

## Független Könyvvizsgálói Jelentés

A MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság részvényese részére

### Vélemény

Elvégeztük a MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság („Társaság”) mellékelt 2022. évi éves beszámolójának a könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2022. december 31-i fordulónapra elkészített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege 2.306.243 millió Ft, az adózott eredmény 9.913 millió Ft nyereség -, az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményünk szerint az éves beszámoló megbízható és valós képet ad a Társaság 2022. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Számvitelről szóló 2000. évi C. törvényben („számviteli törvény”) foglaltakkal összhangban.

### A vélemény alapja

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

Függetlenek vagyunk a Társaságtól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamarának a könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzatában, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Nemzetközi Etikai Standardok Testülete (IESBA) által kiadott „Nemzetközi Etikai Kódex Könyvvizsgálóknak (benne foglalva a Függetlenségre Vonatkozó Nemzetközi Standardok)”-ban (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

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

### Figyelemfelhívás

Felhívjuk a figyelmet az éves beszámoló kiegészítő mellékletének II.1.2 pontjára, amely bemutatja, hogy a Társaság az illetékes minisztérium által megrendelt pályaműködtetési közszolgáltatási feladatok ellátása kapcsán bevételekkel nem fedezett indokolt költségek megtérítésére, valamint felújítási költségtérítésre jogosult. Az illetékes minisztériummal a 2022. évi 119.318 millió Ft összegű üzemeltetési költségtérítés és 24.472 millió Ft összegű felújítási költségtérítés elszámolása a könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig még nem zárult le, így azok összege még módosulhat. A II.1.2 pont továbbá bemutatja a piaci árak és kulcsfontosságú makrogazdasági mutatók megnövekedett volatilitásának a Társaság 2023. évi indokolt költségeire és költségtérítési igényére gyakorolt lehetséges hatásait.

Felhívjuk továbbá a figyelmet az éves beszámoló kiegészítő mellékletének II.1.1 pontjára, amely bemutatja, hogy az ingatlanok egy részének tulajdoni helyzete a Társaság alapítása óta rendezetlen a Társaság és a Magyar Állam között. Az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. törvény 2013. június 28-tól hatályos módosítása alapján az ingatlanrendezés várhatóan nem jár vagyonvesztéssel a Társaságra nézve.

Felhívjuk továbbá a figyelmet az éves beszámoló kiegészítő mellékletének II.1.1 pontjára, amely bemutatja, hogy 153.457 millió Ft értékű, a Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. (NIF Zrt.) által műszakilag átadott és üzembehelyezett tárgyi eszköz jogilag és pénzügyileg még nem került átadásra a Társaság részére 2022. decemberi 31-ig. Ezen eszközök pénzügyi elszámolása várhatóan a 2023-ban valósul meg.

Véleményünk nincs minősítve a fenti kérdéseknek a vonatkozásában.

### **Egyéb információk**

Az egyéb információk a Társaság 2022. évi üzleti jelentéséből állnak. A vezetés felelős az üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A jelentésünk „Vélemény” szakaszában az éves beszámolóra adott véleményünk nem vonatkozik az üzleti jelentésre.

Az éves beszámoló általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelősségünk az üzleti jelentés átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy az üzleti jelentés lényegesen ellentmond-e az éves beszámolónak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaz.

Az üzleti jelentéssel kapcsolatban, a számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá az üzleti jelentés átolvasása során annak a megítélése, hogy az üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve, ha van, egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban készült-e.

Véleményünk szerint a Társaság 2022. évi üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van a Társaság 2022. évi éves beszámolójával és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival.

Mivel egyéb más jogszabály a Társaság számára nem ír elő az üzleti jelentésre vonatkozó további követelményeket, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

A fentiekén túl a Társaságról és annak környezetéről a könyvvizsgálat során megszerzett ismereteink alapján jelentést kell tennünk arról, hogy tudomásunkra jutott-e bármely lényegesnek tekinthető hibás közlés (lényeges hibás állítás) az üzleti jelentésben, és ha igen, akkor a szóban forgó hibás közlés (hibás állítás) milyen jellegű. Ebben a tekintetben nincs jelentenivalónk.



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

A vezetés felelős az éves beszámoló elkészítéséért és a valós bemutatásáért a számviteli törvényben foglaltakkal összhangban, valamint az olyan belső kontrollokért, amelyeket a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő, lényeges hibás állításoktól mentes éves beszámoló elkészítése.

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

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

## **A könyvvizsgálónak az éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége**

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

Egy, a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal és a könyvvizsgálatra vonatkozó - Magyarországon hatályos - törvényekkel és egyéb jogszabályokkal összhangban elvégzésre kerülő könyvvizsgálatnak a részeként szakmai megítélést alkalmazunk, és szakmai szkepticizmust tartunk fenn a könyvvizsgálat egésze során. Emellett:

- ▶ Azonosítjuk és felbecsüljük az éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak kockázatait, az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálati eljárásokat alakítunk ki és hajtunk végre, valamint véleményünk megalapozásához elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzünk. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.

- ▶ Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálati eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Társaság belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.
- ▶ Értékeljük a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.
- ▶ Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló számvitel alkalmazása, valamint a megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Társaság vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívnunk a figyelmet az éves beszámolóban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősítenünk kell véleményünket. Következtetéseink a független könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálati bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Társaság nem tudja a vállalkozást folytatni.
- ▶ Értékeljük az éves beszámoló átfogó prezentálását, felépítését és tartalmát, beleértve a kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy az éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.

Kommunikáljuk az irányítással megbízott személyek felé - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Társaság által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is.

Budapest, 2023. április 26.



Kujbus Attila  
Ernst & Young Kft.  
1132 Budapest, Váci út 20.  
Nyilvántartásba-vételi szám: 001165



Kujbus Attila  
Kamarai tag könyvvizsgáló  
Kamarai tagsági szám: 007370

Statisztikai számjel: 10856417-5221-114-01

Cégjegyzék száma: 01-10-042272

**MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK**  
**Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

**1087 Budapest, Könyves Kálmán Krt 54-60.**

**Mérleg és Eredménykimutatás**  
**2022.12.31**

Keltezés: 2023. április 26.



a vállalkozás vezetője (képviselője)



P.H.



Cégjegyzék száma: 01-10-042272

**MÉRLEG Eszközök (aktívák)**

2022. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
a	b	c	e
<b>A.</b>	<b>Befektetett eszközök</b>	1 713 913	2 135 969
I.	IMMATERIÁLIS JAVAK	5 448	5 438
1.	Alapítás-átszervezés aktivált értéke	0	0
2.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	178	178
3.	Vagyoni értékű jogok	1 949	1 456
3/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú vagyon értékű jog	439	1
4.	Szellemi termékek	3 295	3 794
4/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú szellemi termékek	0	0
5.	Üzleti vagy cégérték	0	0
6.	Immateriális javakra adott előlegek	26	10
7.	Immateriális javak értékhelyesbitése	0	0
II.	TÁRGYI ESZKÖZÖK	1 434 850	1 856 050
1.	Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	1 086 376	1 334 717
1/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	1 047 902	1 298 902
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	203 122	235 282
2/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú műszaki berendezések, gépek, járművek	125 639	162 420
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	42	44
3/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú egyéb berendezések, felszerelések, jármű	0	0
4.	Tenyészállatok	0	0
5.	Beruházások, felújítások	61 984	159 042
5/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú beruházások	58 660	155 852
6.	Beruházásokra adott előlegek	83 326	126 965
6/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú beruházásokra adott előlegek	83 187	126 816
7.	Tárgyi eszközök értékhelyesbitése	0	0
III.	BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	273 615	274 481
1.	Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	270 023	270 461
2.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0
3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	588	612
4.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0
5.	Egyéb tartós részesedés	3 003	3 406
6.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0
7.	Egyéb tartósan adott kölcsön	1	2
8.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	0	0
9.	Befektetett pénzügyi eszközök értékhelyesbitése	0	0
10.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	0	0

Keltezés: 2023. április 26.

a vállalkozás vezetője (képviselője)

P.H.



Cégjegyzék száma: 01-10-042272

**MÉRLEG Eszközök (aktívák)**

2022. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
a	b	c	e
<b>B.</b>	<b>Forgóeszközök</b>	131 008	165 271
I.	KÉSZLETEK	14 318	18 909
1.	Anyagok	13 634	17 962
1/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú anyagok	2 100	1 988
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	3	15
2/a.	ebből: Vagyonkezelt vett állami tulajdonú befejezetlen termelés és félkésztermékek	0	0
3.	Növendék-, hizó- és egyéb állatok	0	0
4.	Késztermékek	299	469
4/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú késztermékek	214	367
5.	Áruk	382	463
6.	Készletekre adott előlegek	0	0
II.	KÖVETELÉSEK	31 487	73 219
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	9 467	13 776
2.	Követelések kapcsoló vállalkozással szemben	14 059	34 433
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	40	81
4.	Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	29	29
5.	Váltókövetelések	0	0
6.	Egyéb követelések	7 892	24 900
6/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó követelések	1 019	2 864
7.	Követelések értékelési különbözete	0	0
8.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	0	0
III.	ÉRTÉKPAPÍROK	0	0
1.	Részesedés kapcsoló vállalkozásban	0	0
2.	Jelentős tulajdoni részesedés	0	0
3.	Egyéb részesedés	0	0
4.	Saját részvények, saját üzletrészek	0	0
5.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0
6.	Értékpapírok értékelési különbözete	0	0
IV.	PÉNZESZKÖZÖK	85 203	73 143
1.	Pénztár, csekkek	7	8
2.	Bankbetétek	85 196	73 135
<b>C.</b>	<b>Aktív időbeli elhatárolások</b>	4 160	5 003
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	1 519	2 736
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	2 641	2 267
3.	Halasztott ráfordítások	0	0
<b>Eszközök összesen</b>		<b>1 849 081</b>	<b>2 306 243</b>

Keltezés: 2023. április 26.

a vállalkozás vezetője (képviselője)

P.H.





Cégjegyzék száma: 01-10-042272

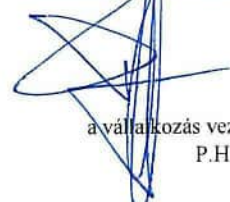
**MÉRLEG Források (passzívák)**

2022. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
a	b	c	e
<b>D.</b>	<b>Saját tőke</b>	376 105	382 406
I.	JEGYZETT TŐKE	36 000	36 000
	ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	0	0
II.	JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)	0	0
III.	TŐKETARTALÉK	249 073	245 462
IV.	EREDMÉNYTARTALÉK	74 652	90 853
V.	LEKÖTÖTT TARTALÉK	178	178
VI.	ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0
1.	Érték helyesbítés értékelési tartaléka	0	0
2.	Valós értékelés értékelési tartaléka	0	0
VII.	ADÓZOTT EREDMÉNY	16 202	9 913
<b>E.</b>	<b>Céltartalékok</b>	23 287	20 408
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	18 307	18 516
2.	Céltartalék a jövőbeni költségekre	4 980	1 892
3.	Egyéb céltartalék	0	0
<b>F.</b>	<b>Kötelezettségek</b>	1 412 864	1 867 770
I.	HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0
1.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0
2.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0
3.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0
4.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	0	0
II.	HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	1 235 393	1 620 045
1.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0
2.	Átváltoztatható és átváltozó kötvények	0	0
3.	Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0
4.	Beruházási és fejlesztési hitelek	0	0
5.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0
6.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	4	4
7.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	16	16
8.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0
9.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	1 235 373	1 620 025
9/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettség	1 235 373	1 619 530

Keltezés: 2023. április 26.



a vállalkozás vezetője (képviselője)  
P.H.





Cégjegyzék száma: 01-10-042272

**MÉRLEG Források (passzívák)**

2022. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
a	b	c	e
III.	<b>RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK</b>	177 471	247 725
1.	Rövid lejáratú kölcsönök	0	0
1/a.	ebből: az átváltoztatható kötvények	0	0
2.	Rövid lejáratú hitelek	0	0
3.	Vevőktől kapott előlegek	520	312
4.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	30 630	80 745
5.	Váltótartozások	0	0
6.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	16 735	12 549
7.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	495	655
8.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	26	51
9.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	129 065	153 413
9/a.	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettség	101 353	123 882
10.	Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0
11.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	0	0
<b>G.</b>	<b>Passzív időbeli elhatárolások</b>	36 825	35 659
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	7 151	6 811
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	6 938	6 908
3.	Halasztott bevételek	22 736	21 940
<b>Források összesen</b>		<b>1 849 081</b>	<b>2 306 243</b>

Keltezés: 2023. április 26.

a vállalkozás vezetője (képviselője)  
P.H.



Statistikai számjel: 10856417-5221-114-01

Cégjegyzék száma: 01-10-042272

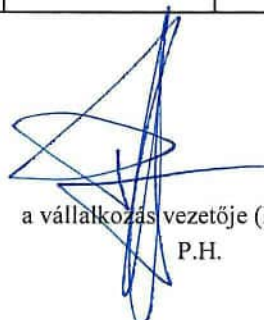
**EREDMÉNYKIMUTATÁS (összköltség eljárással)**

2022. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor-szám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
a	b	c	e
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	169 533	283 957
02.	Exportértékesítés nettó árbevétele	2 847	5 745
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	172 380	289 702
03.	Saját termelésű készletek állományváltozása ±	13	182
04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	9 741	6 260
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (±03+04)</b>	9 754	6 442
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	192 069	233 746
	III. ebből: visszaírt értékvesztés	1 553	18
05.	Anyagköltség	28 491	42 438
06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	68 862	76 056
07.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 404	1 566
08.	Eladott áruk beszerzési értéke	45 789	156 359
09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	1 610	1 899
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	146 156	278 318
10.	Béreköltség	93 530	103 908
11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	16 008	15 009
12.	Bérfelrakások	16 987	15 903
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	126 525	134 820
<b>VI.</b>	<b>Értécsökkenési leírás</b>	82 784	101 656
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	11 640	10 786
	VII. ebből: értékvesztés	4 324	1 791
<b>A.</b>	<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I±II+III-IV-V-VI-VII)</b>	7 098	4 310

Keltetés: 2023. április 26.


a vállalkozás vezetője (képviselője)  
P.H.



Statisztikai számjel: 10856417-5221-114-01

Cégjegyzék száma: 01-10-042272

**EREDMÉNYKIMUTATÁS (összköltség eljárással)**

2022. december 31.

adatok M Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
a	b	c	e
13.	Kapott (járó) osztalék és részesedés	2 495	2 762
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	1 803	1 951
14.	Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	8 271	0
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	8 271	0
15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek	0	0
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	387	4 176
	ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0
17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	701	3 175
	ebből: értékelési különbözet	0	0
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>11 854</b>	<b>10 113</b>
18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0
	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0
19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások	0	0
	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0
20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	8	1
	ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0
21.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése	1 547	1 808
22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	1 195	2 701
	ebből: értékelési különbözet	0	0
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21)</b>	<b>2 750</b>	<b>4 510</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>9 104</b>	<b>5 603</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>16 202</b>	<b>9 913</b>
<b>X.</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>16 202</b>	<b>9 913</b>

Keltetés: 2023. április 26.

a vállalkozás vezetője (képviselője)  
P.H.





MÁV MAGYAR ÁLLAMVASUTAK ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ  
RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

---

# 2022. ÉVI ÉVES BESZÁMOLÓ KIEGÉSZÍTŐ MELLÉKLETE

Budapest, 2023. április 26.  
PH

.....  
a vállalkozás vezetője (képviselője)







## Tartalomjegyzék

<b>I</b>	<b>Általános közzétételek</b>	<b>6</b>
<b>I.1</b>	<b>A vállalkozás bemutatása</b>	<b>6</b>
<b>I.2</b>	<b>A Társaság által alkalmazott számviteli politika meghatározó elemei</b>	<b>8</b>
<b>I.3</b>	<b>A számviteli politika tárgyevi módosításai</b>	<b>9</b>
<b>I.4</b>	<b>A Társaság által alkalmazott értékelési eljárások</b>	<b>9</b>
<b>I.5</b>	<b>A Társaság tevékenységét érintő főbb információk, változások</b>	<b>10</b>
<b>I.6</b>	<b>Az összevont (konszolidált) beszámoló készítési kötelezettség</b>	<b>11</b>
<b>II</b>	<b>Specifikus közzétételek</b>	<b>12</b>
<b>II.1</b>	<b>Mérleghez kapcsolódó kiegészítések</b>	<b>12</b>
II.1.1	Befektetett eszközök	12
II.1.1.1	Immateriális javak állományváltozása	12
II.1.1.2	Vagyonkezelt állami tulajdonú immateriális javak állományváltozása	12
II.1.1.3	Tárgyi eszközök állományváltozása	12
II.1.1.4	Vagyonkezelt állami tulajdonú tárgyi eszközök állományváltozása	13
II.1.1.5	A vagyonkezelt állami tulajdonú vagyon bemutatása	14
II.1.1.6	A Társaság tartós befektetéseinek bemutatása	17
II.1.1.7	A befektetett pénzügyi eszközök értékvesztésének bemutatása	17
II.1.1.8	A hátrasorolt eszközök értékének jogcím szerinti bemutatása	17
II.1.2	Forgóeszközök	17
II.1.2.1	A készletek bemutatása	17
II.1.2.2	Követelések bemutatása	18
II.1.2.2.1	Követelések és értékvesztésük bemutatása	18
II.1.2.2.2	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	18
II.1.2.2.3	Költségtérítés összetétele	19
II.1.2.3	Értékpapírok bemutatása	20
II.1.2.3.1	Az értékpapírok értékvesztésének bemutatása	20
II.1.3	Aktív időbeli elhatárolások	20
II.1.4	Saját tőke	21
II.1.4.1	A saját tőke elemeinek alakulása	21
II.1.4.2	A lekötött tartalék jogcím szerinti bemutatása	21
II.1.5	Céltartalékok	21
II.1.5.1	Céltartalék a várható kötelezettségekre	21
II.1.5.2	Kapcsolt vállalkozással szemben fennálló kötelezettségekre képzett céltartalék	21
II.1.5.3	Céltartalék a jövőbeni költségekre	22
II.1.5.4	Egyéb céltartalék	22
II.1.5.4.1	Árfolyamvesztésre képzett céltartalék	22
II.1.6	Kötelezettségek	22
II.1.6.1	Hátrasorolt kötelezettségek bemutatása	22



II.1.6.2	Hosszú lejáratú kötelezettségek bemutatása	22
II.1.6.2.1	Hosszú lejáratú hitelek	22
II.1.6.2.2	Hosszú lejáratú kölcsönök és kötvénytartozások	22
II.1.6.2.3	Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettségek	23
II.1.6.3	Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	23
II.1.7	Passzív időbeli elhatárolások	24
II.1.8	Mérlegen kívüli tételekkel kapcsolatos közzétételek	24
II.1.8.1	Fordulónapig nem folyósított hitelek felvételi és törlesztési üteme	24
II.1.8.2	Fedezeti ügyletek	24
II.1.8.3	Készfizető kezesség- és garanciavállalási szerződések	24
II.1.8.4	Zálogjog és egyéb mérlegen kívüli kötelezettségek bemutatása	25
II.1.8.5	A kötelezettségek között ki nem mutatott környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettségek várható összege	25
II.1.8.6	A Társaság, mint bérebevevő által kötött, a fordulónapon fennálló operatív lízingszerződéseinek bemutatása	25
<b>II.2</b>	<b>Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések</b>	<b>26</b>
II.2.1	Értékesítés nettó árbevétele	26
II.2.1.1	Az értékesítés nettó árbevétele főbb tevékenységenkénti megbontásban	26
II.2.1.2	Az exportárbevétel és az import alakulása	26
II.2.2	Egyéb bevételek	27
II.2.3	Igénybe vett szolgáltatások	28
II.2.4	Egyéb ráfordítások	28
II.2.5	A pénzügyi eredmény alakulása	29
II.2.5.1	Pénzügyi műveletek bevételei	29
II.2.5.2	Pénzügyi műveletek ráfordításai	29
II.2.6	Kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek	30
II.2.7	A társasági adó számításánál figyelembe vett adóalap módosító tételek	30
II.2.8	Forgalmi költség eljárással készített eredménykimutatás	31
II.2.9	Eredménnyel kapcsolatos egyéb közzétételek	32
<b>II.3</b>	<b>Cash-flow kimutatás</b>	<b>32</b>
<b>II.4</b>	<b>Valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzet bemutatása</b>	<b>33</b>
<b>II.5</b>	<b>Az előző éveket érintő tételek mérlege és eredménykimutatása</b>	<b>34</b>
<b>III</b>	<b>Tájékoztató kiegészítések</b>	<b>35</b>
III.1	Kutatás, kísérleti fejlesztés költségei	35
III.2	Környezetvédelem	35
III.2.1	Környezetvédelmi kötelezettségek	35
III.2.2	A környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök	36
III.2.3	A veszélyes hulladékok értékének és mennyiségének alakulása	36
III.3	Kapott támogatások	38
III.4	A foglalkoztatott munkavállalók átlagos létszáma, bérköltsége, személyi jellegű kifizetések	39
III.5	A vezető tisztségviselőkkel és a felügyelő bizottság tagjaival kapcsolatos kiegészítések	40
III.5.1	A vezető tisztségviselők és a felügyelő bizottság tagjainak tárgyévi járandósága	40

III.5.2	A vezető tisztségviselőknek és a felügyelő bizottság tagjainak folyósított előlegek, kölcsönök, illetve a nevükben vállalt garanciák bemutatása	40
III.5.3	A Társaság korábbi tisztségviselőivel és felügyelő bizottsági tagjaival szembeni nyugdíjfizetési kötelezettség bemutatása	40
III.6	A Társaság befektetéseinek bemutatása	41
III.7	Mentesített anyavállalat közzétételei	44
III.8	A kapcsolt felekkel folytatott nem szokásos piaci körülmények között megvalósult, lényeges ügyletek bemutatása	44
III.9	Külföldi telephelyek bemutatása	44
III.10	COVID-19 és további új, külső körülmények és hatások	44
<i>IV</i>	<i>Éves felügyeleti jelentés – A vasúti közlekedési tevékenységek vasúti társaságon belüli számviteli elkülönítéséről szóló 50/2007. GKM-PM együttes rendelet szerinti közzétételek</i>	<i>45</i>
IV.1	Vasúti pályahálózat működtetés	45
IV.2	Vasúti személyszállítás	55
IV.3	Egyéb tevékenység	61
IV.4	Elkülönítéssel kapcsolatos egyéb közzétételek	68
<i>V</i>	<i>Táblázatok jegyzéke</i>	<i>70</i>



## I Általános közzétételek

### I.1 A vállalkozás bemutatása

A Magyar Köztársaság Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Minisztériuma, mint a Magyar Állam tulajdonosi jogának gyakorlója (Alapító) a tartósan állami tulajdonban maradó vállalkozói vagyongazdálkodásáról és hasznosításáról szóló 1992. évi LIII. törvény, valamint a koncesszióról szóló 1991. évi XVI. törvény rendelkezései alapján 1993. június 30. napján alapította a Magyar Államvasutak Részvénytársaságot (a továbbiakban: MÁV Zrt., vagy Társaság), mint egyszemélyes részvénytársaságot. A MÁV Zrt. átalakulás jogcímén jött létre, feladata a vasúti személyszállítási és áru fuvarozási tevékenység ellátása volt, melyből az áru fuvarozási tevékenységet 2006. január 1-től, a normál nyomközű vasúti pályán végzett személyszállítási tevékenységet 2007. július 1-től, a vontatási tevékenységet és a vontató és a vontatott járművek javítási tevékenységet 2008. január 1-től – a tevékenységek önálló társaságokba szervezésétől – nem végzi. 2008. évtől a Társaság alaptevékenységévé a vasúti pályahálózat működtetése vált. 2015. december 31-ével a MÁV Létesítményüzemeltető és Vasútör Kft., valamint a MÁV Tervezőintézet Kft. és annak 100%-os leányvállalata, a VITECO Kft. egyesüléssel beolvadt a MÁV Zrt.-be, ezáltal a tevékenységi kör kibővült: az ingatlanok komplex ingatlanüzemeltetését, értékesítését, bérbeadásával történő hasznosítását, a személybiztonsági feladatok ellátását, az ingatlanok és vasúti szerelvények őrzését a Társaság végzi.

A Társaság Alapszabálya tartalmazza a MÁV Zrt. működésére, szervezetére, irányítási rendszerére vonatkozó alapvető rendelkezéseket. A Társaság ügyvezető szerve az Igazgatóság, munkaszervezetét az elnök-vezérigazgató irányítja.

#### **A Társaság cégneve:**

MÁV Magyar Államvasutak Zártkörűen Működő Részvénytársaság

#### **A Társaság idegen nyelvű elnevezései:**

angolul: MÁV Hungarian State Railways Private Company Limited by Shares

franciául: MÁV Chemins de Fer de l'Etat Hongrois Société Anonyme privée

németül: MÁV Ungarische Staatseisenbahnen Geschlossene Aktiengesellschaft

#### **A Társaság rövidített cégneve:**

MÁV Zrt.

#### **Idegen nyelven:**

Angolul: MÁV Co

Franciául: MÁV S.A.

Németül: MÁV AG

#### **A Társaság székhelye:**

1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60. tel.: +36 1/322-0660

#### **A Társaság internetes honlapja:**

[www.mavcsoport.hu](http://www.mavcsoport.hu)

#### **A Társaság alapítója:**

A Társaság alapítója a Magyar Állam.

Az alapítás időpontja: 1993. június 30.

**A Társaság tulajdonosa:**

A Társaság 100%-os tulajdonosa a Magyar Állam, a tulajdonosi jogok gyakorlója 2022. november 22-től az építési és beruházási (2022. december 1-től építési és közlekedési) miniszter.

A Ptk 3:109.§ (4) bekezdése alapján a Társaságnál közgyűlés nem működik, a közgyűlés hatáskörébe tartozó ügyekben az Alapító írásban dönt.

**Cégjegyzék száma:** Cg 01-10-042272

**Adószáma:** 10856417-2-44

**Statisztikai számjele:** 10856417-5221-114-01

**A Társaság főtevékenysége:**

**5221 Szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás**

A Társaság vasúti pályahálózat-működtetést, személyszállítást és egyéb tevékenységet végez. A tevékenységek tartalmát a vasúti tevékenységek számviteli elkülönítési szabályzata határozza meg.

A Társaság az állami vagyon kezelésére vonatkozó szerződés alapján a könyveiben mutatja ki a vagyonkezelésbe vett, állami tulajdonú eszközöket, illetve azok egyéb hosszú lejáratú kötelezettségként kimutatott forrását. A vagyonkezelés kapcsán a MÁV Zrt. olyan vagyongazdálkodási tevékenységet folytat, amelynek célja az állami feladatellátás hatékony biztosítása, a vagyon állagának és értékének megőrzése, védelme, továbbá értékének növelése.

**A Társaság képviselőjére jogosult személy:**

A Társaság éves beszámolójának aláírására jogosult: dr. Pafféri Zoltán, lakhelye: 2051 Biatorbágy, Lomb u. 20.

A MÁV Zrt. a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény (továbbiakban: Sztv.) 150. § (2) bekezdése szerinti könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításával, vezetésével, az éves beszámoló, az összevont (konszolidált) éves beszámoló elkészítésével a MÁV Szolgáltató Központ Zrt.-t bízta meg.

**A könyvvizetésért és a beszámolóképzésért felelős személy adatai:**

A könyvviteli szolgáltatás körébe tartozó feladatok irányításáért, vezetéséért felelős: Imrik Márta, MÁV Szolgáltató Központ Zrt. általános vezérigazgató-helyettes, gazdasági üzletágvezető, lakhely: 1173 Budapest, Vanília u. 46. regisztrált mérlegképes könyvelő, regisztrációs szám: 123386.

**A könyvvizsgálattal kapcsolatos információk:**

A Sztv. 155.§ (2) bekezdése alapján a MÁV Zrt. köteles könyvvizsgálót megbízni a beszámoló felülvizsgálatára. A Társaság könyvvizsgálatát az Ernst & Young Könyvvizsgáló Kft. végzi.

A könyvvizsgálatért felelős személy: Kujbus Attila, cím: 3200 Gyöngyös, Mátrai út 9. II/4., kamarai tagsági igazolvány szám: 007370.

A könyvvizsgáló által a beszámoló könyvvizsgálatáért 8 M Ft, az egyéb bizonyosságot nyújtó szolgáltatásokért 18 M Ft került felszámításra.

**A Társaság alaptőkéje:**

A Társaság alaptőkéje 2022. december 31-én 36.000.000.000 Ft, ami 3.600.000 db 10.000 Ft névértékű törzsrészvényből áll.

## I.2 A Társaság által alkalmazott számviteli politika meghatározó elemei

### A beszámoló összeállításánál alkalmazott szabályrendszer főbb jellemzői

A könyvvezetés és a beszámoló pénzneme a magyar forint (HUF), nyelve magyar.

A Társaságnál az üzleti év megegyezik a naptári évvel, az éves beszámoló fordulónapja december 31-e.

Az éves beszámoló a pénzürtékbeni adatokat millió Ft-ban (M Ft) tartalmazza.

A mérlegkészítés időpontja 2023. február 16.

A MÁV Zrt. mérlegében kimutatásra kerülnek az MNV Zrt.-vel megkötött vagyonekezelési szerződés alapján vagyonekezelésbe vett, az állami vagyon részét képező eszközök.

A Társaság a Sztv. 1. melléklet szerinti „A” típusú mérleget állít össze. Tevékenységének sajátos jellegére, továbbá a vagyonekezelte állami tulajdonú eszközök súlyára való tekintettel a Sztv. szerinti mérlegsémát az egyes mérlegtételeken belül a vagyonekezelte állami tulajdonú eszközök és kötelezettségek értékét mutató részletező sorokkal bővíti.

A Társaság a felmerült költségeket költségnemek szerint tartja nyilván az 5-ös számlaosztályban.

A Társaság az alapítás-átszervezés és a kísérleti fejlesztés költségeit a jogszabályi feltételek teljesülése esetén minden esetben aktiválja.

A Társaság a készletek állományáról – az élőnövények készleteit kivéve – folyamatos mennyiségi és értékbeni nyilvántartást vezet.

A Társaság a befektetett eszközök Sztv.-ben meghatározott köre tekintetében él a Sztv. 33. § (2) bekezdésében biztosított lehetőséggel, ezért a Sztv. 41. § (4) bekezdése szerint egyéb céltartalékot képez. A Társaság a forgóeszközök tekintetében nem él a Sztv. 33. § (2) bekezdésében biztosított lehetőséggel.

A Társaság az egy adott jogcímen elszámolt bevételeket, ráfordításokat (költségeket) minden esetben kivételes nagyságúnak minősíti, és azokat a kiegészítő mellékletben jogcímenként bemutatja, amennyiben azok összege eléri a 10 millió Ft-ot, és jellegüket tekintve a következő jogcímű eseményekből származnak:

- apportba adás (vagyoni hozzájárulás teljesítése),
- térítés nélküli átadás / átvétel,
- ajándék, hagyaték,
- jogutód nélküli megszűnés,
- jogutódlással történő megszűnés (átalakulás, egyesülés, szétválás),
- tőke kivonás útján megvalósuló jegyzett tőke leszállítás,
- követelés elengedés,
- kötelezettség átvállalás,
- tartozásátvállalás,
- kötelezettség elengedés,
- végleges pénzeszköz átvétel,
- végleges pénzeszköz átadás,
- térítés nélküli szolgáltatásnyújtás,
- térítés nélküli szolgáltatás igénybe vétel,
- kapott működési támogatás,
- kapott fejlesztési támogatás,



- bármely jogcímen adott támogatás,
- a kiegészítő melléklet II.2.2. és II.2.4. pontjaiban bemutatott, a fentiekben nem részletezett egyéb bevételek és egyéb ráfordítások között elszámolt jogcímek.

A Társaság az éves beszámolója kiegészítő mellékletében a Sztv. 3. melléklet szerinti forgalmi költség eljárással készített eredménykimutatást is közzétesz.

### **Vagyonrendezéssel kapcsolatos speciális szabályok**

Az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. törvény (továbbiakban: Vagyontv.) 69/A. § (4) bekezdése és a vonatkozó szerződés alapján a tőketartalékkal szemben kerül elszámolásra a vagyonrendezés során a Társaság tulajdonába kerülő vagyonelemek állományba vétele, valamint az állami tulajdonba kerülő vagyonelemek könyvekből történő kivezetése (ideértve a kapcsolódó halasztott bevétel kivezetését is).

### **Vasúti tevékenységek vasúti társaságon belüli számviteli elkülönítésével kapcsolatos főbb szabályok**

A Társaság a vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvényben (továbbiakban: Vtv.), illetve azzal összefüggésben a hatályos, a vasúti tevékenységek vasúti társaságon belüli számviteli elkülönítése tárgyú 50/2007. (IV. 26.) GKM-PM együttes rendeletben (továbbiakban: Rendelet) foglaltak értelmében az éves beszámoló kiegészítő mellékletének részeként éves felügyeleti jelentést (lásd: IV. pont) tesz közzé a Társaság által végzett elkülönítendő tevékenységekre vonatkozóan.

A vasúti tevékenységek számviteli elkülönítése vasúti pályahálózat működtetésre, vasúti személyszállításra és egyéb tevékenységekre történik.

## **1.3 A számviteli politika tárgyévi módosításai**

A számviteli politikában 2022-ben nem történt változás.

## **1.4 A Társaság által alkalmazott értékelési eljárások**

A Társaság a külföldi pénzürtékre szóló eszközök és kötelezettségek állományba vételekor az összegek forintba történő átváltásánál a Magyar Nemzeti Bank hivatalos devizaárfolyamát alkalmazza azzal, hogy a külföldi pénzürtékre szóló követelések, illetve kötelezettségek forintértékének meghatározására a Társaság a számviteli politikájában választotta az általános forgalmi adóról szóló törvénynek az adóalap forintban történő megállapítására vonatkozó előírásai szerinti árfolyam alkalmazását.

A Társaság a pénzügyi instrumentumoknál nem alkalmazza a Sztv. 59/A-F. §-a szerinti valós értéken történő értékelést.

Az immateriális javak és a tárgyi eszközök terv szerinti értékcsökkenésének elszámolása a várható hasznos élettartam alapján, lineáris módszerrel, naptári napra meghatározva, havi gyakorisággal történik.

A 200 ezer Ft egyedi beszerzési, előállítási érték alatti vagyoni értékű jogok, szellemi termékek, tárgyi eszközök bekerülési értéke a használatbavételkor értékcsökkenési leírásként egy összegben elszámolásra kerül.

A Társaság nem él a Sztv. 57. § (3) bekezdése szerinti piaci értéken történő értékelés lehetőségével, értékhelyesbítést nem számol el.

A Társaság a raktári készleteket és az azokban bekövetkezett változásokat súlyozott átlagáron számolja el.

A Társaság a készletekre elszámolandó értékvesztés összegét egyedi értékeléssel, illetve a várható kiforgási idő vagy a piaci ár figyelembevételével határozza meg.

A Társaság a követelésekre elszámolandó értékvesztés összegét főszabály szerint átlagos korosítás alapján, a jogszabályi előírások figyelembevételével határozza meg.

A Társaság a deviza- és valutakészletek csökkenését a deviza, valuta csúsztatott átlagárfolyamán számolja el.

## **I.5 A Társaság tevékenységét érintő főbb információk, változások**

2015. december 21-én a Magyar Állam és a MÁV Zrt. pályaműködtetési szerződést (továbbiakban: PMSZ) kötött a vasúti pályahálózat működtetésére a 2016-2025. közötti időszakra vonatkozóan. A szerződés alapján a pályavasút működtetési költségeinek finanszírozása hosszútávon biztosítottá vált.

Magyarország 2022. évi központi költségvetéséről szóló 2021. évi XC. törvény alapján 2022. évben a MÁV Zrt. részére, a vasúti pályahálózat működtetési tevékenységével összefüggésben 120.779 M Ft költségtérítés került biztosításra, mely összeg 98.962 M Ft üzemeltetési költségtérítést és 21.817 M Ft felújítási költségtérítést tartalmaz. A 2022. évi költségtérítési záradék 2022. február 11-én aláírásra került, folyósítása az ütemezés szerint 2022. februárjában megkezdődött, amely által a pályaműködtetés finanszírozása biztosított volt.

A MÁV Zrt. és a MÁV-csoport közszolgáltató társaságainak üzleti tervei jelentős költségtérítési többletigényt tartalmaztak főként az energia árak emelkedése és a bérfejlesztés következtében.

Az év során felmerülő többletköltségek egy részének ellentételezésére kormányzati intézkedések történtek, amelyek pénzügyi fedezetet biztosítottak az alábbiakra:

- 2022. júliusban folyósított 12.465 M Ft jövedelempolitikai intézkedés fedezete,
- 2022. decemberben folyósított 746 M Ft 2021. évi elszámolás maradványa.

A nagyobb projektekhez (Budapest-Belgrád projekt, „Versenyképes vasúti infrastruktúra” és Szeged-Röszke szakasz felújítása) kapcsolódóan a fedezetet biztosító támogatások időben rendelkezésre álltak, felhasználásuk a projektek megvalósulása szerinti ütemnek megfelelően folyamatosak. Ezek a célzott támogatások elkülönítetten vannak nyilvántartva, így kizárólag a támogatási okiratokban és szerződésekben rögzített beruházási célokra nyújtanak fedezetet, a mindennapi likviditáshoz nem járulnak hozzá.

2022. július 27-én megjelent a 2022. évi XXV. törvény Magyarország 2023. évi központi költségvetéséről. A 613/2022. (XII.29.) sz. Kormányrendelet - mely a Magyarország 2023. évi központi költségvetésének a veszélyhelyzettel összefüggő eltérő szabályairól szól - a vasúti pályahálózat működtetésének támogatását 2023. évben 181.000 M Ft-ról 174.000 M Ft-ra csökkentette, melyből a MÁV Zrt. 162.177 M Ft-tal részesül.

A likviditási egyensúly fenntartásához a vonatkozó költségtérítési záradék mielőbbi aláírása, majd folyósítása szükséges.

## **I.6 Az összevont (konszolidált) beszámoló készítési kötelezettség**

A Sztv. 10.§ (1) alapján a MÁV Zrt. összevont (konszolidált) éves beszámoló és összevont (konszolidált) üzleti jelentés készítésére kötelezett vállalkozó, mivel a Sztv. 3.§ (2) bekezdésének 1. pontja értelmében anyavállalatnak minősül, és sem a 116.§, sem a 117.§ alapján nem mentesül az összevont beszámoló készítési kötelezettség alól.

A Sztv. 116.§ alapján mentesíthető anyavállalatokat a MÁV Zrt. mentesíti az összevont (konszolidált) éves beszámoló és összevont (konszolidált) üzleti jelentés készítése alól.



## II Specifikus közzétételek

### II.1 Mérleghez kapcsolódó kiegészítések

#### II.1.1 Befektetett eszközök

##### II.1.1.1 Immateriális javak állományváltozása

Az immateriális javak értékének alakulását a következő táblázat tartalmazza:

adatok M Ft-ban

Sorszám	MEGNEVEZÉS	Alapítás-át szervezés aktivált értéke	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Üzleti vagy cégérték	Immateriális javakra adott előlegek	Összesen
1	<b>Bruttó érték nyitó állománya</b>	0	179	12 724	19 315	0	26	32 244
2	Beszerezés-felújítás, adott előleg (+)	0	0	401	1 090	0	-16	1 475
3	Selejtezés, részelejtezés (-)	0	-1	-93	-26	0	0	-120
4	Átsorolás (megbontás, összevezetés, előleg beszámítása) (+/-)	0	0	-1	0	0	0	-1
5	<b>Bruttó érték záró állománya</b>	0	178	13 031	20 379	0	10	33 598
6	<b>Értéksökkenés nyitó állománya</b>	0	1	10 775	16 020	0	0	26 796
7	Tárgyévi terv szerinti leírás (+)	0	0	894	591	0	0	1 485
8	Selejtezés, részelejtezés (-)	0	-1	-93	-26	0	0	-120
9	Átsorolás (megbontás, összevezetés, előleg beszámítása) (+/-)	0	0	-1	0	0	0	-1
10	<b>Értéksökkenés záró állománya</b>	0	0	11 575	16 585	0	0	28 160
11	<b>Nyitó állomány nettó értéke</b>	0	178	1 949	3 295	0	26	5 448
12	<b>Záró állomány nettó értéke</b>	0	178	1 456	3 794	0	10	5 438

1. Táblázat: Immateriális javak állományának tárgyévi változásai

##### II.1.1.2 Vagyonkezelt állami tulajdonú immateriális javak állományváltozása

A vagyonkezelt immateriális javak értékének alakulását a következő táblázat tartalmazza:

adatok M Ft-ban

Sorszám	MEGNEVEZÉS	Alapítás-át szervezés aktivált értéke	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Üzleti vagy cégérték	Immateriális javakra adott előlegek	Összesen
1	<b>Bruttó érték nyitó állománya</b>	0	0	2 984	0	0	0	2 984
2	Átsorolás (megbontás, összevezetés, előleg beszámítása) (+/-)	0	0	-1	0	0	0	-1
3	<b>Bruttó érték záró állománya</b>	0	0	2 983	0	0	0	2 983
4	<b>Értéksökkenés nyitó állománya</b>	0	0	2 545	0	0	0	2 545
5	Tárgyévi terv szerinti leírás (+)	0	0	438	0	0	0	438
6	Átsorolás (megbontás, összevezetés, előleg beszámítása) (+/-)	0	0	-1	0	0	0	-1
7	<b>Értéksökkenés záró állománya</b>	0	0	2 982	0	0	0	2 982
8	<b>Nyitó állomány nettó értéke</b>	0	0	439	0	0	0	439
9	<b>Záró állomány nettó értéke</b>	0	0	1	0	0	0	1

2. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú immateriális javak állományának tárgyévi változásai

##### II.1.1.3 Tárgyi eszközök állományváltozása

A tárgyi eszközök értékének alakulását a következő táblázat mutatja be:

adatok M Ft-ban

Sorszám	MEGNEVEZÉS	Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Tenyészállatok	Beruházások, felújítások	Beruházásokra adott előlegek	Összesen
1	<b>Bruttó érték nyitó állománya</b>	1 701 457	461 865	833	0	62 697	83 326	2 310 178
2	Beszerezés-felújítás, adott előleg (+)	0	0	0	0	479 060	43 639	522 699
3	Leltári többlet (+)	3	22	2	0	0	0	27
4	NIF Zrt / NISZ Zrt által lebonyolított beruházások vagyonkezelésbe vétele	279 954	49 404	0	0	-329 358	0	0
5	Vagyonkezelésbe vétel (+)	4 279	22	0	0	16	0	4 317
6	Vagyonrendezés miatti növekedés (+)	0	0	0	0	0	0	0
6	Értéksökkenés (-)	-61	-73	0	0	0	0	-134
7	Tértítés nélküli átadás (-)	0	0	0	0	0	0	0
8	Selejtezés, részelejtezés (-)	-5 194	-1 773	-12	0	0	0	-6 979
9	Hiány (-)	-32	-1 013	-7	0	0	0	-1 052
10	Vagyonrendezés miatti csökkenés (-)	-6 024	0	0	0	0	0	-6 024
11	Vagyonkezelőjog visszaszása (-)	-60	0	0	0	0	0	-60
12	Üzembé helyezés (+/-)	44 903	7 652	55	0	-52 610	0	0
13	Átsorolás (megbontás, összevezetés, előleg beszámítása) (+/-)	-990	1 057	0	0	-4	0	63
14	<b>Bruttó érték záró állománya</b>	2 018 235	517 163	871	0	159 801	126 965	2 823 035
15	<b>Értéksökkenés nyitó állománya</b>	615 081	258 743	791	0	713	0	875 328
16	Tárgyévi terv szerinti leírás (+)	75 112	25 004	55	0	0	0	100 171
17	Tárgyévi terven felüli leírás (+)	1 310	70	0	0	46	0	1 426
18	Terven felüli écs visszairás (-)	-4	0	0	0	0	0	-4
19	Értéksökkenés (-)	-14	-51	0	0	0	0	-65
20	Tértítés nélküli átadás (-)	0	0	0	0	0	0	0
21	Selejtezés, részelejtezés (-)	-5 098	-1 770	-12	0	0	0	-6 880
22	Hiány (-)	-21	-1 013	-7	0	0	0	-1 041
23	Vagyonrendezés miatti csökkenés (-)	-1 946	0	0	0	0	0	-1 946
24	Vagyonkezelőjog visszaszása (-)	-5	0	0	0	0	0	-5
25	Átsorolás (megbontás, összevezetés, előleg beszámítása) (+/-)	-897	898	0	0	0	0	1
26	<b>Értéksökkenés záró állománya</b>	683 518	281 881	827	0	759	0	966 985
27	<b>Nyitó állomány nettó értéke</b>	1 086 376	203 122	42	0	61 984	83 326	1 434 850
28	<b>Záró állomány nettó értéke</b>	1 334 717	235 282	44	0	159 042	126 965	1 856 050

3. Táblázat: Tárgyi eszközök állományának tárgyévi változásai

A MÁV Zrt. ingatlanai egy részének tulajdoni helyzete a Társaság alapítása óta rendezetlen a Társaság és a Magyar Állam között. A Vagyontv. 2013. június 28. napjától hatályos módosítása

alapján az ingatlanrendezés várhatóan nem jár vagyonvesztéssel a Társaságra nézve. Tárgyévben a NIF Zrt. által bonyolított beruházásokból létrejött tárgyi eszközök jogi és pénzügyi átvételére 319.363 M Ft összegben került sor. Továbbá 2022. évben a NISZ Zrt. által bonyolított beruházásokból létrejött tárgyi eszközök jogi és pénzügyi átvétele 9.995 M Ft értékben valósult meg. A NIF Zrt. adatszolgáltatása alapján a NIF Zrt. által műszakilag már átadott, de a Társaság részéről jogilag és pénzügyileg még át nem vett eszközök bruttó értéke 2022. december 31-én 153.457 M Ft. Ezen eszközök esetében a Vtv. rendelkezései alapján a műszaki átadás-átvételtől számítva hat hónap áll a NIF Zrt. rendelkezésére az elszámolási kimutatások elkészítésére, ezt követően válik majd lehetővé az eszközök jogi és pénzügyi átvétele a 2023-as pénzügyi évben. A NIF Zrt. által létrehozott eszközök 2023. évben 153.902 M Ft értékben kerülnek átvételre, melyből 2 projekt műszaki átadás-átvételére a 2023. évben kerül sor 445 M Ft összegben.

## II.1.1.4 Vagyonkezelt állami tulajdonú tárgyi eszközök állományváltozása

adatok M Ft-ban

Sorszám	MEGNEVEZÉS	Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Tenyészállatok	Beruházások, felújítások	Összesen
1	Bruttó érték nyitó állománya	1 646 906	285 345	22	0	59 346	1 991 619
2	Beszerezés-felújítás (+)	0	0	0	0	474 961	474 961
3	Leltári többlet (+)	1	1	0	0	0	2
4	NIF Zrt / NISZ Zrt által lebonyolított beruházások vagyonkezelésbe vétele	279 954	49 404	0	0	-329 358	0
5	Vagyonkezelésbe vétel (+)	4 279	22	0	0	16	4 317
6	Selejtezés, részselejtezés (-)	-4 958	-1 479	0	0	0	-6 437
7	Hiány (-)	-8	0	0	0	0	-8
8	Vagyonkezelőjog visszaszáda (-)	-60	0	0	0	0	-60
9	Üzembe helyezés (+/-)	42 596	5 805	0	0	-48 401	0
10	Átsorolás (megbontás, összevétel, előleg beszámítása) (+/-)	-1 056	1 057	0	0	0	1
11	Bruttó érték záró állománya	1 967 654	340 155	22	0	156 564	2 464 395
12	Értékesítésként nyitó állománya	599 004	159 706	22	0	686	759 418
13	Tárgyévi terv szerinti leírás (+)	74 364	18 539	0	0	0	92 903
14	Tárgyévi terv felüli leírás (+)	1 152	68	0	0	26	1 246
15	Terv felüli és visszairása (-)	-1	0	0	0	0	-1
16	Selejtezés, részselejtezés (-)	-4 863	-1 476	0	0	0	-6 339
17	Hiány (-)	-2	0	0	0	0	-2
18	Vagyonkezelőjog visszaszáda (-)	-5	0	0	0	0	-5
19	Átsorolás (megbontás, összevétel, előleg beszámítása) (+/-)	-897	898	0	0	0	1
20	Értékesítésként záró állománya	668 752	177 735	22	0	712	847 221
21	Nyitó állomány nettó értéke	1 047 902	125 639	0	0	58 660	1 232 201
22	Záró állomány nettó értéke	1 298 902	162 420	0	0	155 852	1 617 174

4. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú tárgyi eszközök tárgyévi változásai

adatok M Ft-ban

Fő kategória	Bruttó érték	Nettó érték
Földterületek	31 618	31 618
Épületek	89 220	81 287
Építmények	1 846 816	1 185 997
Gépek, berendezések, járművek	340 177	162 420
Immateriális javak	2 983	1
Befejezetlen beruházás	156 564	155 852
<b>Mindösszesen</b>	<b>2 467 378</b>	<b>1 617 175</b>

5. Táblázat: A vagyonkezelt állami tulajdonú eszközök fő kategória szerinti bontásban

adatok M Ft-ban

Fő kategória	Bruttó érték	Nettó érték
Földterületek	1 800	1 800
Épületek	22 980	18 107
Építmények	11 551	4 655
Gépek, berendezések, járművek	54 137	21 112
Immateriális javak	30 393	5 421
Befejezetlen beruházás	2 986	2 939
<b>Mindösszesen</b>	<b>123 847</b>	<b>54 034</b>

6. Táblázat: A pályaműködtetéshez szükséges MÁV Zrt. tulajdonú eszközök fő kategóriánként

## II.1.1.5 A vagyonkezelt állami tulajdonú vagyon bemutatása

Az állami tulajdonú és a Társaság vagyonkezelésében álló eszközök a MÁV Zrt. könyveiben elkülönítetten kerülnek nyilvántartásra.

Az alábbi táblázatok szemléltetik a vagyonkezelt állami tulajdonú eszközök és azok forrásának kumulált alakulását.

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
Immateriális javak összesen	439	1	-438
Földterületek összesen	29 836	31 618	1 782
Épületek összesen	68 052	81 287	13 235
Építmények összesen	949 803	1 185 831	236 028
Ingtatlanokhoz kapcsolódó vagyoni értékű jogok	211	166	-45
Gépek, berendezések, járművek összesen	125 639	162 420	36 781
Vagyonkezelt eszközt érintő befejezetlen beruházások	58 660	155 852	97 192
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú tárgyi eszközök összesen:</b>	<b>1 232 640</b>	<b>1 617 175</b>	<b>384 535</b>
Vagyonkezelt állami tulajdonú (vissznereményi) anyagok	2 100	1 988	-112
Vagyonkezelt állami tulajdonú késztermék, befejezetlen termelés	214	367	153
<b>Vagyonkezelt állami tulajdonú készletek összesen:</b>	<b>2 314</b>	<b>2 355</b>	<b>41</b>
<b>Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközök összesen:</b>	<b>1 234 954</b>	<b>1 619 530</b>	<b>384 576</b>
<b>Vagyonkezelési szerződéskötéskori nyitó hosszú lejáratú kötelezettség 2001. szeptember 30-án:</b>	<b>275 578</b>	<b>275 578</b>	<b>0</b>
NIF Zrt. által lebonyolított beruházások vagyonkezelésbe vétele	1 037 405	1 366 763	329 358
<i>ebből - Állami és Európai Unió forrásból</i>	<i>1 034 868</i>	<i>1 363 025</i>	<i>328 157</i>
- Saját forrásból	1 645	1 645	0
- Egyéb (önkormányzati) forrásból	299	299	0
- NIF által biztosított forrásból	593	1 794	1 201
Vagyonkezelésbe vétel	28 896	33 213	4 317
Vagyonrendezés miatti vagyonkezelésbe vétel	56 946	56 946	0
Felújítási költségterítésből és annak maradványából végzett beruházás, felújítás	208 714	233 074	24 360
Egyéb költségvetési/Önkormányzati/Európai Unió támogatásból végzett beruházás-felújítás	252 873	374 082	121 209
Saját forrású beszerzés	153 737	153 737	0
Idegen felektől kapott pénzeszközből megvalósított beruh.	7 535	7 535	0
Többletként felelt állami tulajdonú eszközök	2 193	2 195	2
Vagyonkezelt áll. tul. készlet felhasználása vagyonkezelt állami tulajdonú tárgyi eszközökhöz	1 904	1 938	34
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú tárgyi eszközök növekedésének eredete összesen:</b>	<b>1 750 203</b>	<b>2 229 483</b>	<b>479 280</b>
Vissznereményi anyag tárgyévi növekedése	5 677	5 844	167
<b>Vagyonkezelt állami tulajdonú készletek növekedésének eredete összesen:</b>	<b>5 677</b>	<b>5 844</b>	<b>167</b>
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú eszközök növekedésének eredete összesen:</b>	<b>1 755 880</b>	<b>2 235 327</b>	<b>479 447</b>
Terv szerinti értékcsökkenés	675 850	769 191	93 341
Terven felüli értékcsökkenés és visszairás	76 876	78 121	1 245
Értékesítés	57	57	0
Selejtezés	18 771	18 869	98
Hiány	2 608	2 614	6
Megsemmisülés	4	4	0
Térítés nélküli átadás	1 656	1 656	0
MÁV Zrt.-nek átadott állami tulajdonú eszközök nettó értéke	1 819	1 819	0
Vagyonkezelt állami tulajdonú földek vagyonrendezése	8 970	8 970	0
Vagyonkezelői jog visszaadása	6 530	6 585	55
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú tárgyi eszközök csökkenésének eredete összesen:</b>	<b>793 141</b>	<b>887 886</b>	<b>94 745</b>
Vagyonkezelt állami tulajdonú készlet felhasználása	1 971	1 990	19
Vagyonkezelt állami tulajdonú készlet értékesítése	1 010	1 112	102
Vagyonkezelt állami tulajdonú készlet selejtezése	168	170	2
Vagyonkezelt állami tulajdonú készlet értékvesztése	214	217	3
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú készletek csökkenésének eredete összesen:</b>	<b>3 363</b>	<b>3 489</b>	<b>126</b>
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú eszközök csökkenésének eredete összesen:</b>	<b>796 504</b>	<b>891 375</b>	<b>94 871</b>
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú eszközök forrása összesen:</b>	<b>1 234 954</b>	<b>1 619 530</b>	<b>384 576</b>

7. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközök és azok mérleg szerinti forrásai



A vagyongekezt állami tulajdonú eszközök tárgyévi és bázisévi változásának részletezését a következő táblázatban mutatjuk be:

adatok M Ft-ban

Vagyongekezt áll. tulajdonú vagyon változásai	2021. év	2022. év	Változás
<b>Vagyongekezt áll. tulajdonú eszközök nyitó nettó értéke</b>	<b>1 023 764</b>	<b>1 234 954</b>	<b>211 190</b>
NIF Zrt., NISZ által lebonyolított beruházások vagyongekeztelésbe vétel	198 556	329 358	130 802
ebből - Állami és Európai Unió forrásból	198 553	328 157	129 604
- NIF által biztosított forrásból	3	1 201	1 198
Felújítási költségtérítésből végzett kincstári forrású beruházás-felújítás	28 849	24 360	-4 489
Egyéb vagyongekeztelésbe vétel	9 717	4 317	-5 400
Költségvetési juttatásból beszerzett vagyongekezt áll. tulajdonú eszközök	50 878	121 209	70 331
Külső féltől fejlesztésre kapott pénzeszközből megvalósított kincstári beruházás-felújítás	0	0	0
Vissznyereményi anyag (állami) felhasználása vagyongekezt eszközhöz	36	34	-2
Többletként fellelt vagyongekezt áll. tulajdonú eszközök	14	2	-12
<b>Vagyongekezt áll. tulajdonú tárgyi eszköz növekedés összesen</b>	<b>288 050</b>	<b>479 280</b>	<b>191 230</b>
Vissznyereményi anyag tárgyévi növekedése	276	167	-109
<b>Vagyongekezt áll. tulajdonú készlet növekedés összesen</b>	<b>276</b>	<b>167</b>	<b>-109</b>
<b>Vagyongekezt áll. tulajdonú eszközök növekedése összesen</b>	<b>288 326</b>	<b>479 447</b>	<b>191 121</b>
Eszközök tárgyévi terv szerinti értékcsökkenése	-74 174	-93 341	-19 167
Tárgyévi terven felüli értékcsökkenés és visszairás	-1 702	-1 245	457
Selejtezés	-867	-98	769
Hiány, megsemmisülés	-5	-6	-1
Vagyongekezt vagyon kezelői jogának visszaadása	-7	-55	-48
<b>Vagyongekezt áll. tulajdonú tárgyi eszköz csökkenés összesen</b>	<b>-76 755</b>	<b>-94 745</b>	<b>-17 990</b>
Vissznyereményi anyag (állami) tárgyévi felhasználása	-24	-19	5
Vissznyereményi anyag (állami) tárgyévi értékesítése	-241	-102	139
Vagyongekezt állami tulajdonú készlet selejtezése	-95	-2	93
Vagyongekezt állami tulajdonú készlet értékvesztése	-21	-3	18
<b>Vagyongekezt áll. tulajdonú készlet csökkenés összesen</b>	<b>-381</b>	<b>-126</b>	<b>255</b>
<b>Vagyongekezt áll. tulajdonú eszközök csökkenése összesen</b>	<b>-77 136</b>	<b>-94 871</b>	<b>-17 735</b>
<b>Vagyongekezt áll. tulajdonú eszközök záró nettó értéke</b>	<b>1 234 954</b>	<b>1 619 530</b>	<b>384 576</b>

8. Táblázat: A vagyongekezt állami tulajdonú vagyon tárgyévi és bázisévi változásai

A beruházási célú költségvetési támogatások felhasználását a következő táblázat tartalmazza.

adatok M Ft-ban

<b>Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközök felújításához, beruházásához kapott támogatások felhasználása</b>			
<b>Támogatás jogcíme</b>	<b>2021. év</b>	<b>2022. év</b>	<b>Változás</b>
Felújítási költségtérítés felhasználása vagyonkezelt áll. tulajdonú eszközökhöz	28 002	24 472	-3 530
ebből - Eszközök felújításra	28 894	24 360	-4 534
- Eszközök előlegére	-926	-5	921
- Készletek értéknövelő tevékenységéhez	34	117	83
Költségtérítés maradvány felhasználása	0	0	0
Állomásfejlesztési program 26 helyszínen, (IKOP, hazai hányad 15%)	0	7	7
Keleti Pályaudvar rekonstrukció elők. Áll.-15%	77	73	-4
Budapest-Belgrád Független mérnök ZL680002	482	619	137
PAKS 2. ZV990001	2 212	0	-2 212
Budapest-Belgrád Kivitelezés Önerő 15% Z1000303	15 324	7 459	-7 865
Kisvasutak II. ütem Z1000408	1 985	-12	-1 997
Budapest-Belgrád NoBo/DeBo (Egyéb tevékenység) Z1000302	1 984	4 667	2 683
Kormányzati Hálózatfejlesztési Projekt (NTG) ZV990005	466	47	-419
13. sz. vonal felújítása (Veszprémváros-Franciaavágás) Z1000708	2 135	354	-1 781
Keleti pu. fejlesztési terv KTMTF/98/3/2020-SZERZ/MKI	292	275	-17
Versenyképes vasúti infrast.prog. L.ütem (100.a. vonal felújítása) Z1000744	16 772	3 178	-13 594
Tatabánya vasútállomás felújítás, felüljáró építés Z1000716	39	96	57
Szűk keresztmetszetek (Kelenföld)-Hegyeshalom szakaszon CEFZ0043 15% Állami	1 127	452	-675
Szűk keresztmetszetek (Kelenföld)-Hegyeshalom szakaszon CEFZ0043 100% CKTM	3 160	839	-2 321
Kis-Gellért-hegyi alagút tervezés IKOP-2.1.0-15-2021-00060 15% Állami	1	57	56
Szeged-Röszke vasútvonal felújítás Z1210672	7 185	11 701	4 516
Verpelét rakodó Z1210676	205	961	756
Magyar Falu Prog vasútáll rekonstrukciók GF/JSZF/242/7/2021	1	8	7
Budapest-Belgrád Kivitelezés Hírel 85% Z1000303	0	91 527	91 527
<b>Költségvetéstől kapott támogatások felhasználása összesen:</b>	<b>81 451</b>	<b>146 780</b>	<b>65 329</b>
Állomásfejlesztési program 26 helyszínen, (IKOP, EU hányad 85%)	0	39	39
Keleti Pályaudvar rekonstrukció elők. EU-85%	434	415	-19
Szűk keresztmetszetek (Kelenföld)-Hegyeshalom szakaszon CEFZ0043 85% EU	6 387	2 561	-3 826
Kis-Gellért-hegyi alagút tervezés IKOP-2.1.0-15-2021-00060 85% EU	5	320	315
<b>EU támogatások felhasználása összesen:</b>	<b>6 825</b>	<b>3 335</b>	<b>-3 490</b>
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú eszközök felújításához kapott támogatások</b>	<b>88 276</b>	<b>150 115</b>	<b>61 839</b>
<b>MÁV Zrt. tulajdonú eszközök felújításához, beruházásához kapott támogatások felhasználása</b>			
<b>Támogatás jogcíme</b>	<b>2021.</b>	<b>2022. év</b>	<b>Változás</b>
Felújítási költségtérítés felhasználása MÁV tulajdonú eszközökre	-71	0	71
Költségtérítés maradvány felhasználása	0	0	0
INKA 2 (IKOP állami hányad 15%)	-7	9	16
GINOP (Integrált Intelligens Vasút Felügyeleti Rendszer Fejlesztés) GINOP-2.2.1-15-2017-00098	0	19	19
Önkalibráló kerékterhelés-mérő hál kutat 2018-1.1.2-KFI-2018-00148 AL-CKTM	11	23	12
Vasúti egyes kocsis teherfuvarozás Z1210591 (100%Állami)	0	65	65
Kulcsmenedzsm. és Monitoring rendsz. IKOP-2.1.0-15-2021-00059 (15%Állami)	0	159	159
Verpelét rakodó Z1210676 (100% Állami)	0	51	51
Vasúti infr. felmérése VIKI 3. IKOP-2.1.0-15-2021-00058 (15% Állami)	0	63	63
Budapest-Belgrád NoBo/DeBo (Egyéb tevékenység) Z1000302	0	40	40
13. sz. vonal felújítása (Veszprémváros-Franciaavágás) Z1000708	3	6	3
<b>Költségvetéstől kapott támogatások felhasználása összesen:</b>	<b>-64</b>	<b>435</b>	<b>499</b>
INKA 2 (IKOP EU hányad 85%)	-40	51	91
RFC11 honlap fejlesztése (INEA/CEF/TRAN/M2016/PSARFC11 EU)	0	3	3
Kulcsmenedzsm. és Monitoring rendsz. IKOP-2.1.0-15-2021-00059 (85%EU)	0	900	900
Vasúti infr. felmérése VIKI 3. IKOP-2.1.0-15-2021-00058 (85% EU)	0	358	358
<b>EU támogatások felhasználása összesen:</b>	<b>-40</b>	<b>1 312</b>	<b>1 352</b>
<b>MÁV Zrt. tulajdonú eszközök felújításához, beruházásához kapott támogatások</b>	<b>-104</b>	<b>1 747</b>	<b>1 851</b>

9. Táblázat: A beruházási célú támogatások felhasználása

### II.1.1.6 A Társaság tartós befektetéseinek bemutatása

A MÁV Zrt. nem rendelkezik tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírral.

### II.1.1.7 A befektetett pénzügyi eszközök értékvesztésének bemutatása

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Értékvesztés				
	Nyitó értéke	Tárgyévi növekedése	Tárgyévi csökkenése	Tárgyévi visszairása	Záró értéke
Tartós részesedés kapcsoló vállalkozásban	9 025	2 238	0	376	10 887
Tartósan adott kölcsön kapcsoló vállalkozásban	0	0	0	0	0
Tartós jelentős tulajdoni részesedés	182	0	0	24	158
Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0	0	0
Egyéb tartós részesedés	0	0	0	0	0
Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0	0	0
Egyéb tartósan adott kölcsön	490	0	0	31	459
Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	0	0	0	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>9 697</b>	<b>2 238</b>	<b>0</b>	<b>431</b>	<b>11 504</b>

10. Táblázat: A befektetett pénzügyi eszközök értékvesztése

### II.1.1.8 A hátrasorolt eszközök értékének jogcím szerinti bemutatása

A MÁV Zrt.-ben 2022-ben hátrasorolt eszköz nem volt.

## II.1.2 Forgóeszközök

### II.1.2.1 A készletek bemutatása

adatok M Ft-ban

Készlet	Anyagok	Befejezetlen termelés és félkésztermékek	Növekedék-, hízó- és egyéb állatok	Késztermékek	Áruk	Készletekre adott előlegek	Összesen
<i>Nyitó készlet bruttó értéke</i>	14 244	3	0	299	382	0	14 928
Vásárlás, adott előleg	39 621	0	0	0	140 385	0	180 010
Térítés nélküli átvétel	0	0	0	0	0	0	0
Apport	0	0	0	0	0	0	0
Átsorolás	0	0	0	0	4	0	0
Készletre vétel	0	12	0	288	0	0	300
Többlet	84	0	0	0	0	0	84
Vissznyeremény	58	0	0	0	0	0	58
Egyéb növekedés	0	0	0	0	0	0	0
Felhasználás (elszámolás költségként)	-16 177	0	0	-116	-862	0	-17 155
Átsorolás, előleg beszámítása	-66	0	0	0	0	0	-66
Értékesítés	-18 970	0	0	-2	-139 390	0	-158 362
Térítés nélküli átadás	-1	0	0	0	-17	0	-18
Apportba adás	0	0	0	0	0	0	0
Selejtezés	-85	0	0	0	0	0	-85
Hiány	-117	0	0	0	0	0	-117
Egyéb csökkenés	0	0	0	0	0	0	0
<i>Záró készlet bruttó értéke</i>	<b>18 591</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>469</b>	<b>502</b>	<b>0</b>	<b>19 577</b>
<i>Nyitó értékvesztés</i>	<b>610</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>610</b>
Tárgyévi értékvesztés	20	0	0	0	39	0	59
Készletcsökkenés miatti kivezetés	-1	0	0	0	0	0	-1
Értékvesztés visszairás	0	0	0	0	0	0	0
<i>Záró értékvesztés</i>	<b>629</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>668</b>
<i>Nyitó nettó érték</i>	<b>13 634</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>299</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>14 318</b>
<i>Záró nettó érték</i>	<b>17 962</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>469</b>	<b>463</b>	<b>0</b>	<b>18 909</b>

11. Táblázat: Készletek bemutatása



Az anyagok és a késztermékek értéke tartalmazza az állami tulajdonú tárgyi eszközök selejtezéséből adódó vissznyereményi anyagok, valamint az ezekből előállított késztermékek értékét 2.355 M Ft értékben.

## II.1.2.2 Követelések bemutatása

### II.1.2.2.1 Követelések és értékvesztésük bemutatása

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Követelések bruttó értéke	Követelések értékvesztése						Követelés könyv szerinti értéke 2022. évben	Követelés könyv szerinti értéke 2021. évben	Változás
		Nyitó érték	Tárgyévi értékvesztés	Értékvesztés visszairás	Leértékelt követelésre befolyt összeg	Értékvesztés egyéb kivezetések	Záró érték			
<i>Követelések áruszállításból és szolgáltatásokból (vevők)</i>	16 144	2 320	127	6	63	10	2 368	13 776	9 467	4 309
<i>Követelések kapcsolt vállalkozással szemben</i>	34 433	56	0	0	42	14	0	34 433	14 059	20 374
ebből: konszolidációba teljeskörűen bevont leányvállalattal szembeni követelés	32 266	0	0	0	0	0	0	32 266	14 020	18 246
ebből: konszolidációba teljeskörűen be nem vont leányvállalattal szembeni követelés	2 167	56	0	0	42	14	0	2 167	39	2 128
ebből: konszolidációba kvóta alapján be nem vont közös vezetési vállalkozás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Követelések jelentős tulajdoni részesedés viszonyban lévő vállalkozással szemben</i>	111	30	0	0	0	0	30	81	40	41
<i>Követelések egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben</i>	29	0	0	0	0	0	0	29	29	0
<i>Váltókövetelések</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Egyéb követelések</i>	25 122	187	44	8	3	-2	222	24 900	7 892	17 008
<b>Követelések összesen:</b>	<b>75 839</b>	<b>2 593</b>	<b>171</b>	<b>14</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>2 620</b>	<b>73 219</b>	<b>31 487</b>	<b>41 732</b>

12. Táblázat: Követelések és értékvesztésük bemutatása

### II.1.2.2.2 Követelések kapcsolt vállalkozással szemben

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Konszolidációba teljeskörűen bevont leányvállalat	Konszolidációba teljeskörűen be nem vont leányvállalat és közös vezetési vállalkozás	Összesen
Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0
Beruházásokra adott előlegek	396	0	396
Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
Készletekre adott előlegek	0	0	0
Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	32 266	2 167	34 433
<b>Összesen:</b>	<b>32 662</b>	<b>2 167</b>	<b>34 829</b>

13. Táblázat: Követelések kapcsolt vállalkozással szemben

### II.1.2.2.3 Költségtérítés összetétele

adatok M Ft-ban

Ref.	Költségtérítés jogcíme	2021. év	2022. év	Változás
A	Nyitó fel nem használt költségtérítés/költségtérítési többletigény	3 941	3 591	-350
B	Előző évi maradvány, lekötött költségtérítés terhére tárgyévi beruházás-felújításra felhasznált összeg	17 128	3 818	-13 310
C	Tárgyévben elszámolt észszerű nyereség, költséghatékonyságot ösztönző kiegészítő juttatás, gazdálkodási tartalék	-3 818	-4 017	-199
D	Előző évek követeléseire tárgyévben folyósított összeg	-16 957	-3 073	13 884
<b>I.</b>	<b>Előző időszakok maradványából, lekötött költségtérítéséből fel nem használt összeg/költségtérítési többletigény (I.=A+B+C+D)</b>	<b>294</b>	<b>319</b>	<b>25</b>
E	Tárgyévben folyósított üzemeltetési költségtérítés	99 453	110 643	11 190
F	Tárgyévben elszámolt üzemeltetési költségtérítés	-97 179	-119 318	-22 139
<b>II.</b>	<b>Tárgyévi fel nem használt üzemeltetési költségtérítés/költségtérítési többletigény (II.=E+F)</b>	<b>2 274</b>	<b>-8 675</b>	<b>-10 949</b>
G	Tárgyévben folyósított felújítási költségtérítés	25 137	22 601	-2 536
H	Tárgyévben felhasznált felújítási költségtérítés összege	-27 932	-24 472	3 460
<b>III.</b>	<b>Tárgyévi fel nem használt felújítási költségtérítés/költségtérítési többletigény (III.=G+H)</b>	<b>-2 795</b>	<b>-1 871</b>	<b>924</b>
<b>IV.</b>	<b>Tárgyévben folyósított észszerű nyereség, költséghatékonyságot ösztönző kiegészítő juttatás előleg</b>	<b>3 818</b>	<b>0</b>	<b>-3 818</b>
<b>V.</b>	<b>A költségtérítés záró egyenlege (V.= I.+II.+III.+IV.)</b>	<b>3 591</b>	<b>-10 227</b>	<b>-13 818</b>

(+) kötelezettség/fel nem használt költségtérítés, (-) követelés/költségtérítési többletigény

14. Táblázat: A költségtérítés összetétele

A Társaság mérlegében a vagyonnevezett állami tulajdonú eszközök bruttó értéke évek óta jelentősen nő. A Társaság a vagyonnevezett állami tulajdonú eszközök felújítását a rendelkezésére bocsátott támogatások és a felújítási költségtérítés terhére és mértékéig képes elvégezni. 2022-ben a Társaság rendelkezésére bocsátott felújítási költségtérítés 71.985 M Ft-tal (a felhasznált felújítási költségtérítés 70.114 M Ft-tal) volt kevesebb, mint az állami tulajdonú eszközökre elszámolt terv szerinti, a terven felüli értékcsökkenés, terven felüli értékcsökkenés visszairása (94.586 M Ft), így az nem biztosította az állami tulajdonú eszközök visszapótlását.

A Társaság a pályaműködtetési feladatok ellátása kapcsán bevételekkel nem fedezett indokolt költségek megtérítésére, valamint felújítási költségtérítésre jogosult. Az illetékes minisztériummal a 2022. évi 119.318 M Ft összegű üzemeltetési költségtérítés és 24.472 M Ft összegű felújítási költségtérítés elszámolása még nem zárult le, így azok összege még módosulhat.

A tárgyévben felhasznált 143.790 M Ft költségtérítés 10.546 M Ft-tal magasabb a folyósított 133.244 M Ft összegű költségtérítésnél.

2022. évben a piaci körülmények jelentős változása miatt több olyan, a Társaság gazdálkodási hatáskörén kívül eső körülmény következett be (pl. energia árak és piaci kamatok jelentős növekedése, nyersanyagárak növekedése stb.), melyek a 2022. évben a korábbi üzleti évekhez és a költségvetési törvényben biztosítotthoz mérten jelentős többlet költségtérítési igényt eredményeznek.

Adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. tény	2022. tény
Üzemeltetési költségtérítés	97 179	119 318
Felújítási költségtérítés	27 932	24 472
<b>Költségtérítés összesen</b>	<b>125 111</b>	<b>143 790</b>

15. Táblázat: Bevételekkel nem fedezett indokolt és felújítási költségtérítés

A piaci árak és kulcsfontosságú makrogazdasági mutatók további várható alakulása nehezen megjósolható, melyek akár további jelentős hatással lehetnek a társaság 2023. évi és jövőbeni költségtérítési igényére.

Annak érdekében, hogy a közfeladatok ellátása és a pénzügyi egyensúly fenntartása zavartalan legyen, a piaci körülmények alakulása és azok a társaságra és cégcsoportra gyakorolt hatásai folyamatosan követésre és elemzésre és a Tulajdonos és a Megrendelő részére bemutatásra kerülnek, folyamatos egyeztetések zajlanak az esetlegesen szükséges beavatkozások érdekében.

### II.1.2.3 Értékpapírok bemutatása

#### II.1.2.3.1 Az értékpapírok értékvesztésének bemutatása

A MÁV Zrt. nem rendelkezik forgatási célú értékpapírokkal.

### II.1.3 Aktív időbeli elhatárolások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
<b>Bevételek aktív időbeli elhatárolása</b>			
Teljesített, de nem számlázott szolgáltatások árbevétele	632	1 535	903
Tárgyidőszakra járó banki kamatok aktív időbeli elhatárolása	52	172	120
Tárgyidőszakra járó késedelmi kamat,kötbér,kártérítés	145	47	-98
Nem számlázott bérleti díj	94	39	-55
Költségek, ráfordítások ellentételezésére igényelt támogatások elhatárolása	220	238	18
IKSZR bevételek	376	705	329
<b>Bevételek aktív időbeli elhatárolása összesen:</b>	<b>1 519</b>	<b>2 736</b>	<b>1 217</b>
<b>Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása</b>			
Előre számlázott költségek	2	219	217
Felmentési bér és végkielégítés	60	96	36
Nem számlázott költségek (jóváírás)	2 579	1 952	-627
<b>Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása összesen:</b>	<b>2 641</b>	<b>2 267</b>	<b>-374</b>
<b>Halasztott ráfordítások</b>			
<b>Halasztott ráfordítások összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Összesen:</b>	<b>4 160</b>	<b>5 003</b>	<b>843</b>

16. Táblázat: Aktív időbeli elhatárolások alakulása

## II.1.4 Saját tőke

### II.1.4.1 A saját tőke elemeinek alakulása

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Jegyzett tőke	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	Tőketartalék	Eredménytartalék	Lekötött tartalék	Adózott eredmény	Saját tőke
2022. évi nyitó egyenleg	36 000	0	249 073	74 652	178	16 202	376 105
2021. évi adózott eredmény átvezetése	0	0	0	16 202	0	-16 202	0
Vagyonszerzés	0	0	-3 612	0	0	0	-3 612
2022. évi adózott eredmény	0	0	0	0	0	9 913	9 913
2022. évi záró egyenleg	36 000	0	245 462	90 853	178	9 913	382 406

17. Táblázat: A saját tőke mérlegadatainak alakulása

A MÁV Zrt.-nek átváltoztatható és átváltozó kötvényei nincsenek.

### II.1.4.2 A lekötött tartalék jogcím szerinti bemutatása

adatok M Ft-ban

Lekötött tartalék jogcíme	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
K+F le nem írt értéke miatt lekötött tartalékba helyezett összeg	178	0	0	178
<b>Összesen:</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>

18. Táblázat: A lekötött tartalék jogcím szerinti bemutatása

## II.1.5 Céltartalékok

### II.1.5.1 Céltartalék a várható kötelezettségekre

adatok M Ft-ban

Kötelezettségekre képzett céltartalék	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
Környezetvédelmi kötelezettség	8 421	1 132	552	7 841
Járadék fizetési kötelezettség	5 953	630	1 069	6 392
Munkaviszony megszüntetésével kapcsolatos kötelezettségek	1 182	1 130	1 317	1 369
Peresített ügyekre képzett céltartalék	1 469	753	831	1 547
Kártérítési igényre képzett céltartalék	454	315	295	434
Prémium fizetési kötelezettség	106	79	46	73
Pálya - károk elhárítására képzett céltartalék	300	0	0	300
Munka-, forma és egyenruha kötelezettség	363	205	138	296
Késedelmi kamat fizetési kötelezettség	18	14	4	8
Egyéb kötelezettségre képzett céltartalék	41	0	0	41
Szállítói számlák ki fizetésének fedezetére képzett céltartalék	0	0	215	215
<b>Összesen:</b>	<b>18 307</b>	<b>4 258</b>	<b>4 467</b>	<b>18 516</b>

19. Táblázat: Várható kötelezettségre képzett céltartalék

### II.1.5.2 Kapcsolt vállalkozással szemben fennálló kötelezettségekre képzett céltartalék

adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségre képzett céltartalék	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
Kártérítési igényre képzett céltartalék	381	250	82	213
Késedelmi kamat fizetési kötelezettség	2	2	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>383</b>	<b>252</b>	<b>82</b>	<b>213</b>

20. Táblázat: Várható kötelezettségre képzett céltartalék kapcsolt vállalkozással szemben



### II.1.5.3 Céltartalék a jövőbeni költségekre

Az olyan várható, jelentős és időszakonként ismétlődő jövőbeni költségekre, amelyekről a mérlegfordulónapon feltételezhető vagy bizonyos, hogy felmerülnek, de összegük, vagy felmerülésük időpontja bizonytalan (jövőbeni költségek), a MÁV Zrt. a következő táblázatban foglalt céltartalékokat képezte.

adatok M Ft-ban

Jövőbeni költségre képzett céltartalék	Nyitó állomány	Tárgyévi feloldás	Tárgyévi képzés	Záró állomány
Emelt szintű karbantartási ktg.-ek fedezetére képzett céltartalék	4 608	3 089	0	1 519
Karbantartási ktg.-ek fedezetére képzett	194	25	0	169
Bontási ktg.-ek fedezetére képzett céltartalék	67	0	0	67
Gyermekvasút karbantartási ktg.-ek fedezetére képzett céltartalék	111	0	26	137
<b>Összesen:</b>	<b>4 980</b>	<b>3 114</b>	<b>26</b>	<b>1 892</b>

21. Táblázat: Jövőbeni költségekre képzett céltartalék

### II.1.5.4 Egyéb céltartalék

#### II.1.5.4.1 Árfolyamvesztésre képzett céltartalék

MÁV Zrt. egyéb céltartalék jogcímen céltartalékot nem képzett.

### II.1.6 Kötelezettségek

#### II.1.6.1 Hátrасorolt kötelezettségek bemutatása

A MÁV Zrt.-nek hátrасorolt kötelezettségei nincsenek.

#### II.1.6.2 Hosszú lejáratú kötelezettségek bemutatása

##### II.1.6.2.1 Hosszú lejáratú hitelek

A Társaságnak hosszú lejáratú hitele nincs.

##### II.1.6.2.2 Hosszú lejáratú kölcsönök és kötvénytartozások

A Társaságnak hosszú lejáratú kölcsöne és kötvénytartozása nincs.

### II.1.6.2.3 Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettségek

adatok M Ft-ban

Vagyonkezelt áll. tulajdonú vagyonhoz kapcsolódó kötelezettség	2021. év	2022. év	Változás
Vagyonkezelt áll. tulajdonú vagyonnal kapcsolatos hosszú lejáratú kötelezettség	1 234 954	1 619 530	384 576
Visszapótlási kötelezettség	0	0	0
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú vagyonnal kapcsolatos hosszú lejáratú kötelezettség összesen</b>	<b>1 234 954</b>	<b>1 619 530</b>	<b>384 576</b>
Beruházásokhoz kapcsolódó Magyar Állammal szembeni elszámolás egyenlege	69 724	74 157	4 433
<i>ebből: - tárgyévben felmerült támogatással érintett teljesítmények</i>	<i>-50 878</i>	<i>-121 210</i>	<i>-70 332</i>
<i>- támogatott teljesítmények tárgyévi kifizetései</i>	<i>60 274</i>	<i>125 643</i>	<i>65 369</i>
Kedvezményezetti finanszírozású támogatásból eredő kötelezettség	26 370	31 828	5 458
Követelés egyenlegű támogatott projektek átsorolása	1 019	2 864	1 845
Devizás tételek év végi átértékelése	4 063	14 865	10 802
Vissznyereményi anyag felhasználás	177	168	-9
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú vagyonnal kapcsolatos rövid lejáratú kötelezettség összesen</b>	<b>101 353</b>	<b>123 882</b>	<b>22 529</b>
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú vagyonnal kapcsolatos kötelezettség összesen</b>	<b>1 336 307</b>	<b>1 743 412</b>	<b>407 105</b>

#### 22. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettségek alakulása

Az állami vagyon csökkenésével összefüggő kötelezettségek részletezése:

adatok M Ft-ban

Vtv. módosítás hatályba lépésétől (2013.06.28.) elszámolt visszapótlási kötelezettség	2021. év	2022. év	Változás
<b>Visszapótlási kötelezettség nyitó egyenlege</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Elszámolt terv szerinti értékcsökkenés	0	0	0
Terven felüli értékcsökkenés	0	0	0
Vagyonkezelt áll. vagyonhoz kapcsolódó beruházás-felújítás saját forrásból (-)	0	0	0
Apportálás	0	0	0
<b>Vtv módosítás hatályba lépését követően - 2013.06.28. előtti szabályok szerint - elszámolt VPK egyenlege</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Elszámolt terv szerinti értékcsökkenés	74 174	93 341	19 167
Terven felüli értékcsökkenés	1 702	1 245	-457
<i>ebből - Beruházás és tárgyi eszköz Selejtezésekből adódóan</i>	<i>1 702</i>	<i>1 219</i>	<i>-483</i>
<i>- Vagyonkezelt áll. vagyonhoz kapcs. beruházások terven felüli értékcsökkenése</i>	<i>0</i>	<i>26</i>	<i>26</i>
Hiányzó vagyonkezelt áll. tulajdonú eszközök nettó értéke	5	6	1
Selejtezett vagyonkezelt áll. tulajdonú eszközök kivezetéskori nettó értéke	866	97	-769
Vagyonkezelt áll. tulajdonú eszköz selejtezéséből visszanyert anyag (-)	-237	-48	189
Visszapótlási kötelezettség elengedése (-)	-76 510	-94 641	-18 131
<b>Vtv módosítás hatályba lépését követően - 2013.06.27. utáni szabályok szerint - elszámolt VPK egyenlege</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Visszapótlási kötelezettség (VPK) záró egyenlege</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Vagyonkezelt áll. tulajdonú vissznyereményi anyag felhasználása karbantartáshoz, helyreállításhoz	0	0	0
<b>Vagyonkezelt áll. tulajdonú vagyon csökkenésével összefüggő kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 23. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú vagyon csökkenésével összefüggő kötelezettségek

### II.1.6.3 Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Konzolidációba teljeskörűen bevont leányvállalat	Konzolidációba teljeskörűen be nem vont leányvállalat	Összesen
Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0
Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	4	0	4
Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	12 549	0	12 549
<b>Összesen:</b>	<b>12 553</b>	<b>0</b>	<b>12 553</b>

#### 24. Táblázat: Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

## II.1.7 Passzív időbeli elhatárolások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
<b>Bevételek passzív időbeli elhatárolása</b>			
Előre számlázott bérleti díj időbeli elhatárolása	381	371	-10
Nem számlázott bevételek (jóváírás)	45	4	-41
Optikai kábelhálózat használati díj bevétel	6 525	6 268	-257
Egyéb bevételek	200	168	-32
<b>Bevételek passzív időbeli elhatárolása összesen:</b>	<b>7 151</b>	<b>6 811</b>	<b>-340</b>
<b>Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása</b>			
Nem számlázott költségek	2 335	3 457	1 122
Nem számlázott közüzemi díjak kalkulált értéke	1 051	3 451	2 400
Ösztönző juttatás és járuléka	3 552	0	-3 552
<b>Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása összesen:</b>	<b>6 938</b>	<b>6 908</b>	<b>-30</b>
<b>Halasztott bevételek</b>			
Fejlesztési célú támogatásból eredő halasztott bevételek	21 646	21 005	-641
Többletként fellelt tárgyi eszközökhöz kapcsolódó halasztott bevételek	446	435	-11
Térítés nélkül átvett, ajándékba kapott t.e.-höz kapcsolódó halasztott bevételek	95	83	-12
Egyéb tárgyi eszközökhöz kapcsolódó halasztott bevételek	549	417	-132
<b>Halasztott bevételek összesen:</b>	<b>22 736</b>	<b>21 940</b>	<b>-796</b>
<b>Összesen:</b>	<b>36 825</b>	<b>35 659</b>	<b>-1 166</b>

25. Táblázat: Passzív időbeli elhatárolások alakulása

## II.1.8 Mérlegen kívüli tételekkel kapcsolatos közzétételek

## II.1.8.1 Fordulónapig nem folyósított hitelek felvételi és törlesztési üteme

A MÁV Zrt. nem kötött olyan hitelszerződést, melynek folyósítása 2023. évre húzódott át.

## II.1.8.2 Fedezeti ügyletek

2022. december 31-én a MÁV Zrt.-nek nyitott fedezeti ügylete nem volt.

## II.1.8.3 Készfizető kezesség- és garanciavállalási szerződések

adatok M Ft-ban

Kedvezményezett társaság neve	Garancia típusa	Szerződő neve	Garancia kezdete	Garancia vége	Garancia összege
Építési és Közlekedési Minisztérium*	baleseti kárfedezeti	Raiffeisen Bank Zrt	2023.01.01	2023.12.31	1 000
Nemzeti Adó- és Vámhivatal	jövedéki biztosíték	K&H Bank Zrt.	2023.01.01	2023.12.31	300
Építési és Közlekedési Minisztérium*	baleseti kárfedezeti TRAM-TRAIN	Raiffeisen Bank Zrt	2023.01.01	2023.12.31	50
<b>Vállalt bankgaranciák összesen:</b>					<b>1 350</b>

\*jogelőd: Innovációs és Technológiai Minisztérium

26. Táblázat: A fordulónapon fennálló garanciavállalási szerződések

2022. december 31-én a MÁV Zrt. által vállalt készfizető kezességi szerződése nem volt.

#### II.1.8.4 Zálogjog és egyéb mérlegen kívüli kötelezettségek bemutatása

A MÁV-TRAKCIÓ Zrt. (2014. január 1-jével beolvadt a MÁV-START Zrt.-be) 25 db TRAXX mozdony beszerzésének finanszírozására megkötött hitelszerződése mögé a MÁV Zrt. anyavállalati Comfort Lettert adott ki a finanszírozó Kreditanstalt für Wiederaufbau és Európai Beruházási Bank részére.

Az EUROFIMA jegyzett tőkéjéből a MÁV Zrt. 18,2 M CHF összegben részesedik (0,7%), melyből 14,56 M CHF (a jegyzett tőke 80%-a) jegyzett, de be nem fizetett tőke. Befizetése az EUROFIMA Alapszabálya alapján az EUROFIMA Igazgatóságának döntése esetén fizetendő, azonban erre vonatkozó tényleges befizetést az EUROFIMA mindmáig nem igényelt.

A MÁV Zrt. az EUROFIMA jegyzett tőkéjéből való részesedésének arányában - maximum annak összegéig - garantálja valamennyi, az EUROFIMA által kötött gördülőállomány-finanszírozási szerződés teljesülése vonatkozásában a hitelfelvevő vasúttársaságokat az EUROFIMA Alapszabályának 26. cikke alapján. Ez a garancia azonban csak akkor hívható le, ha a vasúttársaság és az érte kezességet vállaló részvényes állam nem fizetett és az EUROFIMA Alapszabályának 29. cikke szerinti garanciatartalék sem elég az ilyen nemfizetésből adódó veszteségek fedezésére.

#### II.1.8.5 A kötelezettségek között ki nem mutatott környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettségek várható összege

A Társaságnak ki nem mutatott környezetvédelmi kötelezettségei nincsenek.

#### II.1.8.6 A Társaság, mint bérebevevő által kötött, a fordulónapon fennálló operatív lízingszerződéseinek bemutatása

adatok M Ft-ban

Szerződő Partner	szerződés tárgya	szerződés kelte	szerződés lejártja	szerződés összege (M Ft/hó)	fordulónapig el nem számolt összeg (M Ft)
Mercarius	Gépjármű bérlet	2017.10.19	2023.06.30	251	1 509
Raiffeisen Ingatlan Alap	Ingatlan bérleti szerződés (EUR)	2013.05.06	2024.05.06	146	2 362
Egyéb szerződések		1969.03.26. több szerződés	Határozott/ Határozatlan	74	556

27. Táblázat: A fordulónapon fennálló operatív lízingszerződések



## II.2 Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések

### II.2.1 Értékesítés nettó árbevétele

#### II.2.1.1 Az értékesítés nettó árbevétele főbb tevékenységenkénti megbontásban

adatok M Ft-ban

Tevékenység megnevezése	2021. év		2022. év		Változás
	Összeg	Megosztás (%)	Összeg	Megosztás (%)	
<b>Vasúti pályahálózat működtetés</b>	<b>161 869</b>	<b>93,90</b>	<b>277 975</b>	<b>95,95</b>	<b>116 106</b>
Ebből: Hálózat hozzáférési szolgáltatások	99 451	57,69	103 158	35,60	3 707
MÁV Zrt. által nyújtható egyedi szolgáltatások	321	0,19	320	0,11	-1
Vontatási energia és üzemanyag biztosítás	44 679	25,92	153 374	52,94	108 695
Ingatlan bérbeadás és üzemeltetés	12 028	6,98	14 798	5,11	2 770
Vasútbiztonsági tevékenység	504	0,29	507	0,18	3
Egyéb pályaműködtetési szolgáltatások	4 886	2,83	5 818	2,01	932
<b>Személyszállítás</b>	<b>147</b>	<b>0,09</b>	<b>201</b>	<b>0,07</b>	<b>54</b>
<b>Egyéb tevékenység</b>	<b>10 364</b>	<b>6,01</b>	<b>11 526</b>	<b>3,98</b>	<b>1 162</b>
Ebből: Anyagértékesítés és készletezés	17	0,01	4	0,00	-13
Vasúti jármű bérbeadás	6 031	3,50	6 811	2,35	780
Ingatlan bérbeadás és üzemeltetés	2 827	1,64	3 117	1,08	290
Egyéb szolgáltatás (központi szolgáltatás, stb.)	1 489	0,86	1 594	0,55	105
<b>Összesen:</b>	<b>172 380</b>	<b>100,00</b>	<b>289 702</b>	<b>100,00</b>	<b>117 322</b>

28. Táblázat: Az értékesítés nettó árbevétele főbb tevékenységenként

#### II.2.1.2 Az exportárbevétel és az import alakulása

adatok M Ft-ban

Ország	2021. év						2022. év					
	Termék export	Szolgáltatás export	Export Összesen	Termék import	Szolgáltatás import	Import Összesen	Termék export	Szolgáltatás export	Export Összesen	Termék import	Szolgáltatás import	Import Összesen
Németország	0	9	9	543	107	650	0	20	20	604	52	656
Ausztria	0	28	28	1 986	23	2 009	0	20	20	1 992	75	2 067
Olaszország	0	22	22	0	0	0	0	20	20	0	4	4
Szlovákia	0	2 283	2 283	0	20	20	0	5 026	5 026	0	1	1
Csehország	0	486	486	342	0	342	0	629	629	657	0	657
Szlovénia	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Lengyelország	0	0	0	50	0	50	0	1	1	53	0	53
Franciaország	0	8	8	25	198	223	0	16	16	0	326	326
Spanyolország	0	9	9	0	0	0	0	4	4	0	0	0
Belgium	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	26	26
Hollandia	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	25	25
Írország	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1
Románia	0	2	2	0	0	0	0	9	9	0	1	1
Horvátország	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	108
<b>EU tagországok összesen</b>	<b>0</b>	<b>2 847</b>	<b>2 847</b>	<b>2 946</b>	<b>400</b>	<b>3 346</b>	<b>0</b>	<b>5 745</b>	<b>5 745</b>	<b>3 414</b>	<b>512</b>	<b>3 926</b>
Ukrajna	0	0	0	0	17	17	0	0	0	0	19	19
Oroszország	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	4	4
<b>NEM EU tagországok összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23</b>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>0</b>	<b>2 847</b>	<b>2 847</b>	<b>2 946</b>	<b>420</b>	<b>3 366</b>	<b>0</b>	<b>5 745</b>	<b>5 745</b>	<b>3 414</b>	<b>535</b>	<b>3 949</b>

29. Táblázat: Az export és import alakulása

## II.2.2 Egyéb bevételek

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	Megoszlás (%)	2022. év	Megoszlás (%)	Változás
<i>Immateriális javak, tárgyi eszközök értékesítésének nyeresége</i>	375	0,20	308	0,13	-67
<i>Tárgyi eszközök és immateriális javak terven felüli értékcsökkenésének visszairása</i>	1 488	0,77	4	0,00	-1 484
<i>Követelések értékvesztésének visszairása</i>	65	0,03	14	0,01	-51
<i>Káreseményekkel kapcsolatos bevételek</i>	311	0,16	384	0,16	73
<i>Leértékelt követelésre befolyt összegek</i>	3	0,00	9	0,00	6
<i>Kapott késedelmi kamat</i>	272	0,14	491	0,21	219
<i>Kapott kötbér</i>	81	0,04	683	0,29	602
<i>Képzett céltartalék feloldása</i>	6 739	3,51	7 372	3,15	633
Ebből: Várható kötelezettségekre képzett céltartalék feloldása	3 752	1,95	4 258	1,82	506
Jövőbeni költségekre képzett céltartalék feloldása	2 369	1,23	3 114	1,33	745
Nem realizált árfolyamvesztésre képzett céltartalék feloldása	618	0,32	0	0,00	-618
<i>Halasztott bevételek üzemi eredményt terhelő költségek és ráfordítások miatti visszavezetése</i>	1 601	0,83	1 579	0,68	-22
Ebből: Térítés nélkül átvett, többletként fellelt befektetett eszközök miatti halasztott bevétel visszavezetése	15	0,01	6	0,00	-9
Elhatárolt költségvetési juttatás visszavezetése	1 534	0,80	1 534	0,66	0
Kormány által elengedett és elhatárolt tartozások visszavezetése	40	0,02	28	0,01	-12
<i>Költségek, ráfordítások ellentételezésére kapott támogatások, juttatások</i>	103 790	54,04	127 441	54,52	23 651
Ebből: Üzemeltetési költségterítés pályaműködtetés	100 997	52,58	123 335	52,76	22 338
Budapest-Belgrád vasútvonal fejlesztése projekt költségei és ráfordításai fedezetére kapott támogatások	1 809	0,94	2 309	0,99	500
Közfoglalkoztatás	344	0,18	382	0,16	38
<i>Társaságba bevitt vagyontárgyak társasági szerződés szerinti értékének és könyv szerinti értékének nyereségjellegű különbözete</i>	92	0,05	0	0,00	-92
<i>Térítés nélkül átvett, többletként fellelt eszközök miatti elszámolt bevétel</i>	255	0,13	106	0,05	-149
<i>Különbféle egyéb bevételek</i>	76 997	40,09	95 355	40,80	18 358
Ebből: VPK elengedés	76 510	39,83	94 641	40,49	18 131
Tőkeemelésre kapott támogatás	0	0,00	0	0,00	0
Elengedett és elévült kötelezettségek	20	0,01	1	0,00	-19
Kötelezettség átvállalása	1	0,00	0	0,00	-1
Értékvesztett követelésekre pénzügyi teljesítés miatt elszámolt egyéb bevétel	201	0,10	108	0,05	-92
<b>Összesen:</b>	<b>192 069</b>	<b>100,00</b>	<b>233 746</b>	<b>100,00</b>	<b>41 677</b>

30. Táblázat: Egyéb bevételek

Az egyéb bevételek 2022. évi változását a következő jelentős tételek okozták:

- A tárgyi eszközök és immateriális javak terven felüli értékcsökkenésének visszairása 1.484 M Ft-tal marad el a bázis évtől. Ennek oka, hogy bázisidőszakban a Kelenföld – Háros felépítmény korábban teljes selejtezéssel volt érintett, azonban a bontás csak részben valósult meg.
- Pályaműködtetéshez kapcsolódó üzemeltetési költségterítés 22.338 M Ft-tal növekedett.
- Visszapótlási kötelezettség a különféle egyéb bevételeken belül 18.131 M Ft-tal növekedett bázisidőszakhoz viszonyítva. Az állami eszközökre elszámolt értékcsökkenés változásával párhuzamosan a visszapótlási kötelezettség is emelkedett.

## II.2.3 Igénybe vett szolgáltatások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	Megosztás az előző évi összes kgt. (%) -ában	2022. év	Megosztás a tárgyévi összes kgt. (%) -ában	Változás
<b>Igénybe vett szolgáltatások értéke</b>					
Pályakarbantartás	15 631	4,40	18 702	3,63	3 071
Vontatás, tolatás	3 094	0,87	3 916	0,76	822
Vasúti pálya mérés, tisztítás, hegesztés	3 892	1,09	4 770	0,93	878
Vasúti és közúti járművek bérbevétele	3 343	0,94	3 360	0,65	17
Vasútüzemi egyéb szolg. (vasúti jármű karb., tiszt., baleseti készenlét, jegyvizsgálat, stb.)	1 764	0,50	2 395	0,47	631
Épület üzemeltetés, karbantartás	12 355	3,47	12 660	2,46	305
Közütemi (szennyvíz, távhő) szolgáltatások	730	0,21	1 066	0,21	336
Ingtatlanok bérbevétele	1 604	0,45	1 819	0,35	215
Informatikai szolgáltatás	5 122	1,44	5 278	1,03	156
Biztonsági szolgálat	3 825	1,08	3 961	0,77	136
Beszerezési és készletezési szolgáltatások	5 149	1,45	5 389	1,05	240
Posta és telefon	383	0,11	411	0,08	28
Szakértői, pályázati, szerzői díjak	743	0,21	707	0,14	-36
Jogi tevékenység	42	0,01	69	0,01	27
Egyéb igénybevett szolgáltatások	11 185	3,14	11 553	2,24	368
<b>Igénybe vett szolgáltatások értéke összesen:</b>	<b>68 862</b>	<b>19,37</b>	<b>76 056</b>	<b>14,78</b>	<b>7 194</b>

31. Táblázat: Igénybe vett szolgáltatások

## II.2.4 Egyéb ráfordítások

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	Megosztás (%)	2022. év	Megosztás (%)	Változás
<i>Selejtezett és hiányzó tárgyi eszközök, beruházások, immateriális javak ráfordításai</i>	<i>646</i>	<i>5,55</i>	<i>62</i>	<i>0,57</i>	<i>-584</i>
<i>Tárgyi eszközök, immateriális javak terven felüli értékcsökkenése</i>	<i>3 200</i>	<i>27,49</i>	<i>1 426</i>	<i>13,22</i>	<i>-1 774</i>
<i>Készletek értékvesztése, selejtezése</i>	<i>150</i>	<i>1,29</i>	<i>132</i>	<i>1,22</i>	<i>-18</i>
<i>Készletek hiánya</i>	<i>94</i>	<i>0,81</i>	<i>117</i>	<i>1,08</i>	<i>23</i>
<i>Követelések értékvesztése</i>	<i>328</i>	<i>2,82</i>	<i>171</i>	<i>1,59</i>	<i>-157</i>
<i>Behajthatatlan követelések leírt összege</i>	<i>33</i>	<i>0,28</i>	<i>11</i>	<i>0,10</i>	<i>-22</i>
<i>Káreseménnyel kapcsolatos veszteségek</i>	<i>882</i>	<i>7,58</i>	<i>776</i>	<i>7,19</i>	<i>-106</i>
<i>Fizetett késedelmi kamat</i>	<i>12</i>	<i>0,10</i>	<i>2</i>	<i>0,02</i>	<i>-10</i>
<i>Kártérítések</i>	<i>39</i>	<i>0,34</i>	<i>26</i>	<i>0,24</i>	<i>-13</i>
<i>Önellenőrzési pótlék</i>	<i>3</i>	<i>0,03</i>	<i>8</i>	<i>0,07</i>	<i>5</i>
<i>Adók és adójellegű tételek</i>	<i>1 594</i>	<i>13,69</i>	<i>1 579</i>	<i>14,64</i>	<i>-15</i>
Ebből: Közműadó	576	4,95	604	5,60	28
Építményadó	597	5,13	593	5,50	-4
Telekadó	16	0,14	17	0,16	1
Innovációs járulék	314	2,70	282	2,61	-32
<i>Bírság, kötbér</i>	<i>42</i>	<i>0,36</i>	<i>14</i>	<i>0,13</i>	<i>-28</i>
<i>Céltartalék képzés</i>	<i>3 610</i>	<i>31,01</i>	<i>4 493</i>	<i>41,66</i>	<i>883</i>
Ebből: Céltartalék képzés a várható kötelezettségekre	3 561	30,59	4 467	41,42	906
Céltartalék képzés a jövőbeni költségekre	49	0,42	26	0,24	-23
<i>Tértítés nélküli eszközátadás, térítés nélkül nyújtott szolgáltatások értéke</i>	<i>140</i>	<i>1,20</i>	<i>102</i>	<i>0,95</i>	<i>-38</i>
<i>Különféle egyéb ráfordítások</i>	<i>867</i>	<i>7,45</i>	<i>1 867</i>	<i>17,32</i>	<i>1 000</i>
Ebből: Véglegesen átadott pénzeszközök	70	0,60	733	6,80	663
<b>Összesen:</b>	<b>11 640</b>	<b>100,00</b>	<b>10 786</b>	<b>100,00</b>	<b>-854</b>

32. Táblázat: Egyéb ráfordítások

Tárgyévben a tárgyi eszközökre elszámolt terven felüli értékcsökkenés a vagyonnevezelt állami tulajdonú eszközök esetében 1.246 M Ft, a saját tulajdonú eszközök esetében 180 M Ft volt.

## II.2.5 A pénzügyi eredmény alakulása

### II.2.5.1 Pénzügyi műveletek bevételei

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	Megoszlás (%)	2022. év	Megoszlás (%)	Változás
<i>Kapott (járó) osztalék és részesedés</i>	2 495	21,05	2 762	27,31	267
<i>Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek</i>	8 271	69,77	0	0,00	-8 271
<i>Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek</i>	0	0,00	0	0,00	0
<i>Hitelintézetől kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek</i>	385	3,25	4 174	41,27	3 789
<i>Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek</i>	2	0,02	2	0,02	0
<i>Külföldi pénzügyi műveletekhez kapcsolódó követelések, kötelezettségek realizált árfolyamnyeresége</i>	548	4,62	2 751	27,20	2 203
<i>Határidős ügyletek árfolyamnyeresége</i>	2	0,02	14	0,14	12
<i>Devizás tételek év végi átértékelése miatti árfolyamnyereség</i>	148	1,25	404	3,99	256
<i>Egyéb pénzügyi műveletek bevételei</i>	3	0,02	6	0,07	3
<b>Összesen:</b>	<b>11 854</b>	<b>100,00</b>	<b>10 113</b>	<b>100,00</b>	<b>-1 741</b>

33. Táblázat: Pénzügyi műveletek bevételei

A kapott osztalékkal kapcsolatos további adatokat a 76. Táblázat mutatja be.

A VOLÁN Buszpark Kft. 2021. szeptember 30. napjával való VOLÁNBUSZ Zrt.-be való beolvadása során a 12.480 M Ft értékű VOLÁN Buszpark Kft. részesedés kivezetése után a VOLÁNBUSZ Zrt. részesedés növekedés 20.751 M Ft-tal került 2021. évben állományba vételre.

### II.2.5.2 Pénzügyi műveletek ráfordításai

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	Megoszlás (%)	2022. év	Megoszlás (%)	Változás
<i>Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek</i>	0	0,00	0	0,00	0
<i>Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek</i>	0	0,00	0	0,00	0
<i>Hitelintézeteknek fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások</i>	8	0,29	1	0,02	-7
<i>Egyéb fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások</i>	0	0,00	0	0,00	0
<i>Részesedések, értékpapírok, bankbetétek, tartósan adott kölcsönök értékvesztése</i>	1 547	56,25	1 808	40,09	261
<i>Külföldi pénzügyi műveletekhez kapcsolódó követelések, kötelezettségek realizált árfolyamvesztesége</i>	1 195	43,45	2 701	59,89	1 506
<i>Határidős ügyletek árfolyamvesztesége</i>	0	0,00	0	0,00	0
<i>Devizás tételek év végi átértékelése miatti árfolyamveszteség</i>	0	0,00	0	0,00	0
<i>Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai</i>	0	0,00	0	0,00	0
<b>Összesen:</b>	<b>2 750</b>	<b>100,00</b>	<b>4 510</b>	<b>100,00</b>	<b>1 760</b>

34. Táblázat: Pénzügyi műveletek ráfordításai

A tárgyévben 2.213 M Ft és 25 M Ft értékvesztés elszámolása történt a Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.-ben és a MÁV-EAST Kft.-ben lévő részesedésekre az alábbi okok miatt:

- A Budapest-Belgrád vasútvonal kiépítésére létrehozott projektársaság működési bevétellel nem rendelkezik, csak költségei merülnek fel. A Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt. a 2022. évet veszteséggel zárja. A társaság működési költségeinek forrását a MÁV Zrt. és a Magyar Állam közötti támogatási szerződések biztosítják.
- A MÁV-EAST Kft. esetében a 2022. év végi várható saját tőke összege alapján került megállapításra az értékvesztés.

2022. évben a részesedések után értékvesztés visszairás a ZÁHONY-PORT Zrt., MÁV-THERMIT Kft.v.a. esetében került sor. A társaságok vonatkozásában 376 M Ft, valamint 24 M Ft értékben vált szükségessé értékvesztés visszairása.



## II.2.6 Kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Konszolidációba teljesszűően bevont kapcsolt vállalkozás	Konszolidációba teljesszűően be nem vont kapcsolt vállalkozás	Összesen
<b>Bevételek</b>			
Értékesítés nettó árbevétele	209 280	173	209 453
Egyéb bevételek	969	2	971
Pénzügyi műveletek bevételei	1 953	73	2 026
<b>Bevételek összesen:</b>	<b>212 202</b>	<b>248</b>	<b>212 450</b>

35. Táblázat: Bevételek a kapcsolt vállalkozásokkal szemben

## II.2.7 A társasági adó számításánál figyelembe vett adóalap módosító tételek

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Növelő tételek	Csökkentő tételek	Adóalap változás
<b>Adózás előtti eredmény</b>			<b>9 913</b>
Céltartalék miatti korrekció	4 492	7 371	-2 879
Értékcsökkenés miatti korrekció	103 410	129 732	-26 322
Kapott osztalék*		2 762	-2 762
Adóhiány, bírság, büntetés	11		11
Követelések értékvesztése / értékvesztés visszairás	171	122	49
Elengedett követelések			0
Szakképző tanuló foglalkoztatása *		27	-27
Elévült, bíróság előtt nem érvényesíthető követelés	8		8
Visszafizetési kötelezettség nélkül adott/kapott támogatás, juttatás végleges pénzeszköz átadás/átvétel, térítés nélküli eszköz átadás/átvétel	1 267		1 267
Adóellenőrzés, önellenőrzés során megállapított ráfordítás/bevétel			0
Munkásszállás bérleti díj*		165	-165
Kapcsolt váll. között a piaci ártól eltérő ár alkalmazása	109		109
Adomány*		95	-95
Magyar Állam által átvállalt vagy elengedett kötelezettség*		94 641	-94 641
<b>Összesen:</b>	<b>109 468</b>	<b>234 915</b>	<b>-125 447</b>
<b>Adóalap</b>			<b>-115 534</b>

\*A megjelölt jogcímek nem értelmezhetők növelő tételként.

36. Táblázat: Társasági adóalap módosító tételek

## II.2.8 Forgalmi költség eljárással készített eredménykimutatás

A számviteli politikában foglaltak alapján az eredménykimutatás az összköltség eljárás mellett forgalmi költség eljárással is elkészítésre került. A Társaság adózott eredményét az alábbi táblázat mutatja be:

adatok M Ft-ban

Sor	Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	169 533	283 957	114 424
02.	Export értékesítés nettó árbevétele	2 847	5 745	2 898
<i>I.</i>	<i>Értékesítés nettó árbevétele összesen</i>	<i>172 380</i>	<i>289 702</i>	<i>117 322</i>
03.	Értékesítés elszámolt közvetlen önköltsége	262 490	311 799	49 309
04.	Eladott áruk beszerzési értéke	45 789	156 359	110 570
05.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	1 610	1 899	289
<i>II.</i>	<i>Értékesítés közvetlen költségei</i>	<i>309 889</i>	<i>470 057</i>	<i>160 168</i>
<i>III.</i>	<i>Értékesítés bruttó eredménye (I-II.)</i>	<i>-137 509</i>	<i>-180 355</i>	<i>-42 846</i>
06.	Értékesítési, forgalmazási költségek	495	540	45
07.	Igazgatási költségek	35 327	37 756	2 429
08.	Egyéb általános költségek	0	0	0
<i>IV.</i>	<i>Értékesítés közvetett költségei</i>	<i>35 822</i>	<i>38 295</i>	<i>2 473</i>
<i>V.</i>	<i>Egyéb bevételek</i>	<i>192 069</i>	<i>233 746</i>	<i>41 677</i>
<i>VI.</i>	<i>Egyéb ráfordítások</i>	<i>11 640</i>	<i>10 786</i>	<i>-854</i>
<b>A.</b>	<b>Üzleti tevékenység eredménye</b>	<b>7 098</b>	<b>4 310</b>	<b>-2 788</b>
<i>VII.</i>	<i>Pénzügyi műveletek bevételek</i>	<i>11 854</i>	<i>10 113</i>	<i>-1 741</i>
<i>VIII.</i>	<i>Pénzügyi műveletek ráfordítások</i>	<i>2 750</i>	<i>4 510</i>	<i>1 760</i>
<b>B.</b>	<b>Pénzügyi műveletek eredménye</b>	<b>9 104</b>	<b>5 603</b>	<b>-3 501</b>
<b>C.</b>	<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>16 202</b>	<b>9 913</b>	<b>-6 289</b>
<i>LX.</i>	<i>Adófizetési kötelezettség</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>D.</b>	<b>Adózott eredmény</b>	<b>16 202</b>	<b>9 913</b>	<b>-6 289</b>

37. Táblázat: Az adózott eredmény levezetése forgalmi költség eljárással

## II.2.9 Eredményel kapcsolatos egyéb közzétételek

A Társaság vezetése a 2022. évi beszámoló elfogadásakor nem javasol osztalékfizetést.

## II.3 Cash-flow kimutatás

adatok M Ft-ban

Sorszám	Megnevezés	2021. év	2022. év
<b>I.</b>	<b>Működési cash flow (1-13. sorok)</b>	<b>22 145</b>	<b>-3 907</b>
1a.	Adózás előtti eredmény ±	16 202	9 913
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	350	370
	ebből: pénzügyileg rendezett közszolgáltatási költségtérítés, költségtérítési hozzájárulás	99 453	110 643
1b.	Kapott osztalék -	-2 495	-2 762
1c.	Eredményben elszámolt végleges pénzeszköz átadás és átvétel ±	781	1 724
1d.	Devizás pénzeszközök ártértékelése ±	-666	-1
1e.	Hosszú lejáratú kötelezettségek elengedéséhez és átvállalásához kapcsolódó eredmény ±	-40	-28
1f.	Befektetett eszközök és hosszú lejáratú kötelezettségek nem realizált árfolyamkülönbözete ±	-5 894	-9 779
1g.	Tartósan adott kölcsönök visszafizetéséhez és hosszú lejáratú kötelezettségek törlesztéséhez kapcsolódó realizált árfolyamkülönbözet ±	-127	0
1h.	Vagyonkezelte állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	-76 511	-94 641
1i.	Befektetett eszközök apportba adásának eredménye ±	-92	0
1j.	Befektetett eszközök térítés nélküli átadásának eredménye ±	0	0
1k.	Egyéb nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	-8 464	-427
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+1b+1c+1d+1e+1f+1g+1h+1i+1j+1k) ±	-77 306	-96 001
2.	Elszámolt amortizáció +	82 784	101 656
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás ±	4 318	3 581
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete ±	-3 129	-2 879
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±	-375	-308
6.	Szállítói kötelezettség változása ±	45 512	50 142
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása ±	-25 131	-13 003
7a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (kötelezettség) ±	0	0
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása ±	-1 379	-1 922
9.	Vevőkövetelés változása ±	-903	-4 632
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása ±	-2 815	-39 698
10a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (követelés) ±	0	0
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása ±	569	-843
12.	Fizetett adó (nyereség után) -	0	0
13.	Fizetett osztalék, részesedés -	0	0
<b>II.</b>	<b>Befektetési cash flow (14-18. sorok)</b>	<b>-83 518</b>	<b>-62 590</b>
14.	Befektetett eszközök beszerzése -	-85 808	-64 966
15.	Befektetett eszközök eladása +	410	371
16.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	27	28
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0	0
18.	Kapott osztalék, részesedés +	1 853	1 977
<b>III.</b>	<b>Finanszírozási cash flow (19-27. sorok)</b>	<b>62 239</b>	<b>54 436</b>
19.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás (tőkeemelés) bevétele +	0	0
20.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0	0
21.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	0
22.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	66 892	55 949
23.	Részvénybevonás, tőkekivonás (tőkeleszállítás) -	0	0
24.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0
25.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	-3 857	0
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	-781	-1 704
27.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása ±	-15	191
<b>IV.</b>	<b>Pénzeszközök változása (I.+II.+III. sorok)</b>	<b>866</b>	<b>-12 061</b>
28.	Devizás pénzeszközök ártértékelése ±	666	1
<b>V.</b>	<b>Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV.+28.sorok)</b>	<b>1 532</b>	<b>-12 060</b>

38. Táblázat: Cash-flow kimutatás

A működési cash-flow-ban az alábbi soroknál szerepelnek a mérlegsorok állományváltozásától eltérő összegek:

- 7. sor Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása -33.350 M Ft, ebből jelentős a Saját és állami eszközre befolyt támogatás miatti korrekciója -33.348 M Ft összegben (több jelentős projekt támogatása folyt be a tárgyévben);
- 10. sor Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása +2.316 M Ft, ebből a legjelentősebb a Felújítási költségtérítés befolyt összegét meghaladóan felhasznált összeg

miatti korrekció +1.754 M Ft összegben, továbbá jelentős a Kapott osztalék miatti korrekció +785 M Ft összegben (pénzügyileg nem realizálódott kapott osztalék összegével korrigálunk). Készletértékvesztés miatt -132 M Ft-tal korrigáltunk, továbbá a Vagyonkezelt állami készletek hosszú lejáratú kötelezettségekkel szembeni változásai miatti korrekciójaként -102 M Ft került elszámolásra.

## II.4 Valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzet bemutatása

### Befektetett eszközök aránya

$$\frac{\text{Befektetett eszközök}}{\text{Összes eszköz}} = \frac{2\,135\,969}{2\,306\,243} = 92,62\% \quad (\text{bázis: } 92,69\%)$$

### Tárgyi eszközök fedezettsége

$$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Saját tárgyi eszközök}} = \frac{382\,406}{112\,060} = 341,25\% \quad (\text{bázis: } 314,83\%)$$

$$\frac{\text{Saját tőke + Állami források}}{\text{Tárgyi eszközök}} = \frac{2\,125\,818}{1\,856\,050} = 114,53\% \quad (\text{bázis: } 119,34\%)$$

### Befektetett eszközök fedezettsége

$$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Saját befektetett eszközök}} = \frac{382\,406}{391\,979} = 97,56\% \quad (\text{bázis: } 94,48\%)$$

$$\frac{\text{Saját tőke + Állami források}}{\text{Befektetett eszközök}} = \frac{2\,125\,818}{2\,135\,969} = 99,52\% \quad (\text{bázis: } 99,91\%)$$

### A forgóeszközök befektetett eszközökhöz viszonyított aránya

$$\frac{\text{Forgóeszközök}}{\text{Befektetett eszközök}} = \frac{165\,271}{2\,135\,969} = 7,74\% \quad (\text{bázis: } 7,64\%)$$

### Források értékének és összetételének alakulása

#### Tőkeerősség mutató

$$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Összes forrás}} = \frac{382\,406}{2\,306\,243} = 16,58\% \quad (\text{bázis: } 20,34\%)$$

$$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Összes forrás - Állami forrás}} = \frac{382\,406}{562\,831} = 67,94\% \quad (\text{bázis: } 73,35\%)$$

#### Tőkefeszültség mutató

$$\frac{\text{Idegen tőke}}{\text{Saját tőke}} = \frac{1\,867\,770}{382\,406} = 488,43\% \quad (\text{bázis: } 375,66\%)$$

$$\frac{\text{Idegen forrás - Állami forrás}}{\text{Saját tőke}} = \frac{124\,358}{382\,406} = 32,52\% \quad (\text{bázis: } 20,36\%)$$

#### Eladósodottság foka

$$\frac{\text{Idegen tőke}}{\text{Összes forrás}} = \frac{1\,867\,770}{2\,306\,243} = 80,99\% \quad (\text{bázis: } 76,41\%)$$



Hosszú lejáratú kötelezettségek aránya

$\frac{\text{Hosszú lejáratú kötelezettség}}{\text{Hosszú lejáratú köt. + Saját tőke}}$	=	$\frac{1\,620\,045}{2\,002\,451}$	=	80,90%	(bázis: 76,66 %)
$\frac{\text{Hosszú lejáratú köt. - Állami köt.}}{\text{Hosszú lejáratú köt. - Állami köt. + Saját tőke}}$	=	$\frac{515}{382\,921}$	=	0,13%	(bázis: 0,12 %)

Saját tőke növekedésének aránya

$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Jegyzett tőke}}$	=	$\frac{382\,406}{36\,000}$	=	1062,24%	(bázis: 1 044,74 %)
--	---	----------------------------	---	----------	---------------------

Befektetett eszközök fedezete

$\frac{\text{Saját tőke}}{\text{Befektetett eszközök}}$	=	$\frac{382\,406}{2\,135\,969}$	=	17,90%	(bázis: 21,94 %)
---	---	--------------------------------	---	--------	------------------

Jövedelmezőségi mutatók

<i>EBITDA (Üzemi eredmény + értékcsökkenés)</i>	=	4 310	+	101 656	=	105 966	(bázis: 89 882 )
<i>EBITDA ráta</i>	=	$\frac{\text{EBITDA}}{\text{Értékesítés nettó árbevétele}}$	=	$\frac{105\,966}{289\,702}$	=	36,58%	(bázis: 52,14 %)
<i>Működési ráta (ROS)</i>	=	$\frac{\text{Üzemi eredmény}}{\text{Értékesítés nettó árbevétele}}$	=	$\frac{4\,310}{289\,702}$	=	1,49%	(bázis: 4,12 %)

Pénzügyi helyzet vizsgálata

Forgótőke és likviditás

Nettó forgótőke

Forgóeszközök – Rövid lejáratú kötelezettségek	=	165 271	-	247 725	=	-82 454	(bázis: -46 463 )
--	---	---------	---	---------	---	---------	-------------------

Likviditási ráta

$\frac{\text{Forgóeszközök}}{\text{Rövid lejáratú kötelezettségek}}$	=	$\frac{165\,271}{247\,725}$	=	66,72%	(bázis: 73,82 %)
--	---	-----------------------------	---	--------	------------------

Likviditási gyorsráta

$\frac{\text{Forgóeszközök - Készletek}}{\text{Rövid lejáratú kötelezettségek}}$	=	$\frac{146\,362}{247\,725}$	=	59,08%	(bázis: 65,75 %)
--	---	-----------------------------	---	--------	------------------

Készpénz likviditási ráta

$\frac{\text{Pénzeszközök}}{\text{Rövid lejáratú kötelezettségek}}$	=	$\frac{73\,143}{247\,725}$	=	29,53%	(bázis: 48,01 %)
---	---	----------------------------	---	--------	------------------

## II.5 Az előző éveket érintő tételek mérlege és eredménykimutatása

2022. évben az előző évekre feltárt hibák hatása nem érte el a számviteli politikában meghatározott határértékeket, így a feltárt hibák nem külön oszlopban, hanem a tárgyévi eredményben kerülnek elszámolásra.

### III Tájékoztató kiegészítések

#### III.1 Kutatás, kísérleti fejlesztés költségei

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
<b>Kutatási tevékenység költségei</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ebből: alapkutatás	0	0	0
alkalmazott kutatás	0	0	0
<b>Kísérleti fejlesztés költségei</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>-44</b>
Gyártásfejlesztés	0	0	0
Ebből: aktívált	0	0	0
Gyártmányfejlesztés	44	0	-44
<b>Összesen:</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>-44</b>

39. Táblázat: A K+F költségek alakulása

#### III.2 Környezetvédelem

##### III.2.1 Környezetvédelmi kötelezettségek

adatok M Ft-ban

Jogcím	Céltartalék értéke			
	2021. év	Feloldás	Képzés	2022. év
Illegális hulladékok miatt	2 535	618	0	1 917
Talaj és talajvízszennyezések miatti kötelezettségek	1 688	362	552	1 878
Gázolaj- feladó, lefejtő rendszerek műszaki létesítményeinek védelme	1 480	0	0	1 480
Vasúti talpfák ártalmatlanítása	1 307	6	0	1 301
Betonalj és egyéb beton hulladék elszállítás	770	146	0	624
Üzemi veszélyes hulladékgyűjtők és kenőanyag-tárolók szivárgásmntességének vizsgálata, bevonatrendszerek javítása	400	0	0	400
Technológiai csatornahálózat felmérése, tisztítása, bevonatolása	175	0	0	175
Holt csatornahálózatok felmérése, közműtérképek készítése	66	0	0	66
<b>Kötelezettségek összesen:</b>	<b>8 421</b>	<b>1 132</b>	<b>552</b>	<b>7 841</b>

40. Táblázat: Környezetvédelemmel kapcsolatos céltartalék alakulása

Környezetvédelemhez kapcsolódóan lekötött tartalék 2022. évben nem volt nyilvántartva.

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
Kármentesítéssel kapcsolatos vállalkozói és monitoring költségek	178	185	7
Környezetvédelmi szolgáltatási díj	1 125	819	-306
Hulladékkezelés	231	270	39
Igazgatási szolgáltatási díjak	8	6	-2
<b>Összesen</b>	<b>1 542</b>	<b>1 280</b>	<b>-262</b>

41. Táblázat: Környezetvédelmi költségek alakulása

### III.2.2 A környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök

A környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök értékének alakulását a következő táblázat szemlélteti:

adatok M Ft-ban

Sorszám	MEGNEVEZÉS	Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	Műszaki berendezések, gépek, járművek	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	Beruházások, felújítások	Összesen
1.	<b>Bruttó érték nyitó állománya</b>	8 447	402	0	0	8 849
2.	Tárgyévi növekedés (+)	0	0	0	0	0
3.	Tárgyévi csökkenés (-)	-17	0	0	0	-17
4.	Átsorolás (+/-)	0	0	0	0	0
5.	<b>Bruttó érték záró állománya</b>	8 430	402	0	0	8 832
6.	<b>Értécsökkenés nyitó állománya</b>	3 567	402	0	0	3 969
7.	Tárgyévi terv szerinti leírás (+)	331	0	0	0	331
8.	Tárgyévi terven felüli leírás (+)	0	0	0	0	0
9.	Terven felüli écs. visszairása (-)	0	0	0	0	0
10.	Értécsökkenés kivezetése (-)	-3	0	0	0	-3
11.	Egyéb növekedés (+)	0	0	0	0	0
12.	Egyéb csökkenés (-)	0	0	0	0	0
13.	Átsorolás (+/-)	0	0	0	0	0
14.	<b>Értécsökkenés záró állománya</b>	3 895	402	0	0	4 297
15.	<b>Nyitó állomány nettó értéke</b>	4 880	0	0	0	4 880
16.	<b>Záró állomány nettó értéke</b>	4 535	0	0	0	4 535

42. Táblázat: A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományának alakulása

### III.2.3 A veszélyes hulladékok értékének és mennyiségének alakulása

adatok M Ft-ban

Azonosító kód	Megnevezés	Nyitó érték	Tárgyévi növekedés	Tárgyévi csökkenés	Záró érték
160601*	Savas akkumulátor	2	5	1	6
<b>Összesen</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

43. Táblázat: A veszélyes és környezetre káros hulladékok értékének alakulása

adatok kg-ban

Hulladék azonosító kód	Megnevezés	Nyitó mennyiség (kg)	Tárgyévi növekedés (kg)	Tárgyévi csökkenés (kg)	Záró érték mennyiség (kg)
06 01 01*	Kénsav és kénessav	120	0	120	0
06 01 06*	Egyéb savak	0	150	60	90
06 04 04*	Higanytartalmú hulladékok	7	22	14	15
08 01 11*	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	317	521	602	236
08 01 17*	Festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	0	2	0	2
08 03 17*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1 459	1 655	2 336	778
12 01 09*	Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	7	8	15	0
12 01 12*	Elhasznált viaszok és zsírok	0			
13 02 05*	Klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	521	1 998	1 420	1 099
13 03 07*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	0	400	0	400
13 05 07*	Olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	0	19 870	19 870	0
13 05 08*	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	103	28 130	28 130	103
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	3 790	8 591	9 274	3 107
15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palack	315	615	608	322
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrűket), törlelendők, védőruházat	20 119	23 485	34 621	8 983
16 01 07*	Olajsűrűk	0	32	32	0
16 01 14*	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok	0	250	0	250
16 02 11*	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	77	200	0	277
16 02 13*	Használatból kivont berendezések	16 043	5 888	4 211	17 720
16 03 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	11	37	19	29
16 03 05*	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	1 426	2 320	2 544	1 202
16 06 01*	Ólomakkumulátorok	11 966	31 364	9 016	34 314
16 07 08*	Olajat tartalmazó hulladék (pl. hidraulikus emelő)	0	29	4	25
16 10 01*	Veszélyes anyagot tartalmazó vizes, folyékony hulladék	0	133	0	133
17 01 06*	Veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció	0	5 000	5 000	0
17 02 04*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	4 133	1 112	376	4 869
17 03 01*	Szénkátrányt tartalmazó bitumen keverékek	260	8	268	0
17 03 03*	Szénkátrány és kátránytermékek	0	100	0	100
17 04 10*	Olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábelek	16 585	2 653	900	18 338
17 05 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	455	184	184	455
17 06 01*	Azbesztartalmú szigetelőanyagok	330	150	450	30
17 06 03*	Egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak, vagy azokat tartalmazzák	0	56	56	0
17 06 05*	Azbeszt tartalmú építőanyag	310	430	640	100
17 09 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék	0	63 880	63 795	85
18 01 03*	Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	10	4	10	4
20 01 21*	Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok	246	2 095	2 011	330
20 01 33*	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	243	2 254	1 981	516
20 01 35*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	22 918	31 056	36 097	17 877
<b>Összesen</b>		<b>101 771</b>	<b>234 682</b>	<b>224 664</b>	<b>111 789</b>

44. Táblázat: A veszélyes és környezetre káros hulladékok mennyiségének alakulása

### III.3 Kapott támogatások

adatok M Ft-ban

Támogatás megnevezése, jogcíme	Kapott (jóváhagyott) összeg	2022. év						2021. év					
		Előző év(ek)ben támogatás terhére elszámolt összeg	Támogatás terhére elszámolt összeg*	Támogatásból még fel nem használt összeg	Támogatásból folyósított összeg	Támogatás terhére kifizetett összeg	Fordulónapon a folyósított támogatásból rendelkezésre álló pénzeszköz	Előző év(ek)ben támogatás terhére elszámolt összeg	Támogatás terhére elszámolt összeg	Támogatásból még fel nem használt összeg	Támogatásból folyósított összeg	Támogatás terhére kifizetett összeg	Fordulónapon a folyósított támogatásból rendelkezésre álló pénzeszköz
Állomásfejlesztési és integrált ügyfélszolgálat fejl.program 25 helyszínen	9 965	6 899	49	3 018	0	49	-212	6 892	6	3 067	0	6	-164
INKA Projekt	2 616	2 616	0	0	0	-26	26	2 616	0	0	0	-27	0
Keleti pu. épület rekonstrukció	2 002	147	979	875	0	0	0	24	123	1 855	0	0	0
MÁV Zrt. közlekedésbiztonsági projektjei	10 858	9 095	17	1 746	0	17	-4	9 033	62	1 763	1	7	13
Nyugati pu. épület rekonstrukció	55	55	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0
INKA 2	1 129	928	144	57	11	0	11	800	128	200	0	-47	0
Budapest-Belgrád Független mérnök	6 949	1 482	725	4 741	2 449	597	3 311	986	497	4 657	1 500	479	1 459
Integrált Intelligens Vasút Felügyeleti Rendsz. Fejl	464	82	0	381	0	19	126	63	19	381	0	0	146
RFC 7 PSA	154	17	101	36	46	105	0	17	0	136	0	0	64
Közép-Duna menti térség vasúti felújítása	7 000	7 000	0	0	0	0	0	5 571	1 429	0	0	2 212	0
A vasúti közlekedéshez kapcsolódó elektronikus hírközlési hálózatok fejlesztése	1 988	850	1 034	104	0	125	1 186	0	850	1 138	0	574	1 311
Önkálibráló Kerékkerhelés mérő hálózat kutatása	79	39	0	40	0	23	-6	17	22	40	0	11	18
Budapest-Belgrád NoBo/DeBo (Egyéb tevékenység)	20 423	2 691	4 234	13 498	10 271	4 400	9 632	351	2 341	9 345	5 060	2 137	3 761
Kisvasutak II. ütem	2 219	2 188	-9	40	0	-12	40	1 006	1 182	31	1 079	1 985	27
13. számú vonal felújítása (Veszprémvarsány-Franciavágás)	2 498	2 287	211	0	0	363	0	2 287	211	0	0	2 135	363
100 a. vonal korszerűsítése (Vecsés-Monor)	20 000	17 687	2 237	76	0	3 119	128	0	17 687	2 313	0	16 753	3 247
Tatabánya vasútállomás felújítása	1 016	39	161	816	0	75	905	0	39	977	0	36	980
Keleti Pályaudvar és határos területeinek ingatlanhasznosítási tanulmánya	800	438	128	233	-237	273	0	0	438	362	0	290	510
Szűk keresztmetszetek felszámolása a Bp (Kelenföld-Hegyeshalom) szakaszon	25 627	5 378	10 776	9 473	125	21	34	2	5 376	20 249	54	124	-70
Kis-Gellért-hegyi alagút tervezés	651	16	412	222	0	46	-62	0	16	635	0	16	-16
Szeged-Röszke vasútvonal felújítás	45 441	23	14 194	31 223	14 155	11 871	8 265	0	23	40 852	13 143	7 162	5 981
Verpelét rakodó	1 349	257	969	123	1 105	1 011	133	0	257	1 092	243	205	39
Magyar Falu Prog vasútáll rekonstrukciók	2 000	87	577	1 336	0	457	1 463	0	87	1 913	2 000	80	1 920
Kulesmenedzsm. és Monitoring rendsz.	1 950	370	1 047	533	0	0	-12	0	370	1 580	0	12	-12
Vasúti egyes kocsi támogatás**	168	69	31	69	99	96	69	0	69	0	69	4	65
Veszprém áll. komplex felújítása	250	62	16	172	248	0	248	0	62	188	0	0	0
Vasúti infr. felmérése VIKI 3.	2 000	0	355	1 645	185	25	160	0	0	0	0	0	0
Záhonyi vágányfelújítás	4 500	0	18	4 482	4 500	-4	4 504	0	0	0	0	0	0
Pápai reptér vágány bontási munkák	363	0	0	363	363	0	363	0	0	0	0	0	0
PLOTO	79	0	0	0	28	0	28	0	0	0	0	0	0
RFC9	48	0	48	0	28	48	0	0	0	0	0	0	20
RFC11 honlap fejlesztése	21	0	21	0	6	0	0	0	0	0	0	0	15
RFC11 Project 101082418 — 21-EU-TG-CEF-TA-AMBER	12	0	5	7	12	0	12	0	0	0	0	0	0
IN2ZONE 101014571	24	0	5	19	11	0	11	0	0	0	0	0	0
Szolgáltatási színvonal javítás a 80-as számú vasútvonalon	341	341	0	0	0	0	0	341	0	0	0	0	0
Spektrum Program a munkavállalók készségeinek, szaktudásának fejlesztése érdekében	32	2	0	30	0	0	-2	0	2	30	0	2	-2
Budapest-Belgrád vasútvonal kivitelezése (USD)	715 959	29 287	85 434	601 237	92 888	98 090	1 535	10 554	18 733	686 672	18 606	15 141	6 737
GINOP Közlekedési képzési- és vizsgacentrum kialakítása	111	0	17	94	9	9	0	0	0	0	0	0	0
Közfoglalkoztatásra kapott támogatás 2021.03.08.-2022.02.28. elszámolási időszak	375	280	63	32	90	90	0	0	280	95	253	253	0
Közfoglalkoztatásra kapott támogatás 2022.03.07.-2023.02.28. elszámolási időszak	489	0	319	170	280	280	0	0	0	0	0	0	0
Felújítási költségtérítés (tárgyévi)	22 601	0	24 472	-1 871	22 601	24 472	-1 871	0	27 931	-2 794	25 137	27 931	-2 794
Üzemeltetési költségtérítés (tárgyévi)	110 643	0	119 318	-8 675	110 643	119 318	-8 675	0	97 179	2 274	99 453	97 179	2 274
<b>Összesen:</b>	<b>1 025 248</b>	<b>90 713</b>	<b>268 108</b>	<b>666 347</b>	<b>259 916</b>	<b>264 956</b>	<b>21 345</b>	<b>38 328</b>	<b>177 496</b>	<b>779 261</b>	<b>166 598</b>	<b>174 661</b>	<b>25 891</b>

\*Támogatás terhére elszámolt összeg negatív összegei forrásrendezésből adódnak.

\*\* Vasúti egyes kocsi támogatásnál a MÁV Zrt-t illető résztámogatás összegét tartalmazza a kapott (jóváhagyott) összeg

#### 45. Táblázat: Tárgyévben elszámolt támogatások



### III.4 A foglalkoztatott munkavállalók átlagos létszáma, bérköltsége, személyi jellegű kifizetések

adatok M Ft-ban

Állomány	2021. év				2022. év				Változás
	Bérköltség	Személyi jellegű egyéb kifizetések	Összesen	Megosztás (%)	Bérköltség	Személyi jellegű egyéb kifizetések	Összesen	Megosztás (%)	
Fizikaiak	54 722	10 337	65 059	59,39	61 369	9 491	70 860	59,59	5 801
Szellemiek	38 470	5 592	44 062	40,23	42 109	5 468	47 577	40,01	3 515
Állományon kívüliek	338	79	417	0,38	430	50	480	0,40	63
<b>Összesen</b>	<b>93 530</b>	<b>16 008</b>	<b>109 538</b>	<b>100,00</b>	<b>103 908</b>	<b>15 009</b>	<b>118 917</b>	<b>100,00</b>	<b>9 379</b>

46. Táblázat: A Társaság bérköltsége és személyi jellegű egyéb kifizetései (járulékok nélkül)

adatok M Ft-ban

Bérjárulékok jogcíme	2021. év		2022. év		Változás
	Összeg	Megosztás	Összeg	Megosztás	
Személyi alapbér és időbérek alapján elszámolt szakképzési hozzájárulás költsége	770	4,53	-1	-0,01	-771
Egyéb bérjellegű kifizetések alapján elszámolt szakképzési hozzájárulás költsége	478	2,81	0	0,00	-478
%-os egészségügyi hozzájárulás	-1	-0,01	1	0,01	2
Rehabilitációs hozzájárulás	1 253	7,38	1 495	9,40	242
Foglalkoztatót terhelő személyi alapbér és időbérek alapján elszámolt szociális hozzájárulási adó	7 950	46,80	7 525	47,32	-425
Foglalkoztatót terhelő egyéb bér jellegű kifizetések alapján elszámolt szociális hozzájárulási adó	6 489	38,20	6 794	42,72	305
Természetes személyhez nem köthető egyes meghatározott juttatások utáni szociális hozzájárulási adó	56	0,33	92	0,58	36
Foglalkoztatót terhelő szociális hozzájárulási adó elhatárolása	-8	-0,05	-3	-0,02	5
<b>Összesen:</b>	<b>16 987</b>	<b>100,00</b>	<b>15 903</b>	<b>100,00</b>	<b>-1 084</b>

47. Táblázat: Bérjárulékok jogcímenkénti alakulása

Megnevezés	2021. év			2022. év			Változás
	Átlagos létszám	Megosztás (%)	ebből közfoglalkoztatottak	Átlagos létszám	Megosztás (%)	ebből közfoglalkoztatottak	
- fizikai	12 229,30	68,60	282,30	11 771,30	67,84	267,00	-458,00
- szellemi	5 596,60	31,40	12,60	5 580,90	32,16	12,00	-15,70
<b>Összesen:</b>	<b>17 825,90</b>	<b>100,00</b>	<b>294,90</b>	<b>17 352,20</b>	<b>100,00</b>	<b>279,00</b>	<b>-473,70</b>

48. Táblázat: A Társaság által foglalkoztatottak létszáma (fő)

### III.5 A vezető tisztségviselőkkel és a felügyelő bizottság tagjaival kapcsolatos kiegészítések

#### III.5.1 A vezető tisztségviselők és a felügyelő bizottság tagjainak tárgyévi járandósága

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
Vezető tisztségviselők	120	138	18
Felügyelő Bizottság	30	29	-1
<b>Összesen:</b>	<b>150</b>	<b>167</b>	<b>17</b>

49. Táblázat: Tárgyévi járandóságok

#### III.5.2 A vezető tisztségviselőknek és a felügyelő bizottság tagjainak folyósított előlegek, kölcsönök, illetve a nevükben vállalt garanciák bemutatása

Az Igazgatóság és a Felügyelőbizottság tagjai részére előleg, kölcsön folyósítás, nevükben vállalt garancia a 2022. évben nem volt.

#### III.5.3 A Társaság korábbi tisztségviselőivel és felügyelő bizottsági tagjaival szembeni nyugdíjfizetési kötelezettség bemutatása

A Társaság korábbi igazgatósági és felügyelő bizottsági tagjaival szembeni nyugdíjfizetési kötelezettség nem áll fenn a fordulónapon.

### III.6 A Társaság befektetéseinek bemutatása

adatok Ft-ban

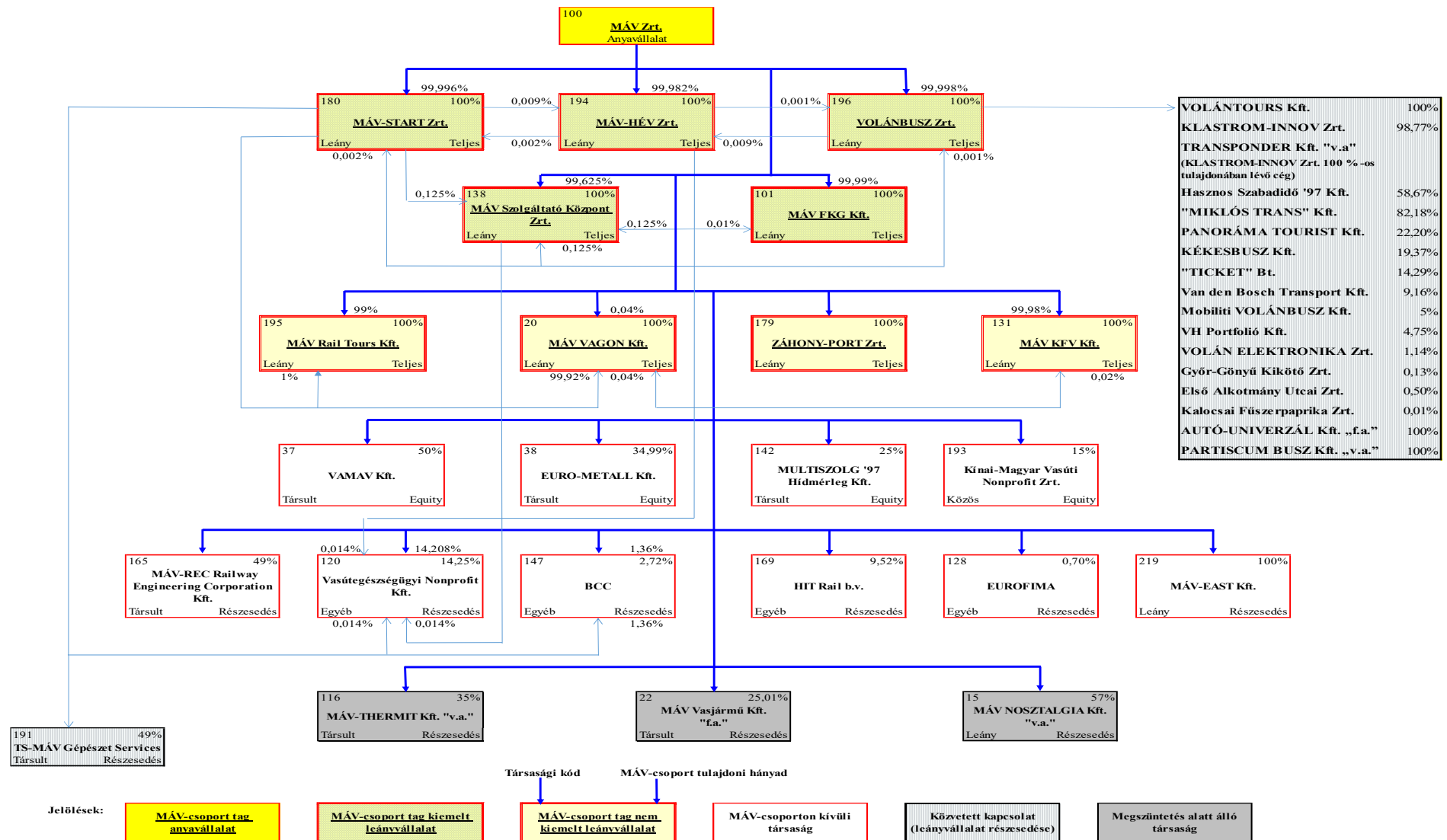
Sorszám	Konszolidációs kör	MÁV csoport tag	Kiemelt leányvállalat	Darab	Darabszám változása	Belső kód	Részesedési kód	Név	VÁLTOZÁS	MÁV % (2022.01.01.)	MÁV % (2022.12.31.)	Alapítás ideje	Irányítózám	Székhely	Cím	Jegyzett tőke 2022.01.01.	Jegyzett tőke TÁRSASÁG 2022.12.31	Jegyzett tőke MÁV 2022.01.01	Jegyzett tőke MÁV 2022.12.31	
1	KTL	X	X	1		180	SK	MÁV-START Zrt.	0,00%	99,996%	99,996%	2006.10.15	1087	Budapest	Könyves Kálmán körút 54-60.	45 000 000 000	45 000 000 000	44 998 000 000	44 998 000 000	
2	KTL	X	X	1		101	SK	MÁV FKG Kft.	0,00%	99,99%	99,99%	1993.12.31	5137	Jászkisér	Jászladányi út 10.	1 504 760 000	1 504 760 000	1 504 660 000	1 504 660 000	
3	KTL	X		1		131	SK	MÁV KFV Kft.	0,00%	99,98%	99,98%	1996.09.01	1097	Budapest	Péceli utca 2.	569 400 000	569 400 000	569 300 000	569 300 000	
4	KTL	X	X	1		194	SK	MÁV-HEV Zrt.	0,00%	99,982%	99,982%	2016.09.09	1087	Budapest	Könyves Kálmán körút 54-60.	11 000 000 000	11 000 000 000	10 998 000 000	10 998 000 000	
5	KTL	X		1		179	SK	ZAHONY-PORT Zrt.	0,00%	100,00%	100,00%	2006.08.31	4625	Záhony	Európa tér 12.	11 000 000	11 000 000	11 000 000	11 000 000	
6	KTL	X	X	1		138	SK	MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	0,00%	99,63%	99,63%	1996.11.01	1087	Budapest	Könyves Kálmán körút 54-60.	801 000 000	801 000 000	798 000 000	798 000 000	
7	KTL	X		1		195	SK	MÁV Rail Tours Kft.	0,00%	99,00%	99,00%	2020.02.20	1142	Budapest	Tatai utca 93./a	102 000 000	102 000 000	100 980 000	100 980 000	
8	KTL	X	X	1		196	SK	VOLÁNBUSZ Zrt.	0,00%	99,998%	99,998%	1992.12.31	1091	Budapest	Üllői út 131.	82 768 309 000	82 768 309 000	82 766 309 000	82 766 309 000	
9	KTL	X		1		020	SK	MÁV VAGON Kft.	0,00%	0,04%	0,04%	1992.12.30	5000	Szolnok	Körösi út 1-3.	245 180 000	245 180 000	100 000	100 000	
<b>Konszolidációba teljes körűen bevont leányvállalat összesen</b>																<b>142 001 649 000</b>	<b>142 001 649 000</b>	<b>141 746 349 000</b>	<b>141 746 349 000</b>	
10	KEK			1		193	SK	Kinai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.	0,00%	15,00%	15,00%	2016.10.28	1095	Budapest	Máriássy utca 7.	5 000 500	5 000 600	750 075	750 090	
<b>Konszolidációban equity módszerrel kezelt közös vezetési vállalkozás összesen</b>																<b>5 000 500</b>	<b>5 000 600</b>	<b>750 075</b>	<b>750 090</b>	
11	KEL			1		015	SK	MÁV NOSZTALGIA Kft. "v.a."	0,00%	57,00%	57,00%	1992.12.18	1142	Budapest	Tatai utca 95.	10 000 000	10 000 000	5 700 000	5 700 000	
12	KRL			1		219	SK	MÁV-EAST Kft.	0,00%	100,00%	100,00%	2021.10.18	1087	Budapest	Könyves Kálmán körút 54-60.	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	
<b>Konszolidációban részesedésként kezelt leányvállalat összesen</b>																<b>13 000 000</b>	<b>13 000 000</b>	<b>8 700 000</b>	<b>8 700 000</b>	
13	KET			1		142	SJ	MULTISZOLG'97 Hidmérleg Kft.	0,00%	25,00%	25,00%	1997.04.15	1081	Budapest	Népszínház utca 21. IV. em. 1.	61 280 000	61 280 000	15 320 000	15 320 000	
14	KET			1		116	SJ	MÁV-THERMIT Kft. "v.a."	0,00%	35,00%	35,00%	1995.02.28	1062	Budapest	Andrássy út 121.	138 000 000	138 000 000	48 300 000	48 300 000	
15	KET			1		037	SJ	VAMAV Kft.	0,00%	50,00%	50,00%	1991.11.26	3200	Gyöngyös	Gyártelep utca 1.	1 400 000 000	1 400 000 000	700 000 000	700 000 000	
16	KET			1		038	SJ	EURO-METALL Kft.	0,00%	34,99%	34,99%	1991.01.23	1045	Budapest	Elem utca 5-7.	50 590 000	50 590 000	17 700 000	17 700 000	
<b>Konszolidációban equity módszerrel kezelt társult vállalkozás összesen</b>																<b>1 649 870 000</b>	<b>1 649 870 000</b>	<b>781 320 000</b>	<b>781 320 000</b>	
17	KRT			1		022	SJ	MÁV VASJÁRMŰ Kft. "E.a."	0,00%	25,01%	25,01%	1992.12.30	9700	Szombathely	Szövő utca 85.	88 890 000	88 890 000	22 230 000	22 230 000	
18	KRT			1		165	SJ	MÁV-REC Railway Engineering Corporation Kft.	0,00%	49,00%	49,00%	2001.10.11	1097	Budapest	Könyves Kálmán körút 16.	50 000 000	50 000 000	24 500 000	24 500 000	
<b>Konszolidációban részesedésként kezelt társult vállalkozás</b>																<b>138 890 000</b>	<b>138 890 000</b>	<b>46 730 000</b>	<b>46 730 000</b>	
19	KRE			1		147	SE	Bureau Central de Clearing s.c.f.l. (BCC)	0,00%	1,36%	1,36%	1997.01.28	B-1060	Bruxelles	Avenue Porte de Hal 40	40 682 250	44 127 563	553 500	600 375	
20	KRE			1		128	SE	EUROFIMA European Company for the Financing of Railroad Rolling Stock (Vasúti Gördülőanyag-finanszírozási Európai Zrt.)	0,00%	0,70%	0,70%	1992.06.01	CH4053	Basel	Meret Oppenheim Platz 1C	927 940 000 000	1 058 018 000 000	6 495 580 000	7 406 126 000	
21	KRE			1		120	SE	Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Kft.	0,00%	14,21%	14,21%	1997.07.31	1062	Budapest	Podmaniczky utca 109.	701 020 000	701 020 000	99 600 000	99 600 000	
22	KRE			1		169	SE	HIT Rail B.V. (Informatikai Szolgáltató)	0,00%	9,52%	9,52%	2001.11.26	3521	AZ	Utrecht	Stadsplateau 7.	502 209 000	544 740 250	47 829 429	51 880 024
<b>Konszolidációban részesedésként kezelt egyéb vállalkozás</b>																<b>929 183 911 250</b>	<b>1 059 307 887 813</b>	<b>6 643 562 929</b>	<b>7 558 206 399</b>	
<b>Összesen</b>																<b>1 072 992 320 750</b>	<b>1 203 116 297 413</b>	<b>149 227 412 004</b>	<b>150 142 055 489</b>	

50. Táblázat: A Társaság részesedéseinek bemutatása és nyitó állománya

adatok Ft-ban

Sorszám	Konszolidációs kör	MÁV Csoport tag	Kiemelt leányvállalat	Darab	Darabszám változása	Belső kód	Részvétel kód	Név	Nyilvántartott tőke (SAP Nyitó) 2022.01.01. -17119000, 17219000, 17319000 -	Halmazott értékesítés (SAP Nyitó) 2022.01.01. -17129000, 17329000 -	Nyilvántartott érték (SAP Nyitó) 2022.01.01. -17-	Alapítás és tökéletesítés (pénzbeli) miatt növekedés 2022. -17111001, 17211001, 17311001 -	Bruttó értékének nem realizált árfolyamkülönbsége 2022. -17118000, 17218000, 17318000 -	Nyilvántartott tőke 2022.12.31.	Tárgyévi értékvesztés 2022. -17121001, 17221001, 17321001 -	Értékvesztés visszairás 2022. -17122001, 17222001, 17322001 -	Halmazott értékvesztés 2022.12.31. -17129000, 17229000, 17329000 -	Nyilvántartott érték 2022.12.31. -17-	
1	KTL	X	X	1		180	SK	MÁV-START Zrt.	125 953 625 228	0	125 953 625 228		125 953 625 228				0	125 953 625 228	
2	KTL	X	X	1		101	SK	MÁVFKG Kft.	1 535 166 401	0	1 535 166 401		1 535 166 401				0	1 535 166 401	
3	KTL	X		1		131	SK	MÁV KfV Kft.	569 300 000	0	569 300 000		569 300 000				0	569 300 000	
4	KTL	X	X	1		194	SK	MÁV-HÉV Zrt.	18 199 608 595	0	18 199 608 595		18 199 608 595				0	18 199 608 595	
5	KTL	X		1		179	SK	ZÁHONY-PORT Zrt.	1 155 617 000	-914 117 000	241 500 000		1 155 617 000	375 749 212		-538 367 788		617 249 212	
6	KTL	X	X	1		138	SK	MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	1 423 332 417	0	1 423 332 417		1 423 332 417				0	1 423 332 417	
7	KTL	X		1		195	SK	MÁV Rail Tours Kft.	548 993 313	0	548 993 313		548 993 313				0	548 993 313	
8	KTL	X	X	1		196	SK	VOLÁNBUSZ Zrt.	119 206 246 105	0	119 206 246 105		119 206 246 105				0	119 206 246 105	
9	KTL	X		1		020	SK	MÁV VAGON Kft.	100 000	0	100 000		100 000				0	100 000	
<b>Konszolidációba teljes körűen bevont leányvállalat összesen</b>									<b>268 591 989 059</b>	<b>-914 117 000</b>	<b>267 677 872 059</b>	<b>0</b>	<b>268 591 989 059</b>	<b>0</b>	<b>375 749 212</b>	<b>-538 367 788</b>	<b>0</b>	<b>268 053 621 271</b>	
10	KEK			1		193	SK	Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.	10 400 750 040	-8 100 364 738	2 300 385 302	2 300 000 010	12 700 750 050	-2 212 811 698		-10 313 176 436		2 387 573 614	
<b>Konszolidációban equity módszerrel kezelt közös vezetési vállalkozás összesen</b>									<b>10 400 750 040</b>	<b>-8 100 364 738</b>	<b>2 300 385 302</b>	<b>2 300 000 010</b>	<b>0</b>	<b>12 700 750 050</b>	<b>-2 212 811 698</b>	<b>0</b>	<b>-10 313 176 436</b>	<b>0</b>	<b>2 387 573 614</b>
11	KEL			1		015	SK	MÁV NOSZTALGIA Kft. "v.a."	5 700 000	-5 700 000	0		5 700 000	0			-5 700 000	0	
12	KRL			1		219	SK	MÁV-EAST Kft.	50 000 000	-5 000 000	45 000 000		50 000 000	-25 000 000		-30 000 000		20 000 000	
<b>Konszolidációban részesedésként kezelt leányvállalat összesen</b>									<b>55 700 000</b>	<b>-10 700 000</b>	<b>45 000 000</b>	<b>0</b>	<b>55 700 000</b>	<b>-25 000 000</b>	<b>0</b>	<b>-35 700 000</b>	<b>0</b>	<b>20 000 000</b>	
13	KET			1		142	SJ	MULTISZOLG97 Hidmérleg Kft.	15 320 000	0	15 320 000		15 320 000				0	15 320 000	
14	KET			1		116	SJ	MÁV-THERMIT Kft. "v.a."	48 300 000	-24 150 000	24 150 000		48 300 000	0	24 150 000		0	48 300 000	
15	KET			1		037	SJ	VAMAV Kft.	480 000 000	0	480 000 000		480 000 000				0	480 000 000	
16	KET			1		038	SJ	EURO-METALL Kft.	17 700 000	0	17 700 000		17 700 000				0	17 700 000	
<b>Konszolidációban equity módszerrel kezelt társult vállalkozás összesen</b>									<b>561 320 000</b>	<b>-24 150 000</b>	<b>537 170 000</b>	<b>0</b>	<b>561 320 000</b>	<b>0</b>	<b>24 150 000</b>	<b>0</b>	<b>561 320 000</b>		
17	KRT			1		022	SJ	MÁV VASJÁRMŰ Kft. "Ea."	158 000 000	-158 000 000	0		158 000 000				-158 000 000	0	
18	KRT			1		165	SJ	MÁV-REC Railway Engineering Corporation Kft.	50 500 000	0	50 500 000		50 500 000				0	50 500 000	
<b>Konszolidációban részesedésként kezelt társult vállalkozás</b>									<b>208 500 000</b>	<b>-158 000 000</b>	<b>50 500 000</b>	<b>0</b>	<b>208 500 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-158 000 000</b>	<b>0</b>	<b>50 500 000</b>	
19	KRE			1		147	SE	Bureau Central de Clearing s.c.f.l. (BCC)	551 655	0	551 655		46 719	598 374				0	598 374
20	KRE			1		128	SE	EUROFIMA European Company for the Financing of Railroad Rolling Stock (Vasúti Gördülőanyag-finanszírozási Európai Zrt.)	2 822 879 136	0	2 822 879 136		395 709 283	3 218 588 419				0	3 218 588 419
21	KRE			1		120	SE	Vasútegészségügyi Nonprofit Közhasznú Kft.	99 600 000	0	99 600 000		99 600 000				0	99 600 000	
22	KRE			1		169	SE	HIT Rail B.V. (Informatikai Szolgáltató)	80 375 211	0	80 375 211		6 806 844	87 182 055				0	87 182 055
<b>Konszolidációban részesedésként kezelt egyéb vállalkozás</b>									<b>3 003 406 002</b>	<b>0</b>	<b>3 003 406 002</b>	<b>0</b>	<b>402 562 846</b>	<b>3 405 968 848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 405 968 848</b>	
<b>Összesen</b>									<b>282 821 665 101</b>	<b>-9 207 331 738</b>	<b>273 614 333 363</b>	<b>2 300 000 010</b>	<b>402 562 846</b>	<b>285 524 227 957</b>	<b>-2 237 811 698</b>	<b>399 899 212</b>	<b>-11 045 244 224</b>	<b>0</b>	<b>274 478 983 733</b>

51. Táblázat: A Társaság részesedéseinek tárgyévi változásai



52. Táblázat: A MÁV vállalatcsoport struktúrája a fordulónapon



### **III.7 Mentésített anyavállalat közzétételei**

A Társaság nem minősül mentésített anyavállalatnak, konszolidált beszámoló készítésére és közzétételére kötelezett.

### **III.8 A kapcsolt felekkel folytatott nem szokásos piaci körülmények között megvalósult, lényeges ügyletek bemutatása**

A Társaság szempontjából kapcsolt feleknek tekintjük a Sztv.-ben foglalt definíció szerint leányvállalatnak, közös vezetésű vállalkozásnak és társult vállalkozásnak minősülő társaságokat, valamint a kulcspozícióban lévő vezetőket és ezek közeli hozzátartozóit. A kapcsolt felek értelmezése szempontjából kulcspozícióban lévő vezetőnek a Társaság elnök-vezérigazgatóját, vezérigazgató-helyetteseit, a belső ellenőrzési vezetőt, valamint a Társaság Igazgatósága és Felügyelő Bizottsága tagjait tekintjük. A MÁV Zrt. és a Sztv. szerinti kapcsolt felek között a tárgyévben nem volt olyan lényeges ügylet, amely nem a szokásos piaci feltételek között valósult meg.

### **III.9 Külföldi telephelyek bemutatása**

A Társaság nem rendelkezik külföldi telephelyekkel.

### **III.10 COVID-19 és további új, külső körülmények és hatások**

A 2020. március hónaptól előállt pandémia a korlátozások feloldásának hatására 2022. évben már nem volt jelentős hatással a Társaság működésére.

2021. év végén az energia tőzsdén jegyzett árai (vontatás, üzemanyag, stb) emelkedésnek indultak, a korábbi stabil környezetet egy ingadozó, a korábbi mértéket többszörösen meghaladó árazás váltotta fel.

2022. februárban Ukrajnában háború indult. Bár a cégcsoport nem rendelkezik közvetlen operációval ezen területen, így a közvetlen hatások elhanyagolhatók, ugyanakkor a Magyarország gazdaságára és valamennyi társaságra jelentős hatással vannak a bevezetett háborús szankciók, tovább ronthatják az üzemanyag és energia árak alakulását, emellett az alapanyag árak jelentős mértékű növekedése, valamint az infláció és deviza árfolyamok megnövekedett volatilitása is tapasztalható.

A piaci árak és kulcsfontosságú makrogazdasági mutatók további várható alakulása nehezen megjósolható. A cégcsoport és társaságok menedzsmentje folyamatosan nyomon követi és elemzi a helyzetet és annak a társaság és cégcsoport működésére gyakorolt lehetséges hatásait, beleértve a vállalkozás folytatására gyakorolt lehetséges hatásokat is. A megnövekedett energia árak továbbra is jelentős többletköltséget okoznak - és főként közvetlenül, de a társaságok által a szolgáltatási értékláncon keresztül is - a közfeladat ellátóknál költségtérítési többlet igényt jelentenek 2023-ban is.

Az év során és 2023-ban is az érintett minisztériumokkal folyamatosak az egyeztetések annak érdekében, hogy az aktuális kormányzati intézkedésekhez igazodva a cégcsoport által végzett közfeladatok ellátása az elvárt színvonalon biztosított legyen, a közfeladat ellátó társaságoknál az év során várható költségtérítési igény növekedése ne okozzon pénzügyi nehézséget.

## **IV Éves felügyeleti jelentés – A vasúti közlekedési tevékenységek vasúti társaságon belüli számviteli elkülönítéséről szóló 50/2007. GKM-PM együttes rendelet szerinti közzétételek**

A Társaság jelen fejezettel a Rendeletben foglalt közzétételi kötelezettségének tesz eleget ezen jogszabály és a Társaság hatályos számviteli elkülönítési szabályzata alapján.

Az elkülönítés jogszabályi alapelvei és a szabályzat tárgyévi változása az I.2. pontban kerültek bemutatásra.

A felügyeleti jelentés keretében bemutatásra kerülő tevékenységi kimutatás a Rendelet alapján ezer Ft-ban, a többi pénzürtéket tartalmazó kimutatás a Sztv. előírásainak megfelelően millió Ft-ban készül.

A Társaságnál az egyes tevékenységek számviteli elkülönítése üzletági szinten történik.

A Társaság a Rendelet alapján 2022-ben a következő tevékenységeket különítette el egymástól:

- Vasúti pályahálózat működtetés (pályaműködtetési üzletág)
- Vasúti személyszállítás (személyszállítás nem közszolgáltatás üzletág)
- Egyéb tevékenységek (egyéb tevékenység üzletág)

### **IV.1 Vasúti pályahálózat működtetés**

A pályavasúti üzletág adatai alapján összeállított mérleget, eredménykimutatást, cash-flow kimutatást, tevékenységi kimutatást a következő táblázatok tartalmazzák:

adatok M Ft-ban

Sor- szám		2021. év	2022. év	Változás
<b>A.</b>	<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK (I.+II.+III.)</b>	<b>1 373 895</b>	<b>1 798 119</b>	<b>424 224</b>
<b>I.</b>	<b>IMMATERIÁLIS JAVAK (I./ 1.+ 7.)</b>	<b>5 436</b>	<b>5 431</b>	<b>-5</b>
1.	Alapítás, átszervezés aktívált értéke	0	0	0
2.	Kísérleti fejlesztés aktívált értéke	178	178	0
3.	Vagyoni értékű jogok	1 937	1 449	-488
3/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú vagyoni értékű jog	439	1	-438
4.	Szellemi termékek	3 295	3 794	499
4/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú szellemi termékek	0	0	0
5.	Üzleti vagy cégérték	0	0	0
6.	Immateriális javakra adott előlegek	26	10	-16
7.	Immateriális javak érték helyesbítése	0	0	0
<b>II.</b>	<b>TÁRGYI ESZKÖZÖK (II./ 1.+ 7.)</b>	<b>1 368 459</b>	<b>1 792 688</b>	<b>424 229</b>
1.	Ingtatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	1 076 633	1 323 465	246 832
1/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	1 047 902	1 298 902	251 000
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	147 261	183 488	36 227
2/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú műszaki berendezések, gépek, járművek	125 639	162 420	36 781
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	42	44	2
3/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú egyéb berendezések, felszerelések, járművek	0	0	0
4.	Tenyészállatok	0	0	0
5.	Beruházások, felújítások	61 266	158 791	97 525
5/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú beruházások	58 660	155 852	97 192
6.	Beruházásokra adott előlegek	83 257	126 900	43 643
6/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú beruházásokra adott előlegek	83 187	126 816	43 629
7.	Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0
<b>III.</b>	<b>BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZK. (III./ 1.+ 10.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Tartós részesedések kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
2.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
4.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
5.	Egyéb tartós részesedés	0	0	0
6.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
7.	Egyéb tartósan adott kölcsönök	0	0	0
8.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0
9.	Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0
10.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	0	0	0
<b>B.</b>	<b>Forgóeszközök (B./ I.+II.+III.+IV.+üet.)</b>	<b>95 087</b>	<b>120 362</b>	<b>25 275</b>
<b>I.</b>	<b>KÉSZLETEK (I./ 1.+ 6.)</b>	<b>14 123</b>	<b>18 720</b>	<b>4 597</b>
1.	Anyagok	13 628	17 962	4 334
1/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú anyagok	2 100	1 988	-112
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	3	15	12
2/a	ebből: Vagyonkezelt vett állami tulajdonú befejezetlen termelés és félkésztermékek	0	0	0
3.	Növények-, hízó és egyéb állatok (korábban:állatok)	0	0	0
4.	Késztermékek	299	469	170
4/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú késztermékek	214	367	153
5.	Áruk	193	274	81
6.	Készletekre adott előlegek	0	0	0
<b>II.</b>	<b>KÖVETELÉSEK (II./ 1.+ 8.)</b>	<b>13 630</b>	<b>54 637</b>	<b>41 007</b>
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	2 836	7 146	4 310
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	8 097	27 184	19 087
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	12	44	32
4.	Követelések egyéb részesedési v. váll. sz.	29	29	0
5.	Váltókövetelések	0	0	0
6.	Egyéb követelések	2 656	20 234	17 578
6/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó követelések	1 019	2 864	1 845
7.	Követelések értékelési különbözete	0	0	0
8.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	0	0	0
	<b>Üzletági elszámolások követelései</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III.</b>	<b>ÉRTÉKPAPÍROK (III./ 1.+ 6.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
2.	Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
3.	Egyéb részesedés	0	0	0
4.	Saját részvények, saját üzletrészek	0	0	0
5.	Forgatási célú hitelevizonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0
6.	Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0
<b>IV.</b>	<b>PÉNZESZKÖZÖK (IV./ 1.+2.)</b>	<b>67 334</b>	<b>47 005</b>	<b>-20 329</b>
1.	Pénztár, csekkék	0	0	0
2.	Bankbetétek	67 334	47 005	-20 329
<b>C.</b>	<b>AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK (C./ 1.+2.+3.)</b>	<b>2 995</b>	<b>4 210</b>	<b>1 215</b>
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	746	2 232	1 486
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	2 249	1 978	-271
3.	Halasztott ráfordítások	0	0	0
	<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZ. (A.+B.+C.)</b>	<b>1 471 977</b>	<b>1 922 691</b>	<b>450 714</b>

53. Táblázat: A pályavasúti üzletág alapján összeállított mérleg eszköz oldala

adatok M Ft-ban

Sor- szám		2021. év	2022. év	Változás
<b>D.</b>	<b>Saját tőke (D/ I.+ VII)</b>	<b>-20 438</b>	<b>-20 033</b>	<b>405</b>
I.	JEGYZETT TŐKE	6 164	6 161	-3
	Ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	0	0	0
II.	JEGYZETT, DE BE NEM FIZETETT TŐKE	0	0	0
III.	TÖKETARTALÉK	37 207	33 598	-3 609
IV.	EREDMÉNYTARTALÉK	-67 805	-63 987	3 818
V.	LEKÖTÖTT TARTALÉK	178	178	0
VI.	ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0
1.	Értékhelyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0
2.	Valós értékelés értékelési tartaléka	0	0	0
VII.	ADÓZOTT EREDMÉNY	3 818	4 017	199
<b>E.</b>	<b>Céltartalékok (E/ 1+2+3)</b>	<b>15 569</b>	<b>12 716</b>	<b>-2 853</b>
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	10 701	10 962	261
2.	Céltartalék a jövőbeli költségekre	4 868	1 754	-3 114
3.	Egyéb céltartalék	0	0	0
<b>F.</b>	<b>KÖTELEZETTSÉGEK (F/ I.+II.+III.)*</b>	<b>1 441 412</b>	<b>1 895 588</b>	<b>454 176</b>
<b>I.</b>	<b>HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK (F.I./ 1+2+3+4)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0
2.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
3.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
4.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	0	0	0
<b>II.</b>	<b>HOSSZÚLEJÁRATÚ KÖTELEZETT. (F.II./ 1+ 8)</b>	<b>1 235 314</b>	<b>1 619 974</b>	<b>384 660</b>
1.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0	0
2.	Átváltoztatható és átváltozó kötvények	0	0	0
3.	Tartozások kötvénykiadásból	0	0	0
4.	Beruházási és fejlesztési hitelek	0	0	0
5.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0
6.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	2	2	0
7.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	16	16	0
8.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
9.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	1 235 296	1 619 956	384 660
9./a	Ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettség	1 234 954	1 619 530	384 576
<b>III.</b>	<b>RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETT (F.III./ 1+ 10+üet)</b>	<b>206 098</b>	<b>275 614</b>	<b>69 516</b>
1.	Rövid lejáratú kölcsönök	0	0	0
1/a.	Ebből: az átváltoztatható kötvények	0	0	0
2.	Rövid lejáratú hitelek	0	0	0
3.	Vevőtől kapott előlegek	495	287	-208
4.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	29 615	79 764	50 149
5.	Váltótartozások	0	0	0
6.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	16 199	11 640	-4 559
7.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	495	655	160
8.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	26	50	24
9.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	116 278	139 743	23 465
9./a	Ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettség	101 353	123 882	22 529
10.	Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0
11.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	0	0	0
	<b>Üzletági elszámolások tartozásai *</b>	<b>42 990</b>	<b>43 475</b>	<b>485</b>
<b>G.</b>	<b>Passzív időbeli elhatárolások (G./ 1+2+3)</b>	<b>35 434</b>	<b>34 420</b>	<b>-1 014</b>
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	7 087	6 782	-305
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	6 839	6 811	-28
3.	Halasztott bevételek	21 508	20 827	-681
	<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZ. (D.+E.+F.+G.)</b>	<b>1 471 977</b>	<b>1 922 691</b>	<b>450 714</b>

\*Az F. Kötelezettségek mérleg sor tartalmazza az üzletágak közötti elszámolásokról eredő kötelezettségek összegét is a 2021. évben 42.990 M Ft összegben, 2022. évben 43.475 M Ft összegben. Az egyes üzletági kötelezettségek összege az üzletági elszámolásokról származó kötelezettségek összegével haladja meg a vállalati beszámoló F. Kötelezettségek mérleg sor összegét.

54. Táblázat: A pályavasúti üzletág alapján összeállított mérleg forrás oldala

adatok M Ft-ban

Sor	A tétel megnevezése	2021. év	2022. év	Változás
.01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	159 026	272 230	113 204
.02.	Export értékesítés nettó árbevétele	2 843	5 745	2 902
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01.+02.)</b>	<b>161 869</b>	<b>277 975</b>	<b>116 106</b>
I/A 1.	Egyéb belső elszámolások bevétele	201	179	-22
I/A 2.	Pályavasúti belső szolgáltatások bevétele	276	397	121
I/A 3.	Központi irányítás bevétele	2	7	5
<b>I/A.</b>	<b>Elszámolt belső bevételek összesen:</b>	<b>479</b>	<b>583</b>	<b>104</b>
.03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	13	182	169
.04.	Saját előállítású eszközök aktívált értéke	9 726	6 254	-3 472
<b>II.</b>	<b>Aktívált saját teljesítmények értéke (03.+04.)</b>	<b>9 739</b>	<b>6 436</b>	<b>-3 303</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>187 498</b>	<b>228 387</b>	<b>40 889</b>
	Ebből: visszaírt értékvesztés	1 520	14	-1 506
	<b>Üzemi hozamok összesen:</b>	<b>359 585</b>	<b>513 381</b>	<b>153 796</b>
.05.	Anyagköltség	28 341	42 162	13 821
.06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	65 950	72 864	6 914
.07.	Egyéb szolgáltatások értéke	1 119	1 245	126
.08.	Eladott áruk beszerzési értéke	45 753	156 318	110 565
.09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	235	441	206
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05.+06.+07.+08.+09.)</b>	<b>141 398</b>	<b>273 030</b>	<b>131 632</b>
IV/A 1.	Egyéb belső elszámolások költsége	315	372	57
IV/A 2.	Pályavasúti belső szolgáltatások költsége	0	0	0
IV/A 3.	Központi irányítás költsége	1 938	1 530	-408
<b>IV/A</b>	<b>Elszámolt belső ráfordítások összesen:</b>	<b>2 253</b>	<b>1 902</b>	<b>-351</b>
.10.	Béreköltség	91 670	101 766	10 096
.11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	15 474	14 381	-1 093
.12.	Bérbírlékek	16 625	15 535	-1 090
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10.+11.+12.)</b>	<b>123 769</b>	<b>131 682</b>	<b>7 913</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékesítőkenés</b>	<b>78 525</b>	<b>97 432</b>	<b>18 907</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>9 799</b>	<b>7 378</b>	<b>-2 421</b>
	Ebből: értékvesztés	4 225	1 735	-2 490
	<b>Üzemi ráfordítások összesen:</b>	<b>355 744</b>	<b>511 424</b>	<b>155 680</b>
<b>A.</b>	<b>ÜZLETI TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I.+I/A+II.+III.-IV-IV/A-V-VI-VII)</b>	<b>3 841</b>	<b>1 957</b>	<b>-1 884</b>
.13.	Kapott osztalék és részesedés	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0
.14.	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0
.15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0
.16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	0	1 999	1 999
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0
.17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	366	2 724	2 358
	Ebből: értékelési különbözet	0	0	0
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13.+14.+15.+16.+17.)</b>	<b>366</b>	<b>4 723</b>	<b>4 357</b>
.18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozásnak adott	0	0	0
.19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamvesztések	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozásnak adott	0	0	0
.20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól adott	0	0	0
.21.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése	0	0	0
.22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	389	2 663	2 274
	Ebből: értékelési különbözet	0	0	0
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18.+19.+20.+21.+22.)</b>	<b>389</b>	<b>2 663</b>	<b>2 274</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>-23</b>	<b>2 060</b>	<b>2 083</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>3 818</b>	<b>4 017</b>	<b>199</b>
X.	ADÓFIZETÉSI KÖTELEZETTSÉG	0	0	0
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>3 818</b>	<b>4 017</b>	<b>199</b>

55. Táblázat: A pályavasúti üzletág alapján összeállított eredménykimutatás



adatok M Ft-ban

Sorszám	Megnevezés	2021. év	2022. év
<b>I.</b>	<b>Működési cash flow (1-13. sorok)</b>	<b>21 004</b>	<b>-12 367</b>
1a.	Adózás előtti eredmény ±	3 818	4 017
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	350	370
	ebből: pénzügyileg rendezett közszolgáltatási költségterítés, költségterítési hozzájárulás	99 453	110 643
1b.	Kapott osztalék -	0	0
1c.	Eredményben elszámolt végleges pénzeszköz átadás és átvétel ±	534	548
1d.	Devizás pénzeszközök átértékelése ±	-666	-2
1e.	Hosszú lejáratú kötelezettségek elengedéséhez és átvállalásához kapcsolódó eredmény ±	-33	-24
1f.	Befektetett eszközök és hosszú lejáratú kötelezettségek nem realizált árfolyamkülönbözete ±	-5 893	-9 774
1g.	Tartósan adott kölcsönök visszafizetéséhez és hosszú lejáratú kötelezettségek törlesztéséhez kapcsolódó realizált árfolyamkülönbözet ±	0	0
1h.	Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	-76 511	-94 641
1i.	Befektetett eszközök apportba adásának eredménye ±	0	0
1j.	Befektetett eszközök térítés nélküli átadásának eredménye +	0	0
1k.	Egyéb nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	-33	-22
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+1b+1c+1d+1e+1f+1g+1h+1i+1j+1k) ±	-78 784	-99 898
2.	Elszámolt amortizáció +	78 525	97 432
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás ±	2 705	1 721
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete ±	-1 892	-2 853
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±	-20	-6
6.	Szállítói kötelezettség változása ±	46 915	52 379
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása ±	-25 786	-14 290
7a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (kötelezettség) ±	39	485
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása ±	-1 307	-1 774
9.	Vevőkövetelés változása ±	-867	-4 626
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása ±	1 078	-39 722
10a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (követelés) ±	0	0
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása ±	398	-1 215
12.	Fizetett adó (nyereség után) -	0	0
13.	Fizetett osztalék, részesedés -	0	0
<b>II.</b>	<b>Befektetési cash flow (14-18. sorok)</b>	<b>-84 936</b>	<b>-63 473</b>
14.	Befektetett eszközök beszerzése -	-84 936	-63 499
15.	Befektetett eszközök eladása +	21	26
16.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	1	0
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0	0
18.	Kapott osztalék, részesedés +	0	0
<b>III.</b>	<b>Finanszírozási cash flow (19-27. sorok)</b>	<b>66 349</b>	<b>55 509</b>
19.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás (tőkeemelés) bevétele +	0	-141
20.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0	0
21.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	0
22.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	66 892	55 949
23.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) -	0	0
24.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0
25.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	0	0
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	-534	-498
27.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása ±	-9	199
<b>IV.</b>	<b>Pénzeszközök változása (I.+II.+III. sorok)</b>	<b>2 417</b>	<b>-20 331</b>
28.	Devizás pénzeszközök átértékelése ±	666	2
<b>V.</b>	<b>Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV.+28.sorok)</b>	<b>3 083</b>	<b>-20 329</b>

56. Táblázat: A pályavasúti üzletág alapján összeállított cash-flow kimutatás

A vasúti pályahálózat működtetés tevékenységi kimutatásának adatait a következő táblázat mutatja be:

adatok E Ft-ban

Sor	Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
1	Nettó árbevétel	161 868 719	277 974 454	116 105 735
	ebből: díjbevétel	161 868 719	277 974 454	116 105 735
	ebből: fogy.árkieg	0	0	0
	ebből: államtól kapott árbev.	0	0	0
2	Belső bevétel	479 568	583 460	103 892
3	Aktivált saját teljesítmény	9 739 337	6 437 054	-3 302 283
4	Egyéb bevétel	187 497 770	228 386 663	40 888 893
	ebből: állami költségterítés	97 179 373	119 317 918	22 138 545
	ebből: állami támogatás	2 094 513	2 036 979	-57 534
<b>5</b>	<b>ÜZLETI HOZAMOK ÖSSZESEN</b>	<b>359 585 394</b>	<b>513 381 631</b>	<b>153 796 237</b>
6	Anyagjellegű ráfordítások	141 398 132	273 029 280	131 631 148
	ebből: hálózat-hozzáférési díj	0	0	0
7	Belső ráfordítások	2 253 889	1 902 303	-351 586
	ebből: hálózat-hozzáférés	0	0	0
	ebből: vontatás	0	0	0
	ebből: egyéb vasúti szolg.	276 329	396 892	120 563
	ebből: központi szolgáltatás	0	0	0
	ebből: központi irányítás	1 938 408	1 529 634	-408 774
8	Személyi jellegű ráfordítások	123 769 831	131 682 098	7 912 267
9	Értékcsökkenési leírás	78 524 929	97 433 241	18 908 312
10	Egyéb ráfordítás	9 798 281	7 377 648	-2 420 633
<b>11</b>	<b>ÜZLETI RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN</b>	<b>355 745 062</b>	<b>511 424 570</b>	<b>155 679 508</b>
<b>12</b>	<b>ÜZLETI EREDMÉNY</b>	<b>3 840 332</b>	<b>1 957 061</b>	<b>-1 883 271</b>
13	Pénzügyi bevétel	366 406	4 722 724	4 356 318
14	Pénzügyi ráfordítás	388 951	2 662 577	2 273 626
<b>15</b>	<b>PÉNZÜGYI EREDMÉNY</b>	<b>-22 545</b>	<b>2 060 147</b>	<b>2 082 692</b>
16	Rendkívüli bevétel	0	0	0
	ebből: állami támogatás	0	0	0
17	Rendkívüli ráfordítás	0	0	0
<b>18</b>	<b>RENDKÍVÜLI EREDMÉNY</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19	Adófizetési kötelezettség	0	0	0
<b>20</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>3 817 787</b>	<b>4 017 208</b>	<b>199 421</b>

57. Táblázat: Vasúti pályahálózat működtetés tevékenységi kimutatása

Jelentős hatások a tárgyévi eredményben:

A 2022. éves nettó árbevétel meghatározó hányada a vontatási villamosenergia (134.580 M Ft) és a hálózat-hozzáférési díj (103.673 M Ft), ezen felül elkülönítve szerepel az üzemanyag értékesítés (18.794 M Ft) árbevétele:

adatok M Ft-ban

Vevő	2021. év*	2022. év**	Változás
<b>Vontatási villamos energia és üzemanyag nélküli hálózat hozzáférés*</b>	<b>99 782</b>	<b>103 673</b>	<b>3 891</b>
MÁV-START Zrt.	78 064	81 059	2 995
Rail Cargo Hungaria Zrt.	10 758	10 187	-571
Egyéb vasúttársaságok	10 960	12 427	1 467
<b>Vontatási villamos energia</b>	<b>33 170</b>	<b>134 580</b>	<b>101 410</b>
MÁV-START Zrt.	21 350	88 761	67 411
Rail Cargo Hungaria Zrt.	4 880	17 751	12 871
Egyéb vasúttársaságok	6 940	28 068	21 128
<b>Vontatási üzemanyag</b>	<b>11 521</b>	<b>18 794</b>	<b>7 273</b>
MÁV-START Zrt.	9 382	14 211	4 829
Egyéb vasúttársaságok	2 139	4 583	2 444
<b>Összesen</b>	<b>144 473</b>	<b>257 047</b>	<b>112 574</b>

\* A 2021. év adatai a hálózat-hozzáférési szolgáltatásokon kívül tartalmazzák a különböző ösztönzők és a MÁV Zrt. által nyújtható egyedi szolgáltatásokból származó bevételeket, de nem tartalmazzák az Üzemanyag vételezőhely használata szolgáltatásból származó bevételt.

\*\*A 2022. évi árbevétel megegyezik a Vtv. 2. melléklete szerint a hozzáférésre jogosultak számára nyújtandó szolgáltatásokból származó árbevétellel.

#### 58. Táblázat: A hálózat-hozzáférési díjból származó bevételek

A nyílt hozzáférés keretében nyújtott szolgáltatásokból származó (vontatási energia és üzemanyag nélküli) hálózat-hozzáférési árbevételek meghatározó hányadát jelentő főbb szegmensekben a hálózat-hozzáférési díjtételek a bázisidőszakhoz viszonyítva kismértékben változtak. A bázishoz viszonyított bevétel növekedés elsősorban a személyszállítási teljesítmények növekedéséből eredt, a koronavírus-járvány szektorra gyakorolt negatív hatása már kevésbé volt érzékelhető, a szektor teljesítményei folyamatosan kis mértékben növekedtek. Az áru fuvarozási teljesítmények tekintetében kismértékű növekedés volt tapasztalható.

A vontatási villamos energia értékesítéséből származó bevételek növekedtek, elsősorban a 2022. évben tapasztalt extrém villamos energia egységár emelkedésnek köszönhetően. A vontatási üzemanyag értékesítésből származó bevételek növekedését a vontatási üzemanyag felhasználás volumenének 5,65%-os és fajlagos díjának 61,39%-os növekedése okozta.

A vasúti pályaműködtetés tevékenységi kimutatása szerint az egyéb bevételek tárgyévben 40.889 M Ft-tal növekedtek az alábbiak következtében:

- A növekedés egyik legjelentősebb eleme az elszámolt üzemeltetési költségtérítés emelkedése, melynek értéke a 2022. évben 119.318 M Ft (+22.139 M Ft). Az állami költségtérítés emelkedése az üzemeltetési költségek fedezetére nyújt biztosítékot.
- A változás további meghatározó tényezője a visszapótlási kötelezettség elengedéséből származó egyéb bevétel értéke (+18.131 M Ft). MÁV Zrt. közfeladatot lát el, ezért a tulajdonos – a Vagyontv. rendelkezéseivel összhangban - az állami tulajdonú eszközökkel összefüggésben elszámolt értékcsökkenésnek megfelelő összeg erejéig elengedi a vagyonkezelőnek a kezelt vagyonnal összefüggő visszapótlási kötelezettségét.

- Az észszerű nyereség összege (3.983 M Ft) a költséghatékonyságot ösztönző kiegészítő juttatás szabadon felhasználható részével (34 M Ft) együtt a 2021. évi éves elszámolás jóváhagyása következtében elszámolásra került.

A PMSZ 2022. évi költségterítési záradék 2022. február 11. napján került aláírásra, majd 2022. július 21-én módosításra. A módosított záradék alapján a 2022. évre folyósított pályahálózat működtetési tevékenységre vonatkozó költségterítés összege 133.244 M Ft, melyből 110.643 M Ft az üzemeltetési, 22.601 M Ft a felújítási költségterítés. A Záradék 2022. december 21-én aláírt második módosítása alapján a Társaság részére folyósításra került a 2021. évre elismert, pénzügyileg korábban még nem rendezett 764 M Ft összegű költségterítési többlet igénye.

A működési veszteség kompenzálására fordított tényleges költségterítés, és a pályaműködtető eszközök szinten tartó felújítására fordítható költségterítés 2022. évi felhasználását az alábbi táblázat mutatja be:

adatok M Ft-ban				
Ref.	Kölségterítés jogcíme	2021. év	2022. év	Változás
A	Nyitó fel nem használt költségterítés/kölségterítési többletigény	3 941	3 591	-350
B	Előző évi maradvány, lekötött költségterítés terhére tárgyévi beruházás-felújításra felhasznált összeg	17 128	3 818	-13 310
C	Tárgyévben elszámolt észszerű nyereség, költséghatékonyságot ösztönző kiegészítő juttatás, gazdálkodási tartalék	-3 818	-4 017	-199
D	Előző évek követeléseire tárgyévben folyósított összeg	-16 957	-3 073	13 884
<b>I.</b>	<b>Előző időszakok maradványából, lekötött költségterítéséből fel nem használt összeg/kölségterítési többletigény (I.=A+B+C+D)</b>	<b>294</b>	<b>319</b>	<b>25</b>
E	Tárgyévben folyósított üzemeltetési költségterítés	99 453	110 643	11 190
F	Tárgyévben elszámolt üzemeltetési költségterítés	-97 179	-119 318	-22 139
<b>II.</b>	<b>Tárgyévi fel nem használt üzemeltetési költségterítés/kölségterítési többletigény (II.=E+F)</b>	<b>2 274</b>	<b>-8 675</b>	<b>-10 949</b>
G	Tárgyévben folyósított felújítási költségterítés	25 137	22 601	-2 536
H	Tárgyévben felhasznált felújítási költségterítés összege	-27 932	-24 472	3 460
<b>III.</b>	<b>Tárgyévi fel nem használt felújítási költségterítés/kölségterítési többletigény (III.=G+H)</b>	<b>-2 795</b>	<b>-1 871</b>	<b>924</b>
<b>IV.</b>	<b>Tárgyévben folyósított észszerű nyereség, költséghatékonyságot ösztönző kiegészítő juttatás előleg</b>	<b>3 818</b>	<b>0</b>	<b>-3 818</b>
<b>V.</b>	<b>A költségterítés záró egyenlege (V.= I.+II.+III.+IV.)</b>	<b>3 591</b>	<b>-10 227</b>	<b>-13 818</b>

(+) kötelezettség/fel nem használt költségterítés, (-) követelés/kölségterítési többletigény

59. Táblázat: Kölségterítés összetétele

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
Anyagköltség	28 341	42 162	13 821
Igénybe vett szolgáltatások értéke	65 950	72 864	6 914
Egyéb szolgáltatások értéke	1 119	1 245	126
Eladott áruk beszerzési értéke	45 753	156 318	110 565
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	235	441	206
<b>Anyagjellegű ráfordítások összesen:</b>	<b>141 398</b>	<b>273 030</b>	<b>131 632</b>

60. Táblázat: Az anyagjellegű ráfordítások összetétele

A belső ráfordítások döntő hányada a MÁV Zrt. központi irányítás költségeinek felosztásából származik (1.530 M Ft). A Gyermeavasút személyszállítás részére nyújtott belső támogatás értéke a bázishoz képest közel 44%-kal nőtt.

Az anyagjellegű ráfordítások bázishoz viszonyított emelkedése (+131.632 M Ft) az eladott áruk beszerzési értékének (döntően a továbbadott vontatási és egyéb célú villamosenergia díjak), az általános és szakanyag felhasználás költségének, valamint az igénybe vett szolgáltatások növekedésének tudható be.

A személyi jellegű ráfordítások a bázisévhez képest 7.913 M Ft-tal növekedtek. A változást két tényező együttes hatása okozta: egyrészt a 10 %-os mértékű, alanyi jogú alapbéremelés, melynek minimum összege 40.000 Ft volt, másrészt a 2022. december 12. napján aláírt, 41727/2022/MAV számú, a 2022. évi munkavállalói lojalitást elismerő juttatásról szóló megállapodás, mely értelmében a munkavállalói juttatás bruttó 180.000 Ft/ fő összeggel egészült ki.

További változást okozó tényező a 24144/2022/MAV számú megállapodás, mely a megváltozott munkaképességűnek minősülő munkavállalók részére havi bruttó 20.000 Ft/fő összegű munkáltatói önkéntes egészségpénztári rehabilitációs támogatás biztosítását írja elő, a 2022. január hónapban kifizetett 50.000 Ft egyszeri juttatás 1/3 része (2/3 részre a 2021. évre elhatárolásra került), valamint járulékcsökkenések (szociális hozzájárulási adócsökkenés és szakképzési hozzájárulás megszűnése), illetve a létszámváltozás miatti megtakarítás egyenlegeinek hatása.

A tárgyévi értékcsökkenési leírás értéke 97.432 M Ft (+24,08%), melynek bázisértékhez viszonyított növekedését nagymértékben az állami tulajdonú ingatlan eszközök értékcsökkenésének 13.914 M Ft-os emelkedése okozza.

A tárgyidőszaki értékcsökkenési leírás összegéből 93.341 M Ft a vagyonnevezelt, állami tulajdonú eszközök után került elszámolásra.

A vasúti pályahálózat működtetés esetében a kapcsolt vállalkozásoktól kapott bevételeket és a velük szemben felmerült költségeket, ráfordításokat kapcsolt vállalkozásként a következő táblázat mutatja be:



adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozás	Bevételek			Költségek, ráfordítások			Végösszeg
	Nettó árbevétel	Egyéb és pénzügyi bevételek	Összes bevétel	Anyagjellegű és személyi jellegű ráfordítások (*)	Egyéb és pénzügyi ráfordítások	Összes költség, ráfordítás (*)	
Kinai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.	0	73	73	0	0	0	73
MÁV FKG Kft.	1 083	99	1 182	20 390	6	20 396	-19 214
MÁV KFV Kft.	87	0	87	2 224	0	2 224	-2 137
MÁV NOSZTALGIA Kft.	0	1	1	0	0	0	1
MÁV RAIL TOURS Kft.	554	0	554	514	0	514	40
MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	2 505	32	2 537	21 056	0	21 056	-18 519
MÁV VAGON Kft.	316	4	320	511	0	511	-191
MÁV-HÉV Zrt.	122	0	122	99	0	99	23
MÁV-START Zrt.	193 022	654	193 676	109 035	303	109 338	84 338
VOLÁNBUSZ Zrt.	312	0	312	158	0	158	154
ZÁHONY-PORT Zrt.	567	0	567	215	507	722	-155
<b>Végösszeg</b>	<b>198 568</b>	<b>863</b>	<b>199 431</b>	<b>154 202</b>	<b>816</b>	<b>155 018</b>	<b>44 413</b>

(\*) Az adatok tartalmazzák a továbbértékesítési céllal vásárolt villamosenergia, gázolaj és víz beszerzési költségeket.

61. Táblázat: A kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek és ráfordítások a pályavasúti tevékenységnél

A 2022. évi vagyonrendezést és annak ellentételezésének hatását a következő táblázat mutatja be:

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Vagyonrendezés miatti eszközérték csökkenés (A)	Elkülönítés miatti korrekció (B)	Vagyonrendezés miatti tőketartalék csökkenés (C=A+B)	Vagyonrendezés ellentételezéséből adódó jegyzett tőke növelés elszámolása (D)	Vagyonrendezés ellentételezéséből adódó tőketartalék emelése (E)	Vagyonrendezés ellentételezése összesen (F=D+E)
NIF8 (2022.01.20) - VÜSZ	1 177	0	1 062	0	0	0
NIF8 (2022.01.20) - VÜSZ HB	-115					
NIF9 (2022.02.16) - VÜSZ	1 322	194	1 193	0	0	0
NIF9 (2022.02.16) - VÜSZ HB	-323					
Keleti 32951/88 Hrsz (2022.01.03) - VÜSZ	1 200	0	1 180	0	0	0
Keleti 32951/88 Hrsz (2022.01.03) - VÜSZ - HB	-20					
Budapest BVSC (2022.03.30) VÜNSZ	136	-136	0	3	133	136
Kisújszállás (2022.08.11) VÜNSZ	5	-5	0	0	5	5
Tatabánya-Konsum (2022.10.25.) VÜSZ	0	37	37	0	0	0
Pécs Fordított (2022.10.20.) VÜSZ	0	0	0	0	0	0
Sármellék, Nyíregyháza VÜNSZ (2022.05.23.)	0	0	0	0	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>3 382</b>	<b>90</b>	<b>3 472</b>	<b>3</b>	<b>138</b>	<b>141</b>

VÜSZ: Egyéb vasútüzemhez szükséges, VÜNSZ: Vasútüzemhez nem szükséges.

62. Táblázat: A vagyonrendezés pályavasúti főkönyvre gyakorolt hatása

## IV.2 Vasúti személyszállítás

A vasúti személyszállítás mérlegét, eredménykimutatását, cash-flow kimutatását, tevékenységi kimutatását a következő táblázatok tartalmazzák:

adatok M Ft-ban

Sor-szám		2021. év	2022. év	Változás
<b>A.</b>	<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK (I.+II.+III.)</b>	<b>542</b>	<b>516</b>	<b>-26</b>
<b>I.</b>	<b>IMMATERIÁLIS JAVAK (I./ 1.+ 7. )</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Alapítás, átszervezés aktivált értéke	0	0	0
2.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0
3.	Vagyoni értékű jogok	0	0	0
3/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú vagyon értékű jog	0	0	0
4.	Szellemi termékek	0	0	0
4/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú szellemi termékek	0	0	0
5.	Üzleti vagy cégérték	0	0	0
6.	Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0
7.	Immateriális javak érték helyesbítése	0	0	0
<b>II.</b>	<b>TÁRGYI ESZKÖZÖK (II./ 1.+ 7.)</b>	<b>542</b>	<b>516</b>	<b>-26</b>
1.	Ingtatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	0	0	0
1/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	0	0	0
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	542	516	-26
2/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú műszaki berendezések, gépek, járművek	0	0	0
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	0	0	0
3/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú egyéb berendezések, felszerelések, járművek	0	0	0
4.	Tenyészállatok	0	0	0
5.	Beruházások, felújítások	0	0	0
5/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú beruházások	0	0	0
6.	Beruházásokra adott előlegek	0	0	0
6/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú beruházásokra adott előlegek	0	0	0
7.	Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0
<b>III.</b>	<b>BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZK. (III./ 1.+ 10.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Tartós részesedések kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
2.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
4.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
5.	Egyéb tartós részesedés	0	0	0
6.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
7.	Egyéb tartósan adott kölcsönök	0	0	0
8.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0
9.	Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0
10.	Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0
<b>B.</b>	<b>Forgóeszközök (B./ I.+II.+III.+IV.+üet.)</b>	<b>198</b>	<b>176</b>	<b>-22</b>
<b>I.</b>	<b>KÉSZLETEK (I./ 1.+ 6.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Anyagok	0	0	0
1/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú anyagok	0	0	0
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	0	0	0
2/a	ebből: Vagyonkezelte vett állami tulajdonú befejezetlen termelés és félkésztermékek	0	0	0
3.	Növendék-, hízó és egyéb állatok (korábban:állatok)	0	0	0
4.	Késztermékek	0	0	0
4/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú késztermékek	0	0	0
5.	Áruk	0	0	0
6.	Készletekre adott előlegek	0	0	0
<b>II.</b>	<b>KÖVETELÉSEK (II./ 1.+ 8.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	0	0	0
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
4.	Követelések egyéb részesedési v. váll. sz.	0	0	0
5.	Váltókövetelések	0	0	0
6.	Egyéb követelések	0	0	0
6/a	ebből: Vagyonkezelte állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó követelések	0	0	0
7.	Követelések értékelési különbözete	0	0	0
8.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	0	0	0
	<b>Üzletági elszámolások követelése</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III.</b>	<b>ÉRTÉKPAPÍROK (III./ 1.+ 6.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
2.	Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
3.	Egyéb részesedés	0	0	0
4.	Saját részvények, saját üzletrészek	0	0	0
5.	Forgatási célú hiteviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0
6.	Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0
<b>IV.</b>	<b>PÉNZESZKÖZÖK (IV./ 1.+2.)</b>	<b>198</b>	<b>176</b>	<b>-22</b>
1.	Pénztár, csekkek	1	1	0
2.	Bankbetétek	197	175	-22
<b>C.</b>	<b>AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK (C./ 1.+2.+3.)</b>	<b>220</b>	<b>222</b>	<b>2</b>
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	220	220	0
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	0	2	2
3.	Halasztott ráfordítások	0	0	0
	<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZ. (A.+B.+C.)</b>	<b>960</b>	<b>914</b>	<b>-46</b>

63. Táblázat: Vasúti személyszállítási üzletág alapján összeállított mérleg eszköz oldala

adatok M Ft-ban

Sor-szám		2021. év	2022. év	Változás
<b>D.</b>	<b>Saját tőke (D/ I.+ VII)</b>	<b>152</b>	<b>41</b>	<b>-111</b>
I.	JEGYZETT TŐKE	0	0	0
	Ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	0	0	0
II.	JEGYZETT, DE BE NEM FIZETETT TŐKE	0	0	0
III.	TŐKETARTALÉK	0	0	0
IV.	EREDMÉNYTARTALÉK	59	152	93
V.	LEKÖTÖTT TARTALÉK	0	0	0
VI.	ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0
1.	Értékhelyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0
2.	Valós értékelés értékelési tartaléka	0	0	0
VII.	ADÓZOTT EREDMÉNY	93	-111	-204
<b>E.</b>	<b>Céltartalékok (E/ 1+2+3)</b>	<b>112</b>	<b>148</b>	<b>36</b>
1.	Céltartalék a várható kötelezettségekre	0	10	10
2.	Céltartalék a jövőbeli költségekre	112	138	26
3.	Egyéb céltartalék	0	0	0
<b>F.</b>	<b>KÖTELEZETTSÉGEK (F/ I.+II.+III.)</b>	<b>285</b>	<b>344</b>	<b>59</b>
<b>I.</b>	<b>HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK (F.I./ 1+2+3+4)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0
2.	Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
3.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
4.	Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	0	0	0
<b>II.</b>	<b>HOSSZÚLEJÁRATÚ KÖTELEZETT. (F.II./ 1+ 8)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0	0
2.	Átváltoztatható és átváltozó kötvények	0	0	0
3.	Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0	0
4.	Beruházási és feljesztési hitelek	0	0	0
5.	Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0
6.	Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0
7.	Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
8.	Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
9.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	0	0	0
9./a	Ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettség	0	0	0
<b>III.</b>	<b>RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETT (F.III./ 1+ 10+üet)</b>	<b>285</b>	<b>344</b>	<b>59</b>
1.	Rövid lejáratú kölcsönök	0	0	0
1/a.	ebből: az átváltoztatható kötvények	0	0	0
2.	Rövid lejáratú hitelek	0	0	0
3.	Vevőtől kapott előlegek	0	0	0
4.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	4	5	1
5.	Váltótartozások	0	0	0
6.	Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	275	332	57
7.	Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozásokkal szemben	0	0	0
8.	Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
9.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	6	7	1
9./a	Ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettség	0	0	0
10.	Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0
11.	Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	0	0	0
	<b>Üzletági elszámolások tartozásai</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>G.</b>	<b>Passzív időbeli elhatárolások (G./ 1+2+3)</b>	<b>411</b>	<b>381</b>	<b>-30</b>
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	0	0	0
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	2	0	-2
3.	Halasztott bevételek	409	381	-28
	<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZ. (D.+E.+F.+G.)</b>	<b>960</b>	<b>914</b>	<b>-46</b>

64. Táblázat: Vasúti személyszállítási üzletág alapján összeállított mérleg forrás oldala

adatok M Ft-ban

Sor	A tétel megnevezése	2021. év	2022. év	Változás
.01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	147	201	54
.02.	Export értékesítés nettó árbevétele	0	0	0
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01.+02.)</b>	<b>147</b>	<b>201</b>	<b>54</b>
I/A 1.	Egyéb belső elszámolások bevétele	276	397	121
I/A 2.	Pályavasúti belső szolgáltatások bevétele	0	0	0
I/A 3.	Központi iránvítés bevétele	0	0	0
<b>I/A.</b>	<b>Elszámolt belső bevételek összesen:</b>	<b>276</b>	<b>397</b>	<b>121</b>
.03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	0	0	0
.04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	0	0	0
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (03.+04.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>278</b>	<b>205</b>	<b>-73</b>
	Ebből: visszaírt értékvesztés	0	0	0
	<b>Üzemi hozamok összesen:</b>	<b>701</b>	<b>803</b>	<b>102</b>
.05.	Anyagköltség	34	72	38
.06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	121	243	122
.07.	Egyéb szolgáltatások értéke	1	1	0
.08.	Eladott áruk beszerzési értéke	0	0	0
.09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	0	0	0
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05.+06.+07.+08.+09.)</b>	<b>156</b>	<b>316</b>	<b>160</b>
IV/A 1.	Egyéb belső elszámolások költsége	21	34	13
IV/A 2.	Pályavasúti belső szolgáltatások költsége	276	397	121
IV/A 3.	Központi iránvítés költsége	3	6	3
<b>IV/A</b>	<b>Elszámolt belső ráfordítások összesen:</b>	<b>300</b>	<b>437</b>	<b>137</b>
.10.	Béreköltség	84	115	31
.11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	8	5	-3
.12.	Bérijáradékok	13	14	1
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10.+11.+12.)</b>	<b>105</b>	<b>134</b>	<b>29</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékesítőkenés</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>-3</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>-12</b>
	Ebből: értékvesztés	0	0	0
	<b>Üzemi ráfordítások összesen:</b>	<b>648</b>	<b>959</b>	<b>311</b>
<b>A.</b>	<b>ÜZLETI TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I.+I/A+II.+III.-IV-IV/A-V-VI-VII)</b>	<b>53</b>	<b>-156</b>	<b>-209</b>
.13.	Kapott osztalék és részesedés	40	40	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	40	40	0
.14.	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0
.15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0
.16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	0	5	5
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól kapott	0	0	0
.17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	0	0	0
	Ebből: értékelési különbözet	0	0	0
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13.+14.+15.+16.+17.)</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>5</b>
.18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozásnak adott	0	0	0
.19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapirokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozásnak adott	0	0	0
.20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	0	0	0
	Ebből: kapcsoló vállalkozástól adott	0	0	0
.21.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése	0	0	0
.22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	0	0	0
	Ebből: értékelési különbözet	0	0	0
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18.+19.+20.+21.+22.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>5</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>93</b>	<b>-111</b>	<b>-204</b>
X.	ADÓFIZETÉSI KÖTELEZETTSÉG	0	0	0
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>93</b>	<b>-111</b>	<b>-204</b>

65. Táblázat: Vasúti személyszállítási üzletág alapján összeállított eredménykimutatás

adatok M Ft-ban

Sorszám	Megnevezés	2021. év	2022. év
<b>I.</b>	<b>Működési cash flow (1-13. sorok)</b>	<b>59</b>	<b>-61</b>
1a.	Adózás előtti eredmény ±	93	-111
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	0	0
	ebből: pénzügyileg rendezett közszolgáltatási költségterítés, költségterítési hozzájárulás	0	0
1b.	Kapott osztalék -	-40	-40
1c.	Eredményben elszámolt végleges pénzeszköz átadás és átvétel +	0	0
1d.	Devizás pénzeszközök átvértékelése ±	0	0
1e.	Hosszú lejáratú kötelezettségek elengedéséhez és átvállalásához kapcsolódó eredmény ±	0	0
1f.	Befektetett eszközök és hosszú lejáratú kötelezettségek nem realizált árfolyamkülönbözete ±	0	0
1g.	Tartósan adott kölcsönök visszafizetéséhez és hosszú lejáratú kötelezettségek törlesztéséhez kapcsolódó realizált árfolyamkülönb	0	0
1h.	Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	0	0
1i.	Befektetett eszközök apportba adásának eredménye ±	0	0
1j.	Befektetett eszközök térítés nélküli átadásának eredménye +	0	0
1k.	Egyéb nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	0	0
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+1b+1c+1d+1e+1f+1g+1h+1i+1j+1k) ±	53	-151
2.	Elszámolt amortizáció +	38	35
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás ±	0	0
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete ±	20	36
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±	0	-10
6.	Szállítói kötelezettség változása ±	2	0
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása ±	192	58
7a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (kötelezettség) ±	0	0
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása ±	-26	-30
9.	Vevőkövetelés változása ±	0	3
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása ±	0	0
10a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (követelés) ±	0	0
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása ±	-220	-2
12.	Fizetett adó (nyereség után) -	0	0
13.	Fizetett osztalék, részesedés -	0	0
<b>II.</b>	<b>Befektetési cash flow (14-18. sorok)</b>	<b>38</b>	<b>39</b>
14.	Befektetett eszközök beszerzése -	-2	-9
15.	Befektetett eszközök eladása +	0	8
16.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	0	0
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0	0
18.	Kapott osztalék, részesedés +	40	40
<b>III.</b>	<b>Finanszírozási cash flow (19-27. sorok)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás (tőkeemelés) bevétele +	0	0
20.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0	0
21.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	0
22.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	0	0
23.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) -	0	0
24.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0
25.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	0	0
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	0	0
27.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása ±	0	0
<b>IV.</b>	<b>Pénzeszközök változása (I.+II.+III. sorok)</b>	<b>97</b>	<b>-22</b>
28.	Devizás pénzeszközök átvértékelése ±	0	0
<b>V.</b>	<b>Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV.+28. sorok)</b>	<b>97</b>	<b>-22</b>

66. Táblázat: Vasúti személyszállítási üzletág alapján összeállított cash-flow kimutatás

A személyszállítás tevékenységi kimutatásának adatait a következő táblázat mutatja be:

adatok E Ft-ban

Sor	Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
1	Nettó árbevétel	146 792	200 864	54 072
	ebből: díjbevétel	146 792	200 864	54 072
	ebből: fogy.árkieg	0	0	0
	ebből: államtól kapott árbev.	0	0	0
2	Belső bevétel	276 329	396 892	120 563
3	Aktivált saját teljesítmény	0	183	183
4	Egyéb bevétel	277 593	205 283	-72 310
	ebből: állami költségtérítés	0	0	0
	ebből: állami támogatás	27 143	27 254	111
<b>5</b>	<b>ÜZLETI HOZAMOK ÖSSZESEN</b>	<b>700 714</b>	<b>803 222</b>	<b>102 508</b>
6	Anyagjellegű ráfordítások	155 825	316 209	160 384
	ebből: hálózat-hozzáférési díj	0	0	0
7	Belső ráfordítások	299 907	437 425	137 518
	ebből: hálózat-hozzáférés	276 329	396 892	120 563
	ebből: vontatás	0	0	0
	ebből: egyéb vasúti szolg.	0	0	0
	ebből: központi szolgáltatás	0	0	0
	ebből: központi irányítás	2 745	6 385	3 640
8	Személyi jellegű ráfordítások	104 475	133 295	28 820
9	Értécsökkenési leírás	38 328	34 834	-3 494
10	Egyéb ráfordítás	49 294	37 296	-11 998
<b>11</b>	<b>ÜZLETI RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN</b>	<b>647 829</b>	<b>959 059</b>	<b>311 230</b>
<b>12</b>	<b>ÜZLETI EREDMÉNY</b>	<b>52 885</b>	<b>-155 837</b>	<b>-208 722</b>
13	Pénzügyi bevétel	40 000	44 391	4 391
14	Pénzügyi ráfordítás	0	0	0
<b>15</b>	<b>PÉNZÜGYI EREDMÉNY</b>	<b>40 000</b>	<b>44 391</b>	<b>4 391</b>
16	Rendkívüli bevétel	0	0	0
	ebből: állami támogatás	0	0	0
17	Rendkívüli ráfordítás	0	0	0
<b>18</b>	<b>RENDKÍVÜLI EREDMÉNY</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19	Adófizetési kötelezettség	0	0	0
<b>20</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>92 885</b>	<b>-111 446</b>	<b>-204 331</b>

67. Táblázat: Vasúti személyszállítás tevékenységi kimutatása

A MÁV Zrt. működtetési körébe tartozó személyszállítási tevékenység ellátása a 2021/2022. és a 2022/2023. évi menetrendi időszakban, azaz mind a bázis, mind a tárgyidőszakban a következők szerint alakult:

A MÁV Zrt. ténylegesen csak a Gyermekvasút vonalán végez vasúti személyszállítást, amely menetrend szerinti, azonban a 2009. december 13-i menetrendváltástól kezdődően nem minősül közszolgáltatásnak.

A járványügyi korlátozások után 2021. június 3-tól indult újra a Gyermekvasút. A 2022. évben az értékesítés nettó árbevétele (201 M Ft) nem fedezte a költségeket (959 M Ft), az üzleti eredmény -156 M Ft. A Gyermekvasút működési költségeit nem fedezik a menetdíjbevételek, ezért a tevékenységet a MÁV Zrt. a pályahasználati díj belső támogatásként történő elengedésével (397 M Ft), valamint a MÁV-START Zrt. 220 M Ft támogatással finanszírozza. Ezen kívül a MÁV-HÉV Zrt. szolgáltatási szerződés alapján nyújtott egyéb személyszállítási bevétellel (60 M Ft) járult hozzá a tevékenység finanszírozásához.



A Gyermekvasút menetdíjbevétele bázishoz képest 54 M Ft-os növekedést mutatott, melynek legfőbb oka a 2022. október 1-én megvalósult menetjegyek áremelése, mértéke átlagosan 25%-os volt.

A Gyermekvasúton végzett személyszállítás részére nyújtott pályaműködtetési szolgáltatás nem minősül nyílt hozzáférésű szolgáltatásnak, ugyanakkor a PMSZ szerint a pályaműködtetési szolgáltatások nyújtása kötelező.

A bázisévben 276 M Ft, a tárgyévben 397 M Ft értékben a Pályavasút belső támogatás formájában kompenzálta a pályavasúti belső szolgáltatások díját. A PMSZ alapján a pályaműködtetési szolgáltatásokhoz kapcsolódó pályavasúti költségek és a nyújtott támogatáshoz kapcsolódó ráfordítások indokolt költségnek minősülnek.

A Rendelet szerinti elkülönített nyilvántartást a jelenlegi módszertan szerint a pályaműködtetés szolgáltatásainak belső teljesítményként történő elszámolása biztosítja, a belső teljesítmények támogatásként történő ellentételezésével.

Az egyéb bevételek csökkenése leginkább a Gyermekvasút bázisidőszaki céltartalék feloldásnak (30 M Ft), illetve a MÁV-START Zrt.-t érintő 2021. évi támogatás 53 M Ft-os visszafizetésének tudható be.

A pénzügyi bevétel növekedésének oka a hitelintézetektől kapott kamatok növekedése.

Az egyéb ráfordítások mérséklődését (-12 M Ft) a kisebb mértékű karbantartási költségek fedezetére képzett céltartalék indokolja bázis időszakhoz viszonyítva.

A személyszállítás esetében a kapcsolt vállalkozásoktól kapott bevételeket és a velük szemben felmerült költségeket, ráfordításokat kapcsolt vállalkozásként a következő táblázat mutatja be:

adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozás	Bevételek			Költségek, ráfordítások			Végösszeg
	Nettó árbevétel	Egyéb és pénzügyi bevételek	Összes bevétel	Anyagjellegű és személyi jellegű ráfordítások	Egyéb és pénzügyi ráfordítások	Összes költség, ráfordítás	
MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	0	0	0	29	0	29	-29
MÁV VAGON Kft.	0	0	0	161	0	161	-161
MÁV-HÉV Zrt.	60	40	100	0	0	0	100
MÁV-START Zrt.	0	177	177	9	0	9	168
<b>Végösszeg</b>	<b>60</b>	<b>217</b>	<b>277</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>78</b>

68. Táblázat: A kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek és ráfordítások a vasúti személyszállítási tevékenység esetén

## IV.3 Egyéb tevékenység

Az egyéb tevékenység üzletág adatai alapján összeállított mérleget, eredménykimutatást, cash-flow kimutatást és tevékenységi kimutatást a következő táblázatok tartalmazzák:

		adatok M Ft-ban		
Sor-szám		2021. év	2022. év	Változás
<b>A.</b>	<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK (I.+II.+III.)</b>	<b>339 476</b>	<b>337 334</b>	<b>-2 142</b>
<b>I.</b>	<b>IMMATERIÁLIS JAVAK (I./ 1.+ 7. )</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>-5</b>
1.	Alapítás, átszervezés aktivált értéke	0	0	0
2.	Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0
3.	Vagyon értékű jogok	12	7	-5
3/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú vagyon értékű jog	0	0	0
4.	Szellemi termékek	0	0	0
4/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú szellemi termékek	0	0	0
5.	Üzleti vagy cégérték	0	0	0
6.	Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0
7.	Immateriális javak érték helyesbítése	0	0	0
<b>II.</b>	<b>TÁRGYI ESZKÖZÖK (II./ 1.+ 7.)</b>	<b>65 849</b>	<b>62 846</b>	<b>-3 003</b>
1.	Ingtatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	9 743	11 252	1 509
1/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű	0	0	0
2.	Műszaki berendezések, gépek, járművek	55 319	51 278	-4 041
2/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú műszaki berendezések, gépek, járművek	0	0	0
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	0	0	0
3/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú egyéb berendezések, felszerelések, járművek	0	0	0
4.	Tenyészállatok	0	0	0
5.	Beruházások, felújítások	718	251	-467
5/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú beruházások	0	0	0
6.	Beruházásokra adott előlegek	69	65	-4
6/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú beruházásokra adott előlegek	0	0	0
7.	Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0
<b>III.</b>	<b>BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZK. (III./ 1.+ 10.)</b>	<b>273 615</b>	<b>274 481</b>	<b>866</b>
1.	Tartós részesedések kapcsolt vállalkozásban	270 023	270 461	438
2.	Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	588	612	24
4.	Tartósan adott kölcsön jelentős tulajdoni részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
5.	Egyéb tartós részesedés	3 003	3 406	403
6.	Tartósan adott kölcsön egyéb részesedési viszonyban álló vállalkozásban	0	0	0
7.	Egyéb tartósan adott kölcsönök	1	2	1
8.	Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0
9.	Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0
10.	Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	0	0	0
<b>B.</b>	<b>Forgóeszközök (B./ I.+II.+III.+IV.+üet.)</b>	<b>78 713</b>	<b>88 208</b>	<b>9 495</b>
<b>I.</b>	<b>KÉSZLETEK (I./ 1.+ 6.)</b>	<b>195</b>	<b>189</b>	<b>-6</b>
1.	Anyagok	6	0	-6
1/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú anyagok	0	0	0
2.	Befejezetlen termelés és félkész termékek	0	0	0
2/a	ebből: Vagyonkezelt vett állami tulajdonú befejezetlen termelés és félkésztermékek	0	0	0
3.	Növendék-, hízó és egyéb állatok (korábban:állatok)	0	0	0
4.	Késztermékek	0	0	0
4/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú késztermékek	0	0	0
5.	Áruk	189	189	0
6.	Készletekre adott előlegek	0	0	0
<b>II.</b>	<b>KÖVETELÉSEK (II./ 1.+ 8.)*</b>	<b>60 847</b>	<b>62 057</b>	<b>1 210</b>
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	6 631	6 630	-1
2.	Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	5 962	7 249	1 287
3.	Követelések jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	28	37	9
4.	Követelések egyéb részesedési v. váll. sz.	0	0	0
5.	Váltókövetelések	0	0	0
6.	Egyéb követelések	5 236	4 666	-570
6/a	ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó követelések	0	0	0
7.	Követelések értékelési különbözete	0	0	0
8.	Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	0	0	0
	<b>Üzletági elszámolások követeléseit*</b>	<b>42 990</b>	<b>43 475</b>	<b>485</b>
<b>III.</b>	<b>ÉRTÉKPAPÍROK (III./ 1.+ 6.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0
2.	Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0
3.	Egyéb részesedés	0	0	0
4.	Saját részvények, saját üzletrészek	0	0	0
5.	Forgatási célú hiteviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0
6.	Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0
<b>IV.</b>	<b>PÉNZESZKÖZÖK (IV./ 1.+2.)</b>	<b>17 671</b>	<b>25 962</b>	<b>8 291</b>
1.	Pénztár, csekkek	6	7	1
2.	Bankbetétek	17 665	25 955	8 290
<b>C.</b>	<b>AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK (C./ 1.+2.+3.)</b>	<b>945</b>	<b>571</b>	<b>-374</b>
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	553	284	-269
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	392	287	-105
3.	Halasztott ráfordítások	0	0	0
	<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZ. (A.+B.+C.)</b>	<b>419 134</b>	<b>426 113</b>	<b>6 979</b>

\*A II. Követelések mérleg sor tartalmazza az üzletágak közötti elszámolásból eredő követelések összegét is, a 2021. évben 42.990 M Ft, a 2022. évben 43.475 M Ft összegben. Az egyes üzletági követelések összege az üzletági elszámolásból származó követelések összegével haladja meg a vállalati beszámoló II. Követelések mérleg sor összegét.

69. Táblázat: Egyéb tevékenységek mérleg eszköz oldala

adatok M Ft-ban

	2021. év	2022. év	Változás
<b>Saját tőke (D/ I.+ VII)</b>	<b>396 391</b>	<b>402 398</b>	<b>6 007</b>
JEGYZETT TŐKE	29 836	29 839	3
Ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	0	0	0
JEGYZETT, DE BE NEM FIZETETT TŐKE	0	0	0
TÓKETARTALÉK	211 866	211 864	-2
EREDMÉNYTARTALÉK	142 398	154 688	12 290
LEKÖTÖTT TARTALÉK	0	0	0
ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0
Értékhelyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0
Valós értékelés értékelési tartaléka	0	0	0
ADÓZOTT EREDMÉNY	12 291	6 007	-6 284
<b>Céltartalékok (E/ 1+2+3)</b>	<b>7 606</b>	<b>7 544</b>	<b>-62</b>
Céltartalék a várható kötelezettségekre	7 606	7 544	-62
Céltartalék a jövőbeli költségekre	0	0	0
Egyéb céltartalék	0	0	0
<b>KÖTELEZETTSÉGEK (F/ I.+II.+III.)</b>	<b>14 157</b>	<b>15 313</b>	<b>1 156</b>
<b>HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK (F.I./ 1+2+3+4)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0
Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő	0	0	0
Hátrasorolt kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
Hátrasorolt kötelezettségek egyéb gazdálkodóval szemben	0	0	0
<b>HOSSZÚLEJÁRATÚ KÖTELEZETT (F.II./ 1+ 8)</b>	<b>79</b>	<b>71</b>	<b>-8</b>
Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0	0
Átváltoztatható és átváltozó kötvények	0	0	0
Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0	0
Beruházási és fejlesztési hitelek	0	0	0
Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0
Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	2	2	0
Tartós kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
Tartós kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	0	0
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	77	69	-8
Ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettség	0	0	0
<b>RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETT (F.III./ 1+ 10+üet)</b>	<b>14 078</b>	<b>15 242</b>	<b>1 164</b>
Rövid lejáratú kölcsönök	0	0	0
Ebből: az átváltoztatható kötvények	0	0	0
Rövid lejáratú hitelek	0	0	0
Vevőtől kapott előlegek	25	25	0
Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	1 011	976	-35
Váltótartozások	0	0	0
Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	261	577	316
Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tulajdoni részesedési viszonyban	0	0	0
Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozással szemben	0	1	1
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	12 781	13 663	882
Ebből: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettség	0	0	0
Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0
Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	0	0	0
<b>Üzletági elszámolások tartozásai</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Passzív időbeli elhatárolások (G./ 1+2+3)</b>	<b>980</b>	<b>858</b>	<b>-122</b>
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	64	29	-35
Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	97	97	0
Halasztott bevételek	819	732	-87
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZ. (D.+E.+F.+G.)</b>	<b>419 134</b>	<b>426 113</b>	<b>6 979</b>

70. Táblázat: Egyéb tevékenységek mérleg forrás oldala

adatok M Ft-ban

Sor	A tétel megnevezése	2021. év	2022. év	Változás
.01.	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	10 360	11 526	1 166
.02.	Export értékesítés nettó árbevétele	4	0	-4
<b>I.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01.+02.)</b>	<b>10 364</b>	<b>11 526</b>	<b>1 162</b>
I/A 1.	Egyéb belső elszámolások bevétele	6	3	-3
I/A 2.	Pályavasúti belső szolgáltatások bevétele	0	0	0
I/A 3.	Központi irányítás bevétele	1 939	1 531	-408
<b>I/A.</b>	<b>Elszámolt belső bevételek összesen:</b>	<b>1 945</b>	<b>1 534</b>	<b>-411</b>
.03.	Saját termelésű készletek állományváltozása	0	0	0
.04.	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	15	6	-9
<b>II.</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (03.+04.)</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>-9</b>
<b>III.</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>4 293</b>	<b>5 154</b>	<b>861</b>
	Ebből: visszaírt értékvesztés	33	4	-29
	<b>Üzemi hozamok összesen:</b>	<b>16 617</b>	<b>18 220</b>	<b>1 603</b>
.05.	Anyagköltség	116	204	88
.06.	Igénybe vett szolgáltatások értéke	2 791	2 949	158
.07.	Egyéb szolgáltatások értéke	284	320	36
.08.	Eladott áruk beszerzési értéke	36	41	5
.09.	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	1 375	1 458	83
<b>IV.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05.+06.+07.+08.+09.)</b>	<b>4 602</b>	<b>4 972</b>	<b>370</b>
IV/A 1.	Egyéb belső elszámolások költsége	147	173	26
IV/A 2.	Pályavasúti belső szolgáltatások költsége	0	0	0
IV/A 3.	Központi irányítás költsége	0	2	2
<b>IV/A.</b>	<b>Elszámolt belső ráfordítások összesen:</b>	<b>147</b>	<b>175</b>	<b>28</b>
.10.	Béreköltség	1 776	2 027	251
.11.	Személyi jellegű egyéb kifizetések	526	623	97
.12.	Bérbírálatok	349	354	5
<b>V.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások (10.+11.+12.)</b>	<b>2 651</b>	<b>3 004</b>	<b>353</b>
<b>VI.</b>	<b>Értékesítőkként</b>	<b>4 221</b>	<b>4 189</b>	<b>-32</b>
<b>VII.</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>1 792</b>	<b>3 371</b>	<b>1 579</b>
	Ebből: értékvesztés	99	56	-43
	<b>Üzemi ráfordítások összesen:</b>	<b>13 413</b>	<b>15 711</b>	<b>2 298</b>
<b>A.</b>	<b>ÜZLETI TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I.+I/A+II.+III.-IV-IV/A-V-VI-VII)</b>	<b>3 204</b>	<b>2 509</b>	<b>-695</b>
.13.	Kapott osztalék és részesedés	2 455	2 722	267
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	1 763	1 911	148
.14.	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége	8 271	0	-8 271
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	8 271	0	-8 271
.15.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó bevételek, árfolyamnyereségek	0	0	0
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0
.16.	Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	387	2 172	1 785
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0
.17.	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	335	451	116
	Ebből: értékelési különbözet	0	0	0
<b>VIII.</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13.+14.+15.+16.+17.)</b>	<b>11 448</b>	<b>5 345</b>	<b>-6 103</b>
.18.	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0	0
	Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0
.19.	Befektetett pénzügyi eszközökből (értékpapírokból, kölcsönökből) származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0	0
	Ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0
.20.	Fizetendő (fizetett) kamatok és kamatjellegű ráfordítások	8	1	-7
	Ebből: kapcsolt vállalkozástól adott	0	0	0
.21.	Részesedések, értékpapírok, tartósan adott kölcsönök, bankbetétek értékvesztése	1 547	1 808	261
.22.	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	806	38	-768
	Ebből: értékelési különbözet	0	0	0
<b>IX.</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18.+19.+20.+21.+22.)</b>	<b>2 361</b>	<b>1 847</b>	<b>-514</b>
<b>B.</b>	<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>9 087</b>	<b>3 498</b>	<b>-5 589</b>
<b>C.</b>	<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (±A±B)</b>	<b>12 291</b>	<b>6 007</b>	<b>-6 284</b>
X.	ADÓFIZETÉSI KÖTELEZETTSÉG	0	0	0
<b>D.</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY (±C-X)</b>	<b>12 291</b>	<b>6 007</b>	<b>-6 284</b>

71. Táblázat: Az egyéb tevékenységek eredménykimutatása

adatok M Ft-ban

Sorszám	Megnevezés	2021. év	2022. év
<b>I.</b>	<b>Működési cash flow (1-13. sorok)</b>	<b>1 082</b>	<b>8 521</b>
1a.	Adózás előtti eredmény ±	12 291	6 007
	ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás	0	0
	ebből: pénzügyileg rendezett közszolgáltatási költségtérítés, költségtérítési hozzájárulás	0	0
1b.	Kapott osztalék -	-2 455	-2 722
1c.	Eredményben elszámolt végleges pénzeszköz átadás és átvétel ±	247	1 176
1d.	Devizás pénzeszközök ártértékelése ±	0	1
1e.	Hosszú lejáratú kötelezettségek elengedéséhez és átvállalásához kapcsolódó eredmény ±	-7	-4
1f.	Befektetett eszközök és hosszú lejáratú kötelezettségek nem realizált árfolyamkülönbözete ±	-1	-5
1g.	Tartósan adott kölcsönök visszafizetéséhez és hosszú lejáratú kötelezettségek törlesztéséhez kapcsolódó realizált árfolyamkülönb	-127	0
1h.	Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	0	0
1i.	Befektetett eszközök apportba adásának eredménye ±	-92	0
1j.	Befektetett eszközök térítés nélküli átadásának eredménye +	0	0
1k.	Egyéb nem nevesített adózás előtti eredményt érintő korrekciók ±	-8 431	-405
1.	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+1b+1c+1d+1e+1f+1g+1h+1i+1j+1k) ±	1 425	4 048
2.	Elszámolt amortizáció +	4 221	4 189
3.	Elszámolt értékvesztés és visszairás ±	1 613	1 860
4.	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete ±	-1 257	-62
5.	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye ±	-355	-292
6.	Szállítói kötelezettség változása ±	-1 405	-2 237
7.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettség változása ±	463	1 229
7a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (kötelezettség) ±	-39	-485
8.	Passzív időbeli elhatárolások változása ±	-46	-118
9.	Vevőkövetelés változása ±	-36	-9
10.	Forgóeszközök (vevőkövetelés és pénzeszköz nélkül) változása ±	-3 893	24
10a.	Üzletági elszámolások állományváltozása (követelés) ±	0	0
11.	Aktív időbeli elhatárolások változása ±	391	374
12.	Fizetett adó (nyereség után) -	0	0
13.	Fizetett osztalék, részesedés -	0	0
<b>II.</b>	<b>Befektetési cash flow (14-18. sorok)</b>	<b>1 380</b>	<b>844</b>
14.	Befektetett eszközök beszerzése -	-848	-1 458
15.	Befektetett eszközök eladása +	389	337
16.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	26	28
17.	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek -	0	0
18.	Kapott osztalék, részesedés +	1 813	1 937
<b>III.</b>	<b>Finanszírozási cash flow (19-27. sorok)</b>	<b>-4 110</b>	<b>-1 073</b>
19.	Részvénykibocsátás, tőkebevonás (tőkeemelés) bevétele +	0	141
20.	Kötvény, hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	0	0
21.	Hitel és kölcsön felvétele +	0	0
22.	Véglegesen kapott pénzeszköz +	0	0
23.	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) -	0	0
24.	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése -	0	0
25.	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése -	-3 857	0
26.	Véglegesen átadott pénzeszköz -	-247	-1 206
27.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek változása ±	-6	-8
<b>IV.</b>	<b>Pénzeszközök változása (I.+II.+III. sorok)</b>	<b>-1 648</b>	<b>8 292</b>
28.	Devizás pénzeszközök ártértékelése ±	0	-1
<b>V.</b>	<b>Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV.+28.sorok)</b>	<b>-1 648</b>	<b>8 291</b>

72. Táblázat: Az egyéb tevékenységek cash-flow kimutatása

Az egyéb tevékenység tevékenységi kimutatásának adatait a következő táblázat mutatja be:

adatok E Ft-ban

Sor	Megnevezés	2021. év	2022. év	Változás
1	Nettó árbevétel	10 364 538	11 526 396	1 161 858
	ebből: díjbevétel	10 364 538	11 526 396	1 161 858
	ebből: fogy.árkieg	0	0	0
	ebből: államtól kapott árbev.	0	0	0
2	Belső bevétel	1 944 621	1 533 499	-411 122
3	Aktivált saját teljesítmény	15 286	5 153	-10 133
4	Egyéb bevétel	4 293 440	5 154 369	860 929
	ebből: állami költségtérítés	0	0	0
	ebből: állami támogatás	1 708 384	2 299 178	590 794
<b>5</b>	<b>ÜZLETI HOZAMOK ÖSSZESEN</b>	<b>16 617 885</b>	<b>18 219 417</b>	<b>1 601 532</b>
6	Anyagjellegű ráfordítások	4 602 952	4 972 646	369 694
	ebből: hálózat-hozzáférési díj	0	0	0
7	Belső ráfordítások	146 722	174 123	27 401
	ebből: hálózat-hozzáférés	0	0	0
	ebből: vontatás	0	0	0
	ebből: egyéb vasúti szolg.	0	0	0
	ebből: központi szolgáltatás	0	0	0
	ebből: központi irányítás	66	1 525	1 459
8	Személyi jellegű ráfordítások	2 650 590	3 004 400	353 810
9	Értécsökkenési leírás	4 221 146	4 188 735	-32 411
10	Egyéb ráfordítás	1 792 483	3 371 361	1 578 878
<b>11</b>	<b>ÜZLETI RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZESEN</b>	<b>13 413 893</b>	<b>15 711 265</b>	<b>2 297 372</b>
<b>12</b>	<b>ÜZLETI EREDMÉNY</b>	<b>3 203 992</b>	<b>2 508 152</b>	<b>-695 840</b>
13	Pénzügyi bevétel	11 448 713	5 345 533	-6 103 180
14	Pénzügyi ráfordítás	2 361 461	1 846 536	-514 925
<b>15</b>	<b>PÉNZÜGYI EREDMÉNY</b>	<b>9 087 252</b>	<b>3 498 997</b>	<b>-5 588 255</b>
16	Rendkívüli bevétel	0	0	0
	ebből: állami támogatás	0	0	0
17	Rendkívüli ráfordítás	0	0	0
<b>18</b>	<b>RENDKÍVÜLI EREDMÉNY</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
19	Adófizetési kötelezettség	0	0	0
<b>20</b>	<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>12 291 244</b>	<b>6 007 149</b>	<b>-6 284 095</b>

73. Táblázat: Egyéb tevékenység tevékenységi kimutatás

A MÁV Zrt. által végzett egyéb tevékenység legjelentősebb elemei a társasági és csoport irányítási tevékenység, gördülő állomány bérbeadása, földterületek és ingatlanok hasznosítása és egyéb szolgáltatások.



A nettó árbevétel főbb összetevői:

adatok M Ft-ban

Tevékenység	2021. év	2022. év	Változás
Anyagértékesítés és készletezés	17	4	-13
Vasúti jármű bérbeadás	6 031	6 811	780
Ingatlan bérbeadás és üzemeltetés	2 827	3 117	290
Egyéb szolgáltatás (humán, oktatás, számvitel és egyéb központi szolgáltatások)	1 489	1 594	105
<b>Összesen</b>	<b>10 364</b>	<b>11 526</b>	<b>1 162</b>

74. Táblázat: Egyéb tevékenység nettó árbevételének főbb összetevői

Az egyéb szolgáltatásból származó nettó árbevétel legjelentősebb elemei a MÁV-START Zrt. által bérelt motorvonatok továbbszámlázott karbantartási költségei és biztosítási díjai.

A belső bevétel tevékenységi részletezése:

adatok M Ft-ban

Belső tevékenység	2021. év	2022. év	Változás
Egyéb belső elszámolások	6	3	-3
Központi irányítás	1 939	1 531	-408
<b>Összesen</b>	<b>1 945</b>	<b>1 534</b>	<b>-411</b>

75. Táblázat: Az egyéb tevékenység belső bevételének tevékenységi részletezése

Az egyéb bevételek meghatározó elemei a tárgyidőszakban:

- A Budapest-Belgrád vasútvonal fejlesztésére kapott támogatásból a MÁV Zrt. 2.300 M Ft összegű tőkeemelést hajtott végre a Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.-ben. A tárgyévben a fenti részesedésre elszámolt értékvesztéssel egyező összegű támogatás (2.213 M Ft) elszámolására került sor az egyéb bevételek között.

Az aktivált saját teljesítmények értéke 9 M Ft-tal csökkent a bázisidőszakhoz képest.

Az anyagjellegű ráfordítások értéke a 2022. évben 4.972 M Ft, ami 370 M Ft-tal magasabb a bázisidőszak szintjéhez képest. Ennek oka döntően a magasabb ingatlanbérleti díjak (129 M Ft), az ingatlanüzemelés és ingatlankezelés költsége (39 M Ft), a hirdetés, reklám, piackutatás és rendezvények költsége (72 M Ft), valamint az írásbeli szerződés alapján nyújtott közvetített szolgáltatás (83 M Ft).

Az egyéb ráfordítások növekedését az egyéb véglegesen átadott pénzeszköz (741 M Ft), a járadék kötelezettségre képzett céltartalék (740 M Ft), a szállítói számlák téves kifizetésével kapcsolatos kötelezettség céltartalék képzés (215 M Ft) értékének együttes hatása okozza.

A tárgyévben kapott 2.762 M Ft osztalék összetételét az alábbi táblázat részletezi:

adatok M Ft-ban

Megnevezés	2022. évben kapott osztalék
MÁV FKG Kft.	1 100
VAMAV Kft.	786
MÁV KFV Kft.	375
MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	378
MÁV-HÉV Zrt.	97
MÁV VAGON Kft.	1
EUROFIMA	16
HIT Rail b.v.	7
Multiszolg 97 Hídmérleg Kft.	2
<b>Összesen</b>	<b>2 762</b>

76. Táblázat: 2022. évben kapott osztalék

A kapott osztalékok bázisidőszakhoz (2.495 M Ft) viszonyított növekedése ellenére a pénzügyi bevétel 6.103 M Ft-tal csökkent. A VOLÁN Buszpark Kft. 2021. szeptember 30. napjával való VOLÁNBUSZ Zrt.-be való beolvadása során a 12.480 M Ft értékű VOLÁN Buszpark Kft. részesedés kivezetése után a VOLÁNBUSZ Zrt. részesedés növekedés 20.751 M Ft-tal került 2021. évben állományba vételre. Ezzel szemben 2022. évben nem történt részesedés értékesítés, mely a pénzügyi bevételek csökkenését vonta maga után.

A pénzügyi bevételek között a kapott osztalék bevételeken túl további 2.172 M Ft kamatbevétel elszámolására került sor.

Az egyéb tevékenységnél figyelembe vett 2022. évi pénzügyi műveletek ráfordításai között a tárgyévben a Kínai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt.-ben lévő részesedésre 2.213 M Ft, míg a MÁV-EAST Kft.-hez kapcsolódó részesedésre 25 M Ft értékvesztés elszámolására került sor.

A ZÁHONY-PORT Zrt. esetében 376 M Ft, MÁV-THERMIT Kft.v.a. 24 M Ft értékvesztés visszairás elszámolása történt.

2021. évvel ellentétben a bázisidőszakban nem volt beruházási hitel árfolyamvesztés elszámolása, aminek köszönhetően 755 M Ft-tal csökkent a pénzügyi ráfordítás értéke.

Az egyéb tevékenység esetében a kapcsolt vállalkozásoktól kapott bevételeket és a velük szemben felmerült költségeket, ráfordításokat kapcsolt vállalkozásonként a következő táblázat mutatja be:

adatok M Ft-ban

Kapcsolt vállalkozás	Bevételek			Költségek, ráfordítások			Végösszeg
	Nettó árbevétel	Egyéb és pénzügyi bevételek	Összes bevétel	Anyagjellegű és személyi jellegű ráfordítások (*)	Egyéb és pénzügyi ráfordítások	Összes költség, ráfordítás (*)	
Kinai-Magyar Vasúti Nonprofit Zrt	172	0	172	172	2 213	2 385	-2 213
MÁV FKG KFT	13	1 100	1 113	8	0	8	1 105
MÁV KFV Kft.	8	375	383	3	0	3	380
MÁV NOSZTALGIA Kft.	0	0	0	0	0	0	0
MÁV RAIL TOURS Kft.	4	0	4	1	0	1	3
MÁV Szolgáltató Központ Zrt.	634	380	1 014	217	0	217	797
MÁV VAGON Kft.	1 265	1	1 266	10	0	10	1 256
MÁV-EAST Kft.	0	0	0	0	25	25	-25
MÁV-HÉV Zrt.	8	57	65	8	0	8	57
MÁV-START Zrt.	8 711	3	8 714	1 245	-3	1 242	7 472
VOLÁNBUSZ Zrt.	3	0	3	0	0	0	3
ZÁHONY-PORT Zrt.	8	0	8	2	-376	-374	382
<b>Végösszeg</b>	<b>10 826</b>	<b>1 916</b>	<b>12 742</b>	<b>1 666</b>	<b>1 859</b>	<b>3 525</b>	<b>9 217</b>

(\*) Az adatok tartalmazzák a továbbértékesítési céllal vásárolt villamosenergia, gázolaj és víz beszerzési költségeket.

77. Táblázat: A kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek és ráfordítások az egyéb tevékenységek esetében

A 2022. évi vagyonrendezést és annak ellentételezésének hatását a következő táblázat mutatja be:

adatok M Ft-ban

Megnevezés	Vagyonrendezés miatti eszközérték csökkenés (A)	Elkülönítés miatti korrekció (B)	Vagyonrendezés miatti tőketartalék csökkenés (C=A+B)	Vagyonrendezés ellentételezéséből adódó jegyzett tőke növelés elszámolása (D)	Vagyonrendezés ellentételezéséből adódó tőketartalék emelése (E)	Vagyonrendezés ellentételezése összesen (F=D+E)
NIF9 (2022.02.16) - VÜSZ	201	-194	0	0	0	0
NIF9 (2022.02.16) - VÜSZ HB	-7					
Budapest BVSC (2022.03.30) VÜNSZ	0	136	136	-3	-133	-136
Sármellék, Nyíregyháza VÜNSZ (2022.05.23.)	0	0	0	0	0	0
Kisújszállás (2022.08.11) VÜNSZ	0	5	5	0	-5	-5
Tatabánya-Konsum (2022.10.25.) VÜSZ	37	-37	0	0	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>231</b>	<b>-90</b>	<b>141</b>	<b>-3</b>	<b>-138</b>	<b>-141</b>

VÜSZ: Egyéb vasútüzemhez szükséges, VÜNSZ: Vasútüzemhez nem szükséges.

78. Táblázat: A vagyonrendezés központi főkönyvre gyakorolt hatása

## IV.4 Elkülönítéssel kapcsolatos egyéb közzétételek

Tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók (közfoglalkoztatottakkal együtt) tevékenységenkénti éves átlagos létszámát (fő) a következő táblázat ismerteti:

Tevékenység	Létszám (fő)
Vasúti pályahálózat működtetés	17 174
Személyszállítás	11
Egyéb tevékenység	168
<b>MÁV Zrt. összesen</b>	<b>17 353</b>

79. Táblázat: Tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók (közfoglalkoztatottakkal együtt) tevékenységenkénti éves átlagos létszáma

A tevékenységekhez igénybe vett költségvetési támogatások jogcímenként a következő táblázatban kerülnek bemutatásra:

adatok M Ft-ban

Egyéb bevételként elszámolt támogatások				
Megnevezés	Pályaműködtetés	Személyszállítás	Egyéb tevékenység	MÁV Zrt. Összesen
Közszolgáltatás költségterítése	119 318	0	0	119 318
Közszolgáltatás költségterítése - évszerű nyereség	4 017	0	0	4 017
Közfoglalkoztatási támogatás	382	0	0	382
Budapest-Belgrád vasútvonal fejlesztése projekt költségei és ráfordításai fedezetére kapott támogatások	97	0	0	97
Költségek fedezetére kapott IKOP támogatások	83	0	0	83
Költségek fedezetére kapott egyéb támogatások	993	167	0	1 160
Tökeemelésre kapott támogatás	0	0	2 213	2 213
<b>Állami támogatás összesen</b>	<b>124 890</b>	<b>167</b>	<b>2 213</b>	<b>127 270</b>
Beruházási támogatások (állami és EU támogatások)				
Megnevezés	Pályaműködtetés	Személyszállítás	Egyéb tevékenység	MÁV Zrt. Összesen
Felújítási költségterítés felhasználása kincstári eszközökhöz kapcsolódóan	24 472	0	0	24 472
Felújítási költségterítés felhasználása MÁV Zrt. tulajdonú eszközökre	0	0	0	0
Költségterítés maradvány felhasználása	0	0	0	0
Elhatárolt költségvetési juttatás visszavezetése	1 458	27	86	1 571
Budapest-Belgrád vasútvonal fejlesztése	90 296	0	0	90 296
A vasúti közlekedéshez kapcsolódó elektronikus hírközlési hálózatok fejlesztése	944	0	0	944
Infrastruktúra és gördülő állomány karbantartó SW és IT alkalmazás konszolidáció II. ütem (INKA2) (IKOP)	-14	0	0	-14
Keleti Pályaudvar rekonstrukció előkészítése	979	0	0	979
Záhonyi vágány felújítás	18	0	0	18
Kisvasutak II. ütem	-9	0	0	-9
13. számú vonal felújítása (Veszprémvársány-Franciavágás)	211	0	0	211
100 a. vonal korszerűsítése (Vecsés-Monor)	2 237	0	0	2 237
Vasúti infrastruktúra felmérése és adatfeltöltése (VIKI 3. ütem)	348	0	0	348
Tatabánya vasútállomás felújítása	161	0	0	161
Állomásfejlesztési projekt	46	0	0	46
RFC7	-4	0	0	-4
Szűk keresztmetszetek felszámolása és az átjárhatóság fejlesztése a Budapest (Kelenföld) – Hegyeshalom vonalon	10 915	0	0	10 915
Kis-Gellért-hegyi alagút tervezés	376	0	0	376
Szeged-Röszke vasútvonal felújítás	13 917	0	0	13 917
Verpelét rakodó	969	0	0	969
Magyar Falu Prog vasútáll rekonstrukciók	18	0	0	18
Kulcsmenedzsm. és Monitoring rendsz.	1 046	0	0	1 046
Keleti Pályaudvar és határos területeinek ingatlanhasznosítási tanulmánya	-13	0	0	-13
Veszprém áll. komplex felújítása	16	0	0	16
<b>Beruházási támogatások összesen</b>	<b>148 387</b>	<b>27</b>	<b>86</b>	<b>148 500</b>

80. Táblázat: Tevékenységekhez igénybe vett költségvetési támogatások jogcímenként

A tevékenységi bontásokból adódó halmozódások adatait a következő táblázat tartalmazza:

adatok M Ft-ban

Partner üzletág	Belső eredmény tételt elszámoló üzletág									MÁV Zrt. összesen:		
	Pályahálózat működtetés			Egyéb tevékenységek			Térségi személyszállítás			Belső bevétel	Belső ráfordítás	Belső eredmény
	Belső bevétel	Belső ráfordítás	Belső eredmény	Belső bevétel	Belső ráfordítás	Belső eredmény	Belső bevétel	Belső ráfordítás	Belső eredmény			
<b>Pályahálózat működtetés</b>				1 533	176	1 357	397	434	-37	1 930	610	1 320
<b>Egyéb tevékenységek</b>	181	1 505	-1 324				0	3	-3	181	1 508	-1 327
<b>Térségi személyszállítás</b>	402	397	5	1	-1	2				403	396	7
<b>Összesen:</b>	<b>583</b>	<b>1 902</b>	<b>-1 319</b>	<b>1 534</b>	<b>175</b>	<b>1 359</b>	<b>397</b>	<b>437</b>	<b>-40</b>	<b>2 514</b>	<b>2 514</b>	<b>0</b>

81. táblázat: Tevékenységi bontásból adódó halmozódás bemutatása

A táblázat oszlopai az egyes üzletágak által más üzletággal (partner üzletág) szemben elszámolt belső bevételeket (belső szolgáltatás nyújtása vagy kapott belső támogatás miatt), belső ráfordításokat (belső szolgáltatás igénybe vétele vagy belső támogatás nyújtása miatt) és az ezen két érték különbözeteként adódó belső eredményt mutatják üzletági bontásban a Társaság szintjén összesítve.

A pályaműködtetési és a vasúti személyszállítási tevékenység összességében belső veszteséget mutat ki (belső eredmény oszlopok negatív értékei).

Az egyéb tevékenység összességében belső nyereséget mutat ki (belső eredmény oszlop pozitív értéke).

## V Táblázatok jegyzéke

1. Táblázat: Immateriális javak állományának tárgyévi változásai .....	12
2. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú immateriális javak állományának tárgyévi változásai .....	12
3. Táblázat: Tárgyi eszközök állományának tárgyévi változásai .....	12
4. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú tárgyi eszközök tárgyévi változásai .....	13
5. Táblázat: A vagyonkezelt állami tulajdonú eszközök főkategória szerinti bontásban .....	13
6. Táblázat: A pályaműködtetéshez szükséges MÁV Zrt. tulajdonú eszközök főkategóriáinként .....	13
7. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközök és azok mérleg szerinti forrásai .....	14
8. Táblázat: A vagyonkezelt állami tulajdonú vagyon tárgyévi és bázisévi változásai .....	15
9. Táblázat: A beruházási célú támogatások felhasználása .....	16
10. Táblázat: A befektetett pénzügyi eszközök értékvesztése .....	17
11. Táblázat: Készletek bemutatása .....	17
12. Táblázat: Követelések és értékvesztésük bemutatása .....	18
13. Táblázat: Követelések kapcsolt vállalkozással szemben .....	18
14. Táblázat: A költségterítés összetétele .....	19
15. Táblázat: Bevételekkel nem fedezett indokolt és felújítási költségterítés .....	20
16. Táblázat: Aktív időbeli elhatárolások alakulása .....	20
17. Táblázat: A saját tőke mérlegadatainak alakulása .....	21
18. Táblázat: A lekötött tartalék jogcím szerinti bemutatása .....	21
19. Táblázat: Várható kötelezettségre képzett céltartalék .....	21
20. Táblázat: Várható kötelezettségre képzett céltartalék kapcsolt vállalkozással szemben .....	21
21. Táblázat: Jövőbeni költségekre képzett céltartalék .....	22
22. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú eszközökhöz kapcsolódó kötelezettségek alakulása .....	23
23. Táblázat: Vagyonkezelt állami tulajdonú vagyon csökkenésével összefüggő kötelezettségek .....	23
24. Táblázat: Kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben .....	23
25. Táblázat: Passzív időbeli elhatárolások alakulása .....	24
26. Táblázat: A fordulónapon fennálló garanciavállalási szerződések .....	24
27. Táblázat: A fordulónapon fennálló operatív lízingszerződések .....	25
28. Táblázat: Az értékesítés nettó árbevétele főbb tevékenységenként .....	26
29. Táblázat: Az export és import alakulása .....	26
30. Táblázat: Egyéb bevételek .....	27
31. Táblázat: Igénybe vett szolgáltatások .....	28
32. Táblázat: Egyéb ráfordítások .....	28
33. Táblázat: Pénzügyi műveletek bevételei .....	29
34. Táblázat: Pénzügyi műveletek ráfordításai .....	29
35. Táblázat: Bevételek a kapcsolt vállalkozásokkal szemben .....	30
36. Táblázat: Társasági adóalap módosító tételek .....	30
37. Táblázat: Az adózott eredmény levezetése forgalmi költség eljárással .....	31
38. Táblázat: Cash-flow kimutatás .....	32
39. Táblázat: A K+F költségek alakulása .....	35
40. Táblázat: Környezetvédelemmel kapcsolatos céltartalék alakulása .....	35
41. Táblázat: Környezetvédelmi költségek alakulása .....	35
42. Táblázat: A környezet védelmét közvetlenül szolgáló tárgyi eszközök állományának alakulása .....	36
43. Táblázat: A veszélyes és környezetre káros hulladékok értékének alakulása .....	36
44. Táblázat: A veszélyes és környezetre káros hulladékok mennyiségének alakulása .....	37
45. Táblázat: Tárgyévben elszámolt támogatások .....	38
46. Táblázat: A Társaság bérköltsége és személyi jellegű egyéb kifizetési (járulékok nélkül) .....	39
47. Táblázat: Bérjárulékok jogcímenkénti alakulása .....	39
48. Táblázat: A Társaság által foglalkoztatottak létszáma (fő) .....	39
49. Táblázat: Tárgyévi járandóságok .....	40
50. Táblázat: A Társaság részesedéseinek bemutatása és nyitó állománya .....	41
51. Táblázat: A Társaság részesedéseinek tárgyévi változásai .....	42
52. Táblázat: A MÁV vállalatcsoport struktúrája a fordulónapon .....	43
53. Táblázat: A pályavasúti üzletág alapján összeállított mérleg eszköz oldala .....	46
54. Táblázat: A pályavasúti üzletág alapján összeállított mérleg forrás oldala .....	47
55. Táblázat: A pályavasúti üzletág alapján összeállított eredménykimutatás .....	48
56. Táblázat: A pályavasúti üzletág alapján összeállított cash-flow kimutatás .....	49
57. Táblázat: Vasúti pályahálózat működtetés tevékenységi kimutatása .....	50
58. Táblázat: A hálózat-hozzáférési díjból származó bevételek .....	51

59. Táblázat: Költségtérítés összetétele .....	52
60. Táblázat: Az anyagjellegű ráfordítások összetétele .....	53
61. Táblázat: A kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek és ráfordítások a pályavasúti tevékenységnél .....	54
62. Táblázat: A vagyonrendezés pályavasúti főkönyvre gyakorolt hatása .....	54
63. Táblázat: Vasúti személyszállítási üzletág alapján összeállított mérleg eszköz oldala .....	55
64. Táblázat: Vasúti személyszállítási üzletág alapján összeállított mérleg forrás oldala .....	56
65. Táblázat: Vasúti személyszállítási üzletág alapján összeállított eredménykimutatás .....	57
66. Táblázat: Vasúti személyszállítási üzletág alapján összeállított cash-flow kimutatás .....	58
67. Táblázat: Vasúti személyszállítás tevékenységi kimutatása .....	59
68. Táblázat: A kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek és ráfordítások a vasúti személyszállítási tevékenység esetén .....	60
70. Táblázat: Egyéb tevékenységek mérleg forrás oldala .....	62
71. Táblázat: Az egyéb tevékenységek eredménykimutatása .....	63
72. Táblázat: Az egyéb tevékenységek cash-flow kimutatása .....	64
73. Táblázat: Egyéb tevékenység tevékenységi kimutatás .....	65
74. Táblázat: Egyéb tevékenység nettó árbevételének főbb összetevői .....	66
75. Táblázat: Az egyéb tevékenység belső bevételeinek tevékenységi részletezése .....	66
76. Táblázat: 2022. évben kapott osztalék .....	67
77. Táblázat: A kapcsolt vállalkozásokkal szemben elszámolt bevételek és ráfordítások az egyéb tevékenységek esetében .....	68
78. Táblázat: A vagyonrendezés központi főkönyvre gyakorolt hatása .....	68
79. Táblázat: Tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók (közfoglalkoztatottakkal együtt) tevékenységenkénti éves átlagos létszáma .....	68
80. Táblázat: Tevékenységekhez igénybe vett költségvetési támogatások jogcímenként .....	69
81. táblázat: Tevékenységi bontásból adódó halmozódás bemutatása .....	69