ban)	2023.12.31			2022.12.31		
	Erősödés mértéke (%)	Saját tőke	Eredmény	Erősödés mértéke (%)	Saját tőke	Eredmény
PannErgy Nyrt.	10	209	-	10	220	-
Egyéb részesedések	10	50	-	10	51	-

### **Fedezeti elszámolás**

A Csoport gázkereskedelemhez tartozó pénzügyi kockázatainak csökkentése érdekében származékos földgáz tömegáru swap ügyleteket köt és azok egy részét cash-flow fedezeti kapcsolatba vonja. Ezeknek a fedezeti ügyleteknek a valós értéke -315 175 M Ft és 103 413 M Ft 2023. és 2022. év végén. A fedezeti stratégia eredményeként 2023. év végéig:

- 2024-re vonatkozóan az összes vételi swap ügylet 84%-a és az összes eladási swap ügylet 97,7%-a 52, illetve 50 EUR/MWh átlagáron;
- 2025-re vonatkozóan az összes vételi swap ügylet 15%-a és az összes eladási swap ügylet 2,2%-a 55, illetve 54 EUR/MWh átlagáron;
- 2026-ra vonatkozóan az összes vételi swap ügylet 1%-a és az összes eladási swap ügylet 0,1%-a 44, illetve 46 EUR/MWh átlagáron került megkötésre.

A Csoport villamosenergia-kereskedelemhez tartozó pénzügyi kockázatainak csökkentése érdekében származékos villamos energia tömegáru ügyleteket köt és azok egy részét cash-flow fedezeti kapcsolatba vonja. Ezeknek a fedezeti ügyleteknek a valós értéke 23 928 M Ft 2023. év végén (2022. év vége: 24 667 M Ft). 2023.12.31-én fedezeti elszámolásba vont villamos energia ügyletek a 2024–2025-ös szállítási időszakot ölelik fel. Ezen beszerzési típusú fedezeti ügyletek átlagára a 2024-es szállításra vonatkozóan 87 EUR/MWh míg a 2025-ös szállításra vonatkozóan 89 EUR/MWh. Az értékesítési típusú fedezeti ügyletek átlagára a 2024-es szállításra vonatkozóan 303 EUR/MWh. A beszerzési típusú fedezeti ügyletek legnagyobb része – 81%-a – a 2024-es szállításokhoz kapcsolódik, 19%-a kapcsolódik a 2025-ös szállításokhoz. Az értékesítési típusú fedezeti ügyletek teljes egészében a 2024-es szállításokhoz kapcsolódnak.

A Csoport gázkereskedelemhez és villamosenergia-kereskedelemhez tartozó pénzügyi kockázatainak csökkentése érdekében származékos deviza forward ügyleteket köt és azok egy részét cash-flow fedezeti kapcsolatba vonja. Ezeknek a fedezeti ügyleteknek a valós értéke -11 778 M Ft és -20 353 M Ft 2023. és 2022. év végén. A fedezeti stratégia eredményeként 2023. év végéig:

- 2024-re vonatkozóan az összes EUR vételi ügylet 92%-a és az összes EUR eladási ügylet 97%-a 398, illetve 432 HUF/EUR átlagárfolyamon;
- 2025-re vonatkozóan az összes EUR vételi ügylet 5%-a és az összes EUR eladási ügylet 3%-a 406, illetve 457 HUF/EUR átlagárfolyamon került megkötésre.
- 2026-ra vonatkozóan az összes EUR vételi ügylet 2%-a 422 HUF/EUR átlagárfolyamon került megkötésre.
- 2027-re vonatkozóan az összes EUR vételi ügylet 1%-a 427 HUF/EUR átlagárfolyamon került megkötésre.

2023-ban és 2022-ben a fenti fedezeti ügyletek saját tőkéből kikerülő része a földgáz beszerzéshez kapcsolódó tömegáru és deviza ügyletek esetén a készletek értékében, míg a földgáz-, illetve villamosenergia értékesítéshez kapcsolódó tömegáru és deviza ügyletek esetén az értékesítés árbevételében került elszámolásra. 2023. év végén a fedezeti ügyletekhez kapcsolódóan 214 M Ft hatékonytalan rész került elszámolásra az értékesítés árbevételében. 2022. évre vonatkozóan ez az összeg -249 M Ft volt.

**d) Pénzügyi instrumentumok valós értéke**

A pénzügyi instrumentumok valós értékét és könyv szerinti értékét mutatja be az alábbi táblázat:

(M Ft-ban)	2023.12.31		2022.12.31	
	Könyv szerinti érték	Valós érték	Könyv szerinti érték	Valós érték
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	14 478	14 478	11 556	11 556
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 672 926	1 672 926	1 444 885	1 444 885
Elkülönített pénzeszközök	72 304	72 304	110 165	110 165
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékeseik	245 582	245 582	407 530	407 530
<b>Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>2 005 290</b>	<b>2 005 290</b>	<b>1 974 136</b>	<b>1 947 136</b>
Egyéb részesedések	2 588	2 588	2 712	2 712
<b>Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>2 588</b>	<b>2 588</b>	<b>2 712</b>	<b>2 712</b>
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	27 099	27 099	167 776	167 776
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	208 995	208 995	656 076	656 076
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	71 850	71 850	85 211	85 211
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	496 411	496 411	637 365	637 365
<b>Származékos pénzügyi eszközök és kötelezettségek összesen</b>	<b>-332 167</b>	<b>-332 167</b>	<b>101 276</b>	<b>101 276</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	1 333 217	1 295 172	1 305 358	1 237 687
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	53 040	53 040	83 575	83 575
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	329 883	328 252	150 627	146 082
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	688 753	688 753	1 162 233	1 162 233
<b>Egyéb pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>2 404 893</b>	<b>2 365 217</b>	<b>2 701 793</b>	<b>2 629 577</b>

A hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések esetében a valós érték legjobb becslését könyv szerinti értékük jelenti.

Az egyéb részesedések között nyilvántartott PannErgy Nyrt.-ben lévő részesedések valós értéke a Budapesti Értéktőzsde záróárfolyamai alapján kerültek meghatározásra. A nem tőzsdei egyéb részesedések könyv szerinti értéke jól közelíti azok valós értékét.

A valós értéken értékelt származékos pénzügyi eszköz valós értékének meghatározása diszkontált cash flow módszerrel történt, az ügyletkötés helyszínéhez tartozó jegyzett tőzsdei adatok alapján.



A pénzeszközök, vevő- és egyéb nem származékos pénzügyi követelések, a szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek könyv szerinti értéke a rövid lejárat miatt hozzávetőlegesen megközelíti a piaci értéküket.

A hosszú és rövid lejáratú hitelek egy része változó kamatozású, ezek valós értéke jelentősen nem különbözik az amortizált bekerülési értéküktől, a könyv szerinti értékük hozzávetőlegesen megközelíti valós értéküket. A fix kamatozású hosszú és rövid lejáratú hitelek esetében az egyes fordulónapokon közzététel céljából megállapított valós érték meghatározása diszkontált cash flow módszer alkalmazásával történt, kamatlábként hasonló kockázattal rendelkező hitelek változó kamatlábát véve alapul.

Az egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek között főként szerződés alapján nyújtott támogatásokat és a hosszú lejáratú lízingkötelezettségeket mutat be a Csoport, amelyek diszkontált jelenértékeken van meghatározva, ezért valós értékük megközelítőleg azonos könyv szerinti értékükkel.

#### Valós érték hierarchia

Az alábbi táblázat a valós értéken értékelt pénzügyi instrumentumokat mutatja be az alkalmazott értékelési módszerek szerint. A valós érték hierarchia egyes szintjei a következőket jelentik:

- 1. szint: azonos pénzügyi eszköz vagy kötelezettség aktív piacon jegyzett ára;
- 2. szint: az 1. szintnél megadott piaci áron kívüli egyéb tényezők figyelembe vétele, amelyek közvetlenül (azaz árak) vagy közvetetten (azaz árakból levezethető) megfigyelhetőek a pénzügyi eszközre vagy kötelezettségre vonatkozóan;
- 3. szint: olyan tényezők figyelembe vétele a pénzügyi eszközre vagy kötelezettségre vonatkozóan, amelyek piacon nem megfigyelhető adatokon alapulnak (nem megfigyelhető tényezők).

Megnevezés	2023.12.31			2022.12.31		
	1. szint	2. szint	3. szint	1. szint	2. szint	3. szint
Egyéb részesedések	2 588			2 712		
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	-	27 099	-	-	167 776	-
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	-	208 995	-	-	656 076	-
<b>Összes valós értéken értékelt pénzügyi eszköz</b>	<b>2 588</b>	<b>236 094</b>	<b>-</b>	<b>2 712</b>	<b>823 852</b>	<b>-</b>
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	-	71 850	-	-	85 211	-
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	-	496 411	-	-	637 365	-
<b>Összes valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettség</b>	<b>-</b>	<b>568 261</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>722 576</b>	<b>-</b>
Fix kamatozású hitelek és kölcsönök	-	648 016	-	-	442 504	-
<b>Összes nem valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettség, ahol a valós érték közzétételi célból meghatározásra kerül</b>	<b>-</b>	<b>648 016</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>442 504</b>	<b>-</b>

A bemutatott kategóriákon kívül a pénzügyi instrumentumok valós értéke nagyságrendileg megegyezik a könyv szerinti értékével.

A szintek között nem volt átsorolás a fenti időszakokban.

#### **e) Tőkemenedzsment**

A Csoport célja, hogy az erős tőkehelyzet megteremtésével a befektetők, hitelezők és a piac bizalmát megtartsa, illetve támogassa üzleti tevékenységének jövőbeli fejlődését. A vezetőség folyamatosan figyelemmel kíséri az elért hozamokat, amelyek az üzemi tevékenység eredménye és az adózás előtti eredmény, illetve a pénzügyi kötelezettségvállalásokhoz kapcsolódó mutatók teljesítése támaszt alá. A vezetőség a Társaság és a magyar leányvállalatai jegyzett tőke/saját tőke arányát is figyelemmel kíséri, hogy az megfeleljen a 2013. évi V. Polgári Törvénykönyvről szóló törvény (továbbiakban Ptk.) 3:133. § (2) bekezdésében, továbbá korlátolt felelősségű társaságok esetében 3:161. § (4) bekezdésében, részvénytársaságok esetében 3:212. § (2) meghatározott szintnek.

A Csoport a tőkehelyzet kezelése során a minél magasabb eredmény, osztalék és a kötelezettségek lehető legmagasabb szintje, valamint az erős tőkehelyzet közötti egyensúly fenntartását tartja szem előtt.

A Csoport célja, hogy a pénzügyi mutatókat a szerződések által megengedett szinten tartsa.

2023. és 2022. év végére vonatkozóan a döntéshozók és a hitelintézetek az IFRS standardok szerinti pénzügyi információkat kísérik figyelemmel, így az alábbi táblázatokban is ezek kerültek bemutatásra.

A pénzügyi kötelezettségvállalásokhoz kapcsolódó mutatók közül a korrigált nettó adósság és a nettó eszközérték hányadosa kapcsolódik a tőkemenedzsmenthez. A hitelszerződések alapján ennek a mutatóknak kisebbnek kell lennie 0,9-nél függetlenül attól, hogy a pénzügyi kimutatásokat milyen előírások alapján állították össze. A hitelmutatószám 2023. és 2022. év vonatkozásában is teljesült.

### 29. Nem pénzügyi instrumentumok valós értéke

A Csoport csak az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. technológiai eszközeit értékeli a valós érték hierarchia 3. szintjének megfelelő valós értéken. A valós érték meghatározást a II.7. a) megjegyzés taglalja. Az értékelés ismétlődő értékelés. Az értékelésnek a nyereségre vagy a veszteségre, illetve az adott időszak egyéb átfogó jövedelemre gyakorolt hatását az átfogó jövedelemkimutatás tartalmazza.

### 30. Kapcsolt felek közötti ügyletek

#### Anyavállalat és végső ellenőrző fél

Az MVM Zrt. mint állami tulajdonban lévő gazdasági társaság felett tulajdonosi joggyakorlóként az Energiaügyi Minisztérium került kinevezésre 2022. december 1-jétől.

Az MVM Csoportnak 2023-ban az osztalékon és osztalékelőlegén kívüli nem volt más tranzakciója az anyavállalattal.

#### Tranzakciók kulcspozícióban lévő vezetőkkel

A kulcspozícióban lévő vezetők azok a személyek, akik – közvetlenül vagy közvetve – felhatalmazással és felelősséggel rendelkeznek a gazdálkodó egység tevékenységének tervezése, irányítása és ellenőrzése tekintetében, beleértve az ügyvezetőket és egyéb igazgatókat.

A Csoport a MVM Zrt. illetve a leányvállalatok ügyvezetéssel megbízott tisztségviselőit, ügydöntő felügyelő bizottsági tagjait, igazgatósági tagjait és az üzemi tanács elnökét tekinti kulcspozícióban lévő vezetőknek.

A kulcspozícióban lévő vezetők a következő juttatásokban részesültek:

(M Ft-ban)	2023	2022
Rövid távú juttatások	5 014	4 862

#### Tranzakciók egyéb kapcsolt felekkel

A Csoport szempontjából a társult és közös vezetésű vállalatokkal szemben fennálló követelések és kötelezettségek, valamint tranzakciók minősülnek egyéb kapcsolt felek közötti ügyleteknek.

A társult és közös vezetésű vállalkozások a III. 5. megjegyzésben kerülnek bemutatásra.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A társult vállalkozások közül a Csoport a Dunamenti Erőmű Zrt.-vel és az E.ON Hungária ZRt.-vel valamint az általuk kontrollált társaságokkal szembeni ügyleteket tekinti jelentősnek. 2022-ben a Panrusgáz Zrt. "v.a."-val folytatott ügyletek már nem minősültek jelentősnek, mivel a társaság 2023. január 2-án végelszámolással megszűnt.

A Dunamenti Erőmű Zrt. esetén a kapcsolt tranzakciók az erőművek által előállított villamos energia vásárlásához kapcsolódnak.

Az E.ON Hungária ZRt. 2021. decemberben 15-én vált társult vállalkozássá (bevonás dátuma 2021. december 31.). A Csoport elsősorban az E.ON Hungária ZRt. által kontrollált elosztó és energiakereskedő társaságokkal van kapcsolatban.

A közös vezetésű vállalkozások közül a Csoport a Corvinus Energy Kft.-vel valamint az általa kontrollált társaságokkal szembeni ügyleteket tekinti jelentősnek. A Corvinus Energy Kft. 2021. november 23-án vált közös vezetésű vállalkozássá. Földgáz-kitermelési szolgáltatást nyújt a csoport számára.

A további társult vállalkozásokkal szembeni tételek összevontan kerülnek bemutatásra.

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31		
	Dunamenti Erőmű Zrt.	Corvinus Csoport	E.ON Hungária Csoport
Társult vállalkozástól származó bevétel	3 151	326	429 861
Társult vállalkozásokkal szembeni költségek	20 064	4 310	74 022
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	302	45	46 669
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	7 039	1 233	11 405

<i>(M Ft-ban)</i>	2022.12.31		
	Dunamenti Erőmű Zrt.	Panrusgáz Zrt. "v.a."	E.ON Hungária Csoport
Társult vállalkozástól származó bevétel	2 394	14	368 981
Társult vállalkozásokkal szembeni költségek	31 918	14	98 669
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	187	-	51 405
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	6 117	-	16 636

*Egyéb egyedileg nem jelentős társult vállalkozásokkal szembeni tranzakciók*

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Társult vállalkozástól származó árbevétel	9 885	5 192
Társult vállalkozással szembeni költségek	572	1 841
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	505	2 703
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	138	108

A Csoport több tagvállalata is folytat ügyleteket olyan külső partnerekkel, melyekben a magyar állam jelentős befolyással rendelkezik.

Az alábbi tranzakciók volumenük tükrében egyedileg jelentősnek minősülnek:

A Csoport rendszerhasználati díjból származó árbevétele 2023-ban MÁV Magyar Állam Vasutak Zrt.-vel szemben 4 431 M Ft, az Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.-vel szemben 848 M Ft, a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.-vel szemben 350 M Ft és a Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.-vel szemben 140 M Ft.

Az MVM NET Zrt.-nek a Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.-vel és a Nemzeti Útdíjfizetési Szolgáltató Zrt.-vel kötött szerződés keretében 11 605 M Ft és 194 M Ft árbevétele származott a tárgyévben, mely hálózathasználattal, bérelt vonali szolgáltatással és integrált távközlési szolgáltatásnyújtással kapcsolatos.

Az Atomenergia törvény VI. fejezete értekezik az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. Központi Nukleáris Alapba történő befizetéseivel kapcsolatban. Az éves befizetések mértéke 2023-ban 31 070 M Ft volt.

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. villamos energiát és/vagy földgázt értékesít az alábbi partnereknek:

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<b>Árbevétel (M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Magyar Állam Vasutak Zrt.	137 926	138 289
Nemzeti Sportügynökség Nonprofit Zrt.	14 916	0
Magyar Posta Zrt.	11 383	3 323
Győr-Sopron-Ebenfurti Vasút Zrt.	9 072	0
Magyar Közút Nonprofit Zrt.	7 933	7 535
HM EI Zrt.	7 216	3 978
Dunántúli Regionális Vízmű Zrt.	6 547	6 937
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.	5 406	5 691
Dunamenti Regionális Vízmű Zrt.	5 367	5 823
Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt.	4 476	3 688
Északdunántúli Regionális Vízmű Zrt.	4 062	4 289
Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt.	2 526	851
NISZ Zrt.	1 275	698
Nemzeti Filmintézet Közhasznú Nonprofit Zrt.	831	235
Szerencsejáték Zrt.	708	380

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. a Magyar Posta Zrt.-től postai és pénzforgalmi szolgáltatást vett igénybe 15 097 M Ft értékben (2022 év: 10 336 M Ft).

Az E.ON Áramszolgáltató Kft. a Magyar Posta Zrt.-től postai és pénzforgalmi szolgáltatást vett igénybe 3 152 M Ft értékben (2022 év: 1 357 M Ft).

Az MVM Csoport tagja, az MVM MIFŰ Kft. 2001-ben nyerte el Miskolc város pályázatát a távhőszolgáltatás tekintetében, melynek keretében szerződést kötött a Miskolci Vagyonkezelő Zrt. tulajdonában álló MIHŐ Miskolci Hőszolgáltató Kft.-vel. A hőértékesítésből 2023-ban 4,2 milliárd Ft, 2022-ben is 4,8 milliárd Ft bevétele keletkezett az MVM MIFŰ Kft.-nek.

Az MVM Balance Zrt. egyik jogelődje, az MVM Észak-Budai Fűtőerőmű Kft. 2005-ben 20 éves szerződést kötött a Fővárosi Önkormányzattal az óbudai és észak-budai távhőközvetek hőenergiával történő ellátására. Az ebből származó bevétel 2022-ben 26,9 milliárd Ft, 2023-ban 28,8 milliárd Ft volt.

### **31. Akvizícióhoz kapcsolódó közzétételek**

#### **a) A FERMANDOR Kft. akvizíciójához kapcsolódó utólagos korrekció**

2022 januárjában az MVM ERBE Zrt. megvásárolta a főként roncsolásmentes anyagvizsgálattal foglalkozó FERMANDOR Kft. 100%-os üzletrészt. Az akvizícióhoz kapcsolódóan 2023 februárjában utólagos vételár korrekció történt, melynek eredményeként az eladónak **135 M Ft**-ot utalt át az MVM Csoport, ezzel növelve a nyilvántartott goodwill összegét.

**b) Az EKS Service Kft. akvizíciója**

2023. december 31-től a nagyfeszültségű villamoshálózatok korrozióvédelmével, beton elemeinek építésével, felújításával, valamint térinformatikával foglalkozó EKS Service Kft. a konszolidációba teljes körűen bevont leányvállalat lett az MVM Csoporton belül. Az 1991-ben vegyesvállalatként alapított társaság 2023-ban 100%-ban az MVM Csoport tulajdonába került, miután az MVM XPert Zrt. megvásárolta a német társtulajdonos 50%-os részesedését.

Az akvizícióval kapcsolatos főbb adatokat az alábbi táblázat tartalmazza:

adatok M Ft-ban	EKS Service Kft.
Kifizetett ellenérték (pénzeszköz) (A)	300
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	-201
<b>Nettó pénzmozgás</b>	<b>99</b>

<b>A leányvállalat egyéb eszközei és kötelezettségei:</b>	
Ingtatlanok, gépek és berendezések	186
Készletek	34
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	427
Egyéb nem pénzügyi eszközök	20
<b>Eszközök (1)</b>	<b>667</b>

Hosszú lejáratú céltartalék	15
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	1
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	323
Rövid lejáratú céltartalék	26
Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	35
Tényleges adó kötelezettség	44
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	24
<b>Kötelezettségek (2)</b>	<b>468</b>

<b>Nettó eszközérték pénzeszköz nélkül (1-2)</b>	<b>199</b>
<b>Nettó eszközérték pénzeszközzel (B)</b>	<b>400</b>
<b>Negatív cégérték (A)-(B)</b>	<b>-100</b>

**c) A „Sunshine” társaságok akvizíciója**

2023 decemberében az MVM Zöld Generáció Zrt. megvásárolt két, fotovoltaikus erőmű üzemeltetéssel foglalkozó társaságot: Dunántúli Megújuló Energia Zrt. és Dunántúli Naperőmű Energia Zrt., valamint az ingatlan bérbeadással foglalkozó DEHNMIB Naperőmű Ingatlan Kft.-t (továbbiakban „Sunshine” társaságok).

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Az akvizícióhoz kapcsolódóan Egyéb működési ráfordításként 52 M Ft költséget számolt el a Csoport, amelynek túlnyomó része üzleti és műszaki tanácsadásból adódik.

Az akvizícióval kapcsolatos goodwill levezetését az alábbi táblázat tartalmazza:

adatok M Ft-ban	A „Sunshine” társaságok akvizíciókori összesített adatai
Kifizetett ellenérték (pénzeszköz)	15 563
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	-1 040
Átvállalt hitel és tulajdonosi kölcsön	25 851
Átvállalt szállítói tartozás	4 625
<b>Nettó pénzmozgás</b>	<b>44 999</b>

<b>A leányvállalatok egyéb eszközei és kötelezettségei:</b>	
Ingatlanok, gépek és berendezések	45 266
Halasztott adó követelés	121
Készletek	18
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 034
Egyéb nem pénzügyi eszközök	47
Tényleges adó követelés	12
<b>Eszközök (1)</b>	<b>46 498</b>

Halasztott adó kötelezettség	1 847
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	26 048
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	5 114
Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	1
Tényleges adó kötelezettség	13
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	149
<b>Kötelezettségek (2)</b>	<b>33 172</b>

Kifizetett ellenérték (pénzeszköz)	15 563
Függő vételár (egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek)	652
<b>Ellenérték – 2023.12.31 (A)</b>	<b>16 215</b>

<b>Nettó eszközérték pénzeszköz nélkül (1-2)</b>	<b>13 326</b>
<b>Nettó eszközérték pénzeszközzel (B)</b>	<b>14 366</b>
<b>Goodwill (A)-(B)</b>	<b>1 849</b>

### 32. Működési szegmensek

2023-ban az MVM Csoport igazgatósága a napi operatív és stratégiai elemzések során a cégcsoportba tartozó 9 legnagyobb tagvállalat eredményességét vizsgálta, melyek az alábbiak:



- MVM Partner Zrt.  
*Villamosenergia-kereskedelem*
- MVM CEEnergy Zrt.  
*Gázkereskedelem*
- MAVIR ZRt.  
*Rendszerirányítás, hálózatfejlesztés, villamosenergia-piaci integráció*
- MVM Paksi Atomerőmű Zrt.  
*Villamosenergia-termelés*
- Magyar Földgáztároló Zrt.  
*Földgáztárolás*
- MVM Zrt.  
*Stratégiai holding, csoportintegrációs tevékenység*
- MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.  
*Földgáz- és villamos energia-kiskereskedelem*
- MVM Mátra Energia Zrt.  
*Villamosenergia-termelés saját tulajdonú bányákból kiemelt lignit üzemanyagból*
- innogy Energie s.r.o  
*Földgáz- és villamos energia-kiskereskedelem*

A vizsgált tagvállalatok köre 2022-hez képest nem bővült.

A működési és stratégiai elemzések a Csoport kilenc kiemelt tagvállalati adatának felhasználásával valósulnak meg, melyek együttesen meghatározó részét képezik a csoportszintű teljesítménynek.

A Csoport vezetősége a döntéshozatali folyamatokban rendszeresen vizsgálja az egyes kiemelt tagvállalatok csoport célokra készült IFRS-esek szerint készített pénzügyi kimutatásait.

Az egyes vállalkozások közötti, csoporton belüli tranzakciók jelentős mértékűek, elsősorban az MVM Paksi Atomerőmű Zrt., az MVM Partner Zrt., a Magyar Földgáztároló Zrt., az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt., az MVM CEEnergy Zrt. valamint a MAVIR ZRt. kapcsolatában.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	2023.12.31												Szegelemek közötti kiszűrések, konszolidációs módosítások	IFRS konszolidált adat
	MVM Partner Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MAVIR Zrt.	MVM Paksí Atomerőmű Zrt.	MVM Zrt.	Magyar Földgáztároló Zrt.	MVM Next Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	innogy Energie s.r.o	Minden egyéb szegmens	ÖSSZESEN			
Harmadik félnek történő értékesítés	168 079	872 709	405 453	1 848	-9 101	4 518	2 025 592	8 277	901 320	700 344	5 079 039		5 079 039	
Szegelemek közötti értékesítés	1 819 437	871 549	131 467	208 255	60 443	56 527	128 388	142 354	59 332	1 126 177	4 603 929	-4 603 929	-	
Egyéb működési bevétel	421	776 286	3 134	1 222	1 424	3 930	185 673	11 121	80 404	183 704	1 247 319	-9 317	1 238 002	
Összes működési ráfordítás	-1 751 661	-2 391 732	-345 697	-291 686	-50 996	-50 861	-2 378 383	-136 559	-907 410	-1 935 451	-10 240 436	4 567 950	-5 672 486	
Értékcsökkenés és amortizáció	-303	-170	-23 610	-135 037	-831	-6 349	-1 635	-9 757	-1 590	-71 377	-250 659	-15 267	-265 926	
Értékvesztés képzés és feloldás	54	-108	-151	-4 059	-98	-92	-7 947	-39	-739	-9 794	-22 973	-4 401	-27 374	
Működési eredmény	236 276	128 812	194 357	-80 361	1 770	14 114	-38 730	25 193	133 646	74 774	689 851	-45 296	644 555	
Pénzügyi bevétel	64 681	34 720	22 070	1 391	874 143	5 814	75 011	3 537	101 233	70 488	1 253 088	-830 554	422 534	
Pénzügyi ráfordítás	-104 303	-86 240	-24 973	-16 833	-671 073	-14 022	-85 303	-8 126	-100 180	-64 916	-1 175 969	650 635	-525 334	
Társult és közös vezetésű vállalkozásoktól származó eredmény	0	0	0	0	9 634	0	467	0	0	-180	9 921	-6 104	3 817	
Adózás előtti eredmény	196 654	77 292	191 454	-95 803	214 474	5 906	-48 555	20 604	134 699	80 166	776 891	-231 319	545 572	
Nyereségadó-fizetési kötelezettség	-81 123	-5 350	-1 874	-8 370	-1 903	-2 796	-19 248	-4 057	-80 216	-22 870	-227 807	51 357	-176 450	

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	2023.12.31												IFRS konsolidált adat
	MVM Partner Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MAVIR Zrt.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Zrt.	Magyar Földgáztároló Zrt.	MVM Next Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	innogy Energie s.r.o	Minden egyéb szegmens	ÖSSZESEN	Szegmensek közötti kiszűrések, konszolidációs módosítások	
Eszközök	1 251 278	1 052 753	587 669	1 001 129	4 902 669	220 586	1 092 351	180 287	503 841	2 299 697	13 092 260	-6 066 808	7 025 452
Társult- és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedések	0	27 754	0	0	193 844	0	360	0	0	277	222 235	-17 824	204 411
Beruházások	0	0	52 851	109 110	1 288	8 470	1	6 261	0	67 497	245 478	-12 638	232 840
Kötelezettségek	1 115 833	1 094 008	292 308	182 636	3 501 938	128 751	999 923	75 743	463 020	1 223 843	9 078 003	-3 989 277	5 088 726

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	2022.12.31												
	MVM Partner Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MAVIR ZRT.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Zrt.	Magyar Földgáztároló Zrt.	MVM Next Zrt.	Mátrai Erőmű Zrt.	innogy Energie s.r.o	Minden egyéb szegmens	ÖSSZESEN	Szegmensek közötti kiszűrések, konszolidációs módosítások	IFRS konszolidált adat
Harmadik félnek történő értékesítés	491 168	3 380 108	308 608	1 673	2 824	3 034	1 892 611	7 088	952 155	608 513	7 647 782	-	7 647 782
Szegmensek közötti értékesítés	1 495 768	1 707 910	93 450	187 781	47 197	35 844	106 253	104 657	115 794	1 882 882	5 777 536	-5 777 536	-
Egyéb működési bevétel	346	260 047	1 777	1 187	3 758	13 229	141 658	55 612	14 587	120 666	612 867	86 894	699 761
Összes működési ráfordítás	-1 929 501	-5 259 267	-469 936	-267 304	-44 865	-29 078	-2 109 655	-170 809	-1 032 277	-2 525 938	-13 838 630	5 703 917	-8 134 713
Értékcsökkenés és amortizáció	-295	-141	-21 568	-121 315	-1 013	-5 549	-1 552	-8 879	-1 771	-62 978	-225 061	-15 456	-240 517
Értékvesztés képzés és feloldás	-41	-36 097	-3 163	-1 131	-10	-323	-32 272	-17	-4 150	-9 623	-86 827	-962	-87 789
Működési eredmény	57 781	88 798	-66 101	-76 663	8 914	23 029	30 867	-3 452	50 259	86 123	199 555	13 275	212 830
Pénzügyi bevétel	70 172	96 746	44 033	2 406	555 882	6 175	42 024	4 630	69 335	74 449	965 852	-473 075	492 777
Pénzügyi ráfordítás	-77 054	-85 747	-47 547	-6 528	-502 991	-7 116	-51 588	-5 340	-112 889	-55 356	-952 156	359 397	-592 759
Társult és közös vezetésű vállalkozásoktól származó eredmény	-	-	-	-	8 441	-	130	-	-	-16	8 555	-12 138	-3 583
Adózás előtti eredmény	50 899	99 797	-69 615	-80 785	70 246	22 088	21 433	-4 162	6 705	105 200	221 806	-112 541	109 265
Nyereségadó-fizetési kötelezettség	-11 321	-8 775	-1 941	-5 498	-1 128	-2 171	-17 672	-2 390	-696	-22 922	-74 514	37 993	-36 521

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

(M Ft-ban)	2022.12.31												
	MVM Partner Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MAVIR Zrt.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Zrt.	Magyar Földgáz-tároló Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	innogy Energie s.r.o	Minden egyéb szegmens	ÖSSZESEN	Szegmensek közötti kiszűrések, konszolidációs módosítások	IFRS konszolidált adat
Eszközök	2 024 927	1 340 709	549 301	1 396 738	4 917 871	210 795	1 350 863	146 419	1 116 492	3 227 192	16 281 307	-7 983 938	8 297 369
<i>Társult- és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedések</i>	-	11 136	-	-	193 844	-	360	-	-	460	205 800	-12 109	193 691
<i>Beruházások</i>	-	-	36 804	69 350	4 314	6 491	1	1 582	-	85 791	204 333	-12 086	192 247
Kötelezettségek	1 960 845	1 197 715	443 324	135 541	3 621 566	117 035	1 149 258	99 109	1 007 520	2 173 654	11 905 567	-5 842 557	6 063 010

### 33. Lízing ügyletek

#### a) Lízing szerződés keretében bérelt eszközök

A Csoport számos tagja lízing keretében használ székhelyeül, illetve telephelyeül iroda és raktárépületeket.

A Csoport továbbá lízingszerződés keretében bérlő földgázvezetési, valamint telekommunikációs hálózati eszközeinek egy részét, illetve a fotovoltaikus erőműveinek helyet adó földterületeket.

Ezekon felül a Csoport lízing keretében bérlő a Rába Energiaszolgáltató Kft. által használt energetikai berendezéseket és létesítményeket, valamint az MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt. által használt szolnoki távhőtermelői, illetőleg távhőszolgáltatási célt szolgáló rendszereket.

A Csoport a gépjárműveinek döntő többségét szintén lízing megállapodás alapján használja.

A következő táblázat a lízing kötelezettségekhez tartozó szerződéses pénzáramok lejáratonkénti megoszlását valamint a lízing kötelezettség könyv szerinti értékét mutatja be:

(M Ft-ban)	2023	2022
0-1 hónap	818	669
1-12 hónap	8 624	7 539
1-2 év	7 490	6 463
2-5 év	12 616	10 386
5 éven túli	5 970	6 750
<b>Szerződéses pénzáramok összesen</b>	<b>35 518</b>	<b>31 807</b>
<b>Lízing kötelezettség könyv szerinti értéke</b>	<b>29 998</b>	<b>27 748</b>
<i>ebből hosszú lejáratú</i>	<i>21 972</i>	<i>20 514</i>
<i>ebből rövid lejáratú</i>	<i>8 026</i>	<i>7 234</i>

A lízingekkel kapcsolatban az eredményben elszámolt összegek:

	2023	2022
Lízingkötelezettségek után elszámolt kamatráfordítás	1 528	881
Használatijog-eszközök értékcsökkenése	10 030	8 570
Rövid lejáratú lízingek után elszámolt ráfordítás	859	870
Kisértékű eszközökre vonatkozó, rövid lejáratúnak nem minősülő lízingek után elszámolt ráfordítás	246	188
A lízingkötelezettségek értékelésében figyelmen kívül hagyott változó lízingdíjakhoz kötődő ráfordítások	35	101
Használatijog-eszközök allízingbe adásából származó bevételek	-	-

A Csoport teljes, lízingügyletekből származó pénzeszköz kiáramlása 2023-ban 11 172 M Ft-ot, míg 2022-ben 9 387 M Ft-ot tett ki. A Társaságnak nincs olyan lízingszerződése, mely 2023. december 31-én még nem kezdődött el. A 2023. december 31-én fennálló lízing kötelezettségek átlagos futamideje 6,59 év (2022. december 31: 7,23 év).

**b) Lízing ügyletek, ahol a Csoport a bérbeadó**

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. jelenleg 28 db lízingnek minősülő épületenergetikai – társasházakkal, lakásszövetkezetekkel és vállalkozásokkal gázkazán korszerűsítése céljából kötött – szerződéssel rendelkezik. Ezen felül lízingnek minősül az MVM ESCO Urban Kft. közvilágítási eszközök bérletére vonatkozó szerződése. 2023-tól a portfólió kiegészült az MVM NET Zrt. 6 lokációt érintő Szupergyors Internet Programmal kapcsolatos lízingszerződéseivel is.

Hosszú lejáratú pénzügyi lízing követelések (M Ft-ban)	2023.12.31	2022.12.31
Bruttó lízingbefektetés	1 447	227
Meg nem szolgáltat kamat	385	66
<b>Hosszú lejáratú pénzügyi lízing követelés</b>	<b>1 062</b>	<b>161</b>

Rövid lejáratú pénzügyi lízing követelések (M Ft-ban)	2023.12.31	2022.12.31
Bruttó lízingbefektetés	176	48
Meg nem szolgáltat kamat	115	19
<b>Rövid lejáratú pénzügyi lízing követelés</b>	<b>61</b>	<b>29</b>

Pénzügyi lízing követelések (M Ft-ban)	2023.12.31	2022.12.31
	Pénzügyi lízingből eredő követelések értéke	Pénzügyi lízingből eredő követelések értéke
Éven belül esedékes	176	48
1-5 év között esedékes	1 398	147
5 éven túl esedékes	49	80
<b>Pénzügyi lízingből eredő követelések</b>	<b>1 623</b>	<b>275</b>
<b>Meg nem szolgáltat kamat</b>	<b>500</b>	<b>85</b>

A Csoport a nettó lízingbefektetéséből a 2023-es év során 37 M Ft pénzügyi bevételt realizált.

### 34. Mérlegen kívüli kötelezettségek

#### Garanciák

Az MVM Csoport ki van téve annak a kockázatnak, hogy 2023. december 31-én az alábbi garanciákat hívják le tőle.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Adott bankgaranciák	48,89	M CNY
Adott bankgaranciák	7,45	M CZK
Adott bankgaranciák	48,56	M EUR
Adott bankgaranciák	4 521,12	M HUF
Adott bankgaranciák	0,69	M RON

Ezeket a garanciákat bankok adták az MVM Csoport tagvállalatai nevében a Csoport bizonyos szerződéses kötelezettségeinek biztosítékaként.

A táblázat a jó teljesítési, teljesítési, jótállási, szavatossági, valamint a rendelkezésre állási (nem fizetési jellegű) garanciákat mutatja be devizanemenként. A bemutatott adott bankgaranciák jellege szerinti megbontásakor a teljesítési és a jótállási garanciák értéke a meghatározó.

Az MVM Csoport eddig eleget tett szerződéses kötelezettségeinek, ezért 2023-ban nem került sor ilyen jellegű garanciák lehívására, és várhatóan a jövőben sem fog ilyen történni.

#### Peres ügyek

A Csoport tagjai szokásos működésük során több peres ügyben is érintetté váltak. A perek vagy peres fenyegettségek várható megtérítési igényeinek értéke – melyekben a Csoport tagjai alperesként vesznek részt vagy vehetnek részt a jövőben – 16 149 M Ft, amelyre 4 483 M Ft céltartalék került megképzésre.

#### Egyéb mérlegen kívüli kötelezettségek

Amennyiben a 2024-2035. évekre megkötött gázbeszerzési szerződésekben rögzített teljes átvételi kötelezettséget megszegné a Csoport, a fizetendő maximális kötbér (jelenlegi árpremisszák alapján számolva) 8 602 Mrd Ft lenne.

Az LNG beszerzési és az RWE-vel kötött gázbeszerzési szerződésekkel kapcsolatban jelenleg nem számol fizetendő kötbérral a Csoport, mivel várakozása alapján a fizetendő kötbért fedezni fogja a szállítók számára az alternatív értékesítési lehetőségéből befolyó (átirányítási és egyéb költségekkel csökkentett) bevételek, mely kompenzációra lehetőséget nyújtanak a szerződéses feltételek.

### 35. Tevékenységi beszámoló

Az MVM Zrt. integrált villamosenergia-ipari illetve földgázipari vállalkozásnak minősül, ezért a vonatkozó jogszabályok alapján a konszolidált éves beszámolójában köteles az engedélyes tevékenységek elkülönült bemutatására, amely a magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló mérlegeket és halmozott eredménykimutatásokat jelent.



Az engedélyes tevékenységek elkülönült bemutatása legalább az eszközök, kötelezettségek, időbeli elhatárolások szétválasztott bemutatását és önálló eredménykimutatást jelent.

A GET végrehajtási rendeletének (19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról) 134. § értelmében a MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. és az MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. mentesül az engedélyes tevékenységre önálló mérleg és eredménykimutatás készítési kötelezettség alól, mivel éves árbevételüknek kevesebb, mint 1%-a származik a nem engedélyesi tevékenységekből.

#### A szétválasztás módszere

A mérleg és az eredménykimutatás szétválasztása költséghelyeken, rendelésszámokon keresztül közvetlen hozzárendeléssel, illetve – amennyiben előbbi egyértelműen nem lehetséges – főkönyvi számlánként meghatározott vetítési alapok segítségével történik. A vetítési alapokat az egyes tevékenységekhez rendelhető értékek (pl. értékesítés nettó árbevétele, adózás előtti eredmény, adózott eredmény, adóalap, költségfajták mértéke stb.) alapján képezik a társaságok.

Az eredménykimutatás és a mérleg adatainak felosztására évente 1 alkalommal, az éves zárást követően kerül sor.

A szétválasztás módszerének leírását a társaságok vonatkozó belső szabályzatai tartalmazzák. A **1. számú mellékletben** ismertetett módszertani bemutatás a szabályozások egyszerűsített leírását tartalmazza.

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. esetében az egyes üzletágak közötti horizontális teljesítmények (árbevétel és ráfordítás) miatt az üzletági beszámolók összesítve halmazódást mutatnak, amely halmazódás a társaság egyedi beszámolójából kiszűrésre kerül. Ez okozza a társaság egyedi beszámolója, és az összevont üzletági beszámolók közötti eltéréseket az árbevételben és az anyagjellegű ráfordításokban. Továbbá a társaság egyedi beszámolójában bemutatott követelés és kötelezettség sorok, valamint az üzletági beszámolóban bemutatott engedélyesi követelés és kötelezettség sorok összegei eltérést mutatnak, melynek oka, hogy a követel egyenlegű követelések, valamint a tartozik egyenlegű kötelezettségek átsorolása engedélyesenként történik, mely eltérést okoz a társaság egyedi beszámolójában elvégzett átsorolásokhoz képest.

A mérleg szétválasztása esetében a tevékenységi mérlegek egyes társaságoknál önmagukban nem zártak. Az eltérés – a hatósági irányelveknek megfelelően – a "Szétválasztási/ Felosztási különbözet" mérlegsoron kerül kimutatásra.

### **36. Mérlegfordulónap utáni események és egyéb kiegészítő információk**

#### **Tázlári napelemes erőmű megvásárlása**

A 2023. december 20-án aláírt megállapodás értelmében az MVM Zöld Generáció Zrt. 2024. január 31-én megvásárolta a 63 MWp beépített teljesítményű tázlári napelemes erőművet tulajdonló "4D Energetika" Kft.-t. Ezzel az MVM Csoport tovább folytatja megújuló energiatermelő portfóliójának bővítését. Tázlár határában lévő több mint 100 hektáron elterülő napelemes erőmű, amely 115 ezer darab napelemes panelével évente összesen 85 ezer MWh

energiát termel karbonsemleges módon, ezzel tovább csökkentve a villamosenergia-szektor fajlagos CO<sub>2</sub>-kibocsátását.

Az MVM Csoport folyamatosan bővülő megújuló termelői kapacitásával nagymértékben hozzájárul a zöld átmenet megvalósításához. Az ESG szempontból is jelentős beruházás révén az MVM Csoport megújuló portfóliója eléri a 600 MWe kapacitást, ezzel nagyban hozzájárul Magyarország dekarbonizációs célkitűzéseinek eléréséhez.

Az üzleti kombináció kezdeti elszámolásához kapcsolódó pénzügyi adatok még nem teljesek jelen pénzügyi kimutatás közzétételre való jóváhagyásakor, ezért az akvizícióhoz kapcsolódó számszaki információk még nem tehetők közzé.

### **USD kötvénykibocsátás**

2024. március 5-én az MVM Zrt. kiemelt befektetői érdeklődés mellett ismét sikeres nemzetközi devizakötvény-kibocsátást hajtott végre.

Összesen 750 millió dollár összegű, 7 év futamidejű forrást vont be a nemzetközi tőkepiacokon. A kibocsátás során elért kamat 6,5% mértékű, a jelentős érdeklődésnek köszönhetően kedvezőbb alakult az előzetes várakozásoknál. A kötvénykibocsátás euróban kifejezett kamata 4,856%.

A bevont forrást az MVM Csoport általános vállalatfinanszírozási célokra, többek között hazai erőművi és hálózatfejlesztési beruházások végrehajtására, kiemelten a megújuló termelési portfólió bővítésére, és ezzel párhuzamosan a hatékony, gyorsindítású rendszerszabályozásra képes erőművekre, valamint regionális terjeszkedésének finanszírozására használja fel, elősegítve a Nemzeti Energiastratégiában lefektetett dekarbonizációs célok teljesülését is.

### **Tájékoztató az orosz – ukrán háborús konfliktus MVM Csoportra gyakorolt hatásairól**

Az MVM Csoport Magyarország vezető energetikai társaságcsoportja, kiemelten fontos szerepe van Magyarország villamosenergia- és földgázellátásának biztosításában, emellett regionális szinten is meghatározó társaságcsoport. A Csoport a magyarországi villamos energia és a földgáz értéklánc szinte összes elemében meghatározó pozícióval rendelkezik. Az Oroszország és Ukrajna közötti háborús szintre eszkalálódott konfliktus az MVM Csoport tevékenységére több ponton is hatással van.

#### **1) Közvetlen kitétség Oroszországban vagy Ukrajnában**

Az MVM Csoportnak sem Oroszországban, sem Ukrajnában nincsenek eszközei, ezen országokban leányvállalattal nem rendelkezik, így közvetlen kitétség nem azonosítható.

#### **2) Kereskedelmi kapcsolatok**

Magyarország energiaellátásának szempontjából Oroszországnak, illetve oroszországi társaságoknak meghatározó a szerepük, különösen a nukleáris alapú villamos energiatermelésben és a földgázellátásban.

- Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. részére a nukleáris fűtőanyagot a Roszatom csoporthoz tartozó TVEL szállítja. Az atomerőmű rendelkezik nukleáris fűtőanyag készlettel, ugyanakkor a megfelelő szintű készlet fenntartásához, és ezen keresztül az atomerőmű folyamatos és biztonságos működtetéséhez elengedhetetlenül szükséges a fűtőanyagok ütemezett szállításának biztosítása. A geopolitikai események miatt a vasúti szállítás korábbi, a háborút megelőző útvonala ellehetetlenült, a társaság alternatív (szárazföldi és légi) szállítmányozási útvonalak engedélyeztetésére kényszerült. A 2023. évre szerződött üzemanyag-szállítmányok rendre megérkeztek. A fentiekben vázolt helyzetre tekintettel, a Csoport megkezdte a lehetséges üzemanyaggyártók feltérképezését, de egy új üzemanyag sikeres engedélyezése és alkalmazásának megkezdése optimális esetben is csak 2027. évre valószínűsíthető.
- Az MVM CEEnergy Zrt. 2021-ben hosszú távú földgázbeszerzési szerződést kötött a Gazprom Export LLC-vel, amely földgázbeszerzési szerződés meghatározó jelentőségű az MVM Csoport beszerzési portfóliójában, illetve Magyarország földgázellátásában. 2023-ban a részben átrendeződő ellátási útvonalak (déli szállítási irány), részben az alternatív forrásopciók (LNG) és a csökkenő fogyasztás, valamint az enyhe téli időjárás hatására nem alakult ki földgázpiaci, keresleti sokk, mely végső soron az árak konszolidációjához vezetett. Mindamellet a földgázpiac továbbra is sérülékeny és érzékeny maradt a geopolitikai viszonyokra (szankciók), az ellátási útvonalak esetleges kiesésére (Déli- és Török-Áramlat sérülése, korlátozása), a földgázforrások rendelkezésre állására (LNG hajók). Kiemelendő, hogy a 2023. év végéig elfogadott vagy bevezetett európai szankciók nem terjednek ki sem a vezetékes, sem cseppfolyósított (LNG) formában szállított orosz gázimportra.

#### További jelentős kereskedelmi kapcsolatok

- Az MVM EGI Zrt. hűtési rendszereket és technológiákat szállít ipari és energetikai partnerek részére, a társaság egyik kiemelt piaca Oroszország volt, de a szankciók következtében jelenleg és az elkövetkező években ezt a piacot nem tudja megcélozni. Az MVM EGI Zrt. üzleti stabilitása érdekében a vezetőség 2022. I. félévében a termékportfólió és a célpiacok újra meghatározásával új üzleti stratégiát dolgozott ki, és ennek mentén jelentős eredmény javulást ért el már a 2023-as évben is.
- Az European Power Services Zrt. az MVM Zrt. és a Roszatom közös vállalatként működő, Magyarországon bejegyzett gazdasági társaság, ami elsősorban erőművi rendszerek és berendezések biztonságos működtetéséhez szükséges fejlesztési és karbantartási szolgáltatásokat nyújt Magyarországon és külföldön. A beszámoló elkészítésének időpontjáig nem született olyan szankciós intézkedés, ami a társaság működését befolyásolná.

#### 3) Közvetett hatások

A korábbi években tapasztalt globális energiaválság okozta gazdasági és szociális nyomás mértéke csökkent, de a geopolitikai faktorok világgazdaságra gyakorolt hatásai továbbra is képesek hektikus változásokat okozni, a további zavarok veszélye folyamatosan fennáll.

Az EU villamosenergia-igénye 2023-ban 3%-kal csökkent, ezáltal az elmúlt két évtized legalacsonyabb szintjére esett. A szakértői becslések szerint a változás csaknem kétharmada a 2022-ben a megemelkedett energiaárakkal küzdő, energiaintenzív iparágak kibocsátáscsökkenéséből származik. Ez a tendencia 2023-ban is folytatódott, annak ellenére, hogy az energiaintenzív termékek és a villamos energia ára a korábbi rekordmagasságról visszaesett.

Az orosz-ukrán konfliktus és szankciós intézkedések jelentős hatást gyakoroltak a gáz világpiaci árára is, amely rekordmagasságig emelkedett 2022-ben. Az extrém magas és közben volatilis piaci árkörnyezet kihívás elé állította a piaci szereplőket, illetve a gazdaság egészét is. 2023-ban a rekordmagas árak jelentős csökkenésnek indultak és az év végére egy konszolidált szintet értek el köszönhetően az európai tárolók magas töltöttségi szintjének, a csökkenő keresletnek és az időjárás okozta enyhe télnek. Ezt a trendet erősítette, hogy az európai országok többsége megpróbál hosszú távon is függetlenedni az orosz forrástól, a kieső mennyiségek nagy részét a cseppfolyós földgáz („LNG”) szállítások pótolták, ezzel megfelelő alternatívát és stabilitást biztosítva az európai piacoknak.

A Csoport megfelelő kockázatkezelési eszközökkel, finanszírozással, sikeres fedezéssel, illetve üzletpolitikájával tudja biztosítani azt, hogy az árak szélsőséges mozgása ne legyen negatív befolyással a normál üzletmenetre, működésre.

#### 4) Az MVM Csoport eredményességére, finanszírozására gyakorolt hatások

Az MVM Csoport egy diverzifikált tevékenységi portfólióval rendelkezik, az energetikai értéklánc szinte minden elemében jelentős eszközökkel, pozíciókkal bír, illetve tevékenysége Magyarország mellett a régió egyéb országaira, elsődlegesen Csehországra is kiterjed. A háborús helyzet gazdasági növekedésre gyakorolt negatív, inflációt erősítő hatásai az MVM Csoport tevékenységét is érintik.

Az MVM Zrt. és a leányvállalatok vezetői folyamatosan nyomon követik a megváltozott üzleti, gazdasági körülmények Csoportra gyakorolt hatásait, és az egyedüli részvényes Magyar Állam részéről az illetékes kormányzati szervekkel rendszeresen egyeztetnek a szükséges intézkedésekről annak érdekében, hogy az MVM Csoport feladatait, illetve szerződéses kötelezettségeit teljesíteni tudja a megváltozott körülmények mellett is.

Az MVM Csoport jelentős összegű szabad hitelkerettel rendelkezik, így a Csoport likviditása biztosított. A társaságcsoporthoz folyamatosan készít likviditási terveket és szükség esetén megteszi a lépéseket a finanszírozási kapacitások bővítése érdekében.

Az MVM Csoport vezetésének várakozása szerint – tekintettel az MVM Csoport hazai energiaellátásban és gazdaságban betöltött kritikus szerepére – az egyedüli részvényes a továbbiakban is kiemelt figyelmet fog arra fordítani, hogy az MVM Csoport működési és gazdálkodási stabilitása a megváltozott helyzetben is biztosított legyen.

#### **Szankciós kockázatok kezelése**

Az MVM Csoport compliance központi irányelve tartalmaz elvárásokat a szankciós megfelelés biztosítására vonatkozóan, ugyanakkor az orosz-ukrán háború miatt Oroszországgal szemben alkalmazott szankciók volumene és komplexitása új kihívások elé állította az MVM Csoportot

is. Az MVM Zrt. ezért, valamint a szigorodó finanszírozási elvárásokra is tekintettel, a csoportszintű szankciós compliance keretrendszer fejlesztésére projektet indított, amelynek keretében felmérésre került az egyes tagvállalatok szankciós kockázati kitettsége, és elkészült a tagvállalatok szankciós kockázati besorolása. Emellett felmérésre kerültek a tagvállalati onboarding folyamatok, valamint a csoportszintű partnertörzs adatok. Szétválasztásra kerültek a szűrő- és a monitoring folyamatok és előkészítésre került egy kapcsolódó részletes, csoportszintű szabályozás.

Az MVM Csoport folyamatosan nyomon követi a szankciós rendelkezések változásait és vizsgálja az MVM Csoport érintettségét, és igyekszik megtenni a szükséges lépéseket a megfelelés biztosítása érdekében. Az MVM Zrt. a 2023-as évben számos olyan intézkedést hajtott végre, melyek a minél hatékonyabb szankciós megfelelést biztosítják, így például felülvizsgálatra került a szankciós klauzula az MVM Csoport általános szerződési feltételeiben és beszerzésre került egy előfizetési rendszer a csoportszintű partnertörzs adatok szankciós szűrése és monitorozása érdekében. A szankciós megfelelést biztosítják továbbá a nagyvállalati kereskedelmi szegmensben korábban bevezetett, egységesített KYC kérdőívek. A szankciókkal érintett régiókhoz, üzleti partnerekhez kapcsolódó érintettségek időről időre felülvizsgálatra kerülnek, nemcsak a partnerek, hanem az export és import tárgyát képező áruk vonatkozásában is, valamint a tervezett tranzakcióknál is fontos szempont lett a szankciós megfelelés vizsgálata. A csoportszintű szankciós compliance keretrendszer további fejlesztése jelenleg is folyamatban van.

### **37. A könyvvizsgáló díjazására vonatkozó közzétételek**

A magyar számviteli törvény 133. §-ának követelményei alapján a Csoport közzéteszi a választott könyvvizsgáló (Deloitte Könyvvizsgáló Kft.) részére kifizetett összegeket az alábbiak szerint:

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Kötelező könyvvizsgálat (MVM Zrt. egyedi és konszolidált éves beszámoló, közbenső mérleg)	77	55
Kötelező könyvvizsgálat (leányvállalatok)	471	431
Egyéb könyvvizsgálati típusú szolgáltatások	195	30
Egyéb szolgáltatások	27	334



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Társaság	Tevékenység	Ország	2023.12.31	2022.12.31
			Részesedés mértéke	Részesedés mértéke
MVM NET Zrt.	Hálózati és informatikai rendszerek üzemeltetése	Magyaro.	100%	100%
Magyar Földgáztároló Zrt.	Földalatti gáztárolók üzemeltetése	Magyaro.	100%	100%
MVM CEEnergy Zrt.	Földgáz nagykereskedelem	Magyaro.	100%	100%
MVM ESCO Zrt.	Energetikai és energiahatékonysági szolgáltatások	Magyaro.	100%	100%
MVM BSZK Zrt.	Biztonsági szolgáltatások	Magyaro.	100%	100%
MFGK Austria GmbH	Földgáz nagykereskedelem	Ausztria	100%	100%
MVM CEEnergy Slovakia s.r.o.	Földgáz nagykereskedelem	Szlovákia	100%	100%
MVM Future Energy Technology Srl.	Villamosenergia-termelés vízerőművel	Románia	100%	100%
MVM Smart Future Lab Zrt.	Energetikai K+F és inkubáció	Magyaro.	100%	100%
MVM Switzerland AG	Nemzetközi üzletfejlesztés	Svájc	100%	100%
MVM Titán Zrt.	Gőzkazán gyártás, ingatlan és eszközberlet	Magyaro.	100%	100%
NRG Finance Kft.	Villamosenergia termelés, eszköz bérbeadás	Magyaro.	100%	100%
Rába Energiaszolgáltató Kft.	Energiaszolgáltatás és üzemeltetés	Magyaro.	96,67%	96,67%
MVM Services Zrt.	Üzleti támogató szolgáltatások	Magyaro.	100%	100%
MVM Optimum Zrt.	Kiegészítő termékek és szolgáltatások	Magyaro.	100%	100%
MVM Otthon Plusz Zrt.	Lakossági üzleti szolgáltatások közvetítése	Magyaro.	100%	100%
MVM Démász Áramhálózati Kft.	Villamosenergia elosztás	Magyaro.	100%	100%
MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	Villamosenergia és gáz kiskereskedelem	Magyaro.	100%	100%
MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	Földgáz elosztás	Magyaro.	100%	100%
„Flogiston” Kft.	Mérőműszer gyártás	Magyaro.	100%	100%
MVM Mobiliti Kft.	CNG üzemanyag ellátás	Magyaro.	100%	100%
KAPOS CNG Kft.	CNG üzemanyag ellátás	Magyaro.	99,63%	99,63%
MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	Földgáz elosztás	Magyaro.	100%	100%
GRAPE Solutions Zrt.	Szoftverfejlesztés	Magyaro.	100%	100%
MVM Ügyfélkapcsolati Kft.	Ügyfélkapcsolati szolgáltatások	Magyaro.	100%	100%
MVM Oroszlányi Szolgáltató Zrt.	Távhő- és melegvíz szolgáltatás (Oroszlány)	Magyaro.	100%	100%
MVM WATT ETA Kft.	Villamossági kivitelezés, közvilágítás üzemeltetés	Magyaro.	100%	100%
MVM XPert Zrt.	Távvezeték és alállomás létesítés és karbantartás	Magyaro.	100%	100%

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Társaság	Tevékenység	Ország	2023.12.31	2022.12.31
			Részesedés mértéke	Részesedés mértéke
e-Mobi Nonprofit Kft.	Elektronikus töltőberendezések üzemeltetése	Magyaro.	100%	100%
MVM ZG Solar Kft.	Villamosenergia-termelés (naperőmű)	Magyaro.	100%	100%
Komm Hull Villamosenergia Kereskedő Kft.	Villamosenergia-termelés (naperőmű)	Magyaro.	100%	100%
MVM NUKA Zrt.	Atomerőművi karbantartás	Magyaro.	100%	100%
MVM Mátra Energia Zrt.	Villamosenergia-termelés (lignites szénérőmű)	Magyaro.	100%	100%
MVM Mátra Gép Kft.	Szénérőmű karbantartás	Magyaro.	100%	100%
MVM Mátra Mélyépítő Kft.	Bányászati szolgáltatás	Magyaro.	100%	100%
GEOSOL Kft.	Hulladék újrahasznosítás	Magyaro.	100%	100%
MVM CEEnergy Croatia d.o.o.	Földgázkereskedelem	Horváto.	100%	100%
Raaba Energy Kft.	Villamosenergia-termelés (naperőmű)	Magyaro.	100%	100%
European Power Services Zrt.	Erőművi karbantartás, műszaki szolgáltatás	Magyaro.	50%	50%
MVM ZG Solar Epsilon Kft.	Villamosenergia-termelés (naperőmű)	Magyaro.	N/A	100%
MVM CEEnergy CZ sro.	Földgáz-kereskedelem	Cseho.	100%	100%
MVM ZG Solar Service Kft.	Naperőművek üzemeltetése és karbantartása	Magyaro.	100%	100%
innogy Česká republika a.s.	Pénzügyi, HR, IT szolgáltatások	Cseho.	100%	100%
innogy Energie s.r.o	Földgáz és villamosenergia kiskereskedelem	Cseho.	100%	100%
innogy Energo s.r.o.	Hő- és villamosenergia termelés, CNG értékesítés	Cseho.	100%	100%
innogy Zákaznické služby, s.r.o.	Ügyfélkapcsolati szolgáltatások	Cseho.	100%	100%
innogy Energetika Plhov-Náchod s.r.o	Hő- és villamosenergia termelés	Cseho.	93%	93%
MVM EGI Zrt.	Mérnöki szolgáltatás, ipari hűtő és légszabályozó rendszerek telepítése	Magyaro.	100%	100%
MVM EGI Cooling Technology (China) Co. Ltd.	Hőcserélő berendezések gyártása	Kína	100%	100%
MVM EGI Cooling Systems Trading (Beijing) Co. Ltd.	Műszaki tervezés, logisztika, projektmenedzsment	Kína	100%	100%
MVM Tisza Erőmű Kft.	CCGT erőmű megvalósítás	Magyaro.	100%	100%
Mobiliti VOLÁNBUSZ Kft.	Környezetbarát autóbusz állomány fejlesztés	Magyaro.	95%	95%
MVM ZG SOLAR STAR Kft.	Villamosenergia-termelés (naperőmű)	Magyaro.	100%	100%
MVM Ingatlankezelő Kft.	Ingatlankezelés	Magyaro.	100%	100%
MVM Vízerőmű Kft.	Villamosenergia-termelés (vízerőmű)	Magyaro.	100%	100%



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Társaság	Tevékenység	Ország	2023.12.31	2022.12.31
			Részesedés mértéke	Részesedés mértéke
MVM ESCO Urban Kft.	Energetikai beruházás és üzemeltetési szolgáltatások	Magyaro.	100%	100%
MVM Lumen Kft.	Közvilágítás üzemeltetés	Magyaro.	100%	100%
MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	Villamosenergia-elosztás	Magyaro.	100%	100%
MVM EÉ Ügyfélkapcsolati Kft.	Ügyfélkapcsolati szolgáltatás	Magyaro.	100%	100%
NGBS Hungary Kft.	Fűtés-hűtés tervezés, gyártás és kivitelezés	Magyaro.	100%	100%
Fermandor Kft.	Anyagvizsgálat	Magyaro.	100%	100%
E.ON Áramszolgáltató Kft.	Villamosenergia-kiskereskedelem	Magyaro.	100%	100%
M-IT Services Kft.	Információ-technológiai szaktanácsadás	Magyaro.	100%	100%
MVM OVIT Építő Kft.	Építészeti, szakipari, fémipari tevékenység	Magyaro.	100%	100%
MVM OVIT Beton Kft.	Betonelem gyártás	Magyaro.	100%	100%
MVM OVIT Rentra Kft.	Festési munkák	Magyaro.	100%	100%
MVM ERBE ENGINEERING Zrt.	Kiviteli tervezés	Magyaro.	100%	100%
Dunántúli Naperőmű Energia Zrt.	Villamosenergia-termelés (naperőmű)	Magyaro.	100%	N/A
Dunántúli Megújuló Energia Zrt.	Villamosenergia-termelés (naperőmű)	Magyaro.	100%	N/A
DEHNMIB Naperőmű Ingatlan Kft.	Ingatlan fejlesztés és üzemeltetés	Magyaro.	100%	N/A
SERBHUNGAS d.o.o. Novi Sad	Földgázkereskedelem	Magyaro.	51%	N/A
"EKS Service" Kft	Korrózióvédelem, építés, térinformatika	Magyaro.	100%	N/A

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A Csoport társult, közös vezetésű és teljeskörűen nem konszolidált leányvállalatai az alábbiak:

Társaság	Ország	2023.12.31	2022.12.31
		Részesedés mértéke	Részesedés mértéke
MVM Energetikai Ágazati Képzőközpont Nonprofit Kft.	Magyaró.	100%	100%
ART Program S.R.L.	Románia	100%	100%
Bakony-Sol Kft.	Magyaró.	100%	100%
Dunamenti Erőmű Zrt.	Magyaró.	25%	25%
AGRI LNG Project Company SRL	Románia	25%	25%
"EKS Service" Kft	Magyaró.	N/A	50%
Corvinus Energy Kft.	Magyaró.	50%	50%
HHE Sarkad Kft.	Magyaró.	50%	50%
HHE Gyulavári Kft.	Magyaró.	50%	N/A
Komunálinfo Zrt.	Magyaró.	42,42%	42,42%
Kecskeméti Termostar Kft.	Magyaró.	30,49%	30,49%
Drone Technologies Kft.	Magyaró.	N/A	25%
E.ON Hungária ZRt.	Magyaró.	25%	25%
Poizo Kft.	Magyaró.	N/A	24,90%
Smart Charging Kft.	Magyaró.	23,61%	23,61%
Teplo Votice, s.r.o.	Cseho.	20%	20%
Olife Energy Net, a.s.	Cseho.	100%	100%
Ginger Teplo s.r.o.	Cseho.	100%	100%
Energo TTS s.r.o.	Szlovákia	80%	80%
TTS Martin, s.r.o.	Szlovákia	80%	80%
TTS Steel, s.r.o.	Szlovákia	80%	80%
TTS Servis, s. r. o.	Szlovákia	80%	80%
Sysco-Lux Kft.	Magyaró.	60%	60%
Sysco-Lux GmbH	Ausztria	60%	60%
Vilii Fly Magyarország Kft.	Magyaró.	24,9%	24,9%
Rollin Technologies Kft.	Magyaró.	24,91%	24,91%
Energotehnika Južna Bačka d.o.o. Novi Sad	Szerbia.	33,4%	33,4%
Elektromontaža d.o.o. Kraljevo	Szerbia.	33,4%	33,4%
OGD Berettyóújfalu Koncessziós Kft.	Magyaró.	50%	N/A

MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

1. számú melléklet

A Csoport magyar számviteli előírások szerint készített halmazott önálló tevékenységszétválasztási mérlege, eredménykimutatása és a tevékenységszétválasztás során alkalmazott módszertan:

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmazott önálló tevékenységszétválasztási mérlege**

2023. év

értékek M Ft-ban

Megnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok																						
	Kereskedői			Termelői											Egyetemes szolgáltatói		Tárolói	Közüvilágítás	Elosztói		Elektromos gépjármű töltése		Összesen
	MVM Partner Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM Balance Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Zöld Generáció Zrt.			MVM ZG Solar Kft.	Raaba Energy Kft.	MVM Vízterőmű Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Balance Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Közüvilágítási Szolgáltató Kft.	MVM Démasz Áramhálózati Kft.	MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Mobilitás Kft.	
<b>A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>337</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>149 031</b>	<b>28 492</b>	<b>14 234</b>	<b>787</b>	<b>74 272</b>	<b>2 294</b>	<b>751</b>	<b>38 605</b>	<b>9 790</b>	<b>7 449</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 712</b>	<b>119</b>	<b>5</b>	<b>245 280</b>	<b>158 351</b>	<b>11</b>	<b>2 138</b>	<b>733 894</b>
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>1 727</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>349</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 694</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 051</b>	<b>10 710</b>	<b>11</b>	<b>492</b>	<b>21 686</b>
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	0	0	184
3. Vagyoni értékű jogok	271	0	90	657	95	0	26	2	0	1	0	0	0	0	0	1 694	0	0	5 627	10 554	0	0	19 017
4. Szellemi termékek	0	0	110	1 051	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	259	156	11	492	2 085
5. Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Immateriális javak érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>145 160</b>	<b>28 265</b>	<b>14 234</b>	<b>761</b>	<b>74 219</b>	<b>2 293</b>	<b>750</b>	<b>38 256</b>	<b>9 790</b>	<b>2 522</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>119</b>	<b>5</b>	<b>239 192</b>	<b>147 624</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>703 288</b>
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	0	0	5	21 272	7 257	3 666	1	17 323	326	0	10 056	3 194	589	0	0	0	0	0	163 601	102 154	0	0	329 444
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	0	0	0	84 464	15 011	8 753	341	41 294	1 965	0	26 817	5 885	1 779	0	0	0	0	4	54 324	29 179	0	0	269 816
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	61	0	14	1 635	597	34	0	4 896	2	0	1 378	708	56	0	0	18	0	1	261	697	0	0	10 358
4. Tenyésztések	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Beruházások, felújítások	0	0	0	37 718	4 642	1 760	419	10 706	0	750	5	3	98	0	0	119	0	0	19 789	13 956	0	0	89 965
6. Beruházásokra adott előlegek	0	0	0	71	758	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 217	1 638	0	0	3 705
7. Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2 144</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 924</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1 646</b>	<b>8 920</b>
1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	895	75	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	1 646	2 634
2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt váll.-ban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tul. rész. visz. álló váll.-ban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Egyéb tartós részesedés	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
6. Tartósan adott kölcsön egyéb rész. visz. álló váll.-ban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	5	0	17	1 144	54	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	37	0	0	0	1 272
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 909
9. Befektetett pü.-i eszk. érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Befektetett pü.-i eszk. értékelési kül.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>413 540</b>	<b>225 693</b>	<b>1 646</b>	<b>155 573</b>	<b>47 530</b>	<b>9 083</b>	<b>372</b>	<b>356</b>	<b>557</b>	<b>517</b>	<b>4 067</b>	<b>1 577</b>	<b>4 976</b>	<b>1 431</b>	<b>33 565</b>	<b>65 888</b>	<b>1 949</b>	<b>11</b>	<b>43 716</b>	<b>39 995</b>	<b>176</b>	<b>359</b>	<b>1 052 577</b>
<b>I. Készletek</b>	<b>2</b>	<b>3 108</b>	<b>0</b>	<b>142 531</b>	<b>24 477</b>	<b>4 526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>845</b>	<b>1 021</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3 410</b>	<b>3 699</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>183 706</b>
1. Anyagok	0	0	0	131 309	23 186	3 780	0	0	0	0	5	6	53	0	0	0	0	8	3 288	3 634	0	0	165 269
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	0	0	0	0	1 287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	1 320
3. Növények-, hízó- és egyéb állatok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Késztermékek	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0	93
5. Áruk	2	3 108	0	0	0	746	0	0	0	0	0	0	0	0	845	1 021	0	0	0	65	15	0	5 802
6. Készletekre adott előlegek	0	0	0	11 222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 222
<b>II. Követelések</b>	<b>396 656</b>	<b>222 585</b>	<b>1 567</b>	<b>13 023</b>	<b>22 940</b>	<b>4 556</b>	<b>372</b>	<b>356</b>	<b>486</b>	<b>517</b>	<b>1 218</b>	<b>111</b>	<b>4 920</b>	<b>1 431</b>	<b>32 720</b>	<b>64 490</b>	<b>1 949</b>	<b>3</b>	<b>15 160</b>	<b>30 203</b>	<b>151</b>	<b>337</b>	<b>815 751</b>
1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	16 351	102 843	337	0	841	66	0	0	0	0	0	0	0	0	23 298	22 591	0	2	1 264	10 196	1	210	178 000
2. Követelések kapcsolt váll. szemben	288 485	6 760	1 161	10 772	22 014	2 956	358	351	483	509	316	85	4 887	1 431	7 258	34 983	1 949	0	5 533	16 469	142	107	407 009
3. Követelések jelentős tulajdoni rész. visz. lévő váll. szemben	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	77
4. Követelések egyéb rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Váltókövetelések	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Egyéb követelések	76 423	112 518	69	2 230	85	1 534	14	5	3	8	902	7	33	0	2 163	6 915	0	1	8 363	3 538	8	19	214 838
7. Követelések értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
8. Származékos ügyletek pozitív ért. különb.	15 397	390	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15 808
<b>III. Értékpapírok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Egyéb részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Saját részvények, saját üzletrészek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IV. Pénzeszközök</b>	<b>16 882</b>	<b>0</b>	<b>79</b>	<b>19</b>																			

MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló tevékenységsválasztási mérlege**

2023. év

értékek M Ft-ban

Megnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok																							
	Kereskedői			Termelői										Egyetemes szolgáltatói		Tárolói	Közvilágítás	Elosztói		Elektromos gépjármű töltése		Összesen		
	MVM Partner Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM Balance Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Zöld Generáció Zrt.			MVM ZG Solar Kft.	Raaba Energy Kft.	MVM Vízerőmű Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Balance Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Közvilágítási Szolgáltató Kft.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.		MVM Mobilitás Kft.	
<b>D SAJÁT TŐKE</b>	215 293	22 518	853	126 858	89 155	11 134	1 269	22 803	6 792	-399	10 159	5 505	10 067	1 308	-56 195	47 601	2 068	3	136 343	92 453	86	2 145	747 819	
<b>I. Jegyzett tőke</b>	14 577	0	5	120 390	28 469	201	772	1 531	262	0	361	63	4 586	755	0	6 372	1	0	104 880	84 505	4	4	367 738	
Ebből: visszavásárolt tulajdoni rész. névértéken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Tőketartalék</b>	0	439	160	2 665	40 190	3 972	0	19 383	3 319	0	6 663	3 618	0	16	0	43 629	2 073	0	7 091	5 810	1 104	2 472	142 604	
<b>IV. Eredménytartalék</b>	0	24 701	191	2 982	16 953	5 275	90	810	660	-379	1 165	-170	4 567	9	-56 139	0	0	0	25 544	2 668	-749	-475	27 703	
<b>V. Lekötött tartalék</b>	0	0	0	19	0	0	0	51	0	0	349	1 861	0	0	0	0	0	0	165	0	0	0	2 445	
<b>VI. Értékelési tartalék</b>	0	-2 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2 263	0	0	0	0	0	0	-4 748	
1. Érték helyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Valós értékelés értékelési tartaléka	0	-2 485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2 263	0	0	0	0	0	0	0	-4 748
<b>VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	200 716	-137	497	802	3 543	1 686	407	1 028	2 551	-20	1 621	133	914	528	-56	-137	-6	3	-1 337	-530	-273	144	212 077	
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>	58	1 229	32	34 720	6 218	1 491	0	0	0	0	0	1	2 049	0	334	1 021	0	0	2 361	380	0	0	49 894	
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	58	1 229	32	34 720	6 218	1 491	0	0	0	0	0	1	70	0	334	1 021	0	0	2 361	380	0	0	47 915	
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 978	
3. Egyéb céltartalék	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	195 758	256 343	670	128 246	34 772	10 969	48	40 715	656	2 061	20 753	5 335	276	170	233 879	27 764	0	9	109 878	67 541	55	577	1 136 475	
<b>I. Hátrasorolt kötelezettségek</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Hátrasorolt köt. kapcsoló váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Hátrasorolt köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Hátrasorolt köt. egyéb rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	0	0	0	81 671	0	5 875	0	0	0	0	18 602	4 859	0	0	0	0	0	0	54 519	34 801	0	0	200 327	
1. Hosszú lejáratú kapott kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Átváltoztatható kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 043
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 602
6. Tartós köt. kapcsoló vállalkozással szemben	0	0	0	81 671	0	5 875	0	0	0	0	816	0	0	0	0	0	0	0	54 519	34 801	0	0	177 682	
7. Tartós köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Tartós kötelezettség egyéb rész. visz. váll. sz.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	195 758	256 343	670	46 575	34 772	5 094	48	40 715	656	2 061	2 151	476	276	170	233 879	27 764	0	9	55 359	32 740	55	577	936 148	
1. Rövid lejáratú kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből: az átváltoztatható kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Rövid lejáratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 856	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 208
3. Vevőktől kapott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	565	0	0	642	
4. Kötelezettségek áruszáll. és szolg. (szállítók)	25 876	3 498	208	10 670	2 602	352	0	55	7	41	21	3	18	49	3 997	1 668	0	4	8 663	3 046	5	77	60 860	
5. Váltótartozások	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Rövid lejáratú köt. kapcsoló vállalkozással sz.	20 490	246 918	285	27 801	23 555	4 565	26	37 927	218	58	140	87	12	3	28 688	20 500	0	4	16 430	19 335	17	151	447 210	
7. Rövid lejáratú köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	5	
8. Rövid lej. köt. egyéb rész. visz. lévő váll. sz.	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	126 306	3 052	177	8 095	8 615	160	22	2 733	431	1 962	134	34	246	118	201 194	3 333	0	1	30 186	9 792	33	349	396 973	
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Származékos ügyletek negatív értékelési kül.	23 086	2 875	0	6	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 263	0	0	0	0	0	0	0	28 247
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	6 688	16 684	381	15 657	1 411	576	1	25 956	57	0	12 061	570	77	5	25 567	52 698	0	4	54 810	42 782	53	172	256 210	
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	5	2 166	129	0	27	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37 075	0	0	2 353	525	0	0	42 412	
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhat.	6 683	14 518	252	2 691	1 373	383	1	2 227	57	0	304	570	77	5	25 567	15 623	0	4	14 672	8 850	28	172	94 057	
3. Halasztott bevételek	0	0	0	12 966	11	61	0	23 729	0	0	11 757	0	0	0	0	0	0	0	37 785	33 407	25	0	119 741	
<b>H. SZÉTVÁLASZTÁSI/FELOSZTÁSI KÜLÖNBÖZET</b>	-1	29 240	66	-251	0	-580	-157	-14 484	-4 351	-383	0	0	0	0	-133 574	-50 949	0	0	4 141	0	11	-382	-171 654	
<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>	417 796	326 014	2 002	305 230	131 556	23 590	1 161	74 990	3 154	1 279	42 973	11 411	12 469	1 483	70 011	78 135	2 068	16	307 533	203 156	205	2 512	2 018 744	

MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló tevékenységsválasztási mérlege

2023. év

értékek M Ft-ban

Magnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok												
	Hőenergia				Összesen	Kereskedői			Gázenergia		Egyetemes szolgáltatói	Tárolói	Összesen
	Termelői					MVM Partner Zrt.	CEEGEX Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.			
MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM MIFÜ Kft.	MVM Balance Zrt.	MVM Oroszlányi Táv hőtermelő és Szolgáltató Zrt.							Magyar Földgáztároló Zrt.			
<b>A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>226</b>	<b>1 209</b>	<b>5 067</b>	<b>3 245</b>	<b>9 747</b>	<b>4</b>	<b>69</b>	<b>27 786</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204 836</b>	<b>232 695</b>	
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>166</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>554</b>	<b>619</b>	
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Vagyon értékű jogok	0	0	0	165	165	3	1	0	0	0	204	208	
4. Szellemi termékek	1	0	0	0	1	0	61	0	0	0	350	411	
5. Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7. Immateriális javak érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>224</b>	<b>1 209</b>	<b>5 067</b>	<b>3 073</b>	<b>9 573</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204 279</b>	<b>204 317</b>	
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	36	120	1 421	2 348	3 925	0	1	16	0	0	179 576	179 593	
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	163	1 089	3 439	641	5 332	0	0	0	0	0	19 856	19 856	
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	2	0	6	75	83	1	6	14	0	0	407	428	
4. Tenyészállatok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Beruházások, felújítások	23	0	201	9	233	0	0	0	0	0	4 192	4 192	
6. Beruházásokra adott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248	248	
7. Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27 756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>27 759</b>	
1. Tartós részesedés kapcsoló vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	27 754	0	0	0	27 754	
2. Tartósan adott kölcsön kapcsoló váll.-ban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tul. rész. visz. álló váll.-ban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Egyéb tartós részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. Tartósan adott kölcsön egyéb rész. visz. álló váll.-ban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	1	0	0	7	8	0	0	2	0	0	3	5	
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9. Befektetett pü.-i eszk. érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10. Befektetett pü.-i eszk. értékelési kül.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>407</b>	<b>1 717</b>	<b>9 872</b>	<b>4 677</b>	<b>16 673</b>	<b>83</b>	<b>1 344</b>	<b>893 040</b>	<b>216 667</b>	<b>188 279</b>	<b>10 932</b>	<b>1 310 345</b>	
<b>I. Készletek</b>	<b>371</b>	<b>326</b>	<b>2 865</b>	<b>898</b>	<b>4 460</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>466 707</b>	<b>99 446</b>	<b>15 806</b>	<b>1 625</b>	<b>583 584</b>	
1. Anyagok	342	0	178	134	654	0	0	0	0	0	1 053	1 053	
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Növények-, hízó- és egyéb állatok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. Késztermékek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Áruk	0	326	2 687	764	3 777	0	0	466 707	99 446	15 806	572	582 531	
6. Készletekre adott előlegek	29	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	
<b>II. Követelések</b>	<b>36</b>	<b>1 391</b>	<b>7 007</b>	<b>3 775</b>	<b>12 209</b>	<b>82</b>	<b>1 344</b>	<b>413 271</b>	<b>117 221</b>	<b>172 473</b>	<b>9 158</b>	<b>713 549</b>	
1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	31	581	2 841	309	3 762	0	131	73 242	46 038	21 681	372	141 464	
2. Követelések kapcsoló váll. szemben	0	0	1 984	2 711	4 695	68	1 193	266 955	57 403	0	8 389	334 008	
3. Követelések jelentős tulajdoni rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	208	0	0	208	
4. Követelések egyéb rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Váltókövetelések	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. Egyéb követelések	5	810	2 182	755	3 752	14	4	39 037	4 939	150 792	397	195 183	
7. Követelések értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8. Származékos ügyletek pozitív ért. különb.	0	0	0	0	0	0	16	34 037	8 633	0	0	42 686	
<b>III. Értékpapírok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1. Részesedés kapcsoló vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Egyéb részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. Saját részvények, saját üzletrészek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>IV. Pénzeszközök</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13 062</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>13 212</b>	
1. Pénztár, csekk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Bankbetétek	0	0	0	4	4	1	0	13 062	0	0	149	13 212	
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>795</b>	<b>1 284</b>	<b>2 081</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>52 841</b>	<b>78 447</b>	<b>186 341</b>	<b>0</b>	<b>317 640</b>	
1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása	0	0	687	1 245	1 932	0	5	34 123	76 726	63 009	0	173 863	
2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	2	0	108	39	149	6	0	13 752	1 721	123 332	0	138 811	
3. Halasztott ráfordítások	0	0	0	0	0	0	0	4 966	0	0	0	4 966	
<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	<b>635</b>	<b>2 926</b>	<b>15 734</b>	<b>9 206</b>	<b>28 501</b>	<b>93</b>	<b>1 418</b>	<b>973 667</b>	<b>295 114</b>	<b>374 620</b>	<b>215 768</b>	<b>1 860 680</b>	

MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló tevékenységsválasztási mérlege

2023. év

értékek M Ft-ban

Megnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok												
	Hőenergia					Kereskedői			Gázenergia		Egyetemes szolgáltatói	Tárolói	Összesen
	Termelői				Összesen	MVM Partner Zrt.	CEEGEX Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Next Energia- kereskedelmi Zrt.	MVM Next Energia- kereskedelmi Zrt.	Magyar Földgáztároló Zrt.		
MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM MIFŰ Kft.	MVM Balance Zrt.	MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt.	MVM Partner Zrt.								CEEGEX Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.
<b>D SAJÁT TŐKE</b>	<b>282</b>	<b>870</b>	<b>4 797</b>	<b>3 320</b>	<b>9 269</b>	<b>70</b>	<b>1 158</b>	<b>-64 557</b>	<b>31 663</b>	<b>-63 032</b>	<b>130 986</b>	<b>36 288</b>	
<b>I. Jegyzett tőke</b>	<b>206</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>2 750</b>	<b>3 456</b>	<b>84</b>	<b>277</b>	<b>2 984</b>	<b>50</b>	<b>1 197</b>	<b>6 607</b>	<b>11 199</b>	
Ebből: visszavásárolt tulajdoni rész. névértéken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>III. Tőketartalék</b>	<b>2</b>	<b>270</b>	<b>2 534</b>	<b>25</b>	<b>2 831</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>40 923</b>	<b>-1 804</b>	<b>817</b>	<b>50 905</b>	<b>91 353</b>	
<b>IV. Eredménytartalék</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>1 538</b>	<b>-6</b>	<b>1 730</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>50 213</b>	<b>-49 136</b>	<b>56 791</b>	<b>57 874</b>	
<b>V. Lekötött tartalék</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>VI. Értékelési tartalék</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-173 034</b>	<b>-51 673</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-224 707</b>	
1. Érték helyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Valós értékelés értékelési tartaléka	0	0	0	0	0	0	0	-173 034	-51 673	0	0	-224 707	
<b>VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>-124</b>	<b>100</b>	<b>725</b>	<b>350</b>	<b>1 051</b>	<b>-14</b>	<b>363</b>	<b>64 570</b>	<b>34 877</b>	<b>-15 910</b>	<b>16 683</b>	<b>100 569</b>	
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>62</b>	<b>104</b>	<b>1 920</b>	<b>766</b>	<b>2 852</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23 535</b>	<b>1 433</b>	<b>6 247</b>	<b>5 570</b>	<b>36 785</b>	
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	62	104	1 920	525	2 611	0	0	19 970	1 433	6 247	605	28 255	
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	0	0	0	241	241	0	0	3 565	0	0	4 965	8 530	
3. Egyéb céltartalék	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>231</b>	<b>2 016</b>	<b>8 148</b>	<b>3 328</b>	<b>13 723</b>	<b>17</b>	<b>212</b>	<b>998 164</b>	<b>175 089</b>	<b>33 005</b>	<b>70 046</b>	<b>1 276 533</b>	
<b>I. Hátrasorolt kötelezettségek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1. Hátrasorolt köt. kapcsolt váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Hátrasorolt köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Hátrasorolt köt. egyéb rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	<b>0</b>	<b>505</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>505</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29 957</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60 246</b>	<b>90 203</b>	
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Átváltoztatható kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. Tartós köt. kapcsolt vállalkozással szemben	0	505	0	0	505	0	0	0	0	0	60 246	60 246	
7. Tartós köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8. Tartós kötelezettség egyéb rész.visz.váll.sz.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettség	0	0	0	0	0	0	0	29 957	0	0	0	29 957	
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>231</b>	<b>1 511</b>	<b>8 148</b>	<b>3 328</b>	<b>13 218</b>	<b>17</b>	<b>212</b>	<b>968 207</b>	<b>175 089</b>	<b>33 005</b>	<b>9 800</b>	<b>1 186 330</b>	
1. Rövid lejáratú kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
- ebből: az átváltoztatható kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Rövid lejáratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3. Vevőktől kapott előlegek	0	0	172	0	172	0	1	3 396	0	0	19	3 416	
4. Kötelezettségek áruszáll. és szolg. (szállítók)	122	23	257	745	1 147	3	7	172 424	1 087	1 785	6 990	182 296	
5. Váltótartozások	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6. Rövid lejáratú köt. kapcsolt vállalkozással sz.	41	1 488	7 453	2 379	11 361	8	148	569 533	87 397	28 420	1 300	686 806	
7. Rövid lejáratú köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8. Rövid lej. köt. egyéb rész. visz. lévő váll. sz.	0	0	0	0	0	0	0	0	265	1 148	0	1 413	
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	68	0	266	174	508	6	56	38 283	34 767	1 652	1 491	76 255	
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11. Származékos ügyletek negatív értékelési kül.	0	0	0	30	30	0	0	184 571	51 573	0	0	236 144	
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>52</b>	<b>85</b>	<b>774</b>	<b>1 682</b>	<b>2 593</b>	<b>6</b>	<b>59</b>	<b>16 676</b>	<b>6 268</b>	<b>28 389</b>	<b>9 432</b>	<b>60 830</b>	
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	0	0	0	99	99	0	0	175	2 107	2 306	8 361	12 949	
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhat.	5	20	100	177	302	6	59	16 501	4 161	26 083	553	47 363	
3. Halasztott bevételek	47	65	674	1 406	2 192	0	0	0	0	0	518	518	
<b>H. SZÉTVÁLASZTÁSI/FELOSZTÁSI KÜLÖNBÖZET</b>	<b>8</b>	<b>-149</b>	<b>95</b>	<b>110</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>-11</b>	<b>-151</b>	<b>80 661</b>	<b>370 011</b>	<b>-266</b>	<b>450 244</b>	
<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>	<b>635</b>	<b>2 926</b>	<b>15 734</b>	<b>9 206</b>	<b>28 501</b>	<b>93</b>	<b>1 418</b>	<b>973 667</b>	<b>295 114</b>	<b>374 620</b>	<b>215 768</b>	<b>1 860 680</b>	



MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló tevékenységsválasztási mérlege**

2023. év

értékek M Ft-ban

Megnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok																					
	Egyéb tevékenységek																					
	MVM Partner Zrt.	MVM MIFÜ Kft.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM Zöld Generáció Zrt.	Magyar Földgázártató Zrt.	MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt.	CEEGEX Zrt.	MVM Balance Zrt.	HUPX Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	MVM CEEnergy Zrt.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Mobilitás Kft.	MVM Watt Eta Hálózati és Közvilágítási Szolgáltató Kft.	MVM Vízterem Kft.	MVM OVIT Zrt.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	Összesen
<b>A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>128</b>	<b>49</b>	<b>8 474</b>	<b>38 843</b>	<b>62 603</b>	<b>4 381</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>19 017</b>	<b>7</b>	<b>967</b>	<b>191 308</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>7 430</b>	<b>1 121</b>	<b>1 338</b>	<b>51</b>	<b>167</b>	<b>3 228</b>	<b>0</b>	<b>339 299</b>
<b>I. Immateriális javak</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>87</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>793</b>	<b>7</b>	<b>33</b>	<b>2 610</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 695</b>
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Vagyoni értékű jogok	55	0	2	4	39	73	0	0	187	0	33	2 165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 558
4. Szellemi termékek	0	0	2	0	48	21	0	1	606	7	0	440	0	0	0	0	7	0	0	0	0	1 132
5. Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Immateriális javak érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Tárgyi eszközök</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>8 455</b>	<b>37 522</b>	<b>3 139</b>	<b>4 278</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 836</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>2 900</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>1 121</b>	<b>1 121</b>	<b>50</b>	<b>167</b>	<b>3 211</b>	<b>0</b>	<b>64 977</b>
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	0	49	4 790	11 419	690	0	0	0	123	0	2	2 738	0	0	9	460	70	0	45	1 282	0	21 677
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	0	0	2 521	23 874	2 406	0	0	0	2 268	0	8	51	30	0	660	937	45	122	935	0	0	33 857
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	2	0	20	622	43	0	0	0	159	0	0	110	0	0	52	1	4	5	0	68	0	1 086
4. Tenyésztések	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Beruházások, felújítások	0	0	1 124	1 607	0	4 278	0	0	286	0	25	1	0	0	0	110	0	0	896	0	0	8 327
6. Beruházásokra adott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	30
7. Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1 317</b>	<b>59 377</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 388</b>	<b>0</b>	<b>899</b>	<b>185 798</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>7 369</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>270 627</b>
1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	69	0	0	1 115	57 158	0	0	0	15 388	0	899	185 425	156	0	7 368	0	210	0	0	1	0	267 789
2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt váll.-ban	0	0	0	200	2 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 419
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tul. rész. visz. álló váll.-ban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Egyéb tartós részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6. Tartósan adott kölcsön egyéb rész. visz. álló váll.-ban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	2	0	15	2	0	9	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0	16	0	54
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Befektetett pü.-i eszk. érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Befektetett pü.-i eszk. értékelési kül.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>852 047</b>	<b>1 860</b>	<b>1 099</b>	<b>5 710</b>	<b>31 163</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>279</b>	<b>223</b>	<b>375</b>	<b>195 767</b>	<b>987</b>	<b>2 485</b>	<b>54 697</b>	<b>38</b>	<b>903</b>	<b>376</b>	<b>15</b>	<b>13 682</b>	<b>62 344</b>	<b>1 224 137</b>
<b>I. Készletek</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>1 567</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>83</b>	<b>56</b>	<b>793</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>332</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>3 973</b>	<b>0</b>	<b>7 123</b>
1. Anyagok	0	0	118	1 508	13	1	0	0	0	0	3	6	54	779	0	0	0	58	0	3 106	0	5 646
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	794	0	850
3. Növédek-, hízó- és egyéb állatok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Késztermékek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	40	0	41
5. Áruk	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	77	0	14	0	2	332	0	0	26	0	0	464
6. Készletekre adott előlegek	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	7	0	122
<b>II. Követelések</b>	<b>844 402</b>	<b>1 860</b>	<b>887</b>	<b>4 138</b>	<b>31 150</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>279</b>	<b>223</b>	<b>372</b>	<b>195 498</b>	<b>599</b>	<b>1 689</b>	<b>53 897</b>	<b>33</b>	<b>548</b>	<b>297</b>	<b>15</b>	<b>9 642</b>	<b>62 340</b>	<b>1 207 955</b>
1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	13 644	1 856	427	36	0	0	4	0	54	0	0	237	0	98	25 114	13	325	82	10	2 185	311	44 396
2. Követelések kapcsolt váll. szemben	1 684	4	174	4 098	30 962	39	0	15	182	42	356	194 434	345	1 210	14 433	18	213	195	5	6 955	61 846	317 210
3. Követelések jelentős tulajdoni rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Követelések egyéb rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
5. Váltókövetelések	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Egyéb követelések	734 804	0	285	4	188	13	15	0	43	181	16	822	254	381	11 872	2	10	20	0	502	183	749 595
7. Követelések értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Származékos ügyletek pozitív ért. különb.	94 270	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 478	0	0	0	0	0	0	0	96 749
<b>III. Értékpapírok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Egyéb részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Saját részvények, saját üzletrészek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IV. Pénzeszközök</b>	<b>7 636</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>332</b>	<b>3</b>	<b>800</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>4</b>	<b>9 059</b>	
1. Pénztár, csekkek	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
2. Bankbetétek	7 635	0	0	5	0	0	0	0	0	0	186	332	3	800	3	23	0	0	66	4	9 057	
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>1 831</b>	<b>45</b>	<b>253</b>	<b>3 707</b>	<b>1 345</b>	<b>112</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>9 077</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>274</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>808</b>	<b>870</b>	

MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló tevékenységsválasztási mérlege**

2023. év

értékek M Ft-ban

Megnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok																					
	Egyéb tevékenységek																					
	MVM Partner Zrt.	MVM MIFÜ Kft.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM Zöld Generáció Zrt.	Magyar Földgázterelő Zrt.	MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt.	CEEGEX Zrt.	MVM Balance Zrt.	HUPX Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	MVM CEEnergy Zrt.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Mobilitás Kft.	MVM Watt Eta Hálózati és Közvilágítási Szolgáltató Kft.	MVM Vízterelő Kft.	MVM OVIT Zrt.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	Összesen
<b>D SAJÁT TŐKE</b>	-78 582	178	2 714	9 461	23 862	2 061	81	5	17 899	272	1 166	273 360	4 154	1 655	10 708	-15	1 374	-62	182	7 142	10 767	288 382
<b>I. Jegyzett tőke</b>	1 900	0	6 003	-8	1 512	3	3	0	5	178	918	39 303	0	0	41	3	308	16	223	5 045	208	55 661
Ebből: visszavásárolt tulajdoni rész. névértéken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Tőketartalék</b>	0	0	101	2 255	19 126	0	0	0	18 311	0	0	93 800	0	0	0	540	1 687	0	0	107	0	135 927
<b>IV. Eredménytartalék</b>	30	0	-2 961	9 222	1 762	1 840	128	-6	0	-6	107	128 215	2 107	591	0	-528	-656	119	33	816	0	140 813
<b>V. Lekötött tartalék</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<b>VI. Értékelési tartalék</b>	3 433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 433
1. Érték helyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Valós értékelés értékelési tartaléka	3 433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 433
<b>VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	-83 945	178	-429	-2 008	1 462	218	-50	11	-417	100	141	12 037	2 047	1 064	10 667	-30	35	-197	-74	1 174	10 559	-47 457
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>	25	0	232	36 824	0	8	0	0	84	9	0	29 751	0	0	9	40	14	1	0	4 562	0	71 559
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	25	0	232	36 824	0	8	0	0	84	9	0	29 751	0	0	9	40	14	1	0	4 562	0	71 559
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62
3. Egyéb céltartalék	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	877 196	941	2 330	1 830	47 787	397	42	1	826	21	12	435 935	1 115	823	50 965	20	407	676	0	5 397	1 347	1 428 068
<b>I. Hátrasorolt kötelezettségek</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Hátrasorolt köt. kapcsolatt. váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Hátrasorolt köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Hátrasorolt köt. egyéb rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóival szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	0	0	0	0	0	221	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	106	12	0	0	0	378
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Átváltoztatható kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Tartós köt. kapcsolatt. vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	12	0	0	0	339
7. Tartós köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Tartós kötelezettség egyéb rész. visz. váll. sz.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettség	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	877 196	941	2 330	1 830	47 787	176	42	1	826	21	12	435 896	1 115	823	50 965	20	301	664	0	5 397	1 347	1 427 690
1. Rövid lejáratú kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből: az átváltoztatható kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Rövid lejáratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
3. Vevőktől kapott előlegek	0	0	635	0	0	0	0	0	0	0	0	682	0	0	0	0	0	69	0	2 331	0	3 717
4. Kötelezettségek áruszáll. és szolg. (szállítók)	12 720	2	884	237	2	26	40	0	253	0	0	1 112	108	816	10 444	7	38	258	0	2 258	768	29 973
5. Váltótartozások	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Rövid lejáratú köt. kapcsolatt. vállalkozással sz.	55 114	939	541	809	47 093	5	0	0	62	3	7	381 830	62	2	37 725	4	233	273	0	424	56	525 182
7. Rövid lejáratú köt. jelentős tul. rész. visz. lévő váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Rövid lej. köt. egyéb rész. visz. lévő váll. sz.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	721 600	0	270	784	692	145	2	1	511	18	5	52 938	263	5	164	9	30	64	0	384	523	778 408
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Származékos ügyletek negatív értékelési kül.	87 762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 632	0	0	0	0	0	0	90 394
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	55 366	686	4 307	145	4 244	1 814	17	1	58	9	9	3 444	188	7	568	1 126	121	61	0	555	151	72 877
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	972	0	16	3	3	0	0	0	0	6	0	582	72	4	5	0	0	0	0	58	0	1 721
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhat.	54 386	686	210	141	1 552	251	13	1	58	3	9	2 584	116	3	563	3	121	61	0	428	151	61 340
3. Halasztott bevételek	8	0	4 081	1	2 689	1 563	4	0	0	0	0	278	0	0	0	1 123	0	0	0	69	0	9 816
<b>H. SZÉTVÁLASZTÁSI/FELOSZTÁSI KÜLÖNBÖZET</b>	1	149	243	0	19 218	266	-110	11	485	-66	157	-346 338	-4 141	0	151	-11	382	0	0	0	50 949	-278 654
<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>	854 006	1 954	9 826	48 260	95 111	4 546	30	18	19 352	245	1 344	396 152	1 316	2 485	62 401	1 160	2 298	676	182	17 718	63 214	1 582 294



MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló tevékenységszétválasztási eredménykimutatása**

2023. év

értékek M Ft-ban

Megnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok																						
	Kereskedői			Termelői								Egyetemes szolgáltatói				Tárolói	Közüvilágítás	Elosztói			Elektromos gépjármű töltése		Összesen
	MVM Partner Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM Balance Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Zöld Generáció Zrt.			MVM ZG Solar Kft.	Raaba Energy Kft.	MVM Vizerómű Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Balance Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Közüvilágítási Szolgáltató Kft.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Mobiliti Kft.	
01. Belföldi értékesítés nettó árbevétele	1 646 596	1 452 492	1 327	207 057	144 737	22 693	864	5 363	3 402	0	5 577	1 003	3 011	1 189	294 767	257 628	0	58	136 721	142 668	350	962	4 328 465
02. Exportértékesítés nettó árbevétele	172 708	0	1 492	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	408	174 651
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>1 819 304</b>	<b>1 452 492</b>	<b>2 819</b>	<b>207 057</b>	<b>144 737</b>	<b>22 693</b>	<b>864</b>	<b>5 363</b>	<b>3 445</b>	<b>0</b>	<b>5 577</b>	<b>1 003</b>	<b>3 011</b>	<b>1 189</b>	<b>294 767</b>	<b>257 628</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>136 721</b>	<b>142 668</b>	<b>350</b>	<b>1 370</b>	<b>4 503 116</b>
03. Saját termelésű készletek állományváltozása	0	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	629	0	0	0	763
04. Saját előállítású eszközök aktivált értéke	0	0	0	570	3 143	-1	0	0	0	517	0	0	0	0	0	0	0	0	10 020	10 262	0	0	24 511
<b>II. Aktivált saját teljesítmények értéke (+03+04)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>3 277</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>517</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 649</b>	<b>10 262</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25 274</b>
<b>III. Egyéb bevételek</b>	<b>5 558</b>	<b>21 678</b>	<b>39</b>	<b>4 695</b>	<b>14 949</b>	<b>3 434</b>	<b>5</b>	<b>1 461</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>762</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>154 016</b>	<b>102 864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36 976</b>	<b>31 633</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>378 400</b>
Ebből: visszalírt értékvesztés	0	1 801	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1 315	0	0	0	117	3	0	0	3 254
05. Anyagköltség	44	0	6	31 955	54 386	6 831	209	146	30	0	70	16	116	108	0	0	0	9	82 386	69 479	8	587	246 386
06. Igénybe vett szolgáltatások értéke	10 366	12 893	1 532	45 744	5 850	4 500	88	1 670	582	22	1 288	257	734	185	23 545	9 875	0	6	15 330	14 145	100	413	149 125
07. Egyéb szolgáltatások értéke	1 701	1 052	17	3 392	397	453	5	153	79	0	56	27	72	7	2 889	2 326	0	1	339	919	6	4	13 895
08. Eladott áruk beszerzési értéke	1 422 437	1 329 519	0	0	3 744	56	0	0	0	0	0	0	0	0	256 932	233 114	0	0	0	0	2	0	3 245 804
09. Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	0	97 876	0	0	0	1 709	5	0	0	0	1	0	11	0	158 169	113 172	0	0	44 762	58 995	333	1	475 034
<b>IV. Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>1 434 548</b>	<b>1 441 340</b>	<b>1 555</b>	<b>81 091</b>	<b>64 377</b>	<b>13 549</b>	<b>307</b>	<b>1 969</b>	<b>691</b>	<b>22</b>	<b>1 415</b>	<b>300</b>	<b>933</b>	<b>300</b>	<b>441 535</b>	<b>358 487</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>142 817</b>	<b>143 538</b>	<b>449</b>	<b>1 005</b>	<b>4 130 244</b>
10. Bérköltség	1 707	0	485	38 063	6 149	2 162	8	286	89	457	4	8	576	37	0	170	0	28	9 605	9 917	141	101	69 993
11. Személyi jellegű egyéb kifizetések	347	81	89	8 242	1 148	422	1	101	30	0	0	0	213	8	15	17	0	2	2 169	1 446	17	16	14 364
12. Bérjárulékok	266	13	75	5 998	952	317	1	46	14	58	1	1	109	7	4	25	0	4	1 555	1 489	21	15	10 971
<b>V. Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>2 320</b>	<b>94</b>	<b>649</b>	<b>52 303</b>	<b>8 249</b>	<b>2 901</b>	<b>10</b>	<b>433</b>	<b>133</b>	<b>515</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>898</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>13 329</b>	<b>12 852</b>	<b>179</b>	<b>132</b>	<b>95 328</b>
<b>VI. Értécsökkenési leírás</b>	<b>65</b>	<b>130</b>	<b>80</b>	<b>9 886</b>	<b>3 007</b>	<b>1 748</b>	<b>63</b>	<b>996</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>2 549</b>	<b>395</b>	<b>441</b>	<b>0</b>	<b>429</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11 454</b>	<b>10 347</b>	<b>21</b>	<b>85</b>	<b>42 065</b>
<b>VII. Egyéb ráfordítások</b>	<b>12 908</b>	<b>19 867</b>	<b>101</b>	<b>51 644</b>	<b>83 530</b>	<b>5 283</b>	<b>10</b>	<b>449</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>30</b>	<b>306</b>	<b>266</b>	<b>5 435</b>	<b>5 134</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>13 219</b>	<b>16 172</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>214 636</b>
Ebből: értékvesztés	1	5 076	0	3 888	0	225	0	146	45	0	0	1	0	0	2 721	1 852	0	0	503	923	0	0	15 381
<b>A. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>375 021</b>	<b>12 739</b>	<b>473</b>	<b>17 398</b>	<b>3 800</b>	<b>2 645</b>	<b>479</b>	<b>2 977</b>	<b>2 529</b>	<b>-20</b>	<b>2 246</b>	<b>269</b>	<b>445</b>	<b>571</b>	<b>1 365</b>	<b>-3 456</b>	<b>-6</b>	<b>6</b>	<b>3 527</b>	<b>1 654</b>	<b>-275</b>	<b>130</b>	<b>424 517</b>
13. Kapott (járó) osztalék és részesedés	0	0	0	371	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	660
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	371	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	660
14. Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Befektetett pü-i eszk. (értékpapírokból, kölcsönökből) szárm. bevét., árf.nyer.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Egyéb kapott kamatok és kamatjellegű bevételek	1 436	0	39	54	1 054	106	76	84	26	0	73	79	520	0	5 014	0	0	0	1 201	1 061	5	18	10 846
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	1 429	0	0	54	1 054	106	75	84	26	0	0	0	0	0	5 014	0	0	0	1 082	1 061	5	15	10 005
17. Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	114 809	3 689	108	912	2 206	91	5	0	106	0	0	8	7	0	0	0	0	0	110	110	0	0	122 161
- ebből értékelési különbözet	79 629	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79 650
<b>VIII. Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>116 245</b>	<b>3 689</b>	<b>147</b>	<b>1 337</b>	<b>3 535</b>	<b>197</b>	<b>81</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>87</b>	<b>601</b>	<b>0</b>	<b>5 014</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 311</b>	<b>1 185</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>133 741</b>
18. Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Befektetett pü-i eszk. (értékpapírokból, kölcsönökből) szárm. ráf., árf.veszt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	15 067	22	2	10 620	1 054	1 231	0	1 723	0	0	698	207	8	0	0	0	0	3	6 384	3 280	3	0	40 302
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	15 067	0	2	10 620	1 054	1 231	0	1 723	0	0	0	51	8	0	0	0	0	3	6 384	3 280	3	0	39 426
21. Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékveszt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. Pénzügyi művelet egyéb ráfordításai	199 454	16 410	63	3 145	1 840	64	4	0	12	0	0	16	0	0	1 365	1 558	0	0	103	89	0	0	224 123
- ebből értékelési különbözet	18 878	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 898
<b>IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>214 521</b>	<b>16 432</b>	<b>65</b>	<b>13 765</b>	<b>2 894</b>	<b>1 295</b>	<b>4</b>	<b>1 723</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>698</b>	<b>223</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1 365</b>	<b>1 558</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6 487</b>	<b>3 369</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>264 429</b>
<b>B. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>-98 276</b>	<b>-12 743</b>	<b>82</b>	<b>-12 428</b>	<b>641</b>	<b>-1 098</b>	<b>77</b>	<b>-1 639</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>-625</b>	<b>-136</b>	<b>589</b>	<b>0</b>	<b>-1 365</b>	<b>3 456</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>-5 176</b>	<b>-2 184</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>-130 688</b>
<b>C. ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>276 745</b>	<b>-4</b>	<b>555</b>	<b>4 970</b>	<b>4 441</b>	<b>1 547</b>	<b>556</b>	<b>1 338</b>	<b>2 649</b>	<b>-20</b>	<b>1 621</b>	<b>133</b>	<b>1 034</b>	<b>571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-6</b>	<b>3</b>	<b>-1 649</b>	<b>-530</b>	<b>-273</b>	<b>148</b>	<b>293 829</b>
<b>X. Adófizetési kötelezettség</b>	<b>76 029</b>	<b>133</b>	<b>58</b>	<b>4 169</b>	<b>898</b>	<b>-139</b>	<b>149</b>	<b>310</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>43</b>	<b>56</b>	<b>137</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>81 753</b>
<b>D. ADÓZ</b>																							

MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló tevékenységsválasztási eredménykimutatása**  
2023. év

értékek M Ft-ban

Megnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok											
	Hőenergia				Összesen	Gázenergia				Egyetemes szolgáltatói	Tárolói	Összesen
	Termelői					Kereskedői						
MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM MIFŰ Kft.	MVM Balance Zrt.	MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt.	MVM Partner Zrt.	CEEGEX Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Next Energia- kereskedelmi Zrt.	MVM Next Energia- kereskedelmi Zrt.	Magyar Földgáztároló Zrt.			
01. Belföldi értékesítés nettó árbevétele	195	3 161	35 635	3 993	42 984	0	369	986 565	545 402	348 988	61 927	1 943 251
02. Exportértékesítés nettó árbevétele	0	0	0	0	0	0	513	253 140	0	0	2 783	256 436
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>195</b>	<b>3 161</b>	<b>35 635</b>	<b>3 993</b>	<b>42 984</b>	<b>0</b>	<b>882</b>	<b>1 239 705</b>	<b>545 402</b>	<b>348 988</b>	<b>64 710</b>	<b>2 199 687</b>
03. Saját termelésű készletek állományváltozása	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04. Saját előállítású eszközök aktivált értéke	0	0	0	38	38	0	0	0	0	0	594	594
<b>II. Aktivált saját teljesítmények értéke (+03+04)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
<b>III. Egyéb bevételek</b>	<b>5</b>	<b>345</b>	<b>2 774</b>	<b>11 838</b>	<b>14 962</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>803 919</b>	<b>19 001</b>	<b>11 341</b>	<b>1 929</b>	<b>836 190</b>
Ebből: visszaírt értékvesztés	0	0	106	70	176	0	0	0	1 068	3 924	0	4 992
05. Anyagköltség	67	2 164	27 915	10 380	40 526	4	22	0	0	1	22 554	22 581
06. Igénybe vett szolgáltatások értéke	111	471	630	1 480	2 692	14	390	35 695	12 295	29 825	5 594	83 813
07. Egyéb szolgáltatások értéke	7	42	250	46	345	0	6	4 728	498	6 326	684	12 242
08. Eladott áruk beszerzési értéke	0	0	0	12	12	0	0	1 855 248	448 284	288 648	1 304	2 593 484
09. Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	0	0	1 449	0	1 449	0	0	54 546	19 442	28 883	0	102 871
<b>IV. Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>185</b>	<b>2 677</b>	<b>30 244</b>	<b>11 918</b>	<b>45 024</b>	<b>14</b>	<b>400</b>	<b>1 950 239</b>	<b>480 519</b>	<b>353 683</b>	<b>30 136</b>	<b>2 814 991</b>
10. Bérköltség	44	12	673	1 161	1 890	0	123	1 608	0	0	3 057	4 788
11. Személyi jellegű egyéb kifizetések	11	1	125	268	405	0	26	386	39	14	557	1 022
12. Bérjárulékok	7	2	107	189	305	0	17	258	7	4	485	771
<b>V. Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>62</b>	<b>15</b>	<b>905</b>	<b>1 618</b>	<b>2 600</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>2 252</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>4 099</b>	<b>6 581</b>
<b>VI. Értékcsökkenési leírás</b>	<b>15</b>	<b>103</b>	<b>874</b>	<b>255</b>	<b>1 247</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>62</b>	<b>40</b>	<b>6 151</b>	<b>6 295</b>
<b>VII. Egyéb ráfordítások</b>	<b>42</b>	<b>534</b>	<b>5 364</b>	<b>1 842</b>	<b>7 782</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>29 422</b>	<b>25 461</b>	<b>18 978</b>	<b>4 351</b>	<b>78 233</b>
Ebből: értékvesztés	16	61	690	219	986	0	1	7 898	3 642	6 888	91	18 520
<b>A. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>-104</b>	<b>177</b>	<b>1 022</b>	<b>236</b>	<b>1 331</b>	<b>-14</b>	<b>266</b>	<b>61 698</b>	<b>58 315</b>	<b>-12 390</b>	<b>22 496</b>	<b>130 371</b>
13. Kapott (járó) osztalék és részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14. Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Befektetett pü-i eszk. (értékpapirokból, kölcsönökből) szárm. bevét., árf.nyer.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Egyéb kapott kamatok és kamatjellegű bevételek	0	0	130	249	379	0	86	8 769	0	0	5 727	14 582
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	130	249	379	0	86	7 480	0	0	5 276	12 842
17. Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	2	0	19	5	26	0	58	101 489	2 374	247	47	104 215
- ebből értékelési különbözet	0	0	0	0	0	0	16	4 619	0	0	0	4 635
<b>VIII. Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>254</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>110 258</b>	<b>2 374</b>	<b>247</b>	<b>5 774</b>	<b>118 797</b>
18. Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Befektetett pü-i eszk. (értékpapirokból, kölcsönökből) szárm. ráf., árf.veszt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	16	71	8	0	95	0	1	38 639	0	5	9 703	48 348
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	16	71	8	0	95	0	1	38 628	0	0	9 703	48 332
21. Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékveszt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. Pénzügyi művelet egyéb ráfordításai	6	0	523	137	666	0	13	64 407	23 752	3 786	63	92 021
- ebből értékelési különbözet	0	0	0	0	0	0	0	5 611	0	0	0	5 611
<b>IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>22</b>	<b>71</b>	<b>531</b>	<b>137</b>	<b>761</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>103 046</b>	<b>23 752</b>	<b>3 791</b>	<b>9 766</b>	<b>140 369</b>
<b>B. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>-20</b>	<b>-71</b>	<b>-382</b>	<b>117</b>	<b>-356</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>7 212</b>	<b>-21 378</b>	<b>-3 544</b>	<b>-3 992</b>	<b>-21 572</b>
<b>C. ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>-124</b>	<b>106</b>	<b>640</b>	<b>353</b>	<b>975</b>	<b>-14</b>	<b>396</b>	<b>68 910</b>	<b>36 937</b>	<b>-15 934</b>	<b>18 504</b>	<b>108 799</b>
<b>X. Adófizetési kötelezettség</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-85</b>	<b>3</b>	<b>-76</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>4 340</b>	<b>2 060</b>	<b>-24</b>	<b>1 822</b>	<b>8 231</b>
<b>D. ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>-124</b>	<b>100</b>	<b>725</b>	<b>350</b>	<b>1 051</b>	<b>-14</b>	<b>363</b>	<b>64 570</b>	<b>34 877</b>	<b>-15 910</b>	<b>16 682</b>	<b>100 568</b>

MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített halmozott önálló tevékenységsválasztási eredménykimutatása**

2023. év

értékek M Ft-ban

Megnevezés	Engedélyköteles tevékenységet végző tagvállalatok										Egyéb tevékenységek										Összesen	
	MVM Partner Zrt.	MVM MIFÜ Kft.	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM Zöld Generáció Zrt.	Magyar Földgázáró Zrt.	MVM Oroszlányi Táv hőtermelő és Szolgáltató Zrt.	CEEGEX Zrt.	MVM Balance Zrt.	HUPX Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Next Energia-kereskedelmi Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	MVM CEEnergy Zrt.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Mobilitás Kft.	MVM Watt Eta Hálózati és Közvilágítási Szolgáltató Kft.	MVM Vízérőmű Kft.	MVM OVIT Zrt.		E.ON Áramszolgáltató Kft.
01. Belföldi értékesítés nettó árbevétele	97 177	6 287	2 876	6 209	2 033	226	303	45	778	196	60	27 285	5 221	2 506	2	96	1 445	1 377	136	7 568	3 230	165 056
02. Exportértékesítés nettó árbevétele	313 089	0	121	0	24	12	0	9	0	274	0	0	0	0	713 617	0	34	0	0	11 277	0	1 038 457
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>410 266</b>	<b>6 287</b>	<b>2 997</b>	<b>6 209</b>	<b>2 057</b>	<b>238</b>	<b>303</b>	<b>54</b>	<b>778</b>	<b>470</b>	<b>60</b>	<b>27 285</b>	<b>5 221</b>	<b>2 506</b>	<b>713 619</b>	<b>96</b>	<b>1 479</b>	<b>1 377</b>	<b>136</b>	<b>18 845</b>	<b>3 230</b>	<b>1 203 513</b>
03. Saját termelésű készletek állományváltozása	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-613	0	0	0	0	0	0	-411	0	-1 022
04. Saját előállítású eszközök aktivált értéke	0	0	516	10	0	73	0	0	-3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	83	0	683
<b>II. Aktivált saját teljesítmények értéke (+03+04)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>516</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>-613</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-328</b>	<b>0</b>	<b>-339</b>
<b>III. Egyéb bevételek</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>1 179</b>	<b>331</b>	<b>194</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 440</b>	<b>138</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>263</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>934</b>	<b>16</b>	<b>7 271</b>
Ebből: visszaírt értékvesztés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	128	9	0	0	0	0	0	0	0	144
05. Anyagköltség	21	8	539	1 330	2	31	116	0	15	1	15	346	155	2	12	1	803	491	9	8 109	0	12 006
06. Igénybe vett szolgáltatások értéke	5 551	10	2 670	1 337	137	68	102	26	292	148	16	14 665	731	78	5 849	44	187	579	38	6 500	398	39 426
07. Egyéb szolgáltatások értéke	215	0	6	79	1	13	0	0	6	27	2	3 625	1	3	166	0	6	13	0	168	1	4 332
08. Eladott áruk beszerzési értéke	584 154	0	5	216	30	75	0	0	0	0	0	1 312	1 056	1 186	687 233	0	100	3	0	213	0	1 275 583
09. Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	32	6 260	531	385	1 511	54	28	2	54	27	4	469	0	2	34	34	94	21	0	20	2 158	11 720
<b>IV. Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>589 973</b>	<b>6 278</b>	<b>3 751</b>	<b>3 347</b>	<b>1 681</b>	<b>241</b>	<b>246</b>	<b>28</b>	<b>367</b>	<b>203</b>	<b>37</b>	<b>20 417</b>	<b>1 943</b>	<b>1 271</b>	<b>693 294</b>	<b>79</b>	<b>1 190</b>	<b>1 107</b>	<b>47</b>	<b>15 010</b>	<b>2 557</b>	<b>1 343 067</b>
10. Bérköltség	878	0	272	1 219	192	82	20	11	329	111	6	4 951	369	54	925	39	70	313	94	2 034	43	12 012
11. Személyi jellegű egyéb kifizetések	178	0	75	227	20	1	3	2	48	22	1	881	83	8	223	5	11	36	32	442	5	2 303
12. Bérjárulékok	137	0	42	189	36	11	3	2	49	17	0	764	60	8	148	5	11	46	14	318	7	1 867
<b>V. Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>1 193</b>	<b>0</b>	<b>389</b>	<b>1 635</b>	<b>248</b>	<b>94</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>426</b>	<b>150</b>	<b>7</b>	<b>6 596</b>	<b>512</b>	<b>70</b>	<b>1 296</b>	<b>49</b>	<b>92</b>	<b>395</b>	<b>140</b>	<b>2 794</b>	<b>55</b>	<b>16 182</b>
<b>VI. Értékcsökkenési leírás</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>369</b>	<b>596</b>	<b>226</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>425</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>855</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>256</b>	<b>162</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>3 275</b>
<b>VII. Egyéb ráfordítások</b>	<b>-105</b>	<b>2</b>	<b>543</b>	<b>2 803</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>81</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>2 412</b>	<b>401</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>707</b>	<b>-67</b>	<b>7 000</b>
Ebből: értékvesztés	0	0	97	0	0	0	80	0	0	0	0	26	318	1	0	3	0	0	0	129	-86	568
<b>A. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>-180 473</b>	<b>6</b>	<b>-360</b>	<b>-1 829</b>	<b>84</b>	<b>257</b>	<b>-50</b>	<b>8</b>	<b>-417</b>	<b>78</b>	<b>-12</b>	<b>449</b>	<b>1 859</b>	<b>1 099</b>	<b>19 002</b>	<b>-30</b>	<b>68</b>	<b>-143</b>	<b>-79</b>	<b>703</b>	<b>701</b>	<b>-159 079</b>
13. Kapott (járó) osztalék és részesedés	413	0	0	0	926	0	0	0	0	0	208	4 615	170	0	0	0	0	0	0	648	0	6 980
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	413	0	0	0	926	0	0	0	0	0	208	4 148	170	0	0	0	0	0	0	648	0	6 513
14. Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Befektetett pü-i eszk. (értékpapirokból, kölcsönökből) szárm. bevét., árf.nyer.	0	0	0	0	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
16. Egyéb kapott kamatok és kamatjellegű bevételek	4 535	189	0	0	0	21	0	2	0	21	56	29 681	17	18	537	1	19	2	0	245	6 354	41 698
- ebből kapcsolt vállalkozástól kapott	2 768	189	0	0	0	19	0	2	0	7	56	29 651	16	18	458	1	17	2	0	241	4 460	37 905
17. Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	718 014	0	26	0	0	0	0	2	0	23	4	28 393	2	20	19 713	0	4	0	0	616	4 559	771 376
- ebből értékelési különbözet	201 952	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2 620	0	0	0	0	63	0	204 637
<b>VIII. Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>722 962</b>	<b>189</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1 728</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>268</b>	<b>62 739</b>	<b>189</b>	<b>38</b>	<b>20 250</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1 509</b>	<b>10 913</b>	<b>820 906</b>
18. Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	0	432
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	432	0	432
19. Befektetett pü-i eszk. (értékpapirokból, kölcsönökből) szárm. ráf., árf.veszt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	3 363	3	0	0	350	36	0	0	0	0	0	52 755	0	58	2 367	1	42	54	0	5	53	59 087
- ebből kapcsolt vállalkozásnak adott	3 361	3	0	0	350	36	0	0	0	0	0	52 755	0	58	2 366	1	42	54	0	5	53	59 084
21. Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékveszt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-347
22. Pénzügyi művelet egyéb ráfordításai	623 089	2	94	0	0	0	0	0	0	11	3	-1 690	0	15	25 208	0	13	2	0	516	482	647 745
- ebből értékelési különbözet	253 719	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 230	0	0	0	0	118	0	257 069
<b>IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>626 452</b>	<b>5</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>50 718</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>27 575</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>953</b>	<b>535</b>	<b>706 917</b>
<b>B. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>96 510</b>	<b>184</b>	<b>-68</b>	<b>0</b>	<b>1 378</b>	<b>-15</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>265</b>	<b>12 021</b>	<b>189</b>	<b>-35</b>	<b>-7 325</b>	<b>0</b>	<b>-32</b>	<b>-54</b>	<b>0</b>	<b>556</b>	<b>10 378</b>	<b>113 989</b>
<b>C. ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>-83 963</b>	<b>190</b>	<b>-428</b>	<b>-1 829</b>	<b>1 462</b>	<b>242</b>	<b>-50</b>	<b>12</b>	<b>-417</b>	<b>111</b>	<b>253</b>	<b>12 470</b>	<b>2 048</b>	<b>1 064</b>	<b>11 677</b>	<b>-30</b>	<b>36</b>	<b>-197</b>	<b>-79</b>	<b>1 259</b>	<b>11 079</b>	<b>-45 090</b>
<b>X. Adófizetési kötelezettség</b>	<b>-18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>112</b>	<b>433</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1 010</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-5</b>	<b>85</b>	<b>520</b>	<b>2 366</b>
<b>D. ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>-83 945</b>	<b>178</b>	<b>-428</b>	<b>-2 008</b>	<b>1 462</b>	<b>218</b>	<b>-50</b>	<b>11</b>	<b>-417</b>	<b>100</b>	<b>141</b>	<b>12 037</b>	<b>2 047</b>	<b>1 064</b>	<b>10 667</b>	<b>-30</b>	<b>35</b>	<b>-197</b>	<b>-74</b>	<b>1 174</b>	<b>10 559</b>	<b>-47 456</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített mérlegkételemek tevékenységsválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Mérlegsorok megnevezése	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM MIFÜ Kft.	MVM Partner Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Balance Zrt.	CEEGEX Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	MVM Vízérmű Kft.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Émász Áramhálózati Kft.
<b>I. és II. Immateriális javak és Tárgyi eszközök</b>	Döntően az eszköz tevékenységhez rendelése a költség helyi besorolás révén valósul meg. Az évközi beruházások és beszerzések tevékenységhez rendelése PST elemek és a kapcsolódó CO rendelések profit center besorolásával valósul meg.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Amennyiben közvetlenül nem rendelhető tevékenységhez, akkor a felelős szervezeti egység költségeinek felosztásával azonos módon, az előző évi nettó eszközérték alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, kivéve a koncessziós jog, ami a nettó eszközérték alapján kerül felosztásra.	Egyértelműen a támogató üzletághoz rendelve. Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. engedélyesi tevékenységei a szükséges eszközöket belső szolgáltatáson keresztül veszik igénybe.	A mérleg soroknál a Társaság legtöbb esetben az erőművi berendezések teljesítményének arányában készítette el a megbontást. A Kiskörei Vízérmű tekintetében 68%-os, a Tiszalóki Vízérműnél pedig 32%-os arányosítást lehetett figyelembe venni. Az immateriális javak felosztása az aktuális telephelyi beszerzés értéke szerinti megbontásban történik. A tárgyi eszközök értékét az adott telephelyen lévő eszközök besorolásával lehetett meghatározni. Az egyes beruházási tételek céljuknak megfelelően kerülnek hozzárendelésre az adott telephely beruházásai közé.	Egyértelműen az engedélyes üzletághoz rendelve.	A tevékenységhez rendelés költség helyi alapján történik.
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	Tartós részesedés tevékenységhez rendelése téma alapján kerül meghatározásra, a tartósan adott kölcsön személyi jellegű költség vetítési alappal kerül felosztásra.	Tartós részesedés tevékenységhez rendelése téma alapján kerül meghatározásra, a tartósan adott kölcsön nettó árbevétel vetítési alappal kerül felosztásra.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Részesedések: támogató üzletág. Dolgozóknak adott lakásépítési kölcsön: támogató üzletág.	A befektetett pénzügyi eszközök között kimutatott -egyéb tartósan adott kölcsön- a lakásépítési kölcsönrel támogatott személyek arányában került megosztásra. A tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírokat, amelyek tárgyilagosan mindkét telephelyet érintik, ott az erőművi termelő gépek beépített névleges teljesítményének arányában kerülnek megosztásra.	A Társaság nem rendelkezik befektetett pénzügyi eszközökkel	-
<b>I. Készletek</b>	Nukleáris üzemanyag tevékenységi profit centerhez rendelhető, az egyéb anyag anyagköltség vetítési alappal kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor anyagköltség alapján.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Anyagok, göngyölegek: támogató üzletág. Gáz: közvetlenül kereskedelmi üzletág. Úton lévő áruk, készletekre adott előlegek: vetítési alap - anyagköltség. Közvetített szolgáltatás: tételesen könyvelődik a megfelelő üzletágra.	A készletek raktárérték alapján kerültek megbontásra a két telephely vonatkozásában.	A vállalkozás készleteinek megbontása az eredménykimutatás alapján az adott készlethez rendelhető költség arányában történik.	A készleteken belül a be nem épített alanyagok felosztása anyagköltség arányában történik az engedélyesi és az egyéb szegmens között. Az alanyagok és göngyölegek vetítési alappal kerül a tevékenységek között megbontásra, az anyagértékesítés és a saját célra történő raktári anyagkiadás arány alapján.
<b>II/1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)</b>	Döntően a megtermelt hő- és villamosenergia, valamint egyéb tevékenység árbevételének arányában kerül meghatározásra a felosztás vetítési alapja.	Nettó árbevétel arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	SAP analitika alapján illetve közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető.	A vevőállomány elszámolása üzletáganként történik a főkönyvi számlákon. Amennyiben valamely tétel nem rendelhető egyértelműen üzletághoz, ott tételes vizsgálat alapján történik a felosztás. Amennyiben a tételes vizsgálat alapján nem határozható meg egyértelműen az üzletági megbontás, akkor az adott tételhez kapcsolódó eredménykimutatás-sor alapján történik a megbontás.	A vevők, a kapcsolt vállalkozással szembeni és egyéb követelések mindkét telephelyet érintik, ott az erőművi termelő gépek beépített névleges teljesítményének arányában kerülnek megosztásra.	Döntően főkönyvi számok alapján történik a felosztás.
<b>II/2. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben</b>	Döntően közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Nettó árbevétel arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető. A cash pool követelések a tevékenységek nettó árbevétele arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Támogató üzletág, vagy közvetlenül üzletághoz rendelhető. Az engedélyes tevékenységre alakított, kapcsolt vállalkozással szembeni követelések között megjelenő cash-pool követelés az engedélyes tevékenység működő tőke állománya szerint kerül meghatározásra.	A vevők, a kapcsolt vállalkozással szembeni és egyéb követelések mindkét telephelyet érintik, ott az erőművi termelő gépek beépített névleges teljesítményének arányában kerülnek megosztásra.	A követelés-állomány üzletágakhoz történő közvetlen hozzárendelése céljából tételes vizsgálat történik. Az engedélyes tevékenységre alakított, kapcsolt vállalkozással szembeni követelések között megjelenő cash-pool követelés az engedélyes tevékenység működő tőke állománya szerint kerül meghatározásra.	A mérlegfelosztás során a kapcsolt vállalkozásokkal szembeni egyéb követelés kivételével minden egyes eszköz- és forrásoldalon egyaránt. Az eszköz oldalon ezután fennmaradó különbözet mutatja az adott szegmens finanszírozási képességét, ami a kapcsolt vállalkozással szembeni követelés soron jelenik meg.
<b>II/3. Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben</b>	Döntően közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül üzletághoz rendelhető.	A követelés-állomány üzletágakhoz történő közvetlen hozzárendelése céljából tételes vizsgálat történik.	-	-
<b>II/4. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben</b>	Döntően a megtermelt hő- és villamosenergia, valamint egyéb tevékenység árbevételének arányában kerül meghatározásra a felosztás vetítési alapja.	-	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel alapján.	-	-	-	-	Közvetlenül üzletághoz rendelhető.	A követelés-állomány üzletágakhoz történő közvetlen hozzárendelése céljából tételes vizsgálat történik.	-	-



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített mérlegkételes tevékenységsválasztása során alkalmazott módszer**

2023. év

Mérlegsorok megnevezése	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM MIFÜ Kft.	MVM Partner Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Balance Zrt.	CEEGEX Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	MVM Vizerőmű Kft.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Émász Áramhálózati Kft.
<b>II/5. Váltókövetelések</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II/6. Egyéb követelések</b>	Döntően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, a többi követelés szétválasztásához az adott követeléshez kapcsolt vetítési alapok kerülnek alkalmazásra.	Nettó árbevétel arányában kerül felosztásra.	Az eredménykimutatás megfelelő sorával konzisztensen kerül felosztásra.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem (pl. adókövetelések) akkor a jellemző mutató alapján, pl. számított adó. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	Árbevétel alapján kerül megosztásra ÁFA miatt.	Egy részük közvetlenül tevékenységhez rendelhető, a továbbiak felmerült anyagköltség, igénybevetett szolgáltatás, egyéb szolgáltatás arányában kerülnek felosztásra a tevékenységek között.	Nem kerül megosztásra, engedélyes tevékenységhez rendelve.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ezt követően a közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető eszközök és források aránya alapján.	Közvetlen tevékenységhez rendelhetőség, vagy jellemző vetítési alap hiányában a követeléseket az engedélyes tevékenységhez köthető üzemeltetési árbevétel arányában osztjuk meg a tevékenységek között. Az egyéb követelések és kötelezettségek között nyilvántartott személyi jellegű adók és járulékok a Támogató üzletágon kerülnek megjelenítésre.	Az egyéb követelések mindkét telephelyet érintik, az erőművi termelő berendezések beépített névleges teljesítményének arányában kerülnek megosztásra.	A követelések tételes vizsgálattal kerülnek felosztásra. Amennyiben a tételes vizsgálat nem határozza meg egyértelműen az üzletágak közötti megosztást, akkor az adott tételhez kapcsolódó eredménykimutatás-sor alapján történik a megbontás. A nem jövedelem típusú adók nettó árbevétel arányában kerülnek felosztásra.	-
<b>II/7. Követelések értékelési különbözete</b>	-	-	-	Közvetlenül a tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, úgy a követelések arányában.	Nem kerül megosztásra.	-	Nem kerül megosztásra.	-	-	-	-	-
<b>II/8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete</b>	Tevékenységenkénti önköltség arányában kerül felosztásra.	-	-	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor az csak deviza ügylet lehet, ezek pedig a tevékenységi deviza forgalom alapján kerülnek felosztásra.	Nem kerül megosztásra.	-	Nem kerül megosztásra, engedélyes tevékenységhez rendelve.	-	Versenypiacchoz rendelhető.	-	-	-
<b>III. Értékpapírok</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	Támogató üzletághoz rendelve.	-	-	-
<b>IV. Pénzeszközök</b>	Döntően a megtermelt hő- és villamosenergia, valamint egyéb tevékenység árbevételének arányában kerül meghatározásra a felosztás vetítési alapja.	Nettó árbevétel arányában kerül felosztásra.	A tevékenységek nettó árbevétele arányában.	Amennyiben nem közvetlenül tevékenységhez rendelhető, akkor a pénzeszközök költségek, ráfordítások, készletek és a saját tőke alapján kerülnek felosztásra.	Nem kerül megosztásra, engedélyes tevékenységhez rendelve.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Nem kerül megosztásra, engedélyes tevékenységhez rendelve.	A közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető eszközök és források aránya alapján.	Közvetlen tevékenységhez rendelhetőség, vagy jellemző vetítési alap hiányában támogató üzletágon kerül megjelenítésre.	A pénzeszközöknél a lakásépítési betétszámla megosztása a lakáscélú kölcsönrel támogatott személyek, arányosításában valósult meg telephelyenként. A devizabetétszámla telephelyi teljesítmény arányos megosztással képződött. A helyi pénztárak felosztását telephelyenkénti megbontásban az éves záró összegük képezi.	A pénzeszközök megbontása jellemzően nettó árbevétel arányában történik.	A bankbetéti állomány az engedélyes szegmensen kerülnek kimutatásra, kivétel az egy évet meg nem haladó devizában rendelkezésre álló pénzeszközök azon része, mely anyagbeszerzési célra elkülönített bankbetét, itt a tevékenységek közötti megbontás az anyagértékesítés és a saját célra történő raktári anyagkiadás aránya.
<b>C. Aktív időbeli elhatárolások</b>	Az elhatárolás témáját figyelembevéve kerül meghatározásra a felosztás alapja.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor nettó árbevétel alapján kerül felosztásra.	Az eredménykimutatás megfelelő sorával konzisztensen kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem akkor az adott költségnem vagy bevétel alapján kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Jelentős része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, továbbiak pl. személyi jellegű ráfordítások elhatárolása a személyi jellegű ráfordítások arányában, igénybevetett szolgáltatás elhatárolása az igénybevetett szolgáltatás arányában kerül megbontásra a tevékenységek között.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ezt követően a közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető eszközök és források aránya alapján.	Főkönyvi számla adatai alapján tevékenységhez rendeljük, ennek hiánya esetén támogató üzletágra kerül.	Az aktív időbeli elhatárolások bevételei és ráfordításai a termelő berendezések teljesítményének arányában kerültek megosztásra, míg a költségek költség hely szerinti megosztásban.	Az energia jellegű tételek az elhatárolás leltár alapján jogcímenként és az ellenszámlák alapján kerülnek megbontásra az üzletágak között. A nem energia jellegű elhatárolások egyedileg vizsgálva kerülnek felosztásra. Amennyiben az egyedi vizsgálat nem határozza meg egyértelműen az üzletágak közötti megosztást, akkor az adott tételhez kapcsolódó eredménykimutatás-sor alapján történik a megbontás.	A villamos-energia állományi adatok az engedélyes szegmensen jelennek meg. A kapcsolt vállalkozással szembeni és az egyéb bevételek elhatárolása, valamint a költségek, ráfordítások elhatárolása a bizonylati analitikából egyértelműen megállapítható mely tevékenységhez kapcsolódik.
<b>D/I.-III. Jegyzett tőke és a tőketartalék</b>	Előző évi immateriális javak és tárgyi eszközök tevékenységi bontása alapján kerül meghatározásra a nettó eszközérték vetítési alapja és eszerint történik a felosztás.	Fix meghatározott összegek, a tevékenység becsült tőkeigénye alapján.	A befektetett eszközök értékének megfelelő eszközarányos megosztás alapján történik.	Fix meghatározott összegek, a tevékenység becsült tőkeigénye alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	A közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető eszközök és források aránya alapján.	A GET/VET előírásainak, illetve a MEKH szakmai nyilvántartásának megfelelően.	A Tiszalöki és Kiskörei Vizerőmű termelő gépeinek beépített névleges teljesítményének arányában kerül megosztásra.	A Társaság a saját tőke elemek üzletágak közötti felosztását tételesen meghatározhatónak tekinti. Az itt szereplő tételek megbontása tételesen történik, az analitikában szereplő jogcímelek alapján. Tőkeemelés esetén egyedi mérlegelés alapján történik a felosztás az egyes üzletágak között.	-
<b>D/IV. Eredménytartalék</b>	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi mérleg szerinti eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének változások közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi mérleg szerinti eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	-	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi mérleg szerinti eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	Az eredménytartalék megosztásakor az eredménykimutatások adózott eredménye kerül az egyes telephelyek eredménytartalékaiba. Osztalék jóváhagyása esetén a pozitív eredménytartalékba kerül az eredmény.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	-

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített mérlegkételes tevékenységértékeléséről szóló beszámoló készítésénél alkalmazott módszertan**

2023. év

Mérlegcsoport megnevezése	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM MIFŰ Kft.	MVM Partner Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Balance Zrt.	CEEGEX Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	MVM Vízterelő Kft.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Émász Áramhálózati Kft.
<b>D/V. Lekötött tartalék</b> <b>D/VI. Értékelési tartalék</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	A beruházás tevékenység szerinti besorolása alapján tevékenységhez rendelhető. Hőtevékenység.	-	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	-	Közvetlenül üzletághoz rendelhető.	-	A lekötött tartalék felosztása üzletágra az analitikában szereplő jogcímekeket tételes vizsgálata alapján történik.	-
<b>D/VII. Adózott eredmény</b>	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás üzletági bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Az egyes engedélyesi tevékenységekre jutó összegek az eredménykimutatásból adódnak.	-
<b>E. Céltartalék</b>	Témánként kerül meghatározásra, döntően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve az adott céltartalékhoz kapcsolódó vetítési alapok kerülnek alkalmazásra.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető, amennyiben nem, akkor a jellemző mutató alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető, amennyiben nem (pl. IAS 19-hez kapcsolódó céltartalék feloldás), akkor a jellemző mutató alapján, pl. személyi jellegű ráfordítások. A meghatározás főként soronként történik.	Direkt hozzárendeléssel került allokálásra.	CO <sub>2</sub> kvóta és egyéb várható kötelezettségre képzett céltartalék egyértelműen tevékenységhez rendelhető, IAS 19 céltartalék személyi jellegű ráfordítás arányában kerül megosztásra a tevékenységek között.	-	-	Közvetlenül az üzletághoz rendelhető. A meghatározás főként soronként történik.	A céltartalékok meghatározott tevékenységek kapcsán merülnek fel; a várható kötelezettségekre a nyugdíj és jubileumi jutalom jövőbeni kifizetéseinek kapcsán került képzésre és a megosztás létszám arányában került felosztásra. A jövőbeni költségekre képzett céltartalék felosztása az erőművi gépek névleges beépített teljesítmény arányában került megosztásra telephelyenként.	Közvetlenül az üzletághoz rendelhető. A meghatározás főként soronként történik.	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.
<b>F/II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	-	Támogató üzletág.	-	A hosszú lejáratú kötelezettségek között nyilvántartott kötelezettségek felosztása tételes vizsgálattal történik. Amennyiben a tételes vizsgálat nem határozza meg egyértelműen az üzletágak közötti megosztást, akkor az adott tételhez kapcsolódó eredménykimutatás-sor alapján történik a megosztás.	-
<b>F/III./1. Rövid lejáratú kölcsönök</b>	-	-	-	-	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	-	-	-	A rövid lejáratú kölcsönök, rövid lejáratú hitelek felosztása tételes vizsgálattal történik. Amennyiben a tételes vizsgálat nem határozza meg egyértelműen az üzletágak közötti megosztást, akkor az adott tételhez kapcsolódó eredménykimutatás-sor alapján történik a megosztás.	-
<b>F/III./2. Rövid lejáratú hitelek</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	-	Támogató üzletág.	-	A rövid lejáratú kölcsönök, rövid lejáratú hitelek felosztása tételes vizsgálattal történik. Amennyiben a tételes vizsgálat nem határozza meg egyértelműen az üzletágak közötti megosztást, akkor az adott tételhez kapcsolódó eredménykimutatás-sor alapján történik a megosztás.	-
<b>F/III./3. Vevőktől kapott előlegek</b>	Döntően a megtermelt hő- és villamosenergia, valamint egyéb tevékenység árbevételeinek arányában kerül meghatározásra a felosztás vetítési alapja, illetve közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül üzletághoz rendelhető, vagy árbevétel vetítési alappal felosztva.	-	A vevőktől kapott előlegek felosztása tételes vizsgálattal történik. Amennyiben a tételes vizsgálat nem határozza meg egyértelműen az üzletágak közötti megosztást, akkor az adott tételhez kapcsolódó eredménykimutatás-sor alapján történik a megosztás.	-
<b>F/III./4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)</b>	Döntően közvetlenül a tevékenységhez kapcsolódnak, vagy az adott szállítói kötelezettséghez kapcsolódó vetítési alapok kerülnek alkalmazásra.	Közvetlen önköltség arányában kerül felosztásra.	Az eredménykimutatás megfelelő sorával konzisztensen történik. Amennyiben nem azonosítható a szállítói kötelezettségek tevékenységi megosztása az anyagjellegű ráfordítások arányában kerül felosztásra.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor az eladott áruk beszerzési értéke és az anyagjellegű ráfordítások alapján kerülnek felosztásra.	Nem kerül megosztásra, engedélyes tevékenységhez rendelve.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, továbbiak igénybevétele szolgáltatás arányában kerülnek megosztásra a tevékenységek között.	Nem kerül megosztásra, engedélyes tevékenységhez rendelve.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül üzletághoz rendelhető.	A szállítók, a kapcsolódó vállalkozással szembeni rövid lejáratú kötelezettségek és egyéb kötelezettségek mindkét telephelyet érintik, ezen forrás elemek az erőművi termelő gépek beépített névleges teljesítményének arányában kerülnek megosztásra.	A megosztás először tételes vizsgálattal történik üzletághoz való közvetlen hozzárendelés céljából, majd a közvetlenül üzletághoz nem rendelhető állomány felosztása az egyes tevékenységekre kimutatott anyagjellegű ráfordítások arányában történik.	A villamos energia beszerzéséhez kapcsolódó szállítóállomány – amit az analitika vizsgálatával lehet meghatározni – az engedélyesi szegmensben kerül kimutatásra a beruházási szállítói állomány. Az egyéb szállítókat tételes analitika alapján a szállítók egy része közvetlenül hozzárendelhető tevékenységi körhöz, másik része, az anyagszállítók esetén vetítési alappal, azaz az adott évi anyagértékesítés és az adott évi saját célra történő raktári anyagkiadás %-os aránya alapján történik a szétválasztás.
<b>F/III./5. Váltótartozások</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>F/III./6. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolódó vállalkozással szemben</b>	Az osztalékfizetési kötelezettséget a pozitív adózott eredmény arányában kell felosztani, az egyéb kapcsolódó vállalkozással szembeni kötelezettségek vagy közvetlenül tevékenységhez kapcsolódnak, vagy az adott szállítói kötelezettséghez kapcsolódó vetítési alapok kerülnek felosztásra.	Közvetlen önköltség arányában kerül felosztásra.	Az eredménykimutatás megfelelő sorával konzisztensen történik. Amennyiben nem azonosítható a szállítói kötelezettségek tevékenységi megosztása az anyagjellegű ráfordítások arányában kerül felosztásra. A cash pool hitel a tevékenységek nettó árbevétele arányában kerül felosztásra.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor a költségek, ráfordítások, készletek és a saját tőke alapján kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Jelentős része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, továbbiak a felmerült költségek arányában kerülnek megosztásra a tevékenységek között.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Kapcsolódó szállítók: közvetlenül üzletághoz rendelhető. Az engedélyes tevékenységre alakult, kapcsolódó vállalkozással szembeni kötelezettségek között megjelenő cash-pool kötelezettség az engedélyes tevékenység működő tőke állománya szerint kerül meghatározásra.	A szállítók, a kapcsolódó vállalkozással szembeni rövid lejáratú kötelezettségek és egyéb kötelezettségek mindkét telephelyet érintik, ezen forrás elemek az erőművi termelő gépek beépített névleges teljesítményének arányában kerülnek megosztásra.	Kapcsolódó szállítók: A tételesen nem megbontható kötelezettségek esetében a kötelezettségekhez kapcsolódó eredménykategória arányában történik az üzletágak közötti megosztás. Az engedélyes tevékenységre alakult, kapcsolódó vállalkozással szembeni kötelezettségek között megjelenő cash-pool követelés az engedélyes tevékenység működő tőke állománya szerint kerül meghatározásra.	A rövid lejáratú kötelezettség kapcsolódó, illetve a tulajdoni viszonyban lévő vállalkozásban szembeni tételeket számviteli analitikából összegyűjtendő a költségszámítási objektum és a megrendelés szöveg mező alapján meghatározható mely szegmenshez tartozik.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített mérlegkételes tevékenységsválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Mérlegsorok megnevezése	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM MIFÚ Kft.	MVM Partner Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Balance Zrt.	CEEGEX Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	MVM Vízéremű Kft.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Émszáz Áramhálózati Kft.
<b>F/III.7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben</b>	Az osztlékfizetési kötelezettséget a pozitív adózott eredmény arányában kell felosztani, az egyéb kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségek vagy közvetlenül tevékenységhez kapcsolódnak, vagy az adott szállítói kötelezettséghez kapcsolt vetítési alapok kerülnek felosztásra.	-	Az eredménykimutatás megfelelő sorával konzisztensen történik. Amennyiben nem azonosítható a szállítói kötelezettségek tevékenységi megosztása az anyagjellegű ráfordítások arányában kerül felosztásra.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor a szolgáltatási költségátaljárás alapján kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Szállítói kötelezettség anyagjellegű ráfordítás arányában felosztva, egyéb rövid lejáratú kötelezettségek támogató üzletágon kimutatva.		A kötelezettség-állomány üzletágakhoz történő közvetlen hozzárendelése céljából először tételes vizsgálat történik. A tételesen nem megbontható kötelezettségek esetében a kötelezettségekhez kapcsolódó eredménykategória arányában történik az üzletágak közötti megbontás.	-
<b>F/III.8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben</b>	Döntően az előző évi mérleg és eredménykimutatásból számított kombinált mutató alapján történik a vetítési alap meghatározása.	-	-	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor a szolgáltatási költségátaljárás alapján kerülnek felosztásra.	-	-	-	-	Szállítói kötelezettségek közvetlenül üzletághoz rendelhető, egyéb kötelezettségek támogató üzletághoz rendelve.	A szállítók, a kapcsolt vállalkozással szembeni rövid lejáratú kötelezettségek és egyéb kötelezettségek mindkét telephelyet érintik, ezen forrás elemek az erőművi termelő gépek beépített névleges teljesítményének arányában kerülnek megosztásra.	Az egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szembeni kötelezettségek elszámolása üzletáganként történik a főkönyvi számlákon. Amennyiben valamely tétel nem rendelhető egyértelműen üzletághoz, ott tételes vizsgálat alapján történik a felosztás.	-
<b>F/III.9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve döntően személyi jellegű költségek tevékenységi bontása alapján történik a vetítési alap számítása.	Közvetlen önköltség arányában kerül felosztásra.	Az eredménykimutatás megfelelő sorával konzisztensen kerül felosztásra.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető, amennyiben nem (pl. adókötelezettségek) akkor a jellemző mutató alapján, pl. számított adó. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	Részenben közvetlenül tevékenységhez rendelhető, részben felosztott bérköltség alapján kerül megosztásra.	A kötelezettség típusának megfelelően a felmerült költségek (igénybevett szolgáltatás) vagy ráfordítások (személyi jellegű ráfordítás) arányában kerül megosztásra a tevékenységek között.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelhető (RH adó, környezetterhelési díj), ezt követően a közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető eszközök és források aránya alapján.	Alapvetően közvetlenül az üzletágakhoz rendelhető. Jövedelemmel kapcsolatos kötelezettségek: támogató üzletág. Adókötelezettségek: számított adó alapján. A meghatározás főkönyvi soronként történik. Belső hitel: a pénzeszközzel együtt a mérlegegyezőség biztosítása.		Meghatározása főkönyvi soronként történik. Az ÁFA követelés/kötelezettség üzletágakhoz történő rendelése az üzletágakhoz rendelt nettó árbevétel/ szállítói egyenleg arányában történik. A MAVIR (Magyar Villamos-ipari Átviteli Rendszerirányító Zrt.) pénzeszköz, MSZKSZ (Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetség) tagdíj kimutatása a könyvelésből adódó üzletági bontásban történik. A társasági adó elszámolásából eredő kötelezettségek felosztása a pozitív adózás előtti eredményű tevékenységi eredmény arányában történik (túlfizetés esetén is). A helyi adók (iparüzési adó, kommunális adó, gépjárműadó), bírságok, pótlékok az eredménykimutatás megfelelő sorával konzisztensen oszthatók fel. Az energiaadó felosztása a nettó árbevétel alapján történik.	Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek soron megjelenő tételek közül a munkavállalói, dolgozói kötelezettségek személyi jellegű költség arányában, az innovációs hozzájárulás fizetési kötelezettség, a helyi iparüzési adó IPA arányában, a különböző adótertelek adózás előtti eredmény arányában, illetve a környezetvédelmi termékárnyagértékesítés és a saját célra történő raktári anyagkiadás arányában történik a megosztás.
<b>F/III.10. Kötelezettségek értékelési különbözete</b>	-	-	-	Közvetlenül a tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, úgy a követelések arányában.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>F/III.11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete</b>	Tevékenységenkénti önköltség arányában kerül felosztásra.	-	-	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor az adókötelezettség vagy bevétel alapján kerülnek felosztásra.	Nem kerül megosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Nem kerül megosztásra, engedélyes tevékenységhez rendelve.	-	Egyedi elbírálás alapján üzletághoz rendelhető.	-	Egyedi elbírálás alapján üzletághoz rendelhető.	-
<b>G. Passzív időbeli elhatárolások</b>	Az elhatárolás témáját figyelembe véve kerül meghatározásra a felosztás alapja.	Nettó árbevétel arányában kerül felosztásra.	Az eredménykimutatás megfelelő soraival konzisztensen kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem akkor az adott költség nem vagy bevétel alapján kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, továbbiak anyagköltség elhatárolása a felmerült anyagköltségek arányában, igénybevett és egyéb szolgáltatás arányában, személyi jellegű ráfordítások elhatárolása a felmerült személyi jellegű ráfordítás arányában kerül megosztásra a tevékenységek között.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ezt követően a közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető eszközök és források aránya alapján.	Közvetlenül üzletághoz rendelhető.	A passzív időbeli elhatárolások bevételei és ráfordításai a termelő berendezések teljesítményének arányában kerültek megosztásra, míg a költségek költséghely szerinti megosztásban.	Az energia jellegű tételek az elhatárolás leltár alapján jogcímenként és az ellenszámlák alapján kerülnek megbontásra az üzletágak között. A nem energia jellegű elhatárolások egyedileg vizsgálva kerülnek felosztásra.	A mérlegkészítés időpontja előtt befolyt bevételek, illetve a költségek, ráfordítások elhatárolása számviteli analitikából közvetlenül hozzárendelhető a szegmensekhez. A személyi jellegű költségek elhatárolása megosztásra kerül személyi jellegű ráfordítás arányában a szegmensek között. A halasztott bevételek soron megjelenő, fogyasztók által véglegesen átadott fejlesztési források és térítésmentesen átvett eszközérték elhatárolása az engedélyes szegmensben kerül kimutatásra.
<b>H. Szétválasztási különbözet</b>	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi mérleg szétválasztás során az egyes tevékenységekre meghatározott összeg.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi mérleg szétválasztás során az egyes tevékenységekre meghatározott összeg.	-



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített mérlegképezési tételeinek tevékenységsválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Mérlegcsoport megnevezése	Magyar Földgázáró Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Zöld Generáció Zrt.	MVM ZG Solar Kft.	Raaba Energy Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM Mobilitás Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Közvilágítási Szolgáltató Kft.
<b>I. és II. Immateriális javak és Tárgyi eszközök</b>	Döntően tételes vizsgálat és előző évi adózás előtti eredmény arányában.	Ha közvetlenül tevékenységhez rendelhető, akkor az alapján kerül megbontásra, amennyiben nem, akkor árbevétel arányszám alkalmazása szerint.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Egyedileg definiált, az elosztási tevékenységhez közvetlenül nem kapcsolódó eszközök kivételével az összes eszköz.	A szellemi termékek között az informatikai rendszer fejlesztése szerepel, ami az engedélyes tevékenység része, így az üzemeltetési engedélyen került kimutatásra. A vagyoni értékű jog és a tárgyi eszközök pedig az egyéb főtevékenység (nem engedélyes tevékenység) részeként kerültek kimutatásra.	Az engedélyes tevékenység között kerülnek kimutatásra a szellemi termékek, a tárgyi eszközök az egyéb főtevékenység (nem engedélyes tevékenység) részeként kerülnek kimutatásra.	Az immateriális javak és tárgyi eszközök tevékenységekre történő megbontása – amennyiben lehetséges – elsősorban közvetlenül az analitikus eszköznyilvántartások alapján történik. Abban az esetben, ha az eszköz több tevékenységet szolgál és közvetlenül nem rendelhető egyik tevékenységhez sem, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányában történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Értécsökkenés üzletági megosztásának arányában
<b>III. Befektetett pénzügyi eszközök</b>	Tételes vizsgálat (költséghelyes) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor árbevétel arányszám alapján kerül felosztásra.	Nem kapcsolódik engedélyköteles tevékenységhez	-	-	-	Munkavállalóknak adott kölcsönök – létszám arányosan megbontva Részesezés más vállalkozásban - nem engedélyes tevékenység	Az e-Mobi NKft-ben történő tőkeemelések az üzemeltetési engedélyen kerülnek kimutatásra, mivel az elektromos töltők üzemeltetéséhez kapcsolódnak a tőkeemelések.	-	Az egyéb tartósan adott kölcsönök között kerül kimutatásra a dolgozóknak nyújtott kölcsön, amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányában történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Dolgozói kölcsönök ("Egyéb tartósan adott kölcsön"): tételes vizsgálat alapján és üzletági munkaórák arányában. Egyéb tételek egységesen az egyéb tevékenységhez sorolandók.
<b>I. Készletek</b>	Tételes vizsgálat (költséghelyes) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint arányosan kerülnek felosztásra.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Az engedélyes eredménykimutatásból, veszteségenergia nélküli anyagköltség arányban megbontva.	A főkönyvi számla adatai alapján az egyéb főtevékenység részeként kerülnek kimutatásra.	A főkönyvi számla adatai alapján az egyéb főtevékenység részeként kerülnek kimutatásra.	Közvetlenül a tevékenységhez rendelhető.	Az engedélyköteles közvilágítási üzemeltetéshez biztosítva van külön raktár.
<b>II/1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)</b>	Döntően tételes vizsgálat alapján (költséghelyes).	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor árbevétel arányszám alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül a tevékenységhez rendelhető SAP analitika alapján.	A főkönyvi számla adatai alapján került megbontásra a tevékenységek között. Az engedélyes a töltési szolgáltatáshoz és az üzemeltetéshez kapcsolódó tételek kerülnek kimutatásra.	A főkönyvi számla adatai alapján került megbontásra a tevékenységek között.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, akkor hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	SX rendszer alapján kerül megbontása.
<b>II/2. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben</b>	Döntően tételes vizsgálat alapján (költséghelyes) és árbevétel arányosan.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel vagy finanszírozáshoz kapcsolódó arányszám alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján.	Vevő része: Közvetlenül tevékenységhez rendelhető SAP analitika alapján Cash-pool követelés: engedélyes-nem engedélyes mérleg nettó forgatóke arányában megbontva	Az üzemeltetési engedélyen a cash pool követelés vetítési alappal meghatározott részek kerülnek kimutatásra. A kapcsolt vevőkövetelés, egyéb kapcsolt követelés az egyéb főtevékenység részeként kerül kimutatásra egyedi vizsgálat alapján.	A főkönyvi számla adatai alapján került megbontásra a tevékenységek között.	Vevő része: Közvetlenül tevékenységhez rendelhető Cash-pool követelés: Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányában történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	-
<b>II/3. Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben</b>	Döntően tételes vizsgálat alapján (költséghelyes) és árbevétel arányosan.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor árbevétel arányszám alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján, az ezeken kívül fennmaradó részt szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, azt tételes vizsgálat alapján.	-	-	-	-	-
<b>II/4. Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II/5. Váltókövetelések</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített mérlegkételes tevékenységszétválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Mérlegsorok megnevezése	Magyar Földgáztároló Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Zöld Generáció Zrt.	MVM ZG Solar Kft.	Raaba Energy Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM Mobiliti Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Oroszlányi Táv hőtermelő és Szolgáltató Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Közelvilágítási Szolgáltató Kft.
<b>II/6. Egyéb követelések</b>	Döntően társasági adó, illetve árbevétel arányosan.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem (pl. adókövetelések) akkor a jellemző mutató alapján, pl. számított adó, árbevétel arányszám. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	Árbevétel arányosan.	Árbevétel arányosan.	Árbevétel arányosan.	-	Amelyik tételt lehet, azt közvetlenül rendeljük a tevékenységekhez, néhány tétel analitika alapján kerül megbontásra. Az adó tételek (TAO, IPA, ÁFA) a jellemző mutató alapján, a személyi tételek vagy létszám, vagy személyi költség alapján kerülnek megbontásra.	Az egyéb követelések között nyilvántartott általános forgalmi adó vetítési alappal került megbontásra a tevékenységek között. A többi egyéb követelés egyedi vizsgálat alapján az egyéb főtevékenység részeként került kimutatásra.	Az egyéb követelések árbevétel arányosan (vetítési alap) kerülnek szétválasztásra.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra. Általános forgalmi adó esetében az adott év november és december hónapra a vegyes könyvelések kivételével az 51, 52 és 81 kezdetű főkönyvi számkra könyvelt összegek arányában kerül megosztásra.	A munkavállalókhoz kapcsolódó követelések az eredménykimutatásban a személyi jellegű ráfordításoknál alkalmazott üzleti megosztás alapján. Helyi iparüzési adó az eredménykimutatással konzisztensen az iparüzési adó-alap szerint kerül megosztásra. Az általános forgalmi adó (ÁFA) követeléseket a szállítói állomány üzleti besorolása alapján előálló arány szerint. A társasági adó elszámolásából eredő követelések felosztása az adózás előtti eredmény arányában történik.
<b>II/7. Követelések értékelési különbözete</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II/8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete</b>	-	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel arányszám alapján kerül felosztásra.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>III. Értékpapírok</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV. Pénzeszközök</b>	Árbevétel arányosan.	Amennyiben nem közvetlenül tevékenységhez rendelhető, akkor finanszírozáshoz kapcsolódó illetve árbevétel arányszám alapján kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, az ezeken kívül fennmaradó rész szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra. A pályázati elszámolásokkal kapcsolatos számlák a pályázat során támogatott tevékenységhez kerülnek hozzárendelésre.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, az ezeken kívül fennmaradó rész szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra. A pályázati elszámolásokkal kapcsolatos számlák a pályázat során támogatott tevékenységhez kerülnek hozzárendelésre.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, az ezeken kívül fennmaradó rész szükség szerint árbevétel arányosan kerülnek felosztásra. A pályázati elszámolásokkal kapcsolatos számlák a pályázat során támogatott tevékenységhez kerülnek hozzárendelésre.	-	Pénzeszközök között szereplő lakásépítési célú, likviditást biztosító bankbetétek létszám arányosan kerülnek megbontásra. A támogatásokhoz kapcsolódó pénzeszközök az engedélyes tevékenységhez tartoznak. Az egyéb tételek a MEH irányelv alapján, a nettó forgóteke arányában kerülnek felosztásra.	A pénzeszközök között a bankbetétek a vetítési alap alapján kerültek megbontásra a tevékenységek között. A pénztár az egyéb főtevékenység részeként került kimutatásra, egyedi vizsgálat alapján.	A pénzeszközök árbevétel arányosan (vetítési alap) kerülnek szétválasztásra.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	A pénzeszközök szétválasztása árbevétel arányában történik.
<b>C. Aktív időbeli elhatárolások</b>	Tételes vizsgálat (költséghelyes) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel vagy finanszírozáshoz kapcsolódó arányszám alapján kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Amelyik tételt lehet, azt közvetlenül rendeljük a tevékenységekhez, néhány tétel analitika alapján kerül megbontásra. A többi tétel a jellemző vetítési alap szerint.	A bevételek aktív elhatárolása a főkönyvi számla adatai alapján került megbontásra a tevékenységek között. A költségek aktív elhatárolása vetítési alap alapján kerültek megbontásra.	A bevételek aktív időbeli elhatárolása egyéb főtevékenységen kerül kimutatásra egyedi vizsgálat alapján, a költségek aktív időbeli elhatárolása árbevétel arányosan kerül szétválasztásra.	Amelyik tételt lehet, azt közvetlenül rendeljük a tevékenységekhez. Azon aktív időbeli elhatárolások felosztása, amelyek egy-egy tevékenységhez csak közvetve kapcsolhatók, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	-
<b>D/I.-III. Jegyzett tőke és a tőketartalék</b>	Nyitó mérleg a befektetett eszközök arányában.	Jegyzett tőke – fix meghatározott összeg, a tevékenység becsült tőkeigénye alapján, Tőketartalék – első éves szétválasztás szerint tevékenységhez rendelt.	Egyes tevékenységek befektetett eszközértéval arányosan kerül felosztásra (korrigálva a támogatásokból megvalósított eszközökhöz kapcsolódó halasztott bevétel összegével).	Egyes tevékenységek befektetett eszközértéval arányosan kerül felosztásra (korrigálva a támogatásokból megvalósított eszközökhöz kapcsolódó halasztott bevétel összegével).	Egyes tevékenységek befektetett eszközértéval arányosan kerül felosztásra (korrigálva a támogatásokból megvalósított eszközökhöz kapcsolódó halasztott bevétel összegével).	Az engedélyes tevékenység induló finanszírozási igényének megfelelő, arányos jegyzett tőke és tőketartalék alapján kerül meghatározásra.	Elosztói engedélyes tételek.	Az engedélyes üzletágon a minimum 3 millió forint szerepel, illetve az előző évi és tárgy évi tőkeemeléséből az Ügyvezetés határozata alapján megosztott összegek.	Az engedélyes tevékenységen 2 millió forint jegyzett tőke kerül kimutatásra. A tőketartalék az engedélyes és egyéb főtevékenység adózott eredményének aránya szerint került megbontásra.	Jegyzett tőke: Csak Oroszlány, Bokod és egyéb tevékenység között kerül megbontásra a mérlegfőösszeg eszköz oldali arányszáma alapján. Tőketartalék: Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, akkor mérlegfőösszeg eszköz oldali arányszáma alapján.	-

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített mérlegkételes tevékenységsválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Mérlegsorok megnevezése	Magyar Földgázáró Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Zöld Generáció Zrt.	MVM ZG Solar Kft.	Raaba Energy Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM Mobiliti Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Oroszlányi Táv hőtermelő és Szolgáltató Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Közvilágítási Szolgáltató Kft.	
<b>D/IV. Eredménytartalék</b>	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába. Első éves szétválasztás szerint tevékenységhez rendelt.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatás előző évi adózott eredménye kerül a tevékenységi mérleg eredménytartalék sorába.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába.	Az előző évi görgetett eredménytartalék kerül kimutatásra az engedélyes tevékenységen.	Az előző évi görgetett eredménytartalék kerül kimutatásra az engedélyes tevékenységen.	A tevékenységi eredménykimutatások előző évi eredménytartaléka csökkentve a tárgyévi lekötött tartalékkal, valamint az osztalékfizetéssel csökkentett adózott eredménye kerül az egyes tevékenységek mérlegének eredménytartalék sorába. Az alapítás átszervezés értéke hőmennyiség alapján kerül megbontásra Oroszlány és Bokod távhőtermelés között.	-	
<b>D/IV. Lekötött tartalék D/VI. Értékelési tartalék</b>	Nyitó mérleg a befektetett eszközök arányában.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor jellemző arányszám használata.	Lekötött tartalék képzésének jogcíme alapján kerül tevékenységekhez hozzárendelésre.	Lekötött tartalék képzésének jogcíme alapján kerül tevékenységekhez hozzárendelésre.	Lekötött tartalék képzésének jogcíme alapján kerül tevékenységekhez hozzárendelésre.	Lekötött tartalék képzésének jogcíme alapján kerül tevékenységekhez hozzárendelésre.	-	-	-	Közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá.	-	
<b>D/VII. Adózott eredmény</b>	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	A szétválasztott eredménykimutatás alapján hozzárendelhető az egyes főtevékenységekhez.	A szétválasztott eredménykimutatás alapján hozzárendelhető az egyes főtevékenységekhez.	Eredménykimutatás tevékenységi bontása alapján.	Az eredménykimutatással konzisztensen.	
<b>E. Céltartalék</b>	Döntően tételes vizsgálat alapján (költséghelyes).	Alapvetően közvetlenül tevékenységekhez rendelhető, amennyiben nem (pl. IAS 19-hez kapcsolódó céltartalék feloldás), akkor árbevétel arányszám alapján. A meghatározás főkönyvi soronként, jogcímenként történik.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a munkavállalók kapcsán az adott tevékenységhez rendelhető teljes munkaidős egyenértékű alapján kerül felosztásra.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető, amennyiben nem, akkor a jellemző mutató alapján bontjuk meg (pl. személyi jellegű ráfordítások).	Közvetlenül tevékenységekhez rendelhető, az egyéb főtevékenység részeként kerül kimutatásra.	Közvetlenül tevékenységekhez rendelhető, az egyéb főtevékenység részeként kerül kimutatásra.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	-
<b>F/III. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	Árbevétel arányosan.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor árbevétel arányszám alapján.	Egyes tevékenységek finanszírozási igényének megfelelően kerül felosztásra. Az általános célú hitelek a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Egyes tevékenységek finanszírozási igényének megfelelően kerül felosztásra. Az általános célú hitelek a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Egyes tevékenységek finanszírozási igényének megfelelően kerül felosztásra. Az általános célú hitelek a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	-	Elosztói engedélyes.	Egyéb főtevékenységként mutatjuk ki a hosszú lejáratú hiteleket, egyedi vizsgálat alapján.	-	-	-	
<b>F/III./1. Rövid lejáratú kölcsönök</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>F/III./2. Rövid lejáratú hitelek</b>	Árbevétel arányosan.	-	Egyes tevékenységek finanszírozási igényének megfelelően kerül felosztásra. Az általános célú hitelek a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Egyes tevékenységek finanszírozási igényének megfelelően kerül felosztásra. Az általános célú hitelek a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Egyes tevékenységek finanszírozási igényének megfelelően kerül felosztásra. Az általános célú hitelek a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	-	Engedélyes-nem engedélyes mérleg nettó forgótöke arányában megbontva.	Közvetlen tevékenységhez rendelhető. Nem engedélyesi tevékenység része.	-	-	-	
<b>F/III./3. Vevőtől kapott előlegek</b>	-	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor árbevétel arányszám alapján.	-	-	-	-	Egy része közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető, ami nem az főkönyvi analitika alapján megbontva.	-	-	Közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető.	A vevőtől kapott előlegek tételes vizsgálat alapján kerülnek kimutatásra.	
<b>F/III./4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)</b>	Árbevétel arányosan.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, akkor árbevétel arányszám alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, az tételes vizsgálat alapján.	Szállítóra jellemző vetítési alap alapján.	A főkönyvi számla adatai alapján került megbontásra a tevékenységek között. A nem besorolható tételek a vetítési alap alapján kerültek megbontásra.	A főkönyvi számla adatai alapján került megbontásra a tevékenységek között.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	A szállítói tételek tevékenységi megosztása az objektum besorolás alapján történik. Amennyiben a szállítói tételek számossága az egyedi vizsgálatot a zárási határidők miatt nem teszi lehetővé, úgy a szállítói kötelezettség megosztása az anyagjellegű ráfordítások üzleti aránya alapján kerül felosztásra.	

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített mérlegkételes tevékenységsválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Mérlegcsoport megnevezése	Magyar Földgáztároló Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Zöld Generáció Zrt.	MVM ZG Solar Kft.	Raaba Energy Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM Mobiliti Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Oroszlányi Táv hőtermelő és Szolgáltató Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Közvilágítási Szolgáltató Kft.
<b>F/III./5. Váltótartozások</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>F/III./6. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben</b>	Döntően árbevétel arányosan.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel vagy finanszírozáshoz kapcsolódó arányszám alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, az tételes vizsgálat alapján.	Szállító része: jellemző vetítési alap alapján. Cash-pool kötelezettség: engedélyes-nem engedélyes mérleg nettó forgatóke arányában megbontva.	A főkönyvi számla adatai alapján került megbontásra a tevékenységek között. A nem besorolható tételek a vetítési alap alapján kerültek megbontásra.	A főkönyvi számla adatai alapján került megbontásra a tevékenységek között.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben árbevétel arányát figyelembe véve került felosztásra.
<b>F/III./7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben</b>	Döntően árbevétel arányosan.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel arányszám alapján.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>F/III./8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tételes egyeztetés alapján került jellemző kulccsal megállapításra a szétválasztás
<b>F/III./9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek</b>	Döntően személyi jellegű költségek arányában.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem (pl. adókötelezettségek), akkor a jellemző mutató alapján, pl. számított adó vagy árbevétel arányszám. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ami nem, az tételes vizsgálat alapján.	Amelyik tételt lehet, azt közvetlenül rendeljük a tevékenységekhez, néhány tétel analitika alapján kerül megbontásra. Az adótételek (ÁFA) a jellemző mutató alapján, a személyi költségek vagy létszám, vagy személyi költség alapján kerülnek megbontásra.	A személyi jellegű egyéb kötelezettségek a személyi jellegű vetítési alap alapján, az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek pedig az árbevétel alapján meghatározott vetítési alappal kerültek megbontásra a két tevékenység között.	Személyi jellegű ráfordításhoz kapcsolódó rövid lejáratú kötelezettségek szerepelnek itt: az eredménykimutatásban szétválasztott személyi jellegű ráfordítás költségek arányában kerül szétválasztásra a tevékenységek között.	A rövid lejáratú kötelezettségek esetében közvetlen tevékenységhez rendelhetőség vagy jellemző vetítési alap alapján kerülnek megosztásra a mérlegcsoport tételei. Ha az adott tétel nem sorolható tevékenységhez, akkor egyedi módszerek (létszám, bruttó bér, hátralékarány, fogyasztószám, hőmennyiség, mérleg eszköz oldal arányában) alapján történik a megosztás.	Rövid lejáratú kötelezettségek az értékesítés nettó árbevétele alapján kerülnek megosztásra. A társasági adó elszámolásából eredő kötelezettségek felosztása az adózás előtti eredmény arányában történik (túlfizetés esetén is). Az általános forgalmi adó (ÁFA) kötelezettségeket a vevői állomány arányában. Az iparüzési adó kötelezettség (az eredménykimutatással konzisztensen), az iparüzési adó-alap engedélyes és egyéb üzletág közötti megosztásának arányában kerül felosztásra.
<b>F/III./10. Kötelezettségek értékelési különbözete</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>F/III./11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete</b>	-	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel arányszám alapján.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>G. Passzív időbeli elhatárolások</b>	Döntően tételes vizsgálat alapján (költséghelyes).	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel vagy finanszírozáshoz köthető arányszám alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Árbevétel / költség / ráfordítás elhatárolás: Amelyik tételt lehet, azt közvetlenül rendeljük a tevékenységekhez, a többi a jellemző vetítési alap alapján Halasztott bevétel: Elosztói engedélyes (átvett elosztói források).	A bevételek passzív időbeli elhatárolása az egyéb főtevékenységen került kimutatásra. Az anyagjellegű költségek passzív időbeli elhatárolása az árbevétel alapján meghatározott vetítési alap, a személyi jellegű költségek passzív időbeli elhatárolása pedig a személyi jellegű költségek aránya alapján kerültek megbontásra a két tevékenység között.	A főkönyvi számla adatai alapján, illetve árbevétel és személyi jellegű ráfordítás arányosan kerül megbontásra a tevékenységek között.	Amelyik tételt lehet, azt közvetlenül rendeljük a tevékenységekhez. Azon passzív időbeli elhatárolások felosztása, amelyek egy-egy tevékenységhez csak közvetve kapcsolhatók a következőképpen végezhető el: Bevételek passzív időbeli elhatárolása, valamint a halasztott bevételek esetén a bevétel típusától függően közvetlenül kerül meghatározásra. A költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása tekintetében, amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszám arányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	-
<b>H. Szétválasztási különbözet</b>	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	Eszköz - forrás egyezségeket biztosító tétel.	Mérlegegyezségeket biztosító szétválasztási különbözet.	Mérlegegyezségeket biztosító szétválasztási különbözet.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.	A tevékenységi eszközök és források egyezségének biztosítására szolgáló érték.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített eredménykimutatás tételeinek tevékenységsválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Eredménykimutatás sorok megnevezése	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM MIFÜ Kft.	MVM Partner Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Balance Zrt.	CEEGEX Zrt.	Magyar Földgáztároló Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Vízérintő Zrt.
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető a költségvetési objektumok profit center besorolása alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.
<b>II. Aktivált saját teljesítmények értéke</b>	Döntően közvetlenül tevékenységhez rendelhető a költségvetési objektumok profit center besorolása alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Tételes vizsgálat alapján.	-	A saját előállítású eszközök a Tiszalóki és Kiskörei Vízérintő megosztásában, a felmerülés helye szerint.
<b>III. Egyéb bevételek</b>	Döntően témánként közvetlenül tevékenységhez rendelhető a költségvetési objektumok profit center besorolása alapján.	Kiadott hő és villamosenergia megosztásának arányában.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem (pl. IAS 19-hez kapcsolódó célattalék feloldás), akkor a jellemző mutató alapján, pl. szervezeti egység létszáma. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelhető, másik része árbevétel felosztás alapján kerül megosztásra.	CO <sub>2</sub> kvóta célattalék tevékenységhez rendelhető. A további jelentősebb egyéb bevétel szintén tevékenységhez rendelhető vagy a rendszerbeli beállítások alapján felosztásra kerül.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Döntően tételes vizsgálat alapján (kölség-helyes).	A közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra.	A két telephely között felmerülési helye szerinti bontás alapján.
<b>IV./1. Anyagköltség</b>	Nukleáris üzemanyag közvetlenül tevékenységhez rendelhető, a többi anyagköltség CO objektumhoz rendelt profit centerre könyvelődik, majd a további felosztás másodlagos kontrollig elszámolás alapján történik.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, valamint kiadott hő- és villamosenergia megosztásának arányában kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem (pl. közüzem költségek) akkor a jellemző mutató alapján, pl. szervezeti egység létszáma alapján. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	Felosztott bérköltség vagy piaci taglétszám arányában kerül megosztásra.	Legjelentősebb tételei (tűzjelölaj és földgáz költség) egyértelműen tevékenységhez rendelhető. A további anyagköltségek statisztikai mutatószám alapján kerülnek felosztásra.	Felosztott bérköltség alapján, árbevétel alapján, vagy közvetlenül tevékenységhez rendelve kerül megosztásra.	Döntően tételes vizsgálat alapján (kölség-helyes) és árbevétel arányosan.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Az anyagköltségek felosztása a költséghelyre/berendezésekre könyvelése alapján a ténylegesen felmerült megosztási elven történik.
<b>IV./2. Igénybe vett szolgáltatások értéke</b>	Könyvelés költségvetési objektumhoz rendelt profit centerre könyvelődik, majd a további felosztás másodlagos kontrollig elszámolás alapján történik.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, valamint kiadott hő- és villamosenergia megosztásának arányában kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem (pl. tanácsadási költségek), akkor a jellemző mutató alapján, pl. árbevétel alapján. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	A költségek részben direkt tevékenységhez rendelhetők. A felosztandó költségek esetében az alábbi felosztási kulcsok kerülnek alkalmazásra: - Felosztott bérköltség arányában - Árbevétel arány - Taglétszám arányában	Legjelentősebb tételei (erőmű bérleti díj, karbantartási és üzemeltetési költségek) egyértelműen tevékenységhez rendelhetők, a további igénybe vett szolgáltatási költségek statisztikai mutatószám alapján kerülnek felosztásra.	A költségek részben direkt tevékenységhez rendelhetők. A felosztandó költségek esetében az alábbi felosztási kulcsok kerülnek alkalmazásra: - Felosztott bérköltség arányában - Árbevétel arány - Menedzsment becslés	Döntően tételes vizsgálat alapján (kölség-helyes) és árbevétel arányosan.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelve, ezt követően közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra.	Igénybe vett szolgáltatások, költségfelosztása szintén költség-helyi megosztási elven történik.
<b>IV./3. Egyéb szolgáltatások értéke</b>	Könyvelés költségvetési objektumhoz rendelt profit centerre könyvelődik, majd a további felosztás másodlagos kontrollig elszámolás alapján történik.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, valamint kiadott hő- és villamosenergia megosztásának arányában kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Alapvetően közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem (pl. biztosítási díjak), akkor a jellemző mutató alapján, pl. árbevétel alapján. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	Egy része árbevétel felosztás alapján kerül megosztásra, egy része bérköltségek alapján.	Legjelentősebb tételei (vagyonbiztosítási díjak, hatósági díjak) egyértelműen tevékenységhez rendelhetők, a további költségek statisztikai mutatószám alapján kerülnek felosztásra.	Felosztott árbevétel arányában, vagy közvetlenül tevékenységhez rendelve kerül megosztásra.	Döntően tételes vizsgálat alapján (kölség-helyes).	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelve, ezt követően közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra.	Egyéb szolgáltatások költségfelosztása: szintén költség-helyi megosztási elven történik.
<b>IV./4. Eladott áruk beszerzési értéke</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető a költségvetési objektumok profit center besorolása alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, csak nem engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik.	Tételes vizsgálat (kölség-helyes) alapján.	-	-
<b>IV./5. Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető a költségvetési objektumok profit center besorolása alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, csak nem engedélyköteles tevékenységhez kapcsolódik.	Tételes vizsgálat (kölség-helyes) alapján.	A közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke egyértelműen hozzárendelhető a bevételhez, és annak alapján kerülnek felosztásra.
<b>V. Személyi jellegű ráfordítások</b>	Könyvelés költségvetési objektumhoz rendelt profit centerre könyvelődik, majd a további felosztás másodlagos kontrollig elszámolás alapján történik.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, valamint kiadott hő- és villamosenergia megosztásának arányában kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül szervezeti egységhez rendelhető, a szervezeti egységek kerülnek közvetlenül tevékenységhez rendelésre, vagy felosztásra a tevékenységek között mutatók alapján, pl. szervezeti egység létszáma.	Időnyilvántartás alapján kerül felosztásra, valamint árbevétel alapján kerül felosztásra.	Az egyértelműen tevékenységhez köthető szervezeti egységek bérköltsége a megfelelő tevékenységhez kerül, a további egységek bérköltsége statisztikai mutatószámok alapján átláthatóan kerül a tevékenységek között megosztásra.	Időnyilvántartás alapján, valamint szakértői becslés alapján kerül felosztásra.	Döntően tételes vizsgálat alapján (kölség-helyes) és árbevétel arányosan.	A közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra.	A személyi jellegű ráfordítások elszámolásakor a tételek a költség-helyek és berendezéskódok alapján kerülnek megosztásra.



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konsolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített eredménykimutatás tételeinek tevékenységszétválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Eredménykimutatás sorok megnevezése	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	MVM Mátra Energia Zrt.	MVM MIFÜ Kft.	MVM Partner Zrt.	HUPX Zrt.	MVM Balance Zrt.	CEEGEX Zrt.	Magyar Földgáztároló Zrt.	NRG Finance Kft.	MVM Vízterőmű Kft.
<b>VI. Értékcsökkenési leírás</b>	A termelési eszközök jelentős része közvetlenül engedélyesi tevékenységhez, illetve közös tevékenységhez rendelhető, utóbbiról a kiadott villamos- és az értékesített hőenergia arányában történik a szétválasztás.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, valamint kiadott hő- és villamosenergia megosztásának arányában kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül szervezeti egységhez rendelhető, a szervezeti egységek kerülnek közvetlenül tevékenységhez rendelésre, vagy felosztásra a tevékenységek között a nettó eszközérték alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Döntően tételes vizsgálat alapján (kölség-helyes) és árbevétel arányosan.	Tárgyi eszközök besorolása alapján kerül felosztásra, kivéve a koncessziós jog, ami a nettó eszközérték alapján kerül felosztásra.	Az elszámolható amortizáció szintén a kölség-helyi megosztás szerint kerül megbontásra.
<b>VII. Egyéb ráfordítások</b>	Döntően témánként közvetlenül tevékenységhez rendelhető a költségszámítási objektumok profit center besorolása alapján. KNPA-ba elszámolás közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, valamint kiadott hő- és villamosenergia megosztásának arányában kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető. Iparüzési adó, innovációs járulék felosztása az árbevétel-anyagköltség arányszám használatával történik.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető, amennyiben nem (pl. HIPA), akkor a jellemző mutató alapján, pl. tevékenységi számított HIPA adóalap alapján. A meghatározás főként soronként történik.	Részben árbevétel felosztás alapján, részben direkt hozzárendeléssel kerül megosztásra.	Egyes tételei egyértelműen tevékenységhez rendelhetők (CO <sub>2</sub> kvóta céltartalék), bizonyos tételek (iparüzési adó, innovációs járulék) árbevétel arányában, a további ráfordítások a személyi jellegű ráfordítások arányában (IAS 19 céltartalék), vagy a felmerült költségek arányában (fizetett bírság) kerülnek felosztásra.	Egy rész direkt tevékenységhez rendelhető, míg másik rész árbevétel felosztás alapján kerül megosztásra.	Döntően árbevétel arányosan.	Egy része közvetlenül tevékenységhez rendelve, ezt követően közvetlenül hozzárendelhető és a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra.	Az egyéb ráfordítások elszámolásakor szintén a kölség-helyi adatok szétbontását alkalmazta a Társaság, illetve mivel nagy mértékben az adott támogatások értéke határozza meg ezen tételt, úgy az adott telephelyhez kapcsolhatóan történt a megbontás. A helyi iparüzési adó, illetve az innovációs járulék felosztása az adóalapra ható bevételek, költségek, ráfordítások és adóalap módosító tételek alapján történik.
<b>VIII. Pénzügyi műveletek bevételei</b>	Cash-pool témák közvetlenül felosztandó profitcenterre kerülnek, melyet az elmúlt három év kiadott villamosenergia és értékesített hő átlagának arányában vetítési alappal, a többi önköltség alapján kerül felosztásra.	Villamosenergia termeléshez rendelve.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Amennyiben nem közvetlenül tevékenységhez rendelhető, akkor a kamatok a tevékenységi saját tőke, az árfolyamkülönbözetek a tevékenységi deviza forgalom alapján kerülnek felosztásra.	Egy rész nem kerül felosztásra, míg másik rész üzemi eredmény arányában alapján kerül megosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, a további tételek a rendszerbeli beállítások alapján kerülnek felosztásra.	Egy rész nem kerül felosztásra, míg másik rész üzemi eredmény arányában alapján kerül megosztásra.	Árbevétel arányosan.	Közvetlenül tevékenységhez való hozzárendelés vagy a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra.	A pénzügyi műveletek eredményének elszámolásakor a Tiszaörsi Vízterőmű pénzügyi bevételei illetve ráfordításai között jelenik meg, mivel a menedzsment döntések ezen telephelyen kerülnek véglegesítésre, így a pénzügyi műveleteket is ezen vezetőségi befolyás alá tartozónak lehet tekinteni.
<b>IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai</b>	Cash-pool témák közvetlenül felosztandó profitcenterre kerülnek, melyet az elmúlt három év kiadott villamosenergia és értékesített hő átlagának arányában vetítési alappal, a többi önköltség alapján kerül felosztásra.	Villamosenergia termeléshez rendelve.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Amennyiben nem közvetlenül tevékenységhez rendelhető, akkor a kamatok a tevékenységi saját tőke, az árfolyamkülönbözetek a tevékenységi deviza forgalom alapján kerülnek felosztásra.	Egy rész nem kerül felosztásra, míg másik rész üzemi eredmény arányában alapján kerül megosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, a további tételek a rendszerbeli beállítások alapján kerülnek felosztásra.	Egy rész nem kerül felosztásra, míg másik rész üzemi eredmény arányában alapján kerül megosztásra.	Árbevétel arányosan.	Közvetlenül tevékenységhez való hozzárendelés vagy a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra.	
<b>X. Adófizetési kötelezettség</b>	A pozitív adózás előtti eredménnyel rendelkező tevékenységre történik a társasági adó elszámolása az adózás előtti eredmény arányában, az energiaellátók jövedelem adója közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	A tevékenység számított eredménye alapján.	A nyereséges tevékenység adózás előtti eredmény arányában történik.	A tevékenység számított eredménye alapján.	Adózás előtti eredmény arányában kerül felosztásra.	Árbevétel arányában kerül felosztásra.	Adózás előtti eredmény arányában kerül felosztásra.	Külön kalkulált.	A társasági adó a közvetlenül hozzá nem rendelhető bevételek és ráfordítások aránya alapján kerül felosztásra, a RH adó közvetlenül tevékenységhez való hozzárendeléssel.	A fizetendő adó az adózás előtti eredmény arányában szerepel.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített eredménykimutatás tételeinek tevékenységszétválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Eredménykimutatás sorok megnevezése	MVM Zöld Generáció Zrt./MVM ZG Solar Kft./Raaba Energy Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	MVM Mobiliti Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Közüllágítási Szolgáltató Kft.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Émász Áramhálózati Kft.
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Fejlesztett SAP riport (nem engedélyes tevékenység értékeinek levonása után).	Közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Engedélyeshez rendelhető árbevétel az engedélyesnél, az engedélyhez nem rendelhető árbevétel az egyéb tevékenységen kerül kimutatásra főkönyvi számla alapján.	Engedélyeshez rendelhető árbevétel az engedélyesnél, az engedélyhez nem rendelhető árbevétel az egyéb tevékenységen kerül kimutatásra főkönyvi számla alapján.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	A tevékenységre jellemző árbevételek, ill. költségek számviteli szétválasztását az SX rendszerünkben tételesen gyűjtjük, a főkönyvi rendszerünkben illetve jellemző vetítési alap segítségével kalkulációval állapítottuk meg a szétválasztáshoz az eredménykimutatás megfelelő sorait. SX rendszerből a nettó árbevétel, a közvetlen anyagköltség, igénybevett szolgáltatás volt számszerűsíthető.	Közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.
<b>II. Aktivált saját teljesítmények értéke</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Fejlesztett SAP riport (nem engedélyes tevékenység értékeinek levonása után).	SAP FI riport alapján közvetlenül tevékenységekhez rendelhető.	-	-	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	-	-	Közvetlenül tevékenységekhez rendelhető. Nem volt ilyen tétel.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.
<b>III. Egyéb bevételek</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Amelyik tételt lehet, azt közvetlenül rendeljük a tevékenységekhez, néhány tétel analitika alapján kerül megbontásra. A többi tétel a jellemző vetítési alap alapján kerül a tevékenységre.	Általában közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető. A meghatározás főkönyvi soronként történik.	Engedélyeshez rendelhető egyéb bevétel az engedélyesnél, az engedélyhez nem rendelhető egyéb bevétel az egyéb tevékenységen kerül kimutatásra főkönyvi számla alapján. Kivéve a kerekítési különbözet elszámolása, amely vetítési alappal került megbontásra.	Árbevétel arányosan kerül megbontásra, kivéve a fejlesztési célból kapott támogatás, illetve a képzett céltartalék, ezek nem engedélyes tevékenységhez kapcsolhatók.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel arányszám alapján kerül felosztásra.	-	Az egyéb bevételeket és ráfordításokat kontrolling objektumokra könyvelik, az objektumok megnevezése alapján egyértelműen megállapítható, hogy melyik üzemeltetőhöz tartozik, a tételek könyvelése a megfelelő objektumra történik. Céltartalék: Egyedileg kezelendő, felosztására a képzés alapjául szolgáló jogcím ad támpontot.	Vetítési alap vagy statisztikai mutatók, ún. mesterséges megosztási viszonyszámok, illetve egyéb speciális módszer segítségével kerül a tevékenységek közötti megbontásra.
<b>IV./1. Anyagköltség</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, kivéve a közvetlen felhasználásra vett anyagok költséghely szerint.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, kivéve a közvetlen felhasználásra vett anyagok költséghely szerint.	Fejlesztett SAP riport (nem engedélyes tevékenység értékeinek levonása után).	Az allokációs módszertannak megfelelően meghatározásra kerültek allokálható tevékenységek. Ezek tartalmazzák a közvetlen anyagjellegű, személyi jellegű, értékcsökkenés és a rászórt informatikai (userszám, PC darabszám), gépjármű, HR (létszám alapján), ingatlan (m2 alapján) költségeket is. Majd a teljes költségük kerülnek meghatározott %-ok alapján szétosztásra az üzemeltetőhöz (ESZ, KER, TÁM) vagy közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Főkönyvi számla alapján, analitikus nyilvántartás. A közvetlenül engedélyes tevékenységhez nem rendelhető anyagköltség árbevétel arányosan kerül megbontásra a tevékenységek között.	Főkönyvi számla alapján, analitikus nyilvántartás. Nem értékesítési célból vásárolt villamos energia engedélyes tevékenységhez kapcsolható. Közvetlen felhasználásra váró anyagok költsége, illetve üzemanyagköltség nem engedélyes tevékenységhez kapcsolható költségek. A többi anyagköltség árbevétel arányosan került felosztásra.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel arányszám alapján kerül felosztásra.	Az általános objektumokra elszámolt anyagköltséget a közvetett költség arányában allokáljuk.	Általában közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető. A meghatározás főkönyvi soronként. Kontrolling objektumonként történik.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.
<b>IV./2. Igénybe vett szolgáltatások értéke</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, kivéve a közvetlen igénybe vett szolgáltatások költséghely szerint.	Fejlesztett SAP riport (nem engedélyes tevékenység értékeinek levonása után).	Alapvetően az igaz, hogy egyrésztől kerülhet közvetlenül szétosztásra az üzemeltetőhöz (ESZ, KER, TÁM). A másik része az allokációs módszertannak megfelelően meghatározásra került allokálható tevékenységeken keresztül kerül meghatározott %-ok alapján szétosztásra az üzemeltetőhöz (ESZ, KER, TÁM). Költségek esetében, a számla beérkezésekor a számla jogosítók döntenek arról, hogy melyik üzemeltetőre kell könyvelésre kerülnie, illetve előfordul olyan is, hogy a kötött szerződés alapján egyértelműen eldönthető melyik üzemeltetőhöz kapcsolódik.	Főkönyvi számla alapján, analitikus nyilvántartás. A közvetlenül engedélyes tevékenységhez nem rendelhető igénybevett szolgáltatások értéke árbevétel arányosan kerül megbontásra a tevékenységek között.	Főkönyvi számla alapján, analitikus nyilvántartás. A közvetlenül engedélyes tevékenységhez nem rendelhető igénybe vett szolgáltatások értéke árbevétel arányosan kerül megbontásra a tevékenységek között.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel arányszám alapján kerül felosztásra.	Igénybe vett szolgáltatások: - székhely, telephely objektumon elszámolt költségek az üzemeltető m2 alapján - gépjármű objektumon elszámolt költségek az üzemeltető km és üzemóra alapján - vetítési alappal nem megosztott igénybevett szolgáltatások: költség arányban	Az igénybe vett szolgáltatások felosztása az egyes kontrolling objektumok tevékenységeihez történő rendelése alapján történik. A központi szolgáltatások vetítési alap segítségével kerülnek megosztással az egyes tevékenységekre között. Az energiaértékesítési rendszerek költséghelyen felmerült költségek (SAP IS-U) egyértelműen az engedélyes tevékenységhez rendelhetők.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.
<b>IV./3. Egyéb szolgáltatások értéke</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Fejlesztett SAP riport (nem engedélyes tevékenység értékeinek levonása után).	Az egyéb szolgáltatások egyik része egyértelműen megállapítható, hogy mely kontrolling objektumra kell könyvelésre kerülnie. (Pl. gépjármű, ingatlan biztosítási költség) A számla beérkezésekor a számla jogosítók döntenek arról, hogy melyik üzemeltetőre kell könyvelésre kerülnie, illetve előfordul olyan is, hogy a kötött szerződés alapján egyértelműen eldönthető melyik üzemeltetőhöz kapcsolódik. A másik része az allokációs módszertannak megfelelően meghatározásra került allokálható tevékenységeken keresztül kerül meghatározott %-ok alapján szétosztásra az üzemeltetőhöz (ESZ, KER, TÁM).	Főkönyvi számla alapján, analitikus nyilvántartás. A közvetlenül engedélyes tevékenységhez nem rendelhető egyéb szolgáltatások értéke árbevétel arányosan kerül megbontásra a tevékenységek között.	Közvetlenül engedélyes tevékenységhez rendelhető kimutatásra a vagyonbiztosítás. A közvetlenül engedélyes tevékenységhez nem rendelhető egyéb szolgáltatások értéke árbevétel arányosan kerül megbontásra a tevékenységek között.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel vagy finanszírozáshoz arányszám alapján kerül felosztásra.	Az egyéb szolgáltatásnál az eljárás ugyanaz volt, mint az anyagköltség esetén.	Az illetékek, engedélyezési díjak az objektum besorolása alapján hozzárendelhető az egyes üzemeltetőhöz. Bankforgalmi jutalék, egyéb bankköltség: nagy része kontrolling kódolás alapján egyértelműen hozzárendelhető az üzemeltetőhöz, a fennmaradó tételek vetítési alap segítségével kerülnek megosztásra tevékenységek között.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.
<b>IV./4. Eladott áruk beszerzési értéke</b>	-	-	Fejlesztett SAP riport (nem engedélyes tevékenység értékeinek levonása után).	Közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Közvetlenül a nem engedélyes tevékenységen kerül kimutatásra.	-	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, egyébként kalkuláció szolgálja a felosztás alapját.	-	Közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
és leányvállalatai Konszolidált Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**A Társaságcsoporthoz magyar számviteli előírások szerint készített eredménykimutatás tételeinek tevékenységszétválasztása során alkalmazott módszertan**

2023. év

Eredménykimutatás sorok megnevezése	MVM Zöld Generáció Zrt./MVM ZG Solar Kft./Raaba Energy Kft.	MVM OVIT Zrt.	MVM Démász Áramhálózati Kft.	MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	MVM Mobiliti Kft.	e-Mobi Nonprofit Kft.	MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt.	MVM CEEnergy Zrt.	MVM Watt Eta Hálózati és Kövilágítási Szolgáltató Kft.	E.ON Áramszolgáltató Kft.	MVM Émász Áramhálózati Kft.
<b>IV./5 Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke</b>	Árbevétel alapján kerül hozzárendelésre a tevékenységéhez.	-	Fejlesztett SAP riport (nem engedélyes tevékenység értékeinek levonása után).	Közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Közvetlenül a nem engedélyes tevékenységen kerül kimutatásra.	Közvetlenül a nem engedélyes tevékenységen kerül kimutatásra.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel arányszám alapján kerül felosztásra.	-	Közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.
<b>V. Személyi jellegű ráfordítások</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez besorolása alapján a profitcenterek között felosztásra kerül.	Fejlesztett SAP riport (nem engedélyes tevékenység értékeinek levonása után).	Az allokációs módszertannak megfelelően meghatározásra kerültek allokálható tevékenységek. Ezek tartalmazzák a közvetlen anyagjellegű, személyi jellegű, értékcsökkenés és a ráosztott informatikai (userszám, PC darabszám), gépjármű, HR (létszám alapján), ingatlan (m2 alapján) költségeket is. Majd a teljes költségű meghatározott %-ok alapján szétosztásra kerül az üzletágakra (ESZ, KER, TÁM) vagy közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Főkönyvi számla alapján árbevétel arányosan (vetítési alap) kerül megbontásra a tevékenységek között.	Tételesen kerül szétválasztásra. (6 fő engedélyes)	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Jellemző arányszám (árbevétel/létszám) alapján kerül felosztásra.	Üzemeltetői munkabérek alapján közvetlenül ill. a közvetett költségek arányában.	A személyi jellegű ráfordítások felosztása a szervezeti költséghelyekre jellemző arányoknak megfelelően történik.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.
<b>VI. Értékcsökkenési leírás</b>	Tárgyi eszközök költség helyi besorolása alapján, illetve árbevétel arányában kerül felosztásra.	Tárgyi eszközök költség helyi besorolása alapján közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	2 eszköz kivételével (szigetüzemű kiserőmű, Nagylak optikai kábel) az összes eszköz értékcsökkenése elosztói engedélyes.	Egyértelműen a támogató üzemeltetőhöz rendelve.	A szellemi termékek között kimutatott értékcsökkenés engedélyes tevékenységhez kapcsolódik, a vagyoni értékű jogok és a tárgyi eszközök értékcsökkenése közvetlenül egyéb főtevékenységhez rendelhető.	Az immateriális javak az engedélyes tevékenységhez kapcsolódnak, így az azokra elszámolt értékcsökkenési leírás is az engedélyes tevékenységhez kapcsolódik. Tárgyi eszközök és a hozzá kapcsolódó értékcsökkenés az egyéb tevékenységeken kerül kimutatásra.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, ha nem, akkor árbevétel arányszám alapján kerül felosztásra.	Gépjárművek értékcsökkenését üzemeltetői km futás alapján közvetlenül. Gépjárművön kívüli tárgyi eszközök és immateriális javak: üzemeltetői munkabérek arányában.	Egyértelműen az engedélyes üzemeltetőhöz rendelve.	Közvetlenül a tevékenységhez hozzárendelhető.
<b>VII. Egyéb ráfordítások</b>	Árbevétel arányában, illetve az adójellegű (HIPA, innovációs járulékok) tételek az adóalapra ható bevételek, költségek, ráfordítások és adóalap módosító tételek alapján kerülnek felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, az adójellegű (HIPA, innovációs járulékok) tételek az adóalapra ható bevételek, költségek, ráfordítások és adóalap módosító tételek alapján kerülnek felosztásra.	Amelyik tétel lehet, azt közvetlenül rendeljük a tevékenységekhez, néhány tétel analitika alapján kerül megbontásra. A többi tétel a jellemző vetítési alap alapján kerül a tevékenységekre.	Alapvetően közvetlenül a tevékenységekhez rendelhető.	Főkönyvi számla alapján, analitikus nyilvántartás. A közvetlenül egyéb főtevékenységhez nem rendelhető egyéb ráfordítások értéke árbevétel arányosan kerül megbontásra a tevékenységek között.	A közvetlenül egyéb főtevékenységhez nem rendelhető egyéb ráfordítások értéke árbevétel arányosan kerül kimutatásra a céltartalék.	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Alapvetően közvetlenül tevékenységekhez rendelhető, amennyiben nem (pl. HIPA), akkor a jellemző mutató alapján, pl. tevékenységi számított HIPA adóalap alapján. Egyéb esetben árbevétel arányszám használatát alapján kerül felosztásra.	Az immateriális javak-tárgyi eszközök selejtezése, leltárihiánya és értékesítése esetében az engedélyes és nem engedélyes üzemeltetői munkabérek arányában történik az üzemeltetői megosztás. Adók az adó alapjának üzemeltetőhöz tartozása alapján. Cégauto adó az üzemeltetői km futás alapján.	Az egyéb bevételeket és ráfordításokat kontrolling objektumokra könyvelik, az objektumok a megnevezés alapján egyértelműen megállapítható, hogy melyik üzemeltetőhöz tartozik, a tételek könyvelése a megfelelő objektumra történik. Céltartalék: Egyedileg kezelendő, felosztására a képzés alapjánál szolgáló jogcím adó támpontot. Iparüzési adó tevékenységek közötti megosztása árbevétel arányosan történik.	Vetítési alap vagy statisztikai mutatók, ún. mesterséges megosztási viszonyszámok, illetve egyéb speciális módszer segítségével kerül a tevékenységek közötti megbontásra.
<b>VIII. Pénzügyi műveletek bevételei</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Tevékenységi mérlegek kamatozó követeléseinek arányában kerül megbontásra (kivéve a munkavállalók kamatelszámolása, ami létszámarányosan).	Az engedélyesre allokált pénzügyi eredmény az engedélyes tevékenység által generált működő tőke szükséglet finanszírozási költsége alapján kerül meghatározásra. Módosító tételként figyelembe vételre kerül az engedélyes tevékenység esetleges veszteségét kompenzáló ellentételezés tényleges pénzügyi folyósításának év közbeni pénzeszköz pozícióra gyakorolt kamathatása is. Árfolyamkülönbözetek, egyéb pénzügyi eredmény: a közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető tételeken kívül témánként eltérő vetítési alaphoz megfelelően kerül hozzárendelésre az üzemeltetőhöz. Fedezeti ügyletek: közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Azokat a tételeket, amelyek közvetlenül valamelyik főtevékenységhez rendelhetőek, a meghatározott tevékenységre allokáljuk. A közvetlenül egyéb főtevékenységhez nem rendelhető egyéb ráfordítások értéke árbevétel arányosan kerül megbontásra a tevékenységek között.	-	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel vagy finanszírozáshoz kapcsolódó arányszám alapján kerül felosztásra.	Kapott cash-pool kamatokat és egyéb kapott kamatokat az értékesítés nettó árbevétele alapján.	Az engedélyesre allokált pénzügyi eredmény az engedélyes tevékenység által generált működő tőke szükséglet finanszírozási költsége alapján kerül megbontásra. Módosító tételként figyelembe vételre kerül az engedélyes tevékenység esetleges veszteségét kompenzáló ellentételezés tényleges pénzügyi folyósításának év közbeni pénzeszköz pozícióra gyakorolt kamathatása is.	Vetítési alap vagy statisztikai mutatók, ún. mesterséges megosztási viszonyszámok, illetve egyéb speciális módszer segítségével kerül a tevékenységek közötti megbontásra.
<b>IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai</b>	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, illetve a megtermelt villamos energia mennyisége (kWh) alapján.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Tevékenységi mérlegek kamatozó kötelezettségeinek arányában kerül megbontásra.	Az engedélyesre allokált pénzügyi eredmény az engedélyes tevékenység által generált működő tőke szükséglet finanszírozási költsége alapján kerül meghatározásra. Módosító tételként figyelembe vételre kerül az engedélyes tevékenység esetleges veszteségét kompenzáló ellentételezés tényleges pénzügyi folyósításának év közbeni pénzeszköz pozícióra gyakorolt kamathatása is. Árfolyamkülönbözetek, egyéb pénzügyi eredmény: a közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető tételeken kívül témánként eltérő vetítési alaphoz megfelelően kerül hozzárendelésre az üzemeltetőhöz. Fedezeti ügyletek: közvetlenül üzemeltetőhöz rendelhető.	Pénzügyi műveletek bevételeinek felosztásáról leírtakat alkalmazzuk.	-	Amennyiben lehetséges, közvetlenül a tevékenységekhez rendelődnek hozzá. Ha a közvetlen hozzárendelés nem megoldható, és egyéb indokolható felosztás sem alkalmazható, akkor a termelés és szolgáltatás közötti szétbontás dolgozói létszámarányosan történik, azon belül pedig hőmennyiség arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető, amennyiben nem, árbevétel vagy finanszírozáshoz kapcsolódó arányszám alapján kerül felosztásra.	Fizetett kamatokat az értékesítés nettó árbevétel üzemeltetői megbontásának arányában.	Az engedélyesre allokált pénzügyi eredmény az engedélyes tevékenység által generált működő tőke szükséglet finanszírozási költsége alapján kerül megbontásra. Módosító tételként figyelembe vételre kerül az engedélyes tevékenység esetleges veszteségét kompenzáló ellentételezés tényleges pénzügyi folyósításának év közbeni pénzeszköz pozícióra gyakorolt kamathatása is.	Vetítési alap vagy statisztikai mutatók, ún. mesterséges megosztási viszonyszámok, illetve egyéb speciális módszer segítségével kerül a tevékenységek közötti megbontásra.
<b>X. Adófizetési kötelezettség</b>	Adózás előtti eredmény arányában kerül felosztásra.	Közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	Társasági adó: A tevékenység adózás előtti eredménye alapján. Energiaellátók jövedelemadója: elosztói engedélyes.	A tevékenység számított eredménye alapján, a pozitív adóalappal rendelkező üzemeltetők között, az adóalap arányában.	A társaság egészére kiszámolt társasági adó fizetési kötelezettséget (a társasági szintű adózás előtti eredmény adóalap-korrekciói és a hatályos adótörvények alapján) az adózás előtti eredmény arányában osztjuk fel azokra a tevékenységekre, amelyek adózás előtti eredménye pozitív.	-	Társasági adó: A tevékenység számított eredménye alapján.	A tevékenység számított eredménye alapján. Energia ellátók jövedelemadó elszámolása közvetlenül tevékenységhez rendelhető.	-	A tevékenység számított eredménye alapján, a pozitív adóalappal rendelkező üzemeltetők között, az adóalap arányában.	A fizetendő társasági adó és az energiaellátók jövedelemadója az adózás előtti eredmény arányában szerepel a pozitív adózás előtti eredményű tevékenységi eredménykimutatásokban.

# **MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

## **IV. Vezetőségi és üzleti jelentés**

Budapest, 2024. április 24.





## TARTALOM

<b>Konszolidált pénzügyi kimutatások .....</b>	<b>5</b>
Az MVM Csoport konszolidált pénzügyi eredményei .....	6
Az MVM Csoport üzletágainak eredményei .....	14
<b>A vezetőség beszámolója és jelentése .....</b>	<b>25</b>
Az MVM Csoport üzleti környezete .....	26
Az MVM Csoport céljai és stratégiai kitekintése .....	31
Az MVM Csoport főbb kockázatai .....	33
Az MVM Csoport környezetvédelemmel kapcsolatos tevékenysége .....	37
Az MVM Csoport szociális és humánpolitikai tevékenysége .....	44
A társaságcsoporthelyeinek, fióktelepeinek bemutatása .....	47
<b>Vállalatirányítási nyilatkozat .....</b>	<b>59</b>
Az MVM Csoport vállalatirányítási rendszere .....	60
Belső kontrollrendszer és a kockázatok kezelése .....	62
Vezetőtestületek működése és összetétele .....	65
<b>Felelősségvállalási nyilatkozat .....</b>	<b>70</b>

## AZ MVM CSOPORT BEMUTATÁSA

### Általános információk

Az MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban MVM Zrt., Társaság vagy az Anyavállalat) 1991. december 31-én alakult a jogelőd Magyar Villamos Művek Tröszt (a továbbiakban MVM Tröszt) átalakulásával. Az MVM Zrt. Magyarországon bejegyzett zártkörűen működő részvénytársaság, tulajdonosa a részvények 100%-át birtokló Magyar Állam, a Magyar Államot megillető részvények felett a tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét 2022. december 1-től az Energiaügyi Minisztérium gyakorolja.

Az MVM Zrt. székhelye: 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.

### Az MVM Csoport tevékenysége

Az MVM Zrt. és az általa irányított társaságok együttesen (a továbbiakban MVM Csoport vagy Csoport) vertikálisan integrált, nemzeti energetikai vállalatcsoportot alkotnak, amelynek működése lefedi a teljes hazai energiaszektor. Az MVM Csoport erőművei, villamosenergia-átviteli hálózata segítségével, földgáz- és villamosenergia-elosztó hálózatával, valamint földgáz- és villamosenergia-kereskedelmi tevékenységével a magyar villamosenergia és gázpiac meghatározó résztvevője. Az MVM Csoport szerepet vállal a régió energetikájában is, kiemelten Csehország földgáz és villamosenergia kereskedelmi piacán az innogy Česká republika a.s. és leányvállalatain keresztül, valamint Magyarország biztonságos földgázellátásában négy földalatti gáztároló létesítményének üzemeltetésével.

## VEZETŐSÉGI ÉS ÜZLETI JELENTÉS

Az MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság konszolidált éves beszámolója azon Nemzetközi Számviteli Standardok (IFRS) szerint készült, melyek az Európai Unió (EU) által befogadásra kerültek. Az IFRS-t a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok Bizottság (IASB) és a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolás Értelmező Bizottság (IFRS IC) által elfogadott standardok és értelmezések alkotják.

Az MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban „MVM Zrt.”) elkészítette, és ezúton közzéteszi a 2023. pénzügyi évre vonatkozó pénzügyi kimutatásaira vonatkozó összevont Vezetőségi és Üzleti jelentését, amellyel megfelel

- a 2000. C. törvény a számvitelről (továbbiakban „Sztv.”) 95. § előírásainak az üzleti jelentés, a nem pénzügyi kimutatás és a vállalatirányítási nyilatkozat tekintetében,
- a 24/2008. (VIII. 15.) PM rendelet előírásainak a vezetőségi jelentés és felelősségvállalási nyilatkozat tekintetében.

Az MVM Zrt. Igazgatósága a konszolidált éves beszámolót 2024. április 10-én fogadta el és bocsájtotta közzétételre.

Budapest, 2024. április 24.



**Mátrai Károly Tamás**  
vezérigazgató



**Fazekas László**  
gazdasági vezérigazgató-helyettes

# Konszolidált pénzügyi kimutatások

2023

## 1. AZ MVM CSOPORT KONSZOLIDÁLT PÉNZÜGYI EREDMÉNYEI

### 1.1. Eredménykimutatás

MVM Csoport millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>MŰKÖDÉSI BEVÉTELEK</b>	<b>6 317 041</b>	<b>8 347 543</b>	<b>-2 030 502</b>	<b>-24%</b>
Értékesítés nettó árbevétele	5 079 039	7 647 782	-2 568 743	-34%
Egyéb működési bevételek	1 238 002	699 761	+538 241	+77%
<b>MŰKÖDÉSI RÁFORDÍTÁSOK</b>	<b>5 672 486</b>	<b>8 134 713</b>	<b>-2 462 227</b>	<b>-30%</b>
Anyagjellegű ráfordítások	4 676 215	7 270 183	-2 593 968	-36%
Személyi jellegű ráfordítások	307 447	263 459	+43 988	+17%
Értékcsökkenési leírás	265 926	240 517	+25 409	+11%
Céltartalékképzés és -feloldás	-23 535	-28 599	+5 064	+18%
Értékvesztés képzés és -feloldás	27 374	87 789	-60 415	-69%
KNPA befizetés	31 070	27 017	+4 053	+15%
Egyéb működési ráfordítások	477 692	353 217	+124 475	+35%
Aktivált saját teljesítmények értéke	-89 703	-78 870	-10 833	-14%
<b>EBITDA</b>	<b>910 481</b>	<b>453 347</b>	<b>+457 134</b>	<b>+101%</b>
<b>MŰKÖDÉSI EREDMÉNY</b>	<b>644 555</b>	<b>212 830</b>	<b>+431 725</b>	<b>+203%</b>
Pénzügyi eredmény	-102 800	-99 982	-2 818	-3%
Társult vállalkozások eredménye	3 817	-3 583	+7 400	+207%
<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>545 572</b>	<b>109 265</b>	<b>+436 307</b>	<b>+399%</b>
Nyereségadó-ráfordítás	176 450	36 521	+139 929	+383%
<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>369 122</b>	<b>72 744</b>	<b>+296 378</b>	<b>+407%</b>
Éves egyéb átfogó jövedelem	-558 734	6 039	-564 773	-935%
<b>TELJES ÁTFOGÓ JÖVEDELEM</b>	<b>-189 612</b>	<b>78 783</b>	<b>-268 395</b>	<b>-341%</b>

#### Értékesítés nettó árbevétele

Az értékesítés nettó árbevétele 2 568,7 Mrd Ft-tal maradt el az előző évi értéktől elsősorban a földgázpiacon tapasztalható ármérséklődés hatására:

- A kiskereskedelmi villamosenergia-értékesítés (lakossági értékesítés nélkül) 309,0 Mrd Ft-tal növekedett, a nagykereskedelmi villamosenergia-értékesítés 461,6 Mrd Ft-tal csökkent. Az egyetemes szolgáltatói értékesítés 7,8 Mrd Ft-tal alacsonyabb. Az elosztói bevételek 51,2 Mrd Ft-tal, a termelői értékesítés 7,2 Mrd Ft-tal növekedett.
- A villamos energia rendszerirányítói tevékenységből származó árbevétel 127,2 Mrd Ft-tal emelkedett döntően a tarifabevételek növekedése hatására.
- A földgázkereskedelmi tevékenységből származó árbevétel a piaci árak csökkenésével párhuzamosan 2 563,1 Mrd Ft-tal, a földgáz egyetemes szolgáltatói értékesítés 74,2 Mrd Ft-tal alacsonyabb a mennyiség és az értékesítési átlagár csökkenése hatására.
- A földgáztárolói bevételek 10,6 Mrd Ft-tal növekedtek döntően a magasabb tarifa következtében. A földgázelosztói bevételek 3,0 Mrd Ft-tal magasabbak.
- A hőértékesítés bevétele 4,4 Mrd Ft-tal, a gazdasági, mérnöki és egyéb szolgáltatások bevétele 21,7 Mrd Ft-tal, a hálózat- és technológiai szerelés árbevétele 3,5 Mrd Ft-tal növekedett.

#### Egyéb működési bevételek

Az egyéb működési bevételek 538,2 Mrd Ft-tal magasabbak. A támogatások összege 619,8 Mrd Ft-tal növekedett, elsősorban a rezsvédelmi szolgáltatás ellentételezésének hatására. 2022. évben egyszeri hatásként a tárolói saját

földgáz átmeneti értékesítése 108,6 Mrd Ft összegű bevételt eredményezett, melynek költségei a földgázbeszerzés ráfordításai között jelentek meg. Az elosztók által kapott és fizetendő kompenzáció egyenlege és egyéb tételek 27,0 Mrd Ft-tal növelték az időszaki eredményt.

### **Működési ráfordítások (értékcsökkenési leírás nélkül)**

A villamos energia beszerzési költsége 272,0 Mrd Ft-tal, a földgáz beszerzési költsége 2 275,7 Mrd Ft-tal csökkent. A rendszerirányítói ráfordítások 32,3 Mrd Ft-tal alacsonyabbak az árak mérséklődése következtében.

Az erőművi anyagköltségek szintén az árak csökkenése hatására 10,0 Mrd Ft-tal alacsonyabbak. A karbantartási költségek 8,1 Mrd Ft-tal magasabbak elsősorban a termelési és az elosztási tevékenységhez köthetően.

Az egyéb anyagköltségek 12,0 Mrd Ft-tal alacsonyabbak döntően a CO<sub>2</sub>-kvóta kereskedelemhez köthetően, azonban az egyéb alapanyagok költsége növekedett elsősorban a termelési és az elosztási tevékenységhez köthetően.

A személyi jellegű ráfordítások növekménye 44,0 Mrd Ft, mely elsősorban a keresetfejlesztésnek, az infrastruktúra és ügyfélszolgálati területek létszám bővülésének, valamint az akvizícióknak köszönhető.

Az egyéb működési ráfordítások 124,5 Mrd Ft-tal haladják meg a bázisidőszaki értéket. A hálózati és mérési veszteség költsége 70,0 Mrd Ft-tal, a korrekciós gáz és mennyiségi eltérés költsége 8,5 Mrd Ft-tal, a közüzemi díjak 3,4 Mrd Ft-tal, a műszaki, informatikai, üzemeltetési költségek 6,7 Mrd Ft-tal haladták meg a bázisidőszaki értéket. További költségnövekedést okozott a számlázás, követeléskezelés 3,9 Mrd Ft-tal, a közvetített szolgáltatások 5,8 Mrd Ft-tal, a marketing költségek 3,1 Mrd Ft-tal, az EKR kötelezettség 5,0 Mrd Ft-tal, egyéb kisebb tételek összesen 18,1 Mrd Ft-tal magasabb összegben alakultak.

Az aktivált saját teljesítmények értéke 10,8 Mrd Ft-tal növelte az időszaki eredményt elsősorban a műszaki szolgáltatási és az elosztási tevékenységhez köthetően.

A központi nukleáris alapba történő befizetések összege 4,1 Mrd Ft-tal magasabb.

A céltartalékok egyenlege 5,1 Mrd Ft-tal kedvezőtlenebb főként a gázkereskedelemhez kapcsolódó portfóliókockázati céltartalékok 2022. évi egyszeri 59,7 Mrd Ft összegű feloldása hatására, mely 2023. évben nem merült fel. Ugyanakkor a szerződéses kötelezettségekre és egyéb várható kötelezettségekre nagyrészt 2022. évben megképzett céltartalékok 2023. évben feloldásra kerültek, 51,2 Mrd Ft eredményjavító hatást okozva a két év között. A radioaktív hulladékfeldolgozásra képzett céltartalékok egyenlege 5,1 Mrd Ft-tal kedvezőtlenebb, ugyanakkor a rekultivációs és egyéb kötelezettségekre képzett céltartalékok egyenlege 8,5 Mrd Ft-tal kedvezőbb.

Az értékvesztések összege 60,4 Mrd Ft-tal alacsonyabb, elsősorban mivel a készletértékelések összege 55,2 Mrd Ft-tal, az eszközökre elszámolt értékvesztés összege 4,2 Mrd Ft-tal, a követelésekre elszámolt értékvesztés összege 1,0 Mrd Ft-tal csökkent.

### **EBITDA**

A fentiek következtében az EBITDA 457,1 Mrd Ft-tal növekedett.

### **Értékcsökkenés**

Az értékcsökkenési leírás 25,4 Mrd Ft-tal növekedett, elsősorban a Paksi Atomerőműhöz és az infrastruktúra szegmenshez köthetően.

### **Nettó pénzügyi eredmény**

A nettó pénzügyi eredmény 2,8 Mrd Ft-os csökkenését a 9,1 Mrd Ft-tal magasabb nettó kamatfizetési kötelezettség, az árfolyamnyereségek és -veszteségek 7,4 Mrd Ft-tal kedvezőtlenebb egyenlege okozta, melyet részben ellensúlyozott a derivatív és származékos ügyletek 3,7 Mrd Ft-tal magasabb eredménye, valamint az egyéb pénzügyi bevételek és ráfordítások nettó eredményének 9,9 Mrd Ft-tal magasabb összege.

### **Társult és közös vezetésű vállalkozásoktól származó eredmény**

A társult és közös vezetésű vállalkozásoktól származó eredmény 7,4 Mrd Ft-tal nőtt a 4,1 Mrd Ft-tal magasabb osztalékbevételek és a társult vállalkozások értékeléséből származó eredmény 3,3 Mrd Ft-tal történt növekedése hatására.

### **Adófizetési kötelezettség**

Az adófizetési kötelezettség 139,9 Mrd Ft-os növekedését a Csehországban megfizetett extraprofitadó 53,5 Mrd Ft-tal, az energiaellátók jövedelemadó 49,6 Mrd Ft-tal, a társasági adó 40,1 Mrd Ft-tal, az iparűzési adó 8,7 Mrd Ft-tal, valamint az innovációs járulék 1,3 Mrd Ft-tal magasabb értéke indokolja, melyet mérsékelt a halasztott adó 13,2 Mrd Ft-tal alacsonyabb összege.

**1.2. Cash flow**

MVM Csoport millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>Adózott eredmény</b>	<b>369 122</b>	<b>72 744</b>	<b>+296 378</b>	<b>+407%</b>
Értékcsökkenési leírás	265 926	240 517	+25 409	+11%
Készletek változása	187 350	-804 402	+991 752	+123%
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök változása	58 803	-459 740	+518 543	+113%
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek változása	-471 943	51 451	-523 394	-1 017%
Céltartalékok változása	-26 303	-31 145	+4 842	+16%
Egyéb változások	-5 304	-36 501	+31 197	+85%
<b>Működési tevékenységből származó nettó cash flow</b>	<b>377 651</b>	<b>-967 076</b>	<b>+1 344 727</b>	<b>+139%</b>
Kapott osztalék	7 327	2 545	+4 782	+188%
Kapott kamat	30 302	8 515	+21 787	+256%
Ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak beszerzése	-336 196	-329 123	-7 073	-2%
Ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak értékesítése	2 428	1 993	+435	+22%
Értékesítésre tartott befektetett eszközök értékesítése	29 181	129 367	-100 186	-77%
Fejlesztési célra kapott támogatás	84 194	59 867	+24 327	+41%
Kölcsön nyújtás és visszafizetés	-1 004	-278	-726	-261%
Leányvállalat és üzleti egység megszerzése, az átvett pénzeszközök levonása után	-45 233	14 819	-60 052	-405%
Társult vállalkozás és közös vezetésű vállalkozás értékesítésének, tőke kivonás bevétele	-5	245	-250	-102%
Társult vállalkozás és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedés beszerzése	-16 617	-17 935	+1 318	+7%
Egyéb részesedés értékesítése	14	0	+14	N/A
<b>Befektetési tevékenységből származó cash flow</b>	<b>-245 609</b>	<b>-129 985</b>	<b>-115 624</b>	<b>-89%</b>
Fizetett osztalék	-417 058	-7 515	-409 543	-5 450%
Fizetett kamat	-88 368	-47 739	-40 629	-85%
Tőkeemelés	0	41 000	-41 000	-100%
Tulajdonossal folytatott tranzakció	0	-27 892	+27 892	+100%



Hitelek és kölcsönök felvétele	2 674 132	1 995 033	+679 099	+34%
Hitelek és kölcsönök törlesztése	-2 456 319	-1 204 476	-1 251 843	-104%
Lízingkötelezettség törlesztése	-10 051	-8 231	-1 820	-22%
Nem ellenőrző részesedéssel folytatott tranzakció	37	-107	+144	+135%
<b>Finanszírozási tevékenységből származó cash flow</b>	<b>-297 627</b>	<b>740 073</b>	<b>-1 037 700</b>	<b>-140%</b>
<b>Nettó pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes változása</b>	<b>-165 585</b>	<b>-356 988</b>	<b>+191 403</b>	<b>+54%</b>
Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes állomány év elején	404 556	764 650	-360 094	-47%
Pénzeszköz árfolyamváltozásának hatása	5 225	-3 106	+8 331	+268%
<b>Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes állomány év végén</b>	<b>244 196</b>	<b>404 556</b>	<b>-160 360</b>	<b>-40%</b>

A **működési cash flow** 377,7 Mrd Ft-tal növelte a pénzeszközök állományát, amely az előző évhez viszonyítva 1 344,7 Mrd Ft-tal magasabb pénzbeáramlást jelentett.

- Az előző évhez képest magasabb adózott eredmény hatása az értékcsökkenési leírás és a céltartalékok összegével korigálva +326,6 Mrd Ft.
- A készletek változásának cash-flow hatása +991,8 Mrd Ft, amely az előző évhez képest jelentősen alacsonyabb földgázárak miatt alacsonyabb készletbeszerzési költségekből adódik.
- A vevő- és szállítóállományok változásának együttes hatása -4,9 Mrd Ft.
- Egyéb hatások +31,2 Mrd Ft-ot tettek ki.

A **befektetési cash flow** 245,6 Mrd Ft-tal csökkentette a pénzeszközök állományát, amely az előző évhez képest 115,6 Mrd Ft-tal magasabb pénzkiráramlást jelentett.

- A beruházásokhoz kapcsolódó pénzkiráramlás 336,2 Mrd Ft volt, amely az előző évinél 7,1 Mrd Ft-tal magasabb.
- A befektetésekhez/akvizíciókhoz kapcsolódó pénzkiráramlás 61,9 Mrd Ft volt, amely az előző évinél 58,7 Mrd Ft-tal magasabb.
- Az értékesítésre tartott befektetett eszközök értékesítéséből származó cash flow 100,2 Mrd Ft-tal alacsonyabb az előző évhez képest, döntően a földgáztárolói párnagáz értékesítésének alacsonyabb egységára és volumene miatt.
- A fejlesztési célra kapott támogatási források 24,3 Mrd Ft-tal magasabbak az előző évnél.
- A kamatbevételek 21,8 Mrd Ft-tal magasabbak az előző évnél.
- Egyéb hatások -4,3 Mrd Ft-ot tettek ki.

A **finanszírozási cash flow** 297,6 Mrd Ft-tal csökkentette a pénzeszközök állományát, amely az előző évhez képest 1 037,7 Mrd Ft-tal magasabb pénzkiráramlást jelentett.

- A fizetett osztalékok és osztalékjelölések 409,5 Mrd Ft-tal magasabbak az előző évnél.
- A hitelekhez, kölcsönökhöz, valamint lízingkötelezettségekhez kapcsolódó pénzkiráramlás az előző évinél 574,6 Mrd Ft-tal magasabb, a hitellehívások és hiteltörlesztések egyenlegéből adódóan.
- 2023-ban nem történt tulajdonosi tőkeemelés, ellentétben az előző évi 41,0 Mrd Ft összegű tőkejuttatással.
- Egyéb hatások -12,6 Mrd Ft-ot tettek ki.

### 1.3. Eszközök

MVM Csoport millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>3 213 930</b>	<b>3 534 964</b>	<b>-321 034</b>	<b>-9%</b>
Ingtatlanok, gépek, berendezések	2 520 947	2 728 950	-208 003	-8%
Befektetési célú ingatlanok	3 884	664	+3 220	+485%
Üzleti vagy cégérték	98 662	96 678	+1 984	+2%
Egyéb immateriális javak	259 485	272 701	-13 216	-5%
Társult- és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedés	204 411	193 691	+10 720	+6%
Egyéb részesedések	2 588	2 712	-124	-5%
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	14 478	11 556	+2 922	+25%
Származékos pénzügyi eszközök	27 099	167 776	-140 677	-84%
Halasztott adó követelések	82 376	60 236	+22 140	+37%
<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>3 811 522</b>	<b>4 762 405</b>	<b>-950 883</b>	<b>-20%</b>
Készletek	665 022	860 380	-195 358	-23%
Származékos pénzügyi eszközök	208 995	656 076	-447 081	-68%
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 672 926	1 444 885	+228 041	+16%
Egyéb nem pénzügyi eszközök	929 855	1 253 131	-323 276	-26%
Tényleges adó követelés	15 319	25 607	-10 288	-40%
Értékesítésre tartott befektetett eszközök	1 519	4 631	-3 112	-67%
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	245 582	407 530	-161 948	-40%
Elkülönített pénzeszközök	72 304	110 165	-37 861	-34%
<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	<b>7 025 452</b>	<b>8 297 369</b>	<b>-1 271 917</b>	<b>-15%</b>

#### Befektetett eszközök

Az eszközökön belül a befektetett eszközök aránya 46%, 2023. évi tényértéke 3 213,9 Mrd Ft, mely 321,0 Mrd Ft-tal alacsonyabb az előző évi értéknél. A csökkenést döntően az ingatlanok, gépek, berendezések (-208,0 Mrd Ft), valamint a 2023-as alacsonyabb földgáz- és villamosenergia árak következtében alacsonyabb értékű hosszú lejáratú származékos pénzügyi eszközök állománya (-140,7 Mrd Ft) okozta. Az ingatlanok, gépek, berendezések között az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. technológiai eszközeinek értéke előző évhez képest jelentősen csökkent az év végi valós értékelés 331,5 Mrd Ft) következtében. Jelentős állományváltozást okoztak továbbá a 2023-ban megvalósított beruházások (+352,9 Mrd Ft), az elszámolt értékcsökkenés (-265,9 Mrd Ft), valamint az akvizált társaságok eszközei (+ 45,6 Mrd Ft).

#### Forgóeszközök

A forgóeszközök 2023. év végi állománya 3 811,5 Mrd Ft, ami 950,9 Mrd Ft-tal alacsonyabb az előző évi értéknél. Legjelentősebb csökkenés a származékos ügyletek rövid lejáratú állományában (-447,1 Mrd Ft), az egyéb nem pénzügyi eszközöknél (-323,3 Mrd Ft) és a készletállományban tapasztalható (-195,4 Mrd Ft), alapvetően a földgázárak alacsonyabb év végi értéke miatt. Az előző hatásokat részben ellensúlyozta a vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök növekedése (+228,0 Mrd Ft), melyet elsősorban a tárgyévben kifizetett osztalékelőleg, a magasabb óvadék és letét állomány, valamint az alacsonyabb vevőkövetelések és a tőzsdei ügyletek elszámolásának együttes hatása okozott. A pénzeszközök záró állománya 245,6 Mrd Ft, amely az előző évhez képest 161,9 Mrd Ft-tal alacsonyabb.

## 1.4. Saját tőke és kötelezettségek

MVM Csoport, konszolidált millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>SAJÁT TŐKE</b>	<b>1 936 726</b>	<b>2 234 359</b>	<b>-297 633</b>	<b>-13%</b>
Jegyzett tőke	849 379	849 379	0	0%
Tőketartalék	51 892	51 892	0	0%
Eredménytartalék	482 705	224 061	+258 644	+115%
Egyéb tartalékok	552 608	1 108 862	-556 254	-50%
Ellenőrzést nem biztosító részesedés	142	165	-23	-14%
<b>KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>5 088 726</b>	<b>6 063 010</b>	<b>-974 284</b>	<b>-16%</b>
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	<b>1 945 831</b>	<b>2 208 238</b>	<b>-262 407</b>	<b>-12%</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	1 333 217	1 305 358	+27 859	+2%
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	71 850	85 211	-13 361	-16%
Hosszú lejáratú céltartalékok	128 332	120 733	+7 599	+6%
Halasztott adó kötelezettség	336 494	596 029	-259 535	-44%
Hosszú lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	22 898	17 332	+5 566	+32%
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	53 040	83 575	-30 535	-37%
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>3 142 895</b>	<b>3 854 772</b>	<b>-711 877</b>	<b>-18%</b>
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	329 883	150 627	+179 256	+119%
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	496 411	637 365	-140 954	-22%
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	688 753	1 162 233	-473 480	-41%
Rövid lejáratú céltartalékok	55 663	73 123	-17 460	-24%
Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	32 188	35 164	-2 976	-8%
Tényleges adó kötelezettség	173 988	38 771	+135 217	+349%
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	1 366 009	1 757 489	-391 480	-22%
<b>SAJÁT TŐKE ÉS KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>7 025 452</b>	<b>8 297 369</b>	<b>-1 271 917</b>	<b>-15%</b>

### Saját tőke

A saját tőke 2023. évi értéke 1 936,7 Mrd Ft, amely 297,6 Mrd Ft-tal alacsonyabb az előző évi értéknél. Az osztalékfizetést (-108,5 Mrd Ft), valamint a tartalékok (-556,3 Mrd Ft) csökkenését a kiemelkedő tárgyévi adózott eredmény részben ellensúlyozta (+369,1 Mrd Ft).

### Hosszú lejáratú kötelezettségek

A hosszú lejáratú kötelezettségek értéke 262,4 Mrd Ft-tal alacsonyabb az előző évihez képest, értéke 1 945,8 Mrd Ft. A csökkenést a halasztott adó kötelezettség állományváltozása (-259,5 Mrd Ft) okozta, alapvetően az egyéb átfogó eredménnyel szemben értékelt eszközök és kötelezettségek (legnagyobb részben a paksi eszközök) valós érték változása miatt. A hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök 27,9 Mrd Ft-tal magasabb, a hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek pedig 13,4 Mrd Ft-tal alacsonyabb szinten alakultak.

### Rövid lejáratú kötelezettségek

A rövid lejáratú kötelezettségek 3 142,9 Mrd Ft-os állománya 711,9 Mrd Ft-tal alacsonyabb a 2022. évi értékhez képest. Az eltérés a tőzsdei ügyletekhez kapcsolódó alacsonyabb kötelezettségállományban (-387,0 Mrd Ft), a szállítók és anyagjellegű ráfordítás elhatárolásoknál (-232,9 Mrd Ft), a származékos ügyletekkel kapcsolatos rövid lejáratú

kötelezettségeknél (-186,5 Mrd Ft), valamint az OTC ügyletekhez kapcsolódó és egyéb letétek alacsonyabb állományában (-154,8 Mrd Ft) tapasztalható. Ezen túl a magas tárgyévi eredménnyel összefüggő társasági adó és energiaellátók jövedelemadó kötelezettség egyenlege magasabb (+135,6 Mrd Ft) az előző évihez képest, illetve a rövid lejáratú hitelek állománya is növekedett (+179,3 Mrd Ft).

### 1.5. Beruházások és befektetések, K+F tevékenység

MVM Csoport millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
Beruházások <sup>1</sup>	352 855	337 282	+15 573	+5%
Befektetések	65 141	59 556	+5 585	+9%
<b>FEJLESZTÉSEK ÖSSZESEN</b>	<b>417 996</b>	<b>396 838</b>	<b>+21 158</b>	<b>+5%</b>

#### Beruházások

Az MVM Csoport 2023-ban 352,9 Mrd Ft beruházást valósított meg, amely az előző évnél 15,6 Mrd Ft-tal magasabb. A beruházások főbb tételei az alábbiak voltak:

- az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. nukleáris üzemanyagbeszerzése, szintentartó és irányítástechnikai beruházásai, valamint rendszeres célzott biztonsági felülvizsgálatai,
- az MVM Mátra Energia Zrt. erőművi beruházásai,
- a MAVIR ZRt. üzembiztonsági és hálózatfejlesztési beruházásai, valamint informatikai fejlesztései,
- a Magyar Földgáztároló Zrt. tárolói infrastruktúrához kapcsolódó beruházásai, valamint a párnagázcsere számviteli elszámolása,
- a földgáztárolói párnagáz értékesítése miatti visszapótláshoz kapcsolódó földgázbeszerzés számviteli elszámolása,
- az elosztóhálózati társaságoknál (MVM Démász Áramhálózati Kft., MVM Émász Áramhálózati Kft., MVM Főgáz Földgázhálózati Kft., MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.) az eszközstratégia és a fogyasztói igények szerint megvalósuló beruházások,
- az MVM Zöld Generáció Zrt. és leányvállalatainak fotovoltaikus erőművek létesítéséhez kapcsolódó megújuló beruházásai. 2023-ban 145 MW új fotovoltaikus erőművi kapacitás került üzembe helyezésre.

#### Befektetések

Az MVM Csoport 2023-ban 65,1 Mrd Ft befektetést valósított meg, amely az előző évnél 5,6 Mrd Ft-tal magasabb. A legjelentősebb befektetések az alábbiak voltak:

- az MVM Zöld Generáció Zrt. megvásárolta Magyarország egyik legnagyobb fotovoltaikus erőművét Kaposváron, amellyel 109,6 MW-al növelte beépített megújuló termelési kapacitásait,
- a hazai földgázkitermelés növelése érdekében a Corvinus Energy Kft.-ben történt tőkeemelés.

#### Kutatási és kísérleti fejlesztés (K+F) tevékenység

Az MVM Csoport 2023-ban végzett jelentősebb kutatási és kísérleti fejlesztési tevékenységei:

- az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. kutatás-fejlesztési tevékenysége az atomerőmű biztonságának növelése, a hatósági követelmények teljesítése, a hosszabbított üzemidő kiszolgálása, a hatékonyabb és megbízható villamosenergia-termelés elősegítése érdekében,

<sup>1</sup> CO2 kvóta beszerzést nem tartalmaz.

- az MVM Zrt. 4 éves kutatási együttműködése a BME Zéró Karbon Központtal, amely a klímasemleges gazdaságra történő hazai átmenet villamosenergia-szektorát érintő kiemelt kérdéseit vizsgálja azzal a céllal, hogy az átállás folyamata az MVM Csoport és a magyar gazdaság számára minél jelentősebb hozzáadott érték mellett, innovatív módon valósulhasson meg.

## 2. AZ MVM CSOPORT ÜZLETÁGAINAK EREDMÉNYEI

Az MVM Csoport üzleti szempontból hat fő üzleti egységre osztható:

- Termelés (villamosenergia- és hőenergia-termelés),
- Infrastruktúra (villamosenergia-átvitel, villamosenergia- és földgázelosztás, földgáztárolás)
- Nagykereskedelem (villamosenergia- és földgáz-nagykereskedelem)
- Kiskereskedelem és ügyfélkapcsolat (villamosenergia- és földgáz-kiskereskedelem, közvilágítás, e-mobilitás)
- Nemzetközi (csehországi és romániai operációk)
- Egyéb társaságok (holdingközpont, műszaki szolgáltatók, egyéb szolgáltatók)

Az egyes üzletágak eredményei az alábbiak szerint alakultak a 2023-as üzleti évben.

Az elemzések alapja a tevékenységek egyedi hozzájárulása az MVM Csoport IFRS szerinti konszolidált eredményéhez.

ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény*	Változás	Változás %
Termelés	464 206	435 976	+28 230	+6%
Infrastruktúra	867 610	655 421	+212 188	+32%
Nagykereskedelem	4 046 179	7 627 757	-3 581 579	-47%
Kiskereskedelem és ügyfélkapcsolat	2 318 329	2 005 496	+312 833	+16%
Nemzetközi	983 953	1 097 193	-113 240	-10%
Egyéb	208 181	180 365	+27 816	+15%
Üzletágak közötti konszolidáció	-3 809 419	-4 354 428	+545 009	+13%
<b>MVM Csoport, konszolidált</b>	<b>5 079 039</b>	<b>7 647 782</b>	<b>-2 568 743</b>	<b>-34%</b>

EBITDA millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény*	Változás	Változás %
Termelés	114 145	72 968	+41 177	+56%
Infrastruktúra	303 049	48 911	+254 138	+520%
Nagykereskedelem	392 138	229 777	+162 361	+71%
Kiskereskedelem és ügyfélkapcsolat	-37 488	52 559	-90 047	-171%
Nemzetközi	143 397	63 120	+80 276	+127%
Egyéb	25 181	22 926	+2 255	+10%
Üzletágak közötti konszolidáció	-29 940	-36 915	+6 975	+19%
<b>MVM Csoport, konszolidált</b>	<b>910 481</b>	<b>453 347</b>	<b>+457 134</b>	<b>+101%</b>

\*Az 2022. évi adatok a 2023. évi szegmens besorolás változások hatásaival frissítésre kerültek.

Mutatószámok		FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>Villamosenergia-termelés</b>	<b>GWh</b>	<b>19 521</b>	<b>20 073</b>	<b>-552</b>	<b>-3%</b>
Magyarország	GWh	19 468	20 019	-551	-3%
Cseh Köztársaság	GWh	37	40	-3	-8%
Románia	GWh	16	14	+2	+13%
<b>Karbonsemleges villamosenergia-termelés</b>	<b>%</b>	<b>84,3%</b>	<b>81,1%</b>	<b>+3,3%</b>	<b>+4%</b>
<b>Hőenergia-értékesítés</b>	<b>TJ</b>	<b>4 178</b>	<b>4 442</b>	<b>-264</b>	<b>-6%</b>
Magyarország	TJ	3 120	3 334	-214	-6%
Cseh Köztársaság	TJ	1 058	1 108	-50	-5%
<b>Beépített villamos teljesítmény</b>	<b>MW</b>	<b>4 206</b>	<b>3 952</b>	<b>+254</b>	<b>+6%</b>
nukleáris	MW	2 027	2 027	0	0%
megújuló	MW	566	312	+254	+81%
lignit, földgáz és egyéb	MW	1 613	1 613	0	0%
<b>Villamosenergia-átvitel</b>	<b>GWh</b>	<b>40 394</b>	<b>42 448</b>	<b>-2 055</b>	<b>-5%</b>
<b>Villamosenergia-elosztás</b>	<b>GWh</b>	<b>10 076</b>	<b>10 715</b>	<b>-639</b>	<b>-6%</b>
<b>Földgázelosztás</b>	<b>GWh</b>	<b>28 725</b>	<b>33 797</b>	<b>-5 072</b>	<b>-15%</b>
<b>Földgáztárolói töltöttség</b>	<b>GWh</b>	<b>41 114</b>	<b>28 500</b>	<b>+12 614</b>	<b>+44%</b>
<b>Földgáztárolói töltöttség</b>	<b>%</b>	<b>84,3%</b>	<b>62,1%</b>	<b>+22,2%</b>	<b>+36%</b>
<b>Villamosenergia-értékesítés</b>	<b>GWh</b>	<b>38 906</b>	<b>42 578</b>	<b>-3 672</b>	<b>-9%</b>
Nagykereskedelem	GWh	37 690	39 566	-1 876	-5%
B2B Magyarország	GWh	12 432	11 504	+928	+8%
ESZ Magyarország	GWh	11 773	11 343	+431	+4%
B2B Csehország	GWh	3 965	3 537	+428	+12%
B2C Csehország	GWh	1 526	1 485	+41	+3%
Konszolidáció	GWh	-28 480	-24 857	-3 623	-15%
<b>Földgáz-értékesítés</b>	<b>GWh</b>	<b>134 411</b>	<b>145 779</b>	<b>-11 368</b>	<b>-8%</b>
Nagykereskedelem	GWh	134 634	139 428	-4 794	-3%
B2B Magyarország	GWh	11 977	12 659	-682	-5%
ESZ Magyarország	GWh	32 636	38 460	-5 824	-15%
B2B Csehország	GWh	14 305	12 938	+1 367	+11%
B2C Csehország	GWh	8 849	9 665	-816	-8%
Konszolidáció	GWh	-67 989	-67 370	-619	-1%

## 2.1. Termelés üzletág

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. tulajdonában lévő Paksi Atomerőmű Magyarország legnagyobb erőműve. Az atomerőmű biztonságos, olcsó és környezetbarát villamosenergia-termelése több mint 30 éve biztosítja Magyarországot villamosenergia-szükségletének jelentős hányadát.

Az MVM Mátra Energia Zrt. tulajdonában lévő Mátrai Erőmű Magyarország második legnagyobb erőműve. A lignittüzelésű erőmű 1969 óta működik. A tüzelőanyagot Visonta és Bükkábrány bányák biztosítják külszíni fejtéssel.

Az MVM Zöld Generáció Zrt. célja, hogy a Nemzeti Energiestratégiával és az Európai Unió felé megfogalmazott nemzeti vállalásokkal összhangban a biztonságos, megbízható, környezettudatos és olcsó megújuló villamosenergia-termelés részarányát növelje. A megújuló erőművek MVM portfólión belüli részarányának növelése a Megújuló Programok keretén belüli fejlesztéssel, akvizíciókkal és más alternatív megújuló energiatermelési lehetőségek (geotermia, biomassza, biogáz, stb.) felkutatásával valósul meg. Az MVM Zöld Generáció Zrt. nap-, víz-, és szélenergia egységekkel is rendelkezik.

Az MVM Balance Zrt. feladata gázturbinás erőművek üzemeltetése, a rendelkezésére álló villamos kapacitások és a termelt villamos- és hőenergia értékesítése.

Az MVM Csoport aktív szereplő a távhőpiacon is, ahol korszerű technológiák megvalósításával szolgálja az adott régió távhőellátását Oroszlányban, Szolnokon, Tatabányán, Miskolcon és Észak-Budán.

Termelés millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE</b>	<b>464 206</b>	<b>435 976</b>	<b>+28 230</b>	<b>+6%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>114 145</b>	<b>72 968</b>	<b>+41 177</b>	<b>+56%</b>

### Nukleáris termelés

A nukleáris alapú villamosenergia-termelésből származó EBITDA 10,1 Mrd Ft-tal haladja meg a bázisértéket.

Az árbevétel 22,7 Mrd Ft-os növekedésének oka a döntően az értékesített villamos energia egységárának növekedése, 0.1 TWh-val magasabb termelt mennyiség mellett.

A személyi jellegű ráfordítások összege 9,6 Mrd Ft-tal magasabb elsősorban a keresetfejlesztés hatására. A céltartalékok egyenlege 4,7 Mrd Ft-tal csökkentette az időszakos eredményt döntően a radioaktív hulladékfelhasználásra képzett céltartalékok hatására. A készletekkel kapcsolatos értékvesztések összege 2,9 Mrd Ft-tal magasabb a készlet-szint-optimalizáció következtében. A Központi Nukleáris Alapba történő befizetések összege 4,1 Mrd Ft-tal növekedett. A fizetendő kiegyenlítő és helyettesítő energiadíjak 16,9 Mrd Ft-tal alacsonyabbak a kevesebb kiesésnek köszönhetően. Az üzemeltetési és karbantartási költségek 5,4 Mrd Ft-tal, az építmény- és telekadó fizetési kötelezettség 1,0 Mrd Ft-tal növekedett, egyéb tételek 1,8 Mrd Ft eredménycsökkenést okoztak.

### Megújuló termelés

A megújuló kapacitások 254,5 MW-tal bővültek a bázisidőszakhoz viszonyítva, mely a fotovoltaikus erőművi kapacitás bővülésének köszönhető.

A 2023. december 7-én az MVM Zöld Generáció Zrt. megvásárolta a CMC, a Genertec International csoport tagjának fejlesztésében épült és tulajdonában lévő kaposvári 109,6 MW kapacitású napelemes erőművet, amely Magyarország egyik legnagyobb fotovoltaikus erőműve. A tranzakció által a következő három társasággal bővült az MVM Csoport: Dunántúli Naperőmű Energia Zrt., Dunántúli Megújuló Energia Zrt., DEHNMIB Naperőmű Ingatlan Kft., melyek 2023. december 31-ei hatállyal kerültek bevonásra a teljeskörűen konszolidált társaságok körébe, 2023. évben EBITDA hatást nem okozott.

A megújuló villamosenergia-termelésből származó EBITDA 5,9 Mrd Ft-tal magasabb.

A villamosenergia-értékesítés árbevétele 6,8 Mrd Ft-tal emelkedett a 2022. és 2023. évben megépült új PV erőművek (Megújuló Program II-IV., Kecskemét II.) miatt magasabb villamosenergia-termelés hatására. További növekedést



okozott a sopronkövesdi szélerőművek értékesítési árának jelentős emelkedése. Az egyéb bevételek 1,6 Mrd Ft-tal növekedtek.

A személyi jellegű ráfordítások 0,3 Mrd Ft-tal, a működési költségek 2,2 Mrd Ft-tal növekedtek.

### **Rugalmas villamosenergia-termelés és hőtermelés**

A rugalmas villamosenergia-termelésből és hőtermelésből származó EBITDA 1,7 Mrd Ft-tal alacsonyabb a bázisidőszaki értéknél.

A hőértékesítés árbevétele 0,9 Mrd Ft-tal növekedett elsősorban a távhő egységárának emelkedése hatására, melyet mérsékelt az értékesített mennyiség csökkenése. A villamosenergia-kereskedelemből származó árbevétel 35,2 Mrd Ft-tal alacsonyabb az értékesítés egységárának és mennyiségének, valamint a rendszerszintű szolgáltatások bevételeinek csökkenése hatására. A földgázértékesítésből és egyéb tevékenységekből származó árbevétel összesen 2,5 Mrd Ft-tal csökkent.

A hőártamogatás bevétele 0,7 Mrd Ft-tal alacsonyabb.

Villamosenergia- és hőtermeléshez beszerezett anyagok költsége 25,8 Mrd Ft-tal alacsonyabb a beszerzési árak és a termelés csökkenése hatására. A villamos energia és a földgáz beszerzési költségei 7,2 Mrd Ft-tal csökkentek döntően Rába Járműipari Holding Nyrt. telephelyei üzemeltetéséhez köthetően.

A CO<sub>2</sub>-kvóta költsége 1,9 Mrd Ft-tal csökkent. A személyi jellegű ráfordítások növekménye 0,7 Mrd Ft. A karbantartási és egyéb működési költségek 0,7 Mrd Ft-tal alacsonyabbak. Az észak-budai gázturbinás erőmű géptörése kapcsán 1,2 Mrd Ft értékvesztés került elszámolásra 2022. évben, 2023. évben mindössze 0,3 Mrd Ft összegű értékvesztésre került sor.

### **Szénalapú termelés**

A tevékenységből származó EBITDA 29,3 Mrd Ft-tal magasabb a bázisidőszaki értéknél.

A villamosenergia-értékesítés árbevétele 38,9 Mrd Ft-os növekményének oka az értékesítési árak jelentős emelkedése a termelés 0,4 TWh-s csökkenése mellett. A hőértékesítés árbevétele 0,8 Mrd Ft-tal magasabb, egyéb tevékenységek árbevétele 4,1 Mrd Ft-tal növekedett. Az egyéb bevételek 44,5 Mrd Ft-tal alacsonyabb értéke mögött döntően a rendszerbiztonsági szolgáltatás ellentételezésére kapott összeg csökkenése állt, mivel a magasabb villamosenergia-árak hatására a működési veszteség alacsonyabb lett.

A CO<sub>2</sub>-kvóta beszerzés költsége jelentősen, 13,4 Mrd Ft-tal alacsonyabb. A karbantartási és anyagköltségek 3,0 Mrd Ft-tal növekedtek. A személyi jellegű ráfordítások 4,5 Mrd Ft-tal magasabbak elsősorban a keresetfejlesztés hatására.

A céltartalékok egyenlege 27,7 Mrd Ft-tal kedvezőbb, döntően a rekultivációs és a bányabezárásra képzett céltartalékok hatására az inflációs és kamatvárakozások változása következtében.

A működési költségek 4,4 Mrd Ft-tal növekedtek a közüzemi díjak, alvállalkozói és egyéb költségek magasabb összege hatására, az aktivált saját teljesítmények magasabb értéke 0,7 Mrd Ft-tal növelte az időszaki eredményt.

### **Egyéb tevékenységek**

Az üzletágba tartozó egyéb tevékenységek EBITDA változása -0,8 Mrd Ft, elsősorban a Vértesi Erőműhöz köthetően.

**Az üzletágon belüli konszolidációs hatások változása -1,5 Mrd Ft.**

## 2.2. Infrastruktúra üzletág

A MAVIR ZRt. a magyar villamosenergia-rendszer átviteli rendszerirányítója, az átviteli hálózat tulajdonosa és üzemeltetője. A MAVIR ZRt. az MVM Csoport leányvállalataként, az EU irányelvnek megfelelő tevékenység-szétválasztási szabályok érvényesülését biztosító ITO modell szerint működik. A MAVIR feladata az országos energiarendszer teljesítmény-egyensúlyának fenntartása, a mérlegkörök tervektől való eltéréseinek kiegyenlítése. Biztosítja a villamosenergia-piac és a piacot segítő mérlegkörrendszer zavartalan működését, további bővítését, és az egyenlő hozzáférést a rendszerhasználók számára.

A HUPX Zrt. a magyar villamosenergia-piac működtetője, alaptevékenysége a referenciaár, valamint a tőzsdei kereskedési felület biztosítása.

Az MVM Csoporthoz két villamosenergia- és két földgáz-elosztóhálózati társaság tartozik. Az MVM Démász Áramhálózati Kft. a Dél-Alföldön, az MVM Émász Áramhálózati Kft. Észak-Magyarországon, az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. Budapesten és 18 Budapest-közeli településen, az MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. pedig Északnyugat-Magyarországon és a Dél-Alföldön üzemeltet elosztóhálózatot. A társaságok a hálózatok létesítésével, fejlesztésével, üzemeltetésével, karbantartásával és irányításával foglalkoznak.

A Magyar Földgáztároló Zrt. a legnagyobb magyar és az egyik legjelentősebb közép-európai gáztároló kapacitással bíró társaság. Négy telephelyén 4,3 Mrd m<sup>3</sup> földgáztárolói kapacitással rendelkezik.

Infrastruktúra millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE	867 610	655 421	+212 188	+32%
EBITDA	303 049	48 911	+254 138	+520%

### Villamosenergia-átvitel

A villamosenergia-átviteli tevékenység EBITDA-ja 262,5 Mrd Ft-tal növekedett, melynek oka, hogy a tarifa 2022. év végén, magas árkörnyezetben, az akkori forward árak alapján került megállapításra, azonban 2023. év folyamán az árak jelentősen mérséklődtek. Ezen hatások következtében megképződött, elismert költségeket meghaladó eredmény a tarifamechanizmus alapján a következő években elvonásra kerül.

A tevékenységből származó árbevétel 135,5 Mrd Ft-tal növekedett. Az energiaszabályozási tételekből származó árbevétel 2,7 Mrd Ft-tal haladta meg a bázisidőszaki értéket, a tarifabevételek 128,6 Mrd Ft-tal növekedtek a tarifa emelkedése hatására. A határkeresztező kapacitásokkal kapcsolatos és egyéb árbevételek összesen 4,2 Mrd Ft-tal magasabbak.

Az egyéb bevételek 1,4 Mrd Ft-tal növekedtek a távvezetési és egyéb eszközök értékesítése hatására.

A rendszerirányítói tevékenység költségei 129,7 Mrd Ft-tal csökkentek a villamosenergia-piacon tapasztalható konszolidálódó árkörnyezet hatására. A személyi jellegű ráfordítások a keresetfejlesztés és a létszámnövekedés együttes hatására 3,6 Mrd Ft-tal magasabbak. Az üzemeltetési és egyéb költségek 2,3 Mrd Ft-tal, a hatósági díjak 2,0 Mrd Ft-tal növekedtek.

A céltartalékok egyenlege 0,4 Mrd Ft-tal kedvezőbb, valamint 3,0 Mrd Ft-tal alacsonyabb összegben került sor értékvesztések elszámolására. Az aktivált saját teljesítmények értéke 0,4 Mrd Ft-tal növelte az időszakos eredményt.

### Földgázelosztás

A földgázelosztási tevékenységből származó EBITDA 11,8 Mrd Ft-tal kedvezőbb.

Az elosztói bevételek 14,4 Mrd Ft-os növekedésének elsődleges oka az elosztói tarifák emelkedése, melyet mérsékelt az elosztott mennyiség csökkenése.

A hálózati mérési különbözetre beszerezett földgáz egységára és mennyisége is alacsonyabb volt, ami 1,8 Mrd Ft költségcsökkenést eredményezett. A személyi jellegű ráfordítások 2,0 Mrd Ft-tal emelkedtek, egyéb tételek összesen 2,4 Mrd Ft-tal csökkentették az eredményt döntően a csoporton belüli szolgáltatások költség növekedése hatására.

## Villamosenergia-elosztás

A villamosenergia-elosztási tevékenység EBITDA-ja 10,9 Mrd Ft-tal csökkent.

Az elosztói árbevételek 56,1 Mrd Ft-tal magasabbak döntően az elosztói tarifák növekedése hatására. A rezszivédelmi támogatás 27,4 Mrd Ft-os összege egyszeri hatásként jelentkezett. A rendszerirányítótól kapott és fizetendő kompenzáció egyenlege 9,9 Mrd Ft-tal kedvezőbb.

A hálózati és mérési veszteségre beszerzett energia költsége 97,4 Mrd Ft-tal növekedett, a karbantartási és anyagköltségek 4,3 Mrd Ft-tal magasabbak. A személyi jellegű ráfordítások 3,4 Mrd Ft-os növekményének elsődleges oka a keresetfejlesztés változása.

Az elszámolt értékvesztések 0,7 Mrd Ft-tal, a céltartalékok egyenlege 0,4 Mrd Ft-tal csökkentette az időszaki eredményt. Az aktivált saját teljesítmények értéke 1,8 Mrd Ft-tal kedvezőbb.

## Földgáztárolás

A tevékenységből származó EBITDA 8,1 Mrd Ft-tal csökkent.

A tárolói árbevételek 28,3 Mrd Ft-tal növekedtek döntően a tárolói tarifák növekedése hatására a forgalom csökkenése mellett. A párnagázértékesítés mind mennyiségében, mind egységárában csökkent, összesen 15,0 Mrd Ft-tal alacsonyabb bevételt eredményezve.

A földgázbeszerzési költségek 6,1 Mrd Ft-tal alacsonyabbak döntően a párnagáz-értékesítés csökkenése hatására. Az üzemeltetési, karbantartási költségek összesen 10,2 Mrd Ft-tal magasabbak döntően az energiaárak növekedése hatására. A személyi jellegű ráfordítások növekedése 0,5 Mrd Ft eredménycsökkenést okozott.

A céltartalékok egyenlege 16,9 Mrd Ft-tal csökkentette az időszaki eredményt döntően a rekultivációs céltartalékok becslésváltozásának hatására.

## Távközlés

A távközlési tevékenység EBITDA-ja 0,3 Mrd Ft-tal kedvezőbb.

Az értékesítés nettó árbevétele 2,6 Mrd Ft-tal magasabb elsősorban annak hatására, hogy az MVM MVM NET Zrt. 2022. januári eredménye nem az MVM Csoportnál realizálódott. Az egyéb működési bevételek főként a vagyonkezelésbe adott és vett eszközök értéke, valamint egyéb támogatások hatására 7,0 Mrd Ft-tal növekednek, azonban ez részben eredménysemleges, mivel ráfordítás oldalon megtörténik az eszközök kivezetése is.

A személyi jellegű ráfordítások 0,3 Mrd Ft-tal növekedtek, a távközlési költségek 0,6 Mrd Ft-tal, az üzemeltetési és egyéb költségek 1,2 Mrd Ft-tal magasabbak. A térítésmentesen átadott eszközök értékének kivezetése 6,6 Mrd Ft-tal magasabb az előző évinél.

A céltartalékok egyenlege 0,3 Mrd Ft-tal, az értékvesztések összege 0,3 Mrd Ft-tal kedvezőtlenebb.

## Egyéb tevékenységek

Az üzletágba tartozó egyéb tevékenységek EBITDA-változása 0,5 Mrd Ft, mely elsősorban a villamosenergia- és gáztőzsde üzemeltetési tevékenységnek köszönhető.

**Az üzletágon belüli konszolidációs hatások változása -2,0 Mrd Ft.**

### 2.3. Nagykereskedelem üzletág

Az MVM Partner Zrt. a hazai villamosenergia-nagykereskedelem, az MVM CEEnergy Zrt. a hazai földgáz nagykereskedelem vezető szereplője. A társaságok nemcsak a hazai piacon töltenek be jelentős szerepet, hanem a régiós jelenlétük is egyre jelentősebb.

Nagykereskedelem millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE</b>	<b>4 046 179</b>	<b>7 627 757</b>	<b>-3 581 579</b>	<b>-47%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>392 138</b>	<b>229 777</b>	<b>+162 361</b>	<b>+71%</b>

#### Villamosenergia-nagykereskedelem

A villamosenergia-kereskedelmi tevékenységből származó EBITDA 179,4 Mrd Ft-tal növekedett, melynek elsődleges oka a beszerzési árak csökkenése és a kedvező értékesítési árak.

A villamosenergia-nagykereskedelemből származó árbevétel 85,6 Mrd Ft-tal magasabb. Az egyetemes szolgáltatók felé történő értékesítés mind mennyiségében, mind egységárban kismértékben meghaladja a bázisidőszakit, 23,9 Mrd Ft-tal növelve ezáltal az időszaki eredményt. A kapacitásértékesítési és energiaszabályozási tételek bevétele 108,8 Mrd Ft-tal alacsonyabb.

Ezzel párhuzamosan a kereskedőtől történő villamosenergia-beszerzés költségeiben 28,3 Mrd Ft, a termelői beszerzés költségeiben 151,7 Mrd Ft, a kiegyenlítőenergia-vásárlás költségeiben 2,4 Mrd Ft csökkenés tapasztalható, ugyanakkor a határkeresztező kapacitás lekötési díja 6,5 Mrd Ft-tal, a CO<sub>2</sub>-kvóta költségei 1,0 Mrd Ft-tal növekedtek.

A villamosenergia-kereskedelmi tevékenység miatt képzett céltartalékok egyenlege 1,2 Mrd Ft-tal javította az időszaki eredményt. 2022. évtől merült fel extraprofit-adó fizetési kötelezettség, mely 2023. évben 11,0 Mrd Ft-tal alacsonyabb a bázisidőszaki értéknél. Egyéb működési költségek összesen 8,4 Mrd Ft-tal növekedtek.

#### Földgáz-nagykereskedelem

A földgáznagykereskedelmi tevékenység EBITDA-ja 43,3 Mrd Ft-tal haladta meg a bázisidőszaki értéket. Az egységárak jelentős csökkenése hatására a földgázkereskedelemből származó árbevétel 4 219,2 Mrd Ft-tal alacsonyabb a versenypiaci forgalom 8,6 TWh-s növekedése és az egyetemes szolgáltatói szegmens 4,2 TWh csökkenése mellett. A rendszerhasználati és egyéb szolgáltatási bevételek 47,4 Mrd Ft-tal magasabbak. Az egyéb bevételek összege elsősorban az egyetemes szolgáltatói szegmens ellátásán keletkező veszteség ellensúlyozására kapott támogatás összege miatt 516,4 Mrd Ft-tal magasabb.

A földgázbeszerzés költségei szintén a piaci árak változásával összhangban 3 678,0 Mrd Ft-tal csökkentek. A rendszerhasználati és egyéb díjak 7,8 Mrd Ft-tal magasabbak.

A céltartalékok egyenlegének változása 5,2 Mrd Ft-tal csökkentette az időszaki eredményt: a szerződéses kötelezettségekre 2022. évben 21,4 Mrd Ft összegben megképzett céltartalék 2023. évben feloldásra került, mivel az érintett ügyletek lezárultak. A portfóliókockázati céltartalékok egyenlege 47,0 Mrd Ft-tal kedvezőtlenebb, mivel a korábbi években az ESZ ellátás kapcsán képzett portfóliókockázati céltartalékok jelentős részre feloldásra került 2022. évben. A hosszú távú kapacitáslekötési szerződésekre képzett céltartalékok egyenlege 1,1 Mrd Ft-tal kedvezőtlenebb. Az értékvesztések összege 36,0 Mrd Ft-tal kedvezőbb döntően amiatt, hogy 2022. évben egyszeri hatásként készletértékvesztésre került sor.

A működési költségek 2,3 Mrd Ft összegű növekedését elsősorban az MVM Next Zrt.-től átvállalt tartozás egyszeri hatása okozta, melyet mérsékeltek a marketing és tanácsadási költségek jelentős csökkenése.

**Az üzletágon belüli konszolidációs hatások változása -60,3 Mrd Ft**, döntően a 2022. évi tárolói saját földgáz átmeneti értékesítésének csoportszintű hatásainak következtében.

## 2.4. Kiskereskedelem és ügyfélkapcsolat üzletág

Az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. jelentős szerepet tölt be a hazai villamosenergia egyetemes szolgáltatásban, továbbá a teljes hazai földgáz egyetemes szolgáltatási (ESZ) szegmenst is ellátja. Az ESZ tevékenység mellett jelentős részesedéssel bír mind a villamosenergia-, mind a földgáz versenypiaci kiskereskedelemben is.

A 2022. április 14-én megszerzett az E.ON Áramszolgáltató Kft a Dunántúlon és a Tiszántúlon csaknem 2,5 millió ügyfelet lát el villamos energiával az egyetemes szolgáltatói szegmensben.

Az MVM Csoportban az MVM Ügyfélkapcsolati Kft. és az MVM EÉ Ügyfélkapcsolati Kft. támogatja a fő engedélyesi tevékenységek ügyféloldali működését. Kiemelt cél az ügyfélközpontú ügyfélszolgálati csatornák működtetése, és a valódi ügyfélélmény erősítése.

Az MVM Mobiliti Kft. révén az MVM Csoport vezető szerepet tölt be a gyorsan növekvő e-mobilitási piacon, illetve CNG töltőállomásokot is üzemeltet.

Az MVM Csoport jelentős részesedéssel rendelkezik a közvilágítási piacon is, ami magában foglalja a közvilágítás modernizálását és bővítését, a térvilágítás fejlesztését, bővítését és működtetését.

Kiskereskedelem és ügyfélkapcsolat millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE</b>	<b>2 318 329</b>	<b>2 005 496</b>	<b>+312 833</b>	<b>+16%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>-37 488</b>	<b>52 559</b>	<b>-90 047</b>	<b>-171%</b>

### Kiskereskedelem

A kiskereskedelmi tevékenységből származó EBITDA 89,3 Mrd Ft-tal csökkent, döntően a földgáz egyetemes szolgáltatásban a kedvezményes mennyiség feletti fogyasztás csökkenése miatti átmeneti veszteségből adódóan.

A villamos energia egyetemes szolgáltatói értékesítés árbevétele 14,3 Mrd Ft-tal csökkent a forgalom 0,6 TWh-s bővülése mellett, a felhasználói értékesítés árbevétele 237,3 Mrd Ft-tal magasabb az egységárak emelkedése és a forgalom 1,2 TWh-s növekedése mellett. Az elosztói mennyiségi eltéréshez kapcsolódó elszámolások árbevétele 134,6 Mrd Ft-tal magasabb. A földgázértékesítés árbevétele 95,6 Mrd Ft-tal alacsonyabb a kereskedelmi forgalom 4,6 TWh-s bővülése és az egyetemes szolgáltatói értékesítés 5,9 TWh-s csökkenése mellett, mely utóbbi oka a lakosság fogyasztói szokásainak megváltozása és a kedvezményes mennyiség feletti fogyasztás jelentős csökkenése.

Az egyéb tevékenységből származó árbevétel 14,1 Mrd Ft-tal csökkent döntően a 2022. évi csoporton belüli ingatlanátadás fel nem merülése hatására. Az egyéb bevételek összege elsősorban a rezsvédelmi szolgáltatás ellentételezésének és a vállalkozásmentő csomag veszteségének kompenzációja hatására 53,9 Mrd Ft-tal magasabb.

A villamos energia beszerzési költségei 319,4 Mrd Ft-tal növekedtek, a földgázbeszerzés költségei 54,5 Mrd Ft-tal csökkentek.

A céltartalékok egyenlege 8,9 Mrd Ft-tal kedvezőbb elsősorban a garantált szolgáltatások nemteljesítésére 2022. évben képzett céltartalék feloldása hatására. Az értékvesztések egyenlege 24,2 Mrd Ft-tal kedvezőbb, mivel 2022. évvel ellentétben nem került sor készletértékvesztésre, ugyanakkor a vevői követelésekre elszámolt értékvesztések növekedtek.

A személyi jellegű ráfordítások 0,9 Mrd Ft-tal növekedtek. Az eladott áruk, közvetített szolgáltatások költsége 9,6 Mrd Ft-tal alacsonyabb (döntően a 2022. évben egyszeri hatásként jelentkező ingatlanátadás következtében), a számlázással és követeléskezeléssel kapcsolatos ráfordítások 13,5 Mrd Ft-tal növekedtek. Az üzemeltetési költségek 3,0 Mrd Ft-tal, az EKR kötelezettség teljesítése 5,0 Mrd Ft-tal, a csoporton belüli szolgáltatások költsége 4,7 Mrd Ft-tal magasabb, egyéb kisebb tételek növekedése összesen további 7,2 Mrd Ft-tal csökkentette a társaság időszaki eredményét.

### Ügyfélkapcsolat

Az ügyfélszolgálati tevékenység EBITDA-ja 0,6 Mrd Ft-tal csökkent az integrációs projektek nem aktiválható költségeinek hatására.

### **Egyéb tevékenységek**

Az üzletágba tartozó egyéb tevékenységek EBITDA-változása +1,6 Mrd Ft, mely elsősorban a töltőüzemeltetési tevékenység kedvezőbb árrésének és a töltőállomások magasabb számának, valamint az energiahatékonysági szolgáltatási tevékenység bővülésének köszönhető.

**Az üzletágon belüli konszolidációs hatások változása -1,7 Mrd Ft.**

## 2.5. Nemzetközi üzletág

Az innogy Česká republika cégcsoport Csehország első számú földgázkereskedője, közel 1,8 millió lakossági és vállalati ügyfelet lát el energiával. Üzleti és lakossági szektorban is versenypiaci környezetben működik. Emellett kombinált hő- és villamosenergia-termeléssel, erőművek telepítésével, e-mobilitással is foglalkozik.

Az MVM Energy Romania a csíkmadarasi, az úz-völgyi és a vargyasi törpe-vízerőmű karbantartását és üzemeltetését látja el.

Nemzetközi millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE</b>	<b>983 953</b>	<b>1 097 193</b>	<b>-113 240</b>	<b>-10%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>143 397</b>	<b>63 120</b>	<b>+80 276</b>	<b>+127%</b>

### Cseh piaci jelenlét

A villamosenergia- és földgázkereskedelmi tevékenységből származó EBITDA 78,6 Mrd Ft-tal magasabb a bázisidőszaki értéknél.

A villamosenergia-kereskedelemből származó árbevétel 45,9 Mrd Ft-tal alacsonyabb, mely elsősorban a piaci csökkenésének következménye a forgalom 0,5 TWh-s növekedése mellett. A földgázkereskedelem árbevétele 64,6 Mrd Ft-tal csökkent, melyet szintén a földgázárak mérséklődése indokol a forgalom 0,6 TWh-s növekedése mellett. A hőértékesítésből származó árbevétel 4,9 Mrd Ft-tal magasabb.

A cseh villamosenergia- és földgázpiacon 2023. évben érvényben lévő ársapka miatti veszteségek részleges kompenzálására kapott bevétel összege 69,4 Mrd Ft.

Az árbevétel alakulásával párhuzamosan a villamos energia beszerzési költsége 27,0 Mrd Ft-tal, a földgáz beszerzési költsége 93,7 Mrd Ft-tal csökkent.

A személyi jellegű ráfordítások 2,6 Mrd Ft-tal, az üzemeltetési és egyéb költségek 5,1 Mrd Ft-tal magasabbak

A követelésekre elszámolt értékvesztések összege 3,3 Mrd Ft-tal marad el a bázisidőszaki értéktől, azonban 1,0 Mrd Ft-tal magasabb összegben került sor peres ügyekkel kapcsolatos céltartalékképzésre. Az aktivált saját teljesítmények értéke 0,6 Mrd Ft-tal alacsonyabb.

### Román piaci jelenlét

A román piaci tevékenységből származó EBITDA 1,1 Mrd Ft-tal magasabb, döntően a villamosenergia-kereskedelem kedvezőbb eredménye következtében.

### Egyéb tevékenységek

Az üzletágba tartozó egyéb tevékenységek EBITDA-változása +0,1 Mrd Ft.

**Az üzletágon belüli konszolidációs hatások változása +0,5 Mrd Ft.**



## 2.6. Egyéb társaságok

Az MVM Zrt. fő tevékenysége – mint holdingközpont – a vagyonkezelés, a csoportszintű irányítás és a működés optimalizálása, a tulajdonosi érdekek közvetítése. A társaság tevékenységei közé tartozik ezen túlmenően a menedzsment szolgáltatások nyújtása, bérbeadási tevékenység, valamint egyéb ingatlanok hasznosítása. A portfólióba tartozó társaságok jövedelmezősége az osztalékbevételeken keresztül befolyásolja a társaság eredményét.

Az MVM Csoport műszaki szolgáltató társaságai – különös tekintettel az MVM XPert Zrt.-re, az MVM OVIT Zrt.-re, az MVM ERBE Engineering Zrt.-re és az MVM ERBE Zrt.-re – átviteli és elosztóhálózati rendszerekhez köthető szerelési, építési, karbantartási szolgáltatásokat és egyéb mérnöki megoldásokat nyújtanak főként az MVM Csoport tagjai számára. Az MVM EGI Zrt. víztakarékos hűtőrendszereivel több ezer erőmű megbízható alapját képezi világszerte.

A további társaságok informatikai, könyvelési, ingatlankezelési, energiahatékonysági, innovációs és egyéb szolgáltatásokat nyújtanak főként az MVM Csoport tagjai számára.

Egyéb társaságok millió Ft	FY 2023 tény	FY 2022 tény	Változás	Változás %
<b>ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE</b>	<b>208 181</b>	<b>180 365</b>	<b>+27 816</b>	<b>+15%</b>
<b>EBITDA</b>	<b>25 181</b>	<b>22 926</b>	<b>+2 255</b>	<b>+10%</b>

### Holdingsközpont

A holdingsközpont EBITDA-ja 7,3 Mrd Ft-tal maradt el a bázisidőszaki értéktől.

Az értékesítés nettó árbevétele főként a menedzsment díj magasabb összegének köszönhetően 1,3 Mrd Ft-tal emelkedett. Az egyéb bevételek összege 2,1 Mrd Ft-tal csökkent. Az E.ON Hungária Zrt.-vel kötött osztalékmegállapodás módosítás 2022. évi egyszeri hatása 3,4 Mrd Ft volt, ezzel szemben 2023. évben egyszeri hatásként az MVM Ingatlankezelő Kft.-nek történő eszközátadásból származó 1,3 Mrd Ft bevétel áll.

A személyi jellegű ráfordítások 1,1 Mrd Ft-tal növekedtek, az egyéb működési ráfordítások összege 5,4 Mrd Ft-tal magasabb elsősorban a csoporton belüli szolgáltatások költségeinek növekedése hatására.

### Műszaki szolgáltatók

A műszaki szolgáltatási tevékenységből származó EBITDA 6,6 Mrd Ft-tal kedvezőbb a bázisidőszaki értéknél.

Az acélszerkezet-gyártás magasabb megrendelésállománya és fedezete, az alállomás- és távvezeték projektek volumenbővülése, illetve a Tüskésrét PV park üzemeltetésének átvétele 4,3 Mrd Ft eredményjavulást okozott. Az OVIT Építő Kft., OVIT Rentra Kft. és OVIT Beton Kft. 2022 decemberében került az MVM Csoportba, tárgyidőszaki eredményük 1,1 Mrd Ft, mely ugyanakkora eltérést okoz a bázisidőszakhoz viszonyítva.

A hűtőberendezések gyártásából származó EBITDA 1,1 Mrd Ft-tal kedvezőbb az új projektek és a céltartalékok feloldásának hatására.

### Egyéb szolgáltatók

Az egyéb szolgáltatási tevékenységből származó EBITDA 4,1 Mrd Ft-tal kedvezőbb a bázisidőszaki értéknél.

A szoftverfejlesztési tevékenység EBITDA-ja 1,2 Mrd Ft-tal magasabb, mivel 2022. évben egyszeri hatásként értékvesztés elszámolására került sor az aktivált, de egy éven belül nem értékesített szoftverekre, a tárgyidőszakban ilyen hatás nem merült fel.

Az informatikai szolgáltatási tevékenység EBITDA-ja 1,9 Mrd Ft-tal növekedett, melynek okai a kamatköltségek szolgáltatási díjakba való beépítése, a szolgáltatásfejlesztések, valamint az egyszeri díjas szolgáltatások igénybevételenek nagyobb volumene.

Az ingatlankezelési, ügyviteli és biztonsági szolgáltatási tevékenységek EBITDA-ja 1,0 Mrd Ft-tal növekedett.

**Az üzletágon belüli konszolidációs hatások változása -1,0 Mrd Ft.**

**Az üzletágak közötti konszolidációs hatások változása +7,0 Mrd Ft.**



# **A vezetőség beszámolója és jelentése**

2023

## 1. AZ MVM CSOPORT ÜZLETI KÖRNYEZETE

Az MVM Csoport eredményességére az általános világgazdasági peremfeltételek mellett az energiapiaci fejlemények és a nemzetgazdasági körülmények számos tényezőkön keresztül hatnak. A nemzetközi és hazai makrogazdasági, valamint a szabályozási környezet mellett legnagyobb jelentősége az ezekkel és egymással is szoros kölcsönhatásban álló energiapiaci, jogszabályváltozási, klímapolitikai, technológiai és társadalmi hatásoknak van.

### 1.1. Makrogazdasági környezet

A 2023-as évben az árakat és a makrokörnyezetet alapvetően a korábbi időszakban megnövekedett infláció letörése határozta meg. Ennek következtében a kamatok jelentősen növekedtek, és mind az európai, mind a magyar gazdaságban lassulás volt tapasztalható. A hazai fogyasztói árindex 17,6%-on alakult átlagosan a 2023. év folyamán, amely még a 2022. évi 14,5%-os infláció mértékét is meghaladta. Az elmúlt egy évben átlagosan a háztartási energia és az élelmiszerek árai emelkedett a leginkább, azonban az év végére ezek mértéke jelentősen csökkent, miközben a szolgáltatások áremelkedése magas szinten maradt. Az infláció folyamatos csökkenésével egyidejűleg (2023. januári 25,7%-os értékről 2023 decemberére 5,5%-ra csökkent), az irányadó kamatok a januári 18%-os szintről az év végére 10,75%-os szintre mérséklődtek. A magas kamatszintek és reálbércsökkenés miatti fogyasztáscsökkenés következtében a GDP csökkenése tovább folytatódott. A 2023. évi szezonálisan és naptárhatással kiigazított éves átlagos GDP végül -0,7 százalékpontos értéket ért el.

Várhatóan 2024-ben az infláció csökkenésével és a kamatszintek konszolidálódásával újra megindulhat Magyarországon a növekedés, az MNB előrejelzése alapján a 2024. évre 2,5-3,5%-os növekedés feltételezett.

### 1.2. Szabályozói környezet

2023-ban az MVM Csoport működésére, a szabályozási környezet alakulására továbbra is befolyással volt a veszélyhelyzeti jogalkotás.

Az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra tekintettel, illetve annak magyarországi következményeinek az elhárítása érdekében a Kormány a 424/2022. (X. 28.) Korm. rendelettel új veszélyhelyzetet hirdetett ki 2022. november 1-jei hatálybalépéssel, majd az Országgyűlés három ízben felhatalmazta a Kormányt a veszélyhelyzet újabb, 180 nappal történő meghosszabbítására. E mellett a Kormány - a 1335/2022. (VII. 15.) Korm. határozattal - a háborús veszélyhelyzet okozta drasztikus energia-áremelkedés és a nyugat-európai energiaháány miatt energia-veszélyhelyzetet is hirdetett. Feladatként került rögzítésre többek között a Mátrai Erőmű mind a négy blokkjának újra termelésbe állása és folyamatos termelése. Ehhez kapcsolódóan a Kormány 2023. november 16-án közzétett újabb határozatában (1500/2023. (XI. 16.) Kormányhatározat) egyetértett azzal, hogy a Mátrai Erőmű telephelyére tervezett kombinált ciklusú gázturbinás erőmű üzembe helyezéséig az MVM Mátra Energia Zrt. lignites blokkjai üzemképességének biztosítása szükséges, valamint felkérte az érintett minisztereket alternatívák (szükséges kockázatértékeléssel együtt) kidolgozására az MVM Mátra Energia Zrt. 2024. január 1-jét követő további működésének finanszírozására.

A 2023. év folyamán az MVM Csoport működése szempontjából több jelentős hazai jogszabályváltozás is történt.

Az MVM Csoport működését alapvetően meghatározó, a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (VET), a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (GET) és ezek végrehajtási rendeletei a 2023. évben – rendes jogalkotás keretében – módosultak, csakúgy, mint az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (Atv.) és a kapcsolódó atomenergetikai tárgyú rendeletek, vagy a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (Tsz.).

2023-ban a VET kapcsán kiemelhető a villamos energia iparági adatcsere megvalósítása, valamint mind a GET, mind pedig a VET kiegészült a magyar számviteli szabályok szerint készített beszámolóknak a számviteli elhatárolásra vonatkozó rendelkezésekkel, melyek azt a célt szolgálták, hogy a nyereséges és veszteséges évek közötti ingadozások számviteli eszközökkel kezelhetővé váljanak a hálózati engedélyesek számára.

2023 júniusában módosult az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény. A módosítás kapcsán az Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszert (EKR) is érintő új fogalmak kerültek meghatározásra (egyéni fellépés, lényeges hozzájárulás), változtak a kötelezettségi időszakon belül elért megtakarítások időszakon belüli elszámolására vonatkozó előírások és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (a továbbiakban: MEKH) ellenőrzési tevékenysége kapcsán a felelősségi szabályok. A törvényben új elemként jelenik meg a szervezett piac intézményére

és a szervezett piaci kereskedelemre vonatkozó szabályozás, illetve az azok kialakításához szükséges felhatalmazás. Az EKR kötelezettségek (százalékos) mértéke nem változott.

Rendelet született továbbá a távhőtermelők veszélyhelyzeti átmeneti földgázellátásáról, melynek alapján a 2023/24-es földgázévben a távhőtermelők ellátására az MVM CEEnergy Zrt. és az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt., mint földgázkereskedő került kijelölésre. Az egyes intézmények (így például: államháztartási központi alrendszerébe tartó költségvetési szervek) földgáz- és villamos energia kereskedelmi szerződéseiben módosultak a meghatározott árképzésre vonatkozó rendelkezések.

Módosultak a vezetékjoggal, a hálózati csatlakozással és azzal összefüggésben a kiegészítő pénzügyi biztosítékkal, a háztartási méretű kiserőművek közcélú hálózatba történő betáplálásával kapcsolatos rendelkezések. Az egyetemes szolgáltatás változatlan feltételek szerinti nyújtását biztosító rezsivédelmi szolgáltatás és ehhez kapcsolódóan villamos energia, illetve földgáz szolgáltató kijelölése, melyek a rezsivédelmi szolgáltatásban való közreműködésért ellentételezésre jogosultak, továbbra is hatályban maradt. Létrejött a villamosenergia-tárolói bevételkompenzációs támogatási rendszer, mely a 2024-es év elején indult pályázati eljárásban nyertes projekteket fogja támogatni. A távhőkassza pozitív egyenlégének megőrzéséhez a Kormány további átcsoportosítást rendelt el. Továbbra is mentesült a kötbérfizetési kötelezettség alól az egyetemes szolgáltató, amennyiben a MEKH által meghatározott ügyfélkapcsolati szolgáltatásminőségi mutatókat nem tartja be.

Árszabályozást érintően továbbra is hatályos a 484/2022. (XI. 29.) Kormányrendelet, melynek figyelembevételével állapítja meg a MEKH a villamos energia rendszerhasználati díjakat, amelyek 2023. és 2024. évre vonatkozó mértéke nem eredményezhette a lakossági fogyasztók által fizetett rendszerhasználati díjak növekedését. A MEKH 2023. december 15-én tette közzé a 2024. január 1-jétől alkalmazandó villamos energia rendszerhasználati díjak mértékről szóló határozatát.

2023 júniusában a földgáz rendszerhasználati díjak mértékéről, valamint 2023. február 23-án a 2023. április 1. – 2024. március 31. közötti időszakra vonatkozó földgáztárolási díjak mértékéről szóló határozat született meg. A veszélyhelyzet ideje alatt a VET-től eltérő rendelkezések kerültek alkalmazásra az árszabályozási cikluson belüli évenkénti ármegállapítási időpontok, a rendszerhasználati díjak megállapítása, valamint az elosztási díjak kapcsán.

A földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009. (I. 31.) Kormányrendelet alapján az egyetemes szolgáltatóknak minden év október 1-jén közvetlenül vagy közvetve rendelkezniük kell meghatározott mennyiségű betárolt földgázkészlettel, a 2022-2023-as gázévre a MEKH 1,87 Mrd m<sup>3</sup> földgáz betárolását írta elő az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. számára. A 2022. július 21-én, kormányrendelettel kialakított, ún. különleges földgázkészlet további fenntartásáról 2024. januárban rendelkezett a Kormány, mellyel a 2024/25-ös fűtési szezonban is fennmarad a Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetség elkülönített kezelésében, mint ellátásbiztonsági készlet.

### 1.3. Klímapolitikai környezet

A nemzetközi klímapolitikai környezet alakulását alapvetően határozta meg a 2022 februárjában kirobbant orosz-ukrán háború és az Európai Unióban a konfliktusra válaszként születő, energiapolitikai fókuszú válaszlépések. A 2022. május 18-án megjelent REPowerEU terv a 2021 júliusában elfogadott Fit For 55 jogszabálycsomag eredményeire építve az orosz fosszilis tüzelőanyagoktól való függés gyors csökkentésére és a zöld átállás felgyorsítására irányul.

A rövidtávú, valamint a 2027-ig végrehajtandó középtávú intézkedéseket tartalmazó csomag fő céljai az EU alternatív energiaellátási lehetőségeinek diverzifikálása, az energiamegtakarítás ösztönzése és a megújuló energiára való átállás gyorsítása. Az energiaátmenet az első számú fókuszává vált az összes EU tagállamnak, így Magyarországnak is, ezért a tervezés és a megvalósítás is a három fő pillér - a megújuló energiaforrások minél nagyobb arányú rendszerbeállítása, az energiahatékonyság, valamint a károsanyag-kibocsátás csökkentése - mentén konkretizálódik.

2023. október 7-én kitört Izraeli-Hamász háború az orosz-ukrán háborúhoz hasonlóan jelentős hatással volt a világ energetikai helyzetére és felerősítette a nemzetek energiaszuverenitási törekvéseit, az energiaforrások útvonalainak diverzifikációját, a stratégiai együttműködés jelentőségét, valamint az energiaátmenethez hozzájáruló törekvéseket is. A háború hatásai jelentős mértékben várhatóan a 2024-es évben fognak begyűrűzni.

Az aktuális Nemzeti Energiastratégia (NES) legfontosabb stratégiai célkitűzései között szerepel az energiafüggetlenség és az energiabiztonság megerősítése, a rezsicsökkentés eredményeinek fenntartása, valamint az energiatermelés dekarbonizálása az atomenergia és a megújuló energiaforrások együttes alkalmazásával. A stratégia 2030-ig határozza

meg a hazai energiaszektor átalakítását a felvázolt energiamix alapján, a nap- és az atomenergia együttes használatával 2030-ra a magyarországi áramtermelés 90%-a karbonsemleges lehet, amellyel hazánk hozzájárulhat az európai kontinens klímasemlegességéhez is.

Magyarország kötelezettségének eleget téve felülvizsgálta és aktualizálta a Nemzeti Energia- és Klímaterv (NEKT) tervezetet 2023-ban, mellyel Magyarország klímapolitikai ambíciói tovább erősödtek.

A NEKT tervezetében tűzte ki a 2030-as célokat, melyek a következők:

- a bruttó ÜHG-kibocsátás csökkentés, 1990-hez képest minimum 50%-kal csökkenjen,
- a megújuló energia részaránya a bruttó végsőenergia-felhasználáson belül minimum 29% legyen,
- a nem-ETS (Emissions Trading System) kibocsátások csökkentése 2005-höz képest minimum 18,7%-ot érjen el,
- az importkitettséget maximuma földgáz esetében 80% legyen, valamint
- a végsőenergia-felhasználása 2030-ban ne haladja meg a 750 PJ értéket.

Ehhez a 2021-től 2030 végéig tartó időszakban legalább évi 0,8%-os végsőenergia-megtakarítás és - a teljes időszakot lefedő élettartamú szakpolitikai intézkedéseket feltételezve - évi 7 PJ új megtakarítás szükséges. A 2014-2020-as időszakban bevezetett energiahatékonysági programok és intézkedések évente mintegy 3-4 PJ végsőenergia-megtakarítást eredményeztek, így a 2021-től kezdődő időszakban a jelenlegi megtakarítások mintegy duplájára van szükség.

2021. január 1-jétől megkezdődött az energiahatékonysági irányelv szerinti EKR bevezetése. A magyar EKR-ben a kötelezettek bárhol végrehajthatnak energiahatékonysági intézkedéseket, tehát az ipari, lakossági, közszféra, közlekedési, szolgáltatási és mezőgazdasági szektorokban egyaránt. Jelenleg a kötelezetti kör a villamosenergia-kereskedelmi és egyetemes szolgáltatói engedélyesekre, földgázkereskedelmi és egyetemes szolgáltatói engedélyesekre, valamint a közlekedési célú üzemanyagot végső felhasználók részére értékesítő gazdálkodó szervezetekre terjed ki. 2024-től az Európai Bizottság javaslata szerint, a Fit for 55 csomag alapján jelentősen növekszik a tagállamok éves energiamegtakarítási kötelezettsége, ezáltal az MVM Csoport EKR kötelezettsége is.

2023-ban az uniós pénzügyminiszterek által elfogadásra került Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve. A REPowerEU-fejezetben szereplő intézkedések a megújuló energiaforrások elterjedését, a villamos energia infrastruktúra fejlesztését és megerősítését, valamint az energiahatékonyság előmozdítását célozza meg annak érdekében, hogy a magyar energiarendszer megfeleljen a jelenlegi igényeknek és a jövő kihívásainak is. Az intézkedések és a beruházások kölcsönösen erősítik egymást, melyek által Magyarország csökkentheti a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőségét és a hazai energiabiztonság további fenntartását az egyre növekvő hazai termelésből.

## 1.4. Energiapiaci környezet

### Villamos energia

A korábbi években tapasztalt globális energiaválság okozta gazdasági és szociális nyomás mértéke csökkent, de a geopolitikai faktorok világ gazdaságra gyakorolt hatásai továbbra is képesek hektikus változásokat okozni, a további zavarok veszélye folyamatosan fennáll. A fosszilis tüzelőanyagok ára a 2022-es csúcshoz képest csökkent, azonban az árak rendkívül változóknak mutatkoztak. Az Ukrajnában több mint egy évvel az orosz invázió után is folytatódó harcok most együtt járnak a közel-keleti konfliktusok elhúzódásának és új gócpontok kialakulásának kockázatával.

A Nemzetközi Energiaügynökség (IEA) előzetes adatai alapján a globális áramigény növekedése csak kismértékben torpant meg, 2023-ban 2%-os emelkedés volt tapasztalható, 2022-ben 2,3%, szemben a 2015-19-es időszak 2,4%-os átlagos rátájával.

Az EU villamosenergia-igénye 2023-ban 3%-kal csökkent, ezáltal az elmúlt két évtized legalacsonyabb szintjére esett. A szakértői becslések szerint a változás csaknem kétharmada a 2022-ben a megemelkedett energiaárakkal küzdő, energiaintenzív iparágak kibocsátás-csökkenéséből származik. Ez a tendencia 2023-ban is folytatódott, annak ellenére, hogy az energiaintenzív termékek és a villamos energia ára a korábbi rekordmagasságról visszaesett.

A MAVIR Zrt. által 2024. február 16-án közzétett adatok alapján a regisztrált, 2023. évi teljes bruttó villamosenergia-felhasználás értéke 43,7 TWh volt, az elmúlt években robbanásszerű növekedésnek indult háztartási méretű

kiserőművek (HMKE) (jellemzően napelemek) termelése nélkül. A havi rendszerterhelési értékek 2023. januártól novemberig, folyamatosan csökkentek (2022 hasonló időszakához viszonyítva). A napi bruttó rendszerterhelések csúcserőértéke 2023 decemberében, 2022-es év decemberéhez képest, többször is kismértékben meghaladta a 7 000 megawattos értéket. A hazai energiataórszde (HUPX) másnapi piaci termék ára átlag 110 EUR/MWh volt. Az árak (órás) a másnapi piacon, az év során volatilisen, -500 EUR/MWh-tól egészen az 437 EUR/MWh-ig változott. Ennek oka a beépített időjárásfüggő kapacitások szinkron termelése, illetve az alacsony kereslet a piacokon.

## Földgázpiac

Az irányadó európai gázár, a holland TTF 2022 augusztusában korábban soha nem látott szintekre emelkedett, ezért 2022 decemberében az Európai Unió bevezette a piaci korrekciós mechanizmus (MCM) intézményét, amely 180 euró/MWh-ban határozta meg a TTF-ár maximumát, továbbá létrehozta az LNG-re (cseppfolyósított földgázra) vonatkozó referenciaárat is, tovább bővítve ezzel az európai benchmarkok sorát. Az intézkedést eredetileg egy évre tervezték, 2023 novemberében azonban meghosszabbításra került, egészen 2025 januárjáig.

Az irányadó tőzsdék jellemzően estek a 2023-ban: a TTF 55%-os, az amerikai Henry Hub jegyzése 40%-os, míg az ázsiai JKM LNG 60%-os mínusszal fejezte be az évet, azonban a jelentős mérséklődés ellenére a gázárak még mindig az orosz-ukrán háború kirobbanása előtti szintek felett mozognak. Az orosz-ukrán háború kitörését követően Európa több országa kifejezte szándékát az orosz ellátásról való teljes leválás mellett, amelyet csak részben sikerült elérni: az orosz vezetékes földgáz volumene feleződött, azonban az LNG volumene csak kismértékben csökkent (-1,9%). Az Oroszországból exportált LNG jelentős hányadát Európába szállították, így Spanyolország, Franciaország és Belgium részesült legnagyobb mértékben a cseppfolyósított termékből. Az LNG egy része továbbküldésre került harmadik, jellemzően ázsiai országokba, amely ellen az Uniók tisztségviselők is szót emeltek, az Egyesült Királyság és Hollandia 2023 novemberében betiltotta az LNG-tranzitot.

Az északi-tengeri Brent típusú kőolaj hordónkénti ára 2023-ban átlagosan 82 USD körül alakult, amely 18%-os csökkenést jelent az egy évvel korábbi, 101 USD átlagárhoz képest. Az amerikai West Texas Intermediate (WTI) átlagára 77 USD volt, szemben a korábbi 95 USD árral (19%-os csökkenés).

2023-ban ugyan valamelyest stabilizálódott az olaj- és gázpiac, azonban – főleg a geopolitikai kockázatoknak köszönhetően – egyes hetek volatilisen alakultak. Az árak szórása csökkent a megelőző évhez képest, amelyben szerepet játszott a felhalmozott készletek (tárolói töltöttségek) magas szintje és a szabályozási környezet változása is.

A 2023-as év kezdetén tapasztalt enyhe tél, valamint a fogyasztásra vonatkozó korlátozó intézkedések (az állami intézmények energiafogyasztását korlátozta a kormány, a hőmérsékletek központi szabályozásán keresztül, valamint meghatározásra került egy 25%-os gázfogyasztás csökkentési előírás is), egyaránt elősegítette a tárolói kapacitások mihamarabbi maximális feltöltöttségét. Az ellátást tekintve biztonságban kezdődött a 2023-as téli szezon, a tárolói töltöttségek 60% körül alakultak március elején.

## PV erőművek

2023-ban is folytatódott a naperőművi beruházási költségek csökkenése. A háztartási szegmensben egyes támogatások már nem voltak elérhetőek, azonban a korábbi, energia-veszélyhelyzethez köthetően elindult fejlesztések, valamint 2023 őszén az új, energiataórlással kombinált hazai RRF támogatási kiírás megjelenésével együtt a napelemes piac tovább növekedett. Meghatározó volt továbbá a KÁT-jogosult projektek jelentős termelésbe állása is.

2023 végére a magyarországi villamosenergia-rendszerben több mint 5.600 MW erőművi és háztartási méretű napenergia-kapacitás üzemelt. A napelemek összteljesítménye mellett számosságuk is meghatározóan hat a hazai hálózatfejlesztésre: több mint 250 ezer HMKE és további, közel 3.200 termelői csatlakozási ponton kapcsolódik naperőmű a hazai hálózathoz.

A 2023-ban frissített NEKT alapján a 2030-ra várható 12.000 MW beépített kapacitás a várható bővülés alapján teljesíthető lehet. Ezzel összhangban az MVM Csoportban a zöld átállási stratégiai cél teljesítése érdekében már 2023-ban is jelentős napelemes beruházások, illetve befektetések kerültek megvalósításra: 28 db 0,5 MW-os erőmű mellett 20-50 MW mérettartományban Debrecenben, Kunmadarason, Szegeden, Kecskeméten és Kaposváron került naperőműpark üzembe helyezésre, illetve megvásárlásra, továbbá aláírásra került a tázlári napelemes erőmű megvásárlásáról szóló megállapodás – ezzel együtt közel megduplázva az év során a 2022. év végi 312 MW beépített teljesítményű megújuló kapacitást.

## 1.5. Társadalmi, technológiai környezet

Az elmúlt évek dinamikus technológiai változásai az energiaszektorban is jelentősen éreztették hatásukat. Nemzetközi téren az energiatartóssági törekvések miatt 2023-ban folytatódott a válságidőszak alatt elindított energiahatékonysági fejlesztések, illetve tovább nőtt az alternatív, alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású energiaforrások és kapcsolódó megoldások iránti érdeklődés is (például zöld villamosenergia-termelés, rugalmassági megoldások, utility-scale energiatárolás, alternatív gázok (például zöld hidrogén)). Ezen kívül Európában több ország jelentett be új típusú, relatíve kisméretű moduláris nukleáris reaktor (SMR) építésére irányuló szándéknyilatkozatot is, illetve folytatta megkezdett konvencionális nukleáris termelési programjait (pl. Csehország, Lengyelország, Románia és Magyarország).

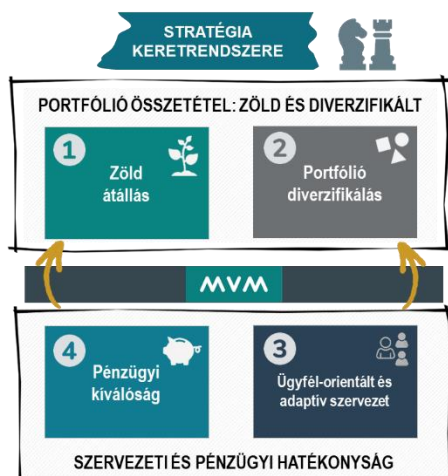
A világban zajló konfliktusok és egyéb tényezők miatt az energiapiac bizonytalansága fennmarad, és az árak volatilitásának csökkenése sem várható. Az Izrael és Hamász közötti háború miatt a konfliktus eszkalálódásától való félelem tovább nőhet, és a fő szállítási útvonalak elérhetősége (Vörös-tenger, Hormuzi-szoros) növelheti a bizonytalanságot a világban. Emellett az El Niño éghajlati jelenség szélsőséges időszakokat hoz az időjárásban, amely a Panama-csatorna hajózhatóságára is hatással van.



## 2. AZ MVM CSOPORT CÉLJAI ÉS STRATÉGIAI KITEKINTÉSE

Az MVM Csoport jövőképe szerint 2035-re Közép- és Kelet-Európa (CEE) karbonsemleges megoldásokra építő, vezető energetikai és infrastrukturális szereplőjévé kíván válni.

A jövőkép megvalósítását képezi le az MVM Csoport új, 2024. év elején publikált, négy pilléres stratégiai célrendszere:



- **Zöld átállás**

Villamosenergia-termelő kapacitás karbonsemleges megoldásokkal történő átalakítása az MVM Csoport alapvető stratégiai célja. Ehhez kapcsolódóan csökken az üvegházhatású gázok intenzitása, bővül a széndioxid-semleges és rugalmas termelési portfólió, sor kerül a paksi atomerőmű élettartamának meghosszabbítására, valamint a szénalapú villamosenergia-termelés fokozatos megszüntetésével optimalizásra kerül a termelési összetétel.

- **Portfólió diverzifikálás**

Magyarország továbbra is az MVM Csoport alappiacja, de a tervek között szerepel a régióban folytatott tevékenységek kibővítésére, illetve a Magyarországon kívülről származó EBITDA részaránya 2035-re elérje legalább a 25% -ot.

Az MVM Csoport célja, hogy tovább javuljanak a földgáz- és villamosenergia -nagykereskedelmi pozíciók, különösen a szomszédos országokban.

Az átviteli és elosztó villamosenergia-hálózatok, alállomások, rendszerösszekötők és energiatárolók fejlesztése kulcsfontosságú a gyorsan növekvő villamosenergia-igény kiszolgálásához, valamint az új megújuló kapacitások integrálásához. A digitális megoldások egyre nagyobb szerepet kapnak a hálózat fejlesztési és üzemeltetési költségeinek optimalizálásában.

- **Ügyfélorientált és adaptív szervezet**

Ennek a pillérnek a középpontjában a hatékonyság, a digitalizáció és az ügyfélorientáció áll. Ez magában foglalja az ügyfélművelés javítását, a folyamatok átfogó digitalizálását, online csatornák kihasználtságának növelését, a preferált energiaszolgáltatóvá válást, az irányítás átalakítását, az MVM munkáltatói márkaértékének folyamatos javítását, a Top 3 közé kerülést Magyarországon és Csehországban.

- **Pénzügyi kiválóság**

A stabil és kiszámítható pénzügyi helyzet elengedhetetlen az MVM Csoport átfogó stratégiájának megvalósításához. Ennek megfelelően a prudens finanszírozási politika alapvető cél, amely a versenyképes finanszírozási költségekre, a banki és kötvényfinanszírozás egészséges összetételére, a kényelmes likviditási pozícióra és a kiegyensúlyozott törlesztési ütemezésre összpontosít.

Elsődleges cél a befektetési minősítésű hitelminősítések megőrzése, az MVM Csoport Egyedüli Részvényese és a menedzsmentje határozottan elkötelezett a konzervatív tőkeáttételi mutatók iránt.

A 4 pillér úgy került megfogalmazásra, hogy elemei lefedjék a fő prioritásokat, így támogassák a növekedési célokat, az ügyfélfókuszú, hatékony szervezet kialakítását, valamint a stabil pénzügyi alapokat. A stratégiai célrendszer minden pillére támogatja a jövőkép egyes elemeinek megvalósítását, illetve egyenként összhangban van az MVM Csoport küldetését meghatározó tulajdonosi elvárásokkal (ügyfélorientáció, hatékonyság, profitabilitás, regionalitás).

A 4 pillér egyszerre szolgálja a zöld és diverzifikált növekedési célokat, valamint biztosítja a szervezeti és pénzügyi hatékonyságot, ezzel tartósan biztosítva az MVM helyét a közép- és kelet-európai régió Top 5 vállalata között.



### 3. AZ MVM CSOPORT FŐBB KOCKÁZATAI

#### 3.1. Kockázatkezelési politika

Az MVM Csoport nemzeti tulajdonú vállalatcsoportként a prudens működés elvét követve, alapvetően alacsony kockázat felvállalására törekszik, ugyanakkor a stratégiai célkitűzései kapcsán olyan új helyzetekkel szembesül, ahol más, korábban nem ismert kockázatok is megjelenhetnek. Az MVM Csoport vezetése ezért kiemelt figyelmet fordít arra, hogy a felmerülő kockázatokat beazonosítsa és szisztematikusan kezelje.

A kockázatkezelés célja az MVM Csoport hosszú távú sikeres működésének támogatása az ezt befolyásoló kockázatok feltárása és az azokra adott megfelelő válaszlépések által. Az MVM Csoport ki van téve az iparágra jellemző kockázatoknak, melyeket igyekszik legalább olyan mértékben kezelni, mely mérték a stratégiai és üzleti célokat már nem veszélyezteti. Az MVM Csoport kockázatkezelésének középpontjában a kockázatok és a lehetőségek közötti helyes egyensúly, illetve a kockázatok természetével és mértékével arányos kezelési módok alkalmazása áll.

A kockázatok eredményes kezelésének kiemelt jelentősége van a vállalatcsoport növekedésének és sikerességének szempontjából, emellett hozzájárul az MVM Csoport jó hírnevének fenntartásához.

A társaságot érintő főbb kockázatok:

- Szabályozott működés kockázatai
- Piaci, ügyféligény-változások, illetve ezekhez való alkalmazkodás kockázatai
- Pénzügyi kockázatok
- Kereskedelmi kockázatok
- Társaságirányítási kockázatok
- Információbiztonsági kockázatok
- Emberi erőforrást érintő kockázatok
- Műszaki kockázatok
- EBK (egészség, biztonság, környezetvédelem) kockázatok
- Éghajlatváltozáshoz kapcsolódó kockázatok

Az MVM Zrt. felsővezetése számára készülő kockázatkezelési beszámoló biztosítja a legjelentősebb kockázatok felügyeletét, a naprakész kockázatsökkentő intézkedések meglétét és rendszeres nyomonkövetését.

#### 3.2. Kockázatok kezelése

Az MVM Csoport tagvállalatai a csoportszintű kockázatkezelési irányelveknek megfelelően rendszeres kockázati riportokon keresztül nyomonkövetik a kockázati elemeket, melyeket volumetrikus-, pénzügyi- és VaR alapú limitrendszerrel tartanak a kívánt szinten. Az azonosítandó kockázatok az alábbi kategóriákba sorolhatók, főbb jellemzőik szerint:

- Kamatkockázat: Az MVM Csoport kamatkockázatai jellemzően a változó kamatozású külső adósságának kezelésével, valamint a külső adósság refinanszírozásával összefüggésben keletkeznek.
- Devizakockázat: Az MVM Csoport devizakockázatai jellemzően a kereskedelmi/szolgáltatási üzletágakhoz, valamint finanszírozási/tőkepiaci ügyleteihez kapcsolódnak.
- Tömegáru-kockázat: Az MVM Csoport tömegáru-kockázatai jellemzően a villamos energia, földgáz, olajtermék, CO<sub>2</sub>-kvóta és szén kereskedelmi tevékenységével összefüggésben keletkeznek.
- Partnerkockázat: Az MVM Csoport partnerkockázatai jellemzően az üzleti (pl. kereskedelmi, banki, biztosítói, befektetői és egyéb) partnereivel folytatott tevékenységével összefüggésben keletkeznek.

### 3.3. Integrált kockázatkezelési rendszer

Az MVM Csoport integrált vállalati kockázatkezelési rendszert (ERM) működtet annak érdekében, hogy a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok azonosításra és értékelésre kerüljenek, illetve azok a lehető legalacsonyabb szintre csökkenthetőek legyenek.

Ennek keretében:

- feltárja, ennek alapján korrigálja, a jövőre nézve megelőzze a célok elérését akadályozó eseményeket, kockázatokat,
- segítséget nyújt a menedzsmentnek a kockázatok kezelésében, és
- szabályozza az ennek megvalósításához szükséges folyamatokat.

Az integrált kockázatkezelési eljárásrend meghatározza az egyes kockázatokkal kapcsolatos intézkedések és megtételük módját, amelyek csökkentik, vagy megszüntetik a kockázatokat, továbbá az intézkedés teljesítésének folyamatos nyomon követésének módját.

A kockázatok és a kockázatokra kialakított válaszok folyamatos monitoringja a rendszeres kockázatkezelési riportban valósul meg.

Minden szervezeti egység köteles folyamatosan figyelni és nyomon követni a szervezeti egységéhez tartozó kockázatokat és az egyes adatszolgáltatási felkéréseknél az aktuális állapotnak megfelelően frissíteni a meglévő kockázatokhoz kapcsolódó információkat, valamint nyilvántartásba venni az újakat.

### 3.4. Finanszírozási, likviditási kockázat

Mint minden vállalat, mely magát a hitel- és tőkepiacról finanszírozza, az MVM Csoport is ki van téve a nemzetközi hitel- és tőkepiacok általános hangulatának, a finanszírozó bankok és intézmények kockázati étvágának, amikor külső adósság bevonásáról van szó. Az idegen tőke rendelkezésre állása az elmúlt hónapok/évek tükrében zökkenőmentesnek bizonyult.

A geopolitikai helyzet fokozódása, valamint az ennek nyomán megnövekedett pénz- és tőkepiaci volatilitás jelentős mértékben megnehezítheti, illetve megdrágíthatja az idegen forrás bevonását. Jelenleg az MVM Csoport megfelelő mennyiségű rendelkezésre tartott, le nem hívott hitelkerettel rendelkezik, mely megfelelő likvid forrást biztosít hirtelen megnövekedő finanszírozási igény esetén.

### 3.5. Árupiaci kockázat

Az MVM Csoport kis- és nagykereskedelmi tevékenysége együttesen Európa 20 országára terjed ki. Ezen piacokon az MVM Csoport árupiaci áringadozásoknak van kitéve – elsősorban villamos energia, gáz és szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) kibocsátási egységek piacán. A megnövekedett geopolitikai kockázatok és az elhúzódó katonai konfliktus miatt továbbra is emelkedett bizonytalanság jellemzi a regionális energiapiaci árakat, mely alátámasztja a szigorú kockázatkezelési limitek melletti működés alapelvét.

Az árupiaci árkockázat mellett az egyes piacok likviditása, elérhetősége is kritikus fontosságú kockázatkezelés szempontjából, hiszen ezek teremtik meg a lehetőségét a megfelelő kockázatkezelésnek.

Az MVM Csoport főbb piacain (földgáz, villamos energia) a nagykereskedelmi tevékenység egyik fő feladata a kereslet ciklikusságának kiszolgálása/ellátása, azaz a sok esetben rugalmatlan és homogén "sztenderd" termékek átkonvertálása/kiegészítése. Az így keletkező báziskockázat képezi az MVM Csoport által futott árupiaci kockázat egy igen jelentős részét.

Az MVM Csoport pénzügyi kockázatainak csökkentése érdekében fedezeti célú származékos (jellemzően tömegáru és deviza) ügyleteket köt és azoknak egy részét cash-flow fedezeti kapcsolatba vonja be. A fedezeti céllal kötött származékos ügyleteket azok megkötésekor fedezeti megjelöléssel látja el, azaz egyértelműen megjelöli a kapcsolódó fedezett tételt és a fedezni kívánt kockázat jellegét. A fedezeti elszámolás alkalmazása a fedezeti kapcsolat létesítésének dátumától kezdődik, ami a származékos ügylet megkötésének napja. Az MVM Csoport a fedezeti ügyletekről fedezeti dokumentációt készít és havonta, illetve az ügylet lejáratakor hatékonyságmérést végez.

### 3.6. Devizaárfolyam-kockázat

Az MVM Csoport funkcionális és prezentációs devizája a forint. Az MVM Csoport jelentős regionális jelenléte, valamint a főbb piacainak EUR alapú árjegyzései jelentős devizakitettséget jelentenek. A kockázatkezelési irányelveknek megfelelően a tagvállalatok törekednek a devizális "natural hedge" pozíciók kialakítására, azaz devizás beszerzés/forrással szemben devizás értékesítés/eszköz elv érvényesítésére. Amennyiben erre valamilyen oknál fogva nincs lehetőség a nettó devizapozíciót derivatív ügylettel fedezik – jellemzően határidős deviza vétel/eladás. A tagvállalatok által vállalható devizakockázat mértékét limitrendszer korlátozza.

Az MVM Csoport- és ezen belül az MVM Zrt. devizás mérlegtételeinek hosszú távú menedzselése során mérlegelésre kerül a historikus árfolyammozgásokon alapuló, várható deviza fel- és leértékelődési valószínűségek, valamint a fedezési irány mindenkor aktuális fedezési költsége.

Az árupiaci kockázathoz hasonlóan a devizaárfolyam kockázat kezelésének hatásos időhorizontja jellemzően maximum 1-2 év, azaz hasonlóan valamennyi piaci szereplőhöz az MVM Csoport közép- hosszútávon kénytelen alkalmazkodni a megváltozott árfolyam-környezethez.

### 3.7. Kamatkockázat

Az MVM Csoport üzleti tevékenységével és az általa lebonyolított pénzügyi tranzakciókkal összefüggésben ki van téve a kamatlábak változásának. Az MVM Csoport tagjai számára – egyes projektfinanszírozási ügyletek kivételével – az MVM Zrt. biztosítja a szükséges finanszírozást anyavállalati hitel formájában. Az ilyen anyavállalati hitelek többnyire változó kamatozású benchmarkokhoz kötődnek. Ennek megfelelően az MVM Csoport tagjai ki vannak téve az ilyen változó kamatozású referenciamutatók változásával kapcsolatos kockázatoknak, amit a központi Treasury-n keresztül kötött kamat-derivatívákkal tudnak kezelni. Az MVM Zrt. az MVM Csoport egyes tagjainak finanszírozási szükségletein túl is igénybe vesz külső finanszírozást, mellyel akvizíciókat és csoportszintű beruházásokat finanszíroz.

Az MVM Csoport finanszírozási tevékenységéből fakadó kamatkockázatokat a finanszírozási forrás kamatozási típusának megválasztásával, valamint kamat-derivatívákkal – jellemzően kamatcsere ügylettel szabályozza.

### 3.8. Partnerkockázat

Az MVM Csoport partnerkockázatai jellemzően az üzleti (kereskedelmi, banki, biztosítói, befektetői és egyéb) partnereivel folytatott tevékenységével összefüggésben keletkeznek.

A partnerkockázat annak a valószínűsége, hogy az üzleti partner nem teljesíti szerződéses kötelezettségét. A legfontosabb a nem fizetés kockázata, amikor a partner nem tudja teljesíteni a szükséges kifizetéseket az esedékesség időpontjában, ami negatív hatással van az eladó likviditására és pénzügyi eredményére, illetve a nem teljesítés kockázata, amikor a partner a szállítói kötelezettségét nem teljesíti, így a beszerzést pótolni szükséges az adott esetben magasabb árszint mellett.

Az MVM Csoport a folyamatosan változó piaci és gazdasági körülményeket a partnerminősítési modell időszakos felülvizsgálatával és módosításával igyekszik kezelni oly módon, hogy az az MVM Csoport kockázatvállalási hajlandóságával összhangban legyen (pl. meghatározásra kerültek kritikus ágazatok, amelyek esetében szigorúbb a limitmegállapítási módszertan, azaz ezekben a szegmensekben alacsonyabb limitek adhatók ki).

A folyamatosan változó geopolitikai helyzet okozta bizonytalan gazdasági környezetet, illetve az energiapiacra tapasztalható ár ingadozások és magas árszintek okozta kockázati tényezőket a szigorúbb partnerminősítési módszertan mellett, nagyobb mértékű garancia bevonással igyekszik az MVM Csoport kezelni.

A fizetési határidőn túli vevői kintlévőségeit az MVM Csoport folyamatosan figyelemmel kíséri és késedelemben lévő partnerei részére felszólító leveleket küld. Amennyiben a partner többszöri felszólítás ellenére sem teljesít, a Csoport minden jogi eszközt bevet a már lejárt követelések minél nagyobb arányú megtérülése érdekében.

### 3.9. Projektkockázat

Minden egyes projekt megvalósítása eltérő feltételrendszerben történik. Ezen folyamatosan változó egyedi körülmények között kell megtalálni azokat a fix pontokat, melyek kapcsán a projekt kockázatai meghatározhatóvá, beértékelhetővé és kezelhetővé válnak.

Az MVM Csoport akvizíciói következtében ma már projektek jelennek meg az MVM Csoportban Magyarországtól kezdve Kínáig, és ezen projektek között vannak több milliárd forintot elérő egyedi projektek is, melyek kockázati profilja a jelenlegi igen volatilis költségelemek mellett elérheti a több milliárd forintos bruttó kockázati értéket is. Ezen kockázati nagyságrendek már jelentősen veszélyeztethetik a leányvállalati eredménycélok elérését, míg hatékony kezelésük esetén ezen célok sikeresen elérhetőek.

A projektkockázatok kezelése területén a leányvállalatoknak nyújtott szakmai támogatás kiterjed az általános oktatási tevékenységtől kezdve a folyamatok áttekintésén keresztül a konkrét projektek terén nyújtott támogatásig. Ez utóbbi esetben a konkrét projektek kapcsán a támogatás magában foglalja a projekt kockázati profiljának összeállítását, az egyedi kockázati elemek értékelését, illetve a konkrét kockázatkezelési módszer meghatározására adott javaslatot is.

## 4. AZ MVM CSOPORT KÖRNYEZETVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGE

### 4.1. Stratégiaalkotás és éghajlatvédelem

Az MVM Csoport 2035. évig terjedő stratégiájának négy pillére közül az első a zöldsztálláshoz kapcsolódik, amely a magyar energiabiztonság szempontjából az egyik legfontosabb. A termelő infrastruktúrában olyan beruházások megvalósítása szerepel az elkövetkezendő 10-12 évben, amelyek energetikai oldalról támogatják a magyar karbonsemlegességet, az üvegházhatásúgáz-kibocsátás csökkentésére irányuló hazai és uniós törekvéseket. Az MVM Csoport ezen a stratégiai időtávon olyan erőművi és hálózatfejlesztési beruházásokat tervez végrehajtani, amelyek az üvegházhatásúgáz-kibocsátást legalább 50%-kal mérsékelik.

### 4.2. Felelős felsővezetés a gazdasági, környezeti és társadalmi témákban

Az MVM Zrt. szervezeti egységeinek feladat- és hatásköreinek elhatárolását rögzítő alapvető dokumentum a társaság szervezeti és működés szabályzata. A szabályzat rendelkezései szerint a gazdasági tárgykörök irányítását a gazdasági vezérigazgató-helyettes látja el, míg a környezeti témáért a biztonsági igazgató, a társadalmat érintő feladatokért a kommunikációs igazgató, az ügyfélkapcsolati vezérigazgató-helyettes és az általános vezérigazgató-helyettes felelős. A környezeti, társadalmi és vállalatirányítási (ESG) keretrendszer működtetésével kapcsolatos egyes feladatokért a gazdasági vezérigazgató-helyettes és a biztonsági igazgató felelős.

A gazdasági vezérigazgató-helyettes szervezetén keresztül a tulajdonosi elvárások szerint tervezi és irányítja az MVM Csoport gazdálkodását, a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően biztosítja a társaságcsoporthoz gazdasági és elszámolási folyamatainak működését és fejlesztését. A gazdasági vezérigazgató-helyettes a 2023. év folyamán ellátta a központi szabályozó dokumentumokban megfogalmazott finanszírozási, treasury és befektetési kapcsolattartási, kontrolling, számviteli és adózási, pénzügyi kockázatkezelési, valamint a fenntarthatósági teljesítmény koordinációs területek szakmai irányítását. Gyakorolta a központi szabályozó dokumentumokban foglalt jogköröket, és elvégezte a folyamatszponzori feladatokat a szakterülethez tartozó szabályzatok vonatkozásában.

A biztonsági igazgató – egyéb feladatai mellett – irányítja az MVM Zrt. jogszabályokból fakadó környezetvédelmi feladatainak és kötelezettségeinek ellátását, valamint biztosítja, hogy az MVM Zrt. szerződéseiben a környezetvédelmi szempontok az elvárt mértékben érvényesítésre kerüljenek. Felelős a fenntarthatósági, ESG jelentéstételi feladatok koordinálásáért, irányítja a jelentéstételi folyamatot és felelős az Integrált ESG Jelentés összeállításáért.

Az általános vezérigazgató-helyettes kapcsolatot tart a szociális partnerekkel, így különösen az MVM Csoport szakszervezeteivel és üzemi tanácsaival, képviseli az MVM Csoportot a kollektív szerződéssel, üzemi megállapodással és a bértárgyalással kapcsolatos egyeztetéseken. A kommunikációs igazgatóval együttműködve felel az általa irányított területek vonatkozásában az ügyfelek felé történő, valamint az általa irányított szervezeteken belüli egységes belső kommunikáció feladatainak végrehajtásáért.

A kommunikációs igazgató felelős az MVM Zrt., valamint az MVM Csoport egységes, csoportszintű employer brand, valamint a kommunikációs és márka stratégiájának megalkotásáért, valamint az MVM Csoportba tartozó társaságok társasági és almárkákra vonatkozó kommunikációs és marketingstratégiájának, illetve taktikai alábontásának jóváhagyásáért. Csoportszinten összefogja az MVM Csoportba tartozó társaságok által folytatott támogatási, adományozási, szponzorációs (CSR) tevékenység végzésének keretrendszerét. Felelős az MVM Zrt., valamint az MVM Csoportba tartozó társaságok marketing és kommunikációs tevékenységének stratégiai irányításáért.

Az ügyfélkapcsolati vezérigazgató-helyettes gondoskodik a kiemelt vállalati ügyfeleket képviselő ágazati érdekképviselői szervekkel, és kiemelt önkormányzatokat képviselő önkormányzati érdekképviselői szervekkel, továbbá a kiemelt társadalmi és oktatási szervezetekkel történő kapcsolattartásról.

2023 májusában megalakult az MVM Zrt.-ben az Environment Social and Governance Bizottság, amely egy konzultatív testület a vezérigazgató számára. Az ESG Bizottság célja, hogy támogassa az ESG-vel kapcsolatos témák felügyeletét, beleértve az ESG teljesítményértékelést, az MVM Zrt. ESG stratégia, KPI keretrendszer és kapcsolódó KPI célok előzetes jóváhagyását, valamint javaslatot tesz a vezérigazgató részére ESG vonatkozású döntések meghozatalára.

### 4.3. Környezetközpontú Irányítási Rendszer

Az MVM Csoportban összesen 31 társaság működtet az MSZ EN ISO 14001-es szabvány szerinti Környezetközpontú Irányítási Rendszert (KIR), amiket folyamatosan fejlesztenek. A társaságok vezetősége felelős a KIR rendszer eredményességéért.

A környezeti politika is tartalmazza, hogy az MVM Csoport támogatja társaságainál a környezetközpontú irányítási rendszer bevezetését, működtetését, valamint folyamatos fejlesztését, amennyiben ez az adott társaságok tevékenységéből adódóan indokolt.

### 4.4. Az MVM Csoport környezeti politikája

Az MVM Csoport évente frissítésre kerülő, minden tagra érvényes csoportszintű környezeti politikát tart fent, amelyet hozzáférhetővé tesz a társaságai számára.

A fenntarthatóság alapelveivel azonosulva, az életciklus-szemlélet figyelembevételével az MVM Csoport célul tűzi ki a környezeti elemekre és az ökológiai rendszerekre gyakorolt hatások minimalizálását, a károsanyag-kibocsátás csökkentését, a korábban esetlegesen bekövetkezett környezeti károk felszámolását, követve az elővigyázatosság és a felelősség alapelveit.

Az MVM Csoport törekszik arra, hogy a stratégiájában megfogalmazott hosszú távú innovációra és dekarbonizációra építve hatékony és fenntartható eljárásokat, technológiákat fejlesszen ki. Az új műszaki megoldások felhasználásával a vállalatcsoport folyamatosan fejleszteni kívánja szolgáltatásait, technológiáit az energiahatékonyság és a környezeti szempontok figyelembevételével.

Fejlesztései és beruházásai során az MVM Csoport előtérbe helyezi az elérhető legjobb technikák (BAT) alkalmazását, valamint folyamatosan törekszik az energetikailag elavult technológiák kiváltására.

A csoportszintű környezeti politika 14 vállalatot tartalmaz, amelyek közül az alábbiakban kiemeljük a legfontosabbnak ítélt elemeket:

- a villamos- és hőenergia termelése során támogatja az EU elvárásainak megfelelően kitűzött különböző nemzeti klímapolitikai célok elérését, valamint a mindenkor hatályos különböző nemzeti klíma- és energiastratégiai tervekben és dokumentumokban (pl. Nemzeti Energiastratégia) foglaltak megvalósítását;
- tevékenységeinek környezetre gyakorolt hatásait folyamatosan figyelemmel kíséri, törekszik a negatív hatások megelőzésére, valamint a kockázatok minimalizálására, azok elfogadható szintre való csökkentésére;
- feltárja, szabályozza és folyamatosan megfigyeli azokat a kritikus tevékenységeket, amelyek jelentős mértékű hatást fejtenek/fejthetnek ki a környezetre;
- törekszik a környezetkímélő, alternatív technológiák és eljárások széleskörű elterjesztésére, valamint az energiahatékony és környezettudatos energiafelhasználási módszerek megismertetésére;
- az elhagyott telephelyek rekultivációinak, a területek újrahasznosításra való alkalmassá tételének tekintetében a legnagyobb gondossággal jár el;
- a nemzetközi elvárásoknak megfelelően és a transzparencia növelése érdekében az ESG keretrendszerben új, a fenntarthatósági teljesítményt bemutató, nyomon követhető mutatószámokat határoz meg és tesz közzé;
- az éves fenntarthatósági teljesítményt bemutató jelentésével (Integrált ESG Jelentés) rendszeresen tájékoztatja érdekelt feleit.

### 4.5. Az MVM Csoport környezeti politikájának eredményei

Az MVM Csoport környezeti politikájának eredményeként a tagvállalatok folyamatosan ellenőrzik környezeti hatásukat, prioritásként kezelik a természet és a környezet állapotának védelmét és megőrzését.

Az MVM Csoport elkötelezett a fenntartható fejlődést elősegítő célok teljesülésében, transzparens vállalásai is azt jelzik, hogy tekintettel van a társadalom érdekeire, beleértve tevékenysége ügyfelekre, beszállítókra, munkavállalókra, a környezetre kifejtett hatását.



A vállalatcsoport összesen 11 ENSZ Fenntartható Fejlődési Célt (SDG) azonosított a cselekvés elsődleges és csoportszinten befolyásolható területeiként. Ezek közül a vállalatcsoport tevékenysége 6 olyan SDG megvalósulását is segíti, amelyek elsősorban környezetvédelmi célkitűzéseket tartalmaznak. Ezek teljesítése-megvalósítása érdekében folyamatosak a törekvések és a fejlesztések.

Az MVM Csoport csoportszintű ESG stratégiájának kiemelt környezeti törekvései: a fokozatos CO<sub>2</sub>-kibocsátás csökkentés, a megújuló energiafejlesztések, a felelős erőforrás gazdálkodás, az energiahatékonyság, az alternatív (különösen az e-) mobilitási megoldásokhoz való hozzáférés biztosítása és a digitális csatornákon kiszolgált ügyfelek számának kiterjesztése.

#### **4.5.1. Környezetvédelmi szempontú fejlesztések**

##### **Az elektromobilitás és a CNG töltés támogatása**

Az MVM Csoport leányvállalataként működő társaság, mint az elektromobilitás szolgáltatás hazai úttörője, 2023-ban tovább gyarapította hálózatát és partnereinek számát mind a sűrített földgáz-, mind a villamosenergia-alapú töltőszolgáltatás terén, segítve ezzel a hazai és az európai uniós klíma- és környezetvédelmi célok elérését.

A Mobilitás és e-Mobi töltőhálózat egyesítésével Magyarország legnagyobb e-töltő-infrastruktúráját működteti saját és partnerei tulajdonában lévő töltőkkel. Országos lefedettségű, folyamatosan bővülő töltőhálózattal rendelkezik, mellyel elsőként tette átjárhatóvá Magyarországot az e-autósok számára.

##### **Folyékony radioaktív hulladék cementező technológia beszerzése, telepítése**

A cementezési receptúrák és a technológia hatósági (Országos Atomenergia Hivatal) jóváhagyását követően 2023. januárban az aktív komplex próbák - a szükséges feltételek biztosítását követően - megindultak, melyek 2023. júniusban a zárójelentésnek megfelelően sikeresen lezárásra kerültek. Az aktív komplex próbák célja a szerződés szerinti 3x4 db konténer (konténerenként 4 db hordó) feltöltése 3 nap alatt aktív cementpéppel, amivel a hatósági előírásoknak megfelelő kompakt hulladékcsomagok (KHCS-k) állíthatók elő.

##### **Madárvédelmi programok**

Az MVM Csoport évek óta kiemelt figyelmet szentel a madarak védelmének, melynek keretében főként a tűzokokat érintő ütközésvédelem, és a ragadozó madarak védelme ügyében számos intézkedéssel és nemzetközi programban való részvétellel büszkélkedhet a vállalatcsoport. A foto-csapdával felszerelt műfészkek, fecsképelengkák, eltérítő berendezések, irányított drónokkal való madáreltérítő szerelvény felhelyezések mind-mind a bevált eszközök közé tartoznak.

##### **Eszköz- és felületcserék, korszerűsítések és beszerzések**

Az MVM Csoport számos tagvállalatánál került sor a rendelkezésre álló tárgyak és a környezet javítására, modernizációjára.

Az MVM Balance Zrt.-nél a 2023. évben a Miskolci Kombinált Ciklusú Gázturbinás Erőmű területén – a fióktelep villamos energia fogyasztásának csökkentése érdekében – megtörtént a régi, elavult eszközök cseréje korszerű LED világításra.

Az MVM Vízermű Kft.-nél 2023-ban megtörtént a Kiskörei Vízermű turbináit védő gerebmező tisztítását végző gerebkocsi levezetőcsőjeinek cseréje.

A MAVIR Zrt.-nél 2023. évben felújításra került a tiszalöki 2. számú, valamint az oroslányi 2. számú transzformátor alapja. A megbízható működés érdekében átalakításra és felújításra került a szolnoki állomáson az 1-2 transzformátort összekötő cső és a Zugló 220/120 kV-os állomáson zajvédő fal is felújításra került.

A Magyar Földgáztároló Zrt.-ben a kardoskúti földgáztárolóban már folyamatban lévő, hidrogénállóság vizsgálatra vonatkozó (Akvarin) projekten túlmenően 2 új, jelentősebb környezetvédelmi beruházás említhető. Zsanán projekt indult a meglévő kazánok jobb hatásfokú kazánokra cserélésére, amellyel a fajlagos gázfelhasználás és ezáltal a közvetlen helyi kibocsátott égéstermék mennyisége jelentős mértékben csökken. A teljes projekt befejezésének várható ideje 2024. Pusztadericsen a kompresszor villamos hajtásának rekonstrukciója indult el, amely során a villamos energia felhasználás mértéke jelentős mértékben csökken, így közvetetten (villamos energia előállítás helyén) csökken a környezetterhelés, illetve a kibocsátott légszennyezőanyagok mennyisége is.

Az MVM XPert Zrt. bicskei telephelyén 2023-ban egy 50kW teljesítményű HMKE napelemes rendszer kiépítésére és üzembe helyezésére került sor.

Az MVM gázhálózatán gázelosztással kapcsolatos légszennyezés csökkentésére, a szivárgások megelőzésére intézkedések történnek: csökötések megfelelőségének ellenőrzése; peremek megfelelő tömítése, azok ellenőrzése; rendszeres mérőműszeres hálózatellenőrzés; a gázelosztó hálózat terv szerinti rekonstrukciója.

Az MVM Zöld Generáció Zrt. napelemes erőműveinek termelés előrejelzésére a társaság saját szoftver fejlesztést hajtott végre, mellyel a naperőművek termelésének előrejelzését folyamatosan, 15 percenként automatikusan frissítve naprakészen tartja.

### **Energetikai innovációk felkarolása**

Az MVM Smart Future Lab Zrt. célja energetikai innovációk felkarolása és támogatása az energiahatékonyság és a hatékonyabb energiafelhasználásra ösztönző energetikai innovációk támogatása érdekében az MVM Csoporton belül, valamint kívül egyaránt, továbbá azok megvalósításának támogatása mentorációval, oktatással, innovációs ökoszisztéma, és gondolkodásmód fejlesztésével, és pénzügyi segítséggel.

Az MVM Smart Future Lab Zrt. 2023. évi programjai a tudatosságra fókuszáltak, amely kiterjedt a tudatos vásárlásra, tudatos életmódra és pénzügyi tudatosságra is.

### **4.5.2. Dekarbonizációs törekvések**

Az MVM Csoport kiemelten fontosnak tartja az üvegházhatású gáz kibocsátás csökkentését célzó kezdeményezéseket, intézkedéseket.

Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. hosszú távon elkötelezett a fenntarthatóság iránt, a karbonsemleges energiatermelés mellett a társaság törekszik a működés során keletkező üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére. Helyi szinten összehasonlítható adatok formájában gyűjtik és elemzik az üvegházhatású gázok mennyiségét. Az elavult, környezetre káros hűtőközeggel töltött berendezéseket meghibásodás esetén javítás helyett korszerűbb és a globális felmelegedési potenciál (GWP) értéket figyelembe véve minél „zöldebb” készülékekre cserélik. A hatósági szivárgásvizsgálatra kötelezett berendezések vizsgálatát a megadott határidőre erre szakosodott vállalkozóval elvégzeztetik. A hatósági szivárgásvizsgálatra nem kötelezett berendezéseiket minimum évi kétszeri karbantartással ellenőrzik, illetve a feltárt hibákat/szivárgásokat a lehető legrövidebb időn belül megszüntetik. A szétbontott berendezést a megadott hulladék üzemi gyűjtőhelyre az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. elszállíttatja.

Az MVM Mátra Energia Zrt. esetében az erőmű elsődleges szén-dioxid kibocsátási forrása a villamosenergia-termeléshez felhasznált tüzelőanyag égetése. Az erőmű a füstgáz kéntelenítéséhez mészkövet is felhasznál. A kéntelenítés során a kalcium-karbonátból gipsz képződik és a reakcióval szén-dioxid is felszabadul. A NOx kibocsátás mértékének csökkentése érdekében az erőműben SNCR technológiájú füstgáztisztító berendezések üzemelnek.

A GEOSOL Kft. a tevékenysége által nagymértékben csökkenti az üvegházú gázok kibocsátásának mennyiségét. Elsősorban azért, hogy a Mátrai Erőműbe történő feladással másodlagos tüzelőanyagként hasznosítják a biomasszát és a hulladékból származó tüzelőanyagot (SRF, RDF). Az alternatív tüzelőanyag-használattal a hulladék nem kerül lerakásra, ezáltal elkerülhető a hulladéklerakókban a hulladékok bomlásához kapcsolódó üvegházhatású gázok keletkezése.

Az MVM Zöld Generáció Zrt. célja a nemzeti energiastratégiával és a karboncsökkentési kötelezettségekkel összhangban biztosítani a tiszta, megújuló forrásból származó energiát, a társaság tevékenységénél fogva nem számít ÜHG kibocsátónak. A társaság által üzemeltetett megújuló energiaforrást hasznosító erőművek a 2023. évben összesen 405 800 tonna CO<sub>2</sub> megtakarítást eredményeztek.

Az MVM Vízenergia Kft. üzemelteti a Tisza folyó magyarországi két vízenergia-erőművét, a Tiszalöki Vízenergia-erőművet és a Kiskörei Vízenergia-erőművet. A vízenergia-erőművek a Tisza-folyó megújuló vízenergiáját hasznosítják villamosenergia termelés céljából. Ezen termeléshez használják fel a folyó vízkészletét, vízjogi üzemeltetési engedélyek birtokában. A duzzasztás hatására a víz a vízturbinákon keresztülhaladva megforgatja azokat, majd jellemző kémiai paramétereinek megváltozása nélkül visszakerül a folyóba.

Az MVM Csoporthoz tartozó Mobiliti vállalatcsoport (MVM Mobiliti Kft., e-Mobi Nonprofit Kft., Mobiliti VOLÁNBUSZ Kft.) alaptevékenysége önmagában járul hozzá az üvegház-hatású gázok kibocsátásának csökkenéséhez, hiszen elektromos töltőhálózatot, valamint CNG kúthálózatot üzemeltet, illetve azon keresztül alternatív üzemanyagot



szolgáltat, értékesít privát és céges ügyfelei részére. Ezeken felül a cégcsoport törekszik a saját üvegházhatású gázkibocsátását is csökkenteni, így a saját flottáját folyamatosan cseréli le alternatív meghajtású gépjárművekre. 2023-ban az MVM Mobiliti Kft. saját töltőhálózatán az összes töltő éves energia leadása több mint 10 GWh volt.

A MAVIR Zrt. által kibocsátott üvegházhatású gázok (ÜHG) legjelentősebb forrása a beépített villamos kapcsolókészülékekből elszivárgó, igen nagy GWP-vel rendelkező kén-hexafluorid (SF6) gáz. A kibocsátás csökkentésére számos intézkedést tettek; rendszeres karbantartás, új berendezések esetében a beépített SF6 gáz minimalizálására törekvés, a legnagyobb kibocsátást okozó tokozott SF6-os berendezések kiváltásának megtervezése.

Az Oroszlányi Távhőszolgáltató Zrt. esetében a korszerű műszaki technológia következtében a kibocsátási határértékek betartásra kerülnek. A kibocsátások megelőzését és csökkentését szolgáló eljárások megfelelnek az elérhető legjobb technikának.

A Magyar Földgáztároló Zrt. hosszabb távú célként azonosította - a nagyrészt a meglévő infrastruktúra elemek használatával - az alternatív energetikai hasznosítás, mint például a sűrített levegős energiatárolás, valamint a környékbeli CO<sub>2</sub>-ben dús földgáz felhasználásával a villamosenergia termelést. Ezeken túl az MVM és az MFGT közösen vizsgálja a CO<sub>2</sub> tárolás lehetőségét is, annak érdekében, hogy a Mátrai Erőmű és a jövőben létrehozandó Tiszai Földgáztüzelési Erőmű CO<sub>2</sub> termelését képes legyen enyhíteni, ezzel jelentősen hozzájárulva hazánk klímapolitikai céljainak eléréséhez.

Az MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Kft., valamint az MVM Főgáz Kft. 2023. évben kiemelt figyelmet fordított arra, hogy a gázhálózati vezetéseket folyamatosan karbantartsa, nyomásszabályozó alállomásait felújítsa, és katódvédelmi intézkedéseket hajtsanak végre gázelosztó hálózataikon. Ezek az intézkedések annak érdekében valósultak meg, hogy megelőzzék a gázszivárgást, amelynek eredményeképpen elmondható, hogy csökken a mérési eltérés, illetve a földgáz veszteség, csökken az üzemzavarok kockázata, az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető események bekövetkezésének kockázata és a szabadba áramló földgáz mennyiségének csökkenése révén csökken a környezeti terhelés.

#### 4.6. Múlt felelős rendezése

Az MVM Csoport számára kiemelt fontosságú a múlt felelős rendezése, annak érdekében, hogy a több évtizedes működéséből adódóan korábban keletkezett környezeti szennyezéseket felszámolja, az eredeti állapotot helyreállítsa. Az MVM Csoport egyes telephelyein jelenleg is folynak ilyen típusú rekultivációs és monitoring feladatok, amelyek a mindenkori jogszabályi előírások és hatósági feltételek teljesítése mentén történnek.

Az MVM Csoporthoz tartozó MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. az egykori Szegedi Erőmű területén, a dél-pesti telephelyeken (egykori Ferencvárosi Gázgyár II. – Koppány utca 8. és Gubacsi út 4.), és az egykori Óbudai Gázgyár területén végez kármentesítési tevékenységet.

Az MVM Mátra Energia Zrt.-nél 2023-ban az üzemelő zagytereknél több szint füvesítésre került 20 063 m<sup>2</sup> területen, valamint 24 282 db fa ültetése és pótlása történt meg. A visontai és bükkábrányi bányák vonatkozásában a bányászati tevékenység előre haladtával folyamatos a letermelt terület tájrendezése. A 2023-as évben rekultiváció alatt álló területen az MVM Mátra Energia Zrt. üzemelő bányáinál technikai jellegű tájrendezés (280 ha) mellett több mint 30 ha-on biológiai tájrendezés is történt. A biológiai tájrendezés során az eredeti állapotnak megfelelő cser-véderdő telepítés, valamint a bányászati terület véderdőinek ápolása az elsődleges célfeladat.

A Vértesi Erőmű Zrt.-nek számos telephelyén rekultivációs kötelezettsége van, amelyeket hatósági határozatok alapján kell végrehajtania. A nagyobb forrást igénylő kivitelezési ütemeket – tulajdonosi jóváhagyást követően – hajtja végre. Legjelentősebb feladatai:

- Oroszlányi Erőmű zagyter

Az Oroszlányi zagyter rekultivációs feladatait a környezetvédelmi és a vízügyi hatóságok által kiadott engedélyek előírásai szerint végzi a társaság.

Jelenleg a rekultiváció III/2. üteme zajlik (2. és 4. kazetták végleges, 1 méteres fedése, füvesítése) a közbeszerzési eljárás lebonyolítását követően 2023. január 3-án aláírt vállalkozói szerződésben foglaltak szerint. A 2023. január 18-i munkaterület átadással megkezdődött a szerződéses feladatok végrehajtása. A megvalósítás várható időtartama 46 hónap (2026. november 3-a). A vállalkozó a 80 napos határidőn belül elkészítette a szerződésben előírt tervezési feladatokat (Felvonulási és munkakörnyezet kialakítása, Kiviteli

terv, Organizációs terv, MMT, stb.). Ezt követően elkezdődött a fedőanyagok előállítás, beszállítása, deponálása. Ezzel párhuzamosan folyamatosan halad a rekultiválandó terület 1 hektár nagyságú egységein a morfológia (felület) kialakítása, illetve a különböző összetételű fedőanyag rétegek kihelyezése is a hozzá tartozó minőségellenőrző vizsgálatok elvégzése mellett (analitika, tömörségmérés, geodézia, stb.). A rekultivációs szerződés ütemterve szerint halad a zagyter 5-6. kazettájának továbbüzemeltetéséhez szükséges gátépítés pernye alapanyagának átszállítása is. A kivitelezési munkák a 2023. évben a tervezett ütemterv szerint haladtak.

A már rekultivált 1. és 3. kazettákon hatóság által előírt utógondozási feladatokat látnak el (rendszeres süllyedés- és rézsű állékonyságmérések, évente többszöri kaszálás, ároktakarítás, elfolyó csapadékvíz rendszeres analitikai vizsgálata, stb.).

- Bánhidai Erőmű zagyter

A rekultivációs engedély módosítását a környezetvédelmi hatóság 2019. február 5-én adta ki a társaságnak, amelyben a kért határidő módosításokat, illetve az új műszaki megoldásokat is jóváhagyták. 2019. I. félévében véglegesítették a közbeszerzési eljárás műszaki dokumentációját. A dokumentációt – az Oroszlányi zagyter 2. és 4. kazettájának rekultivációjával közös eljárásra előkészítve – 2019 júniusában benyújtották a tulajdonosnak véleményezés és jóváhagyás céljából. A közbeszerzési eljárás elindításához szükséges tulajdonosi döntést még nem kapta meg a társaság. Emiatt a már többször módosított fenti végrehajtási határidő ismételt módosítása vált szükségessé. A 2021 decemberében az illetékes környezetvédelmi hatóság felé beadott bánhidai zagyter rekultivációs engedély módosítási kérelmét a hatóság jóváhagyta, a rekultiváció véghatáridejét 2024. december 31-re hosszabbította. Ezen határidő ismételt módosítási kérésének hatósági benyújtása válik szükségessé a közeljövőben, mert a rekultivációs feladat végrehajtásának becsült időigénye kb. 2 év.

- Mányi I/A bányatető

Az omlasztott területek rendbetétele évek óta tart, mivel a volt bányatető térségében a fejtések miatti utómozgások még nem fejeződtek be. Az omlasztott területek tájrendezésének befejezésére nincs hatóságok által előírt határidő. E területek tájrendezését az évek folyamán tovább kell folytatni a kialakuló nyílások, hasadékok, repedések megjelenésének, veszélyességének függvényében mindaddig, amíg a terület mozgása meg nem áll és biztonságossá nem válik. Az ellenőrzési tevékenységet havi rendszerességgel végzik.

2023. május végén ellenőrizték és több helyen felújították a roncsolt terület felszínén telepített mozgás ellenőrző pontokat. 2023. augusztus végén új méréssorozat készült a korábban felújított pontokon.

- Tatabányai Fűtőerőmű zagyter (V/C külfejtés)

Jelenleg utógondozási (felszín alatti víz és felszíni víz vizsgálati) kötelezettségek állnak fenn a területen, amelyet a 2017 decemberében engedélyezett 2 db új monitoring kút vizének rendszeres vizsgálatával teljesít a társaság a Palahányó patak monitorozása mellett. A terület monitorozását 2024. júliusig kell elvégeznie a társaságnak.

2020-ban a Kardoskúti Földalatti Gáztárolóban működő 10 GKN kompresszorüzemben a kompresszorok megszüntetésre kerültek, majd a kompresszorcsarnok további hasznosítását megelőzően 2021-ben talaj- és talajvízvizsgálatok kerültek elvégzésre. A káreseményről, illetve a szennyezés csökkentésére megtett intézkedésekről a Békés Megyei Kormányhivatal tájékoztatása megtörtént. A tényfeltárási záródokumentáció, valamint a műszaki beavatkozási terv megküldésre került a Hatóság részére, mely elfogadásra került. 2023-ban a kármentesítés folyamata a beadott dokumentáció alapján, a Hatóság által jóváhagyottak szerint zajlott és jelenleg is folyamatban van.

#### 4.7. Lényeges kockázatok és kezelésük

Az MVM Csoport energiaellátási tevékenysége teljes vertikumát tekintve kitett a környezeti kockázatoknak. A villamosenergia-termelés esetén a Tisza folyó vízhozamának csökkenése (MVM Vízterőmű Kft.), valamint a Duna folyó víz hőmérsékletének egy bizonyos értéket meghaladó emelkedése okozhat gazdasági kockázatot (MVM Paksi Atomerőmű Zrt. blokkjainak visszaterhelése nem megfelelő hűtés miatt), valamint az extrém hőmérsékletű kilengések csökkentik a fogyasztás előre jelezhetőségét.

A felmerülő vízhozam, víz hőmérséklet és időjáráshoz kapcsolódó kockázatok kezelésére az MVM Csoport az alábbi megoldásokat látja:

- A vízügyi szervezetekkel szorosabb és lehetőleg online vízadatok hozzáférését biztosító együttműködés kialakítása.
- Az időjárás előrejelzések folyamatos követése, csoporton belüli időjárási szakember alkalmazása.
- Villamosenergia forrásainak diverzifikációja.
- Időjárás-derivatívák alkalmazása, melyekkel fedezhető a hőmérsékleti ingadozásokból fakadó gazdasági kockázat.
- Eszközgazdálkodási keretrendszerbe illeszkedő karbantartási terv – karbantartási költség optimalizálása, transzparencia növelése, RBM bevezetése.
- Életciklus alapú eszközkiadás menedzsment rendszer működtetése.
- Eszközgazdálkodás informatikai adatkezelő rendszereinek fejlesztése.

Az erőművi kockázatokon túl a váratlan termelés kiesés az energia-kereskedőknél is kockázatként csapódik le, hiszen a kieső villamos energiát egyéb forrásokból szükséges pótolnia (ID és DAM piacok, egyéb termelők), mely beszerzés jellemzően magasabb ár mellett valósul meg.

A környezeti kockázatok növelik az alállomások eszközeinek javítási és karbantartási költségeit és rendszerterhelési kockázatot jelentenek, amelyek növelik a hálózatüzemeltető cégek (DSO-k, TSO) gazdasági kockázatait.

Az MVM Csoport részeként működő MVM Mátra Energia Zrt. (Mátrai Erőmű) teszi ki a szén-dioxid kibocsátás meghatározó részét, így a szén-dioxid kvóták árváltozása jelentős eredménykockázatot jelenthet.

Az MVM Csoport földgázkereskedelmi üzletága is érintett a környezeti kockázatok kapcsán, de ott elsősorban a hőmérséklet ingadozásából fakadó mennyiségi bizonytalanság a fő tényező. Az ellátási kötelezettség, valamint a kereskedelmi szerződésekben megszokott mennyiségi rugalmasság az MVM Csoport földgázkereskedelmi üzletágára terheli a mennyiségi kockázatot, mely jelentős ár- és ezen keresztül eredménykockázatot eredményezhet.

#### 4.8. Taxonómia

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2020/852 rendelete és a vonatkozó felhatalmazáson alapuló jogi aktusok szerinti jelentéstételnek megfelelően az MVM Csoport 2023. évre is meghatározta az uniós taxonómia szerinti eligible és aligned tőke kiadás (CAPEX), működési költség (OPEX) és árbevétel mutatószámokat, valamint közzétette a vonatkozó szöveges információkat is.

#### 4.9. Dekarbonizációs ESG mutatók

MVM Csoport	2022	2023	Változás	Változás %
ÜHG kibocsátás (kt)	4 442*	3 757	-685	-15%
ÜHG intenzitás (gCO <sub>2</sub> /kWh)	222*	194	28	-12%
Szénalapú beépített kapacitás (MW)	884	884	0	0%
Szénalapú tevékenységek bevétele (%)	1,8	3,2	+1,4	+78%

Az MVM Csoport ÜHG kibocsátási értéke tartalmazza a közvetlen és közvetett ÜHG-kibocsátást:

- Közvetlen: tartalmazza az erőművi telephelyek kibocsátását, az üzemanyag-felhasználásból eredő, a földgáz nem termelési célú felhasználásából eredő, a földgáz elfáklázásából eredő CO<sub>2</sub> kibocsátást, továbbá a metánkibocsátás és a kibocsátott kén-hexafluorid gáz CO<sub>2</sub> egyenértékét. Nem tartalmazza a biomassza, RDF, SRF felhasználásából származó CO<sub>2</sub> kibocsátást.
- Közvetett: "location based" módszer szerint tartalmazza a vásárolt villamos- és hőenergia mennyiségét.

\* A közvetlen ÜHG kibocsátási számításba a korábbi évektől eltérően bekerült a biomassza, RDF, SRF felhasználásból származó CO<sub>2</sub> kibocsátás, így ebből adódóan újra közlésre kerülnek a felülvizsgált 2022. évi ÜHG kibocsátás és ÜHG intenzitás adatok is.

## 5. AZ MVM CSOPORT SZOCIÁLIS ÉS HUMÁNPOLITIKAI TEVÉKENYSÉGE

### 5.1. Szociális és foglalkoztatáspolitikai

#### Munkavállalói elkötelezettség

Az MVM Csoport elkötelezett a szakmai és ágazati párbeszéd folyamatos fejlesztésében, az utánpótlás biztosításában, a kulcsfontosságú iskolai és diákszövetkezeti kapcsolatok építésében, valamint a munkavállalói érdekvédelmi szervezetekkel való szoros együttműködés iránt. Az MVM Csoport számára kiemelten fontos a tevékenységéhez kapcsolódó szakember utánpótlás folyamatos biztosítása, és a hiányszakmákban jelentkező felvételi igények kielégítése.

Az MVM Csoport nagy hangsúlyt fektet az utánpótlás nevelésre és fejlesztésre. Csoportszinten működteti a Tehetség- és Utánpótlás menedzsmenst, valamint mentoring rendszereket a szakemberállomány belső erőforrásból történő biztosítása és a munkavállalói elkötelezettség növelése céljából.

2021-ben az MVM Csoport bekapcsolódott a duális szakképzésbe az MVM Energetikai Ágazati Képzőközpont Nonprofit Kft. (a továbbiakban: Képzőközpont) megalapításával.

A 2022/23-as tanévtől újabb helyszíneken (Budapest, Szeged, Miskolc, Visonta) indította el a képzést a Képzőközpont. (Miskolc és Visonta esetében, részben a már meglévő tagvállalati kompetenciák integrálásával.)

2022. évtől kezdődően a korábban kizárólag a külső piacról megvásárolt műszaki, felnőttképzési szolgáltatások egy részét is biztosítja csoporton belül a Képzőközpont, ami várhatóan jelentős költségmegtakarítást, rugalmasságot és a továbbképzési rendszerben sokkal nagyobb önállóságot biztosít az MVM Csoport számára (tehetségprogramok, mentoring program). A Képzőközpont küldetése, hogy az MVM Csoport nyújtotta stabil környezetben képezze a jelen és a jövő energetikai szakembereit, és ezzel hozzájáruljon a magyarországi szakképzés folyamatos fejlődéséhez.

Az MVM Csoport duális szakképzési programjában a műszaki pálya iránt érdeklődők elsajátíthatják a villanyszerelő (villamoshálózat szakmairány), központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő, a hegesztő, a bányaművelő vagy az ipari gépész szakmát, és korszerű, biztonságos körülmények között piacképes iparági tudást szerezhetnek.

A munkavállalók szervezetben eltöltött idejének egyes állomásai jól meghatározható szakaszokra bonthatók. Minden munkavállalót fel kell készíteni a munkakör ellátására, még akkor is, ha megfelelő képzettséggel, illetve tapasztalattal érkezik a szervezetbe. Az integrációs lépés megalapozza a szervezethez való kötődés mértékét, illetve elkötelezettségét.

Az MVM Csoport kiemelt célcsoportként kezeli a leendő, illetve jövőbeni vezetőket, akik részére vezetőfejlesztési programot működtet. Megvalósult a komplex rendszerbe foglalt, de személyre szabható – a vezetői karrierútnak megfelelő – képzési környezet.

A pandémia egyik hatása az IT rendszerek és a kollaboratív tanulást támogató alkalmazások gyors fejlődése, amely egyben a tanulási kultúra változásával is jár. Nagy hangsúlyt kap a mindenki számára díjmentesen igénybe vehető önfejlesztő e-learning anyagok elérésének biztosítása.

Az MVM Csoport kiemelt figyelmet fordít a nők – várandós, jogi állományban, szülési szabadságon lévő munkavállalók –, a gyermekeket nevelő szülők, beteg hozzátartozót gondozó munkavállalókra. Ennek érdekében csoportszintű Kismama programot, Dolgozó szülők Programot, Nők az MVM-ben programot működtet.

#### Munkaügyi kapcsolatok

Az MVM Csoportban a konstruktív párbeszédre alapuló munkaügyi kapcsolatrendszer működik. Ennek keretében 2023-ban is születtek csoportszintű megállapodások, kiemelten a bérfejlesztésről, illetve a jóléti és szociális juttatásokról.

Az MVM Csoporthoz 2020 októberében csatlakozott csehországi innogy Česká republika a.s. akvizícióját követően a cseh társaság munkavállalói oldalának képviselői kezdeményezték az MVM Csoport Európai Üzemi Tanácsának (EÜT) létrehozását, ami az európai szociális párbeszéd rendszeres fóruma. A Különleges Tárgyaló Testülettel az EÜT létrehozásáról 2022-ben aláírt megállapodás alapján 2023-ban megalakult az EÜT és sikeresen lezajlott az EÜT I. plenáris ülése. Az EÜT jogköre szerint tájékoztatás és konzultáció történik a transznacionális kérdésekben az MVM Csoport egészét érintően.

Az MVM Csoport munkáját 2023-ban többek között az alábbi elismerésekkel díjazták külső szervezetek:

- a Kreatív Apex rangsorában a tíz legeredményesebb PR-megbízó között az MVM Zrt.;
- MVM Future Talks – Stevie Awards – aranyérem, Events & Observances kategória;
- Eventex nemzetközi rendezvényes verseny: Zenergia 2022 – „CSR Experience” és „Fundraising event” (bronz);
- MVM Future Talks - Use of audiovisual (bronz);
- MVM Future Talks – Arany Penge, "craft" kategóriában bronz penge;
- MVM Services Zrt. – LEO oklevél és díj (Létesítménygazdálkodási és Épületüzemeltetési Szolgáltatások Országos Szövetsége);
- HR BEST- FutureProof Organizations, ezüst díj;
- BeneFit Prize 2023 - for Happy Employees – Szakmai díj 1. hely, Közönség díj 1. hely, Fenntarthatósági különdíj;
- Családbarát mentorszervezet cím megerősítése;
- PwC 2023 Legvonzóbb Munkahely díj energetika és közműszolgáltatás kategóriában - 2. hely;
- Három Királyfi Három Királyné Mozgalom: Családbarát Vállalat és Mentorszervezet díj 2023.

**5.2. Humán erőforrás ESG mutatók**

MVM Csoport fő	2022			2023		
	Összesen	férfi	nő	Összesen	férfi	nő
<b>Év végi statisztikai állományi záró létszám</b>	<b>18 399</b>	<b>12 199</b>	<b>6 200</b>	<b>19 170</b>	<b>12 474</b>	<b>6 696</b>
teljes munkaidőben foglalkoztatott	18 054	12 123	5 931	18 802	12 399	6 403
részmunkaidőben foglalkoztatott	345	76	269	368	75	293
<b>Év végi statisztikai állományi záró létszám</b>	<b>18 399</b>	<b>12 199</b>	<b>6 200</b>	<b>19 170</b>	<b>12 474</b>	<b>6 696</b>
határozatlan idejű munkaszerződéssel	17 738	11 889	5 849	18 584	12 231	6 353
határozott idejű munkaszerződéssel	661	310	351	586	243	343
<b>Bérelt / kölcsönzött létszám</b>	<b>653</b>	<b>111</b>	<b>542</b>	<b>355</b>	<b>52</b>	<b>303</b>

**6. A TÁRSASÁGCSOPORT TELEPHELYEINEK, FIÓKTELEPEINEK BEMUTATÁSA**

Vállalat	Székhely, telephely, fióktelep
MVM Zrt.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 4623 Tuzsér, külterület 0120/34. 7030 Paks, hrsz. 8803/17. 7030 Paks, Gagarin utca 1.
MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	7030 Paks, hrsz. 8803/17. 7030 Paks, Dózsa György út 95. 1024 Budapest, Kút u. 4/a. 8230 Balatonfüred, Germering u. 19. 8230 Balatonfüred, Kouvola u. 1. 9400 Sopron, Fenyves sor 10. 7133 Fadd-Dombori, Dunasor 22-23.
ATOMIX Kft.	7030 Paks, hrsz. 8803/17. 7030 Paks, Szent István tér 2. 8230 Balatonfüred, Germering utca 19. 8230 Balatonfüred, Kouvola utca 1.
MVM Mátra Energia Zrt.	3271 Visonta, Erőmű utca 11. 3422 Bükkábrány, Külfejtéses Bányauzem kültelek 030/1.
MVM Mátra Gép Kft.	3271 Visonta, Erőmű utca 11.
MVM Mátra Mélyépítő Kft.	3271 Visonta, Erőmű utca 11. 3422 Bükkábrány, külterület hrsz. 030/1. 3353 Aldebrő, külterület hrsz. 0149/2.
GEOSOL Kft.	3273 Halmajugra, külterület 07/130. 3273 Halmajugra, külterület 07/21. 3273 Halmajugra, külterület 07/48. 3273 Halmajugra, külterület 07/129. 3273 Halmajugra, külterület 08/2. 3273 Halmajugra, külterület 07/50. 3273 Halmajugra, külterület 07/51. 3273 Halmajugra, külterület 09. 3273 Halmajugra, külterület 010/1. 3272 Visonta, Erőmű u 11. 3272 Visonta, külterület 0163/88. 3272 Visonta, külterület 0158/25. 1143 Budapest, Ilka utca 2-4. 3275 Detk, külterület 0127/15.
MVM Balance Zrt.	2040 Budaörs, Kinizsi u. 26. 3021 Lőrinci, Erőműtelep 8196 Litér, Királyszentistváni út 3599 Sajószöged, Bába út 1037 Budapest, Kunigunda útja 49. 8400 Ajka, Gyártelep 1961/1. 3531 Miskolc, hrsz. 23358/16. 3531 Miskolc, hrsz. 23358/4. 3534 Miskolc, hrsz. 21551/2. 3535 Miskolc, hrsz. 30519/3.



MVM Tisza Erőmű Kft.	3580 Tiszaújváros, Debreceni út 2/A
MVM MIFŰ Kft.	3531 Miskolc, Tatár u. 29/b. 3531 Miskolc, 23358/14. hrsz.
MVM OTSZ Zrt.	2840 Oroszlány, Bánki Donát utca 2. 2840 Oroszlány, Külterület hrsz 0718/9. 2840 Oroszlány, Külterület hrsz 0718/10. 5000 Szolnok, Széchenyi István körút 9678/35. 5000 Szolnok, József Attila út 4566/10. 5000 Szolnok, Móra Ferenc út 1428/14. 5000 Szolnok, Vegyiművek lakótelep 19012/9/A/2.
NRG Finance Kft.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 9027 Győr, Martin utca 1.
Rába Energiaszolgáltató Kft.	9027 Győr, Martin u.1.
Vértesi Erőmű Zrt.	2840 Oroszlány, Külterület 0718/10 hrsz. 8066 Pusztavám, Közterület 071/2 hrsz. Márkushegyi Bányauzem
MVM Zöld Generáció Zrt.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 9482 Nagylózs, külterület hrsz 07/12/A. 9483 Sopronkövesd, külterület hrsz 0216/25/A. 4900 Fehérgyarmat, külterület hrsz. 0239/24. 4621 Fényeslitke, külterület hrsz. 028/61. 4621 Fényeslitke, külterület hrsz. 028/62. 4621 Fényeslitke, külterület hrsz. 028/63. 5500 Gyomaendrőd, belterület hrsz. 3748/3. 5310 Kisújszállás, belterület hrsz. 1846/2. 4600 Kisvárdá, külterület hrsz. 0307/6. 4700 Mátészalka, külterület hrsz. 0169/10. 4700 Mátészalka, külterület hrsz. 0169/12. 4700 Mátészalka, külterület hrsz. 0169/14. 4700 Mátészalka, külterület hrsz. 0176/6. 4485 Nagyhalász, külterület hrsz. 0297/2. 4252 Nyíradony, belterület hrsz. 3985/4. 4361 Nyírbogát, belterület hrsz. 1345/5. 4150 Püspökladány, belterület hrsz. 2026/1. 5081 Szajol, belterület hrsz. 946/20. 5000 Szolnok, külterület hrsz. 091/10. 4931 Tarpa, belterület hrsz. 121. 6060 Tiszakécske, külterület hrsz. 0634/23. 5536 Körösújfalú, belterület hrsz 247. 5411 Kétpó, belterület hrsz 346/2. 7621 Pécs, belterület hrsz 23429/14. 4100 Berettyóújfalú, belterület hrsz 3982/3. 2735 Dánszentmiklós, külterület hrsz 048/7. 4030 Debrecen, külterület hrsz 0493/64. 4030 Debrecen, külterület hrsz 0493/65. 2510 Dorog, külterület hrsz 0294/3. 5321 Kunmadaras, külterület hrsz 042/20. 5321 Kunmadaras, külterület hrsz 042/23. 6115 Kunszállás, külterület hrsz 0285/49. 4356 Nyírcsaholy, külterület hrsz 0321/10. 2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/8. 2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/9.



MVM Zöld Generáció Zrt.	<p>2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/10.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/11.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/12.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/13.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/14.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/15.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/16.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/17.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/18.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/19.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/20.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/21.  2840 Oroszlány, külterület hrsz 0706/22.  7630 Pécs, belterület hrsz 23425/16.  7630 Pécs, belterület hrsz 23425/17.  7630 Pécs, belterület hrsz 23425/18.  7630 Pécs, belterület hrsz 23425/19.  7630 Pécs, belterület hrsz 23425/20.  5919 Pusztaföldvár, belterület hrsz 1031.  6346 Sükösd, külterület hrsz 024/104.  6729 Szeged, külterület hrsz 01176/14.  6729 Szeged, külterület hrsz 01176/17.  6729 Szeged, külterület hrsz 01176/19.  6729 Szeged, külterület hrsz 01177/1.  6729 Szeged, külterület hrsz 01178/14.  6729 Szeged, külterület hrsz 01179/5.  6728 Szeged, külterület hrsz 01196/28.  6728 Szeged, külterület hrsz 01196/33.  6728 Szeged, külterület hrsz 01196/35.  6728 Szeged, külterület hrsz 01196/43.  6728 Szeged, külterület hrsz 01246/12.  6728 Szeged, külterület hrsz 01246/13.  6728 Szeged, külterület hrsz 01246/14.  6728 Szeged, külterület hrsz 01293/1.  5530 Vésztő, külterület hrsz 0218/8.  5530 Vésztő, külterület hrsz 0218/9.</p>
MVM ZG Solar Kft.	<p>1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.  3561 Felsőzsolca, hrsz. 056.  3561 Felsőzsolca, hrsz. 039/4.  3561 Felsőzsolca, hrsz. 039/5.  3561 Felsőzsolca, hrsz. 039/6  3561 Felsőzsolca, hrsz. 040/2.  7030 Paks, hrsz. 0181/3.  7030 Paks, hrsz. 081/4.  7030 Paks, hrsz. 081/6.  7030 Paks, hrsz. 087/6.  7030 Paks, hrsz. 087/7.  7030 Paks, hrsz. 087/8  7030 Paks, hrsz. 0184.  6623 Árpádhalom, 166/13  3070 Bátorfőnyégy, 2022/16</p>

MVM ZG Solar Kft.	5671 Békéscsaba, 0786/6 7570 Barcs, 520/2 2687 Bercel, 0340/11 7827 Beremend, 0182/29 2060 Bicske, 041/8 8053 Bodajk, 0207/10 7150 Bonyhád, 048/6 7013 Cece, 0292/32 2700 Cegléd, 1651/64 3973 Cigánd, 0108/3 8074 Csókakő, 070/2 9300 Csorna, 0123/24. 2118 Dány, 089/9. 9436 Fertőszéplak, 424/2. 9436 Fertőszéplak, 424/5. 2686 Galgaguta, 0148/2. 5925 Gerendás, 088/168. 9821 Győrvár, 05/1. 9821 Győrvár, 03/15. 3011 Heréd, 082/1. 8380 Hévíz, 022/53. 6800 Hódmezővásárhely, 3570/63. 7095 Iregszemcse, 0291/28. 6440 Jánoshalma, 712. 5130 Jászapáti, 1346/1. 9123 Kajárpéc, 0241/11. 9123 Kajárpéc, 0251/74. 2366 Kakucs, 036/41. 2366 Kakucs, 036/42. 6237 Kecel, 2691. 6000 Kecskemét, 0778/10. 6000 Kecskemét, 0778/12. 6000 Kecskemét, 0778/13. 6000 Kecskemét, 0983/65. 7839 Kemse, 025/33. 2870 Kisbér, 0129/37. 3384 Kisköre, 1031/2. 6100 Kiskunfélegyháza, 2222/2. 6400 Kiskunhalas, 3270/23. 2900 Komárom, 1782/233. 7300 Komló, 0308/5. 9730 Kőszeg, 0117/6. 5725 Kőtegyán, 760/4. 8693 Lengyeltóti, 936. 5800 Mezőkovácsháza, 2440. 3400 Mezőkövesd, 0225/7. 5751 Nagykamarás, 047/79. 8291 Nagyvázsony, 099/3. 8191 Öskü, 077/15. 8191 Öskü, 077/17. 7030 Paks, 5348/1. 7030 Paks, 5348/3. 7030 Paks, 0259/18.
-------------------	---

MVM ZG Solar Kft.	2300 Ráckeve, 0251/1 3033 Rózsaszentmárton, 0102/8 3033 Rózsaszentmárton, 0102/9 3712 Sajóvámos, 678/2 7000 Sárbogárd, 0238/43 7000 Sárbogárd, 0238/44 6230 Soltvadkert, 0316/53 8683 Somogytúr, 0134/3 2241 Súlysáp, 0431/9 6635 Szegvár, 478/3 3922 Taktaharkány, 1439/2 3922 Taktaharkány, 1476 7090 Tamási, 1422/6 2251 Tápiószecső, 0204/2 2045 Törökbálint, 9001 5661 Újkígyós, 05/123 2163 Vácrátót, 057/32 2163 Vácrátót, 057/34 8100 Várpalota, 4134/17 8100 Várpalota, 4134/19 8200 Veszprém, 071/39 8200 Veszprém, 071/42 8741 Zalaapáti, 0148 8900 Zalaegerszeg, 0779/3 3262 Markaz, 0116/2. 3271 Visonta, 0151/141.
MVM ZG Solar Service Kft.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.
Komm Hull Villamosenergia Kereskedő Kft.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.
Raaba Energy Kft.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 9730 Kőszeg, 2881 hrsz. 9751 Vép, hrsz 038/4. 9735 Csepreg, hrsz 1901/13. 9735 Csepreg, hrsz 1901/20. 8897 Söjtör, hrsz 0337/3. 8897 Söjtör, hrsz 0337/5. 8897 Söjtör, hrsz 0337/2.
MVM ZG SOLAR STAR Kft.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.
MVM Vízerőmű Kft.	4450 Tiszalök, Vízerőmű 3384 Kisköre, Vízerőmű

MVM XPert Zrt.	1158 Budapest, Rákospalotai Körvasútsor 105. 1158 Budapest, Késmárk u. 14 2060 Bicske, Akácfa u. 3561 Felsőzsolca, Arnóti út 2800 Tatabánya, Környei út 34.
MVM ENERGO-MERKUR Kft.	1158 Budapest, Késmárk u.14.
MVM OVIT Zrt.	1158 Budapest, Késmárk utca 14. 1158 Budapest, Rákospalotai Körvasút sor 105. 2132 Göd-felső, Ady Endre u. 6100 Kiskunfélegyháza, Csanyi út 71/B 8360 Keszthely, Alsópáhoki út. CZ-160 00 Praha, Na St'áhlavce 1101/20, Dejvice Csehország
MVM Titán Zrt.	1158 Budapest, Késmárk utca 14. 6100 Kiskunfélegyháza, Csanyi út 71/B ép. C. lház 6100 Kiskunfélegyháza, Csanyi út 71/C ép. 2132 Göd, Ady Endre utca 7030 Paks, Vasút utca 2.
MVM NUKA Zrt.	7030 Paks, 8803/17. hrsz. 7030 Paks, Tolnai út 42. l.em. 7030 Paks, 8803/16 hrsz 7030 Paks, Dankó Pista u. 1
MVM ERBE Zrt.	1117 Budapest, Budafoki út 95. 7030 Paks, hrsz. 8803/17
MVM ERBE Engineering Zrt.	1117 Budapest, Budafoki út 95. 7030 Paks, Tolnai út 105.
MVM EGI Zrt.	1117 Budapest, Irinyi József u. 4-20. B. ép
MVM EGI Cooling Systems (China) Co. Ltd.	West Quanda road,Wuqing development Zone,Tianjin New Technology Industrial area, China
MVM EGI Cooling Systems Trading (Beijing) Co. Ltd.	Room 500, 5th Floor, Sunflower Tower, No. 37, Maizidian Street, Chaoyang District, Beijing, China
European Power Services Zrt.	1037 Budapest, Montevideó utca 3/A. 3. em. 34/A. ajtó
MAVIR ZRT.	1031 Budapest, Anikó u. 4. 1158 Budapest, Körvasútsor 106. 2730 Albertírta, Dánosi út 9028 Győr, Tatai út 3599 Sajószöged, Bábai út 7401 Kaposvár, Toponár külterület
HUPX Zrt.	1134 Budapest, Dévai utca 26-28.
CEEGEX Zrt.	1134 Budapest, Dévai utca 26-28.
HUDEX Energiatőzsde Zrt.	1134 Budapest, Dévai utca 26-28.
MVM CEEnergy Zrt.	1138 Budapest, Váci út 144-150.
MFGK Austria GmbH	Ausztria, 1120 Vienna, Am Euro Platz 2, Gebaude G Stiege5, 1. Stock

MVM CEEnergy SLOVAKIA s.r.o.	Szlovákia, 82104 Bratislava, Ivánska cesta 30/B
MVM CEEnergy Croatia d.o.o.	Horvátország, Zagreb 10000, Radnička cesta 177
MVM CEEnergy CZ s.r.o.	Csehország, Limuzská 3135/12, Strašnice, 108 00 Praha 10
Serbhungas d.o.o.	Szerbia, Novi Sad 21000, Bulevar Oslobođenja 69.
Magyar Földgáztároló Zrt.	1138 Budapest, Váci út 144-150. 4064 Nagyhegyes, 0159/1. 6411 Zsana, 086/20. 8946 Pusztaederics, 0134/6. 5945 Kardoskút, 0100/3.
MVM Partner Zrt.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 1138 Budapest, Váci út 150. CZ-11000 Praha 1, Nové Mesto, Klimentská utca 1216/46 Csehország SK-82109 Bratislava, mestska cast Ruzinov Gusevova 1415/6. Szlovákia RO-Bucuresti, Calea Dorobanti 32. D' or Offices. ép. V. em. 520. ajtó Románia
MVM Partner d.o.o.	Horvátország, Zagreb 10000, Ilica 1.
MVM Partner Serbia d.o.o. Beograd	Szerbia, Beograd, Novi-Beograd, 11070, Vladimira Popovica 50
MVM Partner DOOEL Skopje	Észak-Macedónia, Skopje, 8-ma Udarna Brigada no.43/3,1000
MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. 1013 Budapest, Feszty Árpád utca 6. , 1101 Budapest, Salgótarjáni út 45. , 1117 Budapest, Budafoki út 54. 1117 Budapest, Fehérvári út 17. , 1139 Budapest, Béke tér 9. 1149 Budapest, Pillangó park 7. 1027 Budapest, Tölgyfa utca 28. 1103 Budapest, Kőér utca 2/A 1097 Budapest, Koppány utca 8. 1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28. 6720 Szeged, Klauzál tér 9. 4034 Debrecen, Vágóhid utca 2. 4031 Debrecen, Kürtös utca 8. 4400 Nyíregyháza, Nagy Imre tér 1 5000 Szolnok, Thököly út 79. 2030 Érd, Szabadság tér 13. 3530 Miskolc, Arany János utca 6-8. 3527 Miskolc, Sajószigeti utca 3 3100 Salgótarján, Kassai sor 14. 5600 Békéscsaba, Mednyánszky utca 17. 2400 Dunaújváros, Magyar út 11. 3300 Eger, Törvényház utca 4. 9027 Győr, Puskás Tivadar utca 8. 7400 Kaposvár, Teleki utca 15. 6000 Kecskemét, Szövetség tér 5. 8800 Nagykanizsa, Zrínyi Miklós utca 15. 7621 Pécs, Mária utca 3. 7621 Pécs, Mátyás király utca 3.

MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	<p>9400 Sopron, Selmeczi utca 15-17.  6721 Szeged, Szent István tér 12-13.  6724 Szeged, Pulcz utca 44.  8000 Székesfehérvár, Sár utca 1.  7100 Szekszárd, Széchenyi utca 55-57.  9700 Szombathely, Lipp Vilmos utca 14.  2800 Tatabánya, Gál István lakótelep 704.  8200 Veszprém, Szabadság tér 4.  8900 Zalaegerszeg, Berzsényi Dániel utca 7.  6500 Baja, Szabadság utca 52.  6600 Szentés, Ady Endre utca 39.  5900 Orosháza, Táncsics utca 20  6100 Kiskunfélegyháza, Batthyány Lajos u. 2-4.  6300 Kalocsa, Ecetgyár utca 35/A  6724 Szeged, Kossuth L. sugárút 64-66.  6724 Szeged, Kossuth L. sugárút 68.  6724 Szeged, Kossuth L. sugárút 89.  6724 Szeged, Damjanich utca 21.  6500 Baja, Deák F. utca 3.  5600 Békéscsaba, Andrássy út 46.  5600 Békéscsaba, Gábor Á. utca 1.  6000 Kecskemét, Szultán utca 2-4.  6728 Szeged, Napos út 12.  6726 Szeged, Temesvári körút 27-29.  2750 Nagykőrös, Kossuth utca 76</p>
MVM Démász Áramhálózati Kft.	<p>6724 Szeged, Pulcz utca 44.  6724 Szeged, Pulcz utca 42.  6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 6.  6500 Baja, Bokodi út 66.  5600 Békéscsaba, Gábor Áron utca 1.  2700 Cegléd, Kossuth Ferenc utca 63.  6000 Kecskemét, Szultán utca 2-4.  6400 Kiskunhalas, Mátyás tér 2.  2750 Nagykőrös, Kossuth Lajos utca 76.  5900 Orosháza, Táncsics utca 20.</p>
MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	<p>1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20.  1101 Budapest, Salgótarjáni út 45.  1097 Budapest, Koppány utca 6-8.</p>
FLOGISTON Kft.	<p>2000 Szentendre, Kőzúzó u. 5.</p>
MVM Ügyfélkapcsolati Kft.	<p>1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20.  1139 Budapest, Béke tér 9.  6720 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 64-66.  6724 Szeged, Pulcz utca 44.  4034 Debrecen, Vágóhíd utca 2.  3527 Miskolc, Sajószigeti út 3.  7621 Pécs, Mátyás király utca 3.</p>

MVM EÉ Ügyfélkapcsolati Kft.	1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. 3525 Miskolc, Dózsa György út 13.
MVM Émász Áramhálózati Kft.	3525 Miskolc, Dózsa György u 13. 3527 Miskolc, József Attila utca 65. 1097 Budapest, Koppány utca 6-8. 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. 1037 Budapest, Kunigunda útja 47/A-47/B.
MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	6724 Szeged, Pulcz utca 44. 6724 Szeged, Vásárhelyi Pál utca 6. 6500 Baja, Bajcsy-Zs. út. 4. 5600 Békéscsaba, Kétegyházi út 4. 6000 Kecskemét, Ipoly sor 5. 9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 23. 6400 Kiskunhalas, Kertész u. 2. 5520 Szeghalom, Bocskai u. 53-2. 2800 Tatabánya, Eötvös u. 11. 6080 Szabadszállás, Dózsa Gy. u. 10. 6600 Szentes, Klauzál Gábor u. 24. 9027 Győr, Puskás Tivadar utca 37. 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. 9400 Sopron, Fuvaros út 2.
MVM Lumen Kft.	6724 Szeged, Pulz utca 44. 3525 Miskolc, Dózsa György utca 13. 3200 Gyöngyös, Gyár út 7. 9027 Győr, Puskás Tivadar utca 37-39.
MVM Watt Eta Kft.	7630 Pécs, Engel János József utca 6. 1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28. 6724 Szeged, Kossuth Lajos sugárút 64-66.
MVM Mobiliti Kft.	1037 Budapest, Montevideo út 10.
e-Mobi Nonprofit Kft.	1037 Budapest, Montevideo út 10.
Mobiliti VOLÁNBUSZ Kft.	1037 Budapest, Montevideo út 10.
KAPOS CNG Kft.	1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. 7400 Kaposvár, Kanizsai utca 27. 7400 Kaposvár, Cseri út 16.
MVM Services Zrt.	1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. 1158 Budapest, Rákospalotai Körvasút sor 105. 1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28. 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 1101 Budapest, Salgótarjáni út 45. 1117 Budapest, Budafoki út 54. 6724 Szeged, Kossuth Lajos sugárút 64-66. 6720 Szeged, Vásárhelyi Pál utca 6. 7030 Paks, Vasút utca 10. 7030 Paks, Gagarin utca 1. 5600 Békéscsaba, Andrássy út 46. 2750 Nagykőrös, Kossuth Lajos utca 76. 6000 Kecskemét, Szultán utca 2-4. 6500 Baja, Deák Ferenc utca 3.

MVM BSZK Zrt.	1117 Budapest, Budafoki út 54. 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.
MVMI Zrt.	7030 Paks, Vasút u. 1. (Hrsz:3584/16) 7030 Paks 8803/17 hrsz. 1031 Budapest, Szentendrei út. 207-209. 1139 Budapest, Béke tér 9. 6726 Szeged, Temesvári körút 27-29.
GRAPE Solutions Zrt.	1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28. 1. em. 4029 Debrecen, Csapó utca 42.
MVM Optimum Zrt.	1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28.
MVM Otthon Plusz Zrt.	1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28.
MVM ESCO Zrt.	1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. 1031 Budapest, Anikó utca 4.
MVM ESCO Urban Kft.	1081 Budapest, II. János Pál Pápa tér 20.
MVM Ingatlankezelő Kft.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 1032 Budapest, Bécsi út 154. 1149 Budapest, Pillangó park 7. 1103 Budapest, Kőér utca 2/A 1027 Budapest, Tölgyfa utca 28. 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20. 1101 Budapest, Salgótarjáni utca 45. 1097 Budapest, Koppány utca 4. 1097 Budapest, Koppány utca 8. 1139 Budapest, Szegedi út 13. 1119 Budapest, Fehérvári út 17. I. em. 2. ajtó 1133 Budapest, Dráva utca 2. 6724 Szeged, Kossuth Lajos sugárút 64-70. 6724 Szeged, Teréz utca 6-8. 6724 Szeged, Kossuth Lajos sugárút 70. 1. ép. 6725 Szeged, Kossuth Lajos sugárút 70. 2. ép. 6724 Szeged, belterület hrsz. 25800. 6900 Makó, belterület hrsz. 4783/3. 6900 Makó, Liget utca 3/C 6900 Makó, Liget utca 3/D 6900 Makó, Liget utca 3. 6900 Makó, belterület hrsz. 4783/8. 6724 Szeged, Pulz utca 42. 6724 Szeged, Teréz utca 4. alagsor 1. ajtó 6724 Szeged, Teréz utca 4. alagsor 2. ajtó 6724 Szeged, Teréz utca 4. alagsor 3. ajtó 6724 Szeged, Teréz utca 4. alagsor 4. ajtó 6724 Szeged, Teréz utca 4. mfszt 2. ajtó 6724 Szeged, Teréz utca 4. mfszt 3. ajtó 6724 Szeged, Teréz utca 4. mfszt 4. ajtó 6724 Szeged, Teréz utca 4. udvarszint 6400 Kiskunhalas, Mátyás tér 2. 6500 Baja, belterület hrsz. 10011. 6500 Baja, Bokodi út 76/C 5600 Békéscsaba, Andrássy út 46.



MVM Ingatlankezelő Kft.	5000 Szolnok, Thököly út 79. 2. ép. 1. em. 6723 Szeged, József Attila sugárút 115.
Római Irodaház Kft.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.
MVM Hotel Panoráma Kft.	8313 Balatongyörök, Petőfi u. 5.
NIKER d.o.o.	Horvátország, 52210-Rovinj, Centener 62
MVM Smart Future Lab Zrt.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 1114 Budapest, Bartók Béla út 15/a 1. em. 18. ajtó 2840 Oroszlány, Külterület hrsz. 0718/10. 3021 Lőrinci, Erőmű telep 8196 Litér, Királyszentistváni út 3599 Sajószöged, Bába út
MVM Switzerland AG	Svájc, 8001 Zürich, Bahnhofstrasse 10.
MVM Energy Romania SA	Románia, Bucharest, 70 Jean Louis Calderon Street, 3rd floor, Room 10, District 2
MVM Future Energy Technology SRL	Románia, Str Gál Sándor Nr. 5, Miercurea Ciuc, Harghita
innogy Česká republika a.s.	Csehország, Limuzská 3135/12, Strašnice, 108 00 Praha 10
innogy Energie s.r.o.	Csehország, Limuzská 3135/12, Strašnice, 108 00 Praha 10
innogy Energo s.r.o.	Csehország, Limuzská 3135/12, Strašnice, 108 00 Praha 10
innogy Energetika Plhov-Náchod s.r.o.	Csehország, Plhovská 544, 547 01 Náchod
innogy Zákaznické služby s.r.o.	Csehország, Plynární 2748/6, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
NGBS Hungary Kft.	1222 Budapest, Gyár utca 15. I. ép. 4200 Hajdúszoboszló, Mező utca 24.
MVM NET Zrt.	1138 Budapest, Tomori utca 32. 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 1151 Budapest, Mogyoród útja 12-14. ép. 1117 Budapest, Budafoki út 54. 7030 Paks, hrsz. 8803/17.
FERMANDOR Kft.	1117 Budapest, Budafoki út 95. 7030 Paks, Tolnai út 105.
E.ON Áramszolgáltató Kft.	1134 Budapest, Váci út 17.
M-IT Services Kft.	1031 Budapest, Czetz János köz 3.
MVM OVIT Építő Kft.	7030 Paks, Vasút u. 2.
MVM OVIT Beton Kft.	1158 Budapest, Késmárk utca 14. 7030 Paks, Vasút utca 2-2.
MVM OVIT Rentra Kft.	1158 Budapest, Késmárk utca 14. 7030 Paks, Vasút utca 2-2.

Sysco-Lux Kft.	1037 Budapest, Táborhegyi út 9. 1132 Budapest, Váci út 6.
Dunántúli Naperőmű Energia Zrt.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 7400 Kaposvár, külterület hrsz. 0293/1.
Dunántúli Megújuló Energia Zrt.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 7400 Kaposvár, külterület hrsz. 0293/1.
DEHNMIB Naperőmű Ingatlan Kft.	1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. 7400 Kaposvár, külterület hrsz. 0293/1.

# Vállalatirányítási nyilatkozat

2023

## 1. AZ MVM CSOPORT VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI RENDSZERE

### 1.1. Az MVM Csoport irányítása

Az MVM Csoport központi vállalatirányítási rendszere a tulajdonosi minőségen alapul és hatálya az MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: „MVM Zrt.”) a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: „Ptk.”) szerinti többségi befolyása alá tartozó társaságokra terjed ki, ugyanis ezen társasági kör tekintetében rendelkezik az MVM Zrt. közvetlenül, vagy közvetve irányítási jogokkal.

Az MVM Zrt. a többségi befolyása alá nem tartozó társaságokat, befektetésként kezeli. Ezen társaságok legfőbb szervei döntéshozatala, valamint a döntéshozatalban történő közreműködés során az MVM Zrt. a befektetés értékét és jelentőségét mérlegeli. Ennek megfelelően a holdingközpont az MVM Csoport érdekeinek képviseletét – a tulajdonosi minőségből eredően rendelkezésre álló jogi eszközökön keresztül – az MVM Zrt.-n belüli hatásköri szabályok szerinti kijelölt vezető útján látja el.

#### 1.1.1. Az MVM Csoport irányításának két pillére

Az MVM Zrt. az MVM Csoport működését a tulajdonosi elvárásoknak és a csoportoptimumnak megfelelően működtetett vállalatirányítási rendszer által biztosított keretek között irányítja. Az MVM Csoport vállalatirányítási rendszere az alábbi két pilléren alapul:

- az üzletági irányításon, valamint
- a funkcionális területi irányításon.

Azon társaságok vonatkozásában, melyek nincsenek besorolva egyetlen üzletág alá sem, az MVM Zrt. a tulajdonosi joggyakorlásban és a funkcionális területi irányítás által nyújtott eszközökön keresztül közvetíti a tulajdonosi elvárásokat a társaság felé. Az MVM Csoport nemzetközi jelenléte esetén – vagyis egyes külföldi székhellyel rendelkező társaságok vonatkozásában – ezen tevékenységének ellátása a székhely szerint irányadó jogrendszer keretei között, speciális szabályozási keretek között történik.

#### 1.1.2. Üzletági irányítás, tulajdonosi joggyakorlás

Az MVM Zrt. az MVM Csoport értékteremtő tevékenységeit és ezeket ellátó társaságok működését üzletági struktúrába rendezve irányítja és koordinálja. Az üzletág társaságokon átívelő irányítási kategória, melyet az adott üzletág szempontjából releváns értékteremtő tevékenységeket ellátó társaságok alkotnak.

Az üzletágot – a jogszabályi rendelkezésekkel összhangban – az üzletágvezető irányítja, tevékenységét a stratégiai irányokkal összhangban látja el. Az üzletágvezető felelőssége és jogkörei alapvetően az üzletág holdingközponti feladatainak ellátásához kapcsolódnak, ugyanakkor felelősséggel tartozik az üzletág teljesítményéért, mely felelőssége differenciált és az üzletági sajátosságokhoz igazodik.

Az MVM Csoporton belül a társaságok irányításának legfőbb jogi eszköze a tulajdonosi joggyakorlás, mely az adott társaságban – közvetlenül, vagy közvetetten – fennálló részesedéshez igazodik. Az irányítás terjedelmét a hatályos jogszabályi rendelkezések, a társaságok létesítő okirata, valamint egyes társaságok vonatkozásában a tulajdonosi jogok gyakorlásának átengedésére irányuló megállapodások határozzák meg.

A tulajdonosi joggyakorló irányítási tevékenysége a joggyakorlása alá tartozó társaságok felé közvetlenül vagy közvetetten nyilvánul meg, így megkülönböztetendő a közvetlen és a közvetett tulajdonosi joggyakorló. Előbbi esetében az MVM Zrt. a céltársaság tulajdonosa vagy a céltársaság közvetlen tulajdonosával kötött megállapodás útján az MVM Zrt. gyakorolja a közvetlen tulajdonost megillető egyes jogokat. Közvetett tulajdonosi joggyakorlás a céltársaság közvetlen tulajdonosán keresztül történik.

Az MVM Zrt. szervezetén belül a tulajdonosi joggyakorló személyéről az MVM Zrt. vezérigazgatója jogosult dönteni, azaz saját magát vagy más vezető tulajdonosi joggyakorlóként kijelölni.

### 1.1.3. Funkcionális területi irányítás

Az MVM Csoport irányítási rendszerének második pillérét a funkcionális területi irányítás képezi. Az MVM Zrt. ezen irányítási tevékenységének középpontjában az adott funkció csoportszinten történő egységes szakmai színvonalon történő irányítása áll, mely jogi és szabályozási oldalról biztosított eszközökön keresztül valósul meg.

A funkcionális területek, mint specifikus szakmai támogatást nyújtó szakterületek az alájuk tartozó adott funkciót csoportszinten egységesen, üzletágakon átívelően önállóan működtetik és központilag irányítják. Tevékenységük központi eleme a társasági és csoportszintű működési sikerekhez való hozzájárulás elősegítése érdekében, az üzleti igények megértése mellett, az abban foglaltak megvalósításának támogatása, melyet egységes színvonalon és módszertani háttérrel látnak el, hangsúlyt fektetve a csoportszinten optimalizálható tevékenységekre.

A funkcionális területi irányítás a központi szabályozókon keresztül történik, az MVM Csoport hierarchikus szabályozási rendszere a következő:

- **Központi Irányítási Kódex:** Az MVM Csoport irányítási rendszerének jogi alapjait, az egységes irányítási modell alapelveit, és az MVM Csoport központi szabályozási rendszerének keretszabályait meghatározó, a központi szabályozói hierarchia legmagasabb szintjén elhelyezkedő dokumentum.
- **Központi irányelvek:** A Központi Irányítási Kódexben rögzített funkcionális területek tevékenységének tekintetében az MVM Csoporton belül egységesen szabályozandó, kötelező minimum előírásokat rögzítő rövid, tömör dokumentumok. A funkcionális területi tevékenység csoportszintű működésének alapvető feltételeit, elvárásait rögzíti a társaságok, illetve az MVM Zrt. mint holdingközpont munkaszervezete felé.
- **Központi eljárásrendek:** A központi irányelvhez kapcsolódó, egyes témaköröket csoportszinten egységesen, röviden, folyamatjelleggel szabályozó dokumentumok. A központi irányelv előírásaihoz kapcsolódhat, amennyiben egyes témakörök folyamat alapú, részletesebb szabályozása szükséges. Nem feltétel, hogy a központi irányelvhez minden esetben tartozzon központi eljárásrend.
- **Társasági belső szabályozók:** A társaságok (köztük az MVM Zrt.) – a központi szabályozói keretrendszerhez illeszkedően – saját hatáskörben társasági szintű szabályozó dokumentumokat adnak ki belső működési folyamataik szabályozására, illetve a társaságokon belüli feladatok és felelőségek elhatárolására, melyek illeszkednek a központi szabályozási rendszerbe és hierarchiába.

A központi funkcionális területek a fentiekén túlmenően meghatározhatnak a központi irányelvekben nem szabályozott további ajánlásokat, iránymutatásokat a társaságok számára, melyek betartása nem kötelező érvényű.

### 1.2. Kötelezően alkalmazandó vállalatirányítási szabályok

Az MVM Csoport társaságai folyamatosan nyomon követik a vonatkozó jogszabályok változásait, így a kötelezően alkalmazandó vállalatirányítási szabályok körét is. A számviteli törvény által kötelezően előírt számviteli szabályozó dokumentumok és az adatvédelemhez kapcsolódó szabályozók mellett az MVM Csoport esetében kiemelendő a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény (továbbiakban: „Kgt.”). A Kgt. 7/J. § (1) bekezdése, amely meghatározza azon társasági kört, akikre vonatkozik a Kgt. végrehajtási rendeleteként hatályba lépett köztulajdonban álló gazdasági társaságok belső kontrollrendszeréről szóló 339/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet.

A Nemzeti Vagyon Kezeléséért Felelős Tárca Nélküli Miniszter és a Pénzügyminisztérium közösen kiadott kézikönyvvel támogatta az érintett, köztulajdonban álló gazdasági társaságok első számú vezetőit a belső kontrollrendszer megfelelő kialakításában, amely alapján az MVM Zrt. és az MVM Csoport érintett társaságai is elkészítették a megfelelő szabályozó dokumentumokat.

## 2. BELSŐ KONTROLLOK RENDSZERE ÉS A KOCKÁZATOK KEZELÉSE

### 2.1. Compliance funkció

Az MVM Csoport elkötelezett a legmagasabb fokú etikai követelményeknek, a tisztességnek, a jogszabályoknak és a tulajdonosi elvárásoknak való szigorú megfelelés iránt. Az MVM Csoport compliance rendszerének kialakításakor a cél és a feladat a szabályozói környezetnek megfelelő működés biztosítása volt, ami az azonosított kockázatokkal arányosan, az üzletmenet és más szakterületek működésének folytonosságát és gördülékenységét támogató módon került megvalósításra. Ennek érdekében az MVM Csoport központi és társasági szinten is compliance funkciót működtet. Azon társaságok esetében, melyek törvényi előírás alapján belső kontrollrendszer működtetésére kötelesek, a compliance funkció ellátja a megfelelést támogató szervezeti egység jogszabályban rögzített feladatait is.

Az MVM Csoport Etikai Kódexének megalkotásával az MVM Csoport kifejezésre juttatta, hogy az egyén tiszteletét alapelveknek tekinti, mindazon morális értékeket és elveket magáénak tekint, amelyek hozzájárulnak munkavállalói legjobb tudás szerinti szakmai munkavégzéséhez, a közös célok megvalósításához, az MVM Csoport jó hírnevének megőrzéséhez, szakmai és személyi integritásának megóvásához és növeléséhez. Az MVM Csoport a nemzetközi jó gyakorlatokkal összhangban belső szabályozást alkotott az összeférhetlenségek kezelésére, az ajándékozásra és vendéglátásra, valamint a bejelentett visszaélések kivizsgálására vonatkozóan.

Az MVM Csoport határozottan ellenzi a korrupció valamennyi formáját, amely aláássa a vállalatcsoport törvényes működésébe vetett bizalmat és torzítja a versenyt. Valamennyi munkavállalótól elvárt, hogy munkája során, illetve munkájával összefüggésben nem kérhet, nem fogadhat el, illetve nem ajánlhat fel vagy adhat jogosulatlan előnyt sem saját, sem a vállalat, sem harmadik fél érdekében. Antikorrupciós elkötelezettségének jegyében az MVM Zrt. és további 23 leányvállalata a 2023. évben ISO 37001 szabvány szerint működő antikorrupciós irányítási rendszert vezetett be és szerzett tanúsítást, vagy újította meg a korábban megszerzett tanúsítványát fenntartó audit keretében. A szabvány előírásainak megfelelően az antikorrupciós irányítási rendszer folyamatos fejlesztése biztosítja, hogy az alkalmazott kontrollok mindenkor megfelelően működjenek.

A 2023. évben elkészült az MVM Csoport Üzleti Partneri Etikai Kódexe, amely az MVM Csoport Etikai Kódexében foglalt alapelvek és értékek leképezése és elvárása az MVM Csoport üzleti partnereivel szemben. Az MVM Csoport Üzleti Partneri Etikai Kódex alapján az MVM Csoport elvárja üzleti partnereitől, hogy ismerjék meg, illetve kövessék az MVM Csoport által vallott etikai és megfelelőségi elveket, és alkalmazzák ezeket saját értékláncukban, valamint, hogy szervezetük méretével, összetettségével és kockázati kitétséggükkel arányos intézkedéseket tegyenek az etikus működés és megfelelőség biztosítása érdekében.

Minden olyan esemény tekintetében, amely az MVM Csoportra vonatkozó jogszabályoktól, belső szabályzatoktól, valamint a vállalatcsoport célkitűzéseinek, értékeinek és elveinek megfelelő működéstől eltér, különösen a korrupció, a pénzügyi jellegű visszaélések, az Etikai Kódexbe ütköző magatartások gyanúja esetén, az MVM Csoport ösztönzi a jóhiszemű, illetve megalapozottan felmerülő aggályok bizalmas, megtorlástól való félelem nélküli kifejezését, és biztosítja azok független kivizsgálását. Bejelentést - akár anonim módon - az alábbi csatornákon lehet tenni az MVM Zrt.-hez: [mvm.hu/Rolunk/KozerdekuInformaciok/IntegritastSertoEsemeny](https://mvm.hu/Rolunk/KozerdekuInformaciok/IntegritastSertoEsemeny)

A compliance funkció által bevezetett oktatási és kommunikációs rendszer része az általános compliance ismereteken túl a tőkepiaci visszaélések megelőzésével kapcsolatos oktatás, melyekre kiemelt figyelmet fordít az MVM Csoport az új belépő munkavállalók esetében is.

Az MVM Csoport célja a compliance funkció további erősítése és fejlesztése, továbbá az antikorrupciós elköteleződés növelése és a szankciós megfelelés erősítése.

Az MVM Csoport Etikai Kódexe az alábbi weboldalon érhető el:

[mvm.hu/ESG/Governance/EtikaiKodex](https://mvm.hu/ESG/Governance/EtikaiKodex)

Az MVM Csoport Antikorrupciós Politikája az alábbi weboldalon érhető el:

[mvm.hu/ESG/Governance/AntikorrupciosIranyitasiRendszer](https://mvm.hu/ESG/Governance/AntikorrupciosIranyitasiRendszer)

Az MVM Csoport Üzleti Partneri Etikai Kódexe az alábbi weboldalon érhető el:

[mvm.hu/ESG/Governance/MVMCsoportUzletiPartneriEtikaiKodex](https://mvm.hu/ESG/Governance/MVMCsoportUzletiPartneriEtikaiKodex)

## 2.2. Belső ellenőrzési rendszer

Az MVM Csoportban a belső ellenőrzési tevékenységet a szervezeten belül az MVM Zrt. vezérigazgatója alá közvetlenül rendelt, csoportszintű ellenőrzési funkciót ellátó egység (továbbiakban: BELL) látja el. A BELL szakmai irányítását és ellenőrzését az MVM Csoportban működő felügyelőbizottságok – elsődlegesen az MVM Zrt. Felügyelőbizottsága – látják el. A BELL által ellátott belső ellenőrzési tevékenység olyan független, objektív bizonyosságot adó eszköz és tanácsadói tevékenység, amely értéket ad a szervezet működéséhez és javítja annak minőségét. A belső kontrollrendszer hatékony működéséhez harmadik védelmi vonalként járul hozzá; ezzel elősegíti az MVM Csoport stratégiai céljainak elérését, továbbá támogatja az állami tulajdonba tartozó társaság vagyonának megóvását és gyarapítását.

A BELL központosított működési modell szerint látja el feladatát, azonban a nukleáris engedélyes, illetve a Szétválasztási szabályok alá tartozó (elosztói- és tárolói-) engedélyesek esetében ettől a vonatkozó speciális rendelkezések alapján részben eltér.

A BELL főszabályként vizsgálja a Kgt. 7/J. § (1) bekezdése alapján belső kontrollrendszer működtetésére kötelezett társaságokat, valamint a Csoport azon nem kötelezett tagvállalatait, amelyek önként vállalták a megfelelést a Kgt. belső kontrollrendszer működtetésére vonatkozó rendelkezéseinek, emellett eseti alapon is nyújt belső ellenőrzési szolgáltatásokat a Csoport fenti halmazba nem tartozó tagvállalatainak. A Szétválasztási szabályok által előírt adatáramlási kikötésekre tekintettel a BELL vizsgálati hatásköre bizonyos esetekben korlátozott.

A BELL biztosítja, hogy az MVM Csoportban működő felügyelőbizottságok a tulajdonosi ellenőrzéssel kapcsolatos, jogszabályban foglalt feladataikat, azon belül az ügyvezetés ellenőrzésére irányuló, a belső ellenőrzésen keresztül végzett tevékenységüket eredményesen, rendszerezett keretek között végezhesék. A jogszabályokban a felügyelőbizottságokhoz rendelt, belső ellenőrzéssel kapcsolatos hatásköröket az MVM Zrt. Felügyelőbizottsága és a Kgt. szerint belső kontrollrendszert működtető társaságok felügyelőbizottságai megosztottan gyakorolják.

A belső ellenőrzési tevékenység fókuszába az MVM Csoport eredményes, hatékony, gazdaságos és jogszabályoknak megfelelő működése, valamint a társasági vagyon megóvása és gyarapítása szempontjából leginkább lényeges és kockázatos folyamatok kontrollja kerül.

A BELL elemzi, vizsgálja és értékeli a belső kontrollrendszer kiépítését, működését, továbbá a jogszabályoknak és a szabályzatoknak való megfelelését, ennek eredményeképp kizárólag megállapításokat, javaslatokat és ajánlásokat fogalmaz meg a folyamatok fejlesztése, valamint a kontrollpontok kialakítása és működési hatékonyságának növelése érdekében. A BELL nem felel az általa megfogalmazott javaslatok és ajánlások operatív megvalósításáért, felelőssége kizárólag azok teljesítésének nyilvántartására és a felügyelőbizottságok tájékoztatására terjed ki.

A BELL valamennyi auditor munkatársa szerepel a Pénzügyminisztérium által a belső ellenőrzési tevékenység folytatására engedéllyel rendelkező személyekről vezetett nyilvántartásban, és munkáját köteles a jogszabályoknak, valamint a belső ellenőrzés nemzetközileg elismert szervezetének (Institute of Internal Auditors, IIA) szakmai normái és etikai kódexe alapján végezni.

Az IIA Normáival összhangban 2023. II. félévében sor került a BELL 2018-2023. között végzett munkájának külső minőségértékelésére, melyet a p2m Informatika Szolgáltató Kft. az EY nemzetközi tanácsadó cég bevonásával végzett el. Értékelésük alapján a Társaság belső ellenőrzési tevékenysége, releváns szabályzatai és eljárásai, valamint azok gyakorlati alkalmazásai megfelelnek az IIA Normák, valamint a kapcsolódó IIA Etikai Kódex, a Kgt. és a Gtbr. előírásainak.

## 2.3. ISO irányítási rendszerek működtetése kapcsán végzett belső auditok

A megfelelő és hatékony belső működés elősegítése érdekében az MVM Csoport több társasága rendelkezik ISO irányítási rendszerszabványok szerinti tanúsítványokkal.

Az MVM Zrt. belső kontrollrendszerének részét képezik a belső ellenőrzés és a compliance funkció mellett az egyes szabvány szerint végrehajtott belső auditok is. Az MVM Zrt. jelenleg öt szabvány (MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 50001:2019, MSZ EN ISO 14001:2015, MSZ ISO/IEC 27001:2014 valamint MSZ ISO 37001:2019 szabvány) szerinti irányítási rendszert tart fenn és működtet. A rendszerek megfelelő működtetését akkreditált, külső harmadik fél által évente végzett tanúsító audit alapján megszerzett okirat igazolja. Az egyes szabványok követelményként előírják a szabványkövetelmények betartása érdekében végzett belső auditok dokumentált végrehajtását is a külső tanúsító

általi ellenőrzés fontossága mellett. Az ISO szabványok követelményei szerint végzett belső audit során valamennyi szervezeti egység működése ellenőrzésre kerül a szabvány követelmények, a belső szabályozók és az azokban hivatkozott jogszabályokban előírtak alapján. E belső auditokat kizárólag az egyes szabványok szerinti belső audit végzettséggel rendelkező kollégák végezhetik el. A belső auditor képzettséggel rendelkező kollégák évente megújító képzésen is részt vesznek, a szakmai tudás szinten tartása érdekében.



### 3. VEZETŐ TESTÜLETEK MŰKÖDÉSE ÉS ÖSSZETÉTELE

#### 3.1. Vezető testületek

##### 3.1.1. A legfőbb döntéshozó szerv

Az MVM Zrt. Egyedüli Részvényese 2015. november 23. napja óta a Magyar Állam. A részvények felett a tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét 2018. augusztus 1. napjától a nemzeti vagyon kezeléséért felelős tárca nélküli miniszter, 2022. május 27. napjától a Technológiai és Ipari Minisztérium gyakorolta, 2022. december 1. napjától pedig az Energiaügyi Minisztérium gyakorolja. A társaságnál nem működik közgyűlés, annak jogait az Egyedüli Részvényes gyakorolja úgy, hogy az egyébként közgyűlési hatáskörbe tartozó ügyekben írásban dönt és arról a társaság igazgatóságának elnökét és vezérigazgatóját a határozat meghozatalától számított 15 napon belül írásban értesíteni köteles. A döntések a társaság igazgatóságának elnökével és a vezérigazgatóval való közléssel válnak hatályossá. Az Egyedüli Részvényes kizárólagos hatáskörébe tartozó ügyeket a Ptk., illetőleg az MVM Zrt. Alapszabálya rögzíti. A törvényben megállapított kizárólagos hatáskörök mellett az Alapszabály számos egyéb kizárólagos hatáskört állapít meg az MVM Zrt. Egyedüli Részvényese számára, amely jogkörök döntően a társaság gazdálkodásának szorosabb tulajdonosi kontrollját hivatottak biztosítani, különös tekintettel a jelenleg meghatározó állami tulajdon védelmére, de szerepet kapnak az MVM Csoport irányításával kapcsolatos hatáskörök is.

##### 3.1.2. Igazgatóság

Az Igazgatóság a társaság ügyvezető szerve, amely legalább három, legfeljebb hét tagból áll. A tisztség betöltésének feltétele a személyekkel szemben támasztott jogszabályi előírások megléte, valamint a Ptk. és az Alapszabály által előírt összeférhetetlenségi szabályoknak való megfelelés. A testület elnökét és tagjait az Egyedüli Részvényes választja és hívja vissza. Az Igazgatóság szükség szerint, de évente legalább 6 ülést tart, és az egyes ülések között 2 hónapnál hosszabb idő nem telhet el. Az Igazgatóság dönt mindazon ügyekben, amelyeket a Ptk. és az MVM Zrt. Alapszabálya a kizárólagos hatáskörébe utal. Ez utóbbi jogkörök — hasonlóan az egyedüli részvényes kizárólagos döntési jogosítványaihoz — alapvetően a társaság gazdálkodása feletti ellenőrzést, illetve az Igazgatóság csoportszintű irányítással kapcsolatos feladatainak ellátását hivatottak biztosítani. Az Igazgatóság jogosult arra, hogy kialakítsa a társaság munkaszervezetét.

Az MVM Zrt. Igazgatósága 2023. december 31. napján 7 tagú volt:

- elnök: dr. Czepek Gábor,
- tagok: Mátrai Károly Tamás, dr. Horváth Péter János, Fazekas László, Szarvas Ferenc, Barlai Róbert, Benczédi Balázs.

Az Igazgatóság összetételében a 2023. év folyamán a következő változások történtek:

- Dr. Juhász Edit igazgatósági tag és Pekárik Géza igazgatósági tag 2023. január 15. napjával lemondott tisztségéről;
- az Egyedüli Részvényes 2023. január 25. napjával visszahívta tisztségéből dr. Murányi Ernő, dr. Cseh Tamás Zoltán, dr. Benkő Tamás János és Hegyi Eszter Dóra igazgatósági tagokat;
- ezzel együtt 2023. január 26. napjától kezdődően az Igazgatóság tagjává választotta Mátrai Károly Tamást, dr. Horváth Péter Jánost, Fazekas Lászlót, Szarvas Ferencet, Benczédi Balázst és Kovács Zoltánt;
- Kovács Zoltán 2023. március 30. napjával lemondott az Igazgatóságban betöltött tisztségéről, melyre tekintettel az Egyedüli Részvényes 2023. május 18. napjával az igazgatóság tagjává választotta Barlai Róbertet.

Az Igazgatóság a 2023-as évben 13 alkalommal tartott ülést, 5 alkalommal pedig írásbeli határozathozatal útján hozott döntést. A 2023. üzleti évben az Igazgatóság mindösszesen 110 határozatot hozott. Az igazgatósági határozatok – az ülések napirendi pontjaihoz kapcsolódó érdemi határozatok – téma szerint az alábbi főbb csoportokba sorolhatók:

- az Egyedüli Részvényes jóváhagyását igénylő témák;
- az MVM Zrt. és az MVM Csoport működésével, irányításával és finanszírozásával kapcsolatos döntések;

- az MVM Zrt. és az MVM Csoport felett megvalósuló ellenőrzési feladatok teljesítésével kapcsolatos és a hatékonyabb működés biztosítása érdekében meghozott döntések;
- egyéb témakörben (szervezeti kérdések, az Igazgatóság saját tevékenységének értékelése stb.) hozott határozatok.

Az Igazgatóság az MVM Zrt. Alapszabályában előírtak szerint az ügyvezetésről, a társaság és az MVM Csoport vagyoni helyzetéről és egységes üzletpolitikájáról háromhavonta az Egyedüli Részvényes és a Felügyelőbizottság számára írásbeli tájékoztatást adott.

### 3.1.3. Felügyelőbizottság

A Felügyelőbizottság feladata, hogy az Egyedüli Részvényes részére az ügyvezetést a társaság érdekeinek megóvása céljából ellenőrizze. A Felügyelőbizottság ellátja a belső kontrollrendszer működtetésére vonatkozó jogszabályokban a feladatkörébe utalt feladatokat. Ennek keretén belül a Felügyelőbizottság ellátja az MVM csoport szintű belső ellenőrzésért felelős szervezeti egység szakmai irányítását, és ellenőrzését azzal, hogy az MVM csoport szintű belső ellenőrzésért felelős szervezeti egység a tevékenységét a vezérigazgatónak alárendelten végzi, adminisztratív irányítását a vezérigazgató látja el.

A Felügyelőbizottság legalább három, legfeljebb hat főből áll. Elnökét és tagjait az Egyedüli Részvényes választja. A Felügyelőbizottság köteles megvizsgálni minden olyan előterjesztést, amely az Egyedüli Részvényes kizárólagos döntési hatáskörébe tartozó ügyre vonatkozik, ezzel összefüggésben a véleményét a Felügyelőbizottság köteles az Egyedüli Részvényes elé terjeszteni.

A Felügyelőbizottság összetétele 2023. december 31. napján:

- elnök: Dr. Szörényi Gábor;
- tagok: Dr. Pavlik Livia, Dr. Pandurics Anett, dr. Gonda Zsolt Solyom, dr. Vidoven Árpád, dr. Janó Márk Ádám.

A Felügyelőbizottság összetételében a 2023. év folyamán az alábbi változás történt:

- Az Egyedüli Részvényes 2023. augusztus 18. napjával visszahívta tisztségéből Dr. Virág Miklóst a Felügyelőbizottság elnökét;
- 2023. augusztus 19. napjától a Felügyelőbizottság elnökévé választotta Dr. Szörényi Gábort, valamint a Felügyelőbizottság tagjává választotta Dr. Pandurics Anettet;
- az Egyedüli Részvényes 2023. szeptember 7. napjával a Felügyelőbizottság tagjává választotta Dr. Pavlik Liviát.

A Felügyelőbizottság 12 alkalommal tartott ülést, 4 alkalommal pedig írásbeli határozathozatal útján hozott döntést. A 2023. üzleti évben a Felügyelőbizottság mindösszesen 96 határozatot hozott.

### 3.1.4. A vezérigazgató

A vezérigazgató az MVM Zrt. első számú vezető állású munkavállalója, aki – a társaság belső szabályozásában rögzített keretek között – ellátja a társaság ügyvezetését és biztosítja a társaság operatív vezetését azokban az ügyekben, amelyek nem tartoznak az Egyedüli Részvényes és az igazgatóság hatáskörébe. A vezérigazgató – a Kgt.-ben meghatározott feltételek fennállása esetén, a belső kontrollrendszer működtetésére vonatkozó jogszabályi rendelkezésekkel összhangban – felelős a belső kontrollrendszer kialakításáért és működtetéséért.

A vezérigazgató minden esetben tagja az igazgatóságnak. Amennyiben a vezérigazgató igazgatósági tagsága bármely okból megszűnik, úgy azzal egyidejűleg megszűnik vezérigazgatói kinevezése is.

Amennyiben az Egyedüli Részvényes a társaság vezérigazgatóját az igazgatóság elnökének is megválasztja, jogosult az elnök-vezérigazgatói cím használatára.

Az MVM Zrt. vezérigazgatója 2023. december 31. napján Mátrai Károly Tamás volt.

A vezérigazgatói tisztséggel összefüggő változások 2023. év folyamán:

- a vezérigazgatói feladatokat 2023. január 1. és január 15. közötti időszakban dr. Juhász Edit,

- 2023. január 16. és január 22. közötti időszakban Fazekas László,
- 2023. január 23. és december 31. közötti időszakban Mátrai Károly Tamás látta el.

### 3.2. Esélyegyenlőség

Az MVM Csoport esélyegyenlőségi tervének célja, hogy megelőzze a hátrányos megkülönböztetés valamennyi formáját, továbbá biztosítsa az egyenlő bánásmódot és az esélyegyenlőséget a cégcsoport munkavállalói vonatkozásában.

Kiemelt figyelemben részesített csoportok esetében az esélyegyenlőséget elősegítő célok:

- A nők szakmai és vezetői karrierjének, döntésekbe történő bevonásának támogatása.
- A várandós anyák esetében fokozott munkahelyi védelem, rugalmas és atipikus foglalkoztatási formák alkalmazása.
- Az MVM Csoport elősegíti a gyermeke otthoni gondozásáról visszatérő anyák visszafogadását, beilleszkedését, ennek érdekében a gyermekgondozás ideje alatt tartja a kapcsolatot az anyákkal, tájékoztatást ad a képzési formákról, üdülési és egyéb lehetőségekről.
- A három vagy több kiskorú gyermeket nevelő szülők esetében az átlagosnál nagyobb családi kötelezettséggel terhelt szülők munkahelyi és magánéleti feladatai közötti egyensúly megőrzése, foglalkoztatási színvonaluk javítása. Rugalmas foglalkoztatási formák alkalmazása, szabadságok kiadása során a sajátos szempontok figyelembe vétele.
- A tartósan beteg vagy súlyosan fogyatékos hozzátartozót gondozó munkavállalók esetében foglalkoztatásának megőrzése, munkahelyi és magánéleti feladataik közötti egyensúly fenntartása atipikus foglalkoztatási formák alkalmazása.
- Az 55 év feletti munkavállalók esetében hosszabb szakmai és gyakorlati munkatapasztalattal rendelkező munkavállalók iparág- és életpálya-specifikus jártasságának hasznosítása, foglalkoztatásuk megőrzése. A cégcsoport a hosszú szakmai, gyakorlati munkatapasztalatot és az ezen alapuló megbízhatóságot ugyanolyan fontos szempontnak tekinti, mint a többi készséget, képességet.

### 3.3. Menedzsment bemutatása

#### Mátrai Károly Tamás – Vezérigazgató (közgazdász)

- Közgazdászként diplomázott a Pénzügyi és Számviteli Főiskolán, illetve tőzsdei tanulmányokat folytatott.
- 1995-ben kezdett dolgozni a Keler Zrt.-ben, kockázatkezelési területen. Az évek során kockázatkezelési, illetve pénzügyi igazgató lett. 2008-tól tizenkét éven át volt a Keler KSZF Zrt. vezérigazgatója, amely a magyarországi gázkereskedelmi platformokat, valamint számos hazai és külföldi energiakereskedőt szolgált ki klíring szolgáltatásokkal.
- 2020-tól a MET Csoport romániai, majd spanyolországi leányvállalatainál dolgozott.
- Emellett az elmúlt 15 évben számos felsőoktatási intézményben tőzsdei, pénzügyi tárgyakat oktatót és államvizsga bizottságokban töltött be elnöki teendőket.
- 2023. január 23-tól az MVM Zrt. vezérigazgatója.

#### Fazekas László – Gazdasági Vezérigazgató-helyettes (közgazdász)

- A Budapesti Corvinus Egyetemen szerzett 2006-ban egyetemi oklevelet gazdálkodási szakon, vállalati pénzügyek főszakirányon.
- Az egyetem után a legnagyobb hazai földgáz-nagykereskedő társaságnál, az E.ON Földgáz Trade Zrt.-nél kezdte pályáját, ahol előbb különböző szakértői, majd vezetői pozíciókat töltött be pénzügyi területen.

- A társaság 2013-ban az MVM Zrt. tulajdonába került és Magyar Földgázkereskedő Zrt. néven működött tovább (ma MVM CEEnergy Zrt.). 2014-2015 között a Magyar Földgázkereskedő Zrt. pénzügyi igazgatójaként, 2015-2018 között a társaság vezérigazgatójaként dolgozott.
- 2018 és 2021 között az MVM Zrt. csoportszintű kontrolling igazgatóságát vezette.
- 2021 szeptemberétől az MVM Zrt. gazdasági vezérigazgató-helyettese.

#### **Bally Attila – műszaki vezérigazgató-helyettes (közgazdász)**

- Tanulmányait a Budapesti Gazdasági Főiskolán végezte, közgazdászként, kereskedelmi szakon.
- Pályafutásának jelentős részét az MVM Csoportban töltötte, ahol többek között az MVM Partner Zrt. vezérigazgatója és MVM Zrt. kereskedelmi vezérigazgató-helyettese volt.
- 2017 őszén az NKM Áramszolgáltató Zrt. (DÉMÁSZ Zrt.) vezérigazgatója lett, majd emellett az NKM Földgázszolgáltató Zrt. (FŐGÁZ Zrt.) vezérigazgatója volt 2019-ig.
- OPUS Global Nyrt.-nél töltött 2 év után 2021-ben tért vissza az MVM Csoportba.
- 2023 májusától az MVM Zrt. műszaki vezérigazgató-helyettese.

#### **Deme Krisztián Szabolcs – ügyfélkapcsolati vezérigazgató-helyettes (vezetési és szervezési szakértő)**

- Diplomáját a Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetemen szerezte.
- 8 évet töltött a Magyar Földgáztároló Zrt.-nél kereskedelem, marketing és szabályozási területen, ezt megelőzően az E.ON Hungária Csoport informatikai és kereskedelmi szektorában dolgozott vezetői pozícióban.
- Pályafutása során több alkalommal volt lehetősége gyakorlati vezetőként új szervezeteket építeni, illetve működő szervezeteket átalakítani.
- 2023 májusától az MVM Zrt. ügyfélkapcsolati vezérigazgató-helyettese.

#### **dr. Kiss Csaba – termelési vezérigazgató-helyettes (műszaki tudományok doktora)**

- Tanulmányait a Miskolci Egyetemen, illetve több külföldi egyetemen végezte.
- Több mint 30 évnyi nemzetközi és hazai tapasztalattal rendelkezik a villamosenergia-iparban, melynek során erőművek üzemeltetésében és fejlesztésében tett szert nagy gyakorlatra.
- 1999 óta ügyvezető igazgatóként irányított különböző típusú erőműveket, többek között az AES Borsodi Hőerőmű széntüzelésű, az AES Tiszapalkonya szén/biomassza tüzelésű magyarországi erőműveket, valamint Olaszországban is vezette az AES Ottana olajtüzelésű erőművet.
- 2006-2013 között energiatermelési igazgatóként és ügyvezető igazgatóként dolgozott az E.ON Hungária Zrt.-nél.
- 2013-2017 között a GE Energy Zrt. ügyvezető igazgatója volt, valamint a Paks II. Zrt. vezérigazgatói tanácsadói feladatát is ellátta.
- 2018 augusztusától csatlakozott az MVM Csoporthoz az MVM Zrt. termelési és műszaki vezérigazgató-helyetteseként, 2022 őszétől az MVM Balance Zrt. és az MVM Mátra Energia Zrt. vezérigazgatói pozícióját töltötte be.
- 2023 májusától az MVM Zrt. termelési vezérigazgató-helyettese.

### **Tamáská József Miklós – általános vezérigazgató-helyettes (közgazdász)**

- Tanulmányait a Szent István Egyetemen végezte, közgazdászként.
- Tanácsadói háttérrel rendelkezik nemzetközi cégeknél, mint pl. a PwC Magyarország számára piacorientált gyakorlatok és stratégiák kidolgozásában és alkalmazásában szerzett tapasztalatot az energiaszektor különböző vállalatainál.
- 2009-től a GDF Suez fő controller szakértője, majd a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalban tevékenykedett.
- A MET horvátországi lányvállalatánál és különböző projektek interim menedzsere, majd az MVM CEEnergy Zrt. kontrolling vezetője.
- 2023 májusától az MVM Zrt. általános vezérigazgató-helyettese.

# **Felelősségvállalási nyilatkozat**

2023

## FELELŐSSÉGVÁLLALÁSI NYILATKOZAT


Alulírottak, mint cégjegyzésre és képviselőre feljogosított személyek, az MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság (MVM Zrt.) képviselőjében kijelentjük, hogy az MVM Zrt. teljes felelősséget vállal a tekintetben, hogy az MVM Zrt. által nyilvánosságra hozott 2023. évi konszolidált beszámoló a legjobb tudásunk szerint, a magyar számviteli előírásoknak megfelelően (a „2000. évi C. törvény a számvitelről” 10. § alapján), a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok (IFRS) szerint készült, valós és megbízható képet ad az MVM Zrt. és a konszolidációba bevont vállalkozások eszközeiről, kötelezettségeiről, pénzügyi helyzetéről, valamint a nyereségről és veszteségről.

Továbbá kijelentjük, hogy a vezetőségi jelentés („A vezetőség beszámolója és jelentése”) megbízható képet ad az MVM Zrt. és a konszolidációba bevont vállalkozások helyzetéről, fejlődéséről és teljesítményéről, ismertetve a főbb kockázatokat és bizonytalansági tényezőket.

Budapest, 2024. április 24.



**Mátrai Károly Tamás**  
vezérigazgató  
MVM Zrt.



**Fazekas László**  
gazdasági vezérigazgató-helyettes  
MVM Zrt.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**EU által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok szerint**  
**készített**  
**Pénzügyi Kimutatásai**

**2023. év**

Budapest, 2024. április 24.

  
**Mátyai Károly Tamás**  
vezérigazgató

  
**Fazekas László**  
gazdasági vezérigazgató-helyettes



## Tartalom

<b>I.</b>	<b>PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK.....</b>	<b>4</b>
1.	PÉNZÜGYI HELYZET KIMUTATÁS .....	4
2.	ÁTFOGÓ JÖVEDELEMKIMUTATÁS .....	6
3.	CASH FLOW KIMUTATÁS.....	7
4.	SAJÁT TŐKE VÁLTOZÁS KIMUTATÁS.....	9
<b>II.</b>	<b>MEGJEGYZÉSEK A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOKHOZ – ÁLTALÁNOS.....</b>	<b>10</b>
1.	ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ - A VÁLLALAT BEMUTATÁSA.....	10
2.	MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT ÉS A BESZÁMOLÓ ELFOGADÁSA.....	10
3.	A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK ÖSSZEÁLLÍTÁSÁNAK ALAPJA ÉS JELENTŐS SZÁMVITELI POLITIKÁK.....	10
4.	ELŐALKALMAZOTT STANDARDOK .....	38
5.	2023. JANUÁR 1-JÉTŐL HATÁLYBA LÉPETT ÚJ ÉS ÁTDOLGOZOTT STANDARDOK HATÁSA A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOKRA.....	38
6.	MÉG NEM HATÁLYOS ÚJ STANDARDOK, STANDARDMÓDOSÍTÁSOK ÉS ÉRTELMEZÉSEK .....	39
7.	LÉNYEGES SZÁMVITELI MEGÍTÉLÉSEK ÉS BECSLÉSEK .....	40
8.	VÁLTOZÁSOK A SZÁMVITELI POLITIKÁBAN ÉS KÖZZÉTÉTELEKBEN .....	40
<b>III.</b>	<b>A PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK TÉTELEIHEZ KAPCSOLÓDÓ MEGJEGYZÉSEK .....</b>	<b>41</b>
1.	INGATLANOK, GÉPEK ÉS BERENDEZÉSEK.....	41
2.	BEFEKTETÉSI CÉLÚ INGATLANOK .....	46
3.	IMMATERIÁLIS JAVAK.....	48
4.	LEÁNYVÁLLALATOKBAN, KÖZÖS VEZETÉSŰ, ILLETVE TÁRSULT VÁLLALKOZÁSOKBAN LÉVŐ RÉSZESÉDESEK .....	50
5.	EGYÉB RÉSZESÉDESEK .....	52
6.	HOSSZÚ LEJÁRATRA NYÚJTOTT KÖLCSÖNÖK ÉS KÖVETELÉSEK.....	53
7.	NYERESÉGADÓK.....	53
8.	KÉSZLETEK .....	62
9.	EGYÉB NEM PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK .....	62
10.	ÉRTÉKESÍTÉSRE TARTOTT BEFEKTETETT ESZKÖZÖK .....	62
11.	ELKÜLÖNÍTETT PÉNZESZKÖZÖK .....	62
12.	PÉNZESZKÖZÖK ÉS PÉNZESZKÖZ EGYENÉRTÉKESEK.....	63
13.	JEGYZETT TŐKE ÉS TARTALÉKOK.....	63
14.	HITELEK ÉS KÖLCSÖNÖK .....	66
15.	EGYÉB HOSSZÚ LEJÁRATÚ PÉNZÜGYI KÖTELEZETTSÉGEK .....	72
16.	MUNKAVÁLLALÓI JUTTATÁSOK .....	72
17.	CÉLTARTALÉKOK .....	75
18.	EGYÉB RÖVID LEJÁRATÚ NEM PÉNZÜGYI KÖTELEZETTSÉGEK .....	75
19.	ÉRTÉKESÍTÉS ÁRBEVÉTELE .....	76
20.	EGYÉB MŰKÖDÉSI BEVÉTELEK .....	80
21.	ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK .....	80
22.	SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK .....	80
23.	ÉRTÉKVESZTÉS ÉS VISSZAÍRÁS .....	81
24.	EGYÉB MŰKÖDÉSI RÁFORDÍTÁSOK.....	83
25.	PÉNZÜGYI BEVÉTELEK ÉS PÉNZÜGYI RÁFORDÍTÁSOK.....	83
26.	PÉNZÜGYI INSTRUMENTUMOK .....	84
27.	NEM PÉNZÜGYI INSTRUMENTUMOK VALÓS ÉRTÉKE .....	106
28.	TRANZAKCIÓK KAPCSOLT FELEKKEL .....	106
29.	CASH FLOW KIMUTATÁSHOZ KAPCSOLÓDÓ KÖZZÉTÉTELEK .....	108
30.	LÍZING ÜGYLETEK.....	108
31.	MÉRLEGEN KÍVÜLI KÖTELEZETTSÉGEK .....	109
32.	MÉRLEGFORDULÓNAP UTÁNI ESEMÉNYEK ÉS EGYÉB KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK.....	110
33.	KÖNYVVITELI SZOLGÁLTATÁS KÖRÉBE TARTOZÓ FELADATOKÉRT VÁLLALT FELELŐSSÉG .....	114
34.	A KÖNYVVIZSGÁLÓ DÍJAZÁSÁRA VONATKOZÓ KÖZZÉTÉTELEK.....	114
35.	LEÁNYVÁLLALATOK, KÖZÖS VEZETÉSŰ, VALAMINT TÁRSULT VÁLLALKOZÁSOK .....	116

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

---

<b>IV.</b>	<b>2023. ÉVI ÜZLETI JELENTÉS.....</b>	<b>2</b>
1.	VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ A 2023. ÜZLETI ÉV TELJESÍTÉSÉRŐL .....	3
2.	EREDMÉNY ALAKULÁSÁNAK BEMUTATÁSA .....	5
3.	VAGYONI HELYZET BEMUTATÁSA.....	6
4.	CASH FLOW ÉS PÉNZÜGYI-FINANSZÍROZÁSI HELYZET BEMUTATÁSA .....	9
5.	FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA .....	10
	5.1 Beruházások és befektetések alakulása.....	10
	5.2 Kutatási és kísérleti fejlesztés (K+F) tevékenység.....	11
	5.3 Kapott Támogatások.....	11
6.	HUMÁNPOLITIKAI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA.....	12
	6.1 Létszámgazdálkodás alakulása.....	12
	6.2 Bérigazdálkodás alakulása .....	13
	6.3 Bérfejlesztés elemei.....	13
	6.4 Bázis-tény eltérések .....	13
	6.5 Oktatási, foglalkoztatáspolitikai és a munkavállalói elköteleződés .....	13
	6.6 MVM WATT'S UP gyakorlati programok .....	15
	6.7 Munkaügyi kapcsolatok .....	15
	6.8 Elismerések, díjak.....	16
7.	KÖRNYEZETVÉDELMI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA .....	16
	7.1 A környezetvédelem eszközei tekintetében a társaság által alkalmazott politika és elért eredmények, fejlesztések bemutatása.....	16
	7.2 Lényeges kockázatok és kezelésük .....	18
8.	KOCKÁZATKEZELÉSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA .....	19
	8.1 Kockázatkezelési politika.....	19
	8.2 Kockázatok kezelése .....	19
	8.3 A kockázatokkal és lehetőségekkel kapcsolatos tevékenységek .....	20
	8.4 Integrált kockázatkezelési rendszer .....	20
9.	A TÁRSASÁG TELEPHELYEINEK, FÍOKTELEPEINEK BEMUTATÁSA .....	21
10.	MÉRLEG FORDULÓNAPJA UTÁN BEKÖVETKEZETT LÉNYEGES ESEMÉNYEK .....	21
11.	ÜZLETI KÖRNYEZET .....	21
	11.1 Makrogazdasági környezet.....	21
	11.2 Szabályozói környezet.....	22
	11.3 Klímapolitikai környezet.....	23
	11.4 Energiapiaci környezet.....	24
	11.5 Társadalmi, technológiai környezet.....	25
12.	SZTV. 95/C. § SZERINTI NEM PÉNZÜGYI KIMUTATÁS .....	26
	12.1 A vállalkozás üzleti modelljének rövid leírása.....	26
	12.2 Belső kontrollok rendszere és kockázatok kezelése.....	26
	12.3 Munkavállalói elkötelezettség és munkaügyi kapcsolatok a VI. Humánpolitikai tevékenység bemutatása fejezetben található meg.....	31
	12.4 Környezetvédelem - Szabályozás, üzleti modell bemutatása a VII. Környezetvédelmi tevékenység bemutatása fejezetben található meg.....	31
	12.5 Kulcsfontosságú, nem pénzügyi jellegű teljesítménymutatók.....	31
13.	SZTV. 95/B. § SZERINTI VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI NYILATKOZAT .....	32

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

## I. Pénzügyi kimutatások

### 1. Pénzügyi helyzet kimutatás

Pénzügyi helyzet kimutatás (M Ft-ban)	Megj. III.	2023.12.31	2022.12.31
Ingtatlanok, gépek és berendezések	1.	8 653	13 081
Befektetési célú ingatlanok	2.	5 389	5 537
Immateriális javak	3.	45	377
Leányvállalatokban, közös vezetésű, illetve társult vállalkozásokban lévő részesedések	4.	1 621 407	1 555 734
Egyéb részesedések	5.	2 233	2 342
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	6.	400 651	335 185
Származékos pénzügyi eszközök	26.	53 805	84 130
Halasztott adó követelések	7.	-	-
<b>Befektetett eszközök</b>		<b>2 092 183</b>	<b>1 996 386</b>
Készletek	8.	205	247
Származékos pénzügyi eszközök	26.	344 237	281 536
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	26.	1 861 378	1 529 151
Egyéb nem pénzügyi eszközök	9.	4 874	6 517
Tényleges adó követelés	7.	-	-
Értékesítésre tartott befektetett eszközök	10.	168	1 144
Elkülönített pénzeszközök	11.	154	293
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	12.	546 668	1 114 878
<b>Forgóeszközök</b>		<b>2 757 684</b>	<b>2 933 766</b>
<b>Eszközök összesen</b>		<b>4 849 867</b>	<b>4 930 152</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Pénzügyi helyzet kimutatás (M Ft-ban)	Megj. III.	2023.12.31	2022.12.31
Jegyzett tőke	13.	849 379	849 379
Tőketartalék	13.	51 892	51 892
Eredménytartalék	13.	501 836	397 351
Egyéb tartalékok	13.	1 088	1 177
<b>Saját tőke</b>		<b>1 404 195</b>	<b>1 299 799</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	14.	1 308 320	1 277 506
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	26.	62 681	83 974
Hosszú lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	16.	83	72
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	15.	4 524	8 664
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>		<b>1 375 608</b>	<b>1 370 216</b>
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	14.	1 261 706	1 583 523
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	26.	342 178	248 796
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	26.	455 733	417 565
Rövid lejáratú céltartalékok	17.	167	328
Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	16.	877	1 231
Tényleges adó kötelezettség	7.	696	374
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	18.	8 707	8 320
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>		<b>2 070 064</b>	<b>2 260 137</b>
<b>Kötelezettségek</b>		<b>3 445 672</b>	<b>3 630 353</b>
<b>Források összesen</b>		<b>4 849 867</b>	<b>4 930 152</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

## 2. Átfogó jövedelemkimutatás

Átfogó jövedelemkimutatás (M Ft-ban)	Megj. III.	2023	2022
Értékesítés árbevétele	19.	48 987	48 201
Egyéb működési bevételek	20.	1 424	3 758
<i>Működési ráfordítások</i>		48 341	42 517
Anyagjellegű ráfordítások	21.	163	158
Személyi jellegű ráfordítások	22.	7 923	6 820
Értékcsökkenés	1., 2., 3.	996	1 308
Céltartalékképzés és –feloldás	17.	-161	140
Értékvesztés és visszairás	23.	34	37
-ebből IFRS 9 standard szerinti értékvesztés és visszairás		-11	33
Egyéb működési ráfordítások	24.	39 386	34 054
Aktivált saját teljesítmények értéke		-	-
<b>Működési nyereség / veszteség (-)</b>		<b>2 070</b>	<b>9 442</b>
Pénzügyi bevételek	25.	757 794	585 660
Pénzügyi ráfordítások	25.	545 419	525 058
<b>Pénzügyi műveletek nyeresége (+) / vesztesége (-)</b>		<b>212 375</b>	<b>60 602</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>		<b>214 445</b>	<b>70 044</b>
Nyereségadó-ráfordítás	7.	1 912	1 084
<b>Adózott eredmény</b>		<b>212 533</b>	<b>68 960</b>
<b>Egyéb átfogó jövedelem</b>			
<b><i>Egyéb átfogó jövedelem, mely a követő időszakokban nem kerülhet az eredményben elszámolásra:</i></b>		<b>-89</b>	<b>446</b>
Munkavállalói juttatások átértékelési eredménye (adóhatás figyelembevételével)	13.	10	26
Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt részesedések valós érték változása (adóhatás figyelembevételével)	13.	-99	420
<b><i>Egyéb átfogó jövedelem, mely a követő időszakokban az eredménybe kerülhet elszámolásra:</i></b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Éves egyéb átfogó jövedelem</b>		<b>-89</b>	<b>446</b>
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>		<b>212 444</b>	<b>69 406</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

### 3. Cash flow kimutatás

Cash flow kimutatás (M Ft-ban)	Megj. III.	2023	2022
Tárgyévi eredmény (adózott eredmény)		212 533	68 960
Értékcsökkenési leírás	1., 2., 3.	996	1 308
Ingatlanok, gépek és berendezések és egyéb immateriális javak értékvesztése, selejtezése	23.	6	10
Elszámolt támogatási bevétel	20.	-51	-75
Készletek értékvesztése (+) és visszaírása (-)	23.	39	2
Követelések értékvesztése (+) és visszaírása (-), behajthatatlan követelés kivezetése	23.	-11	23
Értékesítésre tartott befektetett eszközök értékvesztése	23.	-	2
Ingatlan, gépek és berendezések és egyéb immateriális javak kivezetésének nyeresége (-)/vesztesége (+)		-1	-2
Elengedett kötelezettség	20.	-	-3 420
Leány, társult és közös vezetésű vállalkozásoktól származó nyereség (-)/veszteség (+)	20., 25.	11 618	20 727
Nem realizált devizaárfolyam nyereség (-)/veszteség (+)		2 301	39 677
Kapott osztalék	25.	-204 007	-95 277
Kamat bevétel	25.	-204 919	-76 697
Kamat ráfordítás	25.	182 293	95 406
Nyereségadó-ráfordítás	7.	1 912	1 084
<b>Működési tevékenységből származó cash flow működő tőke változás nélkül</b>		<b>2 709</b>	<b>51 728</b>
Készletek változása	8.	3	17
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök változása		-77 747	319 010
Egyéb nem pénzügyi eszközök változása	9.	1 645	1 235
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek változása		41 801	-288 198
Céltartalékok változása	17.	-161	140
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek változása	15.	-5	9
Egyéb nem pénzügyi kötelezettségek változása	18.	438	4 077
Munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek változása	16.	-341	631
Származékos pénzügyi eszközök és kötelezettségek változása	26.	39 713	-29 508
Elkülönített pénzeszközök változása	11.	139	-18

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Cash flow kimutatás (M Ft-ban)	Megj. III.	2023	2022
<b>Működési tevékenységből származó cash flow</b>		<b>8 194</b>	<b>59 123</b>
Fizetett nyereségadó		-1 581	-1 034
<b>Működési tevékenységből származó nettó cash flow</b>		<b>6 613</b>	<b>58 089</b>
Kapott osztalék		201 673	90 884
Kapott kamat		203 041	71 458
Ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak beszerzése		-337	-1 156
Ingatlanok, gépek, berendezések, immateriális javak értékesítése		180	19
Értékesítésre tartott befektetett eszközök értékesítése		-	-
Fejlesztési célra kapott támogatások		-	-
Kölcsön nyújtás és visszafizetés		-14 269	-1 061 593
Leányvállalatban lévő részesedés beszerzése	4.	-76 147	-88 127
Társult vállalkozás és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedés beszerzése	4.	-730	-11 246
Társult vállalkozás és közös vezetésű vállalkozásban lévő részesedés értékesítése		-	10
<b>Befektetési tevékenységből származó cash flow</b>		<b>313 411</b>	<b>-999 751</b>
Fizetett osztalék, osztalékelőleg	13.	-417 048	-7 500
Fizetett kamat		-184 229	-84 141
Tőkeemelés	13.	-	41 000
Tulajdonossal folytatott tranzakció	13.	-	-37 000
Hitelek és kölcsönök felvétele	14.	2 673 900	1 995 062
Hitelek és kölcsönök törlesztése	14.	-2 452 851	-1 201 299
Lízingkötelezettség törlesztése		-604	-641
<b>Finanszírozási tevékenységből származó cash flow</b>		<b>-380 832</b>	<b>705 481</b>
Nettó pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes változása		-60 808	-236 181
Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes állomány év elején	12.	-316 438	-60 194
Pénzeszköz árfolyamváltozásának hatása		-7 694	-20 063
<b>Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes állomány év végén</b>	<b>12.</b>	<b>-384 940</b>	<b>-316 438</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**4. Saját tőke változás kimutatás**

(M Ft-ban)	Megj. III.	Jegyzett tőke	Tőke-tartalék	Eredmény-tartalék	Egyéb tartalékok			Összesen
					Valós értékelés értékelési tartaléka	Munkavállalói juttatások tartaléka	Egyéb tartalékok összesen	
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>		796 613	51 892	345 179	572	202	774	1 194 458
<i>Tárgyidőszaki eredmény</i>		-	-	68 960	-	-	-	68 960
<i>Egyéb átfogó jövedelem</i>		-	-	-	420	26	446	446
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>		-	-	68 960	420	26	446	69 406
Átvezetés az egyéb átfogó jövedelemből az eredménytartalékba		-	-	43	-	-43	-43	-
Tulajdonossal folytatott tranzakció		-	-	-9 331	-	-	-	-9 331
Tőkeemelés	13.	52 766	-	-	-	-	-	52 766
Osztalékfizetés	13.	-	-	-7 500	-	-	-	-7 500
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>		849 379	51 892	397 351	992	185	1 177	1 299 799
<i>Tárgyidőszaki eredmény</i>		-	-	212 533	-	-	-	212 533
<i>Egyéb átfogó jövedelem</i>		-	-	-	-99	10	-89	-89
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>		-	-	212 533	-99	10	-89	212 444
Osztalékfizetés	13.	-	-	-108 048	-	-	-	-108 048
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>		849 379	51 892	501 836	893	195	1 088	1 404 195



## **II. Megjegyzések a pénzügyi kimutatásokhoz – Általános**

### **1. Általános információ - A Vállalat bemutatása**

Az MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság (korábbi nevén MVM Magyar Villamos Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság, a továbbiakban MVM Zrt. vagy a Társaság) 1991. december 31-én alakult a jogelőd Magyar Villamos Művek Tröszt (a továbbiakban MVM Tröszt) átalakulásával. Az MVM Zrt. Magyarországon bejegyzett zártkörűen működő részvénytársaság, tulajdonosa a részvények 100%-át birtokló Magyar Állam, a Magyar Államot megillető részvények felett a tulajdonosi jogok és kötelezettségek összességét az Energiaügyi Minisztérium gyakorolja 2022. december 1-jétől.

A Társaság székhelye Magyarországon, a 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209. címen található.

Az MVM Zrt. és az általa irányított társaságok együttesen (a továbbiakban MVM Csoport vagy Csoport) vertikálisan integrált, nemzeti energetikai vállalatcsoportot alkotnak, amelynek működése lefedi a teljes hazai energiaszektor.

A leányvállalatokat, közös vezetésű, valamint társult vállalkozásokat a III. 35. megjegyzés tartalmazza.

### **2. Megfelelőségi nyilatkozat és a beszámoló elfogadása**

#### Megfelelőségi nyilatkozat

Az éves beszámoló a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardokkal összhangban lett összeállítva, ahogyan azokat az Európai Unió (a továbbiakban: EU) befogadta (a továbbiakban EU IFRS-ek).

A jelen pénzügyi kimutatásokat az MVM Zrt. Igazgatósága 2024. április 10-én fogadta el.

### **3. A pénzügyi kimutatások összeállításának alapja és jelentős számviteli politikák**

#### Az értékelés alapja

A pénzügyi kimutatások a bekerülési érték alapján lettek összeállítva, kivéve a következő tételeket, amelyek valós értéken szerepelnek a pénzügyi kimutatásokban:

- eredménnyel szemben valós értéken értékelt származékos ügyletek (II.4. b) pont);
- egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt tőkeinstrumentumok (II.4.b) pont).

A Társaság az IFRS-ekben nem szabályozott kérdések tekintetében - az IFRS-ekkel összhangban – a magyar számviteli törvény (a számvitelről szóló 2000. évi C törvény) előírásai kerülnek alkalmazásra.

Az üzleti év megegyezik a naptári évvel. A pénzügyi kimutatásokat a Társaság a vállalkozás folytatásának elvével összhangban készíti el.

### Prezentációs és funkcionális pénznem

Az éves beszámoló alapjául szolgáló gazdasági események tartalmára és körülményeire való tekintettel az MVM Zrt. beszámolási pénzneme a magyar forint. Az MVM Zrt. éves beszámolója mérlegének mérlegfőösszege meghaladja a százmilliárd forintot, ezért az Sztv. 20.§ (2) bekezdésének megfelelően az éves beszámoló adatai millió forintra kerekítve („M Ft”) kerülnek bemutatásra.

Az MVM Zrt. funkcionális pénzneme a forint. A funkcionális pénznem az IAS 21 standard előírásai alapján annak az elsődleges gazdasági környezetnek a pénzneme, amelyben a gazdálkodó egység működik. Ennek a meghatározásánál az MVM Zrt. az alábbi elsődleges tényezőket vette figyelembe:

- azt a pénznemet, amely az áruk és szolgáltatások értékesítési árait leginkább befolyásolja
- azt a pénznemet, amely azon ország hivatalos pénzneme, amelynek versenyhelyzete és szabályozása leginkább befolyásolja a működését
- azt a pénznemet, amely meginkább befolyásolja a munkaerő, anyag- és egyéb költségeket

Továbbá az MVM Zrt. figyelembe vette azt a pénznemet is, amelyben a finanszírozási tevékenységből a forrásai befolyanak, illetve azt a pénznemet is, amelyben a működéséből befolyó összegeket felhalmozza.

#### **a) Külföldi pénznemben történő ügyletek**

A külföldi pénznemben bonyolított ügyletek az IAS 21 alapján az ügyletek napján érvényes árfolyammal kerülnek átszámításra az MVM Zrt. funkcionális pénznemére.

A külföldi pénznemben (devizában, valutában) lebonyolított tranzakciók forintértékének meghatározásához az MVM Zrt. az Sztv. 60.§-ban biztosított lehetőségek közül a Magyar Nemzeti Bank adott teljesítési napra aktuálisan elérhető, a könyveléskor SAP rendszerben – illetve más könyvelési rendszerben – adott teljesítési napra aktuálisan elérhető érvényes devizaárfolyamát alkalmazza, amellyel meg tud felelni a megbízható és valós összkép követelményének. Azon külföldi pénznemek esetében, amelyek nem szerepelnek a Magyar Nemzeti Bank hivatalos devizaárfolyam-lapján, az MVM Zrt. a Magyar Nemzeti Bank honlapján negyedévente megjelenő „A Magyar Nemzeti Bank közleménye a Magyar Nemzeti Bank hivatalos devizaárfolyam-lapján nem szereplő külföldi pénznemek euróra átszámított árfolyamairól” című kiadványban szereplő árfolyamokból és adott napi könyveléskor az SAP rendszerben az érintett teljesítési napra aktuálisan elérhető EUR árfolyamból számított keresztárfolyamokat alkalmazza.

A mérlegfordulónapon külföldi pénznemben nyilvántartott monetáris eszközök és kötelezettségek a fenti mérlegfordulónapi árfolyamon kerülnek funkcionális pénznemre átszámításra.

A monetáris tételek utáni árfolyamnyereség vagy - veszteség az effektív kamatlábbal és az időszaki kifizetésekkel módosított, az időszak elején funkcionális pénznemben fennálló amortizált bekerülési érték és az időszak végi árfolyamon átszámított, külföldi pénznemben fennálló amortizált bekerülési érték különbözete.

A valós értéken értékelt, külföldi pénznemben meghatározott nem monetáris eszközök és kötelezettségek funkcionális pénznemre való átszámítása a valós érték meghatározásának

napján érvényes árfolyamon történik. Az átértékelésből eredő árfolyam-különbségek az eredményben jelennek meg, kivéve az értékesíthető tőkeinstrumentumok, amelyek az egyéb átfogó jövedelemben kerülnek elszámolásra. A bekerülési értéken értékelt nem monetáris tételek a tranzakció napján érvényes árfolyamon kerülnek átszámításra a funkcionális pénznemre.

## **b) Pénzügyi instrumentumok**

### (i) Nem származékos pénzügyi instrumentumok

A nem származékos pénzügyi instrumentumok közé a tulajdonviszonyt vagy hitelviszonyt megtestesítő értékpapírokba történő befektetések, a vevőkkel szembeni és egyéb követelések, a pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek, a hitelek és kölcsönök, valamint a szállítókkal szembeni és egyéb kötelezettségek tartoznak.

A pénzeszközök és pénzegyenértékesek az IAS 7 definíciója alapján rövid távú, magas likviditású befektetések, amelyek pénzeszközre válthatóak át, és amelyeknél elhanyagolható az értékváltozás kockázata.

A nem származékos pénzügyi instrumentumok kezdeti megjelenítése valós értéken, illetve nem az eredménnyel szemben valós értéken értékelt instrumentumok esetében bármely közvetlenül hozzárendelhető tranzakciós költséggel korrigált valós értéken történik.

Az MVM Zrt.-nek akkor, és csak akkor kell a pénzügyi eszközt vagy a pénzügyi kötelezettséget a mérlegében megjelenítenie, amikor az instrumentum szerződéses feltételei rá vonatkozóvá válnak.

Az MVM Zrt. akkor vezeti ki a pénzügyi eszközöket a könyveiből, amikor az eszközből eredő pénzáramokra vonatkozó szerződéses jogai lejárnak, vagy amikor ezeket a jogokat átadja egy olyan tranzakció során, amelyben a pénzügyi eszköz tulajdonlásából eredő minden lényeges kockázat és haszon átadásra kerül.

Az MVM Zrt. akkor vezeti ki a pénzügyi kötelezettségeket a könyveiből, amikor a szerződéses kötelezettségeit teljesíti, azokat törlik, vagy azok lejárnak.

A pénzügyi eszközök és pénzügyi kötelezettségek akkor és csak akkor kerülnek nettó módon kimutatásra a pénzügyi helyzet kimutatásában, amikor az MVM Zrt.-nek joga van az összegeket nettósítani és szándéka van a nettó módon történő pénzügyi rendezésre, vagy egyidejűleg szándékozik realizálni az eszközöket és kiegyenlíteni a kötelezettségeket.

### Pénzügyi eszközök

Az MVM Zrt. a pénzügyi eszközeit a gazdálkodó egység által a pénzügyi eszközök kezelésére alkalmazott üzleti modell, valamint a pénzügyi eszköz szerződésből eredő cash flow-jellemzői alapján a következő kategóriákba sorolja:

#### 1. Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök

Amortizált bekerülési értéken értékelt kategóriába kerül besorolásra egy pénzügyi eszköz, ha

- a. a pénzügyi eszközt olyan üzleti modell alapján tartják, amelynek célja pénzügyi eszközök szerződéses cash flow-k beszedése érdekében történő tartása, és
- b. a pénzügyi eszköz szerződéses feltételei meghatározott időpontokban olyan cash flow-kat eredményeznek, amelyek kizárólag a tőke és a kint levő

tőkeösszeg után járó kamat kifizetései („Solely Payments of Principal and Interest”, „SPPI”);

Az amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök valós értéken kerülnek be a könyvekbe, a későbbiekben pedig az amortizált bekerülési értéken kerülnek értékelésre az effektív kamatláb módszer alkalmazásával.

Az amortizált bekerülési értéken értékelt kategóriába az MVM Zrt. a következő pénzügyi eszközöket sorolja:

- hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések (beleértve a leányvállalatok számára nyújtott beruházási célú, rülirozó és forgóeszköz finanszírozó hiteleket)
- vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök
- elkülönített pénzeszközök
- pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek

2. Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt („Fair Value Through Other Comprehensive Income”, „FVOCI”) adósságinstrumentumok

Ezen kategóriába kerül besorolásra egy pénzügyi eszköz, ha

- a. a pénzügyi eszközt olyan üzleti modell alapján tartják, amely szerződéses cash flow-k beszedésével és a pénzügyi eszközök eladásával éri el célját; és
- b. a pénzügyi eszköz szerződéses feltételei meghatározott időpontokban olyan cash flow-kat eredményeznek, amelyek kizárólag a tőke és a kint levő tőkeösszeg után járó kamat kifizetései;

Az MVM Zrt. ezen kategóriába nem sorolt be pénzügyi eszközöket.

3. Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt („Fair Value Through Other Comprehensive Income”, „FVOCI”) tőkeinstrumentumok

FVOCI – tőkeinstrumentumok kategóriába sorolja be az MVM Zrt. azon pénzügyi eszközeit, melyek:

- a. tartásának célja nem a pénzügyi instrumentummal való kereskedés
- b. az MVM Zrt. az adott tőkeinstrumentum tekintetében az egyéb átfogó jövedelemmel szemben történő valós értékelést választja visszavonhatatlanul („FVOCI opció”).

Az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt tőkeinstrumentumokat az MVM Zrt. kezdeti megjelenítéskor és a bekerülést követően is valós értéken értékeli. Ezen kategóriába tartozó pénzügyi eszközök valós értékének változása az Egyéb átfogó jövedelemben a Valós érték értékelési tartalékban kerül elszámolásra azzal, hogy ezen valós érték változásból eredő összegek az adott instrumentum kivezetésekor sem érhetik el az eredményt.

Az MVM Zrt. választása alapján az IFRS 9 hatókörébe tartozó minden tőkeinstrumentumot egyéb átfogó jövedelemmel szemben értékeli valós értéken.

4. Eredménnyel szemben valós értéken értékelt (Fair Value Through Profit or Loss”, „FVTPL”) pénzügyi eszközök

Ezen kategóriába kerülnek besorolásra azon pénzügyi eszközei az MVM Zrt.-nek, melyek nem sorolhatók be az előző három kategória egyikébe sem, azaz:

- olyan adósságinstrumentumok, melyek vagy nem teljesítik az SPPI feltételeit vagy az MVM Zrt. üzleti modellje alapján kereskedési céllal tartottnak minősülnek;
- olyan adósságinstrumentumok, amelyek a kezdeti megjelenítéskor visszavonhatatlanul megjelölésre kerültek Eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközként;
- azon tőkeinstrumentumok, amelyeket az MVM Zrt. kereskedési céllal tart, azaz azonnali vagy közeljövőben történő továbbértékesítés céljára szerzett be;
- azon tőkeinstrumentumok, melyek bár nem minősülnek kereskedési céllal tartottnak, de rájuk az MVM Zrt. nem alkalmazta a FVOCI opciót;
- származékos pénzügyi eszközök.

Az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközöket a bekerülést követően is valós értéken tartja nyilván az MVM Zrt. Az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök valós értékének változásából adódó nyereség vagy veszteség azok felmerülésének évében az eredménykimutatásban kerül elszámolásra. Az MVM Zrt. ezen kategóriába csak nem fedezeti elszámolású származékos pénzügyi instrumentumokat sorolja be.

#### Pénzügyi kötelezettségek

A pénzügyi kötelezettségeket az MVM Zrt. a következőképpen értékeli:

- amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek;
- eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek.

Az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségeknél a hozzárendelhető tranzakciós költségek felmerülésük időpontjában az eredményben kerülnek elszámolásra, míg az amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek a közvetlenül hozzárendelhető tranzakciós költségekkel csökkentett valós értéken kerülnek a könyvekbe. Az MVM Zrt. akkor vezeti ki a pénzügyi kötelezettségeket a könyveiből, amikor a szerződéses kötelezettségeit teljesíti, azokat törlik, vagy lejárnak.

#### Amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek

Az amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek kategória minden olyan pénzügyi kötelezettséget tartalmaz, amely nem került besorolásra az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek kategóriájába.

##### (a) Hitelek és egyéb kölcsönök

A hiteleket és kölcsönöket felvételükkor a tranzakciós költségekkel csökkentett valós értéken jeleníti meg az MVM Zrt. Amennyiben az azonosított hitelfelvételi költségek felmerülése megelőzi a hitel folyósítását, illetve rülirozó hitelek esetében a teljes hitelkeret felvételéhez kapcsolódott a költség, és a hitelkeretből az adott fordulónapon nincs nyitott lehívás, akkor a hitelfelvételi költségeket a felmerülésük időpontjában/az időszakos visszafizetéskor átvezetésre kerülnek az egyéb nem pénzügyi eszközök közé. A későbbi időszakokban a tervezett lehívások és visszafizetések figyelembe vevő effektív kamatláb módszerrel meghatározott amortizált bekerülési értéken szerepelnek. Az effektív kamatot a kölcsön futamideje alatt az eredményben (pénzügyi ráfordításként) számolja el az MVM Zrt..

Amennyiben a hitel lehívása nem várható, akkor a lehívásra rendelkezésre álló időszak alatt lineárisan számolja el az MVM Zrt. az eredményben (pénzügyi ráfordításként) a hitelfelvételi költségeket.

**(b) Szállítók és egyéb kötelezettségek**

A szállítókat és egyéb kötelezettségeket (beleértve az elhatárolásokat) bekerüléskor valós értéken jeleníti meg az MVM Zrt. A későbbi időszakokban az effektív kamatláb módszerével meghatározott amortizált bekerülési értéken szerepelnek.

Eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek

Mivel az MVM Zrt.-nek jelenleg nem áll szándékában a nem származékos pénzügyi instrumentumokat valós értéken értékelni, csak nem fedezeti elszámolású származékos pénzügyi instrumentumokat sorol ebbe a kategóriába.

ii. Anyavállalati garanciák

Mivel az MVM Zrt. minden egyes általa kibocsátott garancia kapcsán egy egyszeri garanciadíjat számol fel a leányvállalata felé, így a kezdeti megjelenítés során a pénzeszközökkel szemben ezt szükséges pénzügyi garanciaszerződésből származó kötelezettségként kimutatnia.

A garanciadíj bevételként történő elszámolása a garancia futamideje alatt kell, hogy megtörténjen az IFRS 15-vel összhangban, mivel az folyamatosan (időszak alatt, over time) kielégített teljesítési kötelezések minősül, azaz a garancia és akkreditív futamideje alatt számolandó el lineárisan.

Amennyiben a garanciaszerződés megfelel az IFRS 9 szerinti pénzügyi garanciaszerződés fogalmának, a szerződés az IFRS 9 hatókörébe esik és az alábbiak szerint számolja el az MVM Zrt:

- A kezdeti megjelenítés során valós értéken értékeli, ami megítélése szerint megegyezik a kapott garanciadíj összegével,
- Későbbi értékelés során az alábbiak közül a magasabb értéken mutatja ki:
  - Az IFRS 9 előírásaival összhangban kiszámított várható veszteség összege
  - Az IFRS 15 előírásaival összhangban még el nem számolt, jövőbeni garanciadíj-bevétel összege,
- Az egyes kibocsátott garanciák várható veszteségét minden értékelési időpontban meghatározza, amely várható veszteség számítása során a kapott biztosítékok értékét is figyelembe veszi az IFRS 9 várható veszteség számítási módszertana alapján.

(iii) Származékos pénzügyi instrumentumok

Az MVM Zrt. nem fedezeti elszámolású deviza, földgáz, fűtő- és gázolaj adásvételi határidős, swap és opciós ügyleteket köt.

Az MVM Zrt. a hitelekhez kapcsolódó kamatláb kockázat kezelésére kamat swap ügyleteket köt, amelyeket nem von fedezeti kapcsolatba.

A nem fedezeti elszámolású származékos ügyletek kezdeti megjelenítése és a kezdeti megjelenítést követően a származékos ügyletek értékelése valós értéken történik. A hozzárendelhető tranzakciós költségek felmerülésük időpontjában az eredményben kerülnek

elszámolásra. A valós érték a kezdeti megjelenítéskor, és kezdeti megjelenítést követően a valós érték változásai az eredménnyel szemben kerülnek elszámolásra.

A beágyazott származékos termék egy olyan hibrid (kombinált) instrumentum komponense, amely ezen kívül egy nem származékos alapszerződést is magában foglal – aminek hatására a kombinált instrumentum néhány cash flow-ja egy önálló származékos termékhez hasonló módon változik.

Az olyan beágyazott származékos termékek, melyeket pénzügyi eszköznek minősülő alapszerződés tartalmaz, nem kerülnek elkülönítésre az alapszerződéstől, ilyen esetekben az SPPI követelményeknek történő vizsgálatnak a hibrid (beágyazott származékos ügyletből és alapszerződésből álló) szerződés egészét veti alá az MVM Zrt.

### **c) Pénzeszközök**

A cash flow kimutatás szempontjából a pénzeszközök a készpénzállományt és a látra szóló betéteket tartalmazzák, a pénzeszköz-egyenértékesek pedig olyan rövid lejáratú, magas likviditású befektetéseket, amelyek könnyen ismert összegű pénzeszközre válthatók át, és amelyeknél az értékváltozás kockázata elhanyagolható.

### **d) Cash flow kimutatás**

A Társaság a cash-flow kimutatást indirekt módszerrel készíti el.

A cash-flow kimutatás szempontjából a folyószámlahitelek a pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek részeként kerülnek kimutatásra.

A lízingkötelezettségek kifizetéséhez kapcsolódó tételeket a Társaság a finanszírozási cash flow-k közé sorolja be.

### **e) Elkülönített pénzeszközök**

Az elkülönített pénzeszköz bizonyos szempontból korlátozott pénzállomány, amely jellemzően meghatározott cél fedezeteként elkülönülten kezelt a szabad pénzeszközöktől. Az elkülönített pénzeszköz kategóriájába tartozik az effektív hozzáférési jog nélkül birtokolt pénzállomány (pl. óvadék), de elkülönített pénzeszközként kezelendő a technikailag szabadon hozzáférhető pénzállomány, amelynek felhasználását jogszabály vagy érvényes szerződés korlátozza.

### **f) Saját tőke**

Az MVM Zrt. a törzsrészvényeket saját tőkeként sorolja be. A törzsrészvények kibocsátásához közvetlenül hozzárendelhető járulékos költségek a saját tőke csökkenéseként kerülnek kimutatásra, adóhatások figyelembevétele utáni értéken.

Az MVM Zrt. a Saját tőke részeként, Rendelkezésre bocsátott be nem jegyzett tőkeként mutatja be a tulajdonosok által rendelkezésre bocsátott, de a Cégbíróságon még be nem jegyzett tőkeemelést.

A tőketartalék egyrészt az MVM Tröszt gazdasági társasággá való átalakulása során keletkezett, másrészt cégjogi átalakulás eredményeként került az MVM Zrt.-hez.

Az MVM Zrt. a magyar számvitel törvény 114/B. pontja alapján saját tőke megfeleltetési táblát köteles készíteni.

### **g) Tulajdonosnak fizetett osztalék**

Az osztalékkal kapcsolatos kötelezettséget akkor mutatja ki a Társaság, amikor annak kifizetése a tulajdonos által jóváhagyásra kerül. Az osztalék összege közvetlenül az eredménytartalék csökkenéseként kerül elszámolásra.

Az osztalékelőleg jogcímen kifizetett összegeket a Csoport tulajdonosokkal szembeni követelésként jelenti meg mindaddig, amíg az osztalékelőleg kifizetését követően elkészülő éves beszámoló alapján a tulajdonos által véglegesen jóvá nem hagyásra kerül.

### **h) Ingatlanok, gépek és berendezések**

Az ingatlanok, gépek és berendezések olyan tárgyi eszközök, amelyeket áruk vagy szolgáltatások előállításával vagy nyújtásával kapcsolatos felhasználásra vagy másoknak történő bérbeadásra tartanak vagy igazgatási célokra tartanak és várhatóan egynél több időszak alatt használnak fel.

#### Kezdeti megjelenítés

Az ingatlanok, gépek és berendezések kezdeti megjelenítésükkor bekerülési értéken kerülnek felvételre. A bekerülési érték az adott eszköz megszerzéséhez közvetlenül hozzárendelhető ráfordítást tartalmazza. A saját előállítású eszközök bekerülési értéke az anyagköltséget, a közvetlen munkaköltséget, az eszközök rendeltetésszerű használat céljából működőképes állapotba hozásához közvetlenül hozzárendelhető bármely más költségeket, valamint az eszköz leszerelésének, elszállításának, és a helyszín helyreállításának költségeit, valamint a minősített eszközök beszerzéséhez, építéséhez vagy előállításához kapcsolódó hitelfelvételi költségeket tartalmazza.

Saját előállítás esetén a tárgyi eszköz (aktíváláskori) bruttó értéke az előállítás közvetlen költsége, amelyet a tárgyi eszközzel kapcsolatban készített kalkuláció támaszt alá.

Azok a vásárolt szoftverek, amelyek berendezések működésének integrált részét képezik, az adott berendezés bekerülési értékét növelik.

Ha az ingatlanok, gépek és berendezések egyes részeinek eltérő a hasznos élettartama, azok az ingatlanok, gépek és berendezések között külön tételekként (fő komponensek) kerülnek elszámolásra.

A mérlegbe állítás előtt az eszközöket leltározással, egyeztetéssel ellenőrizni és értékelni, az értékeket az analitikus és szintetikus nyilvántartásokban szereplő értékekkel egyeztetni kell. Az eszközökről tevékenység-csoportonként, fajtánként és azon belül egyedenként részletes kimutatást (leltárt) kell készíteni.

#### Későbbi ráfordítások

Az ingatlanok, gépek és berendezések egy része cseréjének költsége a tétel könyv szerinti értékében jelenik meg, ha valószínű, hogy az adott részben megtestesülő várható jövőbeni gazdasági hasznok be fognak folyni az MVM Zrt.-hez, és az adott rész bekerülési értéke megbízhatóan mérhető. A kicserélt rész könyv szerinti értéke kivezetésre kerül. Az ingatlanok, gépek és berendezések napi szervizelésének költségei – a karbantartási költségek – az eredményben jelennek meg a felmerüléskor.



### Későbbi értékelés

A tárgyi eszközöket az MVM Zrt. halmozott értékcsökkenési leírással és halmozott értékvesztéssel csökkentett bekerülési értéken értékeli.

### Értékcsökkenés

Az IAS 16 előírásai alapján az értékcsökkenés elszámolás alapja a komponens számvitel. Az MVM Zrt. a tárgyi eszközök bekerülési értékét felosztja nagyobb részekre, komponensekre a gazdasági jellemzőik alapján és mindegyikhez hozzárendeli az élettartamukat.

Az értékcsökkenés az eszközök maradványértékkel csökkentett bekerülési értéke után kerül elszámolásra. Nulla a maradványérték, ha az alacsonyabb a bekerülési érték 10%-ánál. Maradványérték csak a nem termelési célú járművek esetében kerül értelmezésre. A többi eszköz vonatkozásában – azok jellegéből adódóan – maradványértékkel nem számolunk.

Az MVM Zrt.-nél a hasznos élettartam időarányos leírásnál a várható használati idő, teljesítményarányos leírásnál az eszköztől várható teljesítmény mennyisége, darabszáma.

Az MVM Zrt. csak az időarányos, lineáris leírást alkalmazza, mert ez tükrözi leginkább az eszközben megtestesülő jövőbeni gazdasági hasznok várható felmerülési ütemét. Telek után értékcsökkenés nem kerül elszámolásra.

A tárgyidőszaki és az összehasonlító időszaki becsült hasznos élettartamok lineáris értékcsökkenés esetén az alábbiak:

- |                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| • Ingatlanok                  | 10-100 év |
| • Műszaki gépek, berendezések | 12-32 év  |
| • Egyéb gépek, berendezések   | 2-10 év   |

Az MVM Zrt. az értékcsökkenést attól az időponttól kezdve számolja el, amikortól az eszközök használatra kész állapotba kerültek, addig a napig, amíg a rendeltetésszerű használatból ki nem vonja, vagy a maradványértéket el nem éri. A fentiek alól kivételt képeznek az ún. élettartamos eszközök, ahol a várható üzemidő végéig lineárisan történik a leírás, amely esetben az elszámolás az aktiválást követő hó első napjától indul és nem napra, hanem hónapra történik.

A tárgyi eszközök rendeltetésszerű használatbavételének, üzembe helyezésének időpontja a sikeres próbaüzem befejezése, a hatósági engedély megszerzése, illetve a raktári kivételezés napja, vagy az üzemszerű működés megkezdését lehetővé tevő állapot megteremtésének időpontja. A használatbavételt, az üzembe helyezést minden esetben hitelt érdemlő módon dokumentálni kell.

Az értékcsökkenés elszámolása havonta, a hónap utolsó napjára vonatkozóan történik.

Az értékcsökkenési módszerek, hasznos élettartamok és maradványértékek felülvizsgálatára évente kerül sor a mérlegfordulónapon.

Az MVM Zrt. a tárgyi eszközök értékcsökkenési leírási kulcsait bármely tárgyi eszközök esetében megváltoztathatja, ha azok várható használati idejében, az eszköz értékében és a várható maradványértékben lényeges változás következik be. Lényeges a változás, ha a hasznos élettartam több mint 10 %-kal, vagy a maradványérték több mint 20 %-kal módosul. Amennyiben a változás tárgyevi eredményre gyakorolt hatása meghaladja a 10 millió Ft-ot, akkor azt a kiegészítő mellékletben be kell mutatni.

A beruházások között a folyamatban lévő beszerzések és előállítások szerepelnek bekerülési értéken, ami a beszerzési költségeket és a közvetlen önköltségeket foglalja magában. A beruházásokon értékcsökkenés nem kerül elszámolásra, azonban minden évben felülvizsgálatra kerülnek értékvesztés szempontjából.

#### Kivezetés

Az ingatlanok, gépek és berendezések valamely tételének értékesítéséből származó nyereség vagy veszteség az értékesítés bevételének az ingatlanok, gépek és berendezések könyv szerinti értékével történő összehasonlításával kerül meghatározásra, és az nettó módon szerepel az eredményben az egyéb bevételek vagy egyéb ráfordítások között.

#### ***i) Befektetési célú ingatlanok***

Az MVM Zrt. befektetési célú ingatlan kategóriába sorolja az olyan ingatlanokat, amelyeket bérbeadási vagy tőkenövelési, vagy mindkét céllal tart, nem pedig:

- áruk vagy szolgáltatások előállításával vagy nyújtásával kapcsolatos felhasználásra vagy igazgatási célokra; vagy
- a szokásos üzletmenet keretében történő értékesítésre.

A befektetési célú ingatlanokat az MVM Zrt. bekerülési érték modell alapján értékeli, az értékcsökkenési módszer és a hasznos élettartam vonatkozásában a tárgyi eszközökre vonatkozó részben foglaltak kerülnek alkalmazásra ezen eszközök esetében is.

#### ***j) Immateriális javak***

##### Kezdeti megjelenítés

Az immateriális javakat akkor jeleníti meg az MVM Zrt., ha azok megfelelnek az immateriális eszköz definíciójának (azonosítható, fizikai megjelenéssel nem rendelkező, nem monetáris eszköz) és a Konceptcionális Keretelvekben meghatározott megjelenítési kritériumoknak.

Az immateriális eszköz lehet megszerzett vagy belső előállítású.

A bekerülési érték az adott eszköz megszerzéséhez közvetlenül hozzárendelhető ráfordítást tartalmazza, mint a vételár és a rendeltetésszerű használatra való előkészítés költségei.

Az MVM Zrt. nem jelenít meg immateriális eszközként saját előállítású márkanevet, vevőlistát, mert azok nem felelnek meg az immateriális javak definíciójának, nem elkülöníthetőek.

##### Későbbi értékelés

Az MVM Zrt. által megjelenített, határozott hasznos élettartamú immateriális javak halmozott amortizációval és halmozott értékvesztés miatti veszteséggel csökkentett bekerülési értéken kerülnek értékelésre.

##### Későbbi ráfordítások

A későbbi ráfordítások aktiválására csak akkor kerül sor, ha azok növelik az adott eszközben megtestesülő jövőbeni gazdasági hasznokat. Minden további ráfordítás, beleértve a saját előállítású goodwill és márkanevek ráfordításait is, az eredményben kerülnek megjelenítésre a felmerüléskor.

### Amortizáció

Az amortizáció az eszközök maradványértékkel csökkentett bekerülési értéke után lineáris módszerrel kerül elszámolásra az eredményben az immateriális javak becsült hasznos élettartama során attól a naptól kezdve, amikor azok használatra készek.

Az amortizáció módszere, a hasznos élettartamok és a maradványértékek minden mérlegfordulónapon felülvizsgálatra kerülnek, és ha indokolt, módosítja az MVM Zrt.

### Kivezetés

Az immateriális javak valamely tételének értékesítéséből származó nyereség vagy veszteség az értékesítés bevételeinek az immateriális javak könyv szerinti értékével történő összehasonlításával kerül meghatározásra, és az nettó módon szerepel az eredményben az egyéb bevételek vagy egyéb ráfordítások között.

### **k) Lízing**

Egy szerződés akkor lízingszerződés (vagy tartalmaz lízinget), ha a szerződés értelmében egy mögöttes eszköz használatának irányítási jogát biztosítja adott időszakra, ellenérték fejében.

Az IFRS 16-ot az MVM Zrt. minden lízingjére alkalmazza, beleértve az allízingekben szereplő, használati jog lízingeket is, kivéve:

- az ásványkincsek, kőolaj-, földgáz és hasonló, nem megújuló erőforrások feltárására vagy hasznosítására vonatkozó lízingek;
- a lízingbevevő által tartott, az IAS 41 Mezőgazdaság standard hatókörébe tartozó biológiai eszközökre vonatkozó lízingek;
- az IFRIC 12 Szolgáltatási koncessziós megállapodások értelmezés hatókörébe tartozó szolgáltatási koncessziós megállapodások;
- a lízingbeadó által rendelkezésre bocsátott, az IFRS 15 Vevői szerződésekből származó bevétel standard hatókörébe tartozó szellemi tulajdon-licencek; és
- a lízingbevevő által licencszerződések keretében tartott, az IAS 38 Immateriális javak standard hatókörébe tartozó olyan tételekhez fűződő jogok, mint például a mozifilmek, videofelvételek, színdarabok, forgatókönyvek, szabadalmak és szerzői jogok.

### Az MVM Zrt., mint lízingbe adó

#### *Pénzügyi lízing*

A lízingszerződések pénzügyi lízingként kerülnek bemutatásra, amennyiben a lízing során lényegében a tulajdonlással járó összes kockázat és haszon a lízingbe vevőhöz kerül át. Minden egyéb lízingszerződés operatív lízingként kerül bemutatásra.

A pénzügyi lízing egy olyan ügylet, amelyben az MVM Zrt. egy mögöttes eszköz birtoklásával járó lényegében összes kockázatot és előnyt átruházza a lízingbe vevőre.

A pénzügyi lízing keretében keletkezett, a lízingbe vevőtől járó összegek, az MVM Zrt.-nek a lízingbe történt nettó befektetésének az értékében, követelésként kerülnek bemutatásra.

A pénzügyi lízing futamideje alatt minden kapott lízingdíj megbontásra kerül a követelés tőketörlesztése és kamatbevétel között úgy, hogy a pénzügyi lízingbe való nettó befektetésre állandó kamatlábú hozam keletkezzen. A pénzügyi lízing kamatbevétel eleme

Kamatbevételként került megjelenítésre. A pénzügyi lízingkövetelések kezdeti értékelése tartalmazza a közvetlen költségeket, így például a jutalékokat.

#### *Operatív lízing*

Az operatív lízing egy olyan tranzakció, amellyel nem kerül átruházásra a mögöttes eszköz birtoklásával járó lényegében összes kockázat és haszon. Operatív lízing esetében a lízingdíj az eredménykimutatásban kerül elszámolásra.

Az MVM Zrt. lízingbeadóként, az operatív lízing szerződés tárgyát képező eszközöket a mérlegben az eszköz jellege alapján szerepelteti a tárgyi eszközök vagy immateriális javak között. Ezekre a teljes hasznos élettartamuk során értékcsökkenést számol el az MVM Zrt.

Az operatív lízing keretében kapott lízingdíjak bevételként lineáris módon, a lízing teljes futamideje alatt kerülnek elszámolásra.

#### Az MVM Zrt., mint lízingbe vevő

##### *Kezdeti megjelenítés a mérlegben*

Az MVM Zrt., mint lízingbe vevő a lízing kezdőnapján egy használatijog-eszközt és egy lízingkötelezettséget jelenít meg. Kivételek a fenti szabály alól a rövid lejáratú (1 évnél rövidebb) lízingek és az olyan lízingek, amelyek esetében a mögöttes eszköz újkori értéke 1,5 M Ft alatti. Ezen rövid lejáratú és/vagy kis értékű lízingek után fizetett lízingdíjakat az MVM Zrt. működési költségként lineáris módon, a lízing teljes futamideje alatt számolja el.

Az MVM Zrt. a nem lízing összetevőket (pl. bérelt ingatlan karbantartási költségei) elkülöníti a lízing összetevőktől, és nem alkalmazza az IFRS 16.15-ben leírt gyakorlati megoldást. Ez alól kivételt képeznek az MVM Zrt. által lízingelt gépjárművek, amelyek esetében a nem lízing összetevők figyelembevételre kerülnek a lízing teljes pénzáramlásának meghatározásakor.

A lízingdíjak a mögöttes eszköz lízingfutamidő alatti használati jogáért az MVM Zrt. által a lízingbeadónak fizetett díjak, amelyek a következőkből állnak:

- fix díjak (ideértve a lényegében fix díjakat is), csökkentve az esetleges lízingösztönzőkkel;
- változó lízingdíjak, amelyek valamely indextől vagy rátától függenek;
- a vételi opció lehívási ára, ha a lízingbevevő észszerűen biztos abban, hogy lehívja az opciót; és
- a lízing megszüntetése miatti kötbérek, ha a lízing futamidejét egy felmondási opció lízingbevevő általi lehívása befolyásolja;
- a lízingbevevő által a maradványérték-garanciák keretében várhatóan kifizetendő összegek.

A lízingkötelezettség értéke a lízing kezdőnapján a kezdőnapig ki nem fizetett lízingdíjak jelenértéke, a lízing belső kamatlábjával (azaz azon kamatlájjal, amely mellett a lízingdíjnak és a nem garantált maradványértéknek a jelenértéke megegyezik a mögöttes eszköz valós értékének és a lízingbeadó kezdeti közvetlen költségeinek összegével), vagy ha erről nem rendelkezik a szerződés, akkor az MVM Zrt. járulékos kamatlábjával (amelyet az MVM Zrt.-nek hasonló gazdasági környezetben, hasonló futamidő és hasonló biztosíték mellett kellene fizetnie azon pénzeszközök kölcsönvételéért, amelyek a használatijog-eszközéhez hasonló értékű eszköz megszerzéséhez lennének szükségesek) diszkontálva.

A használatijog-eszköz értéke a kezdőnapon a lízingkötelezettség kezdeti megjelenítéskori értéke növelve a kezdőnapon vagy azt megelőzően fizetett lízing kifizetésekkel, csökkentve a kapott lízingösztönzőkkel, továbbá az MVM Zrt. kezdeti közvetlen költségei és becsült költségei a mögöttes eszköz leszerelésével, elszállítással és a helyszín helyreállításával vagy a mögöttes eszköz lízingfeltételekben előírt állapotának helyreállításával kapcsolatban (kivéve, ha ezek a költségek készletek előállítására érdekében merültek fel).

A lízingből származó eszközök és kötelezettségek kezdeti megjelenítéskor jelenértéken kerülnek a mérlegbe. Az értékelésük figyelembe veszi a fel nem mondható lízingfizetéseket (ideértve az inflációhoz kötött díjakat is), valamint tartalmazza az opciós időszakokban kifizetendő tételeket, amennyiben az MVM Zrt. észszerűen biztos abban, hogy lehívja a lízing-hosszabbítási opciót, vagy nem alkalmazza a lízing felmondási opciót.

A lízing kezdőnapja az a nap, amelyen a lízingbeadó egy meghatározott eszközt (pl. a lízing tárgyát képező ingatlant, gépeket vagy berendezéseket) az MVM Zrt. rendelkezésére bocsátja használat céljából. A kezdőnapon megkezdődik a lízing időszak és megtörténik a lízing kötelezettség és a használatijog-eszköz felvétele a mérlegbe.

Annak megállapításához, hogy az MVM Zrt. észszerűen biztos-e abban, hogy lehívja-e a lízing hosszabbítására vonatkozó opcióját vagy nem hívja le a lízing felmondására szóló opcióját, minden olyan lényeges tény és körülményt figyelembe vesz, melyek számára gazdasági érdekeltséget teremthetnek, és amelyek alapot szolgáltatnak arra, hogy lehívja a lízing hosszabbítási opciót vagy ne léptesse érvénybe a lízing felmondási opciót.

#### *Lízing szerződések felülvizsgálata*

##### *Újraértékelések*

Az IFRS 16 szerint a lízingkötelezettség újraértékelését akkor kell elvégezni, ha a lízingszerződéssel kapcsolatos feltételekben bekövetkező változás már létező szerződéses kitételeken alapul, vagyis, amelyek már a kezdeti megjelenítés óta részét képezik a szerződésnek.

Az MVM Zrt., mint lízingbe vevő akkor vizsgálja felül a lízingidőszakot, azaz, hogy észszerű bizonyossággal lehívja-e a hosszabbítási opciót vagy nem alkalmazza a felmondás opciót, ha olyan jelentős esemény történik vagy a körülmények olyan jelentős változása áll be, melyek az MVM Zrt. hatáskörébe tartoznak; és amelyek befolyásolják azt, hogy az MVM Zrt. észszerűen biztosan él az opciós jogával, amely korábban nem szerepelt a lízingidőszak meghatározásában, illetve nem hív le egy olyan opciót, amely korábban szerepelt a lízingidőszak meghatározásában.

##### *Lízing módosítások*

Lízing módosításról akkor beszélünk, ha a lízing hatóköre (scope) vagy a lízing ellenértéke olyan módon változik, ami nem szerepelt az eredeti lízingfeltételek között (például egy vagy több mögöttes eszköz használati jogának hozzáadása vagy felmondása, vagy a szerződéses lízingidőszak meghosszabbítása, illetve rövidítése). A módosítás származhat csak az ellenérték változásából is. A módosítás hatálybalépésének napja az a dátum, amikor mindkét fél elfogadja a lízingmódosítást. Az MVM Zrt. a lízing módosítást különálló lízingként kell, hogy megjelenítse, amennyiben mindkét alábbi feltétel teljesül:

- a módosítás bővíti a lízing scope-ját egy vagy több mögöttes eszköz használati jogának hozzáadásával, és

- a lízing ellenértéke emelkedik egy, a scope bővülés egyedi árának megfelelő összeggel, illetve az egyedi ár bármilyen, megfelelő kiigazításával, a konkrét szerződés feltételei szerint.

Ha ezek a feltételek fennállnak, a módosítás új lízingnek minősül, amely elkülönül az eredeti lízingtől.

Az egy vagy több további eszköz használati jogáról szóló megállapodás külön lízing(ek)ként kerül(nek) könyvelésre, mely(ek)re nézve az eredeti lízingtől függetlenül az IFRS 16 követelményei az irányadók.

Egy külön lízingnek nem minősülő módosítás esetében a módosítás hatálybalépésének napján, az MVM Zrt. mint lízingbe vevő a módosítást úgy veszi figyelembe, hogy felülvizsgálja a lízingkötelezettséget az adott napon meghatározott diszkont kamatláb alkalmazásával.

A lízing scope-ját szűkítő lízingmódosítások esetében az MVM Zrt. csökkenti a használati jogot megtestesítő eszköz könyv szerinti értékét, hogy tükrözze a lízing részleges vagy teljes megszűnését, és nyereséget vagy veszteséget könyvel el, amely arányosan leképezi a scope csökkenését.

Minden más lízingmódosítás esetében az MVM Zrt., mint lízingbe vevő megfelelően kiigazítja a használati jogot megtestesítő eszközt.

Amikor a lízingügylet módosul, a felülvizsgált lízingdíjak diszkontálása mindig egy felülvizsgált diszkont kamatláb alkalmazásával történik.

### Lízingek bemutatása

A lízing szerződés kapcsán létrejött használatijog-eszköz a mérlegben az Ingatlanok, gépek és berendezések között kerül kimutatásra, míg a lízingkötelezettség értékét az Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek illetve a Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettség sorok tartalmazzák.

Az eredménykimutatásban a használatijog-eszközök értékcsökkenését az Értékcsökkenés soron, míg a lízingkötelezettségekhez kapcsolódó kamatköltséget a Pénzügyi ráfordítások között kell szerepeltetni.

A Cash flow kimutatásban a lízingkötelezettségre számított és fizetett kamat a Működési tevékenységből származó nettó cash flowban szerepel, míg a lízingkötelezettség tőke részének kifizetései a Finanszírozási tevékenységből származó cash flowban szerepelnek.

### **I) Befektetések**

Az MVM Zrt. IFRS szerinti egyedi pénzügyi kimutatásában a leányvállalatokban, közös vezetésű vállalkozásokban, illetve társult vállalkozásokban lévő részesedések bekerülési értéken kerülnek bemutatásra az IAS 27 alapján. A tartós részesedések bekerülési értéke a részesedés megszerzéséért pénzeszközben vagy pénzeszköz egyenértékesben fizetett összeg, vagy egyéb adott ellenérték valós értéke, kivéve a közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek közötti tranzakciók során megszerzett részesedéseket, lásd II. 4. m) megjegyzést. A részesedés beszerzési értékének részét képezik azok a tételek, amelyek közvetlenül kapcsolódnak a részesedés megszerzéséhez.

Amennyiben az MVM Zrt. devizában szerzi meg a tulajdoni részesedést, a bekerülési érték a Magyar Nemzeti Bank által a tranzakció végrehajtásának napjára vonatkozóan közzétett

hivatalos devizaárfolyamon számított érték. A devizáért megszerzett tulajdoni részesedést az árfolyamváltozás következtében a későbbiekben nem értékeli át.

A leányvállalati, közös vezetésű és társult vállalkozásban lévő részesedésre vonatkozóan értékvesztési tesztet kell elvégezni legalább minden pénzügyi év végén, illetve, ha értékvesztésre utaló jelzések merülnek fel. Amennyiben az értékvesztés jele felmerül, meg kell állapítani a részesedés megtérülési értékét, és össze kell azt hasonlítani a részesedés nettó értékével. Amennyiben a részesedés megtérülési értéke alacsonyabb a nettó értékénél és a különbség jelentős, értékvesztést kell elszámolni. Amennyiben a részesedés megtérülési értéke magasabb a nettó értékénél és a különbség jelentős, értékvesztés visszairást kell elszámolni.

Az MVM Zrt. akkor tekinti jelentősnek a részesedés megtérülési értéke és a könyv szerinti értéke közötti különbséget, ha a könyv szerinti értéktől a megtérülési érték legalább 5 %-kal eltér, feltéve, hogy a könyv szerinti érték és a megtérülési érték különbsége eléri az 1 millió Ft-ot, illetve %-tól függetlenül ha a különbség eléri a 100 millió Ft-ot. Amennyiben a MVM Zrt. indokoltnak tartja, ennél kisebb összeg esetében is történhet értékvesztés elszámolás vagy visszairás. A piaci érték meghatározása egyedi mérlegelés alapján, és a piaci viszonyok figyelembe vételével történik. Az egyedi értékelés egyedenkénti nyilvántartásra építendő.

#### ***m) Közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek közötti tranzakciók***

A közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek vagy üzleti tevékenységek közötti tranzakciók olyan ügyletek, amelyben résztvevő felek (átadó, átvevő) mindegyike végső soron ugyanazon fél vagy felek ellenőrzése alatt áll az adott tranzakció létrejötte előtt és után egyaránt, és az ellenőrzés nem csak átmeneti.

Az MVM Zrt. a közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek közötti tranzakciókat az átadó gazdálkodó egység könyv szerinti értékén számolja el egyedi pénzügyi kimutatásaiban az eszközök és források kezdeti megjelenítésekor, illetve módosításakor, kivéve, ha a tranzakció tárgyára vonatkozó IFRS szabályozás ettől eltérően rendelkezik. A közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek közötti tranzakciók elszámolásakor figyelembevételre kerül az, hogy a tranzakcióban részt vevő felek valamelyike azt tulajdonosi szerepében hajtja-e végre, és az ügylet elszámolása ennek megfelelően történik.

Ennek megfelelően a közös ellenőrzés alatt álló gazdálkodó egységek közötti:

- üzleti kombinációk esetében az átadásra kerülő nettó eszközök könyv szerinti értéken kerülnek elszámolásra, az ellenérték és a könyv szerinti érték közötti különbség pedig irányától függően osztalékként vagy befektetésként kerül kimutatásra;
- a tulajdonosok közötti, nem-pénzbeli eszközöket magukban foglaló felosztások esetében a fizetendő osztalék az átadásra kerülő nettó eszközök könyv szerinti értékén kerül elszámolásra, kivéve, ha a tulajdonosi minőségében részt vevő fél a korábbi tőkebefektetését vonja ki a másik gazdálkodó egységből (ez esetben a gazdálkodó egységben meglévő befektetés értéke kerül csökkentésre);
- a Társaságot, mint anyavállalatot magában foglaló csoport átszervezés során (befektetések mozgatása csoporton belül) az adott részesedés az átadó társaságnál kimutatott könyv szerinti értékén kerül elszámolásra, az ellenérték (ha van) és a könyv szerinti érték közötti különbség pedig irányától függően osztalékként vagy befektetésként kerül kimutatásra.

Az átadásra kerülő nettó eszközök könyv szerinti értéke a tranzakció tartalmától függően egyedileg, illetve az átadó társaság arányos saját tőke értéke alapján kerül meghatározásra.

#### **n) Készletek**

A készletek olyan eszközök, amelyeket az MVM Zrt. a szokásos üzletmenet keretében történő értékesítés céljaira tart; az ilyen jellegű értékesítés végett a termelési folyamatban vannak; vagy amelyek olyan anyagok vagy anyagi eszközök formájában vannak, amelyeket a termelési folyamatban vagy a szolgáltatásnyújtásban használnak fel.

A készletek a bekerülési érték és a nettó realizálható érték közül az alacsonyabb értéken kerülnek kimutatásra a fordulónapon, feltéve, hogy a különbség jelentős.

A nettó realizálható érték a szokásos üzletmenet során a becsült értékesítési ár, csökkentve az esetleges befejezés és az értékesítés becsült költségeivel.

Egy adott készlet (csoport/cikkszám) fordulónapon ismert nettó realizálható értéke és a könyv szerinti értéke közötti különbség akkor jelentős, ha a könyv szerinti értéktől a nettó realizálható érték legalább 10 %-kal eltér, feltéve, hogy ez a különbség eléri az 1 millió Ft-ot, illetve %-tól függetlenül, ha a különbség eléri a 100 millió Ft-ot. Ebben az esetben a különbség értékvesztésként kerül elszámolásra.

#### Vásárolt készletek

A vásárolt készletek bekerülési értéke átlagos, súlyozott beszerzési ár alapján kerül meghatározásra, és tartalmazza a készletek beszerzéséhez közvetlenül kapcsolódó, valamint az annak érdekében felmerült egyéb költségeket, hogy a készletek jelenlegi helyükre és állapotukba kerüljenek.

#### Saját termelésű készletek

A saját termelésű készletek bekerülési értéke a közvetlen előállítási önköltségük alapján kerül meghatározásra a mérlegfordulónapon és tartalmazza az előállítási vagy átalakítási költségeket, és az annak érdekében felmerült egyéb költségeket, hogy a készletek jelenlegi helyükre és állapotukba kerüljenek. A saját termelésű készletek és a befejezetlen termelés bekerülési értéke tartalmazza a termelési költségekből rájuk eső részt a normál működési kapacitás figyelembevételével.

A saját előállítású eszközök értékelésének alapjául szolgáló előállítási költség meghatározása az utókalkuláció módszerével történik.

#### **o) Értékvesztés**

##### Pénzügyi eszközök

Az IFRS 9 értékvesztési modellje alapján az MVM Zrt. az amortizált bekerülési értéken értékelt, valamint a FVOCI - adósságinstrumentumok kategóriába sorolt pénzügyi eszközöket, a hitel elköteleződések és pénzügyi garanciaszerződéseket, valamint a szerződéses eszközöket a következő három kosárba, a három szakasz valamelyikébe sorolja be az instrumentum kezdeti hitelminőségének változása függvényében:

1. Teljesítő
2. Alul teljesítő
3. Nem teljesítő



A modell alapján az instrumentumok kezdeti megjelenítésekor a következő 12 hónapban várhatóan bekövetkező default események alapján becsült veszteségekre számol el értékvesztést az MVM Zrt. Amennyiben jelentős romlás következik be az instrumentum hitelminőségében, akkor az átsorolásra kerül a második szakaszba (alul teljesítő) és a teljes élettartam alatt várható veszteségét számolja el az MVM Zrt. értékvesztésként. A következő lépés a nemteljesítő szakaszba sorolás olyan esetekben, amikor az értékvesztettségnek már objektív bizonyítékai is fennállnak.

Az MVM Zrt. a hitelkockázati besoroláshoz a Dun & Bradstreet Failure Score értékét használja. Ezen belül a 71-100 pont közötti értéket alacsony hitelkockázatnak tekinti. Jelentős hitelkockázat növekedésnek számít a D&B Failure Score 20 pontot meghaladó növekedése.

A fent részletezett három szakaszos modellt a Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések (beleértve a leányvállalatok számára nyújtott beruházási célú, rulírozó és forgóeszköz finanszírozó hiteleket), a Garanciaszerződések, az Elkülönített pénzeszközök és a Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek esetében alkalmazza az MVM Zrt.

Az anyavállalati garanciaszerződések esetében a várható veszteség számítása során az MVM Zrt. a kapott biztosítékok értékét is figyelembe veszi.

Az MVM Zrt. – élve az IFRS 9 adta lehetőséggel - egyszerűsített modellt alkalmaz a Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök közé besorolt pénzügyi eszközei esetében, azaz a jelentős finanszírozási komponenst nem tartalmazó vevőkövetelésekre és szerződéses eszközökre a 12 havi várható hitelezési veszteség helyett megjelenítéskor az élettartam alatt várható hitelezési veszteséget számolja el. A jelentős finanszírozási komponenst tartalmazó vevőkövetelések, szerződéses eszközök és lízing követelések esetén az MVM Zrt. szintén úgy döntött, hogy az élettartam alatt várható hitelezési veszteséget számolja el megjelenítéskor.

Az MVM Zrt. ügyfelei esetében az élettartam alatt várható veszteség összegét egyedileg határozza meg. A szerződéses eszközök a nem számlázott teljesítményekhez kapcsolódnak, és lényegében azonos kockázati jellemzőkkel rendelkeznek, mint az ugyanazon típusú szerződésekhez kapcsolódó vevőkövetelések. Ennek következtében az MVM Zrt. azt a következtetést vonta le, hogy a vevőkövetelések várható hitelezési veszteség rátája a szerződéses eszközökre vonatkozó veszteség ráta ésszerű becslése.

A várható veszteség ráták a historikus befolyási és késedelmi adatokon és az adott időszakban megfigyelhető historikus veszteségeken alapulnak. A historikus veszteség ráták módosításra kerülnek oly módon, hogy azok tükrözzék a jelenlegi és az előretekintő információkat is. Ilyen információ lehet például a belső, kockázatkezelési és behajtási folyamatokat érintő változások, valamint külső szélsőséges, a vevők fizetőképességét érintő változások pl. a munkanélküliségi rátában vagy az átlagkeresetben. A fenti előre tekintő információkat és azok várható veszteségre gyakorolt hatását az MVM Zrt. évente felülvizsgálja. A jövőbe tekintő információk hatása az értékvesztésre nem jelentős.

#### Nem pénzügyi eszközök

Az MVM Zrt. a készleteken és a halasztott adó követeléseken kívül a nem pénzügyi eszközeinek könyv szerinti értékét minden mérlegfordulónapon felülvizsgálja annak megállapítására, hogy van-e értékvesztésre utaló jel. Ha van értékvesztésre utaló jel, meghatározásra kerül az adott eszköz becsült megtérülő értéke.

Értékvesztési vizsgálat céljára az eszközök az eszközöknek olyan legkisebb csoportjába kerülnek összevonásra, amely a folyamatos használatból származó olyan pénzbeáramlásokat teremt, amely nagyrészt független a más eszközökből vagy eszközcsoportokból származó pénzbeáramlásoktól („pénztermelő egység”).

Egy eszköz vagy pénztermelő egység megtérülő értéke a használati értéke és az értékesítési költségekkel csökkentett valós értéke közül a nagyobb összeg. A használati érték meghatározása a becsült jövőbeli pénzáramok jelenértékre történő diszkontálásával történik, a pénz időértékére és az eszközre jellemző kockázatokra vonatkozó, jelenlegi piaci értékítéletet tükröző, adózás előtti diszkontráta alkalmazásával.

A termelésben közvetlenül részt nem vevő eszközök nem termelnek elkülönült pénzáramokat. Ha jelzés van arra nézve, hogy egy ilyen eszköz értékvesztett lehet, akkor a megtérülő érték arra a pénztermelő egységre kerül meghatározásra, amelyhez az eszköz kapcsolódik.

Értékvesztés miatti veszteség kimutatására kerül sor, ha az eszköz vagy pénztermelő egység könyv szerinti értéke meghaladja annak becsült megtérülő értékét és a különbség jelentős.

Az MVM Zrt. az immateriális javak és ingatlanok, gépek, berendezések értékvesztésének elszámolásánál és visszairásánál jelentősnek tekinti a különbséget, ha a könyv szerinti értéktől a becsült megtérülő érték legalább 10 %-kal eltér, feltéve, hogy a könyv szerinti érték és a becsült megtérülő érték különbsége eléri az 1 millió Ft-ot, illetve %-tól függetlenül, ha a különbség eléri a 100 millió Ft-ot. Az ezen értékhatár alatti terven felüli értékcsökkenés és visszairás is elszámolható a társaság egyedi mérlegelése alapján.

A pénztermelő egységekre vonatkozóan kimutatott értékvesztési veszteség felosztásakor először az egységekhez hozzárendelt goodwill könyv szerinti értékét, majd az egység (egységek csoportja) egyéb eszközei könyv szerinti értékét csökkenti az MVM Zrt. arányosan. Az értékvesztés miatti veszteség az eredményben jelenik meg.

Az eszközök tekintetében a korábbi időszakokban megjelenített értékvesztés miatti veszteségek minden mérlegfordulónapon felülvizsgálatra kerülnek annak megállapítása céljából, van-e arra utaló jel, hogy a veszteség csökkent vagy megszűnt. Az értékvesztés miatti veszteség visszairására akkor kerül sor, ha változtak a megtérülő érték meghatározásához használt becslések. Az értékvesztés miatti veszteség csak olyan mértékig kerül visszairásra, hogy az eszköz könyv szerinti értéke ne haladja meg azt az értékcsökkentett könyv szerinti értéket, amelyet akkor határoztak volna meg, ha nem mutattak volna ki értékvesztés miatti veszteséget. A goodwill értékvesztése miatti veszteség nem írható vissza.

#### **p) Értékesítésre tartott befektetett eszközök**

A várhatóan elsősorban értékesítéssel, nem pedig folyamatos használattal megtérülő befektetett eszközöket (vagy eszközökből és kötelezettségekből álló elidegenítési csoportokat) értékesítésre tartott eszközöknek tekinti az MVM Zrt., amennyiben azok készen állnak az értékesítésre, továbbá értékesítésük nagyon valószínű és értékük a 100 millió Ft-ot meghaladja.

Az értékesítés akkor nagyon valószínű, ha az alábbiak teljesülnek

- a menedzsment megfelelő szintje elkötelezett az eszköz értékesítési terve mellett és egy aktív program mellett a vevő megtalálására és a terv kivitelezésére.
- van egy aktív marketing tevékenység az eszközzel kapcsolatban /aktív piackutatás folyik a potenciális vevők megkeresésére

- a (független értébecslő által) meghatározott érték valós és ésszerű árnak minősül
- az értékesítés a minősítéstől számított egy éven belül várhatóan befejeződik, hacsak a nehéz piaci helyzetben az MVM Zrt. ellenőrzésén kívül álló okok vagy események hatása egy éven túlra nem nyúlik
- a terv kivitelezéséhez szükséges intézkedéseknek azt kell tükrözniük, hogy nagy valószínűséggel a tervek jelentősen nem fognak változni, azt nem fogják visszavonni, mivel az MVM Zrt. elkötelezett az értékesítési terv mellett (azt az MVM Zrt. igazgatósága jóváhagyta).

Az értékesítésre tartottként történő besorolást közvetlenül megelőzően az eszközöket (vagy az elidegenítési csoport komponenseit) az MVM Zrt. számviteli politikáival összhangban újraértékeli annak érdekében, hogy az eszközök (vagy elidegenítési csoport) értékelése a könyv szerinti érték és az értékesítési költségekkel csökkentett valós érték közül az alacsonyabb értéken történjen. Az értékesítésre tartott eszközökre értékcsökkenés nem kerül elszámolásra.

Az értékesítésre tartottként történő kezdeti besorolással kapcsolatos értékvesztés miatti veszteségeket és az újraértékeléssel kapcsolatos későbbi nyereségeket vagy veszteségeket az eredményben jeleníti meg. A nyereségeket a felhalmozott értékvesztés miatti veszteség mértékéig jeleníti meg az MVM Zrt.

Amennyiben az MVM Zrt. az eszközt vagy elidegenítési csoportot értékesítésre tartottnak minősítette, de a minősítés feltételei már nem állnak fenn, az értékesítésre tartottként való minősítést meg kell szüntetni.

A minősítés megszüntetése azt jelenti, hogy az eszközt a pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásban az értékesítésre tartott eszközök közül ki kell sorolnia és vissza sorolnia a korábban használt kategóriába. Az eszközt a visszaminősítést követően a következő értékek közül az alacsonyabb értéken kell értékelnie:

- az eszköz értékesítésre tartottá minősítését megelőző könyv szerinti értéke, módosítva az értékcsökkenéssel, amortizációval vagy átértékelésekkel, amelyeket megjelenített volna az MVM Csoport, ha az eszközt nem minősítette volna értékesítésre tartottá
- az eszköz megtérülő értéke az el nem adásra vonatkozó későbbi döntés meghozatalának időpontjában.

#### **q) Munkavállalói juttatások**

##### **Meghatározott hozzájárulási programok**

A meghatározott hozzájárulási programok a munkaviszony megszűnése utáni juttatási programok, amelyek keretében az MVM Zrt. meghatározott összegű hozzájárulást fizet egy elkülönült szervezetbe (alapba), és nincs további hozzájárulások fizetésére vonatkozó jogi vagy vélelmezett kötelme arra az esetre, ha az alap nem rendelkezik elegendő pénzeszközzel a munkavállalók tárgyidőszaki vagy megelőző időszaki szolgáltatásával kapcsolatos összes munkavállalói juttatás kifizetésére.

A meghatározott hozzájárulási programba befizetendő hozzájárulás összege kötelezettségként abban az időszakban kerül megjelenítésre, amikor a munkavállalók a szolgáltatást nyújtották. A hozzájárulás összege az eredményben a személyi jellegű ráfordítások soron kerül megjelenítésre. Az előre fizetett hozzájárulások eszközként kerülnek kimutatásra addig a mértékig, amíg abból visszatérítések származnak, vagy a jövőbeni

befizetések csökkenését eredményezik. Az MVM Zrt. meghatározott hozzájárulási program alapján nyugdíj- és egyéb jóléti alapokba fizet összegeket.

#### Meghatározott juttatási programok és egyéb hosszú távú munkavállalói juttatások

Az MVM Zrt. kollektív szerződés alapján egyéb hosszú távú juttatásban részesíti valamennyi alkalmazottját (jubileumi, illetve törzsgárda juttatások, valamint egyéb juttatások). Ezenkívül nyugdíjazáskor járó, de nem nyugdíjcélú juttatást is biztosít dolgozói részére (pl. nyugdíjba vonulók felmentési bére és jutalma).

A meghatározott juttatási programokkal és az egyéb hosszú távú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos nettó juttatási kötelezettség összege megegyezik a munkavállalók tárgyidőszaki és megelőző időszaki szolgálatából származó kötelelem teljesítéséhez szükséges várható jövőbeli kifizetések jelenértékével. A diszkontráta számítása az egyes fordulónapokon érvényes kockázatmentes forint kamatláb (ÁKK forint hozamgörbe) alapján történik. A kalkulációt évente aktuárius készíti el a kivetített jóváírási egység módszer segítségével.

Az MVM Zrt. a nettó juttatási kötelezettség nettó kamatát a nettó juttatási kötelezettség és a diszkontráta szorzataként határozza meg - mindkettőre az éves beszámolási időszak kezdetekor meghatározott értéket alkalmazva -, figyelembe véve a nettó juttatási kötelezettségben az adott időszak alatt a hozzájárulások és a juttatások kifizetésének eredményeként bekövetkező változásokat. A nettó kamat a pénzügyi ráfordítások soron kerül megjelenítésre.

Az MVM Zrt. a meghatározott juttatási programokból származó aktuáriusi nyereséget és veszteséget az egyéb átfogó jövedelemben, míg az egyéb hosszú távú munkavállalói juttatási programokból származó aktuáriusi nyereséget és veszteséget munkavállalói költségként az eredményben számolja el a személyi jellegű ráfordítások soron.

Az MVM Zrt. a program módosítása vagy megszorítása esetén a juttatás múltbeli szolgálathoz kapcsolódó változását, illetve a megszorítás nyereségét vagy veszteségét azonnal az eredményben, a munkavállalói juttatási program rendezésekor felmerülő nyereséget vagy veszteséget a rendezés megtörténtekor jeleníti meg.

A meghatározott juttatási program csökkenésekor vagy rendezésekor az aktuáriusi nyereségből és veszteségből származó, korábban elszámolt halmozott egyéb átfogó jövedelmet a saját tőkén belül az eredménytartalékba vezeti át az MVM Zrt. olyan arányban, amekkora részt a rendezés vagy csökkenés képvisel az adott év első napján kimutatott nettó kötelezettség adott évben elszámolt nettó kamattal növelt értékéhez viszonyítva.

#### Végkielégítések

A végkielégítés kötelezettségként és ráfordításként kerül megjelenítésre, ha az MVM Zrt. nyilvánvalóan a munkaviszony rendes nyugdíjazási idő előtti megszűnését, vagy az önkéntes felmondásra való ösztönzés érdekében felajánlott végkielégítést tartalmazó, hivatalosan részletezett programra kötelezte magát, és már nem vonhatja vissza a szóban forgó juttatásokra vonatkozó ajánlatot, vagy amikor megjeleníti egy olyan átalakítás költségeit, amely magában foglalja a végkielégítést.

### Rövid távú munkavállalói juttatások

A rövid távú munkavállalói juttatási kötelmek (beleértve a munkavállalóknak nyújtott villamosenergia árkedvezményt) értékelése diszkontálás nélkül történik, és azok költségként kerülnek megjelenítésre a kapcsolódó szolgáltatás nyújtásakor. Rövid távú munkavállalói juttatások az eredményben a személyi jellegű ráfordítások között kerülnek megjelenítésre.

Az MVM Zrt. kötelezettségként jeleníti meg a fizetendő összeget, ha meglévő jogi vagy vélelmezett kötelme van az összeg megfizetésére a munkavállaló által a múltban nyújtott szolgáltatás következtében, és a kötelem megbízhatóan becsülhető.

### **r) Céltartalékok**

Céltartalék képzésre abban az esetben kerül sor, ha az MVM Zrt.-nek jelenbeli kötelme (jogilag előírt vagy vélelmezett) áll fenn egy múltbeli esemény következtében, és valószínűsíthető, hogy a kötelem teljesítéséhez gazdasági hasznokat megtestesítő erőforrások kiáramlására lesz szükség, továbbá a kötelem összegére megbízható becslés készíthető. A céltartalékok mérlegfordulónapon felülvizsgálatra kerülnek a legjobb aktuális becslés tükrében.

### Elkerülhetetlen kötelmet tartalmazó szerződések

Az MVM Zrt. céltartalékot képez az elkerülhetetlen kötelmet tartalmazó szerződésekre, amikor a szerződésekből várható hasznok alacsonyabbak a szerződéses kötelem teljesítésével kapcsolatos elkerülhetetlen költségeknél. Az elkerülhetetlen költségek a szerződés megszüntetésével kapcsolatos, valamint a szerződés teljesítésével kapcsolatos költségek közül az alacsonyabbik.

A céltartalék mértéke a legjobb becslést tükrözi.

### Peres ügyekre képzett céltartalék

Céltartalék képzésre kerül sor a peres ügyekből származó várható kötelezettségre az MVM Zrt. döntése alapján, amennyiben a mérlegkészítéskori információk alapján készített jogi állásfoglalás szerint a peresztés valószínűsége nagyobb, mint 50%. Ebben az esetben a peresztés esetén várható legvalószínűbb kimenetel alapján kell megképezni a szükséges céltartalékot.

Céltartalék képzést minden esetben, bármely jogcímen is történik a céltartalék képzése, egyedi számításokkal kell alátámasztani.

A megképzett céltartalék minden évben felülvizsgálatra kerül, hogy a várható kiadásokban bekövetkező változásokat megfelelően tükrözze.

A céltartalékok képzése és feloldása jogcímenek szerint minden esetben bemutatásra kerül a kiegészítő mellékletben, ahol a lényeges változások indoklása is megtörténik.

### **s) Függő követelések és kötelezettségek**

A függő követelés olyan lehetséges követelés, amely múltbeli eseményből származik, és amelynek létezését egy vagy több, nem teljesen az MVM Zrt. ellenőrzése alatt álló, bizonytalan jövőbeni esemény bekövetkezése vagy be nem következése fogja megerősíteni.

Az MVM Zrt. nem jeleníti meg a függő követeléseket, hanem közzéteszi azokat, ha a gazdasági hasznok beáramlása valószínű.

A függő kötelezettség olyan lehetséges kötelem, amely múltbeli eseményből származik és amely létezését csak egy vagy több, nem teljesen az MVM Zrt. ellenőrzése alatt álló, bizonytalan jövőbeni esemény bekövetkezése vagy be nem következése fogja megerősíteni vagy olyan meglévő kötelem, amely múltbeli eseményből származik, de nem mutatták ki, mert vagy nem valószínű, hogy a kötelem kiegyenlítése gazdasági hasznot megtestesítő erőforrások kiáramlását fogja igényelni vagy a kötelem összeg nem mérhető megfelelő megbízhatósággal.

Az MVM Zrt. a függő kötelezettséget a kiegészítő mellékletben mutatja ki.

Az MVM Zrt. évente felülvizsgálja, hogy fennállnak-e a függő kötelezettség megítélésének a feltételei. Ha változás áll be a körülményekben, a változás időszakában módosítani kell a tranzakció számviteli elszámolását.

A fenti tételek bemutatása csak akkor szükséges a kiegészítő mellékletben, ha azok várható jövőbeni eredményre gyakorolt hatása egyedenként eléri a 100 millió Ft-ot.

#### **t) Árbevétel**

Az MVM Zrt. árbevétele főként az MVM Csoport szinten széles körben végzett, több menedzsment tevékenységi területet átfogó szolgáltatási tevékenysége révén, menedzsment szolgáltatás nyújtásából származik.

Továbbá az MVM Zrt.-nek árbevétele származik az anyavállalati garanciák, bankgaranciák és akkreditívek nyújtásából, illetve az akkreditívek nyitásából és treasury ügyletkötési díjakból (együttesen treasury szolgáltatásokból).

Az anyavállalati garancia kibocsátásáért az MVM Zrt. egy, az ügylet értékének meghatározott százalékát kitevő egyszeri díjat számol fel a leányvállalat felé, ami piaci alapon határozódik meg és korrigálásra kerül a tőkeköltséggel. A garanciaszerződés megfelel az IFRS 9 pénzügyi garanciaszerződés fogalmának.

Az MVM Zrt. megbízási szerződés keretében bankgaranciák, akkreditívek illetve egyéb okmányos ügyletek esetében jogot biztosít a leányvállalatai számára, hogy a hitelintézetknél fennálló szabad hitelkeretei terhére azok a fenti ügyleteket megköthessék. A megkötött ügyletek után a hitelintézetek felé fizetendő összes díj egy-az-egyben átterhelésre kerül a leányvállalat számára. Ezen felül az MVM Zrt. egy, az ügylet értékének meghatározott százalékát kitevő egyszeri díjat számol fel a leányvállalat felé a közvetítésért.

Az MVM Zrt. a treasury szerződések megkötésével kapcsolatos tevékenységek ellátásáért (front office rendszer működtetése, üzletkötők alkalmazása) egyszeri, az ügylet értékére vetített mértékű díjat számít fel a leányvállalatai részére.

A bevétel elszámolásához számított ellenérték nem tartalmaz más nevében beszedett összegeket, így ÁFÁ-t, vagy az MVM Zrt.-n, mint ügynökön átfolyó összegeket.

Egy megállapodást akkor tekintünk bevételt generáló szerződésnek, ha azt a szerződő felek jóváhagyták, a felek jogai és fizetési kötelezettségei beazonosíthatóak. Ezen felül fenn kell állnia annak, hogy (a) a szerződésnek van gazdasági tartalma, és (b) valószínű, hogy az ellenérték be fog folyni. Több szerződést egy szerződésnek tekintünk, ha a szerződéseket egy

csomagban tárgyalták, vagy az egyik szerződésben szereplő fizetendő összeg függ egy másik szerződés bármely elemétől, vagy több szerződésben szereplő kötelelem egy teljesítési kötelezettségnek tekinthető.

Teljesítési kötelelem minden, vevői szerződésekben szereplő ígéret a következők valamelyikének a vevő számára való átadására: i) különálló termék vagy szolgáltatás (termék-vagy szolgáltatáscsomag); vagy ii) olyan különálló termékek vagy szolgáltatások sorozata, amelyek lényegében azonosak, és amelyek vevőnek való átadása azonos minta szerint történik.

Ügyleti árnak azon ellenérték minősül, amelyre az MVM Zrt. az ígért termékek vagy szolgáltatások vevőnek való átadásáért várakozása szerint jogosultságot szerez (ide nem értve a harmadik felek nevében beszédett összegeket).

Értékesített árunak vagy szolgáltatásnak azokat a szerződésben vállalt teljesítési kötelezettségeket tekintjük, melyek hasznait a vevő önmagában vagy más, a piacon elérhető egyéb termék/szolgáltatás használatával önállóan is tudja élvezni, és a termék/szolgáltatás nem függ jelentős mértékben a szerződésből fakadó egyéb kötelezettségektől.

Több elemű szerződések esetén a bevétel allokációjának alapja elsődlegesen az egyedi értékesítési ár. Amennyiben az MVM Zrt. jellemzően nem értékesít bizonyos termékeket vagy szolgáltatásokat önmagában, az allokáció alapja az ugyanazon a piacon tevékenykedő versenytársak jellemző piaci árazása. Amennyiben ilyen információ sem áll rendelkezésre, az allokáció alapja az MVM Zrt. adott szolgáltatásának az előállítási költsége plusz egy az adott piacon szokásos profit ráta.

A több teljesítési kötelemet tartalmazó szerződések esetén az esetlegesen biztosított kedvezményeket az MVM Zrt. jellemzően a teljes szerződésre alkalmazza, így minden kötelelem részesedik a kedvezmények bevételecsökkentő hatásából. Változó ellenértékű szerződések jellemzően a szerződések egy külön beazonosítható teljesítési köteleméhez tartoznak, így a változó ellenérték jellemzően csak egy adott kötelelem kapcsán elszámolt bevétel nagyságát befolyásolja.

Mivel az MVM Zrt. árbevétele a fent részletezett szolgáltatások nyújtásából származik, így az MVM Zrt.-nek nincs jelentős kockázata, hogy az ügyfél visszaküldhetné a megvásárolt terméket, így ennek becslése az értékesítés kapcsán elszámolt bevétel meghatározásakor nem jelent kockázatot.

Az MVM Zrt. az alábbi esetekben az IFRS 15 standard előírásai alapján a bevételeket időszakosan (folyamatosan) ismeri el:

- Amennyiben a vevő folyamatosan használja fel az MVM Zrt. által nyújtott szolgáltatást, akkor folyamatos módon történik a bevétel elismerése.
- Ha a kontroll egy hosszabb projekt során végig a megrendelő kezében van (tehát szabad rendelkezése van a készülő immateriális vagy tárgyi eszköz felett annak építése/fejlesztése során), akkor a bevételt folyamatos módon ismerjük el, a teljesítés arányában.
- Amennyiben az MVM Zrt. ellenőrzése alatt készül egy hosszabb távú projekt, de annak végeredményét (a terméket) az MVM Zrt. más számára reálisan nem tudná értékesíteni a vevő szerződésszegése esetén, a bevétel elszámolása szintén folyamatosan történik, ha az MVM Zrt.-nek szerződésben biztosított joga van az időarányos részteljesítések ellenértékére.

Amennyiben egyik fenti eset sem teljesül, az MVM Zrt. a szerződésben vállalt teljesítési kötelek kontrolljának átadásakor, tehát egy időpontban számolja el a kötelekhez rendelt árbevételt. Az időpontban teljesített szerződéses kötelek esetén az MVM Zrt. akkor ismeri el a kötelekhez rendelt bevételt, amikor a terméket vagy szolgáltatást fizikailag átadta / teljesítette a vevőjének.

Az MVM Zrt. által nyújtott menedzsment szolgáltatások jellemzően időszak alatt teljesített kötelek vagy egyedi szolgáltatások sorozata (series of distinct goods), így az MVM Zrt. a kapcsolódó árbevételt a teljesítés időszaka alatt (over time) számolja el.

Az MVM Zrt. a folyamatos bevétel elismerés esetén a cost plus margin módszert alkalmazza, vagyis a bevételeket olyan mértékig ismeri el, mint amilyen arányban már felmerültek a költségei a kötelek teljesítésének várható teljes költségéhez képest. Amennyiben az időszak alatt teljesítendő szerződés kimenetele nem becsülhető megbízhatóan, akkor a bevételeket csak a várhatóan megtérülő szerződéses költségek mértékéig számolja el az MVM Zrt.

Az MVM Zrt. menedzsment szolgáltatási tevékenységének számlázása jellemzően évente történik, így a szerződéses kötelek teljesítése időben nem előzi meg jelentősen az azokért kapott ellenérték befolyását, így jelentős finanszírozási komponens nincs a vevőkkel kötött szerződéseinkben.

A bankgaranciák és akkreditívek jellemzően egy időszak tekintetében állnak a leányvállalat rendelkezésére, így azok folyamatosan (időszak alatt, over time) kielégített teljesítési köteleknek minősülnek, azaz a bankgarancia és akkreditív futamideje alatt számolandóak el lineárisan. Ez alól kivételt képeznek az MVM Zrt. által a bankgaranciák és az akkreditívek hitelintézet felé történő bejelentéséért, annak megnyitásában történő közreműködésért számlázott adminisztrációs díjak, melyek esetében a teljesítés a bankgarancia kibocsátásakor, illetve az akkreditív leányvállalat számára történő megnyitásakor megtörténik, így ezeket ezen időpontban (point-in-time) szükséges elszámolni.

A treasury szerződéskötés díjára az MVM Zrt. minden megkötött ügylet megkötésekor, annak megkötéséért jogosult, így az az IFRS 15 szerint egy időpontban (point-in-time) elszámolandó bevételnek minősül, azaz az ügylet megkötésekor szükséges azt elszámolni az eredményben.

Bizonytalan összegű elvárt bevétel esetén az MVM Zrt. annyi bevételt számol el, hogy az ellenérték későbbi tényszerű alakulása ne eredményezze az addig elszámolt árbevétel jelentős csökkenését.

Az éves beszámoló megbízhatóságát nem veszélyeztetik a változó ellenérték becsléséből fakadó bizonytalanságok, mivel az MVM Zrt. szolgáltatásai szerződésai rendszeres, mért teljesítményeken alapuló elszámolásokkal vannak alátámasztva, nem jelentős az éves beszámolási periódusokat jelentősen átívelő, és hosszabb időtávon becsléseket igénylő szerződések értéke.

Nem pénzbeli ellenszolgáltatás nem jellemző az MVM Zrt. ügyfeleivel kötött szerződésai kapcsán, így ezek valós értékének meghatározása nem jelent kockázatot a bevételek elszámolásakor.

A vevőkkel kötött szerződések megszerzése során felmerült inkrementális költségeket (pl. ügynöki jutalék) az MVM Zrt. eszközként veszi fel a mérlegében (Egyéb nem pénzügyi eszközök), amennyiben a kapcsolódó szerződés időtartama több mint 12 hónap. Az MVM Zrt.-nek nincsenek jelentős mértékű ilyen költségei, így az ezek aktiválásából fakadó eszközök



értéke is elhanyagolható. Az esetleges aktiválást követően ezeket a költségeket az MVM Zrt. a szerződés időszaka alatt - a szerződéses bevételek dinamikáját figyelembe véve - jellemzően lineáris amortizációval ismeri el költségként, illetve értékvesztésre kerülhet sor, amennyiben a szerződés várható nyereségtartalma a beszámoló készítésekor várhatóan nem nyújt fedezetet az aktivált költség könyv szerinti értékre.

#### Szerződéses eszköz és kötelezettség megjelenítése

Amennyiben a vevő már fizetett (előleget) vagy az MVM Zrt. követelést jelenít meg, mielőtt átruházta volna az árut vagy szolgáltatást a vevő felé, szerződéses kötelezettséget jelenít meg. A szerződéses kötelezettség az MVM Zrt. kötelme azon termék vagy szolgáltatás vevőnek való átadására, amelyek ellenértékét a vevőtől már megkapta (vagy annak összege esedékes).

Amennyiben az MVM Zrt. azelőtt teljesített az áruk vagy szolgáltatások átruházásával, hogy a vevő részére azt kiszámlázta volna, szerződéses eszközt jelenít meg. Szerződéses eszköz az MVM Zrt. ellenértékhez való joga az általa a vevőnek átadott termékért vagy szolgáltatásért, ha e jog az idő múlásától eltérő feltételhez (például a társaság jövőbeli teljesítéséhez) kötött.

#### Ügynök vs. megbízó

Amennyiben egy harmadik fél is bevonásra kerül az értékesítési tranzakcióba, az MVM Zrt. megvizsgálja, hogy ügynök vagy megbízó a tranzakcióban. Amennyiben az MVM Zrt. ígérete arra vonatkozik, hogy ő maga ad át árukat vagy szolgáltatásokat és ellenőrzi a megígért árukat és szolgáltatásokat, mielőtt átruházza azokat a vevőnek, megbízóként viselkedik. Ebben az esetben az MVM Zrt. az árbevételt bruttó módon számolja el annak teljes mértékéig.

Amennyiben az MVM Zrt. ígérete arra vonatkozik, hogy egy másik félnek biztosítsa, hogy az árukat vagy szolgáltatásokat adjon át és az IFRS 15-ben szereplő alábbi jelek némelyike fennáll, az MVM Zrt. ügynökként viselkedik:

- A másik felet terheli a felelősség a szerződés teljesítéséért.
- Az MVM Zrt.-nek nincs készletartással kapcsolatos kockázata.
- Az MVM Zrt.-nek nincs döntési joga a másik fél áruinak vagy szolgáltatásainak árát tekintve.
- Az MVM Zrt. jutalék formájában kapja az ellenértéket.
- Az MVM Zrt.-nek nincs hitelezési kockázata az ellenérték tekintetében.

Ebben az esetben az MVM Zrt. az árbevételt nettó módon számolja el, vagyis az ügynöki jutalék mértékéig. Jellemzően a közvetített szolgáltatások esetében minősül az MVM Zrt. ügynöknek.

#### **u) Kapott támogatások**

A kapott támogatások akkor jeleníthetők meg, ha ésszerű bizonyosság van arra vonatkozóan, hogy az MVM Zrt. teljesíteni fogja a hozzájuk kapcsolódó feltételeket és meg fogja kapni a támogatást. A támogatás kézhezvétele nem elegendő bizonyíték az IAS 20 standard szerint arra vonatkozóan, hogy a támogatáshoz kapcsolódó feltételek teljesülni fognak.

Az MVM Zrt. az eszközhöz kapcsolódóan kapott támogatásokkal nem az eszköz könyv szerinti értékét csökkenti, hanem a támogatás összegét halasztott bevételként mutatja ki, és az eszköz értékcsökkenésével arányosan számolja el az egyéb működési bevételekkel szemben.

Az MVM Zrt. a költségek, ráfordítások ellentételezéséhez kapcsolódó támogatásokat az egyéb működési bevételekkel szemben számolja el. Amennyiben a támogatás több évet érint, a feltételek teljesülésekor csak a tárgyévre eső részt mutatja ki az egyéb bevételek között, a további évekre vonatkozó részt halasztott bevételként jeleníti meg.

Nem minősülnek állami támogatásnak az olyan, Magyar Államtól kapott összegek, amelyet az állam, mint tulajdonos nyújt az MVM Zrt. részére. Ezek a tranzakciók tőketranzakciónak minősülnek.

#### **v) Pénzügyi bevétel és ráfordítás**

A pénzügyi bevételek közé a következő tételek tartoznak: a befektetések (beleértve az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközöket is) utáni kamatbevétel, az osztalékbevétel, a devizás tételek árfolyamnyeresége, a származékos pénzügyi instrumentumok valós értékelésének pozitív jellegű hatása, az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök értékesítéséből származó nyereség. A kamatbevétel időarányosan jelenik meg az eredményben az effektív kamatláb módszer alkalmazásával.

Az osztalékbevétel azzal az időponttal jelenik meg az eredményben, amikor az MVM Zrt-nek az osztalékhoz való joga létrejön, amely tőzsdén jegyzett értékpapírok esetén az osztalékjogosultság megszűnésének napja (ex-dividend date), míg tőzsdén nem jegyzett értékpapírok esetén az arra jogosult testület által az osztalékról hozott döntés napja.

A pénzügyi ráfordítás összetevői a következők: hitelek utáni kamatráfordítás, a céltartalékok diszkontjának lebontása, a devizás tételek árfolyamvesztesége, a származékos pénzügyi instrumentumok valós értékelésének negatív jellegű hatása és az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök után kimutatott értékvesztés miatti veszteség. A kamatráfordítás időarányosan jelenik meg az eredményben az effektív kamatláb módszer alkalmazásával.

#### **w) Nyereségadó**

Az MVM Zrt. nyereségadóként számolja el a társasági adót, a helyi iparüzési adót és az innovációs járulékot, mivel ezek az adók alapulnak adóköteles nyereségen.

A társasági adó az 1996. évi LXXXI. törvény a társasági adóról és az osztalékadóról alapján kerül meghatározásra, alapja az MVM Zrt. adóköteles nyeresége. A jelenleg alkalmazott adókulcs 9%.

A helyi iparüzési adó a helyi önkormányzatnak fizetendő, alapja az árbevétel, csökkentve bizonyos termelési, értékesítési költségekkel. Az adókulcs jelenleg 2%.

Az innovációs járulék, amelynek alapja lényegileg megegyezik a helyi iparüzési adó alapjával központi költségvetés számára fizetendő adó, amelynek mértéke 0,3%.

Az MVM Zrt. nem alanya az energiaellátók jövedelemadójának.

A nyereségadó-ráfordítás tényleges adóráfordításból és halasztott adóráfordításból áll. A nyereségadó-ráfordítást az eredményben mutatja ki az MVM Zrt, kivéve, hogy az egyéb átfogó jövedelemben, illetve közvetlenül a saját tőkében kimutatott tételekre vonatkozó adó összege az egyéb átfogó jövedelemben, illetve a saját tőkében szerepel.

A tényleges adó a tárgyévi adóköteles nyereség után várhatóan fizetendő adó a mérleg fordulónapján hatályban lévő, vagy lényegileg hatályban lévő adókulcsok alapján, valamint a fizetendő adó korábbi időszakokkal kapcsolatos bármely módosítása.

Az MVM Zrt. tényleges adókövetelését és tényleges adókötelezettségét egymással szemben akkor kell, és csak akkor lehet beszámítania, ha

- jogszabályilag kikényszeríthető joggal bír a kimutatott összegek beszámítására; továbbá
- nettó alapon szándékozik rendezni azokat, vagy egyidejűleg szándékozik a követelést realizálni és rendezni a kötelezettséget.

A halasztott adó az eszközök és kötelezettségek számviteli könyv szerinti értéke, valamint az adófizetés céljából kiszámított értéke közötti átmeneti különbözetre kerül megjelenítésre.

Egy eszköz adóalapja az az összeg, amely adózási szempontból levonható lesz azokból az adóköteles gazdasági hasznokból, amelyek a gazdálkodó egységhez befolyanak az eszköz könyv szerinti értékének realizálásakor. Ha ezek a gazdasági hasznok nem adókötelesek, akkor az eszköz adóalapja megegyezik annak könyv szerinti értékével.

A kötelezettség adóalapja a kötelezettség könyv szerinti értéke, csökkentve azzal az összeggel, amely adózási szempontból levonható lesz a kötelezettség tekintetében a jövőbeli időszakokban.

Halasztott adó kötelezettség nem jeleníthető meg, ha az adóköteles átmeneti különbözetek a következőkből ered:

- egy eszköz vagy egy kötelezettség kezdeti megjelenítése olyan ügylet során, amely nem üzleti kombinációnak minősül, és az ügylet időpontjában nem érinti sem a számviteli eredményt, sem az adóköteles nyereséget (negatív adóalapot),
- a leányvállalatokban, társult és közös vezetésű vállalkozásokban lévő befektetésekhez kapcsolódó különbözetre olyan mértékig, amely mértékig a belátható jövőben valószínűsíthetően nem fordulnak vissza, ha az MVM Zrt. ellenőrizni tudja az átmeneti különbözet felhasználásának ütemezését.

Halasztott adó követelés nem jeleníthető meg, ha a levonható átmeneti különbözetek a következőkből ered:

- egy eszköz vagy egy kötelezettség kezdeti megjelenítése olyan ügylet során, amely nem üzleti kombinációnak, és az ügylet időpontjában nem érinti sem a számviteli eredményt, sem az adóköteles nyereséget (negatív adóalapot),
- a leányvállalatokban, társult és közös vezetésű vállalkozásokban lévő befektetésekhez kapcsolódó különbözetre olyan mértékig, amely mértékig a belátható jövőben valószínűsíthetően nem fordulnak vissza, vagy ha valószínűsíthetően nem lesz olyan adóköteles átmeneti különbözet, amellyel szemben a visszaforduló különbözet felhasználható.

A halasztott adó kiszámítása azokkal a mérlegfordulónapig jogszabályba foglalt, vagy lényegileg jogszabályba foglalt adókulcsokkal történik, amelyek várhatóan vonatkozni fognak az átmeneti különbözetre, amikor azok visszafordulnak.

A halasztott adóköveteléseket és adókötelezettségeket egymással szemben akkor és csak akkor lehet beszámítani, ha

- jogszabályilag kikényszeríthető jog áll fenn arra vonatkozóan, hogy a tényleges adóköveteléseket beszámítsák a tényleges adókötelezettségekkel szemben, továbbá
- olyan nyereségadóhoz kapcsolódnak, amelyeket ugyanaz az adóhatóság vetett ki
  - o ugyanarra az adóalanyra, vagy
  - o különböző adóalanyokra, amelyek vagy nettó alapon szándékoznak rendezni tényleges adóköveteléseiket és adókötelezettségeiket, vagy egyidejűleg szándékoznak realizálni a követeléseket és rendezni a kötelezettségeket minden olyan jövőbeli időszakra vonatkozóan, amelyben jelentős összegű halasztott adókövetelés, vagy halasztott adókötelezettség realizálása vagy rendezése várható.

Halasztott adó követelést csak olyan mértékben mutat ki az MVM Zrt., amilyen mértékben valószínű, hogy rendelkezésre áll majd olyan jövőbeni adóköteles nyereség, amellyel szemben az átmeneti különbözet felhasználható. A halasztott adókövetelések minden egyes mérlegfordulónapon felülvizsgálatra és olyan mértékig csökkentésre kerülnek, amennyire a kapcsolódó adóelőny realizálása már nem valószínű.

#### **x) Működési szegmensek**

Az MVM Zrt. döntéshozói a mindennapi működés során az MVM Zrt.-t egy szegmensenként kezelik.

#### **y) A valós érték meghatározása**

Az MVM Zrt. számviteli politikái és közzétételei megkövetelik a pénzügyi és nem pénzügyi instrumentumok valós értékének meghatározását.

Az IFRS 13 standard szerint a valós érték az az ár, amelyet egy eszköz értékesítésekor kapnának, illetve egy kötelezettség átruházásakor kifizetnének egy piaci szereplők között létrejött szabályos ügylet alapján az értékelés időpontjában.

A valós értékek értékelési és közzétételi célokból a következőkben ismertetett módszerekkel kerültek meghatározásra. Ahol szükséges, az egyes megjegyzésben további információk kerültek közzétételre a valós érték meghatározása során tett feltételezésekről.

#### Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt tőkeinstrumentumok

Ezen pénzügyi eszközök valós értéke a mérlegfordulónapon érvényes aktív piacon jegyzett záró vételi ajánlati ár alapján került meghatározásra.

#### Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök

Az amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök közzétételi célokból meghatározott valós értéke a jövőbeni pénzáramok mérlegfordulónapon fennálló piaci kamatlábbal diszkontált jelenértéke alapján került kiszámításra.

#### Nem pénzügyi eszközök valós értéke

A nem pénzügyi eszközök valós értéken történő értékelése során az MVM Zrt. figyelembe veszi a piaci szereplők azon képességét, hogy gazdasági előnyöket generáljanak az eszköz legértékesebb és legjobb hasznosítása, vagy egy másik olyan piaci szereplő részére történő eladása útján, aki az eszközt a legértékesebb és a legjobb módon fogja használni, úgy, hogy az fizikailag lehetséges, jogilag megengedett és pénzügyileg kivitelezhető.

Emiatt az MVM Zrt. a nem pénzügyi eszközök valós érték meghatározásánál eszköz szintű egyedi modelleket alkalmaz.

#### Amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek

Az amortizált bekerülési értéken nyilvántartott pénzügyi kötelezettségek közzétételi célokból meghatározott valós értéke a jövőbeni tőke és kamat pénzáramok mérlegfordulónapon fennálló piaci kamatlábbal diszkontált jelenértéke alapján került kiszámításra.

#### Származékos ügyletek

A villamos energiára és gázra vonatkozó határidős ügyletek valós értékének meghatározása a jegyzett piaci árak alapján történik, ha az rendelkezésre áll. Ha jegyzett piaci ár nem áll rendelkezésre, akkor a valós érték becslése a szerződéses kötési ár és a mérlegfordulónapon fennálló határidős árak különbségének a lejáratig még hátralévő időre diszkontált jelenértéke alapján történik.

Az MVM Zrt. diszkontált cash flow értéket alkalmaz a piaci viszonyoknak megfelelő kamat, deviza és földgáz üzletágra vonatkozó áru típusú származékos ügyletekhez kapcsolódó valós érték számításhoz. A valós érték becslése a szerződéses kötési ár és a mérlegfordulónapon fennálló határidős árak különbségének a lejáratig még hátralévő időre diszkontált jelenértéke alapján történik.

#### **4. Előalkalmazott standardok**

A Társaság a 2023-as és 2022-es évek tekintetében a hatálybalépése előtt nem alkalmazott elő standardokat.

#### **5. 2023. január 1-jétől hatályba lépett új és átdolgozott standardok hatása a pénzügyi kimutatásokra**

##### **5.1 2023. január 1-jétől hatályba lépett egyéb új és átdolgozott standardok hatása a pénzügyi kimutatásokra**

Új és módosított IFRS standardok és értelmezések kezdeti alkalmazása a jelentéstételi időszakban:

<b>IASB ÉS IFRS IC DOKUMENTUMOK</b>	<b>EU által történő befogadás hatálya</b>
IFRS 17 – Biztosítási szerződések standard és annak módosításai (kiadás dátuma: 2020. június 25.).	2023. január 1.
IAS 1 – Pénzügyi kimutatások prezentálása standard módosításai és IFRS Practice Statement 2 – Számviteli politikák közzététele módosítása (kiadás dátuma: 2021. február 12)	2023. január 1.
IAS 8 - Számviteli politikák, a számviteli becslések változása is hibák standard módosítása – Számviteli becslések definíciója (kiadás dátuma: 2021. február 12)	2023. január 1.
IAS 12 – Nyereségadó standard módosítása: Egyetlen ügyletből keletkező eszközökhöz és kötelezettségekhez kapcsolódó halasztott adó (kiadás dátuma: 2021. május 7)	2023. január 1.
IFRS 17 – Biztosítási szerződések standard módosítása: Az IFRS 17 és IFRS 9 standard első alkalmazása – összehasonlító információk (kiadás dátuma: 2021. december 9)	2023. január 1.

A módosítások nem gyakoroltak jelentős hatást a Társaság pénzügyi kimutatásaira a jelenlegi vagy a jövőbeni beszámolási időszakokban és az előre látható jövőbeni ügyletekre.

## **6. Még nem hatályos új standardok, standardmódosítások és értelmezések**

### **EU által befogadott standardok**

Az alább bemutatott standardok, standardmódosítások, illetve értelmezések nem kerültek alkalmazásra a pénzügyi kimutatásokban, mivel a 2023. december 31-én végződő üzleti évre még nem hatályosak, és a Társaság nem döntött az előalkalmazásuk mellett sem. (A lenti felsorolás zárójelben azokat a dátumokat tartalmazza, amely dátummal, vagy azt követően kezdődő éves időszakokra az egyes standardok, standardmódosítások, illetve értelmezések kötelezően alkalmazandóak).

A módosítások a következők:

- Az IAS 1 – Pénzügyi kimutatások prezentálása standard módosítása – kötelezettségek rövid vagy hosszú lejáratú besorolása (2024. január 1. vagy azután kezdődő üzleti években hatályos)
- Az IFRS 16 – Lízingek standard módosítása – A visszlízingekből származó lízingkötelezettségek megállapítása (2024. január 1. vagy azután kezdődő üzleti években hatályos)

A fent említett standardok és módosítások várhatóan nem lesznek jelentős hatással a Társaság eredményére, pénzügyi helyzetére és pénzügyi kimutatásaira.

### **EU által még be nem fogadott standardok**

Az alább bemutatott standardok, standardmódosítások, illetve értelmezések nem kerültek alkalmazásra ezekben a pénzügyi kimutatásokban, mivel az EU még nem fogadta be őket. Alkalmazásuk és hatályba lépésük időpontja az EU befogadás függvénye.

Az új standardok és a standardmódosítások a következők:

- Az IAS 21 - Az átváltási árfolyamok változásainak hatásai standard módosítása és kiegészítése a devizák átválthatóságával kapcsolatban, illetve az átválthatóság hiánya esetében alkalmazandó előírásokkal
- Az IAS 7 Cash flow-k kimutatásai és az IFRS 7 Pénzügyi instrumentumok: közzétételek standardok módosításai a szállító finanszírozási megállapodásokkal (fordított faktoring ügyletekkel) kapcsolatban

Ezek a standardok, standardmódosítások valamint értelmezések várhatóan nem lesznek jelentős hatással a Társaság pénzügyi kimutatásaira a jövőben.

## 7. Lényeges számviteli megítélések és becslések

### Becslések alkalmazása

Az IFRS követelményeinek megfelelő éves beszámoló készítése megköveteli becslések alkalmazását. Ezen becslések befolyásolják az éves beszámolóban és a magyarázatokban szereplő összegeket. A becslések a menedzsment jelenlegi eseményekre vonatkozó legjobb ismeretein kell, hogy alapuljanak. A becslési bizonytalanságokat a megfelelő magyarázatokban részletesen ki kell fejteni.

A becslést felül kell vizsgálni, amennyiben a becslés alapjául szolgáló körülményekben változás áll be, új információra derül fény vagy több tapasztalat birtokába kerül az MVM Zrt. A becslés felülvizsgálatának hatásait a változás időszakában, illetve a jövőbeni időszakokban kell megjeleníteni.

### **Részesedés értékelése**

A Társaság leányvállalati, közös vezetésű és társult vállalkozásaiban lévő részesedéseire vonatkozóan értékvesztési tesztet végzett, ha potenciális értékvesztésre utaló jelek merültek fel. A nettó megtérülési érték a jövőbeni pénzáramok jelenértékének a tulajdonosra jutó része, kivételt képeznek azok a befektetések, melyek új üzleti területek felfutásának sikerességétől függ. Ezekben az esetekben a nettó megtérülési érték a társaság nettó eszközértéke. A jövőbeni pénzáramok az egyes társaságok üzleti tervén alapulnak, amely arra az időtávra készül, amelyre a Csoport megbízható tervet tud készíteni. Az értékvesztés számításához használt WACC értéke 2023-ban 9,6% és 26,3% között alakult.

## 8. Változások a számviteli politikában és közzétételekben

### **a) Számviteli politika változások**

Az MVM Zrt. nem módosította számviteli politikáját 2023-ban.

### **b) Változások a közzétételekben, átsorolások**

Az MVM Zrt. 2023-ban nem változtatott a közzétételekben vagy sorolt át tételeket az előző évhez viszonyítva.

### **c) Lényeges összegű hibákhoz kapcsolódó közzétételek**

Tételek kihagyásai vagy téves bemutatásai akkor lényegesek, ha azok egyenként vagy együttesen képesek a felhasználóknak a pénzügyi kimutatások alapján hozott döntéseit befolyásolni. Elfogadott pénzügyi kimutatással lezárt üzleti év adatainak ellenőrzésekor feltárt lényeges összegű hibának minősül, ha a hiba feltárásának évében az ellenőrzés során az egy adott üzleti évet érintően megállapított hibák és hibahatások eredményt, saját tőkét növelő vagy csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év eszközök összesenének 2 %-át.

Amennyiben lényeges összegű hiba kerül megállapításra, akkor a pénzügyi kimutatások egyes elemei összegeinek megjelenítése, értékelése és közzététele javításra kerül oly módon, mintha a korábbi időszaki hiba sohasem következett volna be az IAS 8 standard előírásai alapján (visszamenőleges újramegállapítás).



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

### III. A pénzügyi kimutatások tételeihez kapcsolódó megjegyzések

#### 1. Ingatlanok, gépek és berendezések

(M Ft-ban)	Nem operatív lízingbe adott				Operatív lízingbe adott		Befejezetlen beruházások	Összesen
	Ingatlanok	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések	Összesen	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések		
<b>Bruttó érték</b>								
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>9 868</b>	<b>16</b>	<b>1 772</b>	<b>11 656</b>	<b>28 394</b>	<b>463</b>	<b>380</b>	<b>40 893</b>
<b>ebből ROU 2022.01.01-én</b>	<b>9 110</b>	<b>-</b>	<b>539</b>	<b>9 649</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9 649</b>
Beszerezés	-	-	-	-	-	-	408	408
Üzembe helyezés	19	-	51	70	113	6	-189	-
ROU Kezdeti megjelenítés 2022-es szerződések	48	-	75	123	-	-	-123	-
Egyéb növekedések*	2	-	-	2	-	-	-	2
Kivezetések	-14	-	-40	-54	-62	-	-	-116
Egyéb csökkenések*	-406	-	-42	-448	-	-	-	-448
ROU Újraértékelés	1	-	2	3	-	-	-	3
ROU Módosítás	-20	-	-85	-105	-	-	-	-105
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>9 498</b>	<b>16</b>	<b>1 733</b>	<b>11 247</b>	<b>28 445</b>	<b>469</b>	<b>476</b>	<b>40 637</b>
<b>ebből ROU 2022.12.31-én</b>	<b>9 125</b>	<b>-</b>	<b>516</b>	<b>9 641</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9 641</b>



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

(M Ft-ban)	Nem operatív lízingbe adott				Operatív lízingbe adott		Befejezetlen beruházások	Összesen
	Ingatlanok	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések	Összesen	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések		
<b>Bruttó érték</b>								
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>9 498</b>	<b>16</b>	<b>1 733</b>	<b>11 247</b>	<b>28 445</b>	<b>469</b>	<b>476</b>	<b>40 637</b>
<b>ebből ROU 2023.01.01-én</b>	<b>9 125</b>	<b>-</b>	<b>516</b>	<b>9 641</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9 641</b>
Beszermzés	-	-	-	-	-	-	526	<b>526</b>
Üzembe helyezés	4	-	50	<b>54</b>	187	5	-246	-
ROU Kezdeti megjelenítés 2023-as szerzödések	-	-	194	<b>194</b>	-	-	-194	-
Egyéb növekedések*	-	-	-	-	-	-	-	-
Kivezetések	-	-	-53	<b>-53</b>	-137	-	-	<b>-190</b>
Egyéb csökkenések*	-4	-	-4	<b>-8</b>	-	-	-	<b>-8</b>
ROU Újraértékelés	5	-	-	<b>5</b>	-	-	-	<b>5</b>
ROU Módosítás	-4 467	-	-65	<b>-4 532</b>	-	-	-	<b>-4 532</b>
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>5 036</b>	<b>16</b>	<b>1 855</b>	<b>6 907</b>	<b>28 495</b>	<b>474</b>	<b>562</b>	<b>36 438</b>
<b>ebből ROU 2023.12.31-én</b>	<b>4 663</b>	<b>-</b>	<b>632</b>	<b>5 295</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5 295</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

(M Ft-ban)	Nem operatív lízingbe adott				Operatív lízingbe adott		Befejezetlen beruházások	Összesen
	Ingatlanok	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések	Összesen	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések		
<b>Értécsökkenés</b>								
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>517</b>	<b>16</b>	<b>1 094</b>	<b>1 627</b>	<b>25 066</b>	<b>138</b>	-	<b>26 831</b>
<b>ebből ROU 2022.01.01-én</b>	<b>292</b>	-	<b>274</b>	<b>566</b>	-	-	-	<b>566</b>
Tárgyévi értécsökkenés	329	-	241	<b>570</b>	429	38	-	<b>1 037</b>
- ebből ROU értécsökkenés	315	-	139	<b>454</b>	-	-	-	<b>454</b>
Egyéb növekedések*	2	-	-	<b>2</b>	-	-	-	<b>2</b>
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés	-	-	3	<b>3</b>	-	-	-	<b>3</b>
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés visszaírása	-	-	-	-	-	-	-	-
Kivezetések	-14	-	-38	<b>-52</b>	-56	-	-	<b>-108</b>
Egyéb csökkenések*	-89	-	-31	<b>-120</b>	-	-	-	<b>-120</b>
ROU Újraértékelés	-	-	-1	<b>-1</b>	-	-	-	<b>-1</b>
ROU Módosítás	-8	-	-80	<b>-88</b>	-	-	-	<b>-88</b>
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>737</b>	<b>16</b>	<b>1 188</b>	<b>1 941</b>	<b>25 439</b>	<b>176</b>	-	<b>27 556</b>
<b>ebből ROU 2022.12.31-én</b>	<b>586</b>	-	<b>317</b>	<b>903</b>	-	-	-	<b>903</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

(M Ft-ban)	Nem operatív lízingbe adott				Operatív lízingbe adott		Befejezetlen beruházások	Összesen
	Ingatlanok	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések	Összesen	Műszaki gépek, berendezések	Egyéb gépek, berendezések		
<b>Értékcsökkenés</b>								
Egyenleg 2023.01.01-én	737	16	1 188	1 941	25 439	176	-	27 556
ebből ROU 2023.01.01-én	586	-	317	903	-	-	-	903
Tárgyévi értékcsökkenés	194	-	248	442	290	29	-	761
- ebből ROU értékcsökkenés	185	-	153	338	-	-	-	338
Egyéb növekedések*	-	-	-	-	-	-	-	-
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés	-	-	2	2	-	-	-	2
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés visszairása	-	-	-	-	-	-	-	-
Kivezetések	-	-	-46	-46	-133	-	-	-179
Egyéb csökkenések*	-	-	-2	-2	-	-	-	-2
ROU Újraértékelés	-	-	-1	-1	-	-	-	-1
ROU Módosítás	-259	-	-93	-352	-	-	-	-352
Egyenleg 2023.12.31-én	672	16	1 296	1 984	25 596	205	-	27 785
ebből ROU 2023.12.31-én	512	-	363	875	-	-	-	875

<b>Nettó</b>								
Egyenleg 2022.01.01-én	9 351	-	678	10 029	3 228	325	380	14 062
ebből ROU 2022.01.01-én	8 818	-	265	9 083	-	-	-	9 083
Egyenleg 2022.12.31-én	8 761	-	545	9 306	3 006	293	476	13 081
ebből ROU 2022.12.31-én	8 539	-	199	8 738	-	-	-	8 738
Egyenleg 2023.12.31-én	4 364	-	559	4 923	2 899	269	562	8 653
ebből ROU 2023.12.31-én	4 151	-	269	4 420	-	-	-	4 420

\*Ezek a sorok tartalmazzák a tárgyi eszközök közötti átsorolásokat, a befektetési célú ingatlanok, értékesítésre tartott eszközök vagy készletek közé történő átminősítéseket.

### Ingtatlanok

Az ingatlanok tárgyévi csökkenése elsődlegesen a használati jog eszköz változásával indokolható, a bruttó érték változás főként a Budapest Szentendrei úti székház bérleti szerződése révén változott, melyet egyrészt a bérleti díj csökkenése, másrészt a lízing módosítás miatt felülvizsgált, magasabb kamatlábbal történő diszkontálása okozott.

### Műszaki gépek, berendezések

A műszaki gépek, berendezések állományváltozásának jelentősebb tételei a gázturbinás erőművekhez kapcsolódó felújítások üzembehelyezéséből adódik, valamint a kivezett eszközök értéke a Lőrinci erőmű vagonvédelmi rendszerének selejtezését tartalmazza.

### Egyéb gépek, berendezések

Az egyéb gépek, berendezések állományváltozásából a jelentősebb tételek egyrészt a használati jog eszköz – mely eszközök teljes egészében a Társaság gépjármű flotta állományát tartalmazzák – kezdeti megjelenítéséből, valamint irodai, igazgatási berendezések üzembehelyezéséhez kapcsolódik.

### Befejezetlen beruházások

A befejezetlen beruházások 2023. december 31-i állományának kiemelt tételei egyrészt a paksi irodaház fejlesztéséhez, a budapesti székházban történő átalakításokhoz, a litéri és sajtószegedi erőmű korszerűsítéséhez és egyéb kiemelt energetikai fejlesztésekhez kapcsolódnak.

### Aktivált hitelköltségek

Az MVM Zrt. nem aktivált hitelköltséget 2023-ban, illetve 2022-ben.

### Jövőbeni beszerzésekhez kapcsolódó szerződéses kötelezettségek

A Társaságnak az alábbi jövőbeni beszerzésekhez kapcsolódó szerződéses kötelezettségei voltak a vizsgált időszakok végén:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Jövőbeni beszerzésekhez kapcsolódó szerződéses kötelezettségek	3 680	10

## **2. Befektetési célú ingatlanok**

A Társaságnál az előző üzleti év végén befektetési célú ingatlanok közt szerepelnek a vásárosnaményi telek, az inotai telephely, a lőrinci, sajtószögedi, litéri ingatlanok, az Attila utcai telek, a Rovinjban található ingatlan valamint a tuzséri ipartelep eszközei.

A 2023. év állományváltozásában a jelentősebb események egyrészt az Attila utcai ingatlan operatív lízingbe adása, valamint a tuzséri ipartelep ingatlanjainak az átsorolása az értékesítésre tartott eszközök közé (ezen utóbbi eszközök kivezetett könyv szerinti értéke 168 M Ft).

A Társaság a befektetési célú ingatlanjaival kapcsolatban az alábbi bevételeket és ráfordításokat számolta el:

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Bérleti díjból származó bevétel	1 555	1 501
Közvetlen működési ráfordítások	621	614

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A Befektetési célú ingatlanok bruttó értékének és értékcsökkenésének mozgásait a következő táblázat mutatja:

<b>Befektetési célú ingatlanok (M Ft-ban)</b>	<b>Nem operatív lízingbe adott</b>	<b>Operatív lízingbe adott</b>	<b>Összesen</b>
<b>Bruttó érték</b>			
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>3 820</b>	<b>8 076</b>	<b>11 896</b>
Beszerezés	18	124	142
Egyéb növekedések*	-	-	-
Kivezetés	-	-4	-4
Egyéb csökkenések*	-	-1 074	-1 074
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>3 838</b>	<b>7 122</b>	<b>10 960</b>
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>3 838</b>	<b>7 122</b>	<b>10 960</b>
Beszerezés	21	64	85
Egyéb növekedések*	-	3 137	3 137
Kivezetés	-	-1	-1
Egyéb csökkenések*	-3 132	-187	-3 319
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>727</b>	<b>10 135</b>	<b>10 862</b>

<b>Értékcsökkenés</b>			
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	-	<b>5 560</b>	<b>5 560</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	-	107	107
Egyéb növekedések*	-	-	-
Kivezetés	-	-	-
Egyéb csökkenések*	-	-244	-244
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	-	<b>5 423</b>	<b>5 423</b>
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	-	<b>5 423</b>	<b>5 423</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	-	69	69
Egyéb növekedések*	-	-	-
Kivezetés	-	-1	-1
Egyéb csökkenések*	-	-18	-18
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	-	<b>5 473</b>	<b>5 473</b>

<b>Nettó érték</b>			
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>3 820</b>	<b>2 516</b>	<b>6 336</b>
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>3 838</b>	<b>1 699</b>	<b>5 537</b>
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>727</b>	<b>4 662</b>	<b>5 389</b>

\*Ezek a sorok tartalmazzák a befektetési célú ingatlanok operatív lízingbe adását, a tárgyi eszközök, valamint az értékesítésre tartott eszközök vagy készletek közé történő átminősítéseket.

Az ingatlanok piaci értéke nem tér el jelentősen annak könyv szerinti értékétől. A piaci érték az összehasonlító árak módszerével került megállapításra adott földrajzi területre jellemző ingatlanárak alapján.

MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Pénzügyi Kimutatásai  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**3. Immateriális javak**

(M Ft-ban)	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Összesen
<b>Bruttó érték</b>			
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>414</b>	<b>179</b>	<b>593</b>
Beszerezések	137	-	137
Egyéb növekedések*	-	-	-
Kivezetés	-2	-	-2
Egyéb csökkenések*	-4	-3	-7
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>545</b>	<b>176</b>	<b>721</b>
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>545</b>	<b>176</b>	<b>721</b>
Beszerezések	5	-	5
Egyéb növekedések*	-	-	-
Kivezetés	-193	-	-193
Egyéb csökkenések*	-19	-	-19
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>338</b>	<b>176</b>	<b>514</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

(M Ft-ban)	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Összesen
<b>Értékcsökkenés</b>			
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>132</b>	<b>57</b>	<b>189</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	106	58	164
Egyéb növekedések*	-	-	-
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés	-	-	-
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés visszairás	-	-	-
Kivezetés	-2	-	-2
Egyéb csökkenések*	-4	-3	-7
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>232</b>	<b>112</b>	<b>344</b>
<b>Értékcsökkenés</b>			
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>232</b>	<b>112</b>	<b>344</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	108	58	166
Egyéb növekedések*	-	-	-
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés	-	-	-
Eredménnyel szemben elszámolt értékvesztés visszairás	-	-	-
Kivezetés	-41	-	-41
Egyéb csökkenések*	-	-	-
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>299</b>	<b>170</b>	<b>469</b>
<b>Nettó érték</b>			
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>282</b>	<b>122</b>	<b>404</b>
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>313</b>	<b>64</b>	<b>377</b>
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>45</b>

\* Ezek a sorok tartalmazzák az immateriális javak közötti átsorolásokat vagy értékesítésre tartott eszközök közé történő átminősítéseket.



### Vagyoni értékű jogok

A vagyoni értékű jogok között kerülnek kimutatásra többek között a licencek, szofverek és különböző védjegyek. Jelentősebbek: MVM karrierportál, FIEK szimulációs programok. Tárgyévben értékesítésre került a VECTRA eszköz és licence felhasználói joga.

### Szellemi termékek

A szellemi termékek között elsősorban a Társaság tulajdonában lévő szofverek szerepelnek.

### **4. Leányvállalatokban, közös vezetésű, illetve társult vállalkozásokban lévő részesedések**

Leányvállalatként mutatja ki a Társaság az általa ellenőrzött társaságokat, lásd III. 35. megjegyzést. A Csoport belföldi illetőségű leányvállalatai elsődleges tevékenységének helyszíne Magyarország. A Csoport külföldi illetőségű leányvállalatai elsősorban Csehországban, Horvátországban, Romániában és Svájcban tevékenykednek.

Közös vezetésű vállalkozásokban lévő részesedésekkel nem rendelkezik közvetlenül a Társaság.

A társult vállalkozásokat szintén a III. 35. megjegyzés tartalmazza. A részesedések összesített értékei illetve annak időszak során bekövetkezett változásai az alábbiak voltak:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Leányvállalatok	1 427 315	1 361 642
Közös vezetésű vállalkozások	-	-
Társult vállalkozások	194 092	194 092
<b>Összesen</b>	<b>1 621 407</b>	<b>1 555 734</b>

<i>(M Ft-ban)</i>	Leányvállalatok	Társult vállalkozások	Összesen
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>1 257 388</b>	<b>179 752</b>	<b>1 437 140</b>
Tőkeemelés	84 494	-	<b>84 494</b>
Részesedés vásárlása	36 544	11 976	<b>48 520</b>
Alapítás	-	-	-
Értékvesztés	-12 834	2 571	<b>-10 263</b>
Átalakulás	-10 474	-	<b>-10 474</b>
Tőkecsökkentés	-	-	-
Értékesítés	-	-	-
Egyéb	6 524	-207	<b>6 317</b>
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>1 361 642</b>	<b>194 092</b>	<b>1 555 734</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>Leányvállalatok</b>	<b>Társult vállalkozások</b>	<b>Összesen</b>
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>1 361 642</b>	<b>194 092</b>	<b>1 555 734</b>
Tőkeemelés	76 147	-	<b>76 147</b>
Részesedés vásárlása	-	-	-
Alapítás	-	-	-
Értékvesztés	-12 901	-	<b>-12 901</b>
Átalakulás	-	-	-
Tőkecsökkentés	-	-	-
Értékesítés	-	-	-
Egyéb	2 427	-	<b>2 427</b>
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>1 427 315</b>	<b>194 092</b>	<b>1 621 407</b>

A leányvállalatokkal kapcsolatban az alábbi jelentősebb gazdasági események történtek:

A Társaság az év során egyes leányvállalatainak a kiemelt projektjeihez, tőke rendezéséhez tőkeemelés formájában nyújtott finanszírozást. Ezen tranzakciókból a jelentősebb értéket képviselők közé sorolható az MVM Mátra Energia Zrt.-nek, az MVM CEEnergy Zrt.-nek, az MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.-nek és a Vértesi Erőmű Zrt.-nek fizetett tulajdonosi hozzájárulások értéke (68 Mrd Ft).

A Társaság számviteli politikája alapján a leányvállalataiban lévő részesedéseire vonatkozóan 13 163 M Ft értékvesztés és 262 M Ft értékvesztés visszaírás elszámolására került sor. Az elszámolt értékvesztésből a jelentősebbek a Vértesi Erőmű Zrt., az MVM EGI Zrt. és a GRAPE Solutions Hungary Zrt. részesedéseire vonatkozóan elszámolt értékvesztések értéke.

Továbbá a Társaság a tárgyév során nem pénzbeli vagyoni hozzájárulás formájában az MVM Ingatlankezelő Kft.-nek apportként átadta a 2022. évben értékesítésre tartott eszközök közé átsorolt Kék-Duna Csónakház, a Hotel Astra és a budaörsi ingatlanok tulajdoni jogát (2 427 M Ft), valamint a Római Irodaház Kft.-ben lévő 50 %-os üzletrészeinek csomagját, mely a vonatkozó számviteli politika értelmében könyv szerinti értéken került elszámolásra, így a részesedések értékére nem volt hatással.

## 5. Egyéb részesedések

Az egyéb részesedések állományában bekövetkezett változások a következők:

<i>(M Ft-ban)</i>	Egyéb részesedések
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>1 881</b>
Részesedés vásárlása	-
Értékesítés	-
Egyéb átfogó jövedelemmel szemben történő értékelés hatása	461
Egyéb	-
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>2 342</b>
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>2 342</b>
Részesedés vásárlása	-
Értékesítés	-
Egyéb átfogó jövedelemmel szemben történő értékelés hatása	-109
Egyéb	-
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>2 233</b>

A Társaság pénzügyi helyzet kimutatásában az egyéb részesedések értéke tartalmazza a PannErgy Nyrt.-ben lévő, a jegyzett tőke 8,38%-át megtestesítő részesedést, melyet a Társaság tőzsdén kívüli ügylet során vásárolt meg.

Az egyéb részesedések értéke a PannErgy Nyrt. valós érték változása következtében módosult 2023-ban és 2022-ben.

## 6. Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Leányvállalatoknak, közös vezetésű és társult vállalkozásoknak nyújtott kölcsönök	400 622	335 152
Munkavállalóknak nyújtott kölcsönök	29	33
Egyéb hosszú lejáratú követelések	-	-
<b>Összesen</b>	<b>400 651</b>	<b>335 185</b>

A hosszú lejáratú kölcsönök és követelések állományában jelentős a Társaság csoporton belüli finanszírozási tevékenysége révén a leányvállalatai részére egyes kiemelt projektekhez, adósság refinanszírozáshoz folyósított kölcsönök állománya.

2023. évi állományában az alábbi változások történtek:

- Kölcsön folyósítás: 320 224 M Ft.
- Törlesztés: -103 007 M Ft.
- Átsorolás: -149 228 M Ft.
- Átértékelés: -2 560 M Ft.
- Értékvesztés és visszaírás együttesen: 41 M Ft.

A hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések bekerülési értékének és értékvesztésének bemutatását a III. 26. a) megjegyzés tartalmazza.

## 7. Nyereségadók

A Társaság – a II. 3. w) pontban bemutatottak szerint – nyereségadóként kezeli a társasági adót, a helyi iparűzési adót és az innovációs járulékot. Az egyes adónemek adóalapját nettó módon számított eredmény alapján, de eltérő számítási módszerrel határozzák meg, ezért az adóalapok eltérőek.

A Társaság nyereségadó kulcsai Magyarországon az egyes üzleti években a következők:

Tényleges adó kulcs	2023	2022
Társasági adó	9%	9%
Helyi iparűzési adó	2%	2%
Innovációs járulék	0,3%	0,3%

A társasági adó mértéke 9%, alapja az adott évi adózás előtti eredmény bizonyos növelő és csökkentő tételeket figyelembe véve.

A helyi iparűzési adó mértéke maximum 2%, alapja a tárgyévi árbevétel, csökkentve az anyagköltséggel és az eladott áruk beszerzési értékének bizonyos hányadával, valamint egyéb

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

módosító tételekkel. Az innovációs járulék alapja lényegében megegyezik az iparüzési adó alapjával, mértéke 0,3%.

A halasztott adó kötelezettségek és követelések megállapítása során a Társaság az egyes adónemekre vonatkozó halasztott adóját a fordulónapon jogszabályba foglalt, vagy lényegileg jogszabályba foglalt, a fentiekben bemutatott adókulcsok alapján számított várható tényleges adókulcsa alapján határozza meg.

### **Időszaki eredményben elszámolt nyereségadó**

A pénzügyi kimutatásokban az időszaki eredményben megjelenített nyereségadó a 2023. és 2022. december 31-én végződő üzleti évben az alábbi elemekből tevődik össze:

<b>Időszaki eredményben elszámolt adó (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
<b>Tényleges adó</b>		
Adott évi adó	2 525	1 128
Negatív adóalap figyelembevételének adóhatása	- 772	-
Előző évi módosítások	150	-
<b>Összesen</b>	<b>1 903</b>	<b>1 128</b>
<b>Halasztott adóráfordítás / (-bevétel)</b>		
Átmeneti különbözetelek keletkezése és visszafordulása	1 417	267
Adókulcs változásának hatása	-	-
Korábban meg nem jelenített negatív adóalapokra tárgyévben megjelenített halasztott adókövetelés	- 772	-
Negatív adóalapokra korábban megjelenített halasztott adókövetelés leírása	-	-
Korábban ki nem mutatott átmeneti különbözetelek adóhatása	- 684	- 534
Átmeneti különbözetelek, melyekre a tárgyévben nem lett megképezve halasztott adókövetelés	66	206
Előző évi módosítások	- 18	17
<b>Összesen</b>	<b>9</b>	<b>-44</b>
<b>Összesen</b>	<b>1 912</b>	<b>1 084</b>

Az adott évi tényleges adó az adójogszabályok alapján megállapított, negatív adóalapok (elhatárolt adóvesztés) figyelembevétele és előző évi adóhatások nélkül számított, az adott év után fizetendő nyereségadók összegét tartalmazza. A negatív adóalapok figyelembevételeinek adóhatása sor az adott évben érvényesített elhatárolt adóvesztés adóhatását tartalmazza, amely azt mutatja meg, hogy az adott évben felhasznált elhatárolt adóvesztés milyen összeggel csökkentette a tárgyévi adófizetési kötelezettséget.

### Egyéb átfogó jövedelemben elszámolt nyereségadó

Egyéb átfogó jövedelemben elszámolt adó (M Ft-ban)	2023.12.31			2022.12.31		
	Adózás előtt	Adó	Adózás után	Adózás előtt	Adó	Adózás után
Munkavállalói juttatások	11	- 1	10	29	- 3	26
Egyéb átfogó jövedelemmel szemben értékelt részesedések	- 109	10	-99	461	- 41	420
<b>Összesen</b>	<b>- 98</b>	<b>9</b>	<b>- 89</b>	<b>490</b>	<b>-44</b>	<b>446</b>

A munkavállalói juttatások egyéb átfogó jövedelemben elszámolt értéke a nyugdíjazáshoz kapcsolódó juttatások aktuáriusi eredménye a tényleges kifizetés időszakában érvényesíthető az adóalapban.

Az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt részesedések valós értékre történő átértékelésre mint adóköteles átmeneti különbözetre jutó halasztott adó kötelezettség szintén az egyéb átfogó jövedelem része.

### Effektív adókulcs levezetés

A számviteli nyereség alapján számított és a tárgyévi nyereségadó ráfordítás, illetve a Társaság által alkalmazandó adókulcs és az átlagos effektív adókulcs közötti számszaki egyeztetést az alábbi táblázat mutatja be.

<b>Effektív adókulcs levezetése</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
Időszak eredménye	212 533	68 960
Nyereségadó ráfordítás	1 912	1 084
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>214 445</b>	<b>70 044</b>
A Társaság nyereségadókulcsával számított elvárt nyereségadó	24 214	7 908
Eltérő adóalapok hatása	- 3 786	- 578
Adókulcsváltozás hatása	-	-
Nem levonható ráfordítások	1 507	1 440
Adómentes bevételek	- 18 766	- 9 284
Adókedvezmények	-	-
Korábban ki nem mutatott negatív adóalapokra tárgyévben megképzett halasztott adókövetelés	- 772	-
Negatív adóalapokra korábban megképzett halasztott adókövetelés leírása	-	-
Tárgyévi negatív adóalap, amelyre nem lett képezve halasztott adókövetelés	-	1 909
Korábban ki nem mutatott átmeneti különbsétek adóhatása	- 684	- 534
Átmeneti különbsétek, melyekre a tárgyévben nem lett megképezve halasztott adókövetelés	66	206
Előző évek módosításai	132	18
Csoportos társasági adóalanyiság adóhatása	-	-
Egyéb	1	- 1
<b>Nyereségadó ráfordítás összesen</b>	<b>1 912</b>	<b>1 084</b>

Az adózás előtti eredmény alapján az alkalmazandó adókulccsal számított nyereségadót az effektív adókulcs levezetésnek a Társaság nyereségadókulcsával számított elvárt nyereségadó sora tartalmazza. Az alkalmazandó adókulcs a Társaság tényleges adókulcsa, amely tartalmazza a társasági adót (mindkét évben: 9%), a helyi iparüzési adót (mindkét évben: 2%), valamint az innovációs járulékot (mindkét évben: 0,3%).

Az effektív adókulcs levezetésben szereplő eltérő adóalapok hatása az iparüzési adónak és az innovációs járuléknak a társasági adó alapjától eltérő adóalapjából származik.

Az adókulcsváltozás hatása a tényleges adókulcs és a halasztott adókövetelések/kötelezettségek megfordulásakor várható adókulcs eltéréséből adódik, amely két adókulcs mind tárgyévben, mind az előző évben megegyezett.

A nem levonható ráfordítások és az adómentes bevételek egyedi, adott évi állandó különbözetek hatását jelentik. A nem levonható ráfordítások az adóalapban a későbbi időszakokban sem érvényesíthető értékvesztéseket, illetve korábbi időszakokhoz kapcsolódó adóellenőrzések hatását tartalmazzák. Az adómentes bevételek az adómentes osztalékbevételeket, illetve szintén korábbi időszakok adóellenőrzéseihez kapcsolódó hatásokat tartalmazzák. Az adóellenőrzések nyereségadó hatását az előző évek módosításai sor tartalmazza.

Az adókedvezmények hatása a nyereségadóként megjelenített, adóalap-csökkentő tételként figyelembe vehető azon támogatásokból ered, amelyek egyrésztől tényleges nyereségadóként megjelenített tételek, ugyanakkor az adóalapban érvényesíthető ráfordítások is.

A korábban ki nem mutatott átmeneti különbözetek adóhatása sor a korábbi években keletkezett meg nem jelenített, de a várható megtérülés változása miatt a tárgyévben megjelenített átmeneti különbözetek adóhatását tartalmazza.

Az átmeneti különbözetek, melyekre a tárgyévben nem lett megképezve halasztott adókövetelés sor a tárgyévben keletkezett, meg nem jelenített levonható átmeneti különbözetek, illetve korábbi években megjelenített, a várható megtérülés változása miatt a tárgyévben meg nem jelenített átmeneti különbözetek adóhatását tartalmazza.



### Meg nem jelenített átmeneti különbözetek

Halasztott adó követelés nem került megjelenítésre a következő tételekkel kapcsolatban:

Meg nem jelenített levonható átmeneti különbözetek	2023.12.31	2022.12.31
Levonható átmeneti különbözetek, amelyre nem jelenítettek meg társasági adót	1 517	8 378
Elhatárolt negatív társaságiadó-alap*	67 892	78 063

\* Az előző évi meg nem jelenített negatív társaságiadó-alap önellenőrzés miatt kiigazításra került.

Halasztott adókövetelés nem került megjelenítésre a táblázatban bemutatott tételekre, mivel a vezetés álláspontja szerint – az üzleti tervek figyelembe vételével – nem valószínű, hogy a jövőben adóköteles nyereség keletkezik, amellyel szemben történő felhasználásukból adóelőny lenne realizálható.

A negatív adóalapok lejárat szerinti megbontása a következő:

Meg nem jelenített negatív adóalap lejárat	2023.12.31	2022.12.31
2023	-	1 592
2024	-	-
2025	-	-
2026	-	-
2027*	16 214	16 214
2028	-	-
2030	-	60 257
Korlátlan	51 678	-
<b>Összesen</b>	<b>67 892</b>	<b>78 063</b>

\* A csillaggal (\*) jelölt sor előző évi adata önellenőrzés miatt kiigazításra került.

A negatív társasági adóalap Magyarországon 2015. január 1-jétől 5 évig vihető tovább, azonban a 2015. december 31-ig keletkezett negatív adóalapok – a 2023. évben elfogadott törvénymódosítás értelmében – időbeli korlátozás nélkül használhatók fel (a korábbi szabályozás szerint a határidő 2030. év volt). A 2023. december 31-én hatályos szabályok szerint az elhatárolt veszteség csak az adott évi pozitív adóalap 50%-áig használható fel.

### Vitatott adóegyenlegek

A fordulónapon a Társaság nem rendelkezik vitatott adóegyenlegekkel.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

### Halasztott adókövetelések és adókötelezettségek

#### Megjelenített halasztott adókövetelések és adókötelezettségek

A mérlegben megjelenített és az átfogó jövedelemben elszámolt halasztott adó egyenlege 2023. és 2022. december 31-én az alábbi tételekből áll:

Megjelenített halasztott adókövetelések és adókötelezettségek	2023.12.31			2022.12.31		
	Eszközök	Kötelezettségek	Nettó	Eszközök	Kötelezettségek	Nettó
Ingtatlanok, gépek és berendezések	88	-	88	-	- 229	- 229
Befektetési célú ingatlanok	-	- 134	- 134	66	-	66
Egyéb immateriális javak	9	-	9	-	-	-
Leányvállalatokban, közös vezetésű, illetve társult vállalkozásokban lévő részesedések	231	-	231	184	-	184
Egyéb részesedések	1	- 79	- 78	-	- 89	- 89
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	172	-	172	-	- 18	- 18
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	18	-	18	-	-	-
Egyéb nem pénzügyi eszközök	3	-	3	-	-	-
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	-	- 323	- 323	86	-	86
Céltartalékok	12	-	12	10	-	10
Munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	21	- 19	2	8	- 18	- 10
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	-	-	-	-	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	-	-	-	-	-	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	-	-	-	-	-	-
Adókedvezmények	-	-	-	-	-	-
Elhatárolt negatív adóalap (adóvesztés)	-	-	-	-	-	-
<b>Adókövetelések/Adókötelezettségek összevetés előtt</b>	<b>555</b>	<b>- 555</b>	<b>-</b>	<b>354</b>	<b>-354</b>	<b>-</b>
Összevetés	-555	555	-	-354	354	-
<b>Nettó adókövetelés/adókötelezettség</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Az átmeneti különbözetek számvitelben elszámolt és az adótörvény szerint elismert értékcsökkenési leírás, értékvesztés, céltartalék és devizás árfolyamkülönbözet miatti időbeli eltérés, valamint az adótörvény szerint 3 év alatt érvényesíthető levonható áttérési különbözet hatásából erednek a tárgyévben.

A halasztott adóeszközök és adókötelezettségek nettó állományában bekövetkezett változások elemzését az alábbi táblázat tartalmazza:

Megjelenített halasztott adókövetelések és kötelezettségek	Egyenleg 2022.01.01	Időszaki eredményben elszámolt	Egyéb átfogó jövedelemben elszámolt	Közvetlenül a saját tőkében elszámolt	Egyenleg 2022.12.31
Ingatlanok, gépek és berendezések	- 869	640	-	-	-229
Befektetési célú ingatlanok	-	66	-	-	66
Egyéb immateriális javak	1	- 1	-	-	-
Leányvállalatokban, közös vezetésű, illetve társult vállalkozásokban lévő részesedések	416	- 232	-	-	184
Egyéb részesedések	- 48	-	- 41	-	- 89
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	- 18	-	-	-	- 18
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	119	- 33	-	-	86
Céltartalékok	8	2	-	-	10
Munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	- 6	- 1	- 3	-	- 10
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	389	- 389	-	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	- 6	6	-	-	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	14	- 14	-	-	-
Adókedvezmények	-	-	-	-	-
Elhatárolt negatív adóalap (adóvesztés)	-	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	-	<b>44</b>	<b>-44</b>	-	-

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Megjelenített halasztott adókövetelések és kötelezettségek	Egyenleg 2023.01.01	Időszaki eredményben elszámolt	Egyéb átfogó jövedelemben elszámolt	Közvetlenül a saját tőkében elszámolt	Egyenleg 2023.12.31
Ingtatlanok, gépek és berendezések	-229	317	-	-	88
Befektetési célú ingatlanok	66	-200	-	-	-134
Egyéb immateriális javak	-	9	-	-	9
Leányvállalatokban, közös vezetésű, illetve társult vállalkozásokban lévő részeselek	184	47	-	-	231
Egyéb részeselek	- 89	1	10	-	-78
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	-	18	-	-	18
Egyéb nem pénzügyi eszközök	-	3	-	-	3
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	- 18	190	-	-	172
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	86	-409	-	-	-323
Céltartalékok	10	2	-	-	12
Munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	- 10	13	-1	-	2
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	-	-	-	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	-	-	-	-	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	-	-	-	-	-
Adókedvezmények	-	-	-	-	-
Elhatárolt negatív adóalap (adóvesztés)	-	-	-	-	-
<b>Összesen</b>	-	<b>-9</b>	<b>9</b>	-	-

## 8. Készletek

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Áruk	194	235
Anyagok	11	12
<b>Összesen</b>	<b>205</b>	<b>247</b>

Az áruk soron többségében pandémiás eszközök, valamint értékesítési céllal megszerzett villamos berendezések szerepelnek.

A készletek vonatkozásában elszámolt értékvesztés és visszaírás egyenlege 2023. évben 39 M Ft veszteség volt.

## 9. Egyéb nem pénzügyi eszközök

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Adott előlegek	2 883	4 244
Költségek elhatárolása	1 490	1 675
Tartalék alkatrész és tartozék	482	482
Hatósággal szembeni követelés	10	14
Egyéb ki nem emelt különféle követelés	9	102
<b>Összesen</b>	<b>4 874</b>	<b>6 517</b>

Az egyéb nem pénzügyi eszközök értékéből 2023. évben a nagyságrendjét tekintve kiemelhető tétel egyrészt a szponzorációs- és reklámszolgáltatásra kifizetett előleg, valamint a költségek elhatárolásából a tárgyévben elszámolt és a következő időszakot terhelő különböző gazdasági jellegű szolgáltatások, garancia díjak. Továbbá a társaságcsoponton belüli kapcsolatokat érintően a legjelentősebb tétel az MVM Services Zrt.-vel szembeni üzleti és holdingtámogató, illetve egyéb csoporton belüli SLA szolgáltatási tevékenység utókalkulációja alapján elhatárolt 2023. évi díjjóváírás.

## 10. Értékesítésre tartott befektetett eszközök

Az értékesítésre tartott befektetett eszközök között az előző évben kimutatott Kék-Duna Csónakház, a Hotel Astra és a budaörsi ingatlanokat (1 144 M Ft értékben) a Társaság az MVM Ingatlankezelő Kft.-be apportként átadta, valamint a tárgyidőszakban a befektetési célú ingatlanok közül átsorolta a tuzséri ingatlanokat értékesítés céljából. Fordulónapon a könyv szerinti értékük 168 M Ft.

## 11. Elkülönített pénzeszközök

Az elkülönített pénzeszközök összetétele a következő:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Munkáltatói lakáshitel számla	41	36
Támogatási célra elkülönített pénzeszközök	2	144
Egyéb elkülönített pénzeszközök	111	113
<b>Összesen</b>	<b>154</b>	<b>293</b>

## 12. Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek

<b>Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
Bankbetét	160 323	312 306
Cash pool követelés	386 345	802 572
<b>Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek</b>	<b>546 668</b>	<b>1 114 878</b>
Folyószámla hitelek (lásd III. 14. megjegyzést)	-931 608	-1 431 316
<b>Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
<b>Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek a cash-flow kimutatásban</b>	<b>-384 940</b>	<b>-316 438</b>

## 13. Jegyzett tőke és tartalékok

### Jegyzett tőke

Az MVM Zrt. jegyzett tőkéje 106 172 431 db törzsrészvényből áll, mely teljes egészében pénzügyileg a Társaság rendelkezésére lett bocsátva. A részvények névértéke egyenként 8 000 Ft.

A Társaság részvényeinek 100%-át a Magyar Állam birtokolja, 2022. december 1-jétől az Energiaügyi Minisztérium által gyakorolja tulajdonosi jogait és kötelezettségeit egyedüli részvényesként.

<b>(darab)</b>	<b>Törzsrészvény</b>	<b>ebből Saját részvény</b>
<b>Darabszám 2022.12.31-én</b>	<b>106 172 431</b>	<b>-</b>
<b>Darabszám 2023.12.31-én</b>	<b>106 172 431</b>	<b>-</b>

### Tőketartalék

A tőketartalék egyrészt az MVM Tröszt gazdasági társasággá való átalakulása során keletkezett 31 257 M Ft, másrészt a 2020-as évben az eredménytartalékból a tőketartalékba történő 20 635 M Ft-os átsorolás eredménye. A tőketartalék összegében ritkán következik be változás, ennek az az oka, hogy a tőketartalék közvetlenül nem felosztható, összege csak bizonyos esetekben változhat (eszköz-kivonással együtt járó tőketartalék-kivonás, illetve a saját tőke többi elemébe történő átvezetés).

### Eredménytartalék

A Társaság eredménytartaléka az előző évek felhalmozott eredményeinek a tulajdonosoknak kifizetett osztalékkal csökkentett értékét tartalmazza.

A kifizetett osztalék mértéke a következő:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Fizetett osztalék	108 048	7 500
Egy részvényre jutó osztalék (Ft/részvény)	1 018	71

A 2022-es évben az MVM Zrt. Egyedüli Részvényese 24/2022 (IV.28.) számú határozata alapján 7 500 M Ft osztalék pénzbeli juttatásban történő teljesítéséről döntött.

A 2023-as évben az MVM Zrt. Egyedüli Részvényese 25/2023. (IV.25.) számú határozata alapján 108 048 M Ft osztalékról döntött, amely teljes egészében pénzbeli juttatás formájában került teljesítésre.

Az MVM Zrt. 2023. június 30-án végződő időszakra vonatkozó közbenső mérlege alapján a Társaság Egyedüli Részvényese 87/2023. (XI.24.) számú határozata alapján 309 000 M Ft osztalékelőlegről döntött, mely kifizetése pénzbeli átutalás formájában teljesült. A Társaság számviteli politikája alapján ez tulajdonosokkal szembeni követelésként került kimutatásra a fordulónapon.

Az MVM Zrt. Igazgatóságának az adózott eredmény felhasználására vonatkozó javaslata, hogy az MVM Zrt. 2023. évi adózott eredményével kiegészített szabad eredménytartalékából az osztalékelőlegnek megfelelő összeg kerüljön osztalékként jóváhagyásra, de ennek végleges mértékéről az Energiaügyi Minisztérium fog dönteni.

Az MVM Zrt. Igazgatósága a pénzügyi kimutatások közzétételre történő jóváhagyását megelőzően nem javasolt vagy nem hagyott jóvá olyan osztalékot, amelyet nem jelenített meg a Társaság a tulajdonosok közötti felosztásként.

#### Egyéb tartalékok – Valós értékelés értékelési tartaléka

Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt eszközként a Társaság a PannErgy Nyrt.-ben lévő részesedését tartja nyilván.

#### Egyéb tartalékok – Munkavállalói juttatások tartaléka

A Társaság a meghatározott juttatási programokból (munkaviszony megszűnése utáni juttatások) származó aktuáriusi nyereséget és veszteséget az egyéb átfogó jövedelemben számolja el.

#### **Saját tőke megfeleltetési tábla**

A magyar számviteli törvény 114/B. paragrafusa szerint a pénzügyi kimutatás tartalmazza a magyar számviteli törvény szerinti és a fent részletezett elkészítési elvek szerinti saját tőke közötti eltérés levezetését.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
<b>114/B. § (4) bek. IFRS-ek szerinti saját tőke</b>		
Jegyzett tőke	849 379	849 379
Tartalékok	342 283	381 460
Tárgyidőszaki eredmény	212 533	68 960
<b>Saját tőke összesen</b>	<b>1 404 195</b>	<b>1 299 799</b>
<b>114/B. § (4) bek. a) pont saját tőke</b>		
IFRS-ek szerinti saját tőke	1 404 195	1 299 799
IFRS-ben kötelezettségként kimutatott kapott pótbefizetés (+)	-	-
Jogszabály alapján tőketartalékba helyezendő pénzeszközök, átvett eszközök értékéből a halasztott bevételként kimutatott összeg (+)	-	-
Tőkeinstrumentumnak minősülő tőkeemelés miatt a tulajdonosokkal szemben kimutatott követelés összege (-)	-	-
<b>Saját tőke összesen</b>	<b>1 404 195</b>	<b>1 299 799</b>
<b>114/B. § (4) bek. b) pont IFRS-ek szerinti jegyzett tőke</b>		
Létesítő okiratban meghatározott jegyzett tőke, amennyiben az tőkeinstrumentumnak minősül	849 379	849 379
Visszavásárolt saját részvény névértéke (-)	-	-
<b>IFRS-ek szerinti jegyzett tőke</b>	<b>849 379</b>	<b>849 379</b>
<b>114/B. § (4) bek. c) pont Jegyzett, de be nem fizetett tőke</b>		
IFRS-ek szerinti jegyzett tőkéből a gazdálkodó rendelkezésére még nem bocsátott összeg	-	-
<b>114/B. § (4) bek. d) pont Tőketartalék</b>		
A saját tőke minden olyan elemének összege, amely nem felel meg az IFRS-ek szerinti jegyzett tőke, a jegyzett, de be nem fizetett tőke, az eredménytartalék, az értékelési tartalék, a tárgyévi nyereség / veszteség vagy a lekötött tartalék	51 892	51 892
<b>Tőketartalék összesen:</b>	<b>51 892</b>	<b>51 892</b>
<b>114/B. § (4) bek. e) pont Eredménytartalék</b>		
IFRS-ek szerinti éves beszámolóban kimutatott, a korábbi évek felhalmozott és a tulajdonosok részére ki nem osztott nyereség, mely egyéb átfogó jövedelmet nem tartalmazhat (±)	289 303	328 391
Fel nem használt fejlesztési tartalék (-)	-	-
Fel nem használt fejlesztési tartalék kapcsolódó, az IAS 12 alapján számított halasztott adója (+)	-	-
<b>Eredménytartalék összesen:</b>	<b>289 303</b>	<b>328 391</b>
<b>114/B. § (4) bek. f) pont Értékelési tartalék</b>		
Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatásban szereplő egyéb átfogó jövedelem halmozott összege, tárgyévi egyéb átfogó jövedelem nélkül (±)	1 177	774
Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatásban szereplő tárgyévi egyéb átfogó jövedelem (±)	-89	403
<b>Értékelési tartalék</b>	<b>1 088</b>	<b>1 177</b>
<b>114/B. § (4) bek. g) pont tárgyévi nyereség / veszteség</b>		
Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatás eredmény szakaszában vagy a különálló jövedelemre vonatkozó kimutatásban szereplő tárgyévi adózott eredmény (±)	212 533	68 960



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
<b>Tárgyévi nyereség / veszteség</b>	<b>212 533</b>	<b>68 960</b>
<b>114/B. § (4) bek. h) pont Lekötött tartalék</b>		
IFRS-ben kötelezettségként kimutatott kapott pótbefizetés (+)	-	-
Fel nem használt fejlesztési tartalék (+)	-	-
Fel nem használt fejlesztési tartalék IAS 12 alapján számított halasztott adója (-)	-	-
<b>Lekötött tartalék összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>114/B. § (5) bek. b) pont Osztalékfizetésre rendelkezésre álló szabad eredménytartalék:</b>		
Eredménytartalék (mely tartalmazza az utolsó éves beszámolóval lezárt üzleti év tárgyévi nyereségét / veszteségét is)	501 836	397 351
IAS 40 szerinti befektetési célú ingatlanok valós érték növelése miatt elszámolt, halmozott, nem realizált nyereség	-	-
<b>Osztalékfizetésre rendelkezésre álló szabad eredménytartalék</b>	<b>501 836</b>	<b>397 351</b>

#### 14. Hitelek és kölcsönök

##### Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök

<i>M Ft-ban</i>	<b>Hosszú lejáratú bankhitel</b>	<b>Hosszú lejáratú kötvénytartozás</b>
<b>2022.01.01</b>	<b>355 608</b>	<b>235 666</b>
Növekedés	1 878 350	636
Törlesztés	-1 185 753	-
Átsorolás rövid lejáratú hitelek közé	-20 693	-
Devizás ártértékelés	-1 755	15 447
<b>2022.12.31</b>	<b>1 025 757</b>	<b>251 749</b>
Növekedés	2 146 660	255 484
Törlesztés	-2 120 745	-
Átsorolás rövid lejáratú hitelek közé	-244 105	-
Devizás ártértékelés	-339	-6 141
<b>2023.12.31</b>	<b>807 228</b>	<b>501 092</b>

A Társaság tárgyidőszak végén fennálló hosszú lejáratú hiteleinek és kötvénytartozásainak értéke 1 308 320 M Ft, mely alakulását az alábbi főbb tényezők befolyásolták:

- 2023. évben egy alkalommal végrehajtott aukció során megvalósult kötvénykibocsátás következtében a kötvénytartozások az alábbiak szerint módosultak:

- = A nemzetközi kötvényaukción keretében kibocsátott fix kamatozású, 5 éves futamidejű kötvények (továbbiakban: USD kötvény) névértéke 750 M USD. A kibocsátás eredményeként bevont forrás az MVM Csoport zöld beruházásainak megvalósításához járul hozzá.
  - = A kötvények könyv szerinti értékére ezenkívül a diszkont lebontása és a devizás árfolyamkülönbségek voltak hatással.
- Az Európai Befektetési Bankkal (EIB) devizában fennálló beruházási célú hitelek hosszú és éven belül esedékes állománya 154 M EUR, az egyes lehívások lejáratát 2025., 2027., 2036. és 2037. években van, a MAVIR ZRt. tulajdonában lévő áramátviteli hálózat megerősítésének és bővítésének finanszírozását szolgálják. A tárgyidőszakban devizás lehívás nem történt a hitelből.
- A beruházási célú, forintban lehívott hitelek állományából (hosszú és rövid lejáratú kötelezettség együttes összege hitelkezdeti költségek nélkül 137,2 Mrd Ft) a jelentősebbek:
  - = Az EIB-vel kötött 15-15 éves futamidejű (lejáratukat tekintve 2027-2038. évek) hitelek a MAVIR ZRt. tulajdonában lévő áramátviteli hálózat megerősítésének és bővítésének, a Magyar Földgáztároló Zrt. tulajdonában levő tárolók felújításának, továbbá az MVM Démász Áramhálózati Kft. és az MVM Émász Áramhálózati Kft. hálózatfejlesztési beruházásainak finanszírozását szolgáló beruházási hitelkeret szerződések alapján kerültek lehívásra.
  - = Továbbá a Nemzetközi Beruházási Bankkal (IIB) kötött és a Magyar Fejlesztési Bank (MFB) által 2022.03.30-i dátummal átvett, illetve az MFB-vel kötött 15-15 éves futamidejű hitelszerződések az MVM Főgáz Kft. és az MVM Égáz-Dégáz Zrt. 2020-2023. évi gázhálózat fejlesztési beruházásainak finanszírozása céljából jöttek létre, melyre a tárgyév során további lehívások történtek (17,2 Mrd Ft).
- 2022. október 14-én 3 éves futamidejű 250 millió EUR keretösszegű általános vállalatfinanszírozási célú ruároló hitelszerződést kötött a Társaság az ICBC Austria Bank GmbH.-val. A tárgyidőszak során lehívott teljes hitelkeretösszeg visszatörlesztését követően az időszak végéig történt újabb lehívás eredményeként a fennálló kötelezettség (hitelkezdeti költségek nélkül) 95,7 Mrd Ft (250 millió EUR).
- A Bank of China Limited Magyarországi Fióktelepe hitelintézettel 2022. május 6-án megkötésre került egy 350 millió EUR keretösszegű, általános vállalatfinanszírozási célú, több devizás ruároló hitelszerződés. Ezzel egyidőben a korábban fennálló szerződés megszüntetésre került. A tárgyidőszakban történt lehívásokat és törlesztéseket figyelembe véve a fordulónap végén fennálló hosszú lejáratú hitelállomány (hitelkezdeti költségek nélkül) 134 Mrd Ft (350 millió EUR).
- Az eredetileg 2017. évben - az UniCredit Bank mint ügynök és hitelezővel, illetve további 12 hitelezővel - leszerződött, azóta többször módosított refinanszírozási és általános vállalatfinanszírozási célú 347 Mrd Ft keretösszegű ruároló hitelkeretszerződésből 122 Mrd Ft rövid lejáratúvá került átsorolásra, így a tárgyévi lehívásokat és törlesztéseket követően az időszak végén fennálló hosszú lejáratú hitelállomány 225 Mrd Ft.

- A Társaság 2021. március 25-én 100 milliárd forint keretösszegű hitel-megállapodást írt alá egy három hazai bankból álló konzorciummal, ahol az ügynöki feladatokat az OTP Bank Nyrt. látja el. A hitel futamideje 10 év, a hosszú lejáratú forrás az MVM Csoport üzleti stratégiájának megvalósítását segíti elő. Az időszak végén fennálló hitelállomány (hitelkezdeti költségek nélkül) 74 Mrd Ft, melynek az éven belül esedékes része 10 Mrd Ft.
- 2022. évben 2026-ban lejáró (OTP Bank mint ügynök és 11 bankkal) refinanszírozási és általános vállalatfinanszírozási célú 500 millió EUR keretösszegű rulírozó szerződés került megkötésre, melyből a tárgyévi lehívásokat és törlesztéseket követően az időszak végén fennálló hosszú lejáratú hitelállomány (hitelkezdeti költségek nélkül) 134 Mrd Ft (350 M EUR).

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök**

<i>M Ft-ban</i>	Folyószámla-hitel (beleértve a cash-pool kötelezettséget)	Hosszú lejáratú hitelek rövid lejáratúba sorolt része	Egyéb rövid lejáratú kölcsön és hitel	Fizetendő kamatok elhatárolása	Összesen
<b>2022.01.01</b>	<b>767 303</b>	<b>15 480</b>	<b>2 500</b>	<b>1 740</b>	<b>787 023</b>
Növekedés	637 737	66	116 010	12 705	<b>766 518</b>
Csökkenés	-	-	-	-1 740	<b>-1 740</b>
Átsorolás	-	20 693	-	-	<b>20 693</b>
Törlesztés	-	-15 546	-	-	<b>-15 546</b>
Devizás ártértékelés	26 276	299	-	-	<b>26 575</b>
<b>2022.12.31</b>	<b>1 431 316</b>	<b>20 992</b>	<b>118 510</b>	<b>12 705</b>	<b>1 583 523</b>
Növekedés	-	-	271 756	10 405	<b>282 161</b>
Csökkenés	-520 846	-	-	-12 705	<b>-533 551</b>
Átsorolás	-	244 105	-	-	<b>244 105</b>
Törlesztés	-	-69 379	-262 727	-	<b>-332 106</b>
Devizás ártértékelés	21 138	160	-3 724	-	<b>17 574</b>
<b>2023.12.31</b>	<b>931 608</b>	<b>195 878</b>	<b>123 815</b>	<b>10 405</b>	<b>1 261 706</b>

A rövid lejáratú hitelek között szerepel még a Csoport Vseobecná úverová szlovákiai banktól (15 311 M Ft) az Erste Banktól (2 500 M Ft), és a K&H banktól (26 300 M Ft) felvett rulírozó hitele, valamint a Citigroup Global Markets Limited bankkal (47 848 M Ft) és a China Construction Bankkal (49 761 M Ft) szembeni kötelezettsége.

Hosszú lejáratú bankhitelek állománya

Hitel típusa	Deviza nem	Lejárat éve (2023.12.31.)	Egyenleg			Egyenleg		
			2023.12.31	Ebből hosszú	Ebből rövid	2022.12.31	Ebből hosszú	Ebből rövid
Változó és fix kamatozású hitelek	HUF	2024. – 2038.	<b>580 858</b>	426 916	153 942	<b>669 737</b>	652 571	17 166
Változó és fix kamatozású hitelek	EUR	2024. – 2037.	<b>422 248</b>	380 312	41 936	<b>377 012</b>	373 186	3 826
<b>Összesen</b>			<b>1 003 106</b>	<b>807 228</b>	<b>195 878</b>	<b>1 046 749</b>	<b>1 025 757</b>	<b>20 992</b>

Hitel típusa	Deviza nem	Nominális átlag kamatláb (2023.12.31.)	Nominális átlag kamatláb (2022.12.31.)
Változó és fix kamatozású hitelek	HUF	13,66%	10,47%
Változó és fix kamatozású hitelek	EUR	3,69%	2,04%

Kibocsátott kötvények állománya

Hitel típusa	Deviza nem	Kupon	Lejárat (2023.12.31.)	Egyenleg			Egyenleg		
				2023.12.31	Ebből hosszú	Ebből rövid	2022.12.31	Ebből hosszú	Ebből rövid
NKP Kötvény	HUF	3,25%	2031.09.03.	<b>54 199</b>	54 199	-	<b>54 082</b>	54 082	-
EUR Kötvény	EUR	0,88%	2027.11.18.	<b>189 509</b>	189 509	-	<b>197 667</b>	197 667	-
USD Kötvény	USD	7,5%	2028.06.09.	<b>257 384</b>	257 384	-	-	-	-
<b>Összesen</b>				<b>501 092</b>	<b>501 092</b>	-	<b>251 749</b>	<b>251 749</b>	-

### Hitelbiztosítékok

Az MVM Zrt. hitelei nem-biztosított, közép és hosszú lejáratú hitelszerződések, amelyekben az MVM Zrt. nem ad semmilyen biztosítéki jogot a bankoknak, és ezért a piaci sztenderd kötelezettségvállalási klauzuláknak és pénzügyi kovenánsoknak kell megfelelnie, amely megszegése a hitelszerződések felmondását vonhatja maga után.

### Hitelkovenánsok

A Társaság 2022-ben és 2023-ban minden hitelkovenánst teljesített. A hitelszerződések alapján az MVM Csoport korigált EBITDA és a kamat ráfordítások arányának nagyobbak kell lennie 3-nál, a korigált nettó adósság és a nettó eszközállomány arányának kisebbnek kell lennie 0,9-nél, valamint a nettó adósság és az EBITDA arányának kisebbnek kell lennie 4,5-nél.

## 15. Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Hosszú lejáratú lízing kötelezettségek (lásd III. 30. Megjegyzés)	4 524	8 659
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	-	5
<b>Összesen</b>	<b>4 524</b>	<b>8 664</b>

Az egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek egyenlegének jelentősebb tételei közé tartozik többek között a Társaság intézményi elhelyezkedésül szolgáló Szentendrei úti székház használata révén kimutatott lízing kötelezettség, melynek tárgyévi változását a III. 1) pontban bemutatottak indokolnak.

## 16. Munkavállalói juttatások

### Hosszú lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek

A Társaság a kollektív szerződés alapján egyéb hosszú távú juttatásban részesíti alkalmazottait.

A Társaság a nyugdíjba vonuló munkavállalói számára az alábbi munkaviszony megszűnése utáni juttatásokat nyújtja:

- Nyugdíjba vonulók felmentési bére;
- Nyugdíj önkéntes pénztár.

A Társaság nem képez jogilag elkülönült pénzügyi alapot a fenti jövőbeni munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek fedezetére, így a teljes jövőbeni kötelezettség jelenértéke kimutatásra kerül a kötelezettségek között.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A meghatározott juttatási kötelek jelenértékének változását az alábbi táblázat mutatja:

<b>A meghatározott juttatási kötelek jelenértékének változása (M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Meghatározott juttatási kötelek az időszak elején</b>	<b>72</b>	<b>89</b>
<i>ebből: rövid lejáratú rész</i>	-	-
Kamatköltség	10	2
Tárgyidőszaki szolgálat költsége	12	10
<i>ebből: kiterjesztés</i>	-	-
Tárgyidőszaki kifizetések	-	-
Megszorítások	-	-
Aktuáriusi (nyereségek) veszteségek	-11	-29
<i>ebből: egyéb átfogó jövedelemben elszámolt</i>	-11	-29
<b>Meghatározott juttatási kötelek az időszak végén</b>	<b>83</b>	<b>72</b>
<i>ebből: rövid lejáratú rész</i>	-	-

A meghatározott juttatási programmal kapcsolatban a nettó eredményben elszámolt tételek közül a tárgyidőszaki szolgálat költsége, az elszámolt ráfordítás korrekciójaként jelentkező megszorítás hatása a Személyi jellegű ráfordítások, míg a kamatköltségek a Pénzügyi ráfordítások soron jelennek meg.

A nyugdíjazáshoz kapcsolódó juttatások aktuáriusi eredménye az egyéb átfogó jövedelemben kerül bemutatásra.

A meghatározott juttatási program csökkenésekor vagy rendezésekor az aktuáriusi nyereségből és veszteségből származó, korábban elszámolt halmozott egyéb átfogó jövedelemből a saját tőkén belül az eredménytartalékba átvezetett tárgyévi összeg 47 M Ft (korábban elszámolt nyereség).

<b>A meghatározott juttatási programmal kapcsolatban az eredményben elszámolt ráfordítások (M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Személyi jellegű ráfordítások	12	10
Pénzügyi ráfordítások	10	2
<b>Összesen</b>	<b>22</b>	<b>12</b>

### Aktuáriusi feltételezések

A meghatározott juttatási programmal kapcsolatos kötelezettség megállapítása során az alábbi alapvető aktuáriusi feltételezésekkel élt a Társaság.

<b>Aktuáriusi feltételezések</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Diszkontráta december 31-én	6,63%	13,04%
Kilépési ráták	8,9%-16,2%	8,5%-15,9%
Inflációt meghaladó béremelés a tárgyévét követő év után	0,00%	3,00%
Infláció	3,00%	3,00%



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A diszkont ráta a magyar állampapírok hozamának megfelelően kerül beállításra, növekedését a piaci folyamatokban bekövetkezett változások okozták. Az éves kilépési ráta meghatározása nemenként, fizikai-szellemi beosztás, valamint szolgálatban eltöltött évek szerinti megbontásban történik. A halandósági feltételezések a Központi Statisztikai Hivatal 2020. évi halandósági tábláján alapulnak. A meghatározott juttatási program elemei nem annuitások, hanem többnyire egyösszegű kifizetések, ezért a halandósági feltételezések nem minősülnek jelentős faktornak, így közzétételüktől eltekintünk.

Érzékenységvizsgálatot végeztünk a meghatározott juttatási programmal kapcsolatos kötelezettség lényegesebb aktuáriusi feltételezések változására vonatkozóan külön az egyes feltételekre, a többi paraméter változatlanóságát feltételezve. Ennek eredménye a következő táblázatban kerül bemutatásra:

Érzékenységvizsgálat tárgya	Feltételezett elmozdulás	Kötelezettség %-os változása az érzékenységvizsgálat tárgyának pozitív elmozdulása esetén	Kötelezettség %-os változása az érzékenységvizsgálat tárgyának negatív elmozdulása esetén
Diszkontráta	+/-30 bázispont	-3%	+3%
Inflációt meghaladó béremelés a tárgyévét követő év után	+/-100 bázispont	+11%	-9%
Kilépési ráta*	+/-10%	-9%	+11%

\* Egységes változást feltételezve nemenként, fizikai-szellemi beosztás, valamint szolgálatban eltöltött évek szerint.

#### Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek

Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek (M Ft-ban)	2023.12.31	2022.12.31
Jövedelem elszámolás	313	210
Munkavállalókkal kapcsolatos egyéb elszámolások	22	22
<i>Meghatározott juttatási programmal kapcsolatos kötelelem rövid lejáratú része</i>	-	-
Személyi jellegű ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	542	999
13. havi bér és járulék időbeli elhatárolása	-	-
Prémium és járulékainak időbeli elhatárolása	74	333
Egyéb személyi jellegű ráfordítás időbeli elhatárolása	468	666
<b>Összesen</b>	<b>877</b>	<b>1 231</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

### 17. Céltartalékok

<i>(M Ft-ban)</i>	Ki nem vett szabadságra képzett céltartalék	Egyéb	Összesen
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>143</b>	<b>45</b>	<b>188</b>
<i>Ebből rövid lejáratú</i>	143	45	188
<i>Ebből hosszú lejáratú</i>	-	-	-
Átsorolás	-	-	-
Tárgyidőszaki képzés	153	175	328
Tárgyidőszaki felhasználás	-143	-40	-183
Tárgyidőszaki feloldás	-	-5	-5
Időérték változásának hatása	-	-	-
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>153</b>	<b>175</b>	<b>328</b>
<i>Ebből rövid lejáratú</i>	153	175	328
<i>Ebből hosszú lejáratú</i>	-	-	-
Átsorolás	-	-	-
Tárgyidőszaki képzés	165	2	167
Tárgyidőszaki felhasználás	-153	-175	-328
Tárgyidőszaki feloldás	-	-	-
Időérték változásának hatása	-	-	-
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>165</b>	<b>2</b>	<b>167</b>
<i>Ebből rövid lejáratú</i>	165	2	167
<i>Ebből hosszú lejáratú</i>	-	-	-

A céltartalékok állományában az egyedileg ki nem emelt csoportból a tárgyidőszakban felhasznált összeg a Társaság részére korábban már megfizetett kártérítés visszafizetéséből adódott (175 M Ft), a tárgyidőszak végén fennálló kötelelem pedig az MVM a Rászorulókért Alapítványnak nyújtandó támogatás fedezetére vonatkozik.

### 18. Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
Költségvetéssel kapcsolatos	8 324	7 353
<i>ebből ÁFA</i>	7 932	7 086
Ügyfélszerződésekhez kapcsolódó kötelezettség	38	704
Egyéb	345	263
<b>Összesen</b>	<b>8 707</b>	<b>8 320</b>

Az ügyfélszerződésekhez kapcsolódó kötelezettségek egyenlegében többségében a leányvállalatok felé már kiszámlázott, de a következő évet érintő bevételek – garancia díjak,

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

---

biztosítási díjak és egyéb gazdasági jellegű szolgáltatások – időbeli elhatárolásai szerepelnek. A 2022. év végével az adott évre vonatkozó menedzsment díj utókalkulációja alapján elszámolt díjjóváírás is szerepel.

### Támogatások

2023. év végén a támogatási előlegek összege 43 M Ft (2022. év: 19 M Ft), míg a támogatásokhoz kapcsolódó passzív időbeli elhatárolás 57 M Ft (2022. év: 107 M Ft) és az egyéb eszközökhöz kapcsolódó passzív időbeli elhatárolás 3 M Ft (2022. év 3 M Ft).

2023-ban 68 M Ft állami támogatás folyósítás történt (Felsőoktatási és Ipari Együttműködés Központtal kapcsolatos záró elszámolás alapján kapott támogatás, LIFE IP keretében kapott támogatás, apákat megillető pótszabadság távolléti díjának és munkáltatói közterheinek megtérítése).

### **19. Értékesítés árbevétele**

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Management szolgáltatás	41 437	40 464
Treasury szolgáltatások	4 667	4 387
Eszköz hasznosítás	1 599	1 536
Egyéb tevékenység	1 284	1 814
<b>Összesen</b>	<b>48 987</b>	<b>48 201</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Az árbevétel földrajzi megbontása a következőképp alakult:

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Európai Unió országba</b>	<b>48 985</b>	<b>48 201</b>
Magyarország	48 006	46 509
Ausztria	13	27
Csehország	438	1 138
Horvátország	501	491
Németország	1	-
Szlovákia	25	32
Románia	1	4
<b>Európai Unió kívüli országba</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Egyesült Királyság	1	-
Svájc	1	-
<b>Összesen</b>	<b>48 987</b>	<b>48 201</b>

A Társaság árbevételének jelentős része a társaságcsoporton belüli értékesítésből származik. A Holdingközpont társaságcsoport szinten széles körben végzett, több menedzsment tevékenységi területet átfogó szolgáltatási tevékenysége révén elszámolt árbevétele előző időszakhoz képest 973 M Ft-tal nőtt.

Az eszközhasznosítás árbevétele a Társaság tulajdonában lévő ipari létesítmények (gázturbinás erőművek) és egyéb befektetett eszközök hasznosításából, bérbeadásából származik.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A vevői szerződésekből származó követelések, ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszközök és kötelezettségek tárgyevi változásai az alábbiak szerint alakultak:

<i>(M Ft-ban)</i>	Vevőkövetelések és árbevétel aktív időbeli elhatárolása	Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszközök	Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó kötelezettségek
<b>Egyenleg 2022.01.01-én</b>	<b>31 935</b>	-	<b>1 464</b>
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó kötelezettségek év eleji egyenlegéből tárgyévben elszámolt bevétel	-	-	-1 464
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – időszakos teljesítés becslült arányának felülvizsgálata miatt	-	-	-
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – változó ellenérték becslésének felülvizsgálata miatt	-	-	-
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – szerződésmódosítás miatt	-	-	-
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszköz értékvesztése változása	-	-	-
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszköz átsorolása követelésbe	-	-	-
Egyéb változások	22 287	-	704
<b>Egyenleg 2022.12.31-én</b>	<b>54 222</b>	-	<b>704</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

<i>(M Ft-ban)</i>	Vevőkövetelések és árbevétel aktív időbeli elhatárolása	Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszközök	Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó kötelezettségek
<b>Egyenleg 2023.01.01-én</b>	<b>54 222</b>	-	<b>704</b>
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó kötelezettségek év eleji egyenlegéből tárgyévben elszámolt bevétel	-	-	-704
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – időszakos teljesítés becsült arányának felülvizsgálata miatt	-	-	-
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – változó ellenérték becsülésének felülvizsgálata miatt	-	-	-
Korábbi időszakban elszámolt bevételek korrekciója – szerződésmódosítás miatt	-	-	-
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszköz értékvesztése változása	-	-	-
Ügyfél-szerződéshez kapcsolódó eszköz átsorolása követelésbe	-	-	-
Egyéb változások	461	-	38
<b>Egyenleg 2023.12.31-én</b>	<b>54 683</b>	-	<b>38</b>

## 20. Egyéb működési bevételek

(M Ft-ban)	2023	2022
Társaságba bevitt eszközök nyeresége	1 283	-
Kapott támogatás, juttatás	51	75
Értékesített immateriális javak és tárgyi eszközök	21	13
Elengedett kötelezettségek, térítés nélkül átvett eszközök	15	3 423
Kapott bírság, kötbér, késedelmi kamat, kártérítés	14	152
Pénzügyileg rendezett értékvesztett követelés	-	79
Egyéb bevételek	40	16
<b>Összesen</b>	<b>1 424</b>	<b>3 758</b>

Az egyéb működési bevételek 2023. évi egyenlegének társaságba bevitt eszközök nyeresége során az MVM Ingatlankezelő Kft.-nek apportként átadott eszközök (Kék-Duna Csónakház, Hotel Astra és budaörsi ingatlanok) könyv szerinti értéke és azok társasági szerződés szerinti értékének eredménye jelenik meg.

## 21. Anyagjellegű ráfordítások

(M Ft-ban)	2023	2022
Gépjárművek üzemeltetési költsége	103	92
Eszközök, berendezések karbantartási költsége	35	47
Tartalék alkatrészek költsége	15	7
Karbantartási anyagok költsége	1	1
Egyéb anyagjellegű ráfordítások	9	11
<b>Anyagjellegű ráfordítások összesen</b>	<b>163</b>	<b>158</b>

Az anyagjellegű ráfordítások értékének egyik jelentősebb tétele a gépjárművek üzemeltetéséhez kapcsolódó üzemanyagok és egyéb az üzemeltetésükhöz szükséges anyagok (103 M Ft). A ráfordítások változását is legfőbbképpen az üzemanyag árak növekedése befolyásolta.

## 22. Személyi jellegű ráfordítások

(M Ft-ban)	2023	2022
Béreköltség	5 450	5 004
Bérbírálatok	1 204	984
Személyi jellegű egyéb költségek	1 269	832
<b>Összesen</b>	<b>7 923</b>	<b>6 820</b>

A személyi jellegű ráfordítások értéke összességében 1 103 M Ft-tal növekedett. A Társaság 2023. január hónapjától egységesen fix összegű (85 000 Ft/fő/hó) alapbérfejlesztést hajtott végre.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Ezt követően év végén, az őszi felülvizsgálat keretében (infláció, versenyképesség) egyösszegű, egységes egyszeri kifizetés történt, melynek mértéke 150 000 Ft/fő, továbbá egyszeri, egységes nettó 200 000 Ft/fő SZÉP-kártya juttatásba részesültek a munkavállalók.

Összességében a 2023-ban végrehajtott bérefejlesztés, KPI függő egyösszegű kifizetések és az ehhez kapcsolódó elhatárolások valamint egyéb egyszeri juttatások révén költség többlet keletkezett, melyet az eseti ösztönző kifizetések elmaradása ellensúlyozott.

Létszám tekintetében a 2023. évi átlagos statisztikai állomány 11 fővel elmaradt a bázis időszakhoz képest, mely szintén megtakarítást eredményezett. Jelentős növekedést generáltak ugyanakkor a 2023. évben kilépő munkavállalók munkaviszony megszűnéssel kapcsolatos egyszeri kifizetései.

A személyi jellegű egyéb költségek között mutatja ki a Társaság meghatározott hozzájárulási program alapján nyugdíj- és egyéb jóléti alapokba fizetett összegeket. A meghatározott hozzájárulási programok alapján elszámolt ráfordítás a 2023. évben 278 M Ft volt (2022. évi 255 M Ft).

#### Átlagos statisztikai állományi létszám

<b>Átlagos statisztikai állományi létszám (fő)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Munkavállalók besorolása *</b>		
Fizikaiak	-	-
Szellemiek	160	171
<i>Állományba tartozók összesen</i>	<i>160</i>	<i>171</i>
<b>Összesen</b>	<b>160</b>	<b>171</b>

\* Az átlagos statisztikai létszám a havi átlagos létszámadatok 12 hónapra vetített átlaga.

### 23. Értékvesztés és visszairás

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Befektetett eszközök értékvesztése	6	10
<i>Immateriális javak értékvesztése</i>	-	-
<i>Tárgyi eszközök értékvesztése</i>	2	3
<i>Immateriális javak selejtezése</i>	-	-
<i>Tárgyi eszközök selejtezése</i>	4	7
Befektetett eszközök visszaírt értékvesztése	-	-
<i>Immateriális javak visszaírt értékvesztése</i>	-	-
<i>Tárgyi eszközök visszaírt értékvesztése</i>	-	-
Értékesítésre tartott befektetett eszközök értékvesztése	-	2
Készletek értékvesztése (lásd III. 8. Megjegyzés)	39	2
Követelések értékvesztése	91	119
Követelések visszaírt értékvesztése	-102	-86
Egyéb nem pénzügyi eszközök értékvesztése és visszairása, behajthatatlan követelés	-	-10
<b>Összesen</b>	<b>34</b>	<b>37</b>



A 2023. évben a követelések elszámolt és visszaírt értékvesztése a leányvállalatokkal szembeni követelésekkel szemben történt (hosszú lejáratú kölcsönök és a vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök állományában lévő követelésekkel szemben).

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

## 24. Egyéb működési ráfordítások

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Marketing költségek	14 125	12 979
MVM Services Zrt. által nyújtott SLA (kivéve könyvviteli) szolgáltatások költségei	10 401	9 347
Műszaki, informatikai, üzemeltetési szolgáltatások költségei	5 363	3 703
Tanácsadási költségek	3 235	3 626
Hatósági és biztosítási díjak, tagdíjak, adók	1 705	1 177
Könyvviteli szolgáltatás és könyvvizsgálat költségei	933	686
Bérelti és egyéb díjak	597	549
Adott támogatás	423	447
Egyéb működési ráfordítások	2 604	1 540
<b>Összesen</b>	<b>39 386</b>	<b>34 054</b>

Az egyéb működési ráfordítások 5 332 M Ft-os növekedését a fentiek alapján több tényező együttesen befolyásolta, melyből a jelentősebbek a marketing költségek, az MVM Services Zrt. által nyújtott SLA szolgáltatások, a műszaki, informatikai és üzemeltetési szolgáltatások valamint a tanácsadási költségek alakulása.

## 25. Pénzügyi bevételek és pénzügyi ráfordítások

### Pénzügyi bevételek

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Származékos ügyletek nyeresége	215 598	286 413
Kamatbevétel	204 919	76 697
Kapott osztalék	204 007	95 277
Devizás árfolyamnyereség	132 885	126 573
Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	14	610
Egyéb pénzügyi bevételek	371	90
<b>Összesen</b>	<b>757 794</b>	<b>585 660</b>

A pénzügyi bevételek az előző időszakhoz képest összességében növekedést mutatnak, mely jelentős részben a kapott osztalékból valamint az előző évhez képest elsősorban a magasabb kölcsönállomány miatti kamatbevétel növekedéséből adódik.

Származékos ügyletek értékének legjelentősebb tételei a fedezeti elszámolásba be nem vont kamatcsere illetve deviza származékos ügyletek realizált és nem realizált eredménye, melynek előző évhez viszonyított csökkenését az ügyletek piaci árainak kötési árakhoz képesti kedvezőtlenebb alakulása okozta.

A kapott osztalék emelkedésében a leány- és társult vállalatok esetében szerepet játszott az egyes társaságok magasabb eredménye révén realizált nagyobb összegű bevétel.

## Pénzügyi ráfordítások

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Származékos ügyletek vesztesége	216 698	240 914
Hitelek, kölcsönök utáni kamatráfordítás	181 926	95 103
Devizás árfolyamvesztés	131 778	165 804
Részesedés értékvesztés	12 901	10 263
Egyéb kamatráfordítás	367	303
Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések	8	11 074
Egyéb pénzügyi ráfordítások	1 741	1 597
<b>Összesen</b>	<b>545 419</b>	<b>525 058</b>

A pénzügyi ráfordítások az előző időszakhoz képest összességében növekedést mutatnak, mely elsősorban a magasabb hosszú lejáratú hitelállomány és a cash pool kölcsönállomány miatti kamatráfordítás növekedéséből adódik.

2023-ban – a számviteli politika alapján meghatározott megtérülő érték alapján – a részesedésekre 13 163 M Ft értékvesztés és 262 M Ft értékvesztés visszairás került elszámolásra, melyből a jelentősebbek a Vértesi Erőmű Zrt., az MVM EGI Zrt. és a GRAPE Solutions Hungary Zrt. részesedéseivel szemben elszámolt értékvesztése.

## **26. Pénzügyi instrumentumok**

### Integrált Vállalati Kockázatkezelés (ERM)

A szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok azonosítása, értékelése, illetve ezen kockázatoknak a lehető legalacsonyabb szintre történő csökkentése érdekében a Társaság, illetve a Csoport integrált vállalati kockázatkezelési rendszert működtet.

Ennek keretében az MVM Zrt. Csoportszintű Kockázatkezelési Igazgatósága

- feltárja és kezeli a célok elérését akadályozó eseményeket, kockázatokat,
- segítséget nyújt a menedzsmentnek a kockázatok kezelésében, és
- szabályozza a fentiek megvalósításához szükséges folyamatokat.

Az integrált kockázatkezelési eljárásrend meghatározza az egyes kockázatokkal kapcsolatos intézkedések és megtételük módját, amelyek csökkentik, vagy megszüntetik a kockázatokat, illetve az intézkedés teljesítésének folyamatos nyomon követésének módját.

Pénzügyi instrumentumokból adódóan a Társaság, valamint a Csoport a következő kockázatoknak van kitéve:

- hitelezési kockázat (partnerkockázat);
- likviditási kockázat;
- piaci kockázat (beleértve az árfolyam- és kamatláb kockázatot, részvényárfolyam-kockázatot valamint a kereskedett tömegárukból eredő egyéb ár kockázatot).

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Ez a megjegyzés a Társaság fenti kockázatoknak való kitettségére, az MVM Zrt. kockázatok mérésével és kezelésével kapcsolatos célkitűzéseire, szabályaira és folyamataira vonatkozó információkat mutatja be.

A Társaság pénzügyi instrumentumainak könyv szerinti értéke kategóriánkénti megbontásban a következő:

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>Könyv szerinti érték</b>	
	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	400 651	335 185
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 861 378	1 529 151
Elkülönített pénzeszközök	154	293
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	546 668	1 114 878
<b>Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>2 808 851</b>	<b>2 979 507</b>
<b>Eredménnyel szemben valós értéken értékelt származékos pénzügyi eszközök</b>	<b>398 042</b>	<b>365 666</b>
<b>Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt részesedések</b>	<b>2 233</b>	<b>2 342</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	1 308 320	1 277 506
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	4 524	8 664
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	1 261 706	1 583 523
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	455 733	417 565
<b>Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>3 030 283</b>	<b>3 287 258</b>
<b>Eredménnyel szemben valós értéken értékelt származékos pénzügyi kötelezettségek</b>	<b>404 859</b>	<b>332 770</b>

Az amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök kivezetéséből a Társaságnak a 2023-as év során nem származott eredménye (2022. évi adat: 79 M Ft nyereség).

**a) Hitelezési kockázat (partnerkockázat)**

A hitelezési kockázat az abból származó pénzügyi veszteség kockázata, hogy a vevő vagy partner nem teljesíti valamely szerződéses kötelmét teljes mértékben és/vagy határidőre. A kockázat elsősorban pénzügyi gazdasági tényezőkből, mint például a partner fizetési képességéből, vagy technikai – kereskedelmi, illetve adminisztratív okokból fakad.

A Társaság számára a legnagyobb hitelkockázatot leányvállalatainak finanszírozása, azok fizetőképessége jelenti.

A fenti kockázat mérséklése érdekében a Társaság különféle eljárásokat és intézkedéseket alkalmaz:

- tagvállalatai hitelképességének előzetes vizsgálata, illetve időszakos felülvizsgálata;

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

- egyedi hitellimitek megállapítása és betartásuk folyamatos ellenőrzése, az esetleges limitsértések nyomonkövetése, intézkedési tervek felállítása;
- treasury partnerek részére partnerlimitek megállapítása saját modell alapján a külső hitelminősítő intézetek adatainak figyelembevételével, valamint annak folyamatos nyomon követése;
- a treasury partnerek esetében a fedezeti ügyletkötések jogi háttérét biztosító ISDA szerződések mellett Credit Support Annex alkalmazása, mely heti rendszerességű, a megkötött ügyletek aktuális piaci értékén (MtM) alapuló, kétirányú marginolást ír elő valamennyi partner esetében;
- a meghatározott partnerlimitek rendszeres felülvizsgálata, szükség esetén módosítása, a partnerrel kapcsolatos múltbeli tapasztalatok és rendelkezésre álló információk figyelembe vételével;
- a tagvállalatoktól elvárt és a ténylegesen realizálható cash flow-k folyamatos egyeztetése; kintlévőségek alakulásának folyamatos ellenőrzése;
- beszedésre vonatkozó intézkedések alkalmazása;
- a tagvállalatokban képződő likviditás központi kezelése a Csoport szintű cash-pool rendszerben.

A Csoport a folyamatosan változó piaci/gazdasági körülményeket a partnerminősítési modell időszakos felülvizsgálatával és módosításával igyekszik kezelni oly módon, hogy az a Csoport kockázatvállalási hajlandóságával összhangban legyen.

A hitelezési kockázatnak kitett eszközök maximális értékét december 31-én az alábbi táblázat szemlélteti

<b>Maximális hitelkockázati kitétség (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>	<b>2022.12.31</b>
	<b>Bruttó könyv szerinti érték</b>	<b>Bruttó könyv szerinti érték</b>
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	401 759	336 343
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	53 805	84 130
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	344 237	281 536
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 861 641	1 529 819
Elkülönített pénzeszközök	154	293
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	546 671	1 114 882
<b>Maximális hitelkockázati kitétség</b>	<b>3 208 267</b>	<b>3 347 003</b>
<b>Hitelbiztosítókkal fedezett kitétség</b>	<b>849 169</b>	<b>601 646</b>
<b>Nettó hitelkockázati kitétség</b>	<b>2 359 098</b>	<b>2 745 357</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Követelések minősítése, értékvesztés

Vevőkövetelésekre és hosszú lejáratra nyújtott kölcsönökre, követelésekre képzett értékvesztés összegét lejárat szerinti bontásban és az értékvesztés tárgyevi változását az alábbi táblázatok mutatják be.

A hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések bekerülési értékének és értékvesztésének lejárat szerinti megoszlását mutatja a következő táblázat:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31		
	Bekerülési érték	Értékvesztés	Könyv szerinti érték
Nem késedelmes	401 759	1 108	400 651
Késedelmes	-	-	-
<i>1 - 30 nap között</i>	-	-	-
<i>31-90 nap között</i>	-	-	-
<i>91 - 180 nap között</i>	-	-	-
<i>181 - 365 nap között</i>	-	-	-
<i>1 éven túl</i>	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>401 759</b>	<b>1 108</b>	<b>400 651</b>

<i>(M Ft-ban)</i>	2022.12.31		
	Bekerülési érték	Értékvesztés	Könyv szerinti érték
Nem késedelmes	336 343	1 158	335 185
Késedelmes	-	-	-
<i>1 - 30 nap között</i>	-	-	-
<i>31-90 nap között</i>	-	-	-
<i>91 - 180 nap között</i>	-	-	-
<i>181 - 365 nap között</i>	-	-	-
<i>1 éven túl</i>	-	-	-
<b>Összesen</b>	<b>336 343</b>	<b>1 158</b>	<b>335 185</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A hosszú lejáratra nyújtott kölcsönökre és követelésekre képzett értékvesztés változása következőképp alakult:

<b>Elszámolt értékvesztés változása (M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Nyitó egyenleg január 1-én	1 158	1 122
Tárgyévi értékvesztés képzés	19	73
Tárgyévi értékvesztés kivezetés, egyéb változás	-9	-11
Tárgyévi értékvesztés visszaírása	-60	-26
<b>Értékvesztés számla egyenlege december 31-én</b>	<b>1 108</b>	<b>1 158</b>

Az MVM Zrt. 2022-ben és 2023-ban a hosszú lejáratú követeléseket egyedileg értékelte és állapította meg rájuk a felmerült, illetve a várható veszteség alapú modellek alapján az értékvesztés mértékét.

A vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök bekerülési értékének és értékvesztésének lejárat szerinti megoszlását mutatja a következő táblázat:

<b>Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök (M Ft-ban)</b>	<b>2023.12.31</b>		
	<b>Bekerülési érték</b>	<b>Értékvesztés</b>	<b>Könyv szerinti érték</b>
Nem késedelmes	<b>1 861 572</b>	<b>257</b>	<b>1 861 315</b>
Késedelmes	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>63</b>
1 - 30 nap között	24	-	24
31-90 nap között	39	-	39
91 - 180 nap között	-	-	-
181 - 365 nap között	-	-	-
1 éven túl	6	6	-
<b>Összesen</b>	<b>1 861 641</b>	<b>263</b>	<b>1 861 378</b>

<b>Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök (M Ft-ban)</b>	<b>2022.12.31</b>		
	<b>Bekerülési érték</b>	<b>Értékvesztés</b>	<b>Könyv szerinti érték</b>
Nem késedelmes	<b>1 529 431</b>	<b>517</b>	<b>1 528 914</b>
Késedelmes	<b>388</b>	<b>151</b>	<b>237</b>
1 - 30 nap között	235	-	235
31-90 nap között	3	1	2
91 - 180 nap között	-	-	-
181 - 365 nap között	-	-	-
1 éven túl	150	150	-
<b>Összesen</b>	<b>1 529 819</b>	<b>668</b>	<b>1 529 151</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

---

A vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközökre képzett értékvesztés változása következőképp alakult:

<b>Elszámolt értékvesztés változása (M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>		<b>2022</b>	
	<b>Egyedi</b>	<b>Csoportos</b>	<b>Egyedi</b>	<b>Csoportos</b>
Nyitó egyenleg január 1-én	668	-	228	-
Tárgyévi értékvesztés képzés	72	-	46	-
Értékvesztés árfolyam-különbözete	-	-	-	-
Értékvesztés kivezetése, egyéb változás	-435	-	454	-
Tárgyévi értékvesztés visszaírása	-42	-	-60	-
<b>Értékvesztés számla egyenlege december 31-én</b>	<b>263</b>	<b>-</b>	<b>668</b>	<b>-</b>
		<b>263</b>		<b>668</b>

Az MVM Zrt. 2022-ben és 2023-ban a követeléseket egyedileg értékelte és állapította meg rájuk a felmerült, illetve a várható veszteség alapú modellek alapján az értékvesztés mértékét.

Az értékvesztés meghatározás módszereinek részletes leírása a II.3. o) megjegyzésben található.

#### **b) Likviditási kockázat**

A likviditási kockázat annak kockázata, hogy a Társaság a pénzügyi kötelezettségeit nem tudja esedékességkor kiegyenlíteni.

##### A likviditási kockázat kezelése

A Társaság likviditásmenedzselési megközelítése, hogy amennyire lehetséges, mindig megfelelő likviditást biztosítson kötelezettségei esedékességkor történő teljesítéséhez, mind szokásos, mind pedig feszített körülmények között anélkül, hogy elfogadhatatlan vesztesége merülne fel vagy kockáztatná a Társaság hírnevét.

A Társaság célja és előírása, hogy erős likviditási pozíciót tartson fenn, és eszközei, kötelezettségei és függő kötelezettségei likviditási profilját úgy alakítsa, hogy az biztosítsa a pénzáramok kiegyensúlyozottságát, valamint a kötelmek esedékességkor történő teljesítését.

A Társaság célja, hogy pénzeszközeinek, pénzeszköz egyenértékeseinek, valamint az egyéb könnyen értékesíthető befektetéseinek együttes értéke mindenkor meghaladja a pénzügyi kötelezettségeihez kapcsolódóan várt cash kiáramlások összegét. A Társaság a fenti célnak való megfelelést folyamatosan figyeli rendszeres cash-flow előrejelzések segítségével, amelyek alapján egyeztetésre kerülnek a követeléseikhez kapcsolódóan várt cash beáramlások és kötelezettségekhez kapcsolódó cash kiáramlások összegei, lejáratai és teljesítési ideje.



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Az MVM Csoport a likviditási kockázatának hatékony és lehető leginkább költségkímélő módon történő kezelésére cash pool számlákkal rendelkezik, amelyek biztosítják az egyes, a cash pool körbe bevont csoporttagok napi likviditását valamint a Csoport banki hitelkeretei is rendelkezésére állnak egy esetleges váratlan likviditáshiány fedezésére. A rendelkezésre álló finanszírozási portfólió megfelelő feltételeket nyújt a likviditás biztosításához és a pénzügyi rugalmassághoz a Társaság és az MVM Csoport többi tagvállalata számára.

A Társaság kihasználatlan hitelkerete a vizsgált időszakok végén:

Hitelkeret	Lejárt (2023.12.31.)	2023.12.31		2022.12.31	
		Eredeti M devizában*	M Ft-ban	Eredeti M devizában*	M Ft-ban
EUR hitelkeret	2024-2041	443,793	169 875	246,491	98 658
HUF hitelkeret	2024	644 768	644 768	183 103	183 103
USD hitelkeret	2024	3	1 150	3	1 150
CZK hitelkeret	lejárat nélküli	870	13 468	-	-
RON hitelkeret	2024	9	669	9	704
Többdevizás hitelkeret	2027	21 053	21 053	14 754	14 754

\*A többdevizás hitelkeretnél M Ft-ban került feltüntetésre a hitelkeret összege az eredeti devizanem oszlopban.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Pénzügyi kötelezettségek esedékesség szerinti bontása (tőke és kamat pénzáramok) 2023.12.31-én a következő:

Pénzügyi kötelezettségek (M Ft-ban)	Nem származékos pénzügyi kötelezettségek			Származékos pénzügyi kötelezettségek Fedezeti elszámolás alá be nem vont ügylet		Pénzügyi kötelezettségek összesen
	Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	Rövid és hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	Beáramlás	Kiáramlás	
Könyv szerinti érték	<b>4 524</b>	<b>2 570 026</b>	<b>455 733</b>	<b>404 859</b>		<b>3 435 142</b>
Szerződéses pénzáramok	12 444	2 920 896	456 289	496 725	911 054	3 803 958
<i>0-1 hónap</i>	-	57 835	9 812	197 996	206 106	75 757
<i>1-12 hónap</i>	-	1 295 346	446 477	282 046	622 445	2 082 222
<i>1-2 év</i>	449	189 145	-	14 659	65 198	240 133
<i>2-5 év</i>	1 190	1 107 697	-	2 024	17 305	1 124 168
<i>5 év feletti</i>	10 805	270 873	-	-	-	281 678

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Pénzügyi kötelezettségek esedékesség szerinti bontása (tőke és kamat pénzáramok) 2022.12.31-én a következő:

Pénzügyi kötelezettségek (M Ft-ban)	Nem származékos pénzügyi kötelezettségek			Származékos pénzügyi kötelezettségek Fedezeti elszámolás alá be nem vont ügylet		Pénzügyi kötelezettségek összesen
	Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	Rövid és hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	Beáramlás	Kiáramlás	
Könyv szerinti érték	<b>8 664</b>	<b>2 861 029</b>	<b>417 565</b>	<b>332 770</b>		<b>3 620 028</b>
Szerződéses pénzáramok	9 463	3 226 958	417 593	707 786	1 048 217	3 994 445
<i>0-1 hónap</i>	-	15 036	148 977	414 419	435 613	185 207
<i>1-12 hónap</i>	-	1 698 547	268 616	262 870	493 680	2 197 973
<i>1-2 év</i>	9 458	457 196	-	28 312	101 124	539 466
<i>2-5 év</i>	5	802 773	-	2 185	17 800	818 393
<i>5 év feletti</i>	-	253 406	-	-	-	253 406

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Pénzügyi követelések esedékesség szerinti bontása (tőke és kamat pénzáramok) 2023.12.31-én a következő:

Pénzügyi követelések (M Ft-ban)	Nem származékos pénzügyi eszközök		Származékos pénzügyi eszközök		Pénzügyi követelések összesen
	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök (kivéve rövid lejáratra nyújtott kölcsönök)	Fedezeti elszámolás alá be nem vont ügylet		
			Beáramlás	Kiáramlás	
Könyv szerinti érték	<b>400 651</b>	<b>1 861 378</b>	<b>398 042</b>		<b>2 660 071</b>
Szerződéses pénzáramok	544 986	2 881 364	1 091 245	684 348	3 833 247
0-1 hónap	-	73 849	349 480	340 432	82 897
1-12 hónap	-	2 807 515	670 563	329 022	3 149 056
1-2 év	62 538	-	67 230	13 146	116 622
2-5 év	253 401	-	3 972	1 748	255 625
5 év feletti	229 047	-	-	-	229 047

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Pénzügyi követelések esedékesség szerinti bontása (tőke és kamat pénzáramok) 2022.12.31-én a következő:

Pénzügyi követelések (M Ft-ban)	Nem származékos pénzügyi eszközök		Származékos pénzügyi eszközök		Pénzügyi követelések összesen
	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	Fedezeti elszámolás alá be nem vont ügylet		
			Beáramlás	Kiáramlás	
Könyv szerinti érték	<b>335 185</b>	<b>1 529 151</b>	<b>365 666</b>		<b>2 230 002</b>
Szerződéses pénzáramok	498 770	1 652 031	790 069	416 235	2 524 635
0-1 hónap	-	181 486	216 597	198 088	199 995
1-12 hónap	-	1 470 545	454 385	187 650	1 737 280
1-2 év	77 291	-	101 281	28 312	150 260
2-5 év	182 737	-	17 806	2 185	198 358
5 év feletti	238 742	-	-	-	238 742

### **c) Piaci kockázat**

A piaci kockázat annak a kockázata, hogy a piaci árak változása – mint például a devizaárfolyamok, kamatlábak és tömegárak árfolyamának változása – hatással van a Társaság eredményére, valamint a pénzügyi kimutatásaiban szereplő pénzügyi instrumentumok valós értékére. A piaci kockázat kezelésének célja az, hogy az egyes üzleti tevékenységek végzése során elérhető és bekalkulált eredményt vagy megtérülést maximum egy tolerálható mértékig befolyásolják a releváns piaci tényezők, úgy mint deviza árfolyamok, bankközi kamatlábak vagy éppen a tömegárak árváltozása.

A piaci kockázatkezelési politika és irányelvek meghatározása csoportszinten történik az érintett társaságok bevonásával, amelyek meghatározott időszakonként felülvizsgálatra kerülnek.

Az MVM Zrt. Csoportszintű Kockázatkezelési Igazgatósága, valamint a társaságok együttes és összehangolt feladata a piaci kockázatok kezelésének, valamint a belső szabályzatok és a jogszabályok maradéktalan betartásának biztosítása is.

Az MVM Zrt. Csoportszintű Kockázatkezelési Igazgatósága heti rendszerességgel méri és riportálja a Csoportban fellelhető árkockázatokra vonatkozó érzékenységvizsgálatokat, egyedi esetekben scenárió elemzést és stresszteszteket végez. A Csoport, és ezen keresztül a Társaság a piaci kockázatok közül elsősorban a villamos energia, a földgáz, a primer energiahordozók és az emissziós kibocsátási kvóták árának változásából eredő kockázatoknak, a devizaárfolyam kockázatnak, illetve a kamatlábak változásából fakadó kockázatnak van kitéve.

#### Árkockázat

2022 augusztusa előtt az MVM Zrt. korlátozott mennyiségű származékos tömegáru pozíciót tarthatott saját számláján. Ezen pozíciók tipikusan a tagvállalatok által feladott, de kis méretük miatt nem piacképes mennyiségek saját pozícióra vétele volt, saját célú pozíció építés nem történt. Ezen pozíciók csak korlátozott időtávon, maximum két hétig voltak tarthatók. A rendkívül kicsi pozíciós mennyiség és a rövid tartási időszak miatt ezen pozíciók eredményhatása és érzékenysége rendkívül alacsony, gyakorlatilag elhanyagolható mértékű volt. 2022 augusztusától az MVM Zrt. saját számlás származékos tömegáru kereskedési tevékenységet nem folytat, így ettől az időponttól kezdve a származékos tömegáru ügyletek árának változása nincs hatással a Zrt. egyedi számaira, a marginolás (kapott és fizetett egyaránt) arányosan áthárításra kerül az érintett tagvállalatok számára.

### Devizaárfolyam-kockázat

Az MVM Zrt. és a Csoport funkcionális és prezentációs devizája a Forint. A Csoport jelentős regionális jelenléte, valamint a főbb piacainak Euró alapú árjegyzései jelentős devizakitettséget jelentenek. A Társaság által központosítottan végzett kockázatkezelés irányelveinek megfelelően a leányvállalatok törekednek a devizában történő "natural hedge" pozíciók kialakítására, azaz devizás beszerzés/forrással szemben devizás értékesítés/eszköz elv érvényesítésére. Amennyiben erre valamilyen oknál fogva nincs lehetőség a nettó devizapozíciót derivatív ügylettel fedezik – jellemzően határidős deviza vétellel/eladással. A leányvállalatok által vállalható devizakockázat mértékét limitrendszer, vagy fedezési útvonal korlátozza.

A Csoport devizás mérlegtételeinek hosszú távú menedzselése során mérlegelésre kerül a historikus árfolyammozgásokon alapuló, várható deviza fel- és leértékelődési valószínűségek, valamint a fedezési irány mindenkor aktuális fedezési költsége.

Az árupiaci kockázathoz hasonlóan a devizaárfolyam kockázat kezelésének hatásos időhorizontja jellemzően maximum 1-2 év, azaz hasonlóan valamennyi piaci szereplőhöz a Csoport közép- hosszútávon kénytelen alkalmazkodni a megváltozott árfolyam-környezethez.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

*Devizaárfolyam kitétségek*

A Társaság fordulónapra vonatkozó kitétsége devizanemenkénti bontásban funkcionális devizanem nélkül:

Deviza árfolyamkockázatnak való kitétség (M Ft-ban)	2023.12.31					
	EUR	USD	CHF	CZK	RON	Egyéb deviza
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	56 092	-	-	-	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	53 534	271	-	-	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	344 091	146	-	-	-	-
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	715 891	11	-	-	-	3
Elkülönített pénzeszközök	-	-	-	-	-	-
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	386 534	512	2	140 540	1 674	209
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>1 556 142</b>	<b>940</b>	<b>2</b>	<b>140 540</b>	<b>1 674</b>	<b>212</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	569 821	257 385	-	-	-	-
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	62 410	271	-	-	-	-
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	3	-	-	-	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	380 216	1 387	-	150 382	6 089	179
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	342 063	115	-	-	-	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	444 141	147	54	-	-	4
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>1 798 654</b>	<b>259 305</b>	<b>54</b>	<b>150 382</b>	<b>6 089</b>	<b>183</b>
<b>Nettó kitétség</b>	<b>-242 512</b>	<b>-258 365</b>	<b>-52</b>	<b>-9 842</b>	<b>-4 415</b>	<b>29</b>



**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Deviza árfolyamkockázatnak való kitétség (M Ft-ban)	2022.12.31					
	EUR	USD	CHF	CZK	RON	Egyéb deviza
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	62 909	-	-	-	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	84 130	-	-	-	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	281 528	8	-	-	-	-
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	432 782	53	-	1	-	3
Elkülönített pénzeszközök	-	-	-	-	-	-
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékeseik	788 687	856	5	1 054	4 000	18
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>1 650 036</b>	<b>917</b>	<b>5</b>	<b>1 055</b>	<b>4 000</b>	<b>21</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	568 967	-	-	-	-	-
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	83 974	-	-	-	-	-
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	14	-	-	-	-	-
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	368 023	4 396	-	649 138	20 330	-
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	248 788	8	-	-	-	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	265 201	1	-	1	-	50
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>1 534 967</b>	<b>4 405</b>	<b>-</b>	<b>649 139</b>	<b>20 330</b>	<b>50</b>
<b>Nettó kitétség</b>	<b>115 069</b>	<b>-3 488</b>	<b>5</b>	<b>-648 084</b>	<b>-16 330</b>	<b>-29</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

---

### Árfolyam-érzékenység elemzése

A forint az alábbi devizanemekkel szembeni mérlegfordulónapi erősödése a következő táblázatban M Ft-ban bemutatott összegekkel növelte (pozitív értékek) vagy csökkentette (negatív értékek) volna a saját tőkét, illetve az eredményt. Az elemzés a Társaság által a fordulónapon ésszerűen lehetségesnek tartott árfolyamváltozáson alapul. Az elemzés feltételezi, hogy minden más tényező változatlan, beleértve a kamatlábakat és a táblázatban szereplő egyéb devizanemeket is. Az elemzés ugyanazon elveken alapul, mint az összehasonlító adatok esetén, kivéve, hogy más az ésszerűen lehetségesnek tartott árfolyamváltozás, ahogyan azt az alábbi táblázat szemlélteti.

Pénznem	2023.12.31		
	Erősödés mértéke (%)	Saját tőke	Eredmény
EUR-ral szemben	2	4 850	4 850
USD-vel szemben	3	7 751	7 751
CHF-vel szemben	2	1	1
CZK-val szemben	2	197	197
RON-nal szemben	2	88	88

Pénznem	2022.12.31		
	Erősödés mértéke (%)	Saját tőke	Eredmény
EUR-ral szemben	2	-2 301	-2 301
USD-vel szemben	3	105	105
CHF-vel szemben	2	-	-
CZK-val szemben	2	12 962	12 962
RON-nal szemben	2	327	327

A HUF mérleg fordulónapi gyengülése a fenti devizanemekkel szemben ugyan ezen összegű, de ellentétes hatású lenne a saját tőkére, illetve az eredményre, feltéve, hogy minden tényező változatlan marad.

A fenti táblázatban az eredményváltozás összege a sajáttőke-változás összegében is szerepel.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Kamatkockázat

Az MVM Csoport üzleti tevékenységével és az általa lebonyolított pénzügyi tranzakciókkal összefüggésben ki van téve a kamatlábak változásának. Az MVM Csoport tagjai számára – egyes projektfinanszírozási ügyletek kivételével – az MVM Zrt. biztosítja a szükséges finanszírozást anyavállalati hitel formájában. Az ilyen anyavállalati hitelek többnyire változó kamatozású benchmarkokhoz kötődnek. Ennek megfelelően az MVM Csoport tagvállalatai ki vannak téve a referenciakamatok változásával kapcsolatos kockázatoknak. Az MVM Zrt. a Csoport egyes tagjainak finanszírozási szükségletein túl is igénybe vesz külső finanszírozást, mellyel akvizíciókat és csoportszintű beruházásokat finanszíroz.

Az MVM Csoport finanszírozási tevékenységéből fakadó kamatkockázatokat a finanszírozási forrás kamatozási típusának megválasztásával, valamint kamat-derivatívákkal – jellemzően kamat swap ügylettel – szabályozza.

A mérlegfordulónapon a Társaság kamatozó pénzügyi instrumentumainak kamatláb szerkezete a következő volt:

Fix kamatozású instrumentumok (M Ft-ban)	Könyv szerinti érték	
	2023.12.31	2022.12.31
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	153 395	145 012
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	6 105	4 204
Elkülönített pénzeszközök	154	293
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	546 668	1 114 878
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>706 322</b>	<b>1 264 387</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	654 428	409 857
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	-	5
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	6 096	11 036
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>660 524</b>	<b>420 898</b>

Változó kamatozású instrumentumok (M Ft-ban)	Könyv szerinti érték	
	2023.12.31	2022.12.31
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	247 256	1 410 722
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 030 279	1 086 253
Származékos pénzügyi eszközök	1 802	1 407
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>1 279 337</b>	<b>2 498 382</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	653 892	867 649
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	4 524	8 659
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	1 255 610	1 572 487
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	9 478	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	208	305
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>1 923 712</b>	<b>2 449 100</b>

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Valós érték érzékenységi vizsgálat a fix kamatozású pénzügyi instrumentumok esetén

A Társaság jellemzően nem rendelkezik olyan fix kamatozású pénzügyi eszközökkel és kötelezettségekkel, amelyeket eredménnyel szemben valós értéken értékelne, így a kamatláb mérlegfordulónapi változásának nem lenne hatása a Társaság saját tőkéjére, illetve eredményére a mérlegfordulónapon.

Cash flow érzékenységi vizsgálat a változó kamatozású pénzügyi instrumentumok esetén

A kamatlábak mérlegfordulónapi növekedése/csökkenése az alábbi mértékkel a saját tőkét, illetve az eredményt a következő táblázatban bemutatott összegekkel csökkentette/növelte volna. Az elemzés azzal a feltételezéssel készült, hogy minden egyéb tényező változatlan, beleértve a devizaárfolyamokat is.

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31		
	Növekedés mértéke (bázispont)	Saját tőke	Eredmény
Változó kamatozású instrumentumok (HUF)	200	9 944	9 944
Változó kamatozású instrumentumok (EUR)	100	-1 480	-1 480

<i>(M Ft-ban)</i>	2022.12.31		
	Növekedés mértéke (bázispont)	Saját tőke	Eredmény
Változó kamatozású instrumentumok (HUF)	200	6 030	6 030
Változó kamatozású instrumentumok (EUR)	100	303	303

A fenti táblázatban az eredmény változás összege a saját tőke változás összegében is szerepel.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök árfolyamának érzékenységvizsgálata:

Az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök között szereplő tőzsdén jegyzett részesedések tőzsdei záró árfolyamának növekedése az alábbi mértékkel a saját tőkét, illetve az eredményt a következő táblázatban bemutatott összegekkel növelte volna. Az elemzés azzal a feltételezéssel készült, hogy minden egyéb tényező változatlan.

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31		
	Erősödés mértéke (%)	Saját tőke	Eredmény
PannErgy Nyrt.	10	209	-
Egyéb részesedések	10	14	-

<i>(M Ft-ban)</i>	2022.12.31		
	Erősödés mértéke (%)	Saját tőke	Eredmény
PannErgy Nyrt.	10	220	-
Egyéb részesedések	10	14	-

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

**d) Pénzügyi instrumentumok valós értéke**

A pénzügyi instrumentumok valós értékét és könyv szerinti értékét mutatja be az alábbi táblázat:

(M Ft-ban)	2023.12.31		2022.12.31	
	Könyv szerinti érték	Valós érték	Könyv szerinti érték	Valós érték
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	400 651	389 441	335 185	316 611
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 861 378	1 860 267	1 529 151	1 528 892
Elkülönített pénzeszközök	154	154	293	293
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	546 668	546 668	1 114 878	1 114 878
<b>Amortizált bekerülési értéken értékelt pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>2 808 851</b>	<b>2 796 530</b>	<b>2 979 507</b>	<b>2 960 674</b>
Egyéb részesedések	2 233	2 233	2 342	2 342
<b>Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>2 233</b>	<b>2 233</b>	<b>2 342</b>	<b>2 342</b>
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	53 805	53 805	84 130	84 130
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	344 237	344 237	281 536	281 536
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	62 681	62 681	83 974	83 974
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	342 178	342 178	248 796	248 796
<b>Származékos pénzügyi eszközök és kötelezettségek összesen</b>	<b>-6 817</b>	<b>-6 817</b>	<b>32 896</b>	<b>32 896</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	1 308 320	1 272 280	1 277 506	1 216 486
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	4 524	4 524	8 664	8 664
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	1 261 706	1 260 595	1 583 523	1 580 155
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	455 733	455 733	417 565	417 565
<b>Egyéb pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>3 030 283</b>	<b>2 993 132</b>	<b>3 287 258</b>	<b>3 222 870</b>

Az egyéb részesedések között nyilvántartott PannErgy Nyrt.-ben lévő részesedések valós értéke a Budapesti Értéktőzsde záróárfolyamai alapján kerültek meghatározásra. A nem tőzsdei egyéb részesedések könyv szerinti értéke jól közelíti azok valós értékét.

A valós értéken értékelt származékos pénzügyi eszköz valós értékének meghatározása diszkontált cash flow módszerrel történt, az ügyletkötés helyszínéhez tartozó jegyzett tőzsdei adatok alapján.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A pénzeszközök, vevő- és egyéb nem származékos pénzügyi követelések, a szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek könyv szerinti értéke a rövid lejárat miatt hozzávetőlegesen megközelíti a piaci értéküket.

A hosszú és rövid lejáratú adott és kapott hitelek egy része változó kamatozású, ezek valós értéke jelentősen nem különbözik az amortizált bekerülési értéküktől, a könyv szerinti értékük hozzávetőlegesen megközelíti valós értéküket. A fix kamatozású adott és kapott hitelek hosszú és rövid lejáratú hitelek esetében az egyes fordulónapokon közzététel céljából megállapított valós érték meghatározása diszkontált cash flow módszer alkalmazásával történt, kamatlábként hasonló kockázattal rendelkező hitelek változó kamatlábát véve alapul.

Az egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek között főként hosszú lejáratú lízingkötelezettségeket mutat be a Társaság, amelyek diszkontált jelenértékeken van meghatározva, ezért valós értékük megközelítőleg azonos könyv szerinti értékükkel.

### Valós érték hierarchia

Az alábbi táblázat a valós értéken értékelt pénzügyi instrumentumokat mutatja be az alkalmazott értékelési módszerek szerint. A valós érték hierarchia egyes szintjei a következőket jelentik:

- 1. szint: azonos pénzügyi eszköz vagy kötelezettség aktív piacon jegyzett ára;
- 2. szint: az 1. szintnél megadott piaci áron kívüli egyéb tényezők figyelembe vétele, amelyek közvetlenül (azaz árak) vagy közvetetten (azaz árakból levezethető) megfigyelhetőek a pénzügyi eszközre vagy kötelezettségre vonatkozóan;
- 3. szint: olyan tényezők figyelembe vétele a pénzügyi eszközre vagy kötelezettségre vonatkozóan, amelyek piacon nem megfigyelhető adatokon alapulnak (nem megfigyelhető tényezők).

Megnevezés	2023.12.31		
	1. szint	2. szint	3. szint
Fix kamatozású adott hitelek és kölcsönök	-	147 180	-
Egyéb részesedések	2 233	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	-	53 805	-
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	-	344 237	-
<b>Összes valós értéken értékelt pénzügyi eszköz</b>	<b>2 233</b>	<b>545 222</b>	-
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	-	62 681	-
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	-	342 178	-
<b>Összes valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettség</b>	-	<b>404 859</b>	-
Fix kamatozású kapott hitelek és kölcsönök	-	623 373	-
<b>Összes nem valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettség, ahol a valós érték közzétételi célból meghatározásra kerül</b>	-	<b>623 373</b>	-

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Megnevezés	2022.12.31		
	1. szint	2. szint	3. szint
Fix kamatozású adott hitelek és kölcsönök	-	130 383	-
Egyéb részesedések	2 342	-	-
Származékos pénzügyi eszközök (hosszú)	-	84 130	-
Származékos pénzügyi eszközök (rövid)	-	281 536	-
<b>Összes valós értéken értékelt pénzügyi eszköz</b>	<b>2 342</b>	<b>496 049</b>	-
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	-	83 974	-
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	-	248 796	-
<b>Összes valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettség</b>	-	<b>332 770</b>	-
Fix kamatozású hitelek és kölcsönök	-	420 893	-
<b>Összes nem valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettség, ahol a valós érték közzétételi célból meghatározásra kerül</b>	-	<b>420 893</b>	-

A bemutatott kategóriákon kívül a pénzügyi instrumentumok valós értéke nagyságrendileg megegyezik a könyv szerinti értékével.

A szintek között nem volt átsorolás a fenti időszakokban.

#### e) **Tőkemenedzsment**

A Társaság és egyben a Csoport célja, hogy az erős tőkehelyzet megteremtésével a befektetők, hitelezők és a piac bizalmát megtartsa, illetve támogassa üzleti tevékenységének jövőbeli fejlődését. A vezetőség folyamatosan figyelemmel kíséri az elért hozamokat, amelyek az üzemi tevékenység eredménye és az adózás előtti eredmény, illetve a pénzügyi kötelezettségvállalásokhoz kapcsolódó mutatók teljesítése támaszt alá. A vezetőség a Társaság és a magyar leányvállalati jegyzett tőke/saját tőke arányát is figyelemmel kíséri, hogy az megfeleljen a 2013. évi V. Polgári Törvénykönyvről szóló törvény (továbbiakban Ptk.) 3:133. § (2) bekezdésében, továbbá korlátolt felelősségű társaságok esetében 3:161. § (4) bekezdésében, részvénytársaságok esetében 3:212. § (2) meghatározott szintnek.

A Társaság a tőkehelyzet kezelése során a minél magasabb eredmény, osztalék és a kötelezettségek lehető legmagasabb szintje, valamint az erős tőkehelyzet közötti egyensúly fenntartását tartja szem előtt.

A Társaság célja, hogy a pénzügyi mutatókat a szerződések által megengedett szinten tartsa.

2023. és 2022. év végére vonatkozóan a döntéshozók és a hitelintézetek az IFRS standardok szerinti pénzügyi információkat kísérik figyelemmel, így az alábbi táblázatokban is ezek kerültek bemutatásra.

A pénzügyi kötelezettségvállalásokhoz kapcsolódó mutatók közül a korrigált nettó adósság és a nettó eszközérték hányadosa kapcsolódik a tőkemenedzsmenthez. A hitelszerződések



alapján ennek a mutatónak MVM Csoport szinten kisebbnek kell lennie 0,9-nél. A hitelmutatószám 2023. év és a 2022. év vonatkozásában is teljesült.

## **27. Nem pénzügyi instrumentumok valós értéke**

A Társaság pénzügyi kimutatásaiban nem szerepel olyan nem pénzügyi instrumentum, melyet valós értékelés alá vont a Társaság.

## **28. Tranzakciók kapcsolt felekkel**

### Anyavállalat és végső ellenőrző fél

Az MVM Zrt. mint állami tulajdonban lévő gazdasági társaság felett tulajdonosi joggyakorlóként az Energiaügyi Minisztérium került kinevezésre 2022. december 1-jétől.

A Társaságnak a III. 13. megjegyzésben bemutatott osztalékfizetésén kívül más tranzakciója nem volt az anyavállalattal szemben.

### Tranzakciók kulcspozícióban lévő vezetőkkel

A kulcspozícióban lévő vezetők azok a személyek, akik – közvetlenül vagy közvetve – felhatalmazással és felelősséggel rendelkeznek a gazdálkodó egység tevékenységének tervezése, irányítása és ellenőrzése tekintetében, beleértve az ügyvezetőt és egyéb igazgatókat.

A Társaság az ügyvezetéssel megbízott tisztségviselőket, a felügyelő bizottsági tagokat, az igazgatósági tagokat és az üzemi tanács elnökét tekinti kulcspozícióban lévő vezetőknek.

A kulcspozícióban lévő vezetők a következő juttatásokban részesültek:

<b>(M Ft-ban)</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Rövid távú juttatások	484	593

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Leányvállalatokkal folytatott üzleti tranzakciók

A Leányvállalatok a III. 35. megjegyzésben kerülnek bemutatásra.

(M Ft-ban)	2023.12.31	2022.12.31
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	400 622	335 152
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi eszközök	52 847	2 040
Származékos pénzügyi eszközök	332 586	172 029
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 178 708	1 334 632
Egyéb nem pénzügyi eszközök	1 159	1 106
Cash pool követelés	386 345	802 572
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	4 330	8 523
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	442	69 009
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	934 975	1 436 212
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	25 093	80 614
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	369 341	148 567
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	38	692

(M Ft-ban)	2023	2022
Értékesítés nettó árbevétele	48 874	48 105
Egyéb bevételek	1 307	10
Működési ráfordítások	18 084	16 266
Pénzügyi műveletek bevételei	565 742	365 870
Pénzügyi műveletek ráfordításai	202 258	126 351

Közös vezetésű és társult vállalkozásokkal folytatott üzleti tranzakciók

A közös vezetésű és társult vállalkozások a III. 35. megjegyzésben kerülnek bemutatásra.

A közös vezetésű vállalkozásokkal folytatott ügyletek nem minősülnek jelentősnek a Társaság pénzügyi kimutatásai szempontjából.

A társult vállalkozások közül a Társaság az E.ON Hungária ZRt.-vel és az általa kontrollált társaságokkal szembeni ügyleteket tekinti jelentősnek.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Az egyedileg nem jelentős, közös vezetésű és társult vállalkozásokkal szembeni tételek összevontan kerülnek bemutatásra.

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	
	E.ON Hungária Csoport	Egyedileg nem jelentős vállalkozások
Közös vezetésű és társult vállalkozástól származó bevétel	153	1
Közös vezetésű és társult vállalkozásokkal szembeni költségek	-	-
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	139	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	-	-

<i>(M Ft-ban)</i>	2022.12.31	
	E.ON Hungária Csoport	Egyedileg nem jelentős vállalkozások
Közös vezetésű és társult vállalkozástól származó bevétel	5	14
Közös vezetésű és társult vállalkozásokkal szembeni költségek	1	16
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	-	-
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	-	-

### 29. Cash flow kimutatáshoz kapcsolódó közzétételek

A cash-flow kimutatásban szereplő pénzeszközök magukban foglalják a folyószámlahiteleket is, lásd III. 12. megjegyzés.

### 30. Lízing ügyletek

#### a) Lízing szerződés keretében bérelt eszközök

A Társaság lízing keretében használja többek között a székhelyéül, illetve telephelyeiül szolgáló irodákat, továbbá járműveinek döntő többségét szintén lízing megállapodás alapján használja.

2023. december 31-ére vonatkozóan a Társaság hosszú lejáratú lízingkötelezettségének értéke 4 524 M Ft, a rövid lejáratú lízingkötelezettségek értéke pedig 208 M Ft.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

A következő táblázat a lízing kötelezettségekhez tartozó szerződéses pénzáramok lejáratonkénti megoszlását mutatja be:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023.12.31	2022.12.31
0-1 hónap	50	52
1-12 hónap	506	546
1-2 év	449	555
2-5 év	1 190	1 276
5 éven túli	10 805	12 692
<b>Összesen</b>	<b>13 000</b>	<b>15 121</b>
<b>Lízing kötelezettség könyv szerinti értéke</b>	<b>4 732</b>	<b>8 964</b>
<i>ebből hosszú lejáratú</i>	4 524	8 659
<i>ebből rövid lejáratú</i>	208	305

A lízingekkel kapcsolatban az eredményben elszámolt összegek:

<i>(M Ft-ban)</i>	2023	2022
Lízingkötelezettségek után elszámolt kamatráfordítás	355	298
Használatijog-eszközök értékcsökkenése	338	454
Rövid lejáratú lízingek után elszámolt ráfordítás	40	19
Kisértékű eszközökre vonatkozó, rövid lejáratúnak nem minősülő lízingek után elszámolt ráfordítás	5	7
A lízingkötelezettségek értékelésében figyelmen kívül hagyott változó lízingdíjakhoz kötődő ráfordítások	-	-

A Társaság teljes, lízingügyletekből származó pénzeszköz kiáramlása 2023-ban 604 M Ft-ot, míg 2022-ben 641 M Ft-ot tett ki. A Társaságnak nincs olyan lízingszerződése, mely 2023. december 31-én még nem kezdődött el. A 2023. december 31-én fennálló lízing kötelezettségek átlagos futamideje 32,76 év (2022. december 31: 34,97 év).

#### **b) Lízing ügyletek, ahol a Társaság a bérbeadó**

Az MVM Zrt. nem rendelkezik olyan pénzügyi lízingszerződéssel, ahol ő a bérbeadó.

### **31. Mérlegen kívüli kötelezettségek**

#### Peres ügyek

Az MVM Zrt.-nél nincs olyan jelentős per folyamatban, melyben az MVM Zrt. alperesként érintett és valamilyen megtérítési igényt támasztottak volna vele szemben.

#### Vállalt kezességek

Az MVM Zrt. leányvállalataink folyamatosan nyújt anyavállalati garanciákat illetve készfizető kezességet a normál üzletmenet keretében.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
a 2023. december 31-én végződő évre  
(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)

Megnevezés	Érvényesség vége	Összeg	Pénznem
Adott anyavállalati garanciák (EUR)	2024.01.31 - 2027.02.28.	1 790	M EUR
Adott anyavállalati garanciák (CNY)	2027.06.29.	60	M CNY
Adott anyavállalati garanciák (USD)	lejárat nélküli	1	M USD
Adott anyavállalati garanciák (RON)	2024.02.29.	0,5	M RON
Adott anyavállalati garanciák (HUF)	2024.01.02 - 2030.06.09.	53 773	M Ft

### 32. Mérlegfordulónap utáni események és egyéb kiegészítő információk

#### USD kötvénykibocsátás

2024. március 5-én az MVM Zrt. kiemelt befektetői érdeklődés mellett ismét sikeres nemzetközi devizakötvény-kibocsátást hajtott végre

Összesen 750 millió dollár összegű, 7 év futamidejű forrást vont be a nemzetközi tőkepiacokon. A kibocsátás során elért kamat 6,5% mértékű, a jelentős érdeklődésnek köszönhetően kedvezőbben alakult az előzetes várakozásoknál. A kötvénykibocsátás euróban kifejezett kamata 4,856%.

A bevont forrást az MVM Csoport általános vállalatfinanszírozási célokra, többek között hazai erőművi és hálózatfejlesztési beruházások végrehajtására, kiemelten a megújuló termelési portfólió bővítésére, és ezzel párhuzamosan a hatékony, gyorsindítású rendszerszabályozásra képes erőművekre, valamint regionális terjeszkedésének finanszírozására használja fel, elősegítve a Nemzeti Energiastratégiában lefektetett dekarbonizációs célok teljesülését is.

#### Tájékoztatás az orosz – ukrán háborús konfliktus MVM Csoportra gyakorolt hatásairól

Az MVM Csoport Magyarország vezető energetikai társaságcsoportja, kiemelten fontos szerepe van Magyarország villamosenergia- és földgázellátásának biztosításában, emellett regionális szinten is meghatározó társaságcsoport. A Csoport a magyarországi villamos energia és a földgáz értéklánc szinte összes elemében meghatározó pozícióval rendelkezik. Az Oroszország és Ukrajna között háborús szintre eszkalálódott konfliktus az MVM Csoport tevékenységére több ponton is hatással van.

1) Közvetlen kitettség Oroszországban vagy Ukrajnában

Az MVM Csoportnak sem Oroszországban, sem Ukrajnában nincsenek eszközei, ezen országokban leányvállalattal nem rendelkezik, így közvetlen kitettség nem azonosítható.

2) Kereskedelmi kapcsolatok

Magyarország energiaellátásának szempontjából Oroszországnak, illetve oroszországi társaságoknak meghatározó a szerepük, különösen a nukleáris alapú villamos energiatermelésben és a földgázellátásban.

- Az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. részére a nukleáris fűtőanyagot a Roszatom csoporthoz tartozó TVEL szállítja. Az atomerőmű rendelkezik nukleáris fűtőanyag készlettel, ugyanakkor a megfelelő szintű készlet fenntartásához, és ezen keresztül az atomerőmű folyamatos és biztonságos működtetéséhez elengedhetetlenül szükséges a fűtőanyagok ütemezett szállításának biztosítása. A geopolitikai események miatt a vasúti szállítás korábbi, a háborút megelőző útvonala ellehetetlenült, a társaság alternatív (szárazföldi és légi) szállítmányozási útvonalak engedélyeztetésére kényszerült. A 2023. évre szerződött üzemanyag-szállítmányok rendre megérkeztek. A fentiekben vázolt helyzetre tekintettel, a Csoport megkezdte a lehetséges üzemanyaggyártók feltérképezését, de egy új üzemanyag sikeres engedélyezése és alkalmazásának megkezdése optimális esetben is csak 2027. évre valószínűsíthető.
- Az MVM CEEnergy Zrt. 2021-ben hosszú távú földgázbeszerzési szerződést kötött a Gazprom Export LLC-vel, amely földgázbeszerzési szerződés meghatározó jelentőségű az MVM Csoport beszerzési portfóliójában, illetve Magyarország földgázellátásában. 2023-ban a részben átrendeződő ellátási útvonalak (déli szállítási irány), részben az alternatív forrásopciók (LNG) és a csökkenő fogyasztás, valamint az enyhe téli időjárás hatására nem alakult ki földgázpiaci keresleti sokk, mely végső soron az árak konszolidációjához vezetett. Mindamellett a földgázpiac továbbra is sérülékeny és érzékeny maradt a geopolitikai viszonyokra (szankciók), az ellátási útvonalak esetleges kiesésére (Déli- és Török-Áramlat sérülése, korlátozása), a földgázforrások rendelkezésre állására (LNG hajók). Kiemelendő, hogy a 2023. év végéig elfogadott vagy bevezetett európai szankciók nem terjednek ki sem a vezetékes, sem cseppfolyósított (LNG) formában szállított orosz gázimportra.

További jelentős kereskedelmi kapcsolatok

- Az MVM EGI Zrt. hűtési rendszereket és technológiákat szállít ipari és energetikai partnerek részére, a társaság egyik kiemelt piaca Oroszország volt, de a szankciók következtében jelenleg és az elkövetkező években ezt a piacot nem tudja megcélózni. Az MVM EGI Zrt. üzleti stabilitása érdekében a vezetőség 2022. I. félévében a termékportfólió és a célpiacok újra meghatározásával új üzleti stratégiát dolgozott ki, és ennek mentén jelentős eredmény javulást ért el már a 2023-as évben is.
- Az European Power Services Zrt. az MVM Zrt. és a Roszatom közös vállalatként működő, Magyarországon bejegyzett gazdasági társaság, ami elsősorban erőművi rendszerek és berendezések biztonságos működtetéséhez szükséges fejlesztési és karbantartási szolgáltatásokat nyújt Magyarországon és külföldön. A beszámoló

elkészítésének időpontjáig nem született olyan szankciós intézkedés, ami a társaság működését befolyásolná.

### 3) Közvetett hatások

A korábbi években tapasztalt globális energiaválság okozta gazdasági és szociális nyomás mértéke csökkent, de a geopolitikai faktorok világgazdaságra gyakorolt hatásai továbbra is képesek hektikus változásokat okozni, a további zavarok veszélye folyamatosan fennáll.

Az EU villamosenergia-igénye 2023-ban 3%-kal csökkent, ezáltal az elmúlt két évtized legalacsonyabb szintjére esett. A szakértői becslések szerint a változás csaknem kétharmada a 2022-ben a megemelkedett energiaárakkal küzdő, energiaintenzív iparágak kibocsátás-csökkenéséből származik. Ez a tendencia 2023-ban is folytatódott, annak ellenére, hogy az energiaintenzív termékek és a villamos energia ára a korábbi rekordmagasságról visszaesett.

Az orosz-ukrán konfliktus és szankciós intézkedések jelentős hatást gyakoroltak a gáz világpiacon is, amely rekordmagasságig emelkedett 2022-ben. Az extrém magas és közben volatilis piaci árkörnyezet kihívás elé állította a piaci szereplőket, illetve a gazdaság egészét is. 2023-ban a rekordmagas árak jelentős csökkenésnek indultak és az év végére egy konszolidált szintet értek el köszönhetően az európai tárolók magas töltöttségi szintjének, a csökkenő keresletnek és az időjárás okozta enyhe télnak. Ezt a trendet erősítette, hogy az európai országok többsége megpróbál hosszú távon is függetlenedni az orosz forrástól, a kieső mennyiségek nagy részét a cseppfolyós földgáz („LNG”) szállítások pótolják, ezzel megfelelő alternatívát és stabilitást biztosítva az európai piacoknak.

A Csoport megfelelő kockázatkezelési eszközökkel, finanszírozással, sikeres fedezéssel, illetve üzletpolitikájával tudja biztosítani azt, hogy az árak szélsőséges mozgása ne legyen negatív befolyással a normál üzletmenetre, működésre.

### 4) Az MVM Csoport eredményességére, finanszírozására gyakorolt hatások

Az MVM Csoport egy diverzifikált tevékenységi portfólióval rendelkezik, az energetikai értéklánc szinte minden elemében jelentős eszközökkel, pozíciókkal bír, illetve tevékenysége Magyarország mellett a régió egyéb országaira, elsődlegesen Csehországra is kiterjed. A háborús helyzet gazdasági növekedésre gyakorolt negatív, inflációt erősítő hatásai az MVM Csoport tevékenységét is érintik.

Az MVM Zrt. és a leányvállalatok vezetői folyamatosan nyomon követik a megváltozott üzleti, gazdasági körülmények Csoportra gyakorolt hatásait, és az egyedüli részvényes Magyar Állam részéről az illetékes kormányzati szervekkel rendszeresen egyeztetnek a szükséges intézkedésekről annak érdekében, hogy az MVM Csoport feladatait, illetve szerződéses kötelezettségeit teljesíteni tudja a megváltozott körülmények mellett is.

Az MVM Csoport jelentős összegű szabad hitelkerettel rendelkezik, így a Csoport likviditása biztosított. A társaságcsoporthoz folyamatosan készít likviditási terveket és szükség esetén megteszi a lépéseket a finanszírozási kapacitások bővítése érdekében.

Az MVM Csoport vezetésének várakozása szerint – tekintettel az MVM Csoport hazai energiaellátásban és gazdaságban betöltött kritikus szerepére – az egyedüli részvényes a

továbbiakban is kiemelt figyelmet fog arra fordítani, hogy az MVM Csoport működési és gazdálkodási stabilitása a megváltozott helyzetben is biztosított legyen.

### **Szankciós kockázatok kezelése**

Az MVM Csoport compliance központi irányelve tartalmaz elvárásokat a szankciós megfelelés biztosítására vonatkozóan, ugyanakkor az orosz-ukrán háború miatt Oroszországgal szemben alkalmazott szankciók volumene és komplexitása új kihívások elé állította az MVM Csoportot is. Az MVM Zrt. ezért, valamint a szigorodó finanszírozási elvárásokra is tekintettel, a csoportszintű szankciós compliance keretrendszer fejlesztésére projektet indított, amelynek keretében felmérésre került az egyes tagvállalatok szankciós kockázati kitettsége, és elkészült a tagvállalatok szankciós kockázati besorolása. Emellett felmérésre kerültek a tagvállalati onboarding folyamatok, valamint a csoportszintű partnertörzs adatok. Szétválasztásra kerültek a szűrő- és a monitoring folyamatok és előkészítésre került egy kapcsolódó részletes, csoportszintű szabályozás.

Az MVM Csoport folyamatosan nyomon követi a szankciós rendelkezések változásait és vizsgálja az MVM Csoport érintettségét, és igyekszik megtenni a szükséges lépéseket a megfelelés biztosítása érdekében. Az MVM Zrt. a 2023-as évben számos olyan intézkedést hajtott végre, melyek a minél hatékonyabb szankciós megfelelést biztosítják, így például felülvizsgálatra került a szankciós klauzula az MVM Csoport általános szerződési feltételeiben és beszerzésre került egy előfizetési rendszer a csoportszintű partnertörzs adatok szankciós szűrése és monitorozása érdekében. A szankciós megfelelést biztosítják továbbá a nagyvállalati kereskedelmi szegmensben korábban bevezetett, egységesített KYC kérdőívek. A szankciókkal érintett régiókhoz, üzleti partnerekhez kapcsolódó érintettségek időről időre felülvizsgálatra kerülnek, nemcsak a partnerek, hanem az export és import tárgyát képező áruk vonatkozásában is, valamint a tervezett tranzakcióknál is fontos szempont lett a szankciós megfelelés vizsgálata. A csoportszintű szankciós compliance keretrendszer további fejlesztése jelenleg is folyamatban van.



### 33. Könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatokért vállalt felelősség

A Társaság részére a számviteli szolgáltatást az MVM Services Zrt. nyújtja. Az MVM Services Zrt.-nél a könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításáért felelős személy nyilvános adatai:

**Kovács Viktória**

**Lakcím:** 1131 Budapest, Madarász Viktor utca 27.

**Mérlegképes könyvelői regisztrációs száma:** 179762

Az éves beszámoló aláírására jogosult személyek

Név	Cím
-----	-----

#### Együttes aláírási jogosultsággal:

**Mátrai Károly Tamás**

1025 Budapest, Verecke út 88/A

vezérigazgató - első helyi aláíró

**Fazekas László**

1138 Budapest, Turóc utca 7. 5. em. 3.

gazdasági vezérigazgató-helyettes

másodhelyi aláíró

A pénzügyi kimutatások az MVM Zrt. honlapján is közzétételre kerülnek (<https://mvm.hu/Befektetoknek/PenzugyiBeszamolok>).

### 34. A könyvvizsgáló díjazására vonatkozó közzétételek

A számviteli törvény 155. § (2) bekezdése értelmében a Társaságnál a könyvvizsgálat kötelező.

**A Társaság könyvvizsgálója:** Deloitte Könyvvizsgáló és Tanácsadó Kft.

**Könyvvizsgálat elvégzéséért felelős személy:**

Horváth Tamás könyvvizsgáló

Anyja neve: Grósz Veronika

Lakcím: 1029 Budapest, Bölény u. 16.

Magyar Könyvvizsgáló Kamarai nyilvántartási száma: 003449

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

---

A magyar számviteli törvény 133. §-ának követelményei alapján a Társaság közzéteszi a választott könyvvizsgáló (Deloitte Könyvvizsgáló Kft.) részére kifizetett összegeket az alábbiak szerint:

<i>(M Ft-ban)</i>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Kötelező könyvvizsgálat (MVM Zrt. egyedi és konszolidált éves beszámoló, közbenső mérleg)	77	55
Egyéb, könyvvizsgálói és nem könyvvizsgálói szolgáltatások	154	181

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

**35. Leányvállalatok, közös vezetésű, valamint társult vállalkozások**

A Társaság leányvállalatai azok székhelyével és tevékenységi körével az alábbiak:

Társaság	Tevékenység	Ország	2023.12.31	2022.12.31	2023.12.31	2022.12.31
			Könyv szerinti érték	Könyv szerinti érték	Részesedés mértéke	Részesedés mértéke
MVM MIFŰ Kft.	Távhőellátás (Miskolc)	Magyaro.	587	587	100,00%	100,00%
MVM OVIT Zrt.	Erőművi rendszerek kivitelezése, karbantartása	Magyaro.	5 800	5 800	100,00%	100,00%
MVM ERBE Zrt.	Energetikai tervezés - kivitelezés	Magyaro.	901	901	100,00%	100,00%
MVM Zöld Generáció Zrt.	Energiatermelés (szél- és napenergia)	Magyaro.	43 225	43 225	100,00%	100,00%
MVM Partner Zrt.	Villamosenergia nagykereskedelem	Magyaro.	17 968	17 968	100,00%	100,00%
MVM Energy Romania SA	Holdering	Románia	1	1	0,01%	0,01%
MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	Villamosenergia-termelés nukleáris üzemanyagból	Magyaro.	126 601	126 601	100,00%	100,00%
Vértési Erőmű Zrt.	Konzerválás, rekultiváció	Magyaro.	0	0	100,00%	100,00%
MVM Balance Zrt.	Villamosenergia-és hőtermelés	Magyaro.	33 290	33 290	100,00%	100,00%
MAVIR ZRt.	Rendszerirányítás, átviteli hálózat üzemeltetés	Magyaro.	147 807	147 807	100,00%	100,00%
MVMI Zrt.	Informatikai szolgáltatások	Magyaro.	13 893	13 893	100,00%	100,00%
MVM Hotel Panoráma Kft.	Üdültetési szolgáltatások	Magyaro.	200	0	100,00%	100,00%
Niker d.o.o.	Üdültetési szolgáltatások	Horváto.	49	49	100,00%	100,00%
Római Irodaház Kft. <sup>(a)</sup>	Irodaház üzemeltetés és bérbeadás	Magyaro.	N/A	4 295	N/A	50,00%
MVM NET Zrt.	Hálózati és informatikai rendszerek üzemeltetése	Magyaro.	34 910	32 910	100,00%	100,00%
Magyar Földgáztároló Zrt.	Földalatti gáztárolók üzemeltetése	Magyaro.	103 218	103 218	100,00%	100,00%
MVM CEEnergy Zrt.	Földgáz nagykereskedelem	Magyaro.	23 880	13 362	100,00%	100,00%

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Társaság	Tevékenység	Ország	2023.12.31	2022.12.31	2023.12.31	2022.12.31
			Könyv szerinti érték	Könyv szerinti érték	Részesedés mértéke	Részesedés mértéke
MVM ESCO Zrt.	Energetikai és energiahatékonysági szolgáltatások	Magyaro.	3 639	1 695	100,00%	100,00%
MVM Smart Future Lab Zrt.	Energetikai K+F és inkubáció	Magyaro.	688	852	100,00%	100,00%
MVM Switzerland AG	Nemzetközi üzletfejlesztés	Svájc	5 182	5 182	100,00%	100,00%
MVM Titán Zrt.	Gőzkazán gyártás, ingatlan és eszközbérlet	Magyaro.	2 893	2 630	100,00%	100,00%
NRG Finance Kft.	Villamosenergia termelés, eszköz bérbeadás	Magyaro.	3 659	3 659	100,00%	100,00%
MVM Services Zrt.	Üzleti támogató szolgáltatások	Magyaro.	4 605	4 605	100,00%	100,00%
MVM Optimum Zrt.	Kiegészítő termékek és szolgáltatások	Magyaro.	549	64	100,00%	100,00%
MVM Otthon Plusz Zrt.	Lakossági üzleti szolgáltatások közvetítése	Magyaro.	644	644	100,00%	100,00%
MVM Next Energiakereskedelmi Zrt.	Villamosenergia és gáz kiskereskedelem	Magyaro.	231 984	231 984	100,00%	100,00%
MVM Mobiliti Kft.	Elektro- és gázmobilitási szolgáltató	Magyaro.	4 472	4 158	100,00%	100,00%
KAPOS CNG Kft.	CNG üzemanyag ellátás	Magyaro.	79	86	99,64%	99,64%
MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	Földgáz elosztás	Magyaro.	69 968	61 470	100,00%	100,00%
GRAPE Solutions Zrt.	Szoftverfejlesztés	Magyaro.	1 186	1 987	100,00%	100,00%
MVM Oroszlányi Szolgáltató Zrt.	Távhő- és melegvíz szolgáltatás (Oroszlány)	Magyaro.	2 716	2 716	100,00%	100,00%
MVM WATT ETA Kft.	Villamossági kivitelezés, közvilágítás üzemeltetés	Magyaro.	236	236	100,00%	100,00%
MVM XPert Zrt.	Távvezeték és alállomás karbantartás	Magyaro.	17 171	17 171	100,00%	100,00%
MVM Nukleáris Karbantartó Zrt.	Atomerőművi karbantartás	Magyaro.	2 670	2 670	75,00%	75,00%
MVM Mátra Energia Zrt.	Villamosenergia-termelés (lignites szénerőmű)	Magyaro.	78 674	37 674	100,00%	100,00%

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

Társaság	Tevékenység	Ország	2023.12.31	2022.12.31	2023.12.31	2022.12.31
			Könyv szerinti érték	Könyv szerinti érték	Részesedés mértéke	Részesedés mértéke
GEOSOL Kft.	Hulladék újrahasznosítás	Magyaro.	8 195	8 195	100,00%	100,00%
European Power Services Zrt.	Erőművi karbantartás, műszaki szolgáltatás	Magyaro.	200	200	50,00%	50,00%
MVM ZG Solar Kft.	Villamosenergia-termelés (naperőmű)	Magyaro.	678	974	4,30%	4,30%
innogy Česká republika a.s.	Pénzügyi, HR, IT szolgáltatások	Cseho.	272 626	272 626	100,00%	100,00%
MVM EGI Zrt.	Mérnöki szolgáltatás, ipari hűtő és légszabályozó rendszerek telepítése	Magyaro.	10 806	12 755	100,00%	100,00%
MVM Ingatlankezelő Kft.	Ingatlankezelés	Magyaro.	28 955	21 951	100,00%	100,00%
MVM Lumen Kft.	Közvilágítás üzemeltetés	Magyaro.	1 611	382	100,00%	100,00%
MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.	Villamosenergia-elosztás	Magyaro.	84 973	84 973	100,00%	100,00%
E.ON Áramszolgáltató Kft.	Villamosenergia-kiskereskedelem	Magyaro.	32 515	32 515	100,00%	100,00%
NGBS Hungary Kft.	Fűtés-hűtés tervezés, gyártás és kivitelezés	Magyaro.	3 349	3 619	100,00%	100,00%
EKS Service Kft.	Lakó- és nem lakó épület építése	Magyaro.	62	62	50,00%	50,00%

(a) A Római Irodaház Kft.-ben lévő részesedés. 2023. május15-én apportálással történő átadással került az MVM Ingatlankezelő tulajdonába.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**Pénzügyi Kimutatásai**  
**a 2023. december 31-én végződő évre**  
**(az összes adat millió Ft-ban, kivéve, ha másképpen van jelölve)**

A közös vezetésű és társult vállalkozásokban lévő részesedések az alábbiak:

Társult vállalkozások	2023.12.31	2022.12.31	2023.12.31	2022.12.31
	Könyv szerinti érték	Könyv szerinti érték	Részesedés mértéke	Részesedés mértéke
AGRI LNG Project Company SRL	0	0	25,00%	25,00%
Dunamenti Erőmű Zrt.	8 386	8 386	25,0015%	25,0015%
PANRUSGÁZ Zrt. "v.a."	0	0	N/A	50,00%
Energotehnika Južna Bačka d.o.o. Novi Sad	9 173	9 173	33,40%	33,40%
Elektromontaža d.o.o. Kraljevo	2 803	2 803	33,40%	33,40%
E.ON Hungária ZRt.	173 730	173 730	25,00%	25,00%



**MVM Energetika**

**Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

**2023. ÉVI ÜZLETI JELENTÉSE**

## IV. 2023. évi Üzleti jelentés

<b>I.</b>	<b>2023. ÉVI ÜZLETI JELENTÉS.....</b>	<b>2</b>
1.	VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ A 2023. ÜZLETI ÉV TELJESÍTÉSÉRŐL .....	3
2.	EREDMÉNY ALAKULÁSÁNAK BEMUTATÁSA .....	5
3.	VAGYONI HELYZET BEMUTATÁSA.....	6
4.	CASH FLOW ÉS PÉNZÜGYI-FINANSZÍROZÁSI HELYZET BEMUTATÁSA .....	9
5.	FEJLESZTÉSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA .....	10
6.	HUMÁNPOLITIKAI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA.....	12
7.	KÖRNYEZETVÉDELMI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA .....	16
8.	KOCKÁZATKEZELÉSI TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA .....	19
9.	A TÁRSASÁG TELEPHELYEINEK, FIÓKTELEPEINEK BEMUTATÁSA .....	21
10.	MÉRLEG FORDULÓNAPJA UTÁN BEKÖVETKEZETT LÉNYEGES ESEMÉNYEK .....	21
11.	ÜZLETI KÖRNYEZET .....	21
12.	SZTV. 95/C. § SZERINTI NEM PÉNZÜGYI KIMUTATÁS .....	26
13.	SZTV. 95/B. § SZERINTI VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI NYILATKOZAT .....	32



## 1. Vezetői összefoglaló a 2023. üzleti év teljesítéséről

Jelen üzleti jelentés az MVM Zrt. 2023. évi gazdálkodásának adatait mutatja be a „2000. évi C. törvény a számvitelről” szóló jogszabály üzleti jelentésre vonatkozó előírásai alapján. Az MVM Zrt. egyedi beszámolóját a 2023. évre vonatkozóan az EU által befogadott Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok (IFRS) szerint állította össze.

A gazdálkodás 2023. évre számszerűsített IFRS szerinti összefoglaló adatait a 2022. évi adatokkal összehasonlításban a következő táblázat tartalmazza:

ÖSSZEFOGLALÓ ADATOK millió Ft; fő	2023 tény	2022 tény	Változás tény-tény	
ADÓZOTT EREDMÉNY	212 533	68 960	143 573	208%
ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY	214 445	70 044	144 401	206%
<b>EBITDA</b>	<b>3 066</b>	<b>10 750</b>	<b>-7 684</b>	<b>-71%</b>
KÜLSŐ NETTÓ ADÓSSÁG*	1 468 812	1 107 537	361 275	33%
TELJES NETTÓ ADÓSSÁG	575 910	307 793	268 117	87%
FEJLESZTÉSEK	83 291	141 038	-57 747	-41%
SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK	7 923	6 820	1 103	16%
ZÁRÓ LÉTSZÁM (FŐ)	154	164	-10	-6%

\* Külső nettó adósság számításában a csoporton kívüli tételek kerültek figyelembe vételre. A Hitelállomány és a Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékesek mérlegtételek értéke korrigálásra került a csoporton belüli cash-pool finanszírozási tételekkel.

A társaság **adózott eredménye** 212 533 M Ft, mely 143 573 M Ft-tal haladja meg a 2022. évi értéket, az **EBITDA** 3 066 M Ft-os összege viszont 7 684 M Ft-tal alacsonyabb a bázis évi értéknél. Az EBITDA értékét az MVM Services Zrt. által nyújtott üzleti támogatási és SLA szolgáltatások, az MVM Informatika Zrt. által nyújtott informatikai támogatási szolgáltatások, a kommunikációs költségek, a személyi jellegű ráfordítások, továbbá a biztosítási díjak terén bekövetkezett költségnövekmények csökkentették. A magasabb adózott eredményre – az EBITDA negatív hatásán túl – a kapcsolt vállalkozásoktól származó eredmény hatott jelentős mértékben, amely döntően a magasabb osztalékbevételnek köszönhető. Ezen túlmenően a kamategyenleg és a devizás követelés-kötelezettségek átértékelésének pozitív eredményhatása ugyancsak növelte, míg a származékos ügyletek negatív eredményhatása és az elszámolt értékvesztések hatása csökkentette az eredményt.

A **külső nettó adósság** 2023. év végi 1 468 812 M Ft-os állománya 361 275 M Ft-tal, míg a **teljes nettó adósság** (cash-pool egyenleggel és adott kölcsönállománnyal korrigált külső nettó adósság) 575 910 M Ft összegű állománya 268 117 M Ft-tal magasabb az előző év végi értéknél, az eredményjavulás pozitív hatását ellensúlyozva döntően a tulajdonosnak 2023. novemberében kifizetett 309,0 Mrd Ft osztalékkelőleg hatására.

Az MVM Zrt. 2023. évi **fejlesztési tevékenységének** tényleges teljesítése 83 291 M Ft, melyből a beruházások értéke 422 M Ft, a csoporton belüli befektetések (tőkeemelések és apport) értéke 82 869 M Ft. Csoporton kívüli részesedés vásárlás nem történt 2023-ban.

Az MVM Zrt. 2023. évi **záró létszám** 154 fő volt, 10 fővel alacsonyabb a 2022. évi záró létszámnál. A zárólétszám 2022. évi ténytől való eltérésének oka, hogy az év végi szervezeti változások miatt megüresedett pozíciók az év zárásáig még nem kerültek betöltésre. A személyi jellegű ráfordítások IFRS szerinti 2023. évi tény értéke 7 923 M Ft, mely összességében 1 103 M Ft-tal magasabb a 2022. évi tényénél. A növekedés legnagyobb része a bérköltségeken jelentkezik, döntően a 2023. évben kilépő munkavállalók munkaviszony megszüntetésével kapcsolatos egyszeri kifizetések hatására. A 2023-ban végrehajtott bérfejlesztések, teljesítménymutatóktól függő egyösszegű kifizetések és az ehhez kapcsolódó

elhatárolások, valamint egyéb egyszeri juttatások révén jelentkező további költségtöbbletet az eseti ösztönző kifizetések elmaradása, továbbá a létszámelmaradásból adódó megtakarítás ellensúlyozta.

Budapest, 2024. április 24.



**Mátrai Károly Tamás**  
vezérigazgató  
MVM Zrt.



**Fazekas László**  
gazdasági vezérigazgató-helyettes  
MVM Zrt.

## 2. Eredmény alakulásának bemutatása

Az MVM Zrt. fő tevékenysége a vagyonkezelés, a csoportszintű irányítás és a működés optimalizálása, a tulajdonosi érdekek közvetítése. A társaság tevékenységei közé tartozik ezen túlmenően a menedzsment szolgáltatások nyújtása, bérbeadási tevékenység, valamint egyéb ingatlanok hasznosítása. A portfólióba tartozó társaságok jövedelmezősége az osztalékbevételen keresztül befolyásolja a társaság eredményét.

MVM Zrt. millió Ft	2023 tény	2022 tény	Változás	Változás %
<b>MŰKÖDÉSI BEVÉTELEK</b>	<b>50 411</b>	<b>51 959</b>	<b>-1 548</b>	<b>-3</b>
Értékesítés nettó árbevétele	48 987	48 201	786	2
Egyéb működési bevételek	1 424	3 758	-2 334	-62
<b>MŰKÖDÉSI RÁFORDÍTÁSOK</b>	<b>48 341</b>	<b>42 517</b>	<b>5 824</b>	<b>14</b>
Anyagjellegű ráfordítások	163	158	5	3
Személyi jellegű ráfordítások	7 923	6 820	1 103	16
Értékcsökkenési leírás	996	1 308	-312	-24
Céltartalékképzés és -feloldás	-161	140	-301	-215
Értékvesztés és visszaírás	34	37	-3	-8
Egyéb működési ráfordítások	39 386	34 054	5 332	16
Aktivált saját teljesítmények értéke	-	-	-	-
<b>EBITDA</b>	<b>3 066</b>	<b>10 750</b>	<b>-7 684</b>	<b>-71</b>
<b>MŰKÖDÉSI NYERESÉG / VESZTESÉG</b>	<b>2 070</b>	<b>9 442</b>	<b>-7 372</b>	<b>-78</b>
Pénzügyi bevételek	757 794	585 660	172 134	29
Pénzügyi ráfordítások	545 419	525 058	20 361	4
<b>ADÓZÁS ELŐTTI NYERESÉG /VESZTESÉG</b>	<b>214 445</b>	<b>70 044</b>	<b>144 401</b>	<b>206</b>
Nyereségadó-ráfordítás	1 912	1 084	819	76
<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>212 533</b>	<b>68 960</b>	<b>143 582</b>	<b>208</b>
Egyéb átfogó jövedelem, adóhatással együtt	-89	446	-544	-122
<b>TELJES ÁTFOGÓ JÖVEDELEM</b>	<b>212 444</b>	<b>69 406</b>	<b>143 038</b>	<b>206</b>

Az **értékesítés nettó árbevétele** 2023. évi összege 48 987 M Ft, mely 786 M Ft-tal magasabb a bázisnál, döntően a menedzsment szolgáltatási díjból és treasury szolgáltatásokból származó árbevétel-növekedés hatására. Az **egyéb működési bevételek** 2023. évi értéke ezzel szemben 2 334 M Ft-tal elmarad a 2022. bázis összegétől (2023. évi tény értéke 1 424 M Ft), döntően bázishatásnak köszönhetően: 2022-ben az E.ON Hungária 25%-os részesedés vásárlásához kapcsolódó függő vételár kötelezettség elengedése került (3 420 M Ft), amely az 2022. áprilisban megvásárolt E.ON Áramszolgáltató Kft. vételár rendezésére vonatkozó megállapodás részét képezte. Ezt a hatást a MVM Ingatlankezelő Kft-vel szembeni ingatlan apportból származó 2023. évi nyereség (1 283 M Ft) részben ellensúlyozza.

A működési ráfordítások tekintetében az **egyéb működési ráfordítások és személyi jellegű ráfordítások** térnek el jelentősen a bázis időszaki értékektől. Előbbi 2023. évi tény értéke 39 386 M Ft, mely 5 332 M Ft-tal magasabb a bázisnál, döntően az MVM Services Zrt. által nyújtott üzleti támogatási és SLA szolgáltatások, az MVM Informatika Zrt. által nyújtott informatikai támogatási szolgáltatások, a kommunikációs költségek és a biztosítási díjak terén bekövetkezett költségnövekedés hatására. A személyi jellegű ráfordítások 2023. évi tény értéke 7 923 M Ft, mely összességében 1 103 M Ft-tal magasabb a 2022. évi tényénél, melyet

főként a 2023. évben kilépő munkavállalók felmentési bére és a közös megegyezések bérjuttatása eredményez.

Az MVM Zrt. **pénzügyi műveletek eredménye** 212 375 M Ft, mely 151 773 M Ft-tal magasabb a bázis évinél, döntően a magasabb osztalékbevételek, a kamategyenleg és a devizás követelés-kötelezettségek átértékelésének pozitív eredményhatása révén, amit a származékos ügyletek negatív eredményhatása és az elszámolt értékvesztések hatása csupán kis részben ellensúlyoz.

A fentiek eredményeképp a Társaság **adózás előtti eredménye** 214 445 M Ft, amely a 2022. évi eredményhez képest 144 401 M Ft-tal magasabb.

### 3. Vagyoni helyzet bemutatása

A társaság mérlegfőösszege 2023. év végén 4 849 867 M Ft, mely 80 285 M Ft-tal alacsonyabb az előző év végi értékénél.

MVM Zrt. millió Ft	2023.12.31 tény	2022.12.31 tény	Változás 2023.12.31-2022.12.31	Változás %
Ingtatlanok, gépek, berendezések	8 653	13 081	-4 428	-34
Befektetési célú ingatlanok	5 389	5 537	-148	-3
Immateriális javak	45	377	-332	-88
Leányvállalatokban, közös vezetésű, illetve társult vállalkozásokban lévő részesedések	1 621 407	1 555 734	65 673	4
Egyéb részesedések	2 233	2 342	-109	-5
Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések	400 651	335 185	65 466	20
Származékos pénzügyi eszközök	53 805	84 130	-30 325	-36
Halasztott adó követelések	-	-		
<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>2 092 183</b>	<b>1 996 386</b>	<b>95 797</b>	<b>5</b>
Készletek	205	247	-42	-17
Származékos pénzügyi eszközök	344 237	281 536	62 701	22
Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök	1 861 378	1 529 151	332 227	22
Egyéb nem pénzügyi eszközök	4 874	6 517	-1 643	-25
Tényleges adó követelés	-	-	-	-
Értékesítésre tartott befektetett eszközök	168	1 144	-976	-85
Elkülönített pénzeszközök	154	293	-139	-47
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékeseik	546 668	1 114 878	-568 210	-51
<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>2 757 684</b>	<b>2 933 766</b>	<b>-176 082</b>	<b>-6</b>
<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	<b>4 849 867</b>	<b>4 930 152</b>	<b>-80 285</b>	<b>-2</b>

A **befektetett eszközök** értéke 2 092 183 M Ft, mely a bázis értékénél 95 797 M Ft-tal magasabb, részaránya az összes eszközön belül 43,1%-ot tesz ki.

Az **ingatlanok, gépek és berendezések** állományának nagy részét a szekunder gázturbinák adják. A bázishoz képesti csökkenés elsődlegesen a használati jog eszköz értékének

változásával indokolható, melynél a bruttó érték változását a Budapest Szentendrei úti székház bérleti szerződésének módosulása eredményez, melyet egyrészt a bérleti díj csökkenése, másrészt a lízing módosítás miatt felülvizsgált, magasabb kamatlábbal történő diszkontálása okozott.

A befektetett eszközök értékének változását legnagyobb részben a leányvállalatokban, közös vezetőségű, illetve társult vállalkozásokban lévő részesedések állománynövekedésének hatása okozza (+65 673 M Ft). A növekedés legnagyobb része pénzügyi tőkeemeléshez kapcsolódik (+76 147 M Ft), amelyből jelentős volt az MVM Mátra Energia Zrt.-nek, az MVM CEEnergy Zrt.-nek és az MVM Égáz-Dégáz Földgázvezetési Zrt.-nek, valamint a Vértesi Erőmű Zrt.-nek fizetett tulajdonosi hozzájárulások értéke. A részesedések összegének további növekedését okozta, hogy a Társaság a tárgyév során nem pénzügyi vagyoni hozzájárulás formájában az MVM Ingatlankezelő Kft.-nek apportként átadta a 2022. évben értékesítésre tartott eszközök közé átsorolt Kék-Duna Csónakház, a Hotel Astra és a budaörsi ingatlanok tulajdoni jogát, melynek apport értéke 2 427 M Ft, valamint az MVM Római Irodaház Kft.-ben lévő 50 %-os üzletrészeinek csomagját, mely utóbbi a vonatkozó számviteli politika értelmében könyv szerinti értéken került elszámolásra, így a részesedések értékére nem volt hatással. A Társaság számviteli politikája alapján a leányvállalataiban lévő részesedéseire vonatkozóan 13 163 M Ft értékvesztés és 262 M Ft értékvesztés visszairás elszámolására került sor. Az elszámolt értékvesztésből a jelentősebbek a Vértesi Erőmű Zrt. részesedésre vonatkozóan elszámolt értékvesztések értéke.

További jelentős növekedést okozott a befektetett eszközök értékében a hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és követelések növekedése (+65 466 M Ft), amely a Társaság csoporton belüli finanszírozási tevékenysége révén a leányvállalatai részére egyes kiemelt projektekhez, adósság refinanszírozáshoz folyósított kölcsönök állományának emelkedéséhez kapcsolódott.

A **forgóeszközök értéke** 2 757 684 M Ft, mely az előző időszakhoz viszonyítva 176 082 M Ft-tal csökkent. A változást főként a Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékűek csökkenése (568 210 M Ft) okozott, amelyet részben ellensúlyozott a Vevői és egyéb nem származékos pénzügyi eszközök növekedése 332 227 M Ft értékben, valamint a Származékos pénzügyi eszközök 62 701 M Ft-os emelkedése. A pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékűek 568 210 M Ft-os csökkenését cash flow szempontból ellentételezett a folyószámla hitelek 499 708 M Ft-os csökkenése.

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**2023. ÉVI ÜZLETI JELENTÉSE**

MVM Zrt. millió Ft	2023.12.31 tény	2022.12.31 tény	Változás 2023.12.31-2022.12.31	Változás %
Jegyzett tőke	849 379	849 379	0	0
Tőketartalék	51 892	51 892	0	0
Eredménytartalék	501 836	397 351	104 485	26
Egyéb tartalékok	1 088	1 177	-89	-8
<b>SAJÁT TŐKE</b>	<b>1 404 195</b>	<b>1 299 799</b>	<b>104 396</b>	<b>8</b>
Hosszú lejáratú hitelek és kölcsönök	1 308 320	1 277 506	30 814	2
Hosszú lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	62 681	83 974	-21 293	-25
Hosszú lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	83	72	11	15
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek	4 524	8 664	-4 140	-48
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	<b>1 375 608</b>	<b>1 370 216</b>	<b>5 392</b>	<b>0</b>
Rövid lejáratú hitelek és kölcsönök	1 261 706	1 583 523	-321 817	-20
Rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek	342 178	248 796	93 382	38
Szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek	455 733	417 565	38 168	9
Rövid lejáratú céltartalékok	167	328	-161	-49
Rövid lejáratú munkavállalói juttatásokkal kapcsolatos kötelezettségek	877	1 231	-354	-29
Tényleges adó kötelezettség	696	374	322	86
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	8 707	8 320	387	5
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>2 070 064</b>	<b>2 260 137</b>	<b>-190 073</b>	<b>-8</b>
<b>KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>3 445 672</b>	<b>3 630 353</b>	<b>-184 681</b>	<b>-5</b>
<b>SAJÁT TŐKE ÉS KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>4 849 867</b>	<b>4 930 152</b>	<b>-80 285</b>	<b>-2</b>

A saját tőke értéke 1 404 195 M Ft, mely 104 396 M Ft-tal magasabb az előző év értékénél. A saját tőke összes forráson belüli aránya 29,0 %.

A **jegyzett tőke** értéke 849 379 M Ft, mely nem változott a bázis időszakhoz képest.

A Saját tőkén belül az eredménytartalék növekedett 104 485 M Ft értékben.

A céltartalékok értéke 167 M Ft, mely 161 M Ft-tal csökkent a 2022. évi záró értékhez képest. A céltartalékok állományában bekövetkező változást elsősorban a tárgyidőszakban felhasznált összeg határozza meg, mely a Társaság részére korábban már megfizetett kártérítési összeg visszafizetéséből adódott (175 M Ft). A tárgyidőszak végén fennálló kötelelem az MVM a Rászorulókért Alapítványnak nyújtandó támogatás fedezetére vonatkozik.

A kötelezettségek értéke 3 445 672 M Ft, amely az előző időszakhoz viszonyítva 184 681 M Ft-tal csökkent. A változásra főként a rövid lejáratú hitelek és kölcsönök csökkenése (-321 817 M Ft) volt hatással, amit főként a cash pool kötelezettség csökkenésének (-497 988 M Ft) és a nem folyószámla hitelek növekedésének (+180 191 M Ft) együttes hatása indokol. Az előbbieket részben ellensúlyozta a rövid lejáratú származékos pénzügyi kötelezettségek (+93 382 M Ft), valamint a szállítói és egyéb nem származékos pénzügyi kötelezettségek növekedése (+38 168 M Ft).

#### 4. Cash flow és pénzügyi-finanszírozási helyzet bemutatása

MVM Zrt. millió Ft	2023 tény	2022 tény	Változás	Változás %
Időszaki eredmény (adózott eredmény)	212 533	68 960	143 573	208
Működési cash flowhoz szükséges állományváltozások	-204 339	-9 837	-194 502	1 977
<b>Működési tevékenységből származó cash flow</b>	<b>8 194</b>	<b>59 123</b>	<b>-50 929</b>	<b>-86</b>
<b>Fizetett nyereségadó</b>	<b>-1 581</b>	<b>-1 034</b>	<b>-547</b>	<b>53</b>
<b>Működési tevékenységből származó nettó cash flow</b>	<b>6 613</b>	<b>58 089</b>	<b>-51 476</b>	<b>-89</b>
<b>Befektetési tevékenységből származó cash flow</b>	<b>313 411</b>	<b>-999 751</b>	<b>1 313 162</b>	<b>-131</b>
<b>Finanszírozási tevékenységből származó cash flow</b>	<b>-380 832</b>	<b>705 481</b>	<b>-1 086 313</b>	<b>-154</b>
<b>Nettó pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes változása</b>	<b>-60 808</b>	<b>-236 181</b>	<b>175 373</b>	<b>-74</b>
Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes állomány év elején	-316 438	-60 194	-256 244	426
Pénzeszköz árfolyamváltozásának hatása	-7 694	-20 063	12 369	-62
<b>Pénzeszköz és pénzeszköz egyenértékes állomány év végén</b>	<b>-384 940</b>	<b>-316 438</b>	<b>-68 502</b>	<b>22</b>

A **működési cash flow** 6 613 M Ft összegű pénzbeáramlást jelentett, mely az előző évhez képest 51 476 M Ft-tal alacsonyabb.

Ebből az adózott eredmény változása +143 573 M Ft-os, a fizetett adó változása -547 M Ft-os eltérést indokol.

A pénzmozgással nem járó eredménytételek korrekciója és a további cash-flow kategóriákba sorolt eredménytételek -192 592 M Ft eltérést okoztak a működési cash-flow értékében, döntően a kapott osztalékok valamint a kapott és fizetett kamatok magasabb állományának korrekciója következtében.

A működő tőke változásának eltérése további -1 910 M Ft-os csökkenést indukált a 2022. évihez képest.

A **befektetési cash flow** a pénzeszközök állományát 313 411 M Ft-tal növelte. Az előző évhez viszonyítva ez 1 313 162 M Ft-tal magasabb pénzbeáramlást jelent, melyet a nyújtott kölcsönök előző évhez képest jelentősen alacsonyabb pénzkirámlása, valamint a kapott osztalékok és a kapott kamatok tárgyévi növekedésének együttes hatása okozott.

A **finanszírozási cash flow** 380 832 M Ft-tal csökkentette a záró pénzeszközállományt, ami 1 086 313 M Ft-tal alacsonyabb az előző évi értéktől. A változás fő okai az előző évinél magasabb fizetett osztalék/osztalékélelőleg valamint kamat összegei, amit kis mértékben ellensúlyozott a magasabb nettó hitelmozgás összege.



## 5. Fejlesztési tevékenység bemutatása

### 5.1 Beruházások és befektetések alakulása

Fejlesztések millió Ft	2023 tény	2022 tény	Változás	Változás %
Fejlesztő beruházások	270	231	39	17
Fenntartó beruházások	152	333	-181	-54
<b>Beruházások összesen<sup>1</sup></b>	<b>422</b>	<b>564</b>	<b>-142</b>	<b>-25</b>
Befektetések csoporton belüli összesen	82 869	91 954	-9 085	-10
Befektetések csoporton kívüli összesen	0	48 520	-48 520	-100
<b>Fejlesztések összesen</b>	<b>83 291</b>	<b>141 038</b>	<b>-57 747</b>	<b>-41</b>

Az MVM Zrt. 2023. évi **fejlesztési tevékenységének** tényleges teljesítése **83 291 M Ft**, ami 57 747 M Ft-tal alacsonyabb a 2022. évi fejlesztések értékétől.

A **fejlesztő és fenntartó beruházások** tény értéke 422 M Ft, mely 142 M Ft-tal alacsonyabb az előző évhez képest.

2023. évben az alábbi beruházások valósultak meg:

- Szivattyús energiatároló létesítésének előkészületeit célzó projekt (136 M Ft)
- Gázturbinás erőművekhez kapcsolódó fenntartó-fejlesztő projektek együttesen (102 M Ft)
- Biztonsági rendszerek fejlesztését célzó projektek együttesen (77 M Ft);
- MVM Csoport ingatlanjainak fenntartó és bővítését, átalakítását célzó fejlesztő projektek együttesen (57 M Ft);
- további kisebb értékű beruházások együttesen (50 M Ft)

A **befektetések** 2023. évi tényértéke 82 869 M Ft (csoporton belüli pénzbeli és apport útján történt tőkeemelések értéke), amely az előző évi ténytől 57 605 M Ft-tal alacsonyabb. 2023-ban az alábbi csoporton belüli befektetések valósultak meg:

- MVM Mátra Energia Zrt.-ben történt tőkeemelés értéke (41 000 M Ft)
- MVM CEEnergy Zrt.-ben történt tőkeemelés értéke (10 519 M Ft)
- MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.-ben történt tőkeemelés értéke (8 498 M Ft)
- Vértesi Erőmű Zrt.-ben történt tőkeemelés értéke (8 309 M Ft)
- MVM Ingatlankezelő Kft.-ben történt tőkeemelés értéke (7 004 M Ft; ebből apportálás útján történt tőkeemelés 6 722 M Ft)
- MVM NET Zrt.-ben történt tőkeemelés értéke (2 000 M Ft)
- MVM ESCO Zrt.-ben történt tőkeemelés értéke (1 943 M Ft)

<sup>1</sup> Tárgyévi lízingbeszerzéseket nem tartalmaz.



- MVM Lumen Kft.-ben történt tőkeemelés értéke (1 229 M Ft)
- GRAPE Solutions Zrt.-ben történt tőkeemelés értéke (1 100 M Ft)
- MVM Optimum Zrt.-ben történt tőkeemelés értéke (753 M Ft)
- MVM Mobiliti Kft.-ben történt tőkeemelés értéke (314 M Ft)
- MVM Hotel Panoráma Kft.-ben történt tőkeemelés értéke (200 M Ft)

Csoporton kívüli részesedés vásárlás nem történt 2023-ban.

### 5.2 Kutatási és kísérleti fejlesztés (K+F) tevékenység

Az MVM Zrt. 2023. évben 118 M Ft értékben végzett K+F tevékenységet, mely döntően a BME Zéró Karbon Központtal kötődik - egy 4 éves kutatási együttműködés keretében az MVM és a BME Zéró Karbon Központ között. Az együttműködés a klímasemleges gazdaságra történő hazai átmenet villamosenergia-szektorát érintő kiemelt kérdéseit vizsgálja azzal a céllal, hogy az átállás folyamata az MVM Csoport és a magyar gazdaság számára minél jelentősebb hozzáadott érték termelés mellett, innovatív módon valósulhasson meg. A négyéves szerződés kutatási programja a magyar villamosenergia-rendszer jövője szempontjából meghatározó folyamatok, a dekarbonizáció, a decentralizáció és a digitalizáció tematikája köré épül. Célja az említett folyamatok interdiszciplináris elemzése és az azok előmozdítását támogató innovatív műszaki, üzleti és szabályozási megoldások fejlesztése. A kutatási program kiemelt szempontja, hogy a karbonsemleges gazdaságra történő átállást a villamosenergia-rendszer átalakulása úgy támogassa, hogy a jelenlegi kiváló villamosenergia ellátásbiztonság ne sérüljön. A fentieknek megfelelően a kutatási program az energiaközösségek, a rugalmassági piac, az energiatárolás, az intelligens elosztóhálózati fejlesztések és a kiberbiztonság egymással szorosan összefüggő témaköreit öleli fel.

### 5.3 Kapott támogatások

Az MVM Zrt. 2021. évben az Útiterv Magyarország utolsó szénrégiójának biztonságos, hatékony és alacsony széndioxidkibocsátású átalakításához elnevezésű pályázat (LIFE IP) keretében eredetileg 1.183,4 ezer EUR-s költségvetéssel kezdte meg a projekttevékenységet. 2021. év során bizonyos projektfeladatok más tagvállalatokhoz kerültek átcsoportosításra, ennek hatására a jelenlegi feladatokhoz kapcsolódó csökkentett költségvetés 353,7 ezer EUR, mely összeg a teljes projekt időszakot fedi le, azaz 2020.09.01. - 2029.10.30. között kerül felhasználásra.

A projekt 4 mérföldköve összevonásra került, melynek értelmében a már megkapott és a jövőben érkező EU támogatások felhasználásának határideje 2029.10.31.

A pályázat kereteiben kapott támogatás részleteit az alábbi táblázat mutatja be:

**MVM Energetika Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
**2023. ÉVI ÜZLETI JELENTÉSE**

Szerződés tárgya	Forrást biztosító előirányzat neve	A támogatási szerződés megkötésének vagy a költségvetési forrás biztosításának éve	Támogatás teljes összege (Mrd Ft)	A támogatásból 2023.12.31-ig felhasznált összeg (Mrd Ft)	2024-2028 időszakban felhasználni tervezett összeg (Mrd Ft)	Szerződés előkészítettségének státusza
Útiterv Magyarország utolsó szénrégiójának biztonságos, hatékony és alacsony széndioxid kibocsátású átalakításához	Grant Agreement for integrated projects - LIFE19 IPC/HU/000009-LIFE-IP NORTH-HU-TRANS	2020	0,086 (Önerő: nincs)	0,09 (Önerő: nincs)	0,05 (Önerő: nincs)	Megkötött
	Támogatói Okirat - KPF/824/2021-ITM_SZERZ	2021	0,037 (Önerő: nincs)	0,037 (Önerő: nincs)	-	Megkötött

## 6. Humánpolitikai tevékenység bemutatása

### 6.1 Létszámgazdálkodás alakulása

HR adatok (fő)	2023 tény	2022 tény	Változás	Változás %
Aktív foglalkoztatottak záró létszáma	154	164	-10	-6
Átlagos állományi létszám (kumulált)	160	171	-11	-6

MVM Zrt. (fő)	2023			2022		
	Összesen	Férfi	Nő	Összesen	Férfi	Nő
<b>Év végi statisztikai állományi záró létszám</b>	<b>154</b>	<b>89</b>	<b>65</b>	<b>164</b>	<b>91</b>	<b>73</b>
Teljes munkaidőben foglalkoztatott	152	89	63	156	88	68
Részmunkaidőben foglalkoztatott	2	0	2	8	3	5
<b>Év végi statisztikai állományi záró létszám</b>	<b>154</b>	<b>89</b>	<b>65</b>	<b>164</b>	<b>91</b>	<b>73</b>
Határozatlan idejű munkaszerződés	152	88	64	158	89	69
Határozott idejű munkaszerződés	2	1	1	6	2	4
<b>Bérelt / kölcsönzött munkavállalók</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Az MVM Zrt. 2023. évi záró létszám 154 fő volt, 10 fővel alacsonyabb a 2022. évi záró létszámnál. A zárólétszám 2022. évi ténytől való nagyarányú eltérésének oka, hogy az év végi szervezeti változások miatt megüresedett pozíciók az év zárásáig még nem kerültek betöltésre.

A jelentős mértékben megváltozott külső gazdasági körülmények miatt és annak okán, hogy az MVM Csoport az energetikai értéklánc valamennyi szegmensében jelen van, kiemelt szerep hárul a teljes MVM Csoportra. Ahhoz, hogy a Cégcsoport ezt a szerepkört a leghatékonyabban be tudja tölteni, a szükséges szervezeti és személyi keretek kialakítása a novemberi SZMSZ módosítással történt meg az MVM Zrt-ben.

## 6.2 Bérgazdálkodás alakulása

Személyi jellegű ráfordítások millió Ft	2023 tény	2022 tény	Változás	Változás %
Bérköltség	5 450	5 004	445	9
Személyi jellegű egyéb kifizetések	1 269	832	437	53
Bérrjárulékok	1 204	984	220	22
<b>Személyi jellegű ráfordítások összesen</b>	<b>7 923</b>	<b>6 820</b>	<b>1 103</b>	<b>16</b>

## 6.3 Bérfejlesztés elemei

A Munkáltatói oldal kiemelten törekszik és a lehetőségekhez képest mindent megtesz a munkahelyek megőrzése érdekében és a foglalkoztatás biztonságára helyezi a hangsúlyt. A 2023. évre szóló munkáltatói javaslatokban a versenyképes javadalmazás és a munkavállalói jólét három fókuszterülete kerül meghatározásra: alpbérfejlesztés, személyre szabott juttatások és az egészségfókusz.

## 6.4 Bázis-tény eltérések

A személyi jellegű ráfordítások IFRS szerinti 2023. évi tény értéke 7 923 M Ft, mely összességében 1 103 M Ft-tal magasabb a 2022. évi ténynél.

Az aláírásra került csoportszintű bérmegállapodás értelmében 2023. január 1-jei hatállyal fix összegű alpbérfejlesztésre került sor. A jövedelem pozíciók megerősítése céljából pedig további kiegészítés rendelkezett az egyösszegű kifizetésekről, melynek mértéke 2022. évhez képest változott. Összességében a 2023-ban végrehajtott bérfejlesztés, KPI függő egyösszegű kifizetések és az ehhez kapcsolódó elhatárolások valamint egyéb egyszeri juttatások révén költség többlet keletkezett, melyet az eseti ösztönző kifizetések elmaradása ellensúlyozott.

Létszám tekintetében a 2023. évi záró adatok 10 fővel elmaradtak bázis időszakhoz képest, mely szintén megtakarítást eredményezett. Jelentős növekedést generáltak ugyanakkor a 2023. évben kilépő munkavállalók munkaviszony megszűnéssel kapcsolatos egyszeri kifizetései.

## 6.5 Oktatási, foglalkoztatáspolitikai és a munkavállalói elköteleződés

Az MVM Csoport és annak élén az MVM Zrt. elkötelezett a szakmai és ágazati párbeszéd folyamatos fejlesztésében, az utánpótlás biztosításában, a kulcsfontosságú iskolai és diákszövetkezeti kapcsolatok építésében, valamint a munkavállalói érdekvédelmi szervezetekkel való szoros együttműködés iránt. A Holdingközpont számára kiemelten fontos a tevékenységéhez kapcsolódó szakember utánpótlás folyamatos biztosítása, és a hiányszakmákban jelentkező felvételi igények kielégítése.

Az MVM Zrt. nagy hangsúlyt fektet az utánpótlás nevelésre és fejlesztésére. Csoportszinten működteti a Tehetség- és Utánpótlás menedzsment, valamint mentoring rendszereket a szakemberállomány belső erőforrásból történő biztosítása és a munkavállalói elkötelezettség növelése céljából.

A képzési stratégia megvalósításán keresztül a társaság célja, hogy hozzájáruljon az MVM társaságcsoporthoz versenyképességének növeléséhez és a tudástőke fejlesztéséhez.

A csoportszintű képzési irányok kijelölése az MVM Zrt. Humánerőforrás Igazgatóság és a menedzsment aktív közreműködésével történt meg, melyek a következők:

1. A csoportszintű Power Up vezetésfejlesztési program keretében 4 célcsoportban (újonnan kinevezett vezetők, szakértőket irányító vezetők, vezetőket irányító vezetők, felsővezetők) Vezetői pillér, Vezetői iránytű, Vezetői kiválóság fókuszokkal, több mint 20 képzésen való részvételi lehetőség biztosított a vezető kollégák számára. A programban résztvevők vezetői életútjuknak megfelelően kaphatnak fejlesztést.
2. Előkészítésre kerültek a csoportszintű karrier mentoring program bevezetéséhez szükséges feltételek, amelynek keretében külön fókuszcsoport marad a női vezetői kör, továbbá kiterjesztésre kerül nemzetközi szinten is, az Innogy cégcsoporttal együttműködve.
3. Az Egyéni Fejlesztési Terv SuccessFactors modul lehetőséget biztosít, hogy a humán terület és a munkavállalók integráltan valósítsák meg a definiált célok és tevékenységek eléréséhez szükséges fejlesztési elemeket és azokhoz kapcsolódó képzési kínálatot. Elősegítve ezzel a kollégák fejlődését, amely rövid és hosszú távon hozzájárul az eredményesebb működéséhez, illetve a jövőbeli karrier célok megvalósításához.
4. A digitális tanulás egyre nagyobb teret nyer a cégcsoportban. Az SAP SuccessFactors Képzés modulban 2023-ban 32 tagvállalat számára 54 kötelező képzés, továbbá 24 szabadon választható készségfejlesztő képzés elérhető.
5. Külső és belső szabályozások által előírt, valamint versenyképességet növelő szakmaspecifikus képzések kerültek megvalósításra központi koordináció mentén.
6. Csoportszinten elérhető online nyelvtanítási keretrendszer áll rendelkezésre, amelynek célja, hogy különböző tanulási módszertanok ötvözésével nyíljon lehetőség a munkatársak és vezetők nyelvi kompetenciájának fejlesztésére.
7. Szervezetfejlesztési és változásmenedzsment programok kerültek megvalósításra.

2021-ben az MVM Zrt. bekapcsolódott a duális szakképzésbe az MVM Energetikai Ágazati Képzőközpont (a továbbiakban: Képzőközpont) megalapításával. A 2022/23-as tanévtől újabb helyszíneken (Budapest, Szeged, Miskolc, Visonta) indította el a képzést a Képzőközpont. (Miskolc és Visonta esetében részben a már meglévő tagvállalati kompetenciák integrálásával.)

2022. évtől kezdődően a korábban kizárólag a külső piacról megvásárolt műszaki, felnőttképzési szolgáltatások egy részét is biztosítja csoporton belül a Képzőközpont, ami várhatóan jelentős költségmegtakarítást, rugalmasságot és a továbbképzési rendszerben sokkal nagyobb önállóságot biztosít az MVM Csoport számára (tehetségprogramok, mentoring program). A Képzőközpont küldetése, hogy az MVM Csoport nyújtotta stabil környezetben képezze a jelen és a jövő energetikai szakembereit, és ezzel hozzájáruljon a magyarországi szakképzés folyamatos fejlődéséhez.

Az MVM Csoport és annak élén az MVM Zrt. duális szakképzési programjában a műszaki pálya iránt érdeklődők elsajátíthatják a villanyszerelő (villamoshálózat szakmairány), központifűtés- és gázhálózatrendszer-szerelő, a hegesztő, ipari gépész, erősáramú elektrotechnikus szakmákat és korszerű, biztonságos körülmények között piacképes iparági tudást szerezhetnek.

A munkavállalók szervezetben eltöltött idejének egyes állomásai jól meghatározható szakaszokra bonthatók. Minden munkavállalót fel kell készíteni a munkakör ellátására, még akkor is, ha megfelelő képzettséggel, illetve tapasztalattal érkezik a szervezetbe. Az integrációs lépés megalapozza a szervezethez való kötődés mértékét, illetve elkötelezettségét.

#### **6.6 MVM WATT'S UP gyakorlati programok**

Az MVM Zrt. az MVM Watt.s Up gyakorlati programokon keresztül a felsőfokú oktatásban tanulók számára biztosít szakmai támogatást az iskolai végzettség és szakmai tapasztalat megszerzéséhez, egyúttal biztosítja utánpótlás igényének egy részét, mely a pályakezdő és junior pozíciók betöltésére irányul.

Az egyetemistáknak szóló gyakornoki program mellett kötelező szakmai gyakorlatot, a szakdolgozat írás támogatását, a vállalati ösztöndíjat és több területen duális képzésben való részvételi lehetőséget is kínál a vállalat.

A Watt.s Up Közösségen keresztül kapcsolódhatnak be a hallgatók a vállalatcsoport mindennapjaiba, szakmai és közösségi téren egyaránt lehetőséget biztosítva számukra, hogy mélyebben megismerhessék az MVM Csoport világát, ezáltal növelve az esélyét annak, hogy tervezzenek a vállalatcsoporttal, amikor kilépnek a munkaerőpiacra. 2023-ban körülbelül 150 fő vett részt a programokban.

#### **6.7 Munkaügyi kapcsolatok**

Az MVM Csoportban a konstruktív párbeszédre alapuló munkaügyi kapcsolatrendszer működik. Ennek keretében 2023-ban is születtek csoportszintű megállapodások, kiemelten a bérfejlesztésről illetve a jóléti és szociális juttatásokról.

Az MVM Csoporthoz 2020. októberében csatlakozott csehországi innogy Česká republika a.s. akvizícióját követően a cseh társaság munkavállalói oldalának képviselői kezdeményezték az MVM Csoport Európai Üzemi Tanácsának (EÜT) létrehozását, ami az európai szociális párbeszéd rendszeres fóruma.

A Különleges Tárgyaló Testülettel az EÜT létrehozásáról 2022-ben aláírt megállapodás alapján 2023-ban megalakult az EÜT és sikeresen lezajlott az EÜT I. plenáris ülése. Az EÜT jogköre szerint tájékoztatás és konzultáció történik a transznacionális kérdésekben az MVM Csoport egészét érintően.

## 6.8 Elismerések, díjak

Az MVM Csoport munkáját 2023-ban többek között az alábbi elismerésekkel díjazták külső szervezetek:

- A tíz legeredményesebb PR-megbízó között az MVM Zrt. a Kreatív Apex rangsorában.
- MVM Future Talks – Stevie Awards – aranyérem, Events & Observances kategória
- Eventex nemzetközi rendezvényes verseny:
  - Zenergia 2022 - CSR Experience” és „Fundraising event (bronz)
  - MVM Future Talks - Use of audiovisual (bronz)
- MVM Future Talks – Hipnózis - ARANY díj, Craft- Film kategória
- MVM Future Talks – Arany Penge, "craft" kategóriában bronz penge
- MVM Services Zrt. – LEO oklevél és díj (Létesítménygazdálkodási és Épületüzemeltetési Szolgáltatások Országos Szövetség)
- HR BEST– Jövőbe mutató szervezet digitális alapokon – MVM csoportszintű integrált új belépő program - Futureproof Organizations kategóriában ezüst minősítés
- PwC 2023 Legvonzóbb Munkahely díj energetika és közműszolgáltatás kategóriában 2. hely
- BeneFit Prize 2023 - for Happy Employees - Szakmai díj 1. hely, Közönség díj 1. hely, Fenntarthatósági különdíj
- Három Királyfi Három Királyné Mozgalom: Családbarát Vállalat és Mentorszervezet díj 2023.

## 7. Környezetvédelmi tevékenység bemutatása

### 7.1 A környezetvédelem eszközei tekintetében a társaság által alkalmazott politika és elért eredmények, fejlesztések bemutatása

Az MVM Zrt. esetében a követendő környezetvédelmi elvárásokat, iránymutatásokat az MVM Csoport környezeti politikája alapján elkészített társasági környezeti politika tartalmazza. Az MVM Zrt. környezeti politikája minden évben felülvizsgálatra kerül, így 2023-ban is megtörtént a politika aktualizálása a jelentős változások tükrében. Politikájában az MVM Zrt. elismeri a környezetvédelem és a fenntarthatóság fontosságát, annak gazdasági és társadalmi jelentőségét. A társaság tevékenysége során hatással van mind a természetes, mind az épített környezetre, ezért a működés megtervezése során fontos szempont a környezetterhelés csökkentése, valamint az erőforrás-hatékonyság növelése, amelynek érvényesítését üzleti kapcsolataiban is elvárja. Az MVM Zrt. környezeti politikája keretet ad a környezet védelmére és a fenntarthatóság alapelveinek alkalmazására irányuló törekvéseknek, mint például a környezeti elemekre és az ökológiai rendszerekre gyakorolt hatások minimalizálására vagy a károsanyag-kibocsátás csökkentésére tett célkitűzések, valamint az elővigyázatosság és a felelős gondoskodás elvének követése.

2023-ban is elkészült az MVM Csoport Integrált ESG Jelentése a GRI Standards irányelvének megfelelően, amely részletesen bemutatja a teljes Társaságcsoporthoz, és így az MVM Zrt. környezetvédelmi, fenntarthatósági teljesítményének legfontosabb eredményeit. A jelentés az MVM Zrt. honlapján megtalálható.

Az MVM Zrt. környezeti politikája nyilvános, az elérhető az <https://mvm.hu> oldalon keresztül (jelenleg közvetlenül a következő linken: <https://mvm.hu/ESG/Environmental/ZrtKornyezetiPolitika>).

Az MVM Zrt. környezeti politikájában vállaltak az alábbi típusú feladatokat és – közvetve – az ellátásukat eredményezi: csoportszintű környezetvédelmi irányítási és ellenőrzési feladatok; integrált és környezetközpontú irányítással összefüggő feladatok; együttműködési és tájékoztatási feladatok; környezetvédelmi tervezési és monitoring feladatok; az MVM Zrt. környezetvédelmi kötelezettségeinek ellátása; a csoportszintű környezetvédelmi szabályzóknak való általános megfelelés.

Az MVM Zrt. környezetvédelmi politikájában foglalt vállalásokkal kapcsolatban az alábbi sikereket könyvelheti el a vállalat 2023-ban:

- Környezetvédelmi szempontú bírságtétel nem került kivetésre.
- 2023. évi környezetvédelmi bevallások teljesítése.
- A Lőrinci Erőmű az 1950-es évek óta termel villamosenergiát, így a területe nagyon régóta ipari hasznosítás alatt áll, amely következtében voltak szennyezési esetek. 2018-ban egy előzetes környezetvédelmi vizsgálat során az egyik talajmintában határérték feletti TPH szennyezést detektáltak, amelyet korábban üzemanyag tárolásra szolgáló tartályok szivárgása okozott. A kármentesítést az MVM Zrt. 2018-19-ben elvégezte, amelyet a hatóság elfogadott és talajvíz monitoring rendszer (összesen 4 db figyelőkút) üzemeltetését írta elő 3 éves időszakra. A monitoring rendszerből vett minták a 3 év alatt egyszer sem mutattak határértéket meghaladó szennyezést, így 2022-ben benyújtottuk a monitoring időszakról a záródokumentációt és kezdeményeztük a figyelő-kutak eltömedékelését. 2023-ban megkaptuk az illetékes hatóság határozatát, így megtörtént a kutak eltömedékelése és a kármentesítési folyamat teljes lezárása.
- A hibrid meghajtású járművek száma 2023-ban 33 db (16 darabbal nőtt előző évhez képest), az elektromos járművek száma 6 db.
- Környezetvédelmi e-learning oktatás: 2023-ban két kötelező környezetvédelmi oktatási modult végeztek el a munkavállalók a társaság környezetirányítási rendszerében előírt éves oktatási kötelezettségnek megfelelően.
- Környezettudatossági akciók és programok a munkavállalók fejlesztésére: Minden évben folyamatos oktatások és akciók támogatják a munkavállalók környezettudatosságának fejlesztését, ennek részeként 2023-ban is megrendezésre került az MVM Zrt. munkavállalói számára a veszélyes hulladék gyűjtési program, amelynek keretében a társaság biztosítja engedéllyel rendelkező vállalkozó segítségével a munkavállalók otthonában keletkező veszélyes hulladékok elszállítását. A veszélyes háztartási hulladék gyűjtési akció során 2 782 kg veszélyes hulladék gyűlt össze. 2023. évben két további akción vett részt az MVM Zrt., ezek a TESZEDD! – önkéntesen a tiszta Magyarorszáért, valamint a Jane Goodall Intézet által szervezett Passzold vissza Tesó! elnevezésű programok.
- Az MVM Zrt. székhelyén hatékony szelektív hulladékgyűjtési rendszer működik.
- 2023-ban is közzétettük az érdekelt felek tájékoztatását célzó külső, független fél által hitelesített MVM Csoport Integrált ESG Jelentését, amely tartalmazza a Társaságcsoporthoz fenntarthatósági teljesítményét.

## 7.2 Lényeges kockázatok és kezelésük

Tekintettel az MVM Zrt. tevékenységi körére, a társaság közvetlen működéséből és alacsony létszámából adódóan jelentős környezetvédelmi kockázatot nem azonosítottunk, mindazonáltal az Integrált Irányítás Rendszer okán megtörtént a szervezetre (minden szervezeti egységre) azonosított lényeges kockázatok felülvizsgálata, amelyekkel kapcsolatban szükség esetén kockázat csökkentő intézkedéseket is meg kellett határozni.



## 8. Kockázatkezelési tevékenység bemutatása

### 8.1 Kockázatkezelési politika

Az MVM Csoport nemzeti tulajdonú vállalatcsoportként a prudens működés elvét követve, alapvetően alacsony kockázat felvállalására törekszik, ugyanakkor a stratégiai célkitűzései kapcsán olyan új helyzetekkel szembesül, ahol más, korábban nem ismert kockázatok is megjelenhetnek. Az MVM Csoport és azon belül az MVM Zrt. vezetése ezért kiemelt figyelmet fordít arra, hogy a felmerülő kockázatokat beazonosítsa és szisztematikusan kezelje.

A kockázatkezelés célja az MVM Csoport hosszú távú sikeres működésének támogatása az ezt befolyásoló kockázatok feltárása és az azokra adott megfelelő válaszlépések által. Az MVM Csoport ki van téve az iparágra jellemző kockázatoknak, melyeket igyekszik legalább olyan mértékben kezelni, mely mérték a stratégiai és üzleti célokat már nem veszélyezteti. Az MVM Csoport kockázatkezelésének középpontjában a kockázatok és a lehetőségek közötti helyes egyensúly, illetve a kockázatok természetével és mértékével arányos kezelési módok alkalmazása áll.

A kockázatok eredményes kezelésének kiemelt jelentősége van a vállalatcsoport növekedésének és sikerességének szempontjából, emellett hozzájárul a Csoport jó hírnevének fenntartásához.

A társaságot érintő főbb kockázatok:

- Szabályozott működés kockázatai
- Piaci, ügyféligény-változások, illetve ezekhez való alkalmazkodás kockázatai
- Pénzügyi kockázatok
- Kereskedelmi kockázatok
- Társaságirányítási kockázatok
- Információbiztonsági kockázatok
- Emberi erőforrást érintő kockázatok
- Műszaki kockázatok
- EBK (egészség, biztonság, környezetvédelem) kockázatok
- Éghajlatváltozáshoz kapcsolódó kockázatok

Az MVM Zrt. felsővezetése számára készülő kockázatkezelési beszámoló biztosítja a legjelentősebb kockázatok felügyeletét, a naprakész kockázatcsökkentő intézkedések meglétét és rendszeres nyomonkövetését.

### 8.2 Kockázatok kezelése

Az MVM Csoport tevékenysége kapcsán számos pénzügyi kockázattal szembesül (kamat-, deviza-, tömegáru-, illetve partnerkockázat), melyek hatással lehetnek a cégcsoport teljesítményére, eredményességére.

Minden társaság azonosítja a tevékenysége során felmerülő kockázatokat. Az MVM Csoport pénzügyi- és partnerkockázatainak kezelését a Központi Kockázatkezelési Igazgatóság látja el, mely rendszeres riportáláson keresztül biztosítja a felsővezetés naprakésztségét. A Csoport tagvállalatai a csoportszintű kockázatkezelési irányelveknek megfelelően rendszeres kockázati riportokon keresztül látják el információval a Kockázatkezelési Igazgatóságot, mely volumetrikus-, pénzügyi- és VaR alapú limitrendszerrel tartja a kívánt szinten a kockázatokat. Az azonosított és számszerűsített kockázati kitétségeket csoportszinten a Kockázatkezelési

Igazgatóság aggregálja és bemutatja a menedzsment felé. Az azonosítandó kockázatok az alábbi kategóriákba sorolhatók, főbb jellemzőik szerint:

- **Kamatkockázat:** Az MVM Csoport kamatkockázatai jellemzően a változó kamatozású külső adósságának kezelésével, valamint a külső adósság refinanszírozásával összefüggésben keletkeznek.
- **Devizakockázat:** Az MVM Csoport devizakockázatai jellemzően a kereskedelmi/szolgáltatási üzletágakhoz, valamint finanszírozási/tőkepiaci ügyleteihez kapcsolódnak.
- **Tömegáru-kockázat:** Az MVM Csoport tömegáru-kockázatai jellemzően a villamos energia, földgáz, olajtermék, CO<sub>2</sub>-kvóta és szén kereskedelmi tevékenységével összefüggésben keletkeznek.
- **Partnerkockázat:** Az MVM Csoport partnerkockázatai jellemzően az üzleti (pl. kereskedelmi, banki, biztosítói, befektetői és egyéb) partnereivel folytatott tevékenységével összefüggésben keletkeznek.

### 8.3 A kockázatokkal és lehetőségekkel kapcsolatos tevékenységek

Az MVM Zrt. kiemelten foglalkozik a kockázatok azonosításával, kezelésével, melynek során számba veszi a szervezet külső és belső környezetét, változásait, az érdekelt felek elvárásait, valamint követelményeit.

Az MVM Csoport valamennyi funkciója érintett a kockázatok azonosításában és kezelésében. A kockázatkezelési szakterület figyelemmel kíséri a pénzügyi kockázatokat, a szerződéskötési folyamatban mind a vevői, mind a szállítói oldalon számba veszi a partner kockázatokat. A folyamatokért felelős vezetők az üzleti folyamatokban tekintik át a kockázatokat és építik be a szabályzataikba a kezelési kontrollokat a minőség- és folyamatmenedzsment szakterület módszertani segítségével. Az MVM Zrt. a működési területeit érintő szabályozó dokumentumok céljához kapcsolódóan azonosított kockázatokat, valamint a kezelésükre meghatározott kontrollokat nyilvántartja és folyamatosan felülvizsgálja.

Az MVM Csoport átfogó vállalati kockázatkezelési rendszert működtet, mely biztosítja a kockázatok azonosítását, felmérését és rangsorolását, amelyek potenciális hatással lehetnek a Csoport érintettjeire, eszközeire, a környezetre vagy a hírnevére. Minden jelentős kockázatot minden üzleti és funkcionális egységre kiterjedően kezelünk. A rendszer fontos eleme a kockázattudatosság, mely biztosítja a hatékony kockázatkezelést.

### 8.4 Integrált kockázatkezelési rendszer

Az MVM Csoport integrált vállalati kockázatkezelési rendszert (ERM) működtet annak érdekében, hogy a szervezeti célok elérését veszélyeztető kockázatok azonosításra és értékelésre kerüljenek, illetve azok a lehető legalacsonyabb szintre csökkenthetőek legyenek.

Ennek keretében:

- feltárja, ennek alapján korrigálja, a jövőre nézve megelőzze a célok elérését akadályozó eseményeket, kockázatokat,
- segítséget nyújt a menedzsmentnek a kockázatok kezelésében, és
- szabályozza az ennek megvalósításához szükséges folyamatokat.

Az integrált kockázatkezelési eljárásrend meghatározza az egyes kockázatokkal kapcsolatos intézkedések és megtételük módját, amelyek csökkentik, vagy megszüntetik a kockázatokat, továbbá az intézkedés teljesítésének folyamatos nyomon követésének módját.

A kockázatok és a kockázatokra kialakított válaszok folyamatos monitoringja a rendszeres kockázatkezelési riportban valósul meg.

Minden szervezeti egység köteles folyamatosan figyelni és nyomon követni a szervezeti egységéhez tartozó kockázatokat és az egyes adatszolgáltatási felkéréseknél az aktuális állapotnak megfelelően frissíteni a meglévő kockázatokhoz kapcsolódó információkat, valamint nyilvántartásba venni az újakat.

## 9. A társaság telephelyeinek, fióktelepeinek bemutatása

Az MVM Zrt. székhelyén kívül telephelyekkel nem rendelkezik.

Az MVM Zrt. székhelyén kívül az alábbi fióktelepekkel rendelkezik:

- 4623 Tuzsér, külterület 0120/34.
- 7030 Paks, Gagarin utca 1.
- 7030 Paks, hrsz. 8803/17.

## 10. Mérleg fordulónapja után bekövetkezett lényeges események

A MVM Zrt. mérlegfordulónap utáni eseményei részletesen bemutatásra kerülnek az egyedi pénzügyi kimutatások III. 32. megjegyzésében.

## 11. Üzleti környezet

Az MVM Csoport és azon belül az MVM Zrt. eredményességére az általános világgazdasági peremfeltételek mellett az energiapiaci fejlemények és a nemzetgazdasági körülmények számos tényezőt keresztül hatnak. A nemzetközi és hazai makrogazdasági, valamint a szabályozási környezet mellett legnagyobb jelentősége az ezekkel és egymással is szoros kölcsönhatásban álló energiapiaci, jogszabályváltozási, klímapolitikai, technológiai és társadalmi hatásoknak van.

### 11.1 Makrogazdasági környezet

A 2023-as évben az árakat és a makrokörnyezetet alapvetően a korábbi időszakban megnövekedett infláció letörése határozta meg. Ennek következtében a kamatok jelentősen növekedtek, és mind az európai, mind a magyar gazdaságban lassulás volt tapasztalható. Éves alapon a hazai fogyasztói árindex 17,6 százalékon alakult átlagosan 2023. év folyamán, amely még a 2022. évi 14,5 százalékos infláció mértékét is meghaladta. Az elmúlt egy évben átlagosan a háztartási energia és az élelmiszerek ára emelkedett a leginkább, azonban az év végére ezek mértéke jelentősen csökkent, viszont a szolgáltatások árszintje magas szinten ragadt. Az infláció folyamatos csökkenésével egyidejűleg (2023. januári 25,7 százalékos értékről 2023 decemberére 5,5 százalékra csökkent), az irányadó kamatok a januári 18 százalékos szintről az év végére 10,75 százalékos szintre mérséklődtek.

A magas kamatszintek és reálbércsökkenés miatti fogyasztáscsökkenés következtében a GDP zsugorodása tovább folytatódott. 2023. első 3 negyedévében éves alapon folyamatos csökkenés volt tapasztalható Magyarországon a kibocsátásban, amely már technikai recesszióként minősül. Ugyanakkor negyedéves alapon a III. negyedévben már 0,9 százalékos növekedés volt tapasztalható az előző negyedévhez képest. A IV. negyedéves adat lényegesen elmaradt a várakozásoktól, és éves alapon csak 0,4 százalékos növekedés volt

tapasztalható a negyedévben. A 2023. évi szezonálisan és naptárhatással kiigazított éves átlagos GDP végül -0,7 százalékpontos értéket ért el. 2024-ben az infláció csökkenésével és a kamatszintek konszolidálódásával újra megindulhat Magyarországon a növekedés, az MNB előrejelzése alapján 2024. évre 2,5-3,5 százalékos növekedésre számíthatunk.

## 11.2 Szabályozói környezet

2023-ban az MVM Csoport és azon belül az MVM Zrt. működésére a szabályozási környezet alakulására továbbra is jelentős befolyással volt a veszélyhelyzeti jogalkotás.

Az Ukrajna területén fennálló fegyveres konfliktusra, illetve humanitárius katasztrófára tekintettel, valamint ezek magyarországi következményeinek az elhárítása érdekében a Kormány a 424/2022. (X. 28.) Korm. rendelettel új veszélyhelyzetet hirdetett ki 2022. november 1-jei hatálybalépéssel, majd az Országgyűlés három ízben – legutoljára a szomszédos országban fennálló fegyveres konfliktus, illetve humanitárius katasztrófa magyarországi következményeinek elhárításáról és kezeléséről szóló 2022. évi XLII. törvény módosításáról szóló 2023. LXXII. törvénnyel – felhatalmazta a Kormányt a veszélyhelyzet újabb, 180 nappal történő meghosszabbítására.

E mellett a Kormány - a 1335/2022. (VII. 15.) Korm. határozattal - a háborús veszélyhelyzet okozta drasztikus energia-áremelkedés és a nyugat-európai energiahiány miatt energia-veszélyhelyzetet is hirdetett. Feladatként került rögzítésre többek között a Mátrai Erőmű mind a négy blokkjának újra termelésbe állása és folyamatos termelése. Ehhez kapcsolódóan a Kormány 2023. november 16-án közzétett újabb határozatában (1500/2023. (XI. 16.) Kormányhatározat) egyetértett azzal, hogy a Mátrai Erőmű telephelyére tervezett kombinált ciklusú gázturbinás erőmű üzembe helyezéséig az MVM Mátra Energia Zrt. lignites blokkjai üzemképességének biztosítása szükséges, valamint felkérte az érintett minisztereket alternatívák (szükséges kockázatértékeléssel együtt) kidolgozására az MVM Mátra Energia Zrt. 2024. január 1-jét követő további működésének finanszírozására.

A 2023. év folyamán az MVM Csoport működése szempontjából több jelentős hazai jogszabályváltozás is történt. Az MVM Csoport működését alapvetően meghatározó, a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (VET), a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (GET) és ezek végrehajtási rendeletei 2023. évben – rendes jogalkotás keretében – módosultak, csakúgy, mint az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (Atv.) és a kapcsolódó atomenergetikai tárgyú rendeletek, vagy a távhőszolgáltatásról szóló 2005. évi XVIII. törvény (Tszt.).

2023 júniusában módosult az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény is. A módosítás kapcsán az energiahatékonysági kötelezettségi rendszert (EKR) is érintő új fogalmak kerültek meghatározásra (egyéni fellépés, lényeges hozzájárulás), változtak a kötelezettségi időszakon belül elért megtakarítások időszakon belüli elszámolására vonatkozó előírások és a Hivatal ellenőrzési tevékenysége kapcsán a felelősségi szabályok is. A törvényben új elemként jelenik meg a szervezett piac intézményére és a szervezett piaci kereskedelemre vonatkozó szabályozás, illetve az azok kialakításához szükséges felhatalmazás. Az EKR kötelezettségek (százalékos) mértéke nem változott.

Rendelet született a távhőtermelők veszélyhelyzeti átmeneti földgázellátásáról, melynek alapján a 2023/24-es földgázévben a távhőtermelők ellátására az MVM CEEnergy Zrt. és az MVM Next Energiakereskedelmi Zrt. mint földgázkereskedő került kijelölésre.

Árszabályozást érintően továbbra is hatályos a 484/2022. (XI. 29.) Kormányrendelet, melynek figyelembevételével állapítja meg a MEKH a villamos energia rendszerhasználati díjakat, amelyek 2023. és 2024. évre vonatkozó mértéke nem eredményezhette a lakossági fogyasztók által fizetett rendszerhasználati díjak növekedését.

### 11.3 Klímapolitikai környezet

A nemzetközi klímapolitikai környezet alakulását alapvetően határozta meg a 2022 februárjában kirobbant orosz-ukrán háború és az Európai Unióban a konfliktusra válaszként születő, energiapolitikai fókuszú válaszlépések. A 2022. május 18-án megjelent REPowerEU terv a 2021 júliusában elfogadott FitFor55 jogszabálycsomag eredményeire építve az orosz fosszilis tüzelőanyagoktól való függés gyors csökkentésére és a zöld átállás felgyorsítására irányul.

A rövidtávú, valamint a 2027-ig végrehajtandó középtávú intézkedéseket tartalmazó csomag fő céljai az EU alternatív energiaellátási lehetőségeinek diverzifikálása (rövidtávon alternatív gáz-, olaj- és szénforrások, hosszabb távon pedig a földgáz kiváltása a zöld hidrogén rendelkezésre állásának biztosításával), az energiamegtakarítás ösztönzése és a megújuló energiára való átállás gyorsítása. Az energiaátmenet első számú fókuszává vált az összes EU tagállamnak, így Magyarországnak is, így a tervezés és a megvalósítás is a három fő pillér - a megújuló energiaforrások minél nagyobb arányú rendszerbeállítása, az energiahatékonyság valamint a károsanyag-kibocsátás csökkentése - mentén konkretizálódik.

2023. október 7-én kitört az Izraeli-Hamász háború, mely az orosz-ukrán háborúhoz hasonlóan jelentős hatással volt a világ energetikai helyzetére és felerősítette a nemzetek energiaszuverenitási törekvéseit, az energiaforrások útvonalak diverzifikációját, a stratégiai együttműködés jelentőségét valamint az energiaátmenethez hozzájáruló törekvéseket is. A háború hatásai jelentős mértékben várhatóan a 2024-es évben fognak begyűrűzni.

2020-ban publikálták az aktuális Nemzeti Energiastratégia 2030-at (NES), amely a tiszta, okos és megfizethető energiát helyezi központba. Ennek szellemében a legfontosabb stratégiai célkitűzések között szerepel az energiafüggetlenség és az energiabiztonság megerősítése, a rezsicsökkentés eredményeinek fenntartása, valamint az energiatermelés dekarbonizálása az atomenergia és a megújuló energiaforrások együttes alkalmazásával. A stratégia 2030-ig határozza meg a hazai energiaszektor átalakítását a felvázolt energiamix alapján. A nap- és az atomenergia együttes használatával 2030-ra a magyarországi áramtermelés 90%-a karbonsemleges lehet, amellyel hazánk hozzájárult az európai kontinens klímasemlegességéhez is.

Magyarország kötelezettségének eleget téve felülvizsgálta és aktualizálta a Nemzeti Energia- és Klímatervezet (NEKT) tervezetet 2023-ban, melyet az Európai Bizottságnak 2023. év végéig volt szükséges értékelnie. Magyarország klímapolitikai ambíciói tovább erősödtek.

NEKT tervezetében tűzte ki a 2030-as célokat, melyek a következők:

- a bruttó ÜHG-kibocsátás csökkentés, 1990-hez képest min. 50%-kal csökkenjen,
- a megújuló energia részaránya a bruttó végsőenergia-felhasználáson belül min. 29% legyen,
- a nem-ETS kibocsátások csökkentése 2005-höz képest min. 18,7%-ot érjen el,
- az importkitettséget maximuma földgáz esetében 80% legyen valamint
- a végsőenergia-felhasználása 2030-ban ne haladja meg a 750 PJ értéket.

Mindehhez a 2021-től 2030 végéig tartó időszakban legalább évi 0,8%-os végsőenergia-megtakarítás és - a teljes időszakot lefedő élettartamú szakpolitikai intézkedéseket feltételezve - évi 7 PJ új megtakarítás szükséges. A 2014-2020-as időszakban bevezetett energiahatékonysági programok és intézkedések évente mintegy 3-4 PJ végsőenergia-megtakarítást eredményeztek, így a 2021-től kezdődő időszakban a jelenlegi megtakarítások mintegy duplájára van szükség, ezért 2021. január 1-jétől az energiahatékonysági irányelv



szerinti úgynevezett Energiahatékonysági Kötelezettségi Rendszer (EKR) bevezetése kezdődött meg.

A 2023. év egyik fontos eseménye, hogy évvégén az uniós pénzügyminiszterek elfogadták Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Tervét, melynek jelentős része energetikai célú fejlesztéseket tartalmaz. Az ún. REPowerEU-fejezetben szereplő intézkedések közül sok a megújuló energiaforrások elterjedését, a villamosenergia infrastruktúra fejlesztését és megerősítését valamint az energiahatékonyságnak az előmozdítását célozza meg annak érdekében, hogy a magyar energiarendszer megfeleljen a jelenlegi igényeknek és a jövő kihívásainak is. Az intézkedések és a beruházások kölcsönösen erősítik egymást, várhatóan hozzá fognak járulni egy rugalmas villamosenergia-piac kialakításához, amiben magas a megújuló energiaforrások aránya, továbbá a megújuló energia portfólió diverzifikáltabbá válhat. Ezek által Magyarország csökkentheti majd a fosszilis tüzelőanyagoktól való függőségét és a hazai energiabiztonság további garantálását egyre növekvő hazai termelésből.

#### 11.4 Energiapiaci környezet

A korábbi években tapasztalt globális energiaválság okozta gazdasági és szociális nyomás mértéke csökkent, de a geopolitikai faktorok világ gazdaságra gyakorolt hatásai továbbra is képesek hektikus változásokat okozni, a további zavarok veszélye folyamatosan fennáll. A fosszilis tüzelőanyagok ára a 2022-es csúcshoz képest csökkent, de az árak rendkívül változékonynak mutatkoztak. Ukrajnában, több mint egy évvel az orosz invázió után is folytatódó harcok most együtt járnak a közel-keleti konfliktusok elhúzódásának és új gócpontok kialakulásának kockázatával.

2023-ban ugyan valamelyest stabilizálódott az olaj- és gázpiac, azonban – főleg a geopolitikai kockázatoknak köszönhetően – egyes hetek volatilisen alakultak. Az árak szórása csökkent a megelőző évhez képest, amelyben szerepet játszott a felhalmozott készletek (tárolói töltöttségek) magas szintje és a szabályozási környezet változása is. 2024-nek pozitív, a korábbinál kedvezőbb előjelekkel vághat neki Európa és Magyarország is: a tárolói töltöttségek jó eséllyel 50% fölélt alakulnak majd március elején.

A magyar villamosenergia-rendszer nyári és téli csúcsterhelése 2022-ig – egy rövid pandémiás időszakot leszámítva – folyamatosan nőtt. A hazai rendszer éves csúcsterhelése jellemzően a téli hónapokban van. A mindenkori országos rendszerterhelési történelmi rekordértéket, 7 396 megawattot 2022. január 25-én (-2,6 Celsius fokos napi átlaghőmérséklet mellett) regisztrálta a MAVIR, ez a 2023-as évben nem dőlt meg.

2022 első felében az árak növekedése, valamint az egyetemes szolgáltatás keretében értékesített energia árszabályozásának módosítása a villamosenergia-rendszerre is hatást gyakorolt. A havi rendszerterhelési értékek 2023. januártól novemberig, folyamatosan csökkennek (2022 hasonló időszakához viszonyítva).

2023-ban is folytatódott a naperőművi beruházási költségek csökkenése. Bár a háztartási szegmensben egyes támogatások már nem volt elérhetőek, de a korábbi, energia-veszélyhelyzethez köthetően elindult fejlesztések, valamint 2023 őszén az új, energiatárolással kombinált a hazai RRF támogatási kiírás megjelenésével együtt a napelemes piac tovább növekedett. Meghatározó volt a KÁT-jogosult projektek jelentős termelésbe állása is.

2023 végére a magyarországi villamosenergia-rendszerben több mint 5 600 MW erőművi és háztartási méretű napenergia-kapacitás üzemelt. 2023-ban is többször is megdőlt a napenergia-termelési rekord, a napenergia-termelés csúcs 2023.08.12-én volt, 2731 MW negyedórás nettó termelési átlagteljesítményt elérve, a HMKE-k nélkül. A napelemek

összteljesítménye mellett számosságuk is meghatározóan hat a hazai hálózatfejlesztésre: több mint 250 ezer HMKE és további, közel 3200 termelői csatlakozási ponton kapcsolódik naperőmű a hazai hálózathoz.

A 2023-ban frissített Nemzeti Energia és Klímaterv alapján 2030-ra várható 12 ezer MW beépített kapacitás a várható bővülés alapján teljesíthető lehet. Ezzel összhangban az MVM zöld átállási stratégiai cél teljesítése érdekében már 2023-ban is jelentős napelemes beruházások, illetve befektetések kerültek megvalósításra: 28 db 0,5 MW-os erőmű mellett 20-50 MW mérettartományban Debrecenben, Kunmadarason, Szegeden, Kecskeméten és Kaposváron került naperőműpark üzembe helyezésre, illetve megvásárlásra, továbbá aláírásra került a tázlári napelemes erőmű megvásárlásáról szóló megállapodás – ezzel együtt közel megduplázva az év során a 2022. év végi 320 MW beépített teljesítményű megújuló kapacitást.

### 11.5 Társadalmi, technológiai környezet

A társadalom energia- és klímatudatosságára egyre nagyobb hangsúlyt fektetnek mind EU-s, mind hazai döntéshozói szinten is, és a környezettudatosság általában véve is többek számára válik fontos szemponttá.

Az elmúlt évek dinamikus technológiai változásai az energiaszektorban is jelentősen éreztetik hatásukat. Nemzetközi téren az energiafüggetlenségi törekvések miatt 2023-ban folytatódtak a válságidőszak alatt elindított energiahatékonysági fejlesztések, illetve tovább nőtt az alternatív, alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású energiaforrások és kapcsolódó megoldások iránti érdeklődés is (például zöld villamosenergia-termelés, rugalmassági megoldások, utility-scale energiatárolás, alternatív gázok (például zöld hidrogén)). Ezen kívül Európában több ország jelentett be új típusú, relatíve kisméretű moduláris nukleáris reaktor (SMR) építésére irányuló szándéknyilatkozatot is, illetve folytatta megkezdett konvencionális nukleáris termelési programjait (pl. Csehország, Lengyelország, Románia és Magyarország).

## 12. Sztv. 95/C. § szerinti nem pénzügyi kimutatás

A Számviteli törvény 95/C. § (1) a) pontja alapján az MVM Zrt. közérdeklődésre számot tartó gazdálkodónak minősülő vállalkozás, ez alapján üzleti jelentésében - a vállalkozás fejlődésének, teljesítményének, helyzetének és tevékenységei hatásának megértéséhez szükséges mértékben - a környezetvédelmi, a szociális és foglalkoztatási kérdésekre, az emberi jogok tiszteletben tartására, a korrupció elleni küzdelemre és a megvesztegetésre vonatkozó információkat tartalmazó nem pénzügyi kimutatást tesz közzé.

### 12.1 A vállalkozás üzleti modelljének rövid leírása

Az MVM Zrt. üzleti modellje a 2. *Eredmény alakulásának bemutatása* fejezetben kerül ismertetésre.

### 12.2 Belső kontrollok rendszere és kockázatok kezelése

#### Compliance funkció

Az MVM Zrt. elkötelezett a legmagasabb fokú etikai követelményeknek, a tisztességnek, a jogszabályoknak és a tulajdonosi elvárásoknak való szigorú megfelelés iránt. Az MVM Zrt. compliance rendszerének kialakításakor a cél és a feladat a szabályozói környezetnek megfelelő működés biztosítása volt, ami az azonosított kockázatokkal arányosan, az üzletmenet és más szakterületek működésének folytonosságát és gördülékenységét támogató módon került megvalósításra. Ennek érdekében társasági szinten compliance funkciót működtet, amely ellátja a megfelelést támogató szervezeti egység jogszabályban rögzített feladatait is.

Az Etikai Kódex megalkotásával az MVM Zrt. kifejezésre juttatta, hogy az egyén tiszteletét alapelvnek tekinti, mindazon morális értékeket és elveket magáénak tekint, amelyek hozzájárulnak munkavállalói legjobb tudás szerinti szakmai munkavégzéséhez, a közös célok megvalósításához, az MVM Zrt. jó hírnevének megőrzéséhez, szakmai és személyi integritásának megóvásához és növeléséhez. Az MVM Zrt. a nemzetközi jó gyakorlatokkal összhangban belső szabályozást alkotott az összeférhetlenségek kezelésére, az ajándékozással és vendéglátással, valamint a bejelentett visszaélések kivizsgálására vonatkozóan.

Az MVM Zrt. határozottan ellenzi a korrupció valamennyi formáját, amely aláássa a vállalat törvényes működésébe vetett bizalmat és torzítja a versenyt. Valamennyi munkavállalótól elvárta, hogy munkája során, illetve munkájával összefüggésben nem kérhet, nem fogadhat el, illetve nem ajánlhat fel vagy adhat jogosulatlan előnyt sem saját, sem a vállalat, sem harmadik fél érdekében. Antikorrupciós elkötelezettségének jegyében az MVM Zrt. és további 23 leányvállalata a 2023. évben ISO 37001 szabvány szerint működő antikorrupciós irányítási rendszert vezetett be és szerzett tanúsítást, vagy újította meg a korábban megszerzett tanúsítványát fenntartó audit keretében. A szabvány előírásainak megfelelően az antikorrupciós irányítási rendszer folyamatos fejlesztése biztosítja, hogy az alkalmazott kontrollok mindenkor megfelelően működjenek.

A 2023. évben elkészült az MVM Csoport Üzleti Partneri Etikai Kódexe, amely az MVM Csoport Etikai Kódexében foglalt alapelvek és értékek leképezése és elvárása az MVM Csoport üzleti partnereivel szemben. Az MVM Csoport Üzleti Partneri Etikai Kódex alapján az MVM Csoport és annak élén az MVM Zrt. elvárja üzleti partnereitől, hogy ismerjék meg, illetve kövessék az MVM Csoport által vallott etikai és megfelelési elveket, és alkalmazzák ezeket saját értékláncukban, valamint, hogy szervezetük méretével, összetettségével és kockázati



kitettségükkel arányos intézkedéseket tegyenek az etikus működés és megfelelés biztosítása érdekében

Minden olyan esemény tekintetében, amely az MVM Csoportra vonatkozó jogszabályoktól, belső szabályzatoktól, valamint a vállalatcsoport célkitűzéseinek, értékeinek és elveinek megfelelő működéstől eltér, különösen a korrupció, a pénzügyi jellegű visszaélések, az Etikai Kódexbe ütköző magatartások gyanúja esetén, az MVM Zrt. ösztönzi a jóhiszemű, illetve megalapozottan felmerülő aggályok bizalmas, megtorlástól való félelem nélküli kifejezését, és biztosítja azok független kivizsgálását.

A compliance funkció által bevezetett oktatási és kommunikációs rendszer része az általános compliance ismereteken túl a tőkepiaci visszaélések megelőzésével kapcsolatos oktatás, melyekre kiemelt figyelmet fordít az MVM Zrt. az új belépő munkavállalók esetében is.

Az MVM Csoport célja a compliance funkció további erősítése és fejlesztése, továbbá az antikorrupciós elköteleződés növelése és a szankciós megfelelés erősítése.

### Belső ellenőrzési rendszer

A belső ellenőrzési tevékenységet szervezetileg az MVM Zrt. vezérigazgatója alá közvetlenül rendelt, csoportszintű ellenőrzési funkciót ellátó egység (továbbiakban: BELL) látja el. A BELL szakmai irányítását és ellenőrzését az MVM Csoportban működő felügyelőbizottságok – elsődlegesen az MVM Zrt. Felügyelőbizottsága – látják el. A BELL által ellátott belső ellenőrzési tevékenység olyan független, objektív bizonyosságot adó eszköz és tanácsadói tevékenység, amely értéket ad a szervezet működéséhez és javítja annak minőségét. A belső kontrollrendszer hatékony működéséhez harmadik védelmi vonalként járul hozzá; ezzel elősegíti az MVM Csoport stratégiai céljainak elérését, továbbá támogatja az állami tulajdonba tartozó társaság vagyonának megóvását és gyarapítását.

A BELL központosított működési modell szerint látja el feladatát, azonban a nukleáris engedélyes, illetve a Szétválasztási szabályok alá tartozó (átviteli-, elosztói- és tárolói-) engedélyesek esetében ettől a vonatkozó speciális rendelkezések alapján részben eltér.

A BELL főszabályként vizsgálja a Kgt. 7/J. § (1) bekezdése alapján belső kontrollrendszer működtetésére kötelezett társaságokat, valamint a Csoport azon nem kötelezett tagvállalatait, amelyek önként vállalták a megfelelést a Kgt. belső kontrollrendszer működtetésére vonatkozó rendelkezéseinek, emellett eseti alapon is nyújt belső ellenőrzési szolgáltatásokat a Csoport fenti halmazba nem tartozó tagvállalatainak. A Szétválasztási szabályok által előírt adatáramlási kikötésekre tekintettel a BELL vizsgálati hatásköre bizonyos esetekben korlátozott.

A BELL biztosítja, hogy az MVM Csoportban működő felügyelőbizottságok a tulajdonosi ellenőrzéssel kapcsolatos, jogszabályban foglalt feladataikat, azon belül az ügyvezetés ellenőrzésére irányuló, a belső ellenőrzésen keresztül végzett tevékenységüket eredményesen, rendszerezett keretek között végezhessék. A jogszabályokban a felügyelőbizottságokhoz rendelt, belső ellenőrzéssel kapcsolatos hatásköröket az MVM Zrt. Felügyelőbizottsága és a Kgt.szerint belső kontrollrendszert működtető társaságok felügyelőbizottságai megosztottan gyakorolják.

A belső ellenőrzési tevékenység fókuszába az MVM Csoport eredményes, hatékony, gazdaságos és jogszabályoknak megfelelő működése, valamint a társasági vagyon megóvása és gyarapítása szempontjából leginkább lényeges és kockázatos folyamatok kontrollja kerül.

Azon társaság esetében, amely számára a BELL biztosítja a belső ellenőrzési funkciót, a köztulajdonban álló gazdasági társaságok belső kontrollrendszeréről szóló 339/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet (Gtbr.) szerinti belső ellenőrzési vezető a BELL igazgató.

A BELL igazgató:

- Irányítja az MVM Csoport tekintetében a független belső ellenőrzési tevékenységet, megszervezi az ellenőrzéseket, felelős a csoportszintű belső ellenőrzési funkció stratégiai célkitűzések megvalósításáért.
- Felel a kockázatelemzéssel alátámasztott éves csoportszintű auditterv és csoportszintű stratégiai terv elkészítéséért.
- Felel a Felügyelőbizottság által jóváhagyott auditterv és a Felügyelőbizottság előzetes egyetértését követően elrendelt soron kívüli vizsgálatok szakmai irányításáért és felügyeletéért.

A BELL elemzi, vizsgálja és értékeli a belső kontrollrendszer kiépítését, működését, továbbá a jogszabályoknak és a szabályzatoknak való megfelelését, ennek eredményeképp kizárólag megállapításokat, javaslatokat és ajánlásokat fogalmaz meg a folyamatok fejlesztése, valamint a kontrollpontok kialakítása és működési hatékonyságának növelése érdekében. A BELL nem felel az általa megfogalmazott javaslatok és ajánlások operatív megvalósításáért, felelőssége kizárólag azok teljesítésének nyilvántartására és a felügyelőbizottságok tájékoztatására terjed ki.

A BELL nyilvántartást vezet az egyes üzleti folyamatok kockázatairól, melyet legalább évente felülvizsgál a belső auditok eredménye, valamint az azok nyomán végrehajtott intézkedések hatása alapján.

BELL az MVM Zrt. Felügyelőbizottsága által jóváhagyott csoportszintű éves auditterv alapján végzi tevékenységét. A jóváhagyott auditterv a Felügyelőbizottság jóváhagyásával módosítható. (Az audittervet elsődlegesen az MVM Zrt. Felügyelőbizottsága tárgyalja és hagyja jóvá, majd valamennyi érintett tagvállalat Felügyelőbizottsága elfogadja az auditterv tagvállalatra vonatkozó részét.)

A belső audit funkció függetlenségének megőrzése érdekében a Belső ellenőrzési igazgató szakmai kérdésekben a Felügyelőbizottság felé tartozik beszámolási kötelezettséggel. Munkavégzése során bármikor közvetlenül fordulhat a vezérigazgatóhoz, valamint a Felügyelőbizottság elnökéhez és tagjaihoz is. A Belső ellenőrzési igazgató munkajogi ügyeiben – beleértve a megbízatását és megbízatásának megszüntetését is - a Felügyelőbizottság előzetes jóváhagyása szükséges.

A BELL valamennyi auditor munkatársa szerepel a Pénzügyminisztérium által a belső ellenőrzési tevékenység folytatására engedéllyel rendelkező személyekről vezetett nyilvántartásában, és munkáját köteles a jogszabályoknak, valamint a belső ellenőrzés nemzetközileg elismert szervezetének (Institute of Internal Auditors, IIA) szakmai normái és etikai kódexe alapján végezni.

Az IIA Normáival összhangban 2023 második félévében sor került a BELL 2018-2023. között végzett munkájának külső minőségértékelésére, melyet a p2m Informatika Szolgáltató Kft. az EY nemzetközi tanácsadó cég bevonásával végzett el. Értékelésük alapján a Társaság belső ellenőrzési tevékenysége, releváns szabályzatai és eljárásai, valamint azok gyakorlati alkalmazásai alapvetően megfelelnek az IIA Normák, valamint a kapcsolódó IIA Etikai Kódex, a Kgt. és a Gtbr. előírásainak. A tanácsadók jelentésükben három észrevételt és két fejlesztési lehetőséget fogalmaztak meg, melyek kezelésére a BELL intézkedési tervet készített.

## ISO irányítási rendszerek működtetése kapcsán végzett belső auditok

A megfelelő és hatékony belső működés elősegítése érdekében az MVM Zrt. rendelkezik ISO irányítási rendszerszabványok szerinti tanúsítványokkal.

Az MVM Zrt. belső kontrollrendszerének részét képezik a belső ellenőrzés és a compliance funkció mellett az egyes szabvány szerint végrehajtott belső auditok is. Az MVM Zrt. jelenleg öt szabvány (MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 50001:2019, MSZ EN ISO 14001:2015, MSZ ISO/IEC 27001:2014 valamint MSZ ISO 37001:2019 szabvány) szerinti integrált irányítási rendszert tart fenn és működtet. A rendszerek megfelelő működtetését akkreditált, külső harmadik fél által évente végzett tanúsító audit alapján megszerzett okirat igazolja. Az egyes szabványok követelményként előírják a szabványkövetelmények betartása érdekében végzett belső auditok dokumentált végrehajtását is a külső tanúsító általi ellenőrzés fontossága mellett. Az ISO szabványok követelményei szerint végzett belső audit során valamennyi szervezeti egység működése ellenőrzésre kerül a szabvány követelmények, a belső szabályozók és az azokban hivatkozott jogszabályokban előírtak alapján. E belső auditokat kizárólag az egyes szabványok szerinti belső audit végzettséggel rendelkező kollégák végezhetik el. A belső auditor képzettséggel rendelkező kollégák évente megújító képzésen is részt vesznek, a szakmai tudás szinten tartása érdekében.

Az Integrált Irányítási Rendszer felügyeleti auditjára 2023. május 24-én került sor, amelyen a független auditorok által megállapítást nyert, hogy az MVM Zrt. működése megfelel a szabványok által támasztott követelményrendszernek.

## Esélyegyenlőség

Az MVM Zrt. esélyegyenlőségi tervének célja, hogy megelőzze a hátrányos megkülönböztetés valamennyi formáját, továbbá biztosítsa az egyenlő bánásmódot és az esélyegyenlőséget a cégcsoport munkavállalói vonatkozásában.

Kiemelt figyelemben részesített csoportok esetében az esélyegyenlőséget elősegítő célok:

- A nők szakmai és vezetői karrierjének, döntésekbe történő bevonásának támogatása.
- A várandós anyák esetében fokozott munkahelyi védelem, rugalmas és atipikus foglalkoztatási formák alkalmazása.
- Az MVM Zrt. elősegíti a gyermeke otthoni gondozásáról visszatérő anyák visszafogadását, beilleszkedését, ennek érdekében a gyermekgondozás ideje alatt tartja a kapcsolatot az anyákkal, tájékoztatást ad a képzési formákról, üdülési és egyéb lehetőségekről.
- A három vagy több kiskorú gyermeket nevelő szülők esetében az átlagosnál nagyobb családi kötelezettséggel terhelt szülők munkahelyi és magánéleti feladatai közötti egyensúly megőrzése, foglalkoztatási színvonaluk javítása, rugalmas foglalkoztatási formák alkalmazása, szabadságok kiadása során a sajátos szempontok figyelembe vétele.
- A tartósan beteg vagy súlyosan fogyatékos hozzátartozót gondozó munkavállalók esetében foglalkoztatásának megőrzése, munkahelyi és magánéleti feladataik közötti egyensúly fenntartása, atipikus foglalkoztatási formák alkalmazása.

- Az 55 év feletti munkavállalók esetében hosszabb szakmai és gyakorlati munkatapasztalattal rendelkező munkavállalók iparág- és életpálya-specifikus jártasságának hasznosítása, foglalkoztatásuk megőrzése. A cégcsoport a hosszú szakmai, gyakorlati munkatapasztalatot és az ezen alapuló megbízhatóságot ugyanolyan fontos szempontnak tekinti, mint a többi készséget, képességet.

**12.3 Munkavállalói elkötelezettség és munkaügyi kapcsolatok a VI. Humánpolitikai tevékenység bemutatása fejezetben található meg**

**12.4 Környezetvédelem - Szabályozás, üzleti modell bemutatása a VII. Környezetvédelmi tevékenység bemutatása fejezetben található meg**

**12.5 Kulcsfontosságú, nem pénzügyi jellegű teljesítménymutatók**

MVM Csoport	2023 tény	2022 tény	Változás	Változás %
ÜHG kibocsátás (kt)	3 757*	4 442**	-685	-15%
ÜHG intenzitás (gCO <sub>2</sub> /kWh)	194*	222**	-28	-13%

\* A 2023-as adatok még nem hitelesített adatok, azokban változás állhat be.

\*\* A közvetlen ÜHG kibocsátási számításba a korábbi évektől eltérően bekerült a biomassa, RDF, SRF felhasználásból származó CO<sub>2</sub> kibocsátás, így ebből adódóan a 2022. évi ÜHG kibocsátás és ÜHG intenzitás adatok is módosításra kerültek.

Az MVM Csoport ÜHG kibocsátási értéke tartalmazza a közvetlen és közvetett ÜHG-kibocsátást:

- Közvetlen: tartalmazza az erőművi telephelyek kibocsátását (a biomassa, RDF, SRF felhasználásból származó CO<sub>2</sub> kibocsátással együtt), az üzemanyag-felhasználásból eredő, a földgáz nem termelési célú felhasználásából eredő, a földgáz elfáklázásából eredő CO<sub>2</sub> kibocsátást, a metánkibocsátás és a kibocsátott kén-hexafluorid gáz CO<sub>2</sub> egyenértékét, valamint a 2022. évtől kezdődően a hűtőközeg pótlásából eredő CO<sub>2</sub> egyenértékét.
- Közvetett: "location based" módszer szerint tartalmazza a vásárolt villamos- és hőenergia mennyiségét.

### 13. Sztv. 95/B. § szerinti vállalatirányítási nyilatkozat

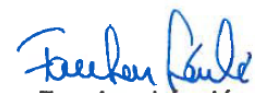
Az a vállalkozó, amelynek átruházható értékpapírjait az Európai Gazdasági Térség valamely államának szabályozott piacán kereskedésre befogadták, üzleti jelentésében vállalatirányítási nyilatkozatot tesz közzé.

Az MVM Zrt.-nek ez alapján közzé kell tennie a vállalatirányítási nyilatkozatot, ez a Sztv. 95/B. § (3) pontja szerint választható gyakorlat alapján az MVM Zrt. honlapjára (<https://mvm.hu/hu-HU/Befektetoknek/PenzugyiBeszamolok>) felkerülő dokumentumban kerül bemutatásra.

Budapest, 2024. április 24.



**Mátrai Károly Tamás**  
vezérigazgató  
MVM Zrt.



**Fazekas László**  
gazdasági vezérigazgató-helyettes  
MVM Zrt.