



**EGYEDI**

pénzügyi jelentés **2023**

**4iG**

## TARTALOM

<b>EGYEDI PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK .....</b>	<b>7</b>
<b>Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatás .....</b>	<b>8</b>
<b>Pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás.....</b>	<b>9</b>
<b>Saját tőke változás kimutatása .....</b>	<b>10</b>
<b>Cash flow kimutatás.....</b>	<b>11</b>
<b>1. Általános rész .....</b>	<b>12</b>
1.1. A vállalkozás bemutatása .....	12
1.2. A mérlegkészítés alapja .....	12
<b>2. A számviteli politika lényeges elemei és egyéb magyarázó információk .....</b>	<b>14</b>
2.1. A számviteli politika lényeges elemei és egyéb magyarázó információk .....	14
2.1.1. Beszámolási pénznem és deviza egyenlegek .....	14
2.1.2. Összes bevétel .....	14
2.1.3. Ingatlanok, gépek, berendezések.....	16
2.1.4. Immateriális javak .....	17
2.1.5. Eszközök értékvesztése .....	17
2.1.6. Befektetések társult és közös vezetésű vállalkozásokban .....	18
2.1.7. Befektetett pénzügyi eszközök.....	19
2.1.8. Készletek.....	19
2.1.9. Követelések .....	19
2.1.10. Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek.....	20
2.1.11. Jegyzett tőke.....	20
2.1.12. Pénzügyi eszközök.....	20
2.1.13. Pénzügyi kötelezettségek .....	22
2.1.14. Céltartalékok .....	22
2.1.15. Adózás .....	24
2.1.15.1. Nyereségadók.....	24
2.1.15.2. Egyéb adók .....	25
2.1.16. Lízing.....	25
2.1.17. Egy részvényre jutó eredmény (EPS).....	26
2.1.18. Mérlegen kívüli tételek.....	26
2.1.19. Visszavásárolt saját részvények.....	26

2.1.20.	Osztalék .....	26
2.1.21.	Tranzakciók kisebbségi tulajdonosokkal .....	27
2.1.22.	Kapcsolt felekkel folytatott tranzakciók.....	27
2.1.23.	Munkavállalói juttatások.....	28
2.1.24.	Részvényalapú kifizetések.....	28
2.1.25.	Pénzügyi műveletek eredménye .....	29
2.1.26.	Állami támogatások.....	29
2.1.27.	Behajthatatlan és kétes követelésekre elszámolt értékvesztés .....	30
2.1.28.	Értékcsökkenés és amortizáció .....	30
2.1.29.	Működési szegmensek .....	30
2.1.30.	Fordulónap utáni események.....	30
2.1.31.	Új Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok és Értelmezések alkalmazása	30
2.2.	Bizonytalansági tényezők .....	32
2.3.	Előző évi pénzügyi adatok módosítása.....	33
<b>3.</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele .....</b>	<b>36</b>
<b>4.</b>	<b>Egyéb működési bevétel.....</b>	<b>37</b>
<b>5.</b>	<b>Saját előállítású eszközök aktivált értéke.....</b>	<b>38</b>
<b>6.</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások .....</b>	<b>39</b>
<b>7.</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások.....</b>	<b>39</b>
<b>8.</b>	<b>Egyéb ráfordítások .....</b>	<b>40</b>
<b>9.</b>	<b>Értékcsökkenés és amortizáció .....</b>	<b>40</b>
<b>10.</b>	<b>Pénzügyi bevételek és ráfordítások .....</b>	<b>41</b>
<b>11.</b>	<b>Jövedelemadók.....</b>	<b>42</b>
<b>12.</b>	<b>Egyéb átfogó jövedelem.....</b>	<b>43</b>
<b>13.</b>	<b>Teljes átfogó jövedelem .....</b>	<b>44</b>
<b>14.</b>	<b>Egy részvényre jutó eredmény.....</b>	<b>44</b>
<b>15.</b>	<b>Tárgyi eszközök.....</b>	<b>45</b>
<b>16.</b>	<b>Egyéb immateriális javak.....</b>	<b>46</b>
<b>17.</b>	<b>Bérleti jog lízingek.....</b>	<b>47</b>
<b>18.</b>	<b>Halasztott adókövetelések és -kötelezettségek.....</b>	<b>48</b>
<b>19.</b>	<b>Goodwill .....</b>	<b>49</b>
<b>20.</b>	<b>Részesedések .....</b>	<b>50</b>
<b>21.</b>	<b>Egyéb éven túli eszközök.....</b>	<b>53</b>

22.	Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek .....	54
23.	Vevőkövetelések.....	55
24.	Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök .....	56
25.	Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi eszközök .....	59
26.	Készletek .....	60
27.	Jegyzett tőke.....	60
28.	Visszavásárolt saját részvények .....	61
29.	Tőketartalék .....	61
30.	Eredménytartalék .....	61
31.	Halmazott egyéb átfogó jövedelem .....	62
32.	Céltartalékok .....	62
33.	Hosszú lejáratú hitelek, kölcsönök és kötvények.....	62
34.	Pénzügyi lízing kötelezettségek .....	66
35.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek.....	66
36.	Szállítói kötelezettségek.....	67
37.	Rövid lejáratú hitelek, kölcsönök és kötvények.....	68
38.	MRP kötelezettség .....	68
39.	Osztalékkötelezettségek tulajdonosok felé.....	69
40.	Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek .....	69
41.	Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek.....	70
42.	Szegmensinformációk .....	71
43.	Kockázatkezelés .....	74
44.	Pénzügyi instrumentumok .....	82
45.	Kapcsolt felekkel történt tranzakciók .....	85
46.	Igazgatóság és Felügyelő Bizottság javadalmazása .....	87
47.	Mérlegen kívüli tételek .....	88
47.1.	Függő kötelezettségek.....	88
48.	Mérlegfordulónap utáni események.....	88
49.	Könyvvizsgáló díjazása .....	89
50.	Vállalkozás folytatásának elve .....	90
51.	A pénzügyi kimutatások közzétételének engedélyezése.....	90
52.	A beszámoló készítéséért felelős regisztrált IFRS könyvelő .....	90
53.	A beszámoló aláírására jogosult személyek .....	90

<b>54. Kiegészítő adatok.....</b>	<b>90</b>
54.1. Általános kiegészítések.....	90
54.2. Részvényinformációk.....	91
54.3. A Társaság főbb tulajdonosai 2023. december 31-én.....	93
54.4. Tevékenységi körök.....	93
54.5. Tisztségviselők 2023. évben .....	95
54.6. Leányvállalatok adatai a mérleg fordulónapján.....	95
54.7. Konszolidált beszámoló.....	95
54.8. Áttérés az IFRS alkalmazására .....	95
54.9. A Társaság jegyzett tőkéje.....	95
54.10. Saját tőke megfeleltetés.....	96
<b>ÜZLETI JELENTÉS .....</b>	<b>99</b>
<b>1. Összefoglaló.....</b>	<b>99</b>
<b>2. Általános adatok.....</b>	<b>101</b>
<b>3. Részvényinformációk .....</b>	<b>101</b>
<b>4. Tulajdonosi szerkezet.....</b>	<b>101</b>
<b>5. Telephelyi és fióktelepi információk .....</b>	<b>101</b>
<b>6. A Társaság gazdálkodásának elemzése .....</b>	<b>102</b>
6.1. A tárgyév gazdálkodásának eredménye.....	102
6.2. Pénzügyi mutatók.....	103
6.3. Likviditás.....	103
6.4. Adóssági és hitelképességi mutatók .....	103
6.5. Hatékonysági mutatók .....	104
6.6. Üzleti kapcsolatok alakulása.....	104
6.7. Létszám alakulása, foglalkoztatáspolitiká .....	105
6.8. A kapacitások kihasználása .....	105
6.9. Innováció, kutatás-fejlesztés.....	105
<b>7. Mérleg fordulónapja után bekövetkezett, lényeges változások .....</b>	<b>106</b>
<b>8. Globalizáció, koncentráció .....</b>	<b>106</b>
<b>9. Gyorsuló technológiai változások .....</b>	<b>106</b>
<b>10. Finanszírozás.....</b>	<b>107</b>
<b>11. A Társaság akvizíciós törekvései .....</b>	<b>107</b>
<b>12. Kockázatos projektek .....</b>	<b>107</b>

<b>13. Vállalatirányítási nyilatkozat .....</b>	<b>108</b>
<b>14. Az ukrajnai háború miatti kockázat .....</b>	<b>108</b>
<b>NEM PÉNZÜGYI JELENTÉS A 2023. DECEMBER 31-I PÉNZÜGYI BESZÁMOLÓHOZ .....</b>	<b>109</b>
<b>1. Küldetésünk, szemléletünk.....</b>	<b>109</b>
<b>2. Kompetenciánk.....</b>	<b>109</b>
<b>3. Kereskedelmi szemlélet.....</b>	<b>111</b>
<b>4. Piaci jelenlét .....</b>	<b>111</b>
<b>5. Tudás- és emberközpontúság .....</b>	<b>111</b>
<b>6. Etika és antikorrupciós megfelelés .....</b>	<b>112</b>
<b>7. Minőségirányítás .....</b>	<b>113</b>
<b>8. Környezetvédelem és energiagazdálkodás.....</b>	<b>114</b>
<b>9. Fenntarthatóság.....</b>	<b>115</b>
<b>10. A 4iG Nyrt. információbiztonsági alapelvei .....</b>	<b>115</b>
<b>11. Információs és érdekeltségi rendszer.....</b>	<b>116</b>
<b>12. Politikák eredményei .....</b>	<b>116</b>
<b>NYILATKOZAT .....</b>	<b>119</b>

Az egyedi pénzügyi jelentést a Társaság Igazgatósága írásbeli döntéshozatal útján, 2024. év 04. hónap 08. napján a 1/2024. (IV.8.) számú Igazgatósági Határozatával jóváhagyta.

# 4iG NYRT. EGYEDI PÉNZÜGYI KIMUTATÁSOK

NEMZETKÖZI PÉNZÜGYI BESZÁMOLÁSI  
STANDARDOK SZERINT  
2023. DECEMBER 31.

## Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatás

	Melléklet	2023	2022
			Módosított*
Értékesítés nettó árbevétele	3	75 911	70 379
Egyéb működési bevétel	4	276	305
<b>Értékesítés nettó árbevétele és egyéb bevételek összesen</b>		<b>76 187</b>	<b>70 684</b>
Saját előállítású eszközök aktivált értéke	5	805	703
Anyagijellegű ráfordítások	6	-61 080	-57 949
Személyi jellegű ráfordítások	7	-18 488	-12 934
Egyéb működési ráfordítások	8	-531	-13 572
<i>ebből értékvesztés</i>		-68	-224
<b>Működési költségek összesen</b>		<b>-80 099</b>	<b>-84 455</b>
<b>Pénzügyi és értékcsökkenési leírások előtti eredmény (EBITDA)</b>		<b>-3 107</b>	<b>-13 068</b>
Értékcsökkenés és amortizáció	9	-6 024	-2 727
<b>Pénzügyi műveletek előtti eredmény (EBIT)</b>		<b>-9 131</b>	<b>-15 795</b>
Pénzügyi bevételek	10	18 561	104 483
Pénzügyi ráfordítások	10	-27 666	-30 860
<b>Adózás előtti eredmény</b>		<b>-18 236</b>	<b>57 828</b>
Jövedelemadók	11	-525	-491
<b>Adózott eredmény</b>		<b>-18 761</b>	<b>57 337</b>
A következő időszakban a konszolidált jövedelemre vonatkozó kimutatásban elszámolandó egyéb átfogó jövedelem:	12	-1 955	0
<i>Részesedés társult vállalkozás egyéb átfogó eredményéből</i>			
A következő időszakban az átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatásban vissza nem forduló egyéb átfogó jövedelem:	12	0	-1 109
<i>Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt tőkeinstrumentumok nettó nyeresége/vesztése</i>			
<b>Egyéb átfogó jövedelem</b>	12	<b>-1 955</b>	<b>-1 109</b>
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>	13	<b>-20 716</b>	<b>56 228</b>
<i>Ebből: megszűnő tevékenység eredménye</i>			
<b>Egy részvényre jutó eredmény (Ft)</b>	14		
Alap		-62,7	206,3
Hígított		-63,4	207,1

\*Jelen éves jelentésben a számviteli politika változása miatt a 2022. évi átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatás és pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás újra megállapítása a 2.3. pontban kerül bemutatásra.



## Pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás

	Melléklet	2023.12.31.	2022.12.31. Módosított*
<b>ESZKÖZÖK</b>			
<b>Éven túli eszközök</b>			
Tárgyi eszközök	15	14 965	2 120
Egyéb immateriális javak	16	5 573	3 622
Bérleti jog lízingek	17	27 621	11 543
Halasztott adókövetelés	18	9	48
Goodwill	19	411	411
Részesedések	20	552 669	552 189
Egyéb éven túli eszközök	21	20 128	19 385
<b>Éven túli eszközök összesen</b>		<b>621 376</b>	<b>589 318</b>
<b>Forgóeszközök</b>			
Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek	22	7 407	10 584
Vevőkövetelések	23	20 919	19 753
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök	24	7 929	7 574
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi eszközök	25	8 396	5 275
Készletek	26	2 485	1 913
<b>Forgóeszközök összesen</b>		<b>47 136</b>	<b>45 099</b>
<b>Eszközök összesen</b>		<b>668 512</b>	<b>634 417</b>
<b>FORRÁSOK</b>			
<b>Saját tőke</b>			
Jegyzett tőke	27	5 981	5 981
Visszavásárolt saját részvények	28	-3 199	-921
Tőketartalék	29	133 493	133 493
Eredménytartalék	30	42 191	60 952
Halmozott egyéb átfogó jövedelem	31	-3 064	-1 109
<b>Saját tőke összesen</b>		<b>175 402</b>	<b>198 396</b>
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>			
Hosszú lejáratú hitelek, kölcsönök, kötvények	33	418 875	395 150
Pénzügyi lízing kötelezettségek – hosszú lejáratú	34	26 491	10 312
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	35	0	1 466
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek összesen</b>		<b>445 366</b>	<b>406 928</b>
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>			
Szállítói kötelezettségek	36	24 512	14 711
Rövid lejáratú hitelek, kölcsönök, kötvények	37	4 555	2
MRP kötelezettség	38	624	0
Osztalékkötelezettség tulajdonosok felé	39	8	8
Céltartalékok – rövid lejáratú	32	152	99
Pénzügyi lízing kötelezettségek – rövid lejáratú	34	1 928	1 310
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek	40	3 460	2 727
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	41	12 505	10 236
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek összesen</b>		<b>47 744</b>	<b>29 093</b>
<b>Kötelezettségek és saját tőke összesen</b>		<b>668 512</b>	<b>634 417</b>

\*Jelen éves jelentésben a számviteli politika változása miatt a 2022. évi átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatás és pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás újra megállapítása a 2.3. pontban kerül bemutatásra.

## Saját tőke változás kimutatása

	Melléklet	Jegyzett tőke	Saját részvény	Tőketartalék	Eredmény- tartalék	Halmozott egyéb átfogó jövedelem	Saját tőke összesen
<b>Egyenleg 2022. január 1-jén</b>		<b>2 064</b>	<b>-246</b>	<b>3 869</b>	<b>6 884</b>	<b>0</b>	<b>12 571</b>
Számviteli politika változás					-4		-4
<b>Módosított egyenleg 2022. január 1-jén</b>		<b>2 064</b>	<b>-246</b>	<b>3 869</b>	<b>6 880</b>	<b>0</b>	<b>12 567</b>
Részvénykibocsátás		3 917		129 624			133 541
Saját részvény vétel			-751				-751
Saját részvény eladás (részsedéscsere)			76		319		395
Osztalék elkülönítése, fizetése					-2 853		-2 853
Adózott eredmény					57 337		57 337
Egyéb átfogó jövedelem						-1 109	-1 109
<b>Egyenleg 2022. december 31-én</b>		<b>5 981</b>	<b>-921</b>	<b>133 493</b>	<b>60 952</b>	<b>-1 109</b>	<b>198 396</b>
Saját részvény vétel	28		-2 278				-2 278
Adózott eredmény					-18 761		-18 761
Egyéb átfogó jövedelem	12					-1 955	-1 955
<b>Egyenleg 2023. december 31-én</b>		<b>5 981</b>	<b>-3 199</b>	<b>133 493</b>	<b>42 191</b>	<b>-3 064</b>	<b>175 402</b>

## Cash flow kimutatás

	Melléklet	2023.12.31.	2022.12.31. Módosított
<b>Működési tevékenységből származó cash flow</b>			
Adózott eredmény		-18 672	56 228
<i>Korrekciók:</i>			
Tárgyévi értékcsökkenés és amortizáció	9	6 024	2 727
Értékvesztés	8	114	227
Céltartalékok	39	53	44
Nyereségadók	11	530	491
Egyéb pénzügyi bevételek/(ráfordítások)		9 269	-67 982
Egyéb pénzmozgással nem járó tételek		0	0
Árfolyamváltozás hatása		2 104	-4 574
Befektetett eszköz értékesítésén elért nyereség/(veszteség)		-34	0
<i>Működő tőke változásai</i>			
Vevő követelések változása	26	-2 037	-5 694
Készletek változása	31	-693	-532
Szállítók változása	43	7 301	-1 945
Pénzügyi lízing (éven belüli) változása	41	567	376
Egyéb követelések és kötelezettségek változása		1 724	-1 909
Fizetett nyereségadó		-307	-288
<b>Működési tevékenységből származó nettó cash flow</b>		<b>5 943</b>	<b>-22 831</b>
<b>Befektetési tevékenységből származó cash flow</b>			
Tárgyi eszközök értékesítése/(beszerzése)	16	-11 962	-1 270
Immateriális javak értékesítése/(beszerzése)	18	-3 353	-3 000
Értékpapírok értékesítése/(beszerzése)	30	-107	-101
Egyéb befektetések értékesítése/(beszerzése)		-2 077	627
Érdekeltségek akvizíciójának nettó pénzáramlása		-1 923	-299 956
Befektetések után kapott osztalék és kamatok		12 743	18 177
<b>Befektetési tevékenységből származó nettó cash flow</b>		<b>-6 679</b>	<b>-285 521</b>
<b>Finanszírozási tevékenységből származó cash flow</b>			
Kötvények kibocsátása/(visszafizetése)	40	0	-17 258
Hitelek, kölcsönök felvétele/(visszafizetése)	40	28 681	-1 233
Pénzügyi lízing felvétel/(törlesztés)	41	-3 281	-875
Visszavásárolt, kibocsátott saját részvények		-2 278	-752
Kamatfizetés	10	-24 184	-19 844
Tőkeemelés/(leszállítás)		0	111 650
Osztalékfizetés		0	-2 960
<b>Finanszírozási tevékenységből származó nettó cash flow</b>		<b>-1 062</b>	<b>68 729</b>
Árfolyamváltozás hatása		-1 380	42
<b>Készpénz és készpénzjellegű tételek nettó változása</b>		<b>-3 178</b>	<b>-239 582</b>
Készpénz és készpénzjellegű tételek év eleji egyenlege	25	10 584	250 166
<b>Készpénz és készpénzjellegű tételek időszak végi egyenlege</b>		<b>7 407</b>	<b>10 584</b>

## 1. Általános rész

### 1.1. A vállalkozás bemutatása

A 4iG Nyilvánosan Működő Részvénytársaság Magyarországon bejegyzett társaság (székhely: 1013 Budapest, Krisztina krt. 39.), tevékenységét a magyar jogszabályok előírásainak megfelelően végzi, számviteli és pénzügyi nyilvántartásait a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok (IFRS) szerint vezeti, részvényeivel a Budapesti Értéktőzsde (BÉT) „Prémium” kategóriájában kereskednek.

A 4iG felett nem rendelkezik másik vállalat önálló kontrollal.

A 4iG (a továbbiakban: „Társaság”) tevékenységének gerincét a teljes körű telekommunikációs szolgáltatások, a telekommunikációhoz kapcsolódó infrastruktúra üzemeltetése, illetve a platformfüggetlen, egyedi szoftvertervezés és –fejlesztés, a teljes körű nagyvállalati IT megoldások tervezése, kivitelezése, IT üzemeltetés és támogatás, szervizszolgáltatás, ERP (komplex vállalatirányítási) rendszerek üzemeltetése, banki adatszolgáltatás teljes körű támogatása, dokumentum- és ügykezelő rendszerek fejlesztése, üzemeltetése adja.

### 1.2. A mérlegkészítés alapja

#### *i) Elfogadás és nyilatkozat*

A pénzügyi kimutatásokat az Igazgatóság 2024. április 8-án fogadta el. A pénzügyi kimutatások a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok (IFRS) szerint, az Európai Unió (EU) Hivatalos Lapjában rendeleti formában kihirdetett és beiktatott standardok alapján készültek. Az IFRS-t a Nemzetközi Számviteli Standard Testület (IASB) és a Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Értelmező Bizottsága (IFRIC) által megfogalmazott standardok és értelmezések alkotják.

A pénzügyi kimutatások magyar forintban, millió forintra kerekítve kerültek bemutatásra, ha nincs ettől eltérő jelzés.

A jelentés 2023. december 31-ével végződő időszakra vonatkozó könyvvizsgáló által auditált pénzügyi kimutatásokat tartalmaz.

#### *ii) A beszámoló készítésének alapja (Megfelelőségi nyilatkozat)*

A beszámolót a bekerülési érték elve alapján állítottuk össze, kivéve azokat az eseteket, ahol az IFRS más értékelési elv használatát követeli meg, mint ahogy az a számviteli politikában látható. A pénzügyi év megegyezik a naptári évvel.

*iii) Vállalkozás folytatása*

A pénzügyi kimutatások a vállalkozás folytatásának elve alapján készültek. Ez azt jelenti, hogy azzal a feltételezéssel készültek, hogy a Társaság belátható jövőben is működni fog anélkül, hogy a vezetőség szándékában állna a gazdálkodó egység megszüntetése vagy a működési tevékenység jelentős csökkenése.

*iv) Jelentős számviteli becslések és feltételezések*

Az IFRS-nek megfelelő pénzügyi kimutatások elkészítése során szükség van arra, hogy a menedzsment szakmai megítélést, becsléseket és feltételezéseket alkalmazzon, melyek hatással vannak az alkalmazott számviteli politikákra, valamint az eszközök és kötelezettségek, bevételek és költségek beszámolóban szereplő összegére. A becslések és a kapcsolódó feltételezések múltbeli tapasztalatokon és számos egyéb tényezőkön alapulnak, amelyek az adott körülmények között észszerűnek tekinthetők, és amelyek eredménye képezi azon eszközök és kötelezettségek könyv szerinti értéke becslésének alapját, amelyek egyéb forrásokból nem határozhatók meg egyértelműen. A tényleges eredmények eltérhetnek ezektől a becslésektől. A becslési bizonytalanságok a megfelelő magyarázatokban bemutatásra kerülnek.

A becslések és az alapfeltételezések felülvizsgálatára rendszeresen sor kerül. A felülvizsgálat pénzügyi kimutatásokra gyakorolt hatásának ismertetésére a 2.3 pontban, illetve a releváns megjegyzésekben kerül sor. A számviteli becslések módosítása a becslés módosításának időszakában kerül megjelenítésre, ha a módosítás csak az adott évet érinti, illetve a módosítás időszakában és a jövőbeli időszakokban, ha a módosítás mind a jelenlegi, mind a jövőbeni éveket érinti.

*v) Pénzügyi kimutatások jóváhagyásának közzététele*

A Társaság Igazgatósága 2024. április 8-án elfogadta a pénzügyi jelentés előterjesztését a tulajdonsok éves rendes Közgyűlése számára. A Közgyűlés jogosult a pénzügyi kimutatások jóváhagyására, amely előtt élhet módosítási kéréseivel. Az ellenőrzéssel rendelkező tulajdonosok a pénzügyi kimutatásokat elfogadó Igazgatóságban is jelen vannak, ezért kicsi annak a valószínűsége, hogy a Közgyűlés módosítási igényt támaszt.

## 2. A számviteli politika lényeges elemei és egyéb magyarázó információk

Az alábbiakban bemutatjuk a pénzügyi kimutatások elkészítése során alkalmazott jelentősebb számviteli politikákat. A számviteli politikákat következetesen alkalmaztuk a jelen pénzügyi kimutatásokban szereplő időszakoknál.

A pénzügyi beszámoló összeállítása során alkalmazott legfontosabb számviteli elvek a következők:

### 2.1. A számviteli politika lényeges elemei és egyéb magyarázó információk

#### 2.1.1. Beszámolási pénznem és deviza egyenlegek

Az alapul szolgáló gazdasági események tartalmára és körülményeire való tekintettel a Társaság funkcionális beszámolási pénzneme a magyar forint.

A nem forintban nyilvántartott devizaügyletek kezdetben az ilyen tranzakciók végrehajtásának napján érvényes árfolyamon voltak nyilvántartva. A külföldi devizanemben fennálló követelések és kötelezettségek a mérlegfordulónapi Raiffeisen Bank kereskedelmi deviza eladási árfolyamon (T+2 nap) kerülnek forintra (HUF) átszámításra. A keletkező árfolyam differenciák az eredménykimutatásban a pénzügyi bevételek, illetve ráfordítások között szerepelnek.

A pénzügyi kimutatások magyar forintban (HUF) készültek, a legközelebbi millióra kerekítve, kivéve ahol ettől eltérően jeleztük.

A külföldi pénznemben lezajlott ügyletek a funkcionális pénznemben – a külföldi pénznemben lévő összegre a beszámoló pénznemének és a külföldi pénznemnek az ügylet napján érvényes átváltási árfolyamát alkalmazva – szerepelnek. A külföldi pénznemben meghatározott monetáris eszközöket és kötelezettséget a funkcionális pénznemnek a beszámolási időszak végén érvényes árfolyamán számítják át. A valós értéken értékelt külföldi pénznemben meghatározott tételeket a valós érték meghatározásának időpontjában érvényes árfolyamon számítják át. A vevőkövetelések és a kölcsönök árfolyam különbözetei a pénzügyi műveletek bevételei vagy ráfordításai soron szerepelnek.

#### 2.1.2. Összes bevétel

A Társaság árbevételét az IFRS 15 szabványával összhangban számolja el.

Az IFRS 15 standard követelményei szerint árbevétel akkor lehet elszámolni, amikor a javakat vagy szolgáltatásokat átadják a vevőnek a megállapodott áron. Minden elkülöníthető kapcsolt árut vagy szolgáltatást különállóan kell elszámolni és minden kedvezményt a szerződés megfelelő elemeire kell osztani. Amikor az ellenérték változik, a minimum értéket akkor lehet elszámolni, amikor a visszatérítés valószínűsége nem tartalmaz jelentős kockázatot.

A vevőszerezés megszerzése során felmerült költségeket aktiválni kell és a szerződés időtartama alatt úgy amortizálni, ahogy a kapcsolódó hasznokat a Társaság megszerzi.

Az értékesítés nettó árbevétele az üzleti év során teljesített áruszállítás vagy szolgáltatásnyújtás alapján kiszámlázott összegeket tartalmazza. Az értékesítés nettó árbevételét akkor lehet elszámolni, amikor a bevétel összege egyértelművé válik, valamint amikor valószínűsíthető, hogy az ellenértéket a Társaság realizálni tudja. Az értékesítés árbevétele a kiszámlázott összegek általános forgalmi adóval és engedményekkel csökkentett értékét foglalja magában.

### **Teljesítési kötelezettségek**

Az árbevétellel kapcsolatos kötelezettségeket a szerződésben foglaltak szerint teljesíti a Társaság. A szerződés megkötésekor a Társaságnak be kell azonosítania, hogy mely áruk vagy szolgáltatások nyújtását ígerte a vevő részére, azaz milyen teljesítési kötelezettséget vállalt. A Társaság akkor számolhatja el a bevételt, amikor a teljesítési kötelezettségeinek eleget tett, azaz, hogy leszállította az ígért árut, vagy elvégezte az ígért szolgáltatást. Teljesítésről akkor beszélhetünk, ha a vevő megszerezte az eszköz (szolgáltatás) felett az ellenőrzést.

### **Tranzakciós ár meghatározása**

Amikor a szerződés teljesítése megtörténik, akkor a Társaságnak el kell számolnia a teljesítéshez kapcsolódó bevételt, amely nem más, mint a teljesítési kötelezettséghez rendelt tranzakciós ár. A tranzakciós ár az az összeg, amelyet a Társaság várhatóan megkap az áruk és szolgáltatások értékesítéséért cserébe.

### **Főbb bevétel típusok**

A Társaság értékesítésének jelentős részét teszik ki a termék értékesítések, melyek esetében a bevételt abban az időpontban jelenítjük meg, amikor a termék feletti ellenőrzés átkerül a vevőhöz.

A bevételek másik jelentős részét az informatikai projektek teszik ki. Amennyiben a Társaság a szolgáltatás feletti ellenőrzést – a standard-ben meghatározott feltételek teljesülésekor – folyamatosan adja át, a szolgáltatások értékesítéséből származó bevételt is folyamatosan jeleníti meg a standard által meghatározott módszerek szerint, a szolgáltatás jellegének megfelelően. A Társaság projektjei és a végrehajtásuk módja projektenként eltérő lehet (óradíja, fix díjas, saját erős, alvállalkozóval végzett stb.) Amennyiben az outputok megbízhatóan mérhetőek, a Társaság az output módszert részesíti előnyben, ugyanakkor a projektek egy részénél ez a módszer nem alkalmazható, ilyen esetben az input módszert alkalmazzuk. Amennyiben lehetséges, a projektek készülségi fokát a leszállított szolgáltatások arányában határozzuk meg a társaság és a megrendelő szakértőinek segítségével.

A vevők számláikat általánosságban 30 napos fizetési határidővel egyenlítik ki, megbízható nagy megrendelők esetében ez lehet hosszabb, új vevők előre fizetéssel kaphatnak termékeket. A Társaság ügynökként nem jár el. Hibás termékeket a gyártói garancia alapján fogadunk vissza, javítunk vagy javíttatunk. A Társaság a vevői szerződések megkötésével kapcsolatos járulékos költségeket, ha számít annak megtérülésével, eszközként jeleníti meg. A jelentős fizetési komponens tartalmazó szerződések esetében a Társaság az árbevétel kiszámításakor a pénz időértékét figyelembe veszi.

### 2.1.3. Ingatlanok, gépek, berendezések

A tárgyi eszközök halmozott értékcsökkenéssel csökkentett bekerülési értéken szerepelnek. A halmozott értékcsökkenés magában foglalja az eszköz folyamatos használatával, működtetésével kapcsolatban felmerült terv szerinti értékcsökkenés, valamint az eszköz nem várt, rendkívüli esemény miatt bekövetkezett jelentős mértékű megrongálódása, sérülése miatt elszámolt terven felüli értékcsökkenés elszámolt költségeit.

A tárgyi eszközök bekerülési értékének része az eszköz beszerzési költsége, saját vállalkozásban végzett beruházás esetén a felmerült anyag- és bérjellegű költségek és egyéb közvetlen költségek. A tárgyi eszköz beruházáshoz felvett hitel után elszámolt kamat az eszköz bekerülési értékét növeli az eszköz rendeltetésének megfelelő állapotba kerüléséig.

A tárgyi eszközök könyv szerinti értékét meghatározott időközönként felül kell vizsgálni annak érdekében, hogy megállapítsák, hogy a könyv szerinti érték nem haladja-e meg az eszköz valós, piaci értékét, mivel ez esetben terven felüli leírás elszámolása szükséges az eszköz valós, piaci értékéig. Az eszköz valós, piaci értéke az értékesítési ár, illetve az eszköz használati értéke közül a magasabb. A használati érték az eszköz által generált jövőbeni pénzáramlások diszkontált értéke.

A diszkontláb a társasági adózás előtti kamatlábát tartalmazza, figyelembe véve a pénz időértékét és az eszközhöz kapcsolódó egyéb kockázati tényezők hatását is. Amennyiben az eszközhöz önállóan nem rendelhető jövőbeni pénzáramlás, akkor azon egység pénzáramlását kell alapul venni, amely egységnek része az eszköz. Az így meghatározott értékvesztés, terven felüli értékcsökkenés az eredménykimutatásban jelenik meg.

A tárgyi eszközök javítási, karbantartási költsége és a tartalék-alkatrészek pótlása a karbantartási kiadásokat terhelik. Az értéknövelő beruházásokat és a felújításokat aktiváljuk, míg az eladott, illetve nullára leírt, használaton kívüli eszközök bekerülési értékét és halmozott értékcsökkenését kivezetjük. Minden ilyen módon keletkező esetleges nyereség, vagy veszteség része a tárgyévi eredménynek.

A Társaság eszközeinek értékét az eszközök hasznos élettartama alatt lineáris módszerrel írja le. Az élettartam eszközcsoportonként a következő:



Ingtatlanok:	30-50 év alatt;
Gépek és berendezések:	3-7 év alatt;
Járművek:	5 év alatt;
200 ezer Ft alatti egyedi értékű eszközök:	azonnali leírás.

A K+F tevékenység keretében használt tárgyi eszközök és szoftverek értékcsökkentése 2-10 év alatt történik.

A Társaság vezetése megítélése alapján, amennyiben a hasznos időtartam az előzőekben ismertetett időtartamoknál hosszabb, ennek megfelelően, egyedileg határozza meg az értékcsökkenés leírási kulcsát.

A Társaságnak nincsenek határozatlan élettartamú tárgyi eszközei.

A hasznos élettartamokat és az értékcsökkenési módszereket legalább évente felülvizsgáljuk az adott eszköz által nyújtott tényleges gazdasági haszon alapján. Szükség esetén a módosítást a tárgyévi eredménnyel szemben számoljuk el.

#### 2.1.4. Immateriális javak

Az egyedileg beszerzett immateriális javakat beszerzési áron, az üzleti kombináció során megszerzett immateriális javakat pedig valós értéken vesszük fel a megszerzés időpontjában. A könyvekbe való felvételre abban az esetben kerül sor, ha az eszköz használata bizonyíthatóan jövőbeli gazdasági javak beáramlását eredményezi, és annak költsége egyértelműen meghatározható.

A bekerülést követően az immateriális javak vonatkozásában a bekerülési érték modell irányadó. Ezen eszközök élettartama véges vagy nem meghatározható. A véges élettartamú eszközök amortizációja lineáris módszerrel történik az élettartamra vonatkozó legjobb becslés alapján. Az amortizációs időszakot és az amortizáció módszerét minden pénzügyi év végén felülvizsgáljuk. A saját előállítású immateriális javakat, a fejlesztési költségek kivételével nem aktiváljuk, hanem felmerülésük évében az eredménnyel szemben számoljuk el. Az immateriális javakat értékvesztés szempontjából egyedileg, vagy a jövedelemtermelő egység szintjén évente felülvizsgáljuk.

A saját fejlesztésű szellemi termékeket 2-10 év alatt írjuk le.

A védjegyeket, licenceket, iparjogvédelem alá eső javak és szoftverek beszerzési költségeit aktiváljuk és lineáris módszer szerint leírjuk a becsült hasznos élettartamuk, azaz 2-7 év alatt.

#### 2.1.5. Eszközök értékvesztése

A Társaság minden beszámolási időszak végén felméri, hogy bármely eszköz esetében történt-e értékvesztésre utaló változás. Ha igen, a Társaság megbecsüli az eszköz várható megtérülési értékét.

Egy eszköz, vagy pénztermelő egység várható megtérülési értéke az értékesítési költségekkel csökkentett valós érték és a használati érték közül a magasabb. A Társaság az eredmény terhére értékvesztést számol el, ha az eszköz várható megtérülési értéke alacsonyabb, mint a könyv szerinti értéke. A Társaság a szükséges kalkulációkat a hosszú távú jövőbeni cash-flow tervek megfelelő diszkontálása alapján készíti.

A Társaság az amortizált bekerülési értéken és az egyéb átfogó jövedelemmel szemben való értéken értékelt pénzügyi eszközökre értékvesztést számolhat el. Az értékvesztés az eredménykimutatásban kerül elszámolásra, és a megfelelő pénzügyi eszköz könyv szerinti értékét csökkenti; egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszközök esetén az értékvesztés az egyéb átfogó jövedelembe kerül és nem csökkenti az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt pénzügyi eszköz könyv szerinti értékét.

#### 2.1.6. Befektetések társult és közös vezetésű vállalkozásokban

A társult vállalkozások azok a társaságok, amelyekben a 4iG bár jelentős befolyással rendelkezik, de nem rendelkezik ellenőrzéssel a pénzügyi és működési szabályok felett. A jelentős befolyás alatt a befektetések pénzügyi és működési szabályokkal kapcsolatos döntésekben való részvételi képességet kell érteni, de ellenőrzést vagy közös ellenőrzést ezen szabályok felett nem testesít meg.

A közös vezetésű vállalkozás a közös megállapodás egy olyan típusa, amelyben a megállapodás felett közös irányítást gyakorló felek jogosultak a közös vállalkozás nettó eszközeire. A közös irányítás egy megállapodás feletti irányítás szerződéses megosztása, amely csak akkor létezik, ha a vonatkozó tevékenységekkel kapcsolatos döntésekhez az irányítást megosztó felek egyhangúan hozzájárulnak.

A Társaság a társult és közös vezetésű vállalkozásaiban lévő befektetéseit tőkemódszerrel számolja el. A tőkemódszer szerint a társult vállalkozásban vagy közös vezetésű vállalkozásban lévő befektetések kezdeti bekerülési értéken kerülnek elszámolásra. A befektetések könyv szerinti értéke az akvizíció időpontja óta bekövetkező változásokkal módosul, amelyeket a Társaság a nettó eszközökben való részesedésének arányában vesz figyelembe. A társult vagy közös vezetésű vállalkozásokhoz kapcsolódó goodwill a befektetés könyv szerinti értékében szerepel, és értékvesztés szempontból nem kerül külön tesztelésre.

Azon többlet, amely a megszerzett befektetés azonosítható eszközeinek és kötelezettségeinek nettó valós értéke és a megszerzési tényleges költsége különbözeteként keletkezett, a részesedéssel arányosan bevételként kell figyelembe venni, amikor meghatározásra kerül a Társaság részesedése a társult vagy közös vezetésű vállalat eredményéből, abban az időszakban, amikor a társult vagy közös vezetésű vállalatot megszerezték.

A Társaság a társult és közös vezetésű vállalkozásaiban lévő befektetéseit az egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értékelt értéken tartja nyilván.

### 2.1.7. Befektetett pénzügyi eszközök

A Társaság egy másik gazdálkodó egység tőkeinstrumentumaiban történő befektetéseket, mint pénzügyi eszközöket az egyéb befektetések soron mutat be. A tőkeinstrumentum bármely szerződés, amely egy gazdálkodó egység összes kötelezettségének a levonása után a gazdálkodó egység eszközeiben meglévő maradványérdekeltséget testesít meg. A befektetett pénzügyi eszközök bekerülési értéke az eszköz megszerzéséért fizetett pénzeszközök vagy pénzeszköz-egyenértékesek összege vagy az eszköz megszerzéséért adott egyéb ellenérték valós értéke az eszköz megszerzésének időpontjában, és tartalmazza a tranzakciós költségeket. A Társaság az egyéb befektetésekkel kapcsolatban a kezdeti megjelenítést követően minden tőkebefektetést az eredménnyel szemben valós értéken értékeli (FVPL), kivéve, ha a Társaság vezetése a kezdeti megjelenítéskor úgy döntött, hogy egy tőkebefektetést visszavonhatatlanul az egyéb átfogó jövedelemmel szemben való értéken értékeltként jelöl meg. Az FVPL értéken értékelt tőkebefektetéseken keletkező nyereségek és veszteségek az átfogó jövedelemkimutatás egyéb működési bevétel sorában szerepelnek.

### 2.1.8. Készletek

A lassan mozgó és elavult készletek leírását követően a készletek a bekerülési érték és a nettó realizálható érték közül az alacsonyabb értéken kerülnek kimutatásra. A nettó realizálható érték megegyezik a szokásos üzletmenet során becsült eladási árral, csökkentve a befejezés becsült költségeivel és az értékesítés következtében felmerülő költségekkel.

A készletek csökkenéseire alkalmazott készletértékelési módszer meghatározása során az azonos természetű készletekre ugyanazt a módszert kell alkalmazni, ugyanakkor azok esetleges eltérő rendeltetése és felhasználása alapján eltérő módszer alkalmazása válhat szükségessé.

### 2.1.9. Követelések

A követelések a becsült veszteségekre képzett megfelelő mértékű értékvesztéssel csökkentett nominális értéken szerepelnek a kimutatásokban. Az év végén fennálló kinnlevőségek teljes körű felülvizsgálata alapján becslés készül a kétes követelésekről.

A Társaság az egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi eszközök között mutatja ki a szállítóknak adott előlegeket, a bérleti díjakkal kapcsolatban adott kauciót, az állami költségvetéssel szembeni követeléseket (ideértve az adó- és járulékköveteléseket is). A Társaság a szállítóknak adott előlegeket nettó módon mutatja az egyéb követelések között. Az aktív időbeli elhatárolások mind a bevételek, mind a költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolásait magukba foglalják. A bevételek aktív időbeli elhatárolásai az IFRS 15 Vevői szerződésekből származó bevétel előírásaival összhangban a tárgyidőszakban elvégzett, de csak a következő időszakban kiszámlázott bevétel részeket tartalmazza, illetőleg az IAS 20 Állami támogatások elszámolása és az állami közreműködések közzététele standard szerint a tárgyidőszaki költségekkel arányosan, a támogatás intenzitásának megfelelően elhatárolt állami támogatások összegét.

Az egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök között kerülnek bemutatásra a rövid lejáratra kölcsönadott pénzeszközök, a hitelkamatokkal kapcsolatos elhatárolások, az adott garanciák, munkavállalókkal szembeni követelések, értékpapírok és a szerződéses eszközök.

#### 2.1.10. Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek

A pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek magukban foglalják a készpénzkészletet, a bankoknál vezetett folyószámlát, a rövid lejáratú betéteket és a rövid lejáratú, likvid befektetéseket, amelyek azonnal előre meghatározható pénzüsszeggé konvertálhatók.

#### 2.1.11. Jegyzett tőke

A törzsrészcényeket a Társaság saját tőkeelemként tartja nyilván. Az új törzsrészcények kibocsátáshoz közvetlenül hozzárendelhető járulékos költségek a saját tőkét csökkentő tételként jelennek meg.

#### 2.1.12. Pénzügyi eszközök

Az IFRS 9 standard hatókörébe tartozó pénzügyi eszközök három értékelési kategóriába sorolandók: bekerülést követően amortizált költségen értékelendők, bekerülést követően valós értéken értékelendők az egyéb átfogó jövedelemmel szemben (FVOCI), illetve bekerülést követően valós értéken értékelendők eredménykimutatással szemben (FVPL).

A kezdeti megjelenítést követően a „kereskedési célú” pénzügyi eszközök valós értéken értékelendők az eredménykimutatással szemben (FVPL). A kereskedési célú értékpapírokon elért nem realizált árfolyamnyereséget vagy -veszteséget egyéb bevételként (ráfordításként) számoljuk el.

Az egyéb hosszú lejáratú befektetések, amelyek lejáratig tartottnak minősülnek, mint például egyes kötvények, az első megjelenítést követően amortizált bekerülési értéken szerepelnek. Az amortizált bekerülési érték számítása a beszerzési diszkont vagy prémium figyelembevételével történik a lejáratig tartó időszak alatt. Az amortizált bekerülési értéken nyilvántartott befektetések esetében a befektetés kivezetésekor vagy értékvesztésekor, illetve az amortizációs időszak alatt keletkező nyereség vagy veszteség bevételként szerepel.

A tőzsdei forgalomban résztvevő befektetések esetén a piaci értéket a mérleg fordulónapon kihirdetett hivatalos árfolyam alapján határozzuk meg. Tőzsdén nem jegyzett, illetve nem forgalmazott értékpapírok esetén a piaci érték a hasonló, illetve helyettesítő pénzügyi befektetés piaci értéke, amennyiben ez a módszer nem alkalmazható, akkor a piaci értéket a befektetéshez kapcsolódó eszköz becsült jövőbeni pénzáramlása alapján határozzuk meg.

Az értékpapír-befektetéseket teljesítés-napi árfolyamon és kezdetben beszerzési áron értékesítjük.

Azok a rövid lejáratú befektetések, amelyek kereskedési célból tartott értékpapírokat tartalmaznak, a következő beszámoló időpontjában érvényes valós piaci értéken szerepelnek, és értéküket a mérleg fordulónapján érvényes nyilvánosan jegyzett árfolyam szerint számolják. A nem realizált nyereségeket és veszteségeket az eredménykimutatás tartalmazza.

A pénzügyi eszközök kivezetésre kerülnek, ha a Társaság már nem gyakorol ellenőrzést a pénzügyi eszközhöz kapcsolódó szerződéses jog felett, ami általában az eszköz értékesítésekor, illetve abban az esetben merül fel, ha az eszközhöz kapcsolódó pénzáramok harmadik félhez kerülnek.

A Társaság minden fordulónapon megvizsgálja, hogy a pénzügyi eszközre, vagy eszközök csoportjára értékvesztést szükséges-e elszámolni. Ha felmerül olyan körülmény az amortizált bekerülési értéken kimutatott eszközöknél, hogy értékvesztés elszámolása szükséges, annak mértéke az eszköz nyilvántartási értéke és az eszköz jövőbeni pénzáramainak eredeti effektív kamatlábbal diszkontált összegének különbsége. Az értékvesztés az eredménykimutatásban jelenik meg. Ha a későbbiekben az elszámolt értékvesztés összege csökken, azt visszaírjuk, azonban csak olyan mértékben, hogy az eszköz nyilvántartási értéke ne haladja meg a fordulónapi amortizált értékét.

### **Pénzügyi eszközök hitelezési vesztesége**

A hitelkockázat változása alapján minden fordulónapon felül kell vizsgálni az értékvesztést, valamint értékelni kell, hogy az értékvesztést az élettartam alatt várható hitelezési veszteség vagy a 12 havi élettartam alatt várható hitelezési veszteség összegéig kell-e elszámolni. Ha az egyedi pénzügyi eszköz szintjén nem lehet értékelni, hogy a hitelkockázata nőtt-e jelentősen, akkor csoportosan kell értékelni.

Az értékvesztés értékeléséhez és elszámolásához az egyszerűsített és az általános megközelítések alkalmazandók.

#### *1. Egyszerűsített megközelítés*

Minden, az egyszerűsített megközelítéssel értékelt pénzügyi instrumentum értékelésére az élettartami várható hitelezési veszteséggel kerül sor. Az egyszerűsített megközelítést a vevőkkel szembeni követelések, a szerződéses eszközök esetében alkalmazzuk.

#### *2. Általános megközelítés*

A várható hitelezési veszteség modell alapján a pénzügyi instrumentumokat három csoportba soroljuk be, ennek alapját a pénzügyi eszköz hitelezési kockázatában bekövetkező változások képezik. A relatív hitelezési kockázat modellje az emelkedett hitelezési kockázat értékelésére szolgál. A kezdeti megjelenítéshez képest bekövetkező hitelezési kockázat növekedése a pénzügyi instrumentumok kosarak közti átsorolásában jelenik meg.

A várható hitelezési veszteség modell alapján az értékvesztést három csoportba sorolhatjuk: a 12 hónap alatt várható hitelezési veszteség alapján kalkulált, az élettartam alatt várható hitelezési veszteség alapján kalkulált, illetve az effektív kamatláb módszer alkalmazásával számolt értékvesztés.

Az általános megközelítést az egyéb pénzügyi követelések és adott kölcsönök esetében alkalmazzuk.

### 2.1.13. Pénzügyi kötelezettségek

A Társaság pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatása a következő pénzügyi kötelezettségeket tartalmazza: szállítók és egyéb rövid lejáratú kötelezettségek, kölcsönök, hitelek, banki folyószámlahitelek és határidős ügyletek. Ezek megjelenítését és értékelését a beszámolóban a kiegészítő melléklet ide vonatkozó részei tartalmazzák az alábbiak szerint.

A Társaság minden pénzügyi kötelezettséget kezdeti megjelenítésekor valós értéken értékeli. Hitelek esetén még azokat a tranzakciós költségeket is figyelembe veszi, amelyek közvetlenül a pénzügyi kötelezettség megszerzésének tulajdoníthatók.

Az IFRS 9 hatálya alá tartozó pénzügyi kötelezettségek három értékelési kategóriába sorolandók: bekerülést követően amortizált költségen értékelendők, bekerülést követően valós értéken értékelendők az egyéb átfogó jövedelemmel szemben (FVOCI), illetve bekerülést követően valós értéken értékelendők eredménykimutatással szemben (FVPL). Az egyes pénzügyi kötelezettségek besorolását a Társaság azok megszerzésekor határozza meg.

Az eredménnyel szemben valós értéken értékelt pénzügyi kötelezettségek olyan kötelezettségek, melyeket a Társaság kereskedési céllal szerzett, vagy amelyeket azok kezdeti megjelenítésekor az eredménnyel szemben valós értéken értékeltnek minősített. A kereskedési célú pénzügyi kötelezettségek közé azok a kötelezettségek tartoznak, amelyeket elsősorban a rövid távú árfolyammozgásokból várható nyereség miatt vásárolt a Társaság. Ebbe a kategóriába tartoznak még azok a határidős ügyletek, amelyek nem minősülnek hatékony fedezeti instrumentumnak.

A kölcsönök és hitelek az effektív kamatláb módszerrel számított amortizált bekerülési értéken jelennek meg a pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásban. A kölcsönökhöz és hitelekhez kapcsolódó nyereségek és veszteségek a jövedelemre vonatkozó kimutatásban szerepelnek az effektív kamatláb módszer segítségével számított amortizáció során, valamint a pénzügyi kötelezettség kivezetésekor. Az amortizációt a jövedelemre vonatkozó kimutatásban számoljuk el pénzügyi ráfordításként.

### 2.1.14. Céltartalékok

A Társaság céltartalékokat mutat ki a múltbeli események következtében meglévő (jogi vagy vélelmezett) kötelmek után, amelyeket a Társaságnak valószínűleg ki kell egyenlítenie, ha a kötelelem összege megbízhatóan mérhető.

A céltartalékként kimutatott összeg a meglévő kötelelem rendezéséhez a mérleg fordulónapon szükséges ráfordításra vonatkozó legjobb becslés, figyelembe véve a kötelmet jellemző kockázatokat és bizonytalanságokat. Amennyiben a céltartalék értékeléséhez a meglévő kötelelem rendezéséhez várhatóan szükséges cash-flow-t használják, a céltartalék könyv szerinti értéke ezen cash-flow-k jelenértéke.

Amennyiben a céltartalék rendezéséhez szükséges ráfordítások egy részét vagy annak egészét egy másik fél várhatóan megtéríti, a követelést eszközként akkor mutatják ki, ha lényegileg biztos, hogy a gazdálkodó egység megkapja a térítést és a követelés összege megbízhatóan mérhető.

A hátrányos szerződésekből fakadó meglévő kötelelmek céltartalékként szerepelnek. A Társaság akkor minősít hátrányosnak egy szerződést, ha a szerződés alapján fennálló kötelelmek teljesítésének elkerülhetetlen költségei meghaladják a szerződés alapján várhatóan befolyó gazdasági hasznokat.

Átszervezési céltartalék akkor jelenik meg, ha a Társaság elkészített egy, az átszervezésre vonatkozó, részletes, formális tervet és a terv végrehajtásának megkezdésével vagy a terv főbb jellemzőinek az érintettek számára történő bejelentésével jogos várakozást ébresztett az érintettekben arra, hogy végre fogja hajtani az átszervezést. Az átszervezési céltartalék csak az átszervezéssel kapcsolatban felmerülő közvetlen ráfordításokat foglalja magában, melyek szükségszerűen együtt járnak az átszervezéssel és nem kapcsolódnak a gazdálkodó egység folytatódó tevékenységéhez.

A Társaság a céltartalékok között mutatja ki az eszközök leszerelésének, eltávolításának, valamint a helyszín helyreállításának költségeivel kapcsolatban felmerülő jövőbeli becsült költségeket, amely költségeket a tárgyi eszközök vagy az eszközhasználati jogok valamely tételének bekerülési értékének is tartalmaznia kell. Ezen jogi kötelezettség lehet közvetlen, ha ez a helyszín leszerelését és/vagy helyreállítását igényli vagy közvetett, ha a szabályozás előírja a környezetszennyezés megszüntetését, de ez csak a tárgyi eszközök leszerelésével teljesíthető.

Akkor is, ha bizonyos és előre látható, hogy egy meghatározott idő elteltével olyan körülmények lépnek fel, amelyek minden bizonnyal szükségessé teszik az eszközök leszerelését és a helyszínük helyreállítását, akkor a bontás becsült költségeit aktiválni kell az eszközön, ha az eszköz aktiválásakor meghatározható, hogy az eszköz leszereléskor mekkora költség várható. Ezeket a jövőbeni költségeket a felmerülésükig céltartalékként szükséges elszámolni. Az olyan leszerelésre nem képezhető céltartalék és nem aktiválható az eszközön, amelyre nincs jogi vagy vélelmezett kötelezettsége a Társaságnak.

## 2.1.15. Adózás

### 2.1.15.1. Nyereségadók

A nyereségadók a tényleges és a halasztott adóból állnak. Az éves eredményben kerülnek elszámolásra, kivéve azokat az összegeket, amelyeket üzleti kombinációhoz vagy olyan tételekhez kapcsolódnak, amelyek közvetlenül a tőkében vagy az egyéb átfogó jövedelemben kerülnek elszámolásra.

#### **Tárgyévi adó**

A társasági adó mértéke a társasági és osztalékadóról szóló törvény alapján, a helyi iparűzési adó rendelet, valamint az innovációs járulék rendelet által meghatározott adófizetési kötelezettségen alapul, ami a halasztott adóval módosul. A társasági adófizetési kötelezettség tárgyévi és halasztott adóelemeket tartalmaz.

A folyó évi adófizetési kötelezettséget a tárgyévi adózandó nyereség határozza meg. Az adózandó nyereség eltér a beszámolóban kimutatott adózás előtti eredménytől, az adóalapot nem képző nyereségek és veszteségek, illetve az olyan tételek miatt, melyeket más évek adózandó nyereségében vesznek figyelembe. A Társaság folyó adófizetési kötelezettségét a mérleg fordulónapjáig hatályban lévő vagy kihirdetett (amennyiben a kihirdetés egyenértékű a hatályba lépéssel) adókulcs alapján határozzák meg.

#### **Halasztott adó**

Halasztott adó akkor keletkezik, amikor egy tétel az éves beszámolóban, illetve az adótörvény szerinti elszámolásában időbeli különbség adódik. A halasztott adó a kötelezettség módszer szerint kerül meghatározásra. A halasztott adókövetelés és kötelezettség megállapítása azon évek adóköteles bevételére vonatkozó adókulcsok felhasználásával történik, amikor az időbeli különbség miatti eltérés várhatóan megtérül. A halasztott adókötelezettség és követelés mértéke tükrözi a Társaságnak a mérleg fordulónapján fennálló, az adóeszközök és kötelezettségek realizálódásának módjára vonatkozó becslését.

Halasztott adókövetelés a levonható időbeli eltérések, a tovább vihető adókedvezmények és negatív adóalap vonatkozásában csak akkor szerepel a mérlegben, ha valószínűsíthető, hogy a Társaság a jövőbeni tevékenysége során adóalapot képző nyereséget realizál, amellyel szemben a halasztott adóeszköz érvényesíthető.

Minden mérleg fordulónapon a Társaság számba veszi a mérlegben el nem ismert halasztott adóeszközöket, valamint az elismert adóeszközök könyv szerinti értékét. A korábban mérlegbe fel nem vett követelések azon részét állományba veszi, amely várhatóan megtérülhet a jövőbeni nyereségadójának csökkenéseként.



Ezzel ellentétesen olyan mértékben csökkenti a Társaság halasztott adó követelését, amely összeg megtérülésének fedezetére, várhatóan adózott nyereség nem áll majd rendelkezésre. A tárgyévi és halasztott adót közvetlenül a saját tőkével szemben számoljuk el, amennyiben olyan tételekre vonatkozik, amelyeket ugyanabban vagy egy másik időszakban szintén a saját tőkével szemben számoltak el, beleértve a tartalékok nyitó értékének a számviteli politika visszamenőleges hatályú változása miatt bekövetkező módosításait is.

A halasztott adó eszközök és kötelezettségek egymással szemben történő elszámolására akkor van lehetőség, ha a társaságnak törvény általi joga van ahhoz, hogy az ugyanazzal az adóhatósággal szemben fennálló tényleges adóköveteléseit és kötelezettségeit egymással szemben beszámítsa, valamint a Társaságnak szándékában áll ezen eszközök és kötelezettségek nettó elszámolása.

#### 2.1.15.2. Egyéb adók

A Társaság a jövedelemadóktól elkülönítetten, az egyéb ráfordítások között mutatja ki az IT szektorban felmerült környezetvédelmi termékdíjat és gépjárműadót.

#### 2.1.16. Lízing

Az IFRS 16 lízing standard szerint a lízingbevevőnek párhuzamosan meg kell jelenítenie és számszerűsítienie mérleg oldalon egy eszközhasználati jogot és forrás oldalon egy ahhoz kapcsolódó kötelezettséget.

Az eszközhasználati jog kezelése az egyéb nem pénzügyi eszközökhöz hasonlóan történik, és aszerint történik az értékcsökkenésük elszámolása is. A lízing kötelezettség kezdeti értékelése a lízingfizetések jelenértékén történik a lízing futamideje alatt, mely jelenértéket az implicit kamatláb segítségével kell kiszámolni, ha ez a kamatláb pontosan meghatározható. Ha ez a kamatláb nem, vagy nehezen meghatározható, a lízingbevevő ez esetben használhatja a járulékos hitelfelvételi kamatlábat a diszkontáláshoz.

Az IFRS 16 szerint egy lízing akkor minősül pénzügyi lízingnek, ha a lízingbeadó lényegében a mögöttes eszköz tulajdonlásával járó összes kockázatot és hasznot átadja a lízingbevevő részére. Máskülönben operatív lízingnek minősül az adott ügylet. A lízingbeadónak a pénzügyi bevételt a lízing futamideje alatt kell megjelenítenie oly módon, hogy az a lízingbeadó nettó lízingbefektetése tekintetében állandó időszaki megtérülési rátát eredményezzen.

A lízingbeadónak az operatív lízingből származó lízingdíjakat vagy lineáris módszerrel, vagy más szisztematikus módszerrel kell megjelenítenie. A lízingbeadónak más szisztematikus módszert kell alkalmaznia, ha az jobban tükrözi a mögöttes eszköz használatából eredő haszon csökkenését.

A Társaság 2019. január 1-től alkalmazza az IFRS 16 standardot, de a kisértékű eszköz és rövid lejáratú (kivéve gépjárművek) lízingek esetében a kivételezési lehetőséggel élve nem alkalmazza, bérleti díjukat költségként számolja el.

### 2.1.17. Egy részvényre jutó eredmény (EPS)

Az egy részvényre jutó hozam meghatározása a Társaság eredményének és a részvényeknek a visszavásárolt saját részvények időszaki átlagos állományával csökkentett állományának a figyelembevételével történik.

Az egy részvényre jutó hígított eredményt hasonlóan számítjuk ki, mint az egy részvényre jutó eredményt. A számításnál azonban figyelembe veszik az összes hígításra alkalmas forgalomban lévő részvényt a törzsrészvények után kiosztható hozamot megnövelve az adott időszakban figyelembe vehető átváltoztatható részvények osztalékával és hozamával, módosítva az átváltásból eredő további bevételekkel és ráfordításokkal, a forgalomban lévő részvények súlyozott átlagos darabszámát megnövelve azon további részvények súlyozott átlagos darabszámával, amelyek forgalomban lennének, ha az összes átváltoztatható részvényt átváltanánk. Továbbá a tárgyidőszakban aktuális részvényopciós programban szereplő részvények darabszámát is figyelembe veszi, mint saját részvényt csökkentő tétel, abban az esetben, ha részvényopciós programban meghatározott opció lehívási feltételrendszer a beszámoló készítésének időpontjában teljesül, és az adott saját részvények még nem kerültek lehívásra.

### 2.1.18. Mérlegen kívüli tételek

A mérlegen kívüli kötelezettségek nem szerepelnek az éves beszámoló részét képező mérlegben és eredménykimutatásban, hacsak nem üzleti kombinációk során szerezték. A kiegészítő mellékletben jelennek meg, kivéve, ha a gazdasági hasznot megtestesítő források kiáramlásának esélye távoli, minimális. A mérlegen kívüli követelések nem szerepelnek az éves beszámoló részét képező mérlegben és eredménykimutatásban, de amennyiben gazdasági hasznok beáramlása valószínűsíthető, a kiegészítő mellékletben megjelennek.

### 2.1.19. Visszavásárolt saját részvények

A visszavásárolt saját részvények beszerzési értéke a mérlegben, a tőkeelemek között külön soron, negatív előjellel szerepel.

### 2.1.20. Osztalék

A Társaság részvényeseinek fizetendő osztalékot a Társaság a pénzügyi beszámolójában kötelezettségként mutatja ki abban az időszakban, amelyben a tulajdonosok az osztalékot jóváhagyták.

Az osztalékbevételek akkor kerülnek megjelenítésre, amikor a Társaság jogosulttá válik az osztalékra.

### 2.1.21. Tranzakciók kisebbségi tulajdonosokkal

A kisebbségi tulajdonosokkal folytatott tranzakciók minden esetben normál piaci körülmények között mennek végbe.

### 2.1.22. Kapcsolt felekkel folytatott tranzakciók

A Társaság kapcsolt felei magánszemélyek vagy gazdálkodó egységek lehetnek, akik kapcsolt viszonyban állnak a Társasággal.

Magánszemély vagy annak közeli hozzátartozója esetében Társasággal szemben kapcsolt viszony akkor áll fent amennyiben a magánszemély:

- ellenőrzést, közös ellenőrzést gyakorol, vagy
- jelentős befolyással rendelkezik a Társaság felett;
- kulcspozícióban lévő vezető a beszámolót készítő gazdálkodó egységnél vagy annak egy anyavállalatánál.

A gazdálkodó egység kapcsolt viszonyban áll a beszámolót készítő gazdálkodó egységgel, ha a következő feltételek közül bármelyik teljesül:

- A gazdálkodó egység és a beszámolót készítő gazdálkodó egység ugyanazon csoport tagja (tehát minden egyes anyavállalat, leányvállalat és társleányvállalat kapcsolt viszonyban áll egymással).
- Az egyik gazdálkodó egység a másik gazdálkodó egység társult vállalkozása vagy közös vállalkozása (vagy olyan csoport tagjának társult vállalkozása vagy közös vállalkozása, amelynek a másik gazdálkodó egység is tagja).
- Mindkét gazdálkodó egység ugyanazon harmadik fél közös vállalkozása.
- Az egyik gazdálkodó egység egy harmadik gazdálkodó egység közös vállalkozása, a másik gazdálkodó egység pedig a harmadik gazdálkodó egység társult vállalkozása.
- A gazdálkodó egység munkaviszony megszűnése utáni juttatási programot biztosít a beszámolót készítő gazdálkodó egység munkavállalói vagy a beszámolót készítő gazdálkodó egységgel kapcsolt viszonyban álló gazdálkodó egység munkavállalói részére. Ha a beszámolót készítő gazdálkodó egység maga biztosítja az ilyen programot, akkor a szponzoráló munkáltatók szintén kapcsolt viszonyban állnak a beszámolót készítő gazdálkodó egységgel.
- A gazdálkodó egység egy a Társasággal kapcsolt viszonyban álló magánszemély ellenőrzése vagy közös ellenőrzése alatt áll vagy ilyen személy a gazdálkodó egységben kulcspozíciót tölt be.
- A gazdálkodó egység vagy annak a csoportnak bármely tagja, amelyiknek a gazdálkodó egység részét képezi, kulcspozícióban lévő vezetői szolgáltatásokat nyújt a beszámolót készítő gazdálkodó egységnek vagy a beszámolót készítő gazdálkodó egység anyavállalatának.

A Társaság a kapcsolt felekkel folytatott ügyleteket a független felekkel kötött ügyletekkel azonos feltételekkel kötötte, amennyiben ezek a feltételek megalapozottak.

### 2.1.23. Munkavállalói juttatások

A munkavállalói juttatások olyan (a végkielégítéstől eltérő) rövid távú munkavállalói juttatások, amelyek teljes mértékben esedékessé válnak annak az időszaknak a lezárását követő 12 hónapon belül, amelyben a munkavállaló a kapcsolódó munkát elvégezte. Ilyenek lehetnek például a fordulónaptól számított 12 hónapon belül esedékes bónuszok és a havi bérek.

### 2.1.24. Részvényalapú kifizetések

#### **Tőkeinstrumentumban teljesített kifizetések**

A saját tőkével teljesített ügyletek költségét a juttatás időpontjában érvényes valós érték alapján határozzák meg.

Ezt a költséget a munkavállalói juttatások ráfordításai között számolják el, a saját tőke megfelelő növelésével együtt, azon időszak alatt, amikor a szolgáltatási és adott esetben a teljesítményfeltételek teljesülnek (a megszolgálati időszak). A tőkeinstrumentumban teljesített ügyletekre a megszolgálati időpontjáig minden egyes beszámolási fordulónapon elszámolt halmozott ráfordítás tükrözi a megszolgálati időszak lejártának mértékét, valamint a Társaság legjobb becslését a végül megszolgálatásra kerülő tőkeinstrumentumok számáról. Az adott időszak eredménykimutatásában szereplő ráfordítás vagy jóváírás az adott időszak elején és végén elszámolt halmozott ráfordítás mozgását mutatja.

#### **Pénzeszközben teljesített kifizetések**

A kötelezettséget az alábbiak szerint jelenítik meg és értékelik:

- A juttatás valós értékét a juttatás nyújtása és a teljesítés közötti minden egyes beszámolási időpontban az IFRS 2 egyedi követelményeinek megfelelően határozzák meg.
- A megszolgálati időszak alatt az egyes beszámolási időpontokban kimutatott kötelezettség a juttatás adott időpontban érvényes IFRS 2 szerinti valós értékének és a megszolgálati időszak lejárt részének szorzata.
- A megszolgálati időszak végétől egészen a teljesítésig a megjelenített kötelezettség a beszámolási fordulónapon érvényes valós értéken kerül kimutatásra.

A kötelezettségben bekövetkező valamennyi változást az adott időszak eredményében kerül elszámolásra.

### **Részvényalapú kifizetések, amelynél a másik fél választhat, hogy részvényben vagy pénzeszközben kerülnek teljesítésre**

Amennyiben a másik félnek joga van választani, hogy tőkeinstrumentumban vagy pénzeszközökben történjen a teljesítés, úgy az IFRS 2 az ügyletet összetett instrumentumnak tekinti, amelyre osztott elszámolást kell alkalmazni. Az általános elv az, hogy az ügyletet egy kötelezettségkomponensre (a másik fél joga a pénzeszközben történő teljesítés követelésére) és egy tőkekomponensre (a másik fél joga a tőkeinstrumentumban történő teljesítés követelésére) kell szétbontani. A felosztás után a két komponenst külön-külön kell elszámolni.

A kötelezettségkomponens valós értékét a teljesítés időpontjában kell meghatározni. A tőkekomponens a kapott áruk vagy szolgáltatások (szolgáltatás időpontjában érvényes) valós értéke és a kötelezettségkomponens valós értéke közötti különbség.

### **Munkavállalói rész tulajdonosi program - MRP**

A Társaság a kiterjesztett módszert (extension) alkalmazza az "MRP" részvényalapú kifizetések értékelésére (extension módszer). Ezen módszer szerint az anyavállalat (4iG Nyrt.) lényegében ugyanabban a helyzetben van, mintha a részvények közvetlen tulajdonosa lenne, ezért azokat a saját tőkében tőkeként számolja el. Az anyavállalat konszolidált pénzügyi kimutatásai és az egyedi pénzügyi kimutatások között nincs különbség a kapcsolódó részvényalapú kifizetési megállapodás kezelésének tekintetében.

#### 2.1.25. Pénzügyi műveletek eredménye

A pénzügyi eredmény a kamat és osztalékbevételeket, kamat és egyéb pénzügyi ráfordításokat, továbbá a realizált és a nem realizált árfolyam-különbözeteket tartalmazza.

#### 2.1.26. Állami támogatások

Állami támogatásokat akkor lehet elszámolni, amikor valószínűsíthető, hogy a támogatás be fog folyni és a támogatás folyósításához kötött feltételek teljesülnek. Amikor a támogatás költség ellentételezésére szolgál, akkor a jövedelemre vonatkozó kimutatás javára abban az időszakban kell elszámolni, amikor az ellentételezett költség felmerül (egyéb bevételek között). Amikor a támogatás eszközbeszerzéshez kapcsolódik, akkor az halasztott bevételként szerepel és a kapcsolódó eszköz hasznos élettartama alatt évi egyenlő összegekben számoljuk el az eredmény javára.

### 2.1.27. Behajthatatlan és kétes követelésekre elszámolt értékvesztés

A Társaság értékvesztést számol el a behajthatatlan és kétes követelésekre az abból adódó veszteségek fedezetére, abban az esetben, ha a vevők nem tudnak fizetni. A behajthatatlan és kétes követelésekre képzett értékvesztés megfelelőségének értékeléséhez használt becslések alapja a követelések korosítása, a vevő hitelképessége és a vevői fizetési szokások változása.

### 2.1.28. Értékcsökkenés és amortizáció

Az ingatlanok, gépek és berendezések, valamint az immateriális eszközöket bekerülési értéken tartjuk nyilván, leírásukra pedig lineárisan, hasznos élettartamuk alatt kerül sor. Az eszközök hasznos élettartamának meghatározása a hasonló eszközökre vonatkozó korábbi tapasztalatok, valamint a várható technológiai fejlődés és tágabb gazdasági vagy iparági tényezőkben bekövetkező változások alapján történik. A becsült hasznos élettartamok felülvizsgálatára évente kerül sor.

### 2.1.29. Működési szegmensek

A Társaságnak közzé kell tennie a gazdálkodó egység által bemutatandó szegmensek azonosításához használt tényezőket, beleértve a működésük alapját, valamint a szegmensek összevonásának meghatározásakor figyelembe vett tényezőket. A Társaság bevételszerző tevékenységeit működési szegmensekre kell felosztani (ugyanazon egységek figyelembevételével, amelyeket a vezetés az üzleti tevékenység működtetéséhez használ), ezeket az információkat a beszámolás céljából csak akkor lehet összevonni, ha a meghatározott kritériumok teljesülnek. Ez a folyamat jelentős mérlegelést igényelhet, mivel nem mindig lehet egyértelműen beazonosítani, hogy a 4iG mely elemei minősülnek működési szegmensnek az IFRS 8 Jelentési szegmensek standard szerint, vagy hogy a 4iG szervezeti struktúrájának melyik rétege jelenti azt a szintet, amelyen ezeket a tevékenységeket irányítják.

### 2.1.30. Fordulónap utáni események

Azok a beszámolási időszak vége után bekövetkezett események, amelyek pótlólagos információt biztosítanak a Társaság beszámolási időszakának végén fennálló körülményekről (módosító tételek), szerepelnek a beszámolóban. Azon beszámolási időszak utáni események, amelyek nem módosítják a beszámoló adatait, de lényegesek, a kiegészítő mellékletben jelennek meg.

### 2.1.31. Új Nemzetközi Pénzügyi Beszámolási Standardok és Értelmezések alkalmazása

A Társaság a 2023. január 1-én hatályba lépett összes standard és értelmezés rendelkezésével összhangban állította össze a beszámolóját.

A Társaság az alábbi új, illetve módosított IFRS-eket és IFRIC értelmezéseket alkalmazta az év során. A következőkben leírtakon túlmenően ezek alkalmazása nem gyakorolt jelentős hatást a Társaság pénzügyi kimutatására, azonban további közzétételi követelményeket eredményezett.

*2023. január 1-től hatályos, EU által elfogadott új és módosított standardok, értelmezések:*

A lenti módosítások alkalmazása nem volt jelentős hatással a Társaság pénzügyi kimutatásaira.

- IFRS 17 Biztosítási szerződések (2023. január 1., vagy azután kezdődő üzleti években hatályos) – nem releváns a Társaságra
- IAS 8 „Számviteli politikák, a számviteli becslések változásai és hibák” standard módosításai – Számviteli becslések definíciója IAS 1 „Pénzügyi kimutatások prezentálása” standard módosításai és IFRS Practice Statement 2 – Számviteli politikák közzététele (2023. január 1-jével lép hatályba, illetve az azt követően kezdődő beszámolási időszakokban)

A számviteli politikára vonatkozó közzétételek javítása, azok jobban testreszabása, illetve az általános számviteli politikára vonatkozó közzétételek csökkentése; a számviteli becslések változásának megkülönböztetése a számviteli politika változtatásoktól.

- IAS 12 „Nyereségadó” standard módosítása – Egyszerű tranzakciókból származó halasztott adó eszközök és kötelezettségek (2023. január 1-jével lép hatályba, illetve az azt követően kezdődő beszámolási időszakokban). Nem alkalmazható a „kezdeti megjelenítés kivétel” abban az esetben, amennyiben a tranzakció ugyanakkora összegben keletkeztet levonható és adóköteles átmeneti különbözeteket is.
- IAS 12 „Nyereségadó” standard módosítása - International Tax Reform – Pillar Two Model Rules (2023. május 23-án kibocsátva) - A módosítások célja, hogy kötelező ideiglenes kivételt vezessenek be az IAS 12 Jövedelemadó standard követelményei alól, amelyek az OECD második pilléres modellszabályaiból eredő halasztott adókövetelésekre és -kötelezettségekre vonatkozó információk megjelenítésére és közzétételére vonatkoznak. A módosítások célzott közzétételi követelményeket is bevezetnek. Az ideiglenes kivétel az IAS 8-nak megfelelően azonnal és visszamenőleg alkalmazandó, míg a célzott közzétételi követelmények a 2023. január 1-jén, vagy azt követően kezdődő éves beszámolási időszakokra vonatkoznak.

*Hatályban nem lévő IASB által kiadott és EU által elfogadott standardok és értelmezések:*

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

A módosítások a következők:

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

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

*Hatályban nem lévő IASB által kiadott, de az EU által nem elfogadott standardok és értelmezések:*

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

Az új standardok és a standardmódosítások a következők:

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

Egyéb új/módosított standard vagy értelmezés várhatóan jelentős hatással nem lesz a Társaság pénzügyi beszámolóira.

## 2.2. Bizonytalansági tényezők

A 2.1. pontban ismertetett számviteli politika alkalmazásakor becsléseket és feltételezéseket szükséges alkalmazni egyes eszközök és kötelezettségek adott időpontra vonatkozó értékének meghatározásakor, melyek más forrásból egyértelműen nem meghatározhatók. A becslési folyamat a legutolsó rendelkezésre álló információon alapuló döntéseket és releváns tényezőket tartalmazza. Ezek a jelentős becslések és feltételezések befolyásolják a pénzügyi kimutatásokban megjelenített eszközök és kötelezettségek, bevételek és ráfordítások értékét, valamint a függő eszközök és kötelezettségek bemutatását a kiegészítő mellékletben. A tényleges eredmények eltérhetnek a becsült adatoktól.

A becsléseket folyamatosan aktualizáljuk. A számviteli becslésekben bekövetkező változás időszakában veendő figyelembe, ha a változás csak az adott időszakot érinti, illetve a változás időszakában és a jövőbeni időszakokban, amennyiben mindkét időszakot érintő változásokról van szó.



## 2.3. Előző évi pénzügyi adatok módosítása

A Társaság áttekintette mind az átfogó jövedelemre, mind a pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásának struktúráját, és arra a következtetésre jutott, hogy bizonyos sorok kiemelése az adott sorokon megjelenő szignifikáns forgalmak, illetve egyenlegek miatt szükséges lehet, ezáltal az IAS 8 – Számviteli politika, a számviteli becslések változásai és hibák standard adta lehetőséggel élve mind a tárgyidőszakra, mind az előző időszakra vonatkozóan visszamenőleg bemutatta ezen változások hatásait. Az elsődleges pénzügyi kimutatások a tárgyidőszakra már az új struktúrában prezentálják ezen változásokat, a lentiekben pedig az előző időszakra vonatkozó módosításokat mutatjuk be. A Társaság úgy véli, hogy ezen változtatások miatt a pénzügyi kimutatások minősége és értelmezhetősége is javul.

## Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatás változásának levezetése:

2022	2022	2022	2022	2022
Módosított megnevezés	Módosított	Prezentációs módosítás	Közzétett	Közzétett megnevezés
Értékesítés nettó árbevétele	70 379		70 379	Értékesítés nettó árbevétele
Egyéb működési bevétel	305	-703	1 008	Egyéb működési bevétel
<b>Értékesítés nettó árbevétele és egyéb bevételek összesen</b>	<b>70 684</b>	<b>-703</b>	<b>71 387</b>	<b>Bevételek összesen</b>
<b>Saját előállítású eszközök aktivált értéke</b>	<b>703</b>	<b>703</b>		
	0	51 551	-51 551	Eladott áruk és szolgáltatások
Anyagjellegű ráfordítások	-57 949	-51 551	-6 398	Működési ráfordítások
Személyi jellegű ráfordítások	-12 934		-12 934	Személyi jellegű ráfordítások
Egyéb ráfordítások	-13 572		-13 572	Egyéb működési ráfordítások
<i>ebből értékvesztés</i>	-224	-224		
<b>Működési költségek</b>	<b>-84 455</b>		<b>-84 455</b>	<b>Működési költségek</b>
<b>Pénzügyi és értékcsökkenési leírások előtti eredmény (EBITDA)</b>	<b>-13 068</b>		<b>-13 068</b>	<b>Pénzügyi és értékcsökkenési leírások előtti eredmény (EBITDA)</b>
Értékcsökkenés és amortizáció	-2 727		-2 727	Értékcsökkenés és amortizáció
<b>Pénzügyi műveletek előtti eredmény (EBIT)</b>	<b>-15 795</b>		<b>-15 795</b>	<b>Pénzügyi műveletek előtti eredmény (EBIT)</b>
Pénzügyi bevételek	104 483		104 483	Pénzügyi bevételek
Pénzügyi ráfordítások	-30 860		-30 860	Pénzügyi ráfordítások
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>57 828</b>		<b>57 828</b>	<b>Adózás előtti eredmény</b>
Jövedelemadók	-491		-491	Jövedelemadók
<b>Adózott eredmény</b>	<b>57 337</b>		<b>57 337</b>	<b>Adózott eredmény</b>
Nem visszaforduló egyéb átfogó jövedelem	<b>0</b>			
<i>Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valósan értékelt tőkeinstrumentumok nyeresége/vesztesége</i>	-1 109		-1 109	Egyéb átfogó jövedelem
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>	<b>56 228</b>		<b>56 228</b>	<b>Teljes átfogó jövedelem</b>

*Pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás változásának levezetése:*

<u>2022.12.31.</u> Módosított megnevezés	<u>2022.12.31.</u> Módosított	<u>2022.12.31.</u> Prezentációs módosítás	<u>2022.12.31.</u> Közzétett	<u>2022.12.31.</u> Közzétett megnevezés
<b>ESZKÖZÖK</b>				<b>ESZKÖZÖK</b>
<b>Éven túli eszközök</b>				<b>Éven túli eszközök</b>
Tárgyi eszközök	2 120		2 120	Tárgyi eszközök
Immateriális javak	3 622		3 622	Immateriális javak
Bérleti jog lízingek	11 543		11 543	Bérleti jog lízingek
Halasztott adókövetelés	48		48	Halasztott adókövetelés
Goodwill	411		411	Goodwill
Részesedések	551 672	521	552 193	Részesedések
Éven túli eszközök	19 381	-521	19 902	Egyéb befektetések és egyéb éven túli eszközök
<b>Éven túli eszközök összesen</b>	<b>589 781</b>	<b>0</b>	<b>589 318</b>	<b>Éven túli eszközök összesen</b>
<b>Forgóeszközök</b>				<b>Forgóeszközök</b>
Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek	10 584		10 584	Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek
Vevőkövetelések	19 753		19 753	Vevőkövetelések
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök	7 574	-5 157	12 731	Egyéb követelések és aktív időbeli elhatárolások
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi eszközök	5 275	5 275		
	0	-118	118	Értékpapírok
Készletek	1 913		1 913	Készletek
<b>Forgóeszközök összesen</b>	<b>44 636</b>	<b>0</b>	<b>45 099</b>	<b>Forgóeszközök összesen</b>
<b>Eszközök összesen</b>	<b>634 417</b>	<b>0</b>	<b>634 417</b>	<b>Eszközök összesen</b>
<b>FORRÁSOK</b>				<b>FORRÁSOK</b>
<b>Saját tőke</b>				<b>Saját tőke</b>
Saját tőke	0			Saját tőke
Jegyzett tőke	5 981		5 981	Jegyzett tőke
Visszavásárolt saját részvények	-921		-921	Visszavásárolt saját részvények
Tőketartalék	133 493		133 493	Tőketartalék
Eredménytartalék	60 952		60 952	Eredménytartalék
Halmozott egyéb átfogó jövedelem	-1 109		-1 109	Halmozott egyéb átfogó jövedelem
<b>Saját tőke összesen</b>	<b>198 396</b>	<b>0</b>	<b>198 396</b>	<b>Saját tőke összesen</b>

*Pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás változásának levezetése – folytatás:*

<b>2022.12.31.</b>	<b>2022.12.31.</b>	<b>2022.12.31.</b>	<b>2022.12.31.</b>	<b>2022.12.31.</b>
<b>Módosított megnevezés</b>	<b>Módosított</b>	<b>Prezentációs módosítás</b>	<b>Közzétett</b>	<b>Közzétett megnevezés</b>
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>				<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>
Céltartalékok - hosszú távú	0		0	Céltartalékok - hosszú távú
Hosszú lejáratú hitelek, kölcsönök, kötvények	395 150	6 521	388 629	Hosszú lejáratú hitelek, kölcsönök, kötvények
Pénzügyi lízing kötelezettségek - hosszú lejáratú	10 312		10 312	Pénzügyi lízing kötelezettségek - hosszú lejáratú
Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	1 466	-6 521	7 987	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek
Halasztott adókötelezettség	0			Halasztott adókötelezettség
<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek összesen</b>	<b>406 928</b>	<b>0</b>	<b>406 928</b>	<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek összesen</b>
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>				<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>
Szállítói kötelezettségek	14 711		14 711	Szállítói kötelezettségek
Rövid lejáratú hitelek, kölcsönök, kötvények	2		2	Rövid lejáratú hitelek, kölcsönök, kötvények
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek	2 727	-10 236	12 963	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások
Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek	10 236	10 236		
Céltartalékok - rövid távú	99		99	Céltartalékok - rövid távú
Osztalékkötelezettség tulajdonosok felé	8		8	Osztalékkötelezettség tulajdonosok felé
Pénzügyi lízing kötelezettségek - rövid lejáratú	1 310		1 310	Pénzügyi lízing kötelezettségek - rövid lejáratú
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek összesen</b>	<b>29 093</b>	<b>0</b>	<b>29 093</b>	<b>Rövid lejáratú kötelezettségek összesen</b>
<b>Kötelezettségek és saját tőke összesen</b>	<b>634 417</b>	<b>0</b>	<b>634 417</b>	<b>Kötelezettségek és saját tőke összesen</b>

### 3. Értékesítés nettó árbevétele

A Társaság árbevétel elszámolásával kapcsolatos számviteli politikáját a 2.1.2-es fejezet tartalmazza.

	2023	2022
Belföldi értékesítés	1 638	69 349
Export értékesítés	74 273	1 030
<b>Értékesítés nettó árbevétele összesen</b>	<b>75 911</b>	<b>70 379</b>

A 2023. évi árbevétel megbontása partnerek szerint:

	IT szolgáltatás és kereskedelem	Egyéb tevékenység	Összesen
Külső partnerektől	60 751	2 879	63 630
Kapcsolt vállalkozásoktól	8 232	4 049	12 281
<b>Vevőkkel kötött szerződésből származó bevétel összesen</b>	<b>68 983</b>	<b>6 928</b>	<b>75 911</b>

A 2023. évi árbevétel megbontása földrajzi területek szerint:

	IT szolgáltatás és kereskedelem	Egyéb tevékenység	Összesen
EU-n belül	74 688	403	75 091
EU-n kívül	439	381	820
<b>Vevőkkel kötött szerződésből származó bevétel összesen</b>	<b>75 127</b>	<b>784</b>	<b>75 911</b>

Az értékesítés nettó árbevételeiből leányvállalatokkal szembeni forgalom:

	2023	2022
Kapcsolt vállalkozásoktól származó belföldi árbevétel	11 626	3 400
Kapcsolt vállalkozásoktól származó export árbevétel	709	330
<b>Összesen</b>	<b>12 335</b>	<b>3 730</b>

Főbb bevétel típusok:

- A Társaság értékesítésének jelentős részét teszik ki a termékértékesítések, amelyek esetében a bevételt abban az időpontban jelentjük meg, amikor a termék feletti ellenőrzés átkerül a vevőhöz.

- A bevételek másik jelentős részét az informatikai projektek teszik ki. Amennyiben a Társaság a szolgáltatás feletti ellenőrzést – a standardban meghatározott feltételek teljesülésekor - folyamatosan adja át, a szolgáltatások értékesítéséből származó bevételt is folyamatosan jeleníti meg a standard által meghatározott módszerek szerint, a szolgáltatás jellegének megfelelően. A készültségi fokok meghatározása jelentős becsléseket feltételez, amelyek kapcsán a Társaság részletes vizsgálatokat és értékeléseket végez. A fordulónapon kimutatott szerződéses eszközök és kötelezettségek bemutatása a 24. és 41. pontokban található.

Az árbevétel megoszlása főbb típusonként:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
IT szolgáltatás	39 359	38 716
Hardver és szoftver értékesítés	29 624	30 322
Egyéb tevékenység	6 928	1 341
<b>Összesen</b>	<b>75 911</b>	<b>70 379</b>

#### 4. Egyéb működési bevétel

Az egyéb működési bevételek összetétele a következő volt:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Állami támogatások és visszatérítések	131	187
Szerviz költség visszatérítés	24	9
Értékesített immateriális javak és tárgyi eszközök bevétele	0	4
Más vállalattól kapott támogatás	2	3
Dolgozói térítések	59	51
Egyéb állami visszatérítések	8	19
Kötbérek bevétele	47	27
Egyéb	5	5
<b>Összesen</b>	<b>276</b>	<b>305</b>

A 2022-es évben az egyéb működési bevételek között került kimutatásra az aktivált saját teljesítmények összege is, amely a 2023-as évre vonatkozóan már külön soron került megjelenítésre az átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatásban, illetve közzétételre az 5. Saját előállítású eszközök aktivált értéke fejezetben.

Az állami támogatások nagyobb összegei:

54 millió Ft-ot a 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00308 megnevezésű projekte számolta el Társaságunk.

77 millió Ft a GINOP-2.3.4-15-2020-00010 kódszámú pályázat „Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ – Kutatási infrastruktúra fejlesztése” című K+F pályázatra az időszakban elszámolt személyi jellegű költségek támogatási intenzitás alapján elhatárolt bevétele.

## 5. Saját előállítású eszközök aktivált értéke

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Saját előállítású eszközök aktivált értéke	805	703
<b>Összesen</b>	<b>805</b>	<b>703</b>

Saját előállítású eszközöket 2023. évben a Társaság 2023-ban 805 millió Ft értéken aktivált. Fejlesztésnek minősített kutatási projektek a 4iG Nyrt.-nél:

2023-ban fejlesztésnek minősített kutatási projektek nagyobb tételei:

- 385 millió Ft Gondosóra fejlesztés,
- 70 millió Ft Piaci KFI (PS),
- 36 millió Ft Ipar 4.0 termékfejlesztés,
- 90 millió Ft DOTO Core,
- 224 millió Ft értékben egyéb termékfejlesztés.

2023. év végén még befejezetlen fejlesztések:

- 183 millió Ft Gondosóra fejlesztés,
- 78 millió Ft HR digitalizáció fejlesztés,
- 79 millió Ft SZIN-Idősügyi diszpécserközpont alkalmazásfejlesztés,
- 31 millió Ft VPN termékfejlesztés,
- 115 millió Ft értékben egyéb termékfejlesztés.

A saját fejlesztésű szoftverek (legfőképp a befejezetlen fejlesztési projektek) esetében a Társaság a fordulónapon megtérülési számításokat végzett, amely alapján értékvesztés elszámolására nem volt szükség, részleteket lásd a 16. Immateriális javak pontban.

## 6. Anyagjellegű ráfordítások

Tárgyévben a Társaság változtatott az anyagjellegű ráfordítások prezentálásán. 2022-re vonatkozóan közzétett táblák:

### Eladott áruk és szolgáltatások:

	<b>2022</b>
Eladott áruk beszerzési értéke	-25 618
Eladott szolgáltatások beszerzési értéke	-25 933
<b>Összesen</b>	<b>-51 551</b>

### Működési ráfordítások:

	<b>2022</b>
Anyagköltségek	-445
Igénybe vett szolgáltatások értéke	-5 740
Egyéb szolgáltatások értéke	-213
<b>Összesen</b>	<b>-6 398</b>

Az új prezentálásnak megfelelő tábla:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Anyagköltségek	-564	-445
Eladott áruk beszerzési értéke	-24 872	-25 618
Eladott szolgáltatások beszerzési értéke	-28 621	-25 933
Igénybe vett szolgáltatások értéke	-6 785	-5 740
Egyéb szolgáltatások értéke	-238	-213
<b>Összesen</b>	<b>-61 080</b>	<b>-57 949</b>

## 7. Személyi jellegű ráfordítások

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Béreköltség	-14 578	-10 655
Egyéb személyi jellegű juttatások	-1 896	-850
Járulékok	-2 014	-1 429
<b>Összesen</b>	<b>-18 488</b>	<b>-12 934</b>
Átlagos statisztikai létszám	946	828

## 8. Egyéb ráfordítások

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Alapítványi támogatások	-75	-26
Bírságok, kötbérek, kártérítések	-216	-13 274
Értékesített immateriális és tárgyi eszközök értéke	-34	-3
Készletek selejtezés	-121	-33
Adók, illetékek, hozzájárulások	-12	-7
Készletek értékvesztése	0	-121
Behajthatatlan követelés	-4	0
Követelések értékvesztése	-68	-103
Káreseményekkel kapcsolatos veszteségek	0	-1
Egyéb	-1	-4
<b>Összesen</b>	<b>-531</b>	<b>-13 572</b>

A 4iG Nyrt. minden évben felülvizsgálja készleteinek forgalmi képességét és a kereskedők piaci ismerete alapján a nehezen mozgó készletekre értékvesztést számol el, az elfekvő készleteket selejtezi.

A Társaság a bírságok, kötbérek, kártérítések soron szerepeltette az előző időszakban a 2021-es akvizíciókkal kapcsolatban a tárgyidőszakban elszámolt, technikai jellegű kifizetéseket, azaz többek között az egyik korábban megvásárolt leányvállalatra kötött opciós szerződés felbontásának költségét is ezen a soron jelenik meg.

## 9. Értékcsökkenés és amortizáció

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Értékcsökkenés és amortizáció	-6 024	-2 727
<b>Összesen</b>	<b>-6 024</b>	<b>-2 727</b>

Az értékcsökkenés növekedése alapvetően az irodabérleti díj emelkedése miatti többlet bérleti jog lízing eszköz után elszámolt értékcsökkenésnek köszönhető. A Társaság az előző időszak végétől (2022. október) kezdődően fokozatosan költözött be a tárgyidőszaktól kezdődően székhelyeként is feltüntetésre kerülő Krisztina Plaza irodaházba, amely irodaház jelentős részét azonban leányvállalatainak is bérbe adja, és az értékesítés nettó árbevételében ezen bérleti díjat is elszámolja. A bérelt terület szignifikáns növekedése jelentősen növelte a bérleti jog lízing eszköz értékét, és ezáltal az ezen eszközzel kapcsolatban elszámolt tárgyidőszaki értékcsökkenést is (lásd a lenti táblázatban az IFRS16 szerinti bérleti jogok értékcsökkenése sort is).



	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Tárgyi eszközök értékcsökkenése	-1 681	-524
IFRS16 szerinti bérleti jogok értékcsökkenése	-2 940	-1 342
Immateriális javak amortizációja	-1 403	-861
<b>Összesen</b>	<b>-6 024</b>	<b>-2 727</b>

A tárgyi eszközök, illetve immateriális javak értékcsökkenése és amortizációja az előző időszakhoz képest szignifikánsan növekedett, amely egyrészt az új bérelt ingatlanon végzett felújításhoz kapcsolódó megemelkedett értékcsökkenésnek, illetve a Gondosóra projekttel kapcsolatban leginkább a tárgyidőszakban elszámolt értékcsökkenési leírás ráfordításnak köszönhető.

## 10. Pénzügyi bevételek és ráfordítások

<b>Pénzügyi bevételek</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Kapott kamatok	2 271	4 859
Árfolyamnyereség	2 597	6 992
Kapott osztalék	13 675	2 215
Egyéb	18	90 417
<b>Összesen</b>	<b>19 561</b>	<b>104 483</b>

Az egyéb pénzügyi bevételek soron a Társaság a 2022 során az "ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt-be apportált cégekkel kapcsolatban elszámolt összevont apportálási nyereséget mutatta be.

<b>Pénzügyi ráfordítások</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fizetett kamatok	-2 374	-375
Kötvények kamata	-22 419	-22 580
Árfolyamveszteség	-2 672	-7 362
Egyéb	-201	-543
<b>Összesen</b>	<b>-27 666</b>	<b>-30 860</b>

A kötvények kamata a kibocsátott kötvények után a kötvénytulajdonosoknak fizetett kamatráfordítást tartalmazza.

## 11. Jövedelemadók

A jövedelemadókhöz kapcsolódó ráfordítások a következőkből tevődnek össze:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Társasági adó	0	0
Halasztott adó	-44	-80
Iparűzési adó	-423	-357
Innovációs járulék	-63	-54
<b>Összesen</b>	<b>-530</b>	<b>-491</b>

A társasági adó kulcsa 9% 2023. és 2022. évben.

Az adó levezetése a következő:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Adózás előtti eredmény	-18 236	57 828
Aktuális adókulcs alapján számított adófizetési kötelezettség 9%	0	0
Iparűzési adó	-423	-357
Innovációs járulék	-63	-54
<b>Adók összesen</b>	<b>-486</b>	<b>-411</b>
Állandó különbségek	-44	-80
<b>Jövedelemadók összesen</b>	<b>-530</b>	<b>-491</b>

A számolt társasági adó különbözete és a halasztott adó jelenik meg az állandó különbségek soron.

A társasági adó levezetése az általános szabályok szerint a következő:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Adózás előtti eredmény (IFRS)	-18 236	57 828
Helyi iparűzési adó miatti korrekció (-)	-423	-357
Innovációs járulék miatti korrekció (-)	-63	-54
Speciális IFRS miatti korrekciós tényezők	-641	-641
Korrigált adózás előtti eredmény	-19 363	56 776
Számviteli törvény szerinti értékcsökkenés (+)	3 019	2 928
Tartós adományozás	67	25
Ráfordításkén elszámol jogerős bírság (+)	19	0
Adóévben követelésre elszámolt értékvesztés (+)	17	10
Kapott osztalék	-13 675	-2 215
Adótörvény szerinti értékcsökkenés (-)	-6 797	-2 843
TAO felajánlás jóváírás (-)	0	-11
K+F ráfordítás miatti csökkentés (-)	0	-125
Az adózó által átruházott részesedésre elszámolt árfolyamnyereség	0	-77 309
Társasági és osztalékadó alapja	-36 662	-22 764
<b>Társasági és osztalékadó (9%)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 12. Egyéb átfogó jövedelem

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Egyéb átfogó jövedelemmel szemben valós értéken értékelt tőkeinstrumentumok nettó nyeresége/vesztesége	-1 955	-1 109

A valós értéken egyéb átfogó jövedelemmel szemben értékelt tőkeinstrumentumokon (FVOCI) elszámolt veszteséget (2023 december 31-én 1 955 millió Ft, 2022. december 31-én 1 109 millió Ft) a Társaság az egyéb átfogó jövedelem soron mutatta ki az átfogó jövedelemkimutatásában. Az egyéb átfogó jövedelmen kimutatott összegek bizonyos feltételek teljesülése esetén az eredménykimutatásba a későbbiekben átsorolásra kerülhetnek, azonban a Társaság átfogó jövedelemkimutatásában prezentáltak alapján a tőkeinstrumentum átértékelésén elért veszteség az eredménykimutatásba a későbbiek folyamán nem kerül átvezetésre.

## 13. Teljes átfogó jövedelem

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Adózott eredmény	-18 761	57 337
Egyéb átfogó jövedelem	-1 955	-1 109
<b>Teljes átfogó jövedelem</b>	<b>-20 716</b>	<b>56 228</b>

A teljes átfogó jövedelem az egyéb átfogó jövedelemben elszámolt tőkeinstrumentum veszteségen túlmenően magába foglalja a működési tevékenység eredményét, a pénzügyi műveletek bevételeit és ráfordításait, az értékcsökkenési leírás ráfordítást, illetve a jövedelemadókat.

## 14. Egy részvényre jutó eredmény

Az alap részvényenkénti nyereség számításakor a részvényeseknek kiosztható adózás utáni eredményt kell figyelembe venni, valamint a kibocsátott törzsrészvények időszaki átlagos számát, amely nem tartalmazza a saját részvényeket.

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Adózott eredmény	-18 761	57 337
Az időszak során forgalomban lévő törzsrészvények átlaga	299 074 974	278 845 038
Részvények hígított átlaga	296 113 017	278 845 038
<b>Hígított EPS mutató</b>	<b>-63,36</b>	<b>207,11</b>
<b>Egy részvényre jutó eredmény (alap) EPS – Ft-ban</b>	<b>-62,73</b>	<b>206,27</b>

A Társaságnál 2023. december 31-én 8 579 685 db, 2022. december 31-én 5 359 447 db saját részvény tulajdon volt. A 4iG Nyrt. a visszavásárolt saját részvények miatt hígított.

## 15. Tárgyi eszközök

	Műszaki gépek és egyéb berendezések	Ingtatlanok és kapcsolódó vagyon jogok	Befejezetlen beruházások	Összesen
<b>Bruttó érték</b>				
<b>2022. január 1-jén</b>	<b>2 057</b>	<b>640</b>	<b>3</b>	<b>2 700</b>
Növekedés és átsorolás	539	730	1 191	2 460
Csökkenés és átsorolás	-252		-1 193	-1 445
Beolvadás	28			28
<b>2022. december 31-én</b>	<b>2 372</b>	<b>1 370</b>	<b>1</b>	<b>3 743</b>
Növekedés és átsorolás	6 092	2 251	6 355	14 698
Csökkenés és átsorolás	- 493	-67	-1	-561
<b>2023. december 31-én</b>	<b>7 971</b>	<b>3 554</b>	<b>6 355</b>	<b>17 880</b>
<b>Halmozott értékcsökkenés</b>				
<b>2022. január 1-jén</b>	<b>1 297</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>1 326</b>
Növekedés és átsorolás	481	43		524
Csökkenés és átsorolás	-249			-249
Beolvadás	22			22
<b>2022. december 31-én</b>	<b>1 551</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>1 623</b>
Éves leírás	1 511	170		1 681
Csökkenés	-357	-32		-389
<b>2023. december 31-én</b>	<b>2 702</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>2 915</b>
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>				
<b>2022. január 1-jén</b>	<b>760</b>	<b>611</b>	<b>3</b>	<b>1 374</b>
<b>2022. december 31-én</b>	<b>821</b>	<b>1 298</b>	<b>1</b>	<b>2 120</b>
<b>2023. december 31-én</b>	<b>5 266</b>	<b>3 344</b>	<b>6 355</b>	<b>14 965</b>

2022 során a mozgástábla külön oszlopban tartalmazta a műszaki gépek és berendezések, illetve az egyéb berendezések kategóriákat. A tárgyévben ez a két oszlop együttesen került közzétételre a fenti táblában.

	Műszaki gépek és berendezések	Egyéb berendezések
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>		
<b>2022. január 1-jén</b>	<b>0</b>	<b>760</b>
<b>2022. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>821</b>
<b>2023. december 31-én</b>	<b>0</b>	<b>5 266</b>

A tárgyi eszközök 2023. évi növekedése 6 092 millió Ft (2022 során 539 millió Ft) összegben beszerzés, 2 251 millió Ft (2022-ben 730 millió Ft) értékben idegen tulajdonon végzett beruházás eredménye. A beruházással érintett bérelt ingatlant a Társaság hosszú távra (15 évre) bérlő.

A Társaság a fentiekben említettek alapján 2022. októberétől fokozatosan kezdte bérelni új, Krisztina Plaza-beli székhelyét, ezen új bérelt ingatlanba való beköltözés, emellett a Montevideo utca 2/c fióktelepen történt felújításoknak köszönhetően, illetve a tárgyidőszaki létszámbővülés miatti eszközbeszerzések eredményezték a tárgyi eszközök 2023. évi 6 092 millió Ft-os növekedésének döntő részét.

A Társaság minden év végén felülvizsgálja tárgyi eszközeit, és az elavult, használatra alkalmatlan eszközeit selejtezi. 2023-ban új irodaházba költözés miatt, a régi elavult, valamint az előző bérleményből át nem szerelhető eszközök nagyobb arányú selejtezése történt, minegy 560 millió Ft bruttó, 171 millió Ft nettó értékben.

## 16. Egyéb immateriális javak

	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Összesen
<b>Bruttó érték</b>			
<b>2022. január 1-jén</b>	<b>224</b>	<b>3 208</b>	<b>3 432</b>
Növekedés és átsorolás	856	1 299	2 155
Csökkenés és átsorolás	-213	-346	-559
Befejezetlen	0	814	814
Beolvadás	6	43	49
<b>2022. december 31-én</b>	<b>873</b>	<b>5 018</b>	<b>5 891</b>
Növekedés és átsorolás	1 516	1 838	3 354
Csökkenés és átsorolás	0	-29	-29
<b>2023. december 31-én</b>	<b>2 389</b>	<b>6 827</b>	<b>9 216</b>
<b>Halmazott értékcsökkenés</b>			
<b>2022. január 1-jén</b>	<b>219</b>	<b>1 730</b>	<b>1 949</b>
Éves leírás	9	852	861
Csökkenés	-213	-345	-558
Kerekítés/beolvadás	3	14	17
<b>2022. december 31-én</b>	<b>18</b>	<b>2 251</b>	<b>2 269</b>
Éves leírás	399	1 004	1 403
Csökkenés	0	-29	-29
<b>2023. december 31-én</b>	<b>417</b>	<b>3 226</b>	<b>3 643</b>
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>			
<b>2022. január 1-jén</b>	<b>5</b>	<b>1 478</b>	<b>1 483</b>
<b>2022. december 31-én</b>	<b>855</b>	<b>2 767</b>	<b>3 622</b>
<b>2023. december 31-én</b>	<b>1 972</b>	<b>3 601</b>	<b>5 573</b>

A Társaság a 2023-ban fejlesztésnek minősített kutatási projekteket az 5. Saját előállítású eszközök aktivált értéke, illetve a 2022. év végén a 4. Egyéb működési bevétel pontban mutatta be.

A Társaság megvizsgálta a fejlesztéssel előállított szoftvereket és megállapította, hogy azok megfelelnek az IAS 38 standard 8-17. bekezdésben meghatározott immateriális eszköz definíciónak és a 21-23. bekezdésben előírt megjelenítési feltételeknek. Az IAS 38 standardnak megfelelő beazonosítás alapján a felmerült költségeket (anyagjellegű és fejlesztők személyi jellegű költségeit) fejlesztési tevékenységnek minősítette és szellemi terméként tüntette fel. A fejlesztések egy részét (2023-ban 486 millió Ft-ot, 2022-ben 1 632 millió Ft-ot) a Társaság, mint befejezetlen fejlesztési projektek tartja nyilván. Ezekre nincs értékcsökkenés elszámolva, mert nem állnak készen a használatra, minden periódus végén értékvesztés tesztnek vannak alávetve. A 2023. évi vizsgálat alapján értékvesztésre utaló indikáció nem volt, így értékvesztés nem került elszámolásra.

#### Egyedileg jelentős immateriális javak:

A Társaságnak nincs egyedileg jelentős (1 000 millió Ft feletti nettó értékkel rendelkező) saját vagy külső cégek által fejlesztett immateriális jószága 2023-ban.

### 17. Bérleti jog lízingek

	Ingatlanok	Gépek, gépjárművek	Összesen
<b>Bruttó érték</b>			
<b>2023. január 1-jén</b>	<b>11 274</b>	<b>2 046</b>	<b>13 320</b>
Új lízing miatti növekedés	17 876	1 251	19 127
Egyéb változás	-1 052	-177	-1 229
<b>2023. december 31-én</b>	<b>28 098</b>	<b>3 120</b>	<b>31 218</b>
<b>Halmazott értékcsökkenés</b>			
<b>2023. január 1-jén</b>	<b>1 041</b>	<b>736</b>	<b>1 777</b>
Tárgyévi értékcsökkenés	2 157	784	2 941
Egyéb változás	-799	-322	-1 121
<b>2023. december 31-én</b>	<b>2 399</b>	<b>1 198</b>	<b>3 597</b>
<b>Nettó érték</b>			
<b>2023. január 1-jén</b>	<b>10 233</b>	<b>1 310</b>	<b>11 543</b>
<b>2023. december 31-én</b>	<b>25 599</b>	<b>1 922</b>	<b>27 621</b>

A Krisztina Plaza és a Montevideo utca 2/c új bérlemények eredményezték a bérleti jog lízingek és az értékcsökkenésben jelentkező ugrásszerű növekedést.

	2023	2022
<b>Lízinggel kapcsolatos költségek, ráfordítások</b>		
Kamatráfordítások	-1 275	-305
Rövid futamidejű lízingekhez kötődő ráfordítások	0	-2
Kisértékű eszközök elszámolt lízingjeihez kötődő ráfordítások	-55	-3
Változó lízingdíjak	0	0
<b>Teljes eredményhatás</b>	<b>-1 330</b>	<b>-310</b>

## 18. Halasztott adókövetelések és -kötelezettségek

A halasztott adó számítása során a Társaság az adózás szempontjából figyelembe vehető értéket hasonlítja össze a könyv szerinti értékkel eszközönként és kötelezettségenként. Ha a különbség átmeneti különbség, azaz belátható időn belül az eltérés kiegyenlítődik, akkor előjelének megfelelően halasztott adó kötelezettséget vagy eszközt vesz fel. Az eszköz felvételekor a megtérülést külön vizsgálja a Társaság.

A halasztott adót a Társaság 9% adókulccsal számolja.

A Társaság 2023. évi társasági adóalapja -36 619 millió Ft, amely alapján 3 296 millió Ft halasztott adókövetelése keletkezett volna. A 2022-es -19 851 millió Ft-os társasági adóalap esetén a halasztott adókövetelés összege 1 787 millió Ft lett volna. A halasztott adókövetelést a beszámolóban a tárgyidőszakra és az összehasonlító időszakra sem mutatja be, mert egyedi szinten a megtérülés a közeljövőben bizonytalan.

A következő levonható és adóköteles adókülönbséget okozó eltérések azonosítására került sor:

	2022.12.31.	Növekedés	Felhasználás	2023.12.31.
Követelések értékvesztése	-3	3	0	0
Ingatlanok, gépek, berendezések	-10	5	0	-5
Céltartalék	9	14	-9	14
Veszteségelhatárolás	52	-52	0	0
<b>Halasztott adókövetelés összesen</b>	<b>48</b>	<b>-30</b>	<b>-9</b>	<b>9</b>

	2021.12.31.	Növekedés	Felhasználás	2022.12.31.
Vevőkövetelések értékvesztése	7	-10	0	-3
Ingatlanok, gépek, berendezések	-15	5	0	-10
Céltartalék	83	9	-83	9
Veszteségelhatárolás	0	52	0	52
<b>Nettó halasztott adókövetelés összesen</b>	<b>75</b>	<b>56</b>	<b>-83</b>	<b>48</b>



## 19. Goodwill

A nyilvántartott FreeSoft goodwill 2004. április 2-án, a FreeSoft Kft. megvásárlásakor keletkezett az akkori számviteli szabályok szerint, amely társaság később a FreeSoft Rt-be (4iG Nyrt. jogelődje) beolvadt.

A Társaságnál a következő goodwillt mutatjuk ki:

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
<b>Leányvállalat neve</b>		
korábbi FreeSoft Kft.	411	411
<b>Goodwill összesen</b>	<u>411</u>	<u>411</u>

A Társaság évente teszteli, hogy a goodwill tekintetében értékvesztésre utaló jeleket azonosít-e.

Ennek megítélésére évente elkészíti a pénztermelő egységek üzleti értékének kiszámítását. A 2023-as értékelés alapján értékvesztést indukáló körülményt nem azonosítottunk. A FreeSoft goodwill a FreeSoft Kft. megvásárlásával átvett IT tevékenységre (kereskedelmi és szolgáltatási tevékenységre), mint csoportszintű pénztermelő egységre került allokálásra. A pénztermelő egység értékelését a jövőbeni nettó pénzáramok jelenértéke alapján kalkuláljuk (DCF számítás).

A Társaság IT tevékenysége, mint pénztermelő egység a beolvadások és cégvásárlások, valamint a tevékenység jelentős növekedése miatt az elmúlt időszakban jelentősen kibővült. Az IT tevékenység, mint működési szegmens megtérülő értékét minden évben kimutatjuk, azonos elvek alapján. A dinamikus fejlődő IT piac folyamatosan változó tényezői miatt a DCF számítást az óvatosság elve alapján 5 éves időtáv figyelembevételével készítjük el. A 2023. évi véggi goodwill értékeléshez használt alapadatok az alábbiak:

Az IT szegmens esetében a piaci érték számításnál 12,92%-os súlyozott tőkekötséggel számolt a Társaság, figyelembe véve a Társaság növekedéséből várható kockázatokat, valamint a várható tőkeemelések, illetve a finanszírozáshoz kapcsolódó hozam elvárásokat. A 2023-ban alkalmazott diszkontráta, ezért valamelyest magasabb az előző évinél (11,46%). 2022-hez képest változott a makrogazdasági környezet, ami minimálisan ugyan, de növelte mind a befektetett tőke, mind pedig a hitel hozamait. A DCF számítás során meghatározott növekedési rátákat historikus konzervatív módon, múltbeli adatokra támaszkodva határozta meg a vezetőség a következő 5 évre vonatkozóan. A költségek tervezése során figyelembe lett véve a szektor várható növekedésének mértéke, valamint a középtávú inflációs várakozások.

A 2022. évi értékelés alapján a csoportszintű IT szegmens, mint pénztermelő egység DCF alapú megtérülési értéke:

	<b>IT szegmens goodwill értéke</b>	<b>Értékelés szerinti piaci érték</b>
2022. december 31-én	5 361	50 123

A fenti számítás alapján értékvesztést indukáló körülményt nem azonosítottunk, értékvesztés elszámolása nem szükséges.

## 20. Részesedések

A Társaságnak a leányvállalatokban, társult- és közös vállalkozásban lévő befektetései a Részesedések mérlegsoron jelennek meg.

2023. december 31-én, valamint 2022. december 31-én a Társaságnak az alábbi **leányvállalatai** voltak:

Leányvállalat megnevezése	Tevékenység elsődleges helye	Tulajdoni hányad	
		2023.12.31.	2022.12.31.
ACE Network Zrt.	Magyarország	70,00%	70,00%
"ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt.	Magyarország	76,78%	76,78%
BRISK Digital Group Kft.	Magyarország	75,00%	75,00%
CarpathiaSat Zrt.	Magyarország	51,00%	51,00%
DTSM Kft.	Magyarország	100,00%	100,00%
Humansoft Szerviz Kft.	Magyarország	100,00%	100,00%
INNObyte Zrt.	Magyarország	100,00%	100,00%
Poli Computer PC Kft.	Magyarország	100,00%	100,00%
Portuguese Telecommunication Investments Kft.	Magyarország	100,00%	100,00%
Rheinmetall 4iG Digital Services Kft.	Magyarország	51,00%	51,00%
Veritas Consulting Kft.	Magyarország	100,00%	100,00%

A részesedések nyilvántartási értéke:

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
ACE Network Zrt.	1 866	1 866
CarpathiaSat Zrt.	0	42
DTSM Kft.	150	150
Humansoft Szerviz Kft.	3	3
INNObyte Zrt.	1 614	1 614
"ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt.	533 788	533 788
BRISK Digital Group Kft.	6 891	6 891
Rheinmetall 4iG Digital Services Kft.	401	2
Veritas Kft.	3	3
Poli Computer PC Kft.	2 006	2 006
Portuguese Telecommunication Investments Kft.	5 307	5 307
<b>Összesen</b>	<b>552 029</b>	<b>551 672</b>

A leányvállalati befektetések értékelésére a Társaság minden évben értékvesztés vizsgálatot végez a várható pénzáramok figyelembevételével. Az értékeléseket és a várható pénzáramokat a befektetések egyedi vizsgálata során az egyes leányvállalatok jövedelem termelő képessége alapján végeztük el. A részesedések tekintetében a befektetések megtérülő értéke minden esetben magasabb, mint a könyv szerinti érték, emiatt értékvesztés elszámolására nem volt szükség.

2023. december 31-én a Társaságnak az alábbi **társult vállalkozásai** voltak:

Társaság neve	Tevékenység elsődleges helye	Tulajdoni hányad	
		<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Rotors&Cams Zrt.	Magyarország	24,00%	24,00%
RAC Antidrone Zrt.	Magyarország	25,00%	n.a.
Space-Communication Ltd.	Izrael	20,00%	9,54%

A fentiekén kívül három projektcégben van 20% alatti részesedése a Társaságnak. Ezen befektetések összességében nem érték el 2022 és 2023 során sem az 1 millió Ft-ot.

**Befektetés a törzstőkében:**

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
<b>Társaság neve</b>		
Rotors & Cams Zrt.	1	1
RAC Antidrone Zrt.	1	n.a.
Space-Communication Ltd.	637	515
<b>Összesen</b>	<b>639</b>	<b>516</b>

**Egyéb befektetések**

Társaság neve	2023.12.31.	2022.12.31.
Befektetések három projektcében	1	1
	2023.12.31.	2022.12.31.
Leányvállalatok	552 029	551 672
Társult vállalkozások	639	516
Három projektcég	1	1
<b>Részesedések összesen</b>	<b>552 669</b>	<b>552 189</b>

A társult vállalkozások valós értéken kerülnek elszámolásra az egyéb átfogó jövedelemmel szemben. A Rotors & Cams Zrt. és a RAC Antidrone Zrt. jelentőségénél fogva bekerülési értéken kerül értékelésre.

A Társaság 2022. évben megvásárolta az izraeli Space-Communications Ltd. tőzsdén jegyzett cég részvényeinek 9,538%-át, amely részesedését 2023-ban 20%-ra bővítette, így 2023-ban társult vállalkozássá vált. A Space-Communications Ltd. egyéb átfogó jövedelemmel szemben elszámolt leértékelésének eredménye 2023-ban 1 955 millió Ft 2023-ban, míg 2022-ben 1 109 millió Ft.

2023. december 31-én a Rotors & Cams Zrt. társult vállalkozás IFRS alapelvek szerint összeállított beszámolójának főbb adatai:

Mérlegfőösszeg:	831 millió Ft
Nettó eredmény:	-456 millió Ft
4iG Nyrt-re jutó eredmény:	-110 millió Ft

2023. december 31-én a RAC Antidrone Zrt. társult vállalkozás IFRS alapelvek szerint összeállított beszámolójának főbb adatai:

Mérlegfőösszeg:	5 millió Ft
Nettó eredmény:	0 millió Ft
4iG Nyrt-re jutó eredmény:	0 millió Ft

A projektcégekben lévő részesedések értékelése eredménnyel szemben történik (FVTPL). A tárgyidőszakban a valós érték megegyezett a befektetések könyv szerinti értékével, átértékelési eredmény elszámolására ezen befektetésekkel kapcsolatban nem került sor.

A pénztermelő egységek vizsgálatához a Társaság elkészíti a pénztermelő egységek megtérülő értékének elemzését is minden fordulónapon. A 4iG Csoport pénztermelő egységei megegyeznek a szegmensekkel. Az IT szegmensre vonatkozó feltételezések megegyeznek a goodwill értékvesztés vizsgálatánál bemutatottakkal, ellenben a távközlési tevékenység piaci értéknek számítása során alkalmazott diszkontráta 10,19 % volt.

A DCF számítás során használt becslések összhangban vannak a piaci várakozásokkal, valamint az akvizíció során jóváhagyott üzleti tervekkel. A csoport 2022-ben és 2023-ban megvalósult dinamikus bővülésének szinergikus hatásai is beépültek a menedzsment várakozásaiba (mind a várható addicionális árbevételre, mind pedig a költségek optimalizálására vonatkozóan). A 2023-2027 közötti cash-flow-k és az 3%-os növekedéssel számolt maradványérték együttes jelenértéke jelentősen meghaladja a pénztermelő egység befektetéseinek az értékét.

	<u>IT szegmens befektetési értéke</u>	<u>Értékelés szerinti piaci érték</u>
2022. december 31-én	5 361	50 123
	<u>Távközlési szegmens befektetési értéke</u>	<u>Értékelés szerinti piaci érték</u>
2022. december 31-én	281 872	614 751

## 21. Egyéb éven túli eszközök

A Társaság az egyéb befektetések és egyéb éven túli eszközök mérlegsoron az alábbiakat mutatja ki:

### Egyéb éven túli eszközök

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
iCollWare Kft. pótbefizetés	117	112
Rotors & Cams Zrt. pótbefizetés	470	0
Pótbefizetések értékvesztése	-112	-112
Adott kölcsön hosszú távú része	19 165	19 106
Garanciális kötelezettségek	16	35
Kaució	471	241
Dolgozóknak nyújtott kölcsönök	1	3
<b>Összesen</b>	<b>20 128</b>	<b>19 385</b>

A Társaság az éven túli adott kölcsönöket teljes egészében kapcsolt vállalkozásoknak nyújtotta.

A legjelentősebb tétel az albániai cégek előző tulajdonosa tagi kölcsönének kiváltása, a ONE Albania sh.a. kölcsöntartozása 13 117 millió Ft (végső lejárat: 2025. december 19.), az Albania Telecom Invest AD. kölcsöntartozása 4 974 millió Ft (végső lejárat: 2031. június 3.) volt 2023. december 31-én.

A Cégcsoportba tartozó leányvállalatok, illetve társult vállalkozások számára nyújtott kölcsönök megtérülése nem kérdéses, az egyes tagvállalatok a Társaság Igazgatótanácsa által is elfogadott üzleti terveit figyelembe véve a leányvállalatok, illetve társult vállalkozások az eredeti ütemezés szerint eleget tudnak majd tenni a kölcsönszerződésekben foglalt fizetési feltételeknek.

## 22. Pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Pénztár	4	5
Bank	7 365	10 579
Lekötött betétek	38	0
<b>Összesen</b>	<b><u>7 407</u></b>	<b><u>10 584</u></b>

A pénzeszközökből 2023. december 31-én 783 millió Ft (2022. december 31-én 10 425 millió Ft) devizában állt a 4iG Nyrt. rendelkezésére.

A pénzeszközök magukban foglalják a készpénzkészletet, a bankoknál vezetett folyószámlát, a rövid lejáratú betéteket és a rövid lejáratú, likvid befektetéseket, amelyek azonnal előre meghatározható pénzüsszeggé konvertálhatók.

A lekötött pénzeszközök olyan folyószámla pénzüsszegeket takarnak, amelyeket a jövőbeli szállítói kötelezettségek fedezetéül óvadéki számlákon helyeztek el, vagy amelyek hasonló célból a folyószámlán elkülönítésre kerültek.

A pénzeszközöket a társaság amortizált bekerülési értéken értékeli, így elkészítette a várható hitelezési veszteségre vonatkozó becslését a pénzeszközök kapcsán, amely alapján értékvesztés elszámolását nem tartja indokoltnak, mivel csak magas hitelminősítésű, azaz kockázatmentes pénzüintézetnél tartja pénzeszközeit.

## 23. Vevőkövetelések

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Vevőkövetelések	17 922	18 431
Kapcsolt vevő követelés	3 037	1 371
Vevőkövetelések értékvesztése	-40	-49
<b>Összesen</b>	<b>20 919</b>	<b>19 753</b>
<b>Kapcsolt vevő követelések</b>		
	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
ACE Network Zrt.	52	1
"ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt.	529	414
CarpathiaSat Zrt.	5	3
DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.	273	451
DTSM Kft.	22	45
Humansoft Szerviz Kft.	15	13
Hungaro DigiTel Kft.	22	0
INNObyte Zrt.	308	8
Invitech ICT Services Kft.	290	72
ONE Albania sh.a.	0	330
Poli Computer PC Kft.	20	21
Rheinmetall 4iG Digital Services Kft.	221	0
Veritas Consulting Kft.	15	13
Vodafone Magyarország Távközlési Zrt.	1 265	0
<b>Összesen</b>	<b>3 037</b>	<b>1 371</b>

A Társaság az IFRS 9 standard előírásaival összhangban felmérte a követelések kapcsán elszámolandó hitelezési veszteség szükségességét. A hitelezési veszteség számításakor a vevők és szerződéses eszközök kapcsán az egyszerűsített modellt alkalmazza a Társaság (élettartam alatti módszer), az egyéb eszközöknél - mivel felmérésünk szerint a hitelezési kockázat nem nőtt meg jelentősen a kezdeti megjelenítés óta – a 12 havi várható hitelezési veszteséggel számolt a Társaság.

A várható hitelezési veszteségeket együttes alapon értékeltük az egyes eszközcsoportoknál a következők szerint:

- vevőkövetelések
- szerződéses eszközök, adott kölcsönök, egyéb követelések

A hitelezési veszteség mérésekor figyelembe vett tényezők:

- a pénzügyi instrumentumok hitelkockázata nőtt-e jelentősen a kezdeti megjelenítés óta:
  - adott kölcsönök, szerződéses eszközök: ezen pénzügyi instrumentumainkat alacsony hitelkockázatúnak tekintjük, mivel ezen eszközök a fordulónapon jellemzően nem késedelmesek, a nem teljesítés kockázata elhanyagolható

- vevőkövetelések: a 30 napnál régebbi késedelmes állomány 3%, korábbi években jelentős vevői leírás nem történt, jelentős késedelmek sincsenek, emiatt ezen követeléseinket is alacsony kockázatúnak tekintjük
- értékvesztett pénzügyi eszközök: a beszámolóban kimutatott vevői pénzügyi eszközök esetében a tárgyidőszakban 17 millió Ft (2022-ben 10 millió Ft) értékűt minősítettünk értékvesztettnek,
- a hitelezési veszteség becslésekor előre tekintő információkat is figyelembe vettünk. A Társaságnak nincsenek jelentős kintlévőségei a háború sújtott szegmensekben.
- a vevőkövetelések kapcsán a Társaság 17 millió Ft (2022-ben 10 millió Ft) hitelezési veszteséget számolt el.

*Hitelezési veszteség és értékvesztések mozgásai:*

	<b>Vevőkövetelések értékvesztése összesen</b>
<b>2021. december 31-én</b>	-39
Növekedés	-10
Csökkenés	0
<b>2022. december 31-én</b>	<b>-49</b>
Növekedés	-17
Csökkenés	26
<b>2023. december 31-én</b>	<b>-40</b>

## 24. Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök

A Társaság 2023. évtől az egyéb rövid lejáratú eszközöket az előző évektől eltérően a pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásban két fő csoportba sorolva jeleníti meg:

- Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök
- Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi eszközök

2022. december 31-én eredetileg közzétett táblák a rövid lejáratú eszközök és aktív időbeli elhatárolások kapcsán:

	<b>2022.12.31.</b>
Egyéb követelések bruttó értéke	4 563
Egyéb követelések értékvesztése	-23
Kapcsolt rövid lejáratú kölcsön és egyéb kapcsolt követelés	2 468
Aktív időbeli elhatárolások	5 723
<b>Összesen</b>	<b>12 731</b>



Az egyéb követelések értékvesztett nettó értéke a következőket tartalmazta:

	<u>2022.12.31.</u>
Adott előlegek	1 821
Rövid lejáratra kölcsönadott pénzeszközök	194
Bérleti díj kaució	65
Adott garanciák	143
DIGI vételár visszatérítés	846
Adókövetelés	413
Negatív egyenlegű szállítók	748
Egyéb rövid lejáratú követelés	310
<b>Összesen</b>	<b><u>4 540</u></b>

Az új pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás struktúra alapján az egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök a következőket tartalmazza:

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Rövid lejáratra kölcsönadott pénzeszközök	413	217
Rövid lejáratra kölcsönadott pénzeszközök értékvesztése	-75	-23
Adott garanciák	144	143
DIGI vételárból visszatérítés	0	846
Negatív egyenlegű szállítók	1 237	748
Szerződéses eszközök	3 214	2 747
Értékpapírok	225	118
Egyéb követelések	68	310
Kapcsolt rövid lejáratú kölcsön és egyéb kapcsolt követelés	2 703	2 468
<b>Összesen</b>	<b><u>7 929</u></b>	<b><u>7 574</u></b>

Az adott garanciák 144 millió Ft-os összegéből 130 millió Ft a folyamatban lévő projekt, a KTI, HKIR megvalósítás teljesítési biztosítéka.

Az IFRS 15 standardnak megfelelően a 2023. évben elvégzett, bizonylatolt, de csak 2024. évben kiszámlázott bevétel részeket tartalmaz az egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök között prezentált szerződéses eszköz. A 2022. év pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás struktúráját tekintve ezen tételek a bevételek aktív időbeli elhatárolása soron kerültek kimutatásra.

Az egyéb követelésekkel kapcsolatban elszámolt értékvesztés tárgyidőszaki mozgásait az alábbi táblázat tartalmazza:

	<b>Egyéb követelések értékvesztése összesen</b>
<b>2021. december 31-én</b>	<b>-23</b>
Növekedés	0
Csökkenés	0
<b>2022. december 31-én</b>	<b>-23</b>
Növekedés	0
Csökkenés	-52
<b>2023. december 31-én</b>	<b>-75</b>

A rövidtávra kölcsönadott pénzeszközök a Társaság dolgozóinak adott kölcsönöket tartalmazzák.

A Társaságnak kapcsolt vállalkozással szembeni egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközei az alábbiak voltak:

	<b>2023.12.31.</b>	<b>2022.12.31.</b>
ACE Network Zrt..	180	0
BRISK Digital Group Kft.	7	0
CarpathiaSat Zrt.	2	0
DTSM Kft.	41	0
Humansoft Szerviz Kft.	25	0
INNObyte Zrt.	163	593
Invitech ICT Services Kft.	1 593	0
Albania Telecom Invest AD	334	0
One Telecommunications s.h.s	43	0
Poli Computer PC Kft.	178	197
Portuguese Telecommunication Investments Kft.	69	1 650
Veritas Consulting Kft.	68	28
<b>Összesen</b>	<b>2 703</b>	<b>2 468</b>

A Társaság az értékpapírjait eredménnyel szemben, valós értéken értékeli.

	<b>2023.12.31.</b>	<b>2022.12.31.</b>
Befektetési alap	114	0
Kincstárjegy	111	118
<b>Összesen</b>	<b>225</b>	<b>118</b>

A kincstárjegyek és az Erste Bázis Befektetési Alap 2023. december 31-ével piaci árfolyamon eredménnyel szemben lettek értékelve.

A legjelentősebb szerződéses eszközök 2022-ben és 2023-ban az alábbiak voltak:

**Jelentősebb tételek 2023. december 31-én:**

MÁV árbevétel elhatárolás	272
suIT árbevétel elhatárolás	219
MEHIB árbevétel elhatárolás	187
MNB KLIR árbevétel elhatárolás	177
Sys IT árbevétel elhatárolás	108
MNB DLT árbevétel elhatárolás	97
AKI árbevétel elhatárolás	82

**Jelentősebb tételek 2022. december 31-én:**

HKIR árbevétel elhatárolás	671
MNB DLT árbevétel elhatárolás	346
Lechner 3D árbevétel elhatárolás	275
IdomSoft IKIR árbevétel elhatárolás	229
AH Vénusz árbevétel elhatárolás	197
KIFÜ HPC árbevétel elhatárolás	188
MNB KLIR árbevétel elhatárolás	176
GDi ÁKÉK árbevétel elhatárolás	123
TSM árbevétel elhatárolás	117

**25. Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi eszközök**

Az előző fejezetben ismertetettek alapján a Csoport a 2023-as évben külön soron prezentálta pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásában az egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi eszközöket.

	<b>2023.12.31.</b>	<b>2022.12.31.</b>
Adott előlegek	3 342	1 821
Nyereség adókövetelések	234	413
Bérleti díj kaució	0	65
Bevételek aktív időbeli elhatárolása	2 369	1 521
Költségek és ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	2 451	1 455
<b>Összesen</b>	<b>8 396</b>	<b>5 275</b>
	<b>2023.12.31.</b>	<b>2022.12.31.</b>
Társasági és osztalékadó	328	399
Helyi iparűzési adó	-66	35
Innovációs járulék	-28	-21
<b>Összesen</b>	<b>234</b>	<b>413</b>

A Társaság a szállítóknak adott előlegeket áfa nélkül, nettó módon mutatja be.

A költségek és ráfordítások aktív időbeli elhatárolása mérleg fordulónap előtt számlázott, de a 2023. évet terhelő költséget-ráfordításokat tartalmazza. A bevételek aktív időbeli elhatárolása soron a cégcsoporton belüli 2023. évet érintő költség átterhelések, és a banki kamatbevételek találhatóak.

## 26. Készletek

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Áruk	2 507	2 051
Anyagok	34	39
Készletek értékvesztése	-56	-177
<b>Összesen</b>	<b>2 485</b>	<b>1 913</b>

A készletek állománya a tevékenység ciklikusságához kapcsolódóan nőtt meg, további értékvesztés elszámolására nem volt szükség, a beszerzett készleteket a tevékenységhez felhasználják. A Társaság minden évben felülvizsgálja készleteinek forgalmi képességét a kereskedők piaci ismerete alapján a nehezen mozgó készletekre értékvesztést számol el, az elfekvő készleteket selejtez. A készletek nyilvántartott értéke emiatt az értékesítési költségekkel csökkentett eladási érték vagy a bekerülési érték közül az alacsonyabb.

## 27. Jegyzett tőke

A Társaság jegyzett tőkéje 2023. évben nem változott: 5 981 millió Ft, a Társaság alaptőkéje 299 074 974 db, egyenként 20 Ft névértékű, dematerializált úton kibocsátott, névre szóló törzsrésztvényekből áll. Minden részvényhez 1 szavazat kapcsolódik. Elsőbbségi, vagy más különleges jogokat hordozó részvény nincs. A visszavásárolt saját részvények nem szavazhatnak.

A részvények a Budapesti Értéktőzsde Prémium szekciójában forognak, a részvény ISIN kódja: HU0000167788

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Nyitó érték	5 981	2 064
Növekedés	0	3 917
Csökkenés	0	0
<b>Záró érték</b>	<b>5 981</b>	<b>5 981</b>

## 28. Visszavásárolt saját részvények

A saját részvények bekerülési értéke a saját részvények visszavásárlásáért fizetett ellenérték, amely a saját tőkét csökkenti (a névértéket is ez a mérleg sor tartalmazza, azonban az nem a jegyzett tőkéből kerül levonásra).

A Társaság tulajdonában lévő 4iG (saját) részvényállomány (db) változását az alábbi táblázat mutatja:

Visszavásárolt saját részvények (db)	2023.12.31.	2022.12.31.
4iG MRP Szervezet	4 000 000	4 000 000
4iG Nyrt.	4 579 685	1 359 447
<b>Összesen</b>	<b>8 579 685</b>	<b>5 359 447</b>

A saját részvények visszavásárlási értéke 3 199 millió Ft (2022. december 31-én 921 millió Ft), átlagára 698 Ft/db (2022-ben 172 Ft/db). Az időszak tőzsdei záró árfolyama 795 Ft/db (2022. december 31-én 715 Ft/db), éves átlagárfolyama 784 Ft/db (2022-ben 775 Ft/db) volt.

## 29. Tőketartalék

	2023.12.31.	2022.12.31.
Nyitó érték	133 493	3 869
Növekedés	0	129 624
Csökkenés	0	0
<b>Záró érték</b>	<b>133 493</b>	<b>133 493</b>

A 2022. évi ársziós tőkeemelések révén 2022. január 24-én 75 672 millió Ft-tal, 2022. február 23-án 32 645 millió Ft-tal, 2022. március 4-én 8 462 millió Ft-tal, 2022. április 1-jén 12 845 millió Ft-tal nőtt a tőketartalék összege. A tőketartalék 2022. december 31-i összege 133 493 millió Ft, amely 2023 során nem változott.

## 30. Eredménytartalék

Az eredménytartalék soron összevontan mutatjuk be az előző években képződött eredménytartalékot és a tárgyidőszaki eredményt.

	2023.12.31.	2022.12.31.
Eredménytartalék	42 191	60 952

### 31. Halmozott egyéb átfogó jövedelem

A halmozott egyéb átfogó jövedelemben a Társaság a 2022. évben és a tárgyidőszakban az IFRS 9 Pénzügyi instrumentumok standard alapján az egyéb átfogó jövedellel szemben értékelt (FVOCI) Space-Communications Ltd.-ben lévő 20%-os részesedésének értékelési különbözetét mutatta be.

### 32. Céltartalékok

	2022.12.31.	Növekedés	Felhasználás	2023.12.31.
Ki nem vett szabadság	99	152	-99	152
<b>Összesen</b>	<b>99</b>	<b>152</b>	<b>-99</b>	<b>152</b>

	2021.12.31.	Növekedés	Felhasználás	2022.12.31.
Ki nem vett szabadság	55	99	-55	99
<b>Összesen</b>	<b>55</b>	<b>99</b>	<b>-55</b>	<b>99</b>

2022. december 31-én a Társaság céltartalék állományából 99 millió Ft-ot a ki nem vett 2022. évi szabadságok fedezetére képezett. E céltartalék 2023. évben visszaírásra került. A Társaság 2023. december 31-én 152 millió Ft értékben képezett céltartalékot ki nem vett szabadságra.

	Hosszú lejáratú	Rövid lejáratú	Összesen
Ki nem vett szabadság	0	152	152
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>152</b>

### 33. Hosszú lejáratú hitelek, kölcsönök és kötvények

	2023.12.31.	2022.12.31.
Kötvénytartozás	388 357	388 629
"ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt. hitel	20 000	0
DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft. hitel	2 245	0
Hungaro DigiTel Kft. hitel	2 000	0
Invitech ICT Services Kft. letét	42	0
One Crna Gora d.o.o. kölcsöne	6 231	6 521
<b>Összesen</b>	<b>418 875</b>	<b>395 150</b>

2023. december 31-én a 4iG Nyrt-nek a Raiffeisen Bankkal 7 120 millió Ft keretösszegű bankhitelszerződése állt fenn, amelynek terhére szerződött:

- 1) 620 millió Ft összegű többdevizás rulírozó hitelt, 2024. augusztus 30-i lejáratlall,
- 2) 500 millió Ft összegű bankszámlahitelt, 2024. augusztus 30-i lejáratlall,
- 3) 2 000 millió Ft összegű bankgarancia-keretet, 2028. augusztus 31-i lejáratlall,
- 4) 4 000 millió Ft összegű rulírozó hitelt (Baross Gábor Újraiparosítási Hitelprogram – „BGH” - keretében), 2024. május 10-i lejáratlall.

A tárgyidőszakban a bankhitelszerződés a bankgarancia-keret emelése és a tárgyévben leszerződött BGH rulírozó hitel miatt került módosításra. A bankhitelszerződés keretbiztosítékeként a Raiffeisen Bank javára a Társaság mindenkori követelésállományán 10 111 millió Ft és készletállományán további 810 millió Ft keretösszeg erejéig zálogjog van bejegyezve a MOKK zálogjogi nyilvántartásában.

A többdevizás rulírozó hitel és bankszámlahitel szerződéses összege a lejáratig rendelkezés áll, utóbbit a Társaság 2023 folyamán alkalmoszerűen vette igénybe. A Társaság az igénybe vett hitelösszegek után 1 havi BUBOR-hoz rögzített (változó kamatozású) ügyleti kamatot, az igénybe nem vett hitelösszegek után pedig rendelkezésre tartási jutalékot fizetett.

A fix kamatozású BGH rulírozó hitel teljes összege igénybevételre került a mérlegforduló napján.

#### 4iG Nyrt. által kibocsátott kötvények

A hazai és külföldi üzletrész-vásárlások finanszírozásához 2021. folyamán a Társaság az MNB által meghirdetett Növekedési Kötvényprogramban („NKP”) három sikeres aukciót bonyolított le:

Elnevezés	4iG NKP Kötvény 2031/I	4iG NKP Kötvény 2031/II	4iG NKP Kötvény 2031/II
ISIN kód	HU0000360276	HU0000361019	HU0000361019
Kibocsátás dátuma	2021. március 29.	2021. december 17.	2021. december 27.
Névérték	15 450 millió Ft	287 750 millió Ft	83 000 millió Ft
Futamidő	10 év	10 év	10 év
Törlesztés	5 éves türelmi időt követően az 5-9. évfordulókon 10%, a lejáratkor 50%	5 éves türelmi időt követően az 5-9. évfordulókon 10%, a lejáratkor 50%	5 éves türelmi időt követően az 5-9. évfordulókon 10%, a lejáratkor 50%
Kamatfizetés (évente)	fix 2,90%	fix 6,00%	fix 6,00%

A Társaság a tárgyévben esedékességkor teljesítette NKP kamatfizetési kötelezettségeit.

**Bankgaranciák**

A Társaság a bankgarancia-keretet a vevőivel kötött vállalkozási szerződéseiben rögzített teljesítési típusú (ajánlati, előleg-visszafizetési, teljesítési, jótállási) kötelezettségvállalásainak biztosítása érdekében veszi igénybe. A Raiffeisen Bank Zrt.-vel leszerződött keretből kibocsátott bankgaranciák volumene a fordulónapon 329 millió Ft.

Egyes teljesítési és jótállási garanciák biztosítékként összesen 38 millió Ft pénzóvadék került elhelyezésre az erre a célra elkülönített bankszámlán.

A bankgaranciák Kedvezményezettjei nem fordultak igénybejelentéssel a kibocsátó Raiffeisen Bankhoz a tárgyév folyamán.

A Társaság megbízásából kibocsátott bankgaranciák 2023. december 31-én:

Bank	Referencia-szám	Kedvezményezett	Típus	Összeg	Devizanem	Kibocsátás kelte	Lejárat dátuma
	IGTE061416	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	7 000 000	Ft	2021.02.09.	2024.03.31.
	IGTE062161	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	15 000 000	Ft	2021.07.19.	2025.02.28.
	IGTE062162	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	10 000 000	Ft	2021.07.19.	2025.02.28.
	IGTE062447	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	10 000 000	Ft	2021.09.14.	2027.07.31.
	IGTE062448	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	10 000 000	Ft	2021.09.14.	2027.07.31.
	IGTE062449	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	10 000 000	Ft	2021.09.14.	2027.12.31.
	IGTE062485	SYS IT Network Zrt.	teljesítési	85 680 000	Ft	2021.09.17.	2024.06.30.
	IGTE062490	MÁV FKG Kft.	jótállási	14 500 000	Ft	2021.09.17.	2025.03.30.
	IGTE062491	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	15 000 000	Ft	2021.09.20.	2025.07.22.
Raiffeisen Bank Zrt.	IGTE062492	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	10 000 000	Ft	2021.09.20.	2025.07.22.
	IGTE062547	MÁV FKG Kft.	jótállási	11 760 333	Ft	2021.09.29.	2024.09.30.
	IGTE063519	MÁV FKG Kft.	jótállási	13 500 000	Ft	2022.04.14.	2026.01.30.
	IGTE063536	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	10 000 000	Ft	2022.05.02.	2024.12.31.
	IGTE063764	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	15 000 000	Ft	2022.06.13.	2025.01.31.
	IGTE064273	Városliget Zrt.	jótállási	19 995 307	Ft	2022.09.29.	2026.03.31.
	IGTE064474	Digitális Kormányzati Ügynökség Zrt.	teljesítési	7 000 000	Ft	2022.11.09.	2025.04.30.
	IGTE065119	Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség	jóteljesítési	31 385 827	Ft	2023.03.28.	2024.06.30.
	IGTE066114	Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség	jóteljesítési	8 644 930	Ft	2023.10.03.	2025.10.02.
	IGTE066303	MÁV Zrt. Nemzeti	ajánlati	10 000 000	Ft	2023.11.03.	2024.03.29.
	IGTE066440	Infokommunikációs Szolgáltató Zrt	teljesítési	14 392 486	Ft	2023.11.23.	2026.01.31.
		<b>Összesen</b>		<b>328 858 883</b>			



A Társaság a CIG Pannónia Első Magyar Általános Biztosító Zrt.-vel 2022 végén kezeli keretbiztosítási szerződést kötött, biztosítói kötelezvények kibocsátásához, a bankgaranciák alternatívájaként, a Társaság megbízásából kibocsátott kötelezvények 2023. december 31-én:

Biztosító	Referencia-szám	Kedvezményezett	Típus	Összeg	Deviza-nem	Kibocsátás kelte	Lejárat dátuma	
CIG Pannónia Első Magyar Általános Biztosító Zrt.	AKC-22-0051/10/M1	Kormányzati Szoftverlicenc-gazdálkodási Kft.	előleg-visszafizetési	5 000 000 000	Ft	2023.11.03.	2024.04.01.	
	AKC-22-0051/3	IBI 2002 Ingatlanhasznosító és Szolgáltató Kft.	fizetési	1 425 448	Ft	2023.04.01.	2024.04.01.	
	AKC-22-0051/4	CSABA CENTER INVEST Kft.	fizetési	15 059	EUR	2023.05.01.	2024.04.30.	
	AKC-22-0051/5	Retail-Property Ingatlanhasznosító Kft.	fizetési	10 058,40	EUR	2023.05.03.	2024.05.02.	
	AKC-22-0051/7	T-Szol Tatabányai Szolgáltató Zrt.	fizetési	1 298 848	Ft	2023.05.22.	2024.05.21.	
	AKC-22-0051/9	Symmetry Arena Ingatlankezelő Kft	fizetési	96 514,77	EUR	2023.06.30.	2024.06.30.	
	AKC-22-0051/12	Corvin Plaza Bevásárlóközpont Kft.	fizetési	32 607,20	EUR	2023.09.01.	2024.09.01.	
	AKC-22-0051/13	Westend Magyarország Zrt	fizetési	157 108,00	EUR	2023.09.28.	2024.10.02.	
			<b>Összesen</b>					
			<b>Ft</b>		<b>5 002 724 296</b>	<b>Ft</b>		
		<b>Összesen</b>						
		<b>EUR</b>		<b>311 347,37</b>	<b>EUR</b>			

A tárgyidőszakban egyes vállalászási szerződésekből fennálló kötelezettségek biztosítékául - bankgaranciák kibocsátása helyett - a Társaság pénzóvadékokat helyezett el a szerződő félnél/megrendelőnél, amelyek összege a fordulónapon 144 millió Ft.

#### Hitelek lejárat elemzése:

Hitelező bank	Hitel fajtája	Hitelkeret	Igénybe vett	Lejárata
4iG Raiffeisen Bank	rujírozó hitel	620	0	2024.08.30.
4iG Raiffeisen Bank	rujírozó hitel	4 000	4 000	2024.05.10.
4iG Raiffeisen	folyószámlahitel	500	0	2024.08.30.
<b>Összesen</b>		<b>5 120</b>	<b>4 000</b>	

## 34. Pénzügyi lízing kötelezettségek

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Pénzügyi lízing kötelezettség - hosszú lejáratú	26 491	10 312
Pénzügyi lízing kötelezettség - rövid lejáratú	1 928	1 310
<b>Pénzügyi lízing kötelezettség - összesen</b>	<b>28 419</b>	<b>11 622</b>

	<u>Lízing kötelezettségek</u>
<b>Nyitó kötelezettség</b>	<b>11 622</b>
Növekedés	26 969
Kamatráfordítás	1 275
Csökkenés	-11 447
<b>Záró kötelezettség</b>	<b>28 419</b>

A 4iG teljes, lízingügyleteiből származó készpénzkiáramlása 2023-ben 3 388 millió Ft (2022-ben 1 572 millió Ft) volt.

A Társaság lízingkötelezettségei főként a székház és gépjárművek bérletéből adódnak. A lízingekhez nem kapcsolódik maradványérték-garancia, valamint potenciális pénzkiáramlással járó hosszabbítási vagy felmondási opció. A Társaság nem kötelezte el magát olyan lízingek mellett, amelyek 2023. december 31-én még nem kezdődtek el.

Hátralévő IFRS 16 szerinti lízingdíjak:

	<u>Tényleges díjak</u>	<u>Díjak jelenértéke</u>
2024. évben fizetendő	3 445	26 491
2025-2037. évben fizetendő	36 096	1 928
<b>Összes lízingdíj</b>	<b>39 541</b>	<b>28 419</b>

A kisértékű és rövid lejáratú (kivéve gépjármű) eszközlízingekhez kapcsolódó pénzkiáramlásokat a működési ráfordítások között számolta el a Társaság.

## 35. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek

2022. december 31-re vonatkozóan az egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek között került bemutatásra a One Crna Gora doo-nak nyújtott kapcsolt kölcsön 6 521 millió Ft értékben, amely a tárgyidőszakban már a 33. Hosszú lejáratú hitelek, kölcsönök és kötvények fejezetben kerül közzétételre.

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
BRISK Digital Group Kft. halasztott vételár	0	1 466
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>1 466</b>

A BRISK Digital Group Kft. halasztott vételár a leányvállalat megszerzésével kapcsolatos hosszú lejáratú kötelezettség (a fordulónapot követően egy éven belül esedékes rész a 40. Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek soron került bemutatásra).

### 36. Szállítói kötelezettségek

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Szállítói kötelezettségek	21 332	12 910
Kapcsolt szállítói kötelezettség	3 180	1 801
<b>Összesen</b>	<b>24 512</b>	<b>14 711</b>

Az alábbi táblázat a fordulónapon fennálló kapcsolt vállalati szállítói kötelezettségeket részletezi.

#### Kapcsolt szállítói kötelezettségek

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
ACE Network Zrt.	838	828
"ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt.	15	0
DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.	138	80
DTSM Kft.	0	40
Innobyte Zrt.	838	675
Invitech ICT Services Kft.	84	24
Poli Computer PC Kft.	63	57
Veritas Consulting Kft.	826	97
Vodafone Magyarország Távközlési Zrt.	378	0
<b>Összesen</b>	<b>3 180</b>	<b>1 801</b>

### 37. Rövid lejáratú hitelek, kölcsönök és kötvények

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Egyéb kölcsöntartozás	0	2
Baross Gábor rulírozó hitel	4 000	0
Kölcsönök kamatai	555	0
<b>Összesen</b>	<b>4 555</b>	<b>2</b>

A rövid lejáratú hitelek, kölcsönök, kötvények részletes leírását lásd a 33. pontban.

### 38. MRP kötelezettség

A Társaság Igazgatósága a veszélyhelyzet során a személy- és vagyonegyesítő szervezetek működésére vonatkozó eltérő rendelkezésekről szóló 102/2020 (IV.10.) Korm. rendelet felhatalmazása alapján a Közgyűlés hatáskörében eljárva 2020. április 29-én ülés tartása nélküli, írásbeli döntéshozatal keretében a 9/2020. (IV.29.) számú határozatával elfogadta a Társaságnál a Munkavállalói Résztulajdonosi Program („MRP”) megindítását és szervezetének („MRP Szervezet”) létrehozását, amelynek neve 4iG Munkavállalói Résztulajdonosi Program Szervezet (rövidítve 4iG MRP Szervezet), és elfogadta annak alapszabályát (továbbiakban: „Alapszabály”). A Társaság által elsőként indított javadalmazási politika (MRP I.) már kifizetett, annak elszámolása a 2023-as évet már nem érintette. A 2023-as évben két javadalmazási politika teljesítési időszaka volt folyamatban, az alábbiak szerint.

MRP II.: A 4iG Nyrt. 17/2021 (IX.30) számú közgyűlési határozatával javadalmazási programot indított (MRP II.), amelynek keretében az MRP szervezet 4 millió darab 4iG részvényt jegyzett le. Ezen részvények jogilag szavazati joggal bíró, osztalékra jogosító részvények, azonban az „extension” megközelítés (mely szerint az IFRS-ek rendszerében az MRP szervezet nem különálló beszámolási egység) miatt ezeket az egyedi beszámolóban saját részvényként mutatjuk ki. Az MRP II. során a munkavállalók részvény juttatásra lehetnek jogosultak a megszolgálati időszak végén a részvények bekerüléskori értékének megtérítésével.

A programot a Csoport a nyújtás napjával kezdi el megjeleníteni (grant date). A nyújtás napjának a Csoport azt a napot tekinti, amikor a lényeges feltételekben a felek megegyeztek, a kiírást a munkavállalók elfogadják (1,4 millió részvény esetében ez 2021. november 26., míg 0,9 millió részvény esetében 2022. január 28., 1,7 millió részvény nem került kiosztásra a programban).

Program időtartama: 2 év (lejárat 2023. november 25., amely tekintetben az igényérvényesítés napja legkésőbb ezen utolsó napot tartalmazó negyedévről készülő jogszabály rendelkezése alapján a teljesítési időszak lejárt, a munkavállalók általi igényérvényesítés nem történt).

Megszolgáltatási feltételek: a Társaságnál fenntartott munkaviszony a program időtartama alatt. Teljesítmény feltétel: a Társaság konszolidált egy részvényre jutó EBITDA értékének növekedése, amely feltétel a Társaság várakozása szerint teljesülni fog.

A Társaság elvégezte az MRP II program várható teljesülésével kapcsolatos becsléseket a fordulónapon. Mivel ezen részvények megszerzésére a programban résztvevő munkavállalóknak a feltételek teljesülése esetén az MRP szervezet által lejegyzett árfolyamon lesz lehetőségük, amely meghaladja a 2023. év végi árfolyamot, emiatt a Társaság várakozása az, hogy az MRP program keretében a résztvevők nem fognak élni részvény vásárlási jogukkal, ezért ennek kapcsán költségelszámolásra nem került sor (sem 2021, sem 2022., sem 2023 során).

MRP III.: 2023. április 28-án, figyelemmel a Társaság közgyűlésének 17/2021 (IX.30) határozatára, valamint a Társaság - mint Alapító - Igazgatóságának 4/2023 (III.26) számú határozatára a Társaság újabb Javadalmazási Politikát indított (a továbbiakban „MRP III.”) Az MRP III. Javadalmazási Politika tervezett végrehajtása érdekében a Társaság, mint alapító 4iG Nyrt. törzsrészvény megszerzésére jogosító vételi opciókat juttatott az MRP Szervezet részére. Ezzel a lépésével a Társaság a résztvevők fokozottabb érdekeltségét kívánja megvalósítani.

A 4iG Nyrt. az MRP III. költségeinek fedezeteként 2023. évre a Black-Scholes formula alkalmazásával 624 millió Ft személyi jellegű költséget számolt el az MRP kötelezettséggel szemben.

### 39. Osztalékkötelezettségek tulajdonosok felé

A Társaságnak osztalékkötelezettsége a tulajdonosok 8 millió Ft értékben volt, amely összegre 2023-ban nem jött igénybejelentés, jelenleg is kötelezettségként szerepel.

### 40. Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek

A Társaság 2023. évtől az egyéb rövid lejáratú kötelezettségeket az előző évektől eltérően a pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásban két fő csoportba sorolva jeleníti meg:

- Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek
- Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek (lásd a 41. fejezetben)

2022. december 31-én eredetileg közzétett táblák a rövid lejáratú kötelezettségek és passzív időbeli elhatárolások kapcsán:

	<u>2022.12.31.</u>
Adókötelezettségek és járulékok	2 349
Tényleges jövedelemadó kötelezettség	0
Munkabér átutalási kötelezettségek	2
Vevőktől kapott előlegek	1 460
Költségvetéstől kapott előlegek	297
ACE Network Zrt. függő vételár	0
Kötvény kamatai	1 230
Kapott osztalékelőleg ACE Network Zrt-től	210
BRISK Digital Group Kft. halasztott vételár	1 495
Kapott támogatások, halasztott bevétel	48
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	3 010
Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	2 862
<b>Összesen</b>	<b><u>12 963</u></b>

Az új pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatás struktúrája alapján az egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek a következőket tartalmazza:

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Munkabér átutalási kötelezettségek	801	2
Kötvény kamatai	1 229	1 230
BRISK Digital Group Kft. halasztott vételár	1 430	1 495
<b>Összesen</b>	<b><u>3 460</u></b>	<b><u>2 727</u></b>

#### 41. Egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek

Az előző fejezetben ismertetettek alapján a Csoport a 2023-as évben külön soron mutatja ki pénzügyi helyzetre vonatkozó kimutatásában az egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségeket.

Az egyéb rövid lejáratú nem pénzügyi kötelezettségek a következőket tartalmazza:

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Egyéb adókötelezettségek	540	2 349
Szerződéses kötelezettségek	2 367	1 146
Kapott előleg	0	821
Kapott támogatások, halasztott bevételek	279	48
Bevételek passzív időbeli elhatárolása	8 039	3 010
Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	1 271	2 862
Egyéb	9	0
<b>Összesen</b>	<b>12 505</b>	<b>10 236</b>

A szerződéses kötelezettségek megállapodás alapján kapott előlegeket foglalnak magukba, amelyeket bruttó módon tart nyilván a Társaság. A bevételek passzív időbeli elhatárolása leginkább a kiszámlázott éves support díjak következő időszakokat illető része.

## 42. Szegmensinformációk

A Társaság működése szempontjából a stratégiai döntéseket az Igazgatóság hozza, így a szegmensek megállapítása szempontjából a neki készített kimutatásokat vette alapul a menedzsment e pénzügyi kimutatás összeállításánál.

A működési döntéshozó 2022-ben a 2021-es pénzügyi időszaktól eltérően úgy határozott, hogy az IT kereskedelmi és szolgáltatási tevékenységet összevonja, és a 2021. évtől eltérően a Társaság már csak IT szolgáltatási és kereskedelmi (egybevonatan) és egyéb tevékenységet jelenít meg a beszámolójában. Ezen két szegmens eredményességét mutatjuk be az alábbiakban, a tevékenységekre terhelhető költségek szintjéig. A szegmens eszközöket a tevékenységekre elszámolt értékcsökkenés és a szegmens árbevétele arányában osztottuk meg. A szegmensek között semmilyen tevékenység átszámlázás nem történik.

A Társaság mérlegelte, hogy a valamely kormányzat alatt álló gazdálkodó egységeket (ideértve a kormányzati szerveket és hasonló, helyi, nemzeti vagy nemzetközi testületeket) egyetlen vevőnek kell-e tekinteni, amelynek eredményeként megállapította, hogy az ilyen szervekkel, lévén különálló költségvetéssel rendelkeznek, külön vevőként kezeli. A 2023-es év vonatkozásában egyik vevő forgalma sem haladta a bevétel 10%-át.

2023. évre:

Megnevezés	IT szolgáltatás és kereskedelem	Egyéb tevékenység	Összesen
Nettó árbevétel	69 810	6 101	75 911
<i>Nettó árbevételből: szegmensek közötti átadás</i>	0	0	0
Eladott áruk beszerzési értéke és közvetített szolgáltatások	-50 978	-2 515	-53 493
<i>Eladott áruk beszerzési értékéből és közvetített szolgáltatásokból: szegmensek közötti átadás</i>	0	0	0
Egyéb működési bevétel	1 060	21	1 081
<b>Fedezet 1</b>	<b>19 892</b>	<b>3 607</b>	<b>23 494</b>
Közvetlen költségek	-19 063	-13 567	-32 630
<b>Fedezet 2</b>	<b>829</b>	<b>-9 960</b>	<b>-9 131</b>
Szegmensekre közvetlenül nem allokálható költségek és ráfordítások			0
<b>Üzemi eredmény (EBIT)</b>			<b>-9 131</b>
Pénzügyi eredmény			-9 105
<b>Adózás előtti eredmény</b>			<b>-18 236</b>
Összes szegmens eszköz	30 531	637 981	668 512
<i>Összes szegmens eszközből: szegmensek közötti átadás</i>			
<b>Szegmens eszközök</b>	<b>30 531</b>	<b>637 981</b>	<b>668 512</b>
Szegmensekre nem allokálható eszközök			
<b>Eszközök összesen</b>			<b>668 512</b>
Összes szegmens kötelezettség	66 487	426 623	493 110
<i>Összes szegmens kötelezettségből: szegmensek közötti átadás</i>	0	0	0
<b>Szegmens kötelezettségek</b>	<b>66 487</b>	<b>426 623</b>	<b>493 110</b>
Szegmensekre nem allokálható kötelezettségek			0
<b>Kötelezettségek összesen</b>			<b>493 110</b>



2022. évre:

Megnevezés	IT szolgáltatás és kereskedelem	Egyéb tevékenység	Összesen
Nettó árbevétel	71 744	318	72 062
<i>Nettó árbevételből: szegmensek közötti átadás</i>	0	0	0
Eladott áruk beszerzési értéke és közvetített szolgáltatások	-52 122	-145	-52 267
<i>Eladott áruk beszerzési értékéből és közvetített szolgáltatásokból: szegmensek közötti átadás</i>	0	0	0
Egyéb működési bevétel	0	873	873
<b>Fedezet 1</b>	<b>19 621</b>	<b>1 047</b>	<b>20 668</b>
Közvetlen költségek	-9 528	-126	-9 654
<b>Fedezet 2</b>	<b>10 094</b>	<b>920</b>	<b>11 014</b>
Szegmensekre közvetlenül nem allokálható költségek és ráfordítások			-7 708
<b>Üzemi eredmény (EBIT)</b>			<b>3 306</b>
Pénzügyi eredmény			1 465
<b>Adózás előtti eredmény</b>			<b>4 771</b>
Összes szegmens eszköz	32 191	1 161	33 352
<i>Összes szegmens eszközből: szegmensek közötti átadás</i>	0	0	0
<b>Szegmens eszközök</b>	<b>32 191</b>	<b>1 161</b>	<b>33 352</b>
Szegmensekre nem allokálható eszközök			421 914
<b>Eszközök összesen</b>			<b>455 267</b>
Összes szegmens kötelezettség	34 380	272	34 652
<i>Összes szegmens kötelezettségből: szegmensek közötti átadás</i>	0	0	0
<b>Szegmens kötelezettségek</b>	<b>34 380</b>	<b>272</b>	<b>34 652</b>
Szegmensekre nem allokálható kötelezettségek			408 041
<b>Kötelezettségek összesen</b>			<b>442 693</b>

### 43. Kockázatkezelés

A Társaság eszközei közé tartoznak a pénzeszközök, értékpapírok, vevői és egyéb követelések, valamint egyéb eszközök – kivéve az adókat. A Társaság forrásai közé tartoznak a hitelek és kölcsönök, szállítói és egyéb kötelezettségek, kivéve az adókat és a pénzügyi kötelezettségek valós értéken történő átértékeléséből származó nyereséget vagy veszteséget.

A Társaság a következő pénzügyi kockázatoknak van kitéve:

- hitelkockázat,
- likviditási kockázat,
- piaci kockázat.

Ez a fejezet bemutatja a Társaság fenti kockázatait, a Társaság célkitűzéseit, politikáit, folyamatok mérését és kockázatkezelését, valamint a Társaság menedzsment tőkéjét. Az Igazgatóság általános felelősséget visel a Társaság létrehozása, felügyelete és kockázatkezelése terén.

A Társaság kockázat menedzsment politikájának célja, hogy kiszűrje és kivizsgálja azokat a kockázatokat, amelyekkel szembesül a Társaság, valamint, hogy beállítsa a megfelelő kontrollokat és felügyelje a kockázatokat. A kockázat menedzsment politikát és rendszert időről időre felülvizsgáljuk annak érdekében, hogy tükrözhesse a megváltozott piaci körülményeket és a Társaság tevékenységeit.

#### Tőkemenedzsment

A Társaság politikája, hogy megőrizze az alaptőkét, amely elegendő ahhoz, hogy a befektetői és hitelezői bizalmat fenntartsa, és biztosítsa a Társaság fejlődését. Az Igazgatóság igyekszik fenntartani azt a politikát, hogy kölcsönadásokból eredő magasabb kitettséget csak magasabb hozam mellett vállal, az erős tőkepozíció által nyújtott előnyök és a biztonság alapján.

A Társaság tőkeszerkezete a nettó idegen tőkéből, valamint a Társaság saját tőkéjéből áll (ez utóbbi a jegyzett tőkét, a tartalékokat és a nem ellenőrző tulajdonosok részesedését foglalja magában).

A Társaság a tőke kezelése során igyekszik biztosítani, hogy a Társaság folytatni tudja tevékenységét és egyúttal maximalizálta a tulajdonosok számára a megtérülést a kölcsöntőke és a saját tőke optimális egyensúlyozásával, valamint az optimális tőkestruktúra megtartását a tőkeköltségek csökkentése érdekében. A Társaság azt is figyeli, hogy tőkeszerkezete megfelel-e a helyi törvényi előírásoknak.

## Hitelezési kockázat

A hitelezési kockázat annak a kockázatát fejezi ki, hogy az adós vagy a partner nem teljesíti szerződéses kötelezettségeit, amely pedig pénzügyi veszteséget eredményez a Társaság számára. Pénzügyi eszközök, amelyek hitelezési kockázatoknak vannak kitéve, lehetnek hosszú vagy rövid távú kihelyezések, pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek, vevők és egyéb követelések.

A pénzügyi eszközök könyv szerinti értéke a maximális kockázati kitettséget mutatják. Az alábbi táblázat a Társaság maximális hitelkockázati kitettségét mutatja 2023. december 31-én és 2022. december 31-én.

## Hitelezési kockázat

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Vevőkövetelések	20 919	19 753
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök	7 980	7 574
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek	7 407	10 584
<b>Összesen</b>	<b>36 306</b>	<b>37 911</b>

A vevőkövetelések korosítása 2023. december 31-én a következő volt:

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Még nem esedékes	18 806	17 073
1-30 napja lejárt	703	870
30-90 nap között lejárt	654	509
90-180 nap között lejárt	306	625
180-360 nap között lejárt	89	690
360 napon túli	401	36
Értékvesztés	-40	-50
<b>Összesen</b>	<b>20 919</b>	<b>19 753</b>

A vevők minősítése folyamatosan történik. Kezdetben csak készpénzre, illetve előre utalásra szolgáljuk ki őket. Hosszabb kapcsolat után van lehetőség 8-15-30-60 napos utalás elérésére. A le nem járt vevői követeléseinken a behajtási kockázat minimális.

A lejárt követeléseink behajtási kockázatát folyamatosan figyelve, értékvesztés elszámolásával mérséklődik a kockázat. A késedelmes vevői követelések jelentős részével együtt kell vizsgálni a késedelmesen fizetett szállítókat, mert a vevő nem fizetése esetén a megállapodások szerint a kapcsolódó szállítókat sem lehet kifizetni. A hitelezési veszteség az árrésre, fedezetre korlátozódik.

## Likviditási kockázat

A likviditási kockázat annak kockázata, hogy a Társaság nem tudja pénzügyi kötelmeit esedékességkor teljesíteni. A Társaság likviditásmenedzselési megközelítése, hogy amennyire lehetséges, mindig megfelelő likviditást biztosítson kötelezettségei esedékességkor történő teljesítéséhez, mind szokásos, mind feszített körülmények között anélkül, hogy elfogadhatatlan vesztesége merülne fel vagy kockáztatná a Társaság jóhírét.

A szállítói kötelezettségek korosítása 2023. december 31-én a következő volt:

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Még nem esedékes	22 889	12 486
1-30 napja lejárt	1 504	1 573
30-90 nap között lejárt	69	644
90-180 nap között lejárt	38	0
180-360 nap között lejárt	12	0
360 napon túli	0	8
<b>Összesen</b>	<b><u>24 512</u></b>	<b><u>14 711</u></b>

## Piaci kockázat

A piaci kockázat annak kockázata, hogy a piaci árak, mint az átváltási árfolyamok, kamatlábak és a befektetési alapokba történő befektetések árai, változása befolyásolja a Társaság eredményét vagy pénzügyi instrumentumokban lévő befektetéseinek értékét. A piaci kockázat kezelésének célja a piaci kockázatnak való kitettségek kezelése és ellenőrzése elfogadható keretek között, a haszon optimalizálása mellett.

## Érzékenységi elemzés

A Társaság megállapította, hogy eredménye alapvetően két pénzügyi természetű kulcsváltozótól függ lényegesen, az árfolyamkockázattól és a kamatkockázattól. Ezen kulcsváltozókra elvégezte az érzékenységi vizsgálatokat. A kamatkockázatok csökkentését elsősorban a szabad pénzeszközök lekötésével igyekszik a Társaság biztosítani.

A Társaság devizakitettsége 2023. december 31-én a következőképpen alakult:

	<u>HUF</u>	<u>Deviza</u>	<u>Összesen</u>
Vevőkövetelések	15 243	5 676	<b>20 919</b>
Szállítói előleg	0	1 237	<b>1 237</b>
Szállítói kötelezettségek	19 875	4 637	<b>24 512</b>
Pénzeszközök	6 624	783	<b>7 407</b>
Hitelek, kötvények	394 630	0	<b>394 630</b>
<b>Összesen</b>	<b><u>436 372</u></b>	<b><u>12 333</u></b>	<b><u>448 705</u></b>

A Társaság finanszírozásához bankhiteleket vesz igénybe, akvizíciói érdekében jelentős kötvénykibocsátás révén vont be pénzeszközöket, így kamatkockázata jelentősen megnőtt.

A 2021. évben végrehajtott kötvénykibocsátások következményeként a következő évek kötvénytörlesztéssel kapcsolatos pénzáramlásai, illetve kamatterhei jelentősen magasabbak lesznek. Az alábbi táblázatok a kötvények tőketörlesztéseit, illetve kamatfizetéseit foglalják össze.

Évek	4iG NKP kötvény 2031/I. HU0000360276	4iG NKP Kötvény 2031/II HU0000361019	Összesen
2024	0	0	0
2025	0	0	0
2026	1 545	37 075	38 620
2027	1 545	37 075	38 620
2028	1 545	37 075	38 620
2029	1 545	37 075	38 620
2030	1 545	37 075	38 620
2031	7 725	185 375	193 100

Évek	4iG NKP kötvény 2031/I. HU0000360276	4iG NKP Kötvény 2031/II HU0000361019	Összesen
2024	448	22 245	22 693
2025	448	22 245	22 693
2026	448	22 245	22 693
2027	403	20 021	20 424
2028	358	17 796	18 154
2029	314	15 572	15 886
2030	269	13 347	13 616
2031	224	11 123	11 347

A Társaság a korábban már bejelentett akvizíciós stratégiájával összhangban a kötvényekből befolyt és még fel nem használt összeget a korábban bejelentett felvásárlásokra tervezni felhasználni, illetve használta fel 2023-ban. A felvásárolt cégek cash flow és eredménytermelő képességei biztosítják, hogy a Társaság eleget tudjon tenni mind a kamat-, mind pedig a 2026-tól esedékes tőkekötelezettségeinek.

## Kamat érzékenység vizsgálat

<b>Aktuális kamatokkal</b>	<b>2023.12.31.</b>
Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	4 286
Nettó kamatráfordítás	-22 522
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 236</b>
<b>Eszközök összesen</b>	<b>668 512</b>

<b>Kamatemelkedésnél</b>	<b>2023.12.31.</b>
<b>1%</b>	
Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	4 286
Nettó kamatráfordítás	-22 747
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 461</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>-225</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>1,24%</i>
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>668 287</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>-225</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>-0,03%</i>

<b>5%</b>	
Adózás előtti eredmény (kamatok nélkül)	4 286
Nettó kamatráfordítás	-23 648
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-19 362</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>-1 126</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>6,18%</i>
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>667 386</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>-1 126</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>-0,17%</i>

<b>10%</b>	
Adózás előtti eredmény	4 286
Nettó kamatráfordítás	-24 774
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-20 488</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>-2 252</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>12,35%</i>
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>666 260</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>-2 252</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>-0,34%</i>

<b>Kamatcsökkenésnél</b>	<b>2023.12.31.</b>
<b>-1%</b>	
Adózás előtti eredmény	4 286
Nettó kamatráfordítás	-22 297
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 011</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>225</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>-1,24%</i>
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>668 737</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>225</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>0,03%</i>
<b>-5%</b>	
Adózás előtti eredmény	4 286
Nettó kamatráfordítás	-21 396
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-17 110</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>1 126</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>-6,18%</i>
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>669 638</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>1 126</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>0,17%</i>
<b>-10%</b>	
Adózás előtti eredmény	4 286
Nettó kamatráfordítás	-20 270
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-15 984</b>
<i>Adózás előtti eredmény változása</i>	<i>2 252</i>
<i>Adózás előtti eredmény változása (%)</i>	<i>-12,35%</i>
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>670 764</b>
<i>Nettó eszközállomány változása</i>	<i>2 252</i>
<i>Nettó eszközállomány változása (%)</i>	<i>0,34%</i>

A Társaság jelentős árfolyamkockázattal bír, mivel vevőink jelentős részének devizában számlázunk, így az árfolyamkockázat kezelésére árfolyam fedezeti ügyleteket köt. A Társaság nem alkalmazza a fedezeti elszámolás szabályait.

## Árfolyam érzékenység vizsgálat

<b>Aktuális árfolyamokkal</b>	<b>2023.12.31.</b>
Nem monetáris és forintban denominált eszközök	660 816
Devizás eszközök	7 696
Forintban denominált kötelezettségek	482 242
Devizás kötelezettségek	10 868
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>175 402</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 236</b>

<b>Árfolyam emelkedésnél</b>	<b>2023.12.31.</b>
<b>1%</b>	
Nem monetáris és forintban denominált eszközök	660 816
Devizás eszközök	7 773
Forintban denominált kötelezettségek	481 741
Devizás kötelezettségek	10 977
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>175 370</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>-32</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>-0,02%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 268</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>0,17%</b>

<b>5%</b>	
Nem monetáris és forintban denominált eszközök	660 816
Devizás eszközök	8 081
Forintban denominált kötelezettségek	482 242
Devizás kötelezettségek	11 412
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>175 243</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>-159</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>-0,09%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 395</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>0,87%</b>

<b>10%</b>	
Nem monetáris és forintban denominált eszközök	660 816
Devizás eszközök	8 465
Forintban denominált kötelezettségek	482 242
Devizás kötelezettségek	11 955
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>175 085</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>-317</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>-0,18%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 553</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>1,74%</b>



<b>Árfolyam csökkenésnél</b>	<b>2023.12.31.</b>
<b>-1%</b>	
Nem monetáris és forintban denominált eszközök	660 816
Devizás eszközök	7 619
Forintban denominált kötelezettségek	482 242
Devizás kötelezettségek	10 760
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>175 434</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>32</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>0,02%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 204</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>-0,17%</b>
<b>-5%</b>	
Nem monetáris és forintban denominált eszközök	660 816
Devizás eszközök	7 311
Forintban denominált kötelezettségek	482 242
Devizás kötelezettségek	10 325
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>175 561</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>159</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>0,09%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-18 077</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>-0,87%</b>
<b>-10%</b>	
Nem monetáris és forintban denominált eszközök	660 816
Devizás eszközök	6 926
Forintban denominált kötelezettségek	482 242
Devizás kötelezettségek	9 781
<b>Nettó eszközállomány</b>	<b>175 719</b>
<b>Nettó eszközállomány változása</b>	<b>317</b>
<b>Nettó eszközállomány változása (%)</b>	<b>0,18%</b>
<b>Adózás előtti eredmény</b>	<b>-17 919</b>
<b>Adózás előtti eredmény változása (%)</b>	<b>-1,74%</b>

## 44. Pénzügyi instrumentumok

Pénzügyi instrumentumnak minősülnek a befektetett pénzügyi eszközök, a forgóeszközök közül a vevőkövetelések, adott kölcsönök, adott előlegek, a bankbetétek az értékpapírok és a pénzeszközök, valamint a felvett hitelek, kölcsönök, a szállítói kötelezettségek, kapott előlegek és egyéb pénzügyi kötelezettségek. A pénzügyi instrumentumokat a Társaság az IFRS 9 előírásai szerint értékeli, könyveiben az időszak végén, ennek megfelelően mutatja ki.

2023. december 31.	Eredménnyel szemben valós értéken (FVTPL)	Amortizált bekerülési érték	Egyéb átfogó eredménnyel szemben valós értéken (FVTOCI)	Könyv szerinti érték összesen
<b>Pénzügyi instrumentumok könyv szerinti értéke</b>				
<b>Pénzügyi eszközök</b>				
Egyéb befektetett pénzügyi eszközök	2		637	639
Tőkeinstrumentumok		19 166		19 166
Adott kölcsönök		962		962
Egyéb				
<b>Befektetett pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>2</b>	<b>20 128</b>	<b>637</b>	<b>20 767</b>
Vevőkövetelések		20 919		20 919
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek		7 407		7 407
Tőkeinstrumentumok, értékpapírok	225			225
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök		338		338
Adott kölcsönök		2 703		2 703
Kapcsolt követelések		4 663		4 663
Egyéb				
<b>Rövid lejáratú pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>225</b>	<b>36 030</b>	<b>0</b>	<b>36 255</b>
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>227</b>	<b>56 159</b>	<b>637</b>	<b>57 022</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek</b>				
Kölcsönök (Hosszú lejáratú hitelek, kötvények)		418 875		418 875
Pénzügyi lízing kötelezettségek		26 491		26 491
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek				0
<b>Hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>445 366</b>	<b>0</b>	<b>445 366</b>
Szállítói- és egyéb tartozások		24 512		24 512
Kölcsönök (rövid lejáratú hitelek)		4 555		4 555
Halasztott fizetési kötelezettség		1 430		1 430
Osztalék kötelezettség		8		8
Pénzügyi lízing kötelezettségek		1 928		1 928
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek		2 030		2 030
<b>Rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>34 463</b>	<b>0</b>	<b>34 463</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>479 829</b>	<b>0</b>	<b>479 829</b>

2022. december 31.	Eredménnyel szemben valós értéken (FVTPL)	Amortizált bekerülési érték	Egyéb átfogó eredménnyel szemben valós értéken (FVTOCI)	Könyv szerinti érték összesen
<b>Pénzügyi instrumentumok könyv szerinti értéke</b>				
<b>Pénzügyi eszközök</b>				
Egyéb befektetett pénzügyi eszközök	Tőkeinstrumentumok	1	515	516
	Adott kölcsönök	19 109		19 109
	Egyéb	276		276
<b>Befektetett pénzügyi eszközök összesen</b>		<b>1</b>	<b>515</b>	<b>19 901</b>
Vevőkövetelések		19 753		19 753
Pénzeszközök és pénzeszköz egyenértékesek		10 584		10 584
Tőkeinstrumentumok, értékpapírok	118			118
	Adott kölcsönök	194		194
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi eszközök	Bérleti díj kaució	209		209
	Kapcsolt követelések	2 468		2 468
	Egyéb	4 794		4 794
<b>Rövid lejáratú pénzügyi eszközök összesen</b>		<b>118</b>	<b>0</b>	<b>37 911</b>
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>		<b>119</b>	<b>515</b>	<b>57 812</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek</b>				
Kölcsönök (Hosszú lejáratú hitelek, kötvények)		395 150		395 150
Pénzügyi lízing kötelezettségek		10 312		10 312
Egyéb hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek		1 466		1 466
<b>Hosszú lejáratú pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>406 928</b>	<b>0</b>	<b>406 928</b>
Szállítói- és egyéb tartozások		14 712		14 712
Kölcsönök (rövid lejáratú hitelek)		2		2
Halasztott fizetési kötelezettség		1 495		1 495
Kapcsolt kötelezettségek		8		8
Pénzügyi lízing kötelezettségek		1 310		1 310
Egyéb rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek		1 232		1 232
<b>Rövid lejáratú pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>18 759</b>	<b>0</b>	<b>18 759</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>425 687</b>	<b>0</b>	<b>425 687</b>

A Társaság pénzügyi instrumentumainak könyv szerinti értéke a kötvények kivételével kifejezi azok valós értékét. A kötvények esetében a kamatláb 2023-ra vonatkozóan eltér a piaci kamattól. A piaci kamattal kalkulált valós érték a kötvények esetében 2023. december 31-én 342 852 millió Ft.

## Valós érték hierarchia

2023.12.31.	1. szint Nem módosított aktív piacokon jegyzett árak	2. szint Elérhető és figyelemmel kísérhető piaci adatokon alapuló értékelési eljárások	3. szint Nem elérhető és figyelemmel nem kísérhető adatokon alapuló értékelési eljárások	Valós érték összesen
<b>Pénzügyi eszközök</b>				
Tőkeinstrumentumok	637	2		639
Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	225			225
Származékos ügyletek			0	0
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>862</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>864</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek</b>				
Származékos ügyletek	0	0	0	0
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
2022.12.31.	1. szint Nem módosított aktív piacokon jegyzett árak	2. szint Elérhető és figyelemmel kísérhető piaci adatokon alapuló értékelési eljárások	3. szint Nem elérhető és figyelemmel nem kísérhető adatokon alapuló értékelési eljárások	Valós érték összesen
<b>Pénzügyi eszközök</b>				
Tőkeinstrumentumok	515	1		516
Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	118			118
Származékos ügyletek			0	0
<b>Pénzügyi eszközök összesen</b>	<b>633</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>634</b>
<b>Pénzügyi kötelezettségek</b>				
Származékos ügyletek	0	0	0	0
<b>Pénzügyi kötelezettségek összesen</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 45. Kapcsolt felekkel történt tranzakciók

A kulcspozícióban lévő tisztségviselők egyéb érdekeltségeibe tartozó cégekkel folytatott tranzakciók az alábbiak voltak:

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
Vevői követelés	0	1
Szállítói kötelezettség	4	177
Lízingkötelezettség	6 187	9 754
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Vevői forgalom	1	3
Szállítói forgalom	810	4 156

Leányvállalatokkal történt tranzakciók:

## Leányvállalatok részére történt értékesítés

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
4iG Albánia Kft.	55	0
ACE Network Zrt.	249	17
"ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt.	4 648	1 870
CarpathiaSat Zrt.	4	3
DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.	2 365	766
DTSM Kft.	20	41
Humansoft Szerviz Kft.	12	11
Hungaro DigiTel Kft.	364	228
INNObyte Zrt.	252	26
Invitech ICT Services Kft.	1 840	399
INVITEL Zrt.	n.a.	3
ONE Albania (korábban: ONE Telecommunications) sh.a.	510	330
ONE Crna Gora d.o.o.	145	0
Poli Computer PC Kft.	39	23
Rheinmetall 4iG Digital Services Kft.	222	0
Veritas Consulting Kft.	12	16
Vodafone Magyarország Távközlési Zrt.	1 588	n.a.
<b>Összesen</b>	<b>12 325</b>	<b>3 733</b>

**Leányvállalatoktól vásárolt eszközök és szolgáltatások**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
ACE Network Zrt.	-2 382	-1 176
"ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt.	-13	-8
DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.	-399	-96
DTSM Kft.	-58	-160
Hungaro DigiTel Kft.	-12	-309
INNObyte Zrt.	-1 470	-2 787
Invitech ICT Services Kft.	-542	-197
Poli Computer PC Kft.	-224	-131
Veritas Consulting Kft.	-683	-289
Vodafone Magyarország Távközlési Zrt.	-331	n.a.
<b>Összesen</b>	<b>-6 114</b>	<b>-5 153</b>

**Leányvállalatoktól kapott kamatok**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
ACE Network Zrt.	28	0
Albania Telecom Invest AD	417	231
BRISK Digital Group Kft.	6	0
DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.	69	638
CarpathiaSat Zrt.	2	0
INNObyte Zrt.	73	17
ONE Albania (korábban: ONE Telecommunications) sh.a	1 222	231
Portuguese Communication Investments Kft.	9	32
Veritas Consulting Kft.	23	9
<b>Összesen</b>	<b>1 849</b>	<b>1 158</b>

**Leányvállalatoknak fizetett kamatok**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
ACE Network Zrt.	0	-5
"ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt.	-131	0
DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.	-15	0
Hungaro DigiTel Kft.	-282	0
ONE Crna Gora d.o.o.	-457	0
<b>Összesen</b>	<b>-885</b>	<b>-5</b>

## Leányvállalatoktól kapott osztalék

	2023	2022
ACE Network Zrt.	794	368
BRISK Digital Group Kft.	31	0
DTSM Kft.	42	0
Humansoft Szerviz Kft.	25	0
INNObyte Zrt.	72	0
Invitech ICT Services Kft.	11 793	
Poli Computer PC Kft.	178	197
Portuguese Communication Investments Kft.	733	1 650
Veritas Consulting Kft.	7	0
<b>Összesen</b>	<b>13 675</b>	<b>2 215</b>

## 46. Igazgatóság és Felügyelő Bizottság javadalmazása

A Társaság Igazgatóságának, Felügyelő Bizottságának és Audit Bizottságának tagjai javadalmazása ebben az időszakban az alábbiak szerint történt. A Közgyűlés a 15/2022 (IV.29.) sz. határozatában döntött arról, hogy az Igazgatóság tagjait fejenként 600 000 Ft/hó, míg az Igazgatóság elnökét 750 000 Ft/hó összegű tiszteletdíj illeti meg. A Közgyűlés a 14/2022 (IV.29.) sz. határozatában döntött arról, hogy a Felügyelő Bizottság tagjait fejenként 450 000 Ft/hó, míg a Felügyelő Bizottság elnökét 600 000 Ft/hó összegű tiszteletdíj illeti meg. Az Audit Bizottságban végzett munkájukért, annak tagjai, külön díjazásban nem részesülnek.

A Társaság az IAS 24 Kapcsolt felekre vonatkozó közzététel standard alapján az alábbi kulcspozícióban lévő vezetőket (elnök, vezérigazgató, illetve igazgatósági tagok) azonosította, akik számára a tárgyidőszakban munkavállalói szolgáltatásokért kifizetett vagy kifizetendő javadalmazásokat az alábbiakban ismertetjük. Meggyőződésünk, hogy az alábbi táblázat teljeskörűen tartalmazza a tárgyidőszakban a kulcspozícióban lévő tisztségviselők számára folyósított javadalmazásokat Ft-ban.

	Igazgatóság tagjai és vezető állású munkavállalók	Felügyelőbizottság tagjai	Összesen
Rövid távú munkavállalói juttatások	1 245 625 650	23 870 000	1 269 495 650
Munkaviszony megszűnése utáni juttatások	0	0	0
Egyéb, hosszú távú juttatások	0	0	0
Végkielégítések	0	0	0
Részvényalapú kifizetések		0	0
<b>Összesen</b>	<b>1 245 625 650</b>	<b>23 870 000</b>	<b>1 269 495 650</b>

## 47. Mérlegen kívüli tételek

### 47.1. Függő kötelezettségek

A 4iG Nyrt. 2023. december 31-én le nem zárt jogi ügyletei, peres eljárásai a Társaságra negatív várható következménnyel nem voltak.

A Társaság nem fizető cég ellen fizetési meghagyást és felszámolási eljárást indított. Ezekre a követelésekre 100%-os értékvesztést számolt el a Társaság.

## 48. Mérlegfordulónap utáni események

**2024. január 17-én** a 4iG Nyrt. visszavonta a 20%-os kisebbségi tulajdonában álló Space-Communications Ltd. részére 2023. november 22. napján megküldött, nem kötelező érvényű adósságrendezési javaslatát és egy új, a korábbi helyettesítő, nem kötelező érvényű adósságrendezési javaslatot dolgozott ki és küldött meg a Spacecom részére.

**2024. február 1-jén** a 4iG Nyrt. és a Telecom Egypt a tavaly októberi szándéknyilatkozatot követően egy nem kötelező érvényű előzetes megállapodást írtak alá az Egyiptom és Albánia között tervezett nagy kapacitású tengeralatti adatkábel-beruházás megvalósításáról. A szerződés a befektetés üzleti feltételeit, illetve gyakorlati lépéseit is rögzíti. A felek közös projektársaságot alapítanak a kivitelezéshez, amely a későbbiek folyamán a kereskedelmi feladatokat is ellátja.

**2024. február 5-én** a 4iG Nyrt. és az albán kormány nem kötelező érvényű szándéknyilatkozatot írt alá egy, Európa felé új adatkaput nyitó, Egyiptom és Albánia között húzódó tenger alatti nagy kapacitású adatkábel-beruházás megvalósítása céljából. Így a Telecom Egypttel február 1-jén Budapesten kötött nem kötelező érvényű előzetes megállapodást követően az albán kormány is elkötelezettségét fejezte ki az Egyiptom és Albánia között létesítendő interkontinentális tenger alatti adatkábel-rendszer beruházás tekintetében.

**2024. február 14-én** a 4iG Nyrt. bejelentett, hogy Blénessy László technológiáért felelős általános vezérigazgató-helyettes eredményesen teljesítette a rá bízott területek integrációját, ezért jövőbeli feladata és szerepköre átalakul. Leköszön az "ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt.-ben betöltött vezérigazgatói pozíciójáról, illetve a 4iG-ben betöltött operatív vezetői feladatairól, ezzel a 4iG legfelsőbb vezetésében megszűnik a technológiai általános vezérigazgató-helyettesi pozíció, azonban a 4iG Igazgatósági tagjaként, valamint elnöki tanácsadóként továbbra is támogatja a technológiai és digitalizációs területek átalakulását.



**2024. február 21-én** a 4iG Nyrt. bejelentette, hogy új holdingvállalatot alapít 4iG Úr és Technológiai Zártkörűen Működő Részvénytársaság néven, amelynek főbb piaci területei az űripar- és műholdfejlesztés, dróngyártás és drónvédelem, valamint a védelmi digitalizáció lesznek. Az alapítást követően a 4iG űripari és technológiai vállalatának üzletrészeit a 100 százalékos tulajdonú leányvállalatába, a 4iG Úr és Technológiai Zrt.-be apportálja. A 4iG Úr és Technológiai Zrt. alapításával egyidőben a 4iG nem kötelező érvényű előzetes megállapodást köt a REMRED Technológia Fejlesztő Zrt. 45 %-os részesedésének megszerzésének tárgyában, amely tőkeemelés útján kerül az alapítást követően a 4iG Úr és Technológiai Zrt. érdekeltségébe.

**2024. március 1-jén** a 4iG Nyrt. bejelentette, hogy az "ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt. Igazgatóságának döntése értelmében, a Társaság vezérigazgatói pozícióját Papp-Gerlei Gyöngyvér, korábbi vezérigazgató-helyettes veszi át Blénessy László leköszönő vezérigazgatótól, március elsejei hatállyal.

**2024. március 4-én** az EDISON Investment Research Limited, mint a világ egyik legnagyobb tőkebefektetési lehetőségeket vizsgáló elemző cége, a 4iG-ről újabb gyorsjelentést készített és tett közzé.

**2024. március 14-én** jelentős mérföldkövéhez érkezett a 2023. november 13. napján elindított Transzformációs Program azzal, hogy az "ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt. mint a DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft., valamint az Invitech ICT Services Kft. kizárólagos tulajdonosa döntött ezen leányvállalatok kiválás útján megvalósuló szétválásáról. A program jelen fázisában a DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.-ből és az Invitech ICT Services Kft.-ből az infrastruktúra egységek válnak ki, ezzel külön vállalatokban működnek tovább a kereskedelmi, valamint az infrastruktúra divíziók. A kereskedelmi társaságok változatlan névvel, DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft., valamint Invitech ICT Services Kft., az infrastruktúra társaságok pedig D-Infrastruktúra Távközlési Kft., valamint Invitech ICT Infrastructure Kft. névvel jelennek meg a piacon. A kiválás napja 2024. június 30. napjában került megjelölésre a társaságok által, az új struktúra szerinti működés első napja 2024. július 1. napja lesz.

#### 49. Könyvvizsgáló díjazása

A Közgyűlés a 13/2023 (IV.28) számú határozattal az CMT Audit Korlátolt Felelősségű Társaságot újraválasztja 2023. május 1-től kezdődően a 2023. évi konszolidált éves beszámoló elfogadásáig, de legkésőbb 2024. április 30-ig.

IFRS egyedi pénzügyi kimutatások auditjának díja:	10 000 000 Ft +ÁFA
IFRS konszolidált pénzügyi kimutatások auditjának díja:	20 000 000 Ft +ÁFA

## 50. Vállalkozás folytatásának elve

Az ukrán háborús helyzet hatásainak kapcsán, illetve az egyéb piaci és likviditási kockázatok mérlegelésével a Társaság felmérte és elkészítette az arra vonatkozó becsléseket, hogy fennáll-e a lényeges bizonytalanság a vállalkozás folytatására való képesség tekintetében, és arra jutott, hogy helytálló a vállalkozás folytatását feltételezni a belátható jövőben, lényeges bizonytalanság nem áll fenn.

## 51. A pénzügyi kimutatások közzétételének engedélyezése

A pénzügyi kimutatásokat a Társaság Igazgatósága 2024. április 8-án jóváhagyta és ebben a formában közzétételre engedélyezte.

## 52. A beszámoló készítéséért felelős regisztrált IFRS könyvelő

Piros Ferenc  
2097 Pilisborosjenő, Tulipán köz 1.  
Regisztrációs szám: 145011

## 53. A beszámoló aláírására jogosult személyek

A Társaság beszámolójának aláírására jogosult az Igazgatósági elnök önállóan, vagy két igazgatósági tag együttesen.

## 54. Kiegészítő adatok

A Társaság beszámolójának aláírására jogosult az Igazgatósági elnök önállóan, vagy két igazgatósági tag együttesen.

### 54.1. Általános kiegészítések

A cég neve:	4iG Nyilvánosan Működő Részvénytársaság.
Cégforma:	Nyilvánosan működő részvénytársaság
Székhelye:	1013 Budapest, Krisztina körút 39.
Telephelyek:	1037 Budapest, Montevideo utca 2/C. 1037 Budapest, Montevideo utca 4. 1037 Budapest, Montevideo utca 6. 1037 Budapest, Montevideo utca 8. 1107 Budapest, Somfa utca 10.

Fiók telepe:	8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 96. 6722 Szeged, Tisza Lajos krt. 41. 4025 Debrecen, Barna utca 23.
Céjegyzékszám:	01-10-044993
Adószám:	12011069-2-51
Statisztikai számjele:	12011069-6201-114-01
Alaptőke:	5 981 499 480 Ft
Alakulás ideje:	1995. január 8.
Átalakulás ideje:	2004. április 2.
Tőzsdei bevezetés dátuma:	2004. szeptember 22.
A Társaság honlapja:	<a href="http://www.4ig.hu">www.4ig.hu</a>

A 4iG Nyrt. jelen kiegészítő melléklet készítésekor a Budapesti Értéktőzsde Prémium szekciójában jegyzett nyilvánosan működő részvénytársaság.

## 54.2. Részvényinformációk

Részvények típusa:	névre szóló törzsrészvény, dematerializált
Részvények névértéke:	20 Ft/darab
Részvények darabszáma:	299 074 974 darab
Részvények ISIN kódja:	HU 0000167788
Részvények sorozata:	„A”
Részvények sorszáma:	00000001 – 299074974
Visszavásárolt saját részvények:	4 579 685 darab
4iG MRP Szervezetnél lévő	4 000 000 darab

Részvényekre vonatkozó egyéb tájékoztatás:

Minden részvényhez azonos jogok tartoznak, minden részvény 1 szavazatot jelent.

- Minden részvényhez azonos jogok tartoznak, minden részvény 1 szavazatot jelent.
- A részvények a Budapesti Értéktőzsde „PRÉMIUM” kategóriájában forognak és a teljes jegyzett tőkét megtestesítik, nincs egyéb kibocsátott részesedés a 4iG Nyrt.-nél.
- A részvények adásvételének nincs korlátozása, elővásárlási jogok nincsenek kikötve, de a részvények átruházására kizárólag értékpapírszámlán történő terhelés, illetve jóváírás útján kerülhet sor. A részvény átruházása esetén a részvényes a Társasággal szemben részvényesi jogát csak akkor gyakorolhatja, ha az új tulajdonos nevét a részvénykönyvbe bejegyezték.
- A Társaság részvénykönyvét a KELER Zrt. vezeti.
- Különleges irányítási jogok nincsenek kikötve.
- Nincs tudomásunk az irányítási jogokkal kapcsolatos részvényesi megállapodásról.

- Szavazati jogok nincsenek korlátozva, egyedül a visszavásárolt saját részvényekhez nem kapcsolódik szavazati jog.
- Kisebbségi jogok: A szavazatok legalább 1 százalékát képviselő részvényesek a Társaság közgyűlésének összehívását az ok és cél megjelölésével bármikor kérhetik.
- A választott tisztségviselőket az Alapszabály szerint a Közgyűlés egyszerű többséggel választja.
- A Társaság irányítását az Igazgatóság végzi.
- Az alaptőke felemeléséről az Igazgatóság előterjesztése alapján a Közgyűlés határoz. A Közgyűlés határozatára csak abban az esetben nincs szükség, ha az alaptőke felemelése az Alapszabály felhatalmazása alapján igazgatósági jogkörben történik. Az Üzleti jelentés készítésekor az Igazgatóságnak nincs felhatalmazása új részvények kibocsátására.
- Nincs olyan megállapodás, amely egy nyilvános vételi ajánlatot követően a vállalkozó irányításában bekövetkezett változás miatt lép hatályba, módosul vagy szűnik meg.
- Nincs olyan, a Társaság és vezető tisztségviselője, illetve munkavállalója közötti megállapodás, amely kártalanítást ír elő arra az esetre, ha a vezető tisztségviselő lemond, vagy a munkavállaló felmond, ha a vezető tisztségviselő vagy a munkavállaló jogviszonyát jogellenesen megszüntetik, vagy a jogviszony nyilvános vételi ajánlat miatt szűnik meg.
- Jászai Gellért, a 4iG Nyrt. elnök-vezérigazgatója 2019. 06. 14-én megvásárolta a KZF Vagyonkezelő Kft. üzletrészeinek 100%-át. Az ezen a napon végbement egyéb részvénytranzakciók révén a KZF Vagyonkezelő Kft. és ezzel Jászai Gellért a 4iG Nyrt.-ben 32,01%-os tulajdont szerzett. A többi részvényre kötelező vételi ajánlatot tett, mellyel 2019. augusztus 28-ig lehetett élni.
- A Társaság 2018. július 26-i közgyűlése a részvények splitjéről döntött, melynek értelmében a részvények névértéke 100 Ft/db-ra változott. 2018. október 5-től 100 Ft/db névértéken forogtak a 4iG Nyrt. részvényei a Budapesti Értéktőzsde standard szekciójában. A Társaság 2019. április 25-i közgyűlése a részvények újabb splitjéről döntött, melynek értelmében a részvények névértéke 20 Ft/db-ra változott. 2019. június 17-től 20 Ft/db névértéken forognak a 4iG Nyrt. részvényei a Budapesti Értéktőzsdén.
- 2019. június 19-vel a 4iG részvényeket a Budapesti Értéktőzsde igazgatója Prémium kategóriába sorolta át.
- 2021. június 1-jével elhatározott tőkeemelésekhez kapcsolódóan összesen 5 207 921, azaz ötmillió-kettőszázhétezer-kilencszázhuszonegy darab „A” sorozatú, egyenként 20 Ft névértékű, a már bevezetett részvényekkel azonos jogokat biztosító törzsrészvények 2021. július 1-jével bevezetésre kerültek a Budapesti Értéktőzsdére.

- 2022. január 24-vel elhatározott tőkeemelésekhez kapcsolódóan összesen 116 417 910 azaz száztizenhatmillió-négyszáztizenhétezer-kilencszáztíz darab „A” sorozatú, egyenként 20 Ft névértékű, a már bevezetett részvényekkel azonos jogokat biztosító törzsrészvényeket a iG COM Magántőkealap jegyezte le.
- 2022. február 23-val elhatározott tőkeemelésekhez kapcsolódóan összesen 50 223 881 azaz ötvenmillió-kettőszázhuszonháromezer-nyolcszáznyolcvanegy darab „A” sorozatú, egyenként 20 Ft névértékű, a már bevezetett részvényekkel azonos jogokat biztosító törzsrészvényeket a Rheinmetall AG jegyezte le.
- 2022. február 23-val elhatározott tőkeemelésekhez kapcsolódóan összesen 19 761 380 azaz tizenkilencmillió-hétszázhatvanegyezer-háromszáznyolcvan darab „A” sorozatú, egyenként 20 Ft névértékű, a már bevezetett részvényekkel azonos jogokat biztosító törzsrészvényeket a Bartolomeu ICT Kft. jegyezte le.
- 2022. február 23-val elhatározott tőkeemelésekhez kapcsolódóan összesen 9 463 882 azaz kilencmillió-négyszázhatvanháromezer-nyolcszáznyolcvankettő darab „A” sorozatú, egyenként 20 Ft névértékű, a már bevezetett részvényekkel azonos jogokat biztosító törzsrészvényeket a török Çalik Holding Anonim Sirketi jegyezte le.

#### 54.3. A Társaság főbb tulajdonosai 2023. december 31-én

	<u>2023.12.31.</u>	<u>2022.12.31.</u>
iG COM Magántőkealap	38,93%	38,93%
KZF Vagyonkezelő Kft.	12,12%	10,68%
Manhattan Invest Kft.	1,03%	1,03%
Manhattan Magántőkealap	0,26%	0,58%
Rheinmetall AG	25,12%	25,12%
Bartolomeu ICT Kft.	5,72%	7,41%
4iG saját részvény tulajdon	1,53%	0,45%
4iG MRP Szervezet tulajdonában	1,34%	1,34%
Közkézhányad	13,95%	14,46%
<b>Összesen</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

#### 54.4. Tevékenységi körök

A vállalkozás fő tevékenységi köre: 6201 '08 Számítógépes programozás

A Társaság egyéb tevékenységi köre a Gazdasági Tevékenységek Egységes Ágazati Osztályozási Rendszere (TEÁOR) szerint:

2620 '08	Számítógép, perifériás egység gyártása
2823 '08	Irodagép gyártása (kivéve: számítógép és perifériái)
3320 '08	Ipari gép, berendezés üzembe helyezése
4651 '08	Számítógép, periféria, szoftver nagykereskedelme
4741 '08	Számítógép, periféria, szoftver kiskereskedelme
4690 '08	Vegyestermékkörű nagykereskedelem
4741 '08	Számítógép, periféria, szoftver kiskereskedelme
4742 '08	Telekommunikációs termék kiskereskedelme
5811 '08	Könyvkiadás
5812 '08	Címtárak, levelező jegyzékek kiadása
5821 '08	Számítógépes játék kiadása
5829 '08	Egyéb szoftverkiadás
6203 '08	Számítógép-üzemeltetés
6209 '08	Egyéb információ-technológiai szolgáltatás
6311 '08	Adatfeldolgozás, web-hosting szolgáltatás
6312 '08	Világháló-portáli szolgáltatás
6420 '08	Vagyonkezelés (holding)
6920 '08	Számviteli, könyvvizsgálói, adószakértői tevékenység
7021 '08	PR kommunikáció
7022 '08	Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás
7219 '08	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés
7490 '08	Máshova nem sorolt, egyéb szakmai, tudományos, műszaki tevékenység
7830 '08	Egyéb emberierőforrás-ellátás, -gazdálkodás
8532 '08	Szakmai középfokú oktatás
8551 '08	Sport, szabadidős képzés
8552 '08	Kulturális képzés
8559 '08	Máshova nem sorolt, egyéb oktatás
8560 '08	Oktatást kiegészítő tevékenység
9511 '08	Számítógép, -periféria javítása
4110 '08	Épületépítési projekt szervezése
4312 '08	Építési terület előkészítése
5819 '08	Egyéb kiadói tevékenység
5911 '08	Film-, video-, televízióműsor-gyártás
6202 '08	Információ-technológiai szaktanácsadás
6820 '08	Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése
7112 '08	Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás
7120 '08	Műszaki vizsgálat, elemzés
7311 '08	Reklámügynöki tevékenység
7733 '08	Irodagép kölcsönzése (beleértve: számítógép)
8230 '08	Konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése
9499 '08	Máshova nem sorolt egyéb közösségi, társadalmi tevékenység

#### 54.5. Tisztségviselők 2023. évben

Igazgatóság:	Jászai Gellért, az Igazgatóság elnöke Linczényi Aladin, az Igazgatóság alelnöke Fekete Péter Krisztián, az Igazgatóság tagja, vezérigazgató Blénessy László az Igazgatóság tagja Pedro Vargas Santos David, az Igazgatóság tagja Tóth Béla Zsolt, az Igazgatóság tagja
Felügyelő Bizottság:	Dr. Fellegi Tamás az FB elnöke Böszörményi-Nagy Gergely, tag Tóthné dr. Rózsa Ildikó, tag Dagmar Steinert, tag
Audit Bizottság:	Dr. Fellegi Tamás, az AB elnöke Böszörményi-Nagy Gergely, tag Tóthné dr. Rózsa Ildikó tag

#### 54.6. Leányvállalatok adatai a mérleg fordulónapján

A Társaság leányvállalatait a kiegészítő melléklet 20. pontja tartalmazza.

#### 54.7. Konzolidált beszámoló

A Cégcsoport konzolidált beszámolóját a 4iG Nyrt. készíti az IAS-IFRS nemzetközi standardjai szerint, melyhez a leányvállalatok adatokat szolgáltatnak. A konzolidált beszámoló nyilvános. Megtekinthető a [www.4ig.hu](http://www.4ig.hu); a [www.bet.hu](http://www.bet.hu) és a [www.kozzetetelek.hu](http://www.kozzetetelek.hu) weboldalakon, valamint a 4iG Nyrt. 1013 Budapest, Krisztina körút 39. sz. alatti irodájában.

#### 54.8. Áttérés az IFRS alkalmazására

A Társaság 2017. január 1-vel tért át az IFRS-ek alkalmazására.

#### 54.9. A Társaság jegyzett tőkéje

A Társaság alaptőkéje 2023. december 31-én 5 981 499 480 Ft volt. A cégbíróságon bejegyzett tőke megegyezik az IFRS-ek szerinti alaptőke összegével.

## 54.10. Saját tőke megfeleltetés

	2022	2023
<b><u>IFRS-ek szerinti saját tőke (Szt. 114/B. (4))</u></b>		
Jegyzett tőke	5 981 499 480	5 981 499 480
Visszavásárolt saját részvény	-921 755 565	-3 198 613 601
Tartalékok	135 998 280 676	191 380 489 760
Adózott eredmény	57 337 587 371	-18 761 155 641
<b>IFRS szerinti saját tőke (114/B. (4) a.)</b>	<b>198 395 611 962</b>	<b>175 402 219 998</b>
<b><u>Saját tőke (Szt. 114/B. (4) a.)</u></b>		
IFRS-ek szerinti saját tőke	198 395 611 962	175 402 219 998
Kapott pótbefizetés IFRS szerint kötelezettségként kimutatott összege	0	0
Adott pótbefizetés IFRS szerint eszközként kimutatott összege	0	475 064 200
Tőketartalékba helyezendő átvett pénzeszközök, ha az halasztott bevétel (IFRS)	0	0
Átvett eszközök értéke, ha az halasztott bevételként kerül megjelenítésre (IFRS)	0	0
Tőkeinstrumentumot eredményező tőkeemelés, ha azt tulajdonosokkal szembeni követelésként kellett kimutatni (IFRS)	0	0
<b>Saját tőke összesen (egyeztetett)</b>	<b>198 395 611 962</b>	<b>175 877 284 198</b>
<b><u>IFRS szerinti jegyzett tőke (Szt. 114/B. (4) b.)</u></b>		
Létesítő okiratban kimutatott jegyzett tőke (megegyezik a cégbíróságon bejegyzett tőkével)	5 981 499 480	5 981 499 480
Visszavásárolt részvény névértéke	0	0
<b>IFRS szerinti jegyzett tőke (egyeztetett)</b>	<b>5 981 499 480</b>	<b>5 981 499 480</b>
<b><u>Jegyzett, de be nem fizetett tőke (Szt. 114/B. (4) c.)</u></b>		
Jegyzett, de be nem fizetett tőke	0	0
<b>Jegyzett, de be nem fizetett tőke összesen (egyeztetett)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><u>Tőketartalék (Szt. 114/B. (4) d.)</u></b>		
A saját tőke minden olyan elemének összege, amely nem felel meg az IFRS-ek szerinti jegyzett tőke, a jegyzett, de be nem fizetett tőke, az eredménytartalék, az értékelési tartalék, a tárgyévi nyereség / veszteség vagy a lekötött tartalék fogalmának (e sort korrigálja a saját részvények bekerülési értéke is)	132 571 019 741	130 294 161 705
<b>Tőketartalék (egyeztetett)</b>	<b>132 571 019 741</b>	<b>130 294 161 705</b>
<b><u>Eredménytartalék - (Szt. 114/B. (4) e.)</u></b>		
IFRS szerinti adózott és ki nem osztott halmozott eredmény a korábbi évekről (tárgyévi nélkül)	3 614 682 034	60 952 269 405
IFRS szerint a felhalmozott eredmény javára vagy terhére elszámolt összegek		



Adatok millió forintban, kivéve, ha másképp van feltüntetve

Kapott pótbefizetés azon összege, amely esetében a pótbefizetésből származó követeléséről a gazdasági társaság tulajdonosa (tagja) lemondott		
Adott pótbefizetés eszközként kimutatott összege		475 064 200
A jegyzett tőkéből vagy a tőketartalékból a veszteségek fedezetére átvett összeg		
Az egyéb tartalékokból átvett bármely olyan összeg, amelynek átvezetését az IFRS-ek előírják vagy megengedik		
Fel nem használt fejlesztési tartalék kapcsolódó, halasztott adóval csökkentett összege (lekötött tartalék)	0	0
<b>Eredménytartalék (egyeztetett)</b>	<b>3 614 682 034</b>	<b>61 427 333 605</b>
<b><u>Értékelési tartalék (Szt. 114/B. (4) f.)</u></b>		
Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatásban szereplő egyéb átfogó jövedelem halmozott összege (±)	0	-1 109 176 664
Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatásban szereplő egyéb átfogó jövedelem tárgyévi egyéb átfogó jövedelmet is tartalmazó összege (±)	-1 109 176 664	-1 955 378 287
<b>Értékelési tartalék (egyeztetett)</b>	<b>-1 109 176 664</b>	<b>-3 064 554 951</b>
<b><u>Adózott eredmény (Szt. 114/B. (4) g.)</u></b>		
Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatás eredmény szakaszában vagy a különálló jövedelemre vonatkozó kimutatásban szereplő folytatódó tevékenységekre bemutatott tárgyévi nyereség / veszteség (-)	57 337 587 371	-18 761 155 641
Átfogó jövedelemre vonatkozó kimutatás eredmény szakaszában vagy a különálló jövedelemre vonatkozó kimutatásban szereplő megszünt tevékenységekre bemutatott tárgyévi nyereség / veszteség		
Számviteli Törvény szerint eredménnyel szemben, de az IFRS-ek szerint saját tőkével szemben elszámolt tételek, különösen: támogatások, a véglegesen átadott vagy kapott pénzeszközök;	0	0
<b>Adózott eredmény (Szt. 114/A.9., 114/B. (4) g.)</b>	<b>57 337 587 371</b>	<b>-18 761 155 641</b>
<b><u>Lekötött tartalék (Szt. 114/B. (4) h.)</u></b>		
Kapott pótbefizetés IFRS szerint kötelezettségként kimutatott összege	0	0
Fel nem használt fejlesztési tartalék kapcsolódó halasztott adóval csökkentett összege (lekötött tartalék)	0	0
<b>Lekötött tartalék összesen (egyeztetett)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><u>114/B. § (5) a) Cégbíróságon bejegyzett tőke összegének és az IFRS-ek szerinti jegyzett tőke összegének egyeztetése</u></b>		
Cégbíróságon bejegyzett tőke	5 981 499 480	5 981 499 480
IFRS-ek szerinti jegyzett tőke	5 981 499 480	5 981 499 480
<b>Eltérés (visszavásárolt saját részvény névértéke)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><u>Osztalékfizetésre rendelkezésre álló eredménytartalék (Szt. 114/B (5) b.)</u></b>		
Eredménytartalék előző évek (egyeztetett)	3 614 682 034	61 427 333 605

Adatok millió forintban, kivéve, ha másképp van feltüntetve

Tárgyévi adózott eredmény	57 337 587 371	-18 761 155 641
Befektetési célú ingatlanok halmozott értéknövekedése (adóhatással korrigálva)		
<b>Osztalékfizetésre rendelkezésre álló eredménytartalék</b>	<b>60 952 269 405</b>	<b>42 666 177 964</b>
A közzétételre történő engedélyezés időpontjáig elszámolt kapott (járó) osztalék	0	0
<b>Osztalékfizetésre rendelkezésre álló eredménytartalék +tárgyév utáni kapott, járó osztalék</b>	<b>60 952 269 405</b>	<b>42 666 177 964</b>

**Az egyeztetés eredményképpen létrejött saját tőke:**

Jegyzett tőke	5 981 499 480
Tőketartalék	130 294 161 705
Eredménytartalék	61 427 333 605
Halmozott egyéb átfogó jövedelem	-3 064 554 951
Adózott eredmény	-18 761 155 641
<b>Egyeztetett saját tőke összesen</b>	<b>175 877 284 198</b>

## ÜZLETI JELENTÉS

### 1. Összefoglaló

A 4iG Csoport növekedési pályáján 2023 újabb mérföldkönek bizonyult. A 4iG Csoport január 31-én zárta le a Vodafone Magyarország Távközlési Zrt. többségi tulajdonszerzését, amely a magyar telekommunikációs szektor egyik legjelentősebb eseménye az elmúlt harminc évben. A Vállalat, miközben megőrizte vezető rendszerintegrátori pozícióját, a Vodafone Magyarország Távközlési Zrt. akvizícióval konvergens regionális infokommunikációs szereplővé vált, meghatározó jelenléttel Magyarországon és a Nyugat-Balkánon.

A 4iG 2023. november 13-án indította el átfogó transzformációs programját az optimális feltételek, a folyamatos üzleti növekedés és a további akvizíciók megvalósítása érdekében.

2023-ban és ezt követő időszakban is a Csoport stratégiája a szinergiák kiaknázására, valamint a leányvállalatok integrációjára, illetve átalakítására fókuszál.

A Scope Ratings 2023. december 22-én javította a Csoport hitelminősítési kilátását BB-/stabilról BB-/pozitívrá, illetve megerősítette a fedezetlen kötvényeinek adósságminősítését BB- szinten. A kilátások javítását a Társaság magyarországi és nyugat-balkáni piaci térnyerésével és az integráció kedvező hatásával indokolta.

### **Üzleti teljesítmény, legfontosabb események**

A 4iG Csoport a magyar kormány digitalizációs céljaival összhangban vállalta, hogy 2028-ig 150 milliárd Ft értékű mobil- és vezetékes hálózati beruházást valósít meg Magyarországon. A fejlesztések eredményeképpen a vállalat további 1,1 millió háztartásban teszi elérhetővé a gigabit-képes vezetékes hálózatot, illetve nagykapacitású, vezeték nélküli 5G hálózat használatát.

A 4iG Csoport lezárta albán leányvállalatai, a One Telecommunications sh.a. és az ALBtelecom sh.a. jogi fúzióját 2023. január 1-jén, ezzel létrehozta az ország vezető, mobil-vezetékes konvergens távközlési szolgáltatóját, a ONE Albania sh.a-t.

A 4iG Csoport 2023. július 27-én szándéknyilatkozatot írt alá a montenegrói kormánnyal, amelyben a két fél megerősítette elköteleződését az ország digitalizációjának felgyorsítása érdekében. A megállapodás hosszú távú együttműködés kezdete, amelyben a Társaság kulcsszerepet vállal Montenegró digitalizációjában.

A 4iG Csoport és a Telecom Egypt mérföldkőhöz érkezett az Albánia és Egyiptom közötti tenger alatti adatkábel beruházásában. A felek 2023. október 4-én szándéknyilatkozattal (majd 2024. február 1-jén együttműködési megállapodással) közös vállalat alapításával indították a projektet.

A 4iG Csoport beruházása új adatkaput nyithat Európa felé, amely a legrövidebb elérést biztosíthatja számos európai város, így például Frankfurt, Budapest, valamint Szófia felé is. A 4iG a fejlesztéssel csatlakozik a globális adatkommunikációs hálózatokhoz, ezzel felgyorsítva a Vállalat növekedését és versenyképességét.

### **Piaci pozíciók, gazdasági környezet hatása a vállalkozásra**

A Társaság 2023-ban jelentősen kibővítette és továbbfejlesztette üzleti tevékenységét, amely a tárgyidőszak után, 2024-ben is tovább folytatódik. Ehhez tartozik az úripari- és technológiai portfólió újjászervezése. A portfólió átszervezésének célja, hogy növelje a Csoport versenyképességét, hatékonyságát és globális piaci jelenlétét négy kulcsfontosságú stratégiai területen: úripari- és műholdfejlesztés és gyártás, autonóm repülőgépek fejlesztése és gyártása, drónvédelem, védelmi ipari digitalizáció.

A 4iG Nyrt. az új- és technológiai holdingvállalatának alapításával egy időben bejelentette, hogy előzetes megállapodást kötött a REMRED Technológia Fejlesztő Zrt. 45 % tulajdonrészének megszerzéséről. Az akvizíció sikeres befejezésével a 4iG Csoport vertikálisan integrált újportfóliója kiterjed a kritikus kommunikációs infrastruktúrára, föld megfigyelésre és gyártásra, ezzel egyedülálló szereplővé pozicionálva a 4iG-t a közép- és kelet-európai piacon.

### **Létszám, foglalkoztatáspolitiká**

A dolgozói létszám 2023. folyamán tovább növekedett; az átlagos statisztikai létszám 14%-kal haladta meg a 2022. évi értéket.

A vállalat kiválasztási gyakorlata a képzett és kvalifikált munkaerő mellett a pályakezdő diplomásokat is megcélozza. A megfelelő jelöltek felkutatásában és kiválasztásában szempont, hogy a jelölt illeszkedjen a vállalat kultúránkhoz. A képzési rendszer és mentor program lehetőséget biztosít arra, hogy intenzív szakmai fejlődési utat járjanak be munkavállalóink és naprakészek legyenek a szükséges készségekkel és ismeretekkel. A munkavállaló megtartása külön hangsúlyt kapott az év során, ami több elemből álló megtartási program kidolgozását eredményezte. A 4iG törekszik arra, hogy a magyar munkaerőpiachoz viszonyítva méltányos és versenyképes jövedelmet biztosítson dolgozói számára. A munkaerőpiac változásai, a technológiai fejlődés kihívásai mellett a nemzetközi trendek hatásai is alakították a foglalkoztatási megoldásainkat.

### **A 4iG Nyrt. üzleti elképzelései és jövőkép**

A Cégcsoport az elkövetkezendő időben is kiaknázza a szerkezeti szétválasztás során felszabaduló szinergiákat, amelyek nettó jelenértéke meghaladhatja a 400 milliárd Ft-ot is. A transzformáció a hatékonyabb működés révén növeli az eredményességet, új hálózati, üzleti és működési szinergiákat hozhat létre.

A transzformációs program főbb céljai:

- a részvényesi értékteremtés,
- a hazai és külföldi hálózati- és mobilinfrastruktúrában rejlő értéktöbblet monetizálása,
- a hatékony és transzparens vállalati struktúra kialakítása,
- az üzleti és működési szinergiák tökéletes kihasználása,
- továbbá a Csoport eredménytermelő képességének, működési hatékonyságának, valamint a versenyképességének növelése.

A tavaly novemberben meghirdetett transzformációs programnak megfelelően a 4iG Nyrt. űripari- és technológiai érdekeltségeit önálló cégbe, a 4iG Űr és Technológiai Zrt.-be vonja össze. Az új entitás létrehozása lehetővé teszi a bonyolult projektek hatékonyabb végrehajtását és tovább erősíti a Csoport technológiai képességeit, a Rheinmetallal közös stratégiai célkitűzéseink elérése érdekében

A továbbiakban, a 4iG Csoport transzformációs programja keretében a távközlésben különálló kereskedelmi és infrastruktúra vállalatokat hoz létre, hogy az IT és rendszerintegrációs (IT/SI), valamint az űr- és védelmi ipari területek koordinálását külön vállalatok végezzék. A 4iG Nyrt. ennek megfelelően holding társasággá válik, amely kezeli és optimalizálja a határokon átnyúló tevékenységeket és felügyeli a stratégia végrehajtását.

## 2. Általános adatok

A Társaság általános adatait a kiegészítő melléklet 54.1 pontja tartalmazza.

## 3. Részvényinformációk

A Társaság részvényinformációit a kiegészítő melléklet 54.2 pontja tartalmazza.

## 4. Tulajdonosi szerkezet

A tulajdonosi szerkezetet a kiegészítő melléklet 54.3 pontjában ismertettük.

## 5. Telephelyi és fióktelepi információk

A Társaság telephelyeit és fióktelepeit a kiegészítő melléklet 54.5 pontjában ismertettük.

## 6. A Társaság gazdálkodásának elemzése

Megnevezés	2023	2022	Változás +/- %-ban
Értékesítés nettó árbevétele	75 911	70 379	7,86%
Pénzügyi és értékcsökkenési leírások előtti szokásos eredmény (EBITDA)	-3 107	-13 068	-76,22%
Üzleti eredmény (EBIT)	-9 131	-15 795	-42,19%
Adózott eredmény (PAT)	-18 761	57 337	n.a.
Teljes átfogó jövedelem	-20 716	56 228	n.a.
<b>Egy részvényre jutó</b>			
EBITDA**	-10,4	-47,0	-77,90%
Nettó eredmény (EPS)**	-62,7	206,3	n.a.
Hígított EPS mutató**	-63,4	207,1	n.a.
Saját tőke**	586,5	713,7	-17,83%

\* időszak végén

\*\* forintban

## 6.1. A tárgyév gazdálkodásának eredménye

A Társaság 2023. évi export árbevételének országokénti megoszlása (millió Ft-ban):

Országok	Összeg
Albánia	563
Írország	61
Svájc	69
Németország	444
Hollandia	214
Nagy-Britannia	43
Franciaország	3
Románia	6
Belgium	12
Arab Emirátusok	16
Montenegró	145
Norvégia	37
Szlovénia	18
Egyiptom	1
Málta	6
<b>Összesen</b>	<b>1 638</b>

Az export árbevétel megoszlása régióként 2023. évben (millió Ft):

Régiók	Összeg
Európai Unió	818
Európai Unión kívüli	820
<b>Összesen</b>	<b>1 638</b>

## 6.2. Pénzügyi mutatók

	2023	2022
<b>Likviditási ráták</b>		
Likviditási ráta	0,65	1,55
Likviditási gyorsráta	0,65	1,54
Dinamikus likviditási ráta	-0,13	-0,54
Nettó forgótőke forgási sebessége (fordulatszám)	0,47	1,85
Nettó működő tőke	-24 853	16 006
<b>Adóssági és hitelképességi mutatók</b>		
Saját tőke aránya a forrásokhoz	26%	31%
Idegen tőke aránya a saját tőkéhez	41%	15%
Hosszú lejáratú kötelezettségek aránya a tartós forrásokhoz	240%	205%
Hosszú távú dinamikus likviditási ráta	-2%	-4%
Kamatfedezettségi mutató	-149%	164%

## 6.3. Likviditás

A likviditási mutatókból jól látható, hogy a társaság rövid lejáratú kötelezettségeinek eleget tett, kellő készpénzzel rendelkezett ahhoz, hogy a kötelezettségek kiegyenlítése a megadott fizetési határidőig megtörténjen.

## 6.4. Adóssági és hitelképességi mutatók

A saját tőke forrásokhoz viszonyított aránya a 6.2. pontban bemutatottak alapján 31% volt 2022-ben, illetve 26% 2023-ban.

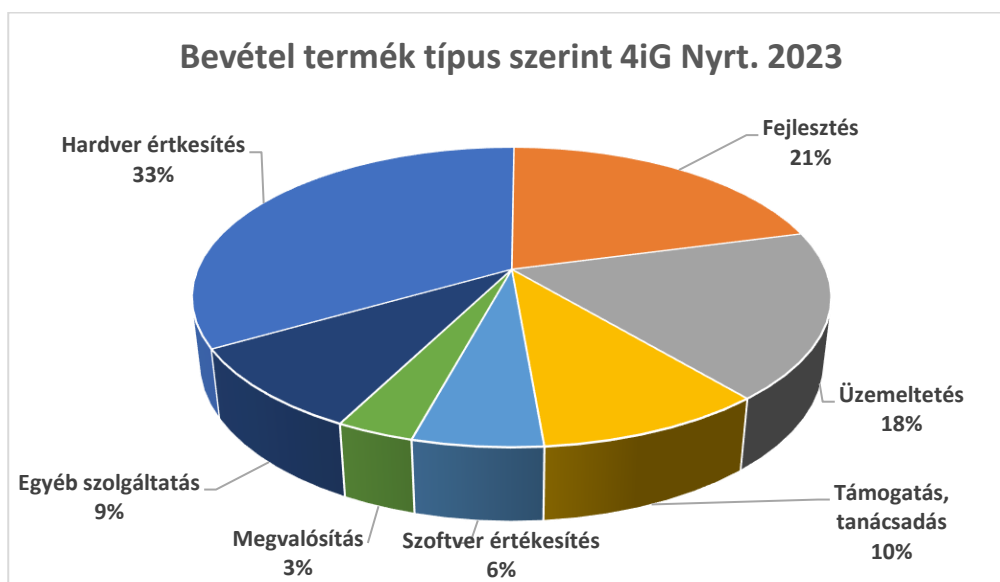
## 6.5. Hatékonysági mutatók

Az alábbi táblázatban a 4iG jövedelmezőségi rátáit mutatjuk az előző-, illetve a tárgyidőszakra vonatkozóan.

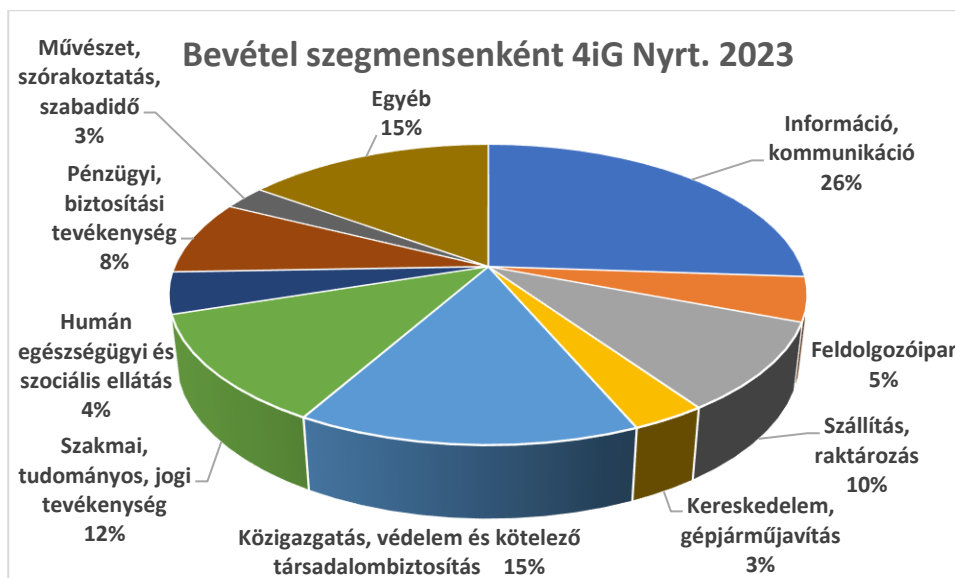
	2023	2022
<b>Jövedelmezőségi ráták</b>		
Eszközmegtérülési ráta (ROA) (%)	-2,81%	9,04%
Árbevétel-arányos nyereség (ROS) (%)	-24,71%	81,47%
Eszközök forgási sebessége (fordulat)	110,97	232,64
Vevők forgási sebessége (fordulat)	3,73	3,77
Vevők átlagos beszedési ideje (nap)	96,44	95,41
Készletek forgási sebessége (fordulat)	34,52	41,21
Készletek átlagos tárolási ideje (nap)	10,43	8,74
Tárgyi eszközök megtérülési mutatója (fordulat)	8,89	40,00
Személyi jellegű ráfordítások hozzáadott értékhez viszonyított aránya (%)	-82%	69%
Hozzáadott érték (millióFt)	22 417	18 829

## 6.6. Üzleti kapcsolatok alakulása

A 2023. évi árbevétel bevétel típusomként és piaci szegmensek szerinti összetételét az alábbi diagrammok mutatják:







### 6.7. Létszám alakulása, foglalkoztatáspolitiká

A vállalat kiválasztási gyakorlata a képzett és kvalifikált munkaerő mellett a pályakezdő diplomásokat is megcélozza. A képzési rendszer és karrierprogram lehetőséget biztosít arra, hogy intenzív szakmai fejlődési utat járjanak be munkavállalóink. Olyan munkatársi gárda kialakítása és megőrzése a cél, amely a várható feladatokat - a hatékonyság megőrzése mellett - a legmagasabb színvonalon tudja ellátni. A 4iG törekszik arra, hogy a magyar munkaerőpiachoz viszonyítva méltányos és versenyképes jövedelmet biztosítson dolgozói számára.

	2023	2022
Átlagos statisztikai létszám	946 fő	828 fő

### 6.8. A kapacitások kihasználása

A rendelkezésre álló eszközök és szoftverek, valamint a magas hozzáadott értéket teremtő munkaerő utilizációja az elmúlt években tovább javult. Továbbra is arra törekszünk, hogy a fejlesztési projekteket – alvállalkozók helyett - a rendelkezésre álló magasan képzett belső erőforrásokkal szolgáljuk ki és a kapacitás kihasználtságot az új akvizíciók szinergiáinak feltárásával tovább növeljük.

### 6.9. Innováció, kutatás-fejlesztés

A robbanásszerű biotechnológiai és informatikai fejlődésnek és a Covid-19 járvány hatásának köszönhetően a bioinformatikai kutatások még nagyobb jelentőségre tettek szert az elmúlt években. A diagnosztikai, valamint terápiás megközelítések egyaránt molekuláris alapokra kerültek.

A Társaság folytatta a témában két, már futó kutatás-fejlesztési projektjét: egyrészt a Nemzeti Kutatási és Fejlesztési, Innovációs Hivatal 2020-ban kiírt pályázatán nyertes „Genetikai eredmények kiértékelését támogató orvosdiagnosztikai eszköz” c. projekt megvalósítását, illetve továbbra is tagja annak a konzorciumnak, amelynek munkája 2021 előtt indult el, és amelyben a Pécsi Tudományegyetem vezetésével több kutatási téma is megvalósul.

A Társaság információtechnológiában betöltött vezető szerepét tovább erősíthetik olyan előremutató felhőalapú fejlesztési projektek, amelyek célja a legkorszerűbb felhő és szélessávú számítástechnikai technológiák bevezetése európai szolgáltatóknál. Az innováció hozzájárul az adatfeldolgozási lehetőségek, szoftverek és adatmegosztó eszközök fejlesztéséhez, elősegítve az energiahatékony és megbízható felhő- és peremalapú elosztott adatfeldolgozási technológiákat, valamint a kapcsolódó szolgáltatások biztosítását és gyártását. A projekt fontosságát mi sem bizonyítja jobban, mint az, hogy a 4iG felhőipari innovációs projektjét az Európai Bizottság közös európai érdekeket képviselő fontos projektnek (IPCEI) minősítette.

## 7. Mérleg fordulónapja után bekövetkezett, lényeges változások

A mérleg fordulónap után bekövetkezett lényeges eseményeket a kiegészítő melléklet 48. pontjában ismertettük.

## 8. Globalizáció, koncentráció

A világon egyértelmű tendencia a globalizáció és az iparágakon belüli koncentráció. Ezt a trendet még inkább felgyorsította a koronavírus járvány. Ez a tendencia a hazai informatikai szektorban is érvényesül. A Társaság célja továbbra is az, hogy Magyarország legnagyobb informatikai rendszerintegrátor vállalatoként a társaságcsoportban rejlő szinergiák és együttműködési lehetőségek kiaknázásával a nemzetközi piacokon is jelentős szereplővé váljon.

## 9. Gyorsuló technológiai változások

A technológiai változások rendkívüli alkalmazkodást igényelnek a vállalatoktól. Ez fokozottan igaz az informatikai piac szereplőire, ebben a szektorban ugyanis a műszaki fejlődés sokkal gyorsabb, mint egy hagyományos iparágban, mint például az építőiparban. A változások követéséhez, a versenyképesség megőrzéséhez folyamatos képzésre, a cégben halmozódó tudásanyaggal történő hatékony gazdálkodásra, erre alkalmas belső kommunikációra van szükség.

Rendkívül fontos az alkalmazott technológiák megalapozott, körültekintő kiválasztása annak érdekében, hogy a Társaság mindig versenytársai előtt járjon, de érett, stabil, a gyakorlatban jól alkalmazható technológiát használjon.

A 4iG Csoport figyel az ügyfelei, beszállítói és más üzleti partnerei igényeire. Folyamatosan figyelemmel kíséri, értékeli és fejleszti a termékeit, szolgáltatásait, technológiai megoldásait és üzleti folyamatait annak érdekében, hogy az értéklánc minden területén minőséget, biztonságot és innovatív megoldásokat nyújtson.

## 10. Finanszírozás

A Társaság tevékenységének folyamatos finanszírozása érdekében az egyszeri üzleti bevételek mellett – egyre növekvő mértékben - előre tervezhető, rendszeres bevételeket biztosító szolgáltatásokat nyújt ügyfeleinek. Célja, hogy az ilyen típusú folyamatos bevételeinek összebevételéhez viszonyított arányát tovább növelje, ezzel a fixen felmerült költségeit minél nagyobb mértékben fedezze. Emellett Társaságunk továbbra is kiemelt figyelmet fordít az ügyfelek fizetőképességének előszűrésére és monitorozására, ezzel is csökkentve a normál üzletmenetből adódó finanszírozási kockázatokat.

## 11. A Társaság akvizíciós törekvései

A potenciális akvizíciós célpontok felkutatásával, illetve az üzleti lehetőségek elemzésével külön stratégiai szervezet foglalkozik a 4iG-n belül. A célpontok kiválasztásánál fontos szempont, hogy a Vállalat olyan társaságban szerezzen tulajdont, amely technológiai, vagy egyéb piaci előnyt biztosít számára versenytársaival szemben, esetleg új kompetenciákkal gyarapítja a 4iG-t. Csak olyan céltársaságokat vizsgál a Társaság, amelyek illeszkednek stratégiai céljaihoz, segítik azok megvalósítását. Mind hazai, mind nemzetközi téren további növekedést tervez a 4iG.

## 12. Kockázatos projektek

A Társaság működése során arra törekszik, hogy minimalizálja a projektjeiből származó üzleti kockázatokat, illetve kizárólag olyan együttműködésekben vesz részt, amelyek nem csorbítják szakmai hírnevét és társadalmi megítélését.

A 4iG Nyrt. üzleti tevékenységét úgy alakítja, hogy az mindenkor megfeleljen a jogszabályoknak, valamint az iparág legszigorúbb etikai normáinak, szabályozásának és gyakorlatának. Kiadásra került a Társaság Etikai Kódexe, amelynek betartására a Társaság fokozottan ügyel.

### 13. Vállalatirányítási nyilatkozat

A Társaság a Budapesti Értéktőzsdén jegyzett részvénytársaság, törzsrészvényeivel történő kereskedés a Budapesti Értéktőzsde által működtetett szabályozott piacon engedélyezett. A Budapesti Értéktőzsde 2023. évben megjelentette Felelős Társaságirányítási Ajánlásait (Ajánlások), amely a Budapesti Értéktőzsdén jegyzett társaságok társaságirányítási gyakorlatára vonatkozóan tartalmazott ajánlásokat, illetve javaslatokat.

Az Ajánlások elérhetőek a Budapesti Értéktőzsde honlapján:

<https://www.bet.hu/Kibocsatok/Ajanlasok-kibocsatoknak/Felelos-tarsasagiranyitas>

A Társaság a Budapesti Értéktőzsde Felelős Társaságirányítási Ajánlásainak való megfelelésről évente nyilatkozik, amelyet mind a Budapesti Értéktőzsde ([www.bet.hu](http://www.bet.hu)), mind a Társaság honlapján a közgyűlési elfogadást követően közzétesz. A nyilatkozatban bemutatásra és magyarázatra kerülnek az ajánlásoktól való esetleges eltérések, valamint a Társaság belső ellenőrzési és kockázatkezelési rendszereinek főbb jellemzői a beszámolóképzéssel összefüggésben.

### 14. Az ukrajnai háború miatti kockázat

Az ukrajnai háború gazdaságokra gyakorolt szerteágazó és súlyos hatása az IT és ICT szektorban is érezhető volt. A 4iG rugalmas működésének köszönhetően gyorsan és hatékonyan reagált a piaci kihívásokra, melynek köszönhetően 2023-ben a Cégcsoport főbb stratégiai területein megőrizte növekedési lendületét.

# NEM PÉNZÜGYI JELENTÉS A 2023. DECEMBER 31-I PÉNZÜGYI BESZÁMOLÓHOZ

## 1. Küldetésünk, szemléletünk

A budapesti központtal működő, magyar többségi tulajdonosi háttérű 4iG Nyrt. Magyarország és a nyugat-balkáni régió távközlési, informatikai és úripari piacának meghatározó cégcsoportja, a tudásalapú, digitális gazdaság egyik vezető vállalata. A Budapesti Értéktőzsdén jegyzett tőkepiaci társaság friss és innovatív szemléletének, valamint a magyarországi piacvezető informatikai rendszerintegrátori és a távközlésben betöltött piaci pozíciónak köszönhetően a régió digitális átalakulásának meghatározó szereplőjévé vált. Mindezekhez szilárd alapot biztosít a társaság határokon átívelő szakember- és tudásbázisa, valamint tőkeereje. A 4iG dinamikus expanziós stratégiájának köszönhetően Magyarországon és a Nyugat-Balkánon meghatározó lakossági és üzleti távközlési szolgáltatóként jelenik meg. A vállalatcsoport 2023 őszén megkezdett transzformációs programjának eredményeként a korábbiaknál is versenyképesebb, az ügyfeleket hatékonyabban kiszolgáló szolgáltatóvá alakul át.

A 4iG versenyképessége abból fakad, hogy tevékenysége stabil, kiszámítható nagyvállalati alapokra épül, ugyanakkor abban jelen van az agilis, innovatív, start-up szemlélet is. Tőzsdei vállalként működése transzparens, pénzügyi és szakmai eredményei nyilvánosak. Az informatikai és telekommunikációs (ICT) piac nagymértékben felgyorsult, a technológia az üzleti élet meghatározó, megkerülhetetlen építőelemévé vált. A Társaság a piaci trendekhez alkalmazkodva alakítja portfólióját, bővíti szakemberállományát: a hagyományos és az innovatív elemeket kombinálva formálja a hazai ICT piac és a digitális üzlet jövőjét. Szemlélete túlmutat a távközlési, informatikai és úripari szolgáltatásokon: a közös innovációra épülő partneri együttműködésen alapul. A technológiai megoldások az ügyfelek ritmusához, üzleti céljaihoz igazodnak, legyen az szinte azonnal bevezethető termék, specifikálható szolgáltatás, vagy egyedi, testreszabott fejlesztés eredménye.

## 2. Kompetenciánk

A 4iG Csoport közel 30 éves múltjának köszönhetően komplex üzleti portfóliót alakított ki, amely tartalmaz ICT alapszükségleteket kiszolgálni képes szolgáltatásokat, illetve jövőbemutató, innovatív megoldásokat. A társaság a nemzetközi infokommunikációs trendekben is élen jár, az elmúlt évek akvizícióival erős telekommunikációs-informatikai konvergenciákat és szinergiákat alakított ki. A vállalat értékláncként tekint az ügyfelektől érkező megbízásokra, amelynek köszönhetően egyformán képes azok távközlési, informatikai és úripari igényeinek kiszolgálására. A portfólió széles körű, a tanácsadástól a tervezésen, illetve a megvalósításon át lefedi az üzemeltetést is.

A 4iG Csoport a lakossági és üzleti távközlési szolgáltatások széles körét kínálja ügyfeleinek, amely rendszerintegrátori megoldásokkal egészül ki. A cégcsoport bevételeinek jelentős része, EBITDA-jának közel 90 százaléka már a távközlési szegmensből származik. A távközlési portfóliót az "ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt. fogja össze, amelyben a magyar állam 23,22 %-os tulajdonrészrel rendelkezik. Az elmúlt két évben végrehajtott tranzakcióknak köszönhetően (Vodafone Magyarország Távközlési Zrt., Invitech ICT Services Kft., DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft., "ANTENNA HUNGÁRIA" Zrt. felvásárlása) a vállalatcsoport Magyarország második legnagyobb, míg a montenegrói ONE Crna Gora d.o.o., illetve az albán ONE Albania sh.a. által a nyugat-balkáni régió meghatározó távközlési szolgáltatójává vált.

A 4iG diverzifikált távközlési és IT portfóliója jelentős versenyelőnyt biztosít a cégcsoport számára a hagyományos telekommunikációs vállalatokhoz képest. A vállalat a magyarországi piacon egyedülálló szaktudásának köszönhetően kiemelkedik a hazai és nemzetközi szolgáltatók versenyében. A Csoport távközlési szolgáltatásainak hátterét jelentős infrastruktúra alapozza meg. A Társaság összesen 32,5 ezer kilométer optikai hálózattal, 4 275 adótoronnyal, bázistoronnyal, illetve átjátszóállomással biztosítja lakossági (B2C) és üzleti (B2B) ügyfelei számára a magas szintű szolgáltatásokat.

A 4iG informatikai divíziója elsősorban közép és nagyvállalati sztenderd és egyedi megoldásokat kínál ügyfeleinek. Ide tartoznak magas rendelkezésre állású, monolit infrastruktúra rendszerek és üzleti alkalmazások, amelyek magába foglalják a hardverek, szoftverek, licenzek szükségleteinek tervezését és szállítását, implementációját, illesztését az ügyfél rendszerkörnyezetéhez. A cég alapítása óta együttműködő partner a DELL, ezen felül a 4iG a számos meghatározó globális technológiai cég disztribútori és integrátori minősítésével rendelkezik, mint például a Cisco, HPE, Lenovo, Oracle, SAP, Symantec. A szoftveres, hardveres és hálózati infrastruktúra megoldások mellett a vállalat kiemelt területként tekint az egyedi szoftverfejlesztésre, a kiberbiztonságra, illetve az iparág specifikus megoldásokra, mint például az Ipar 4.0 alapú technológiák, illetve az egyedi szoftverfejlesztés. A 4iG kollégái folyamatosan dolgoznak azon, hogy időtálló és jövőépítő megoldásokat alkossanak. Az olyan innovatív célterületeken, mint a blokklánc, mesterséges intelligencia, gépi tanulás, térinformatika jelentős szakértelemmel és tapasztalattal rendelkezik a cégcsoport, amely folyamatosan kutatja ezen technológiák újabb alkalmazási területeit. A 4iG Csoport jelentős, nemzetközi szinten is magas minőségű informatikai támogatói kapacitással, illetve kompetenciával rendelkezik.

Egyedülálló a cégcsoport portfóliója, amely a fentiek mellett a dróntechnológia és a műholdas sugárzás terén is magas szintű szolgáltatásokat nyújt partnereinek.

### 3. Kereskedelmi szemlélet

A 4iG Csoport elkötelezett amellett, hogy megrendeléseik között arányos összetételben szerepeljenek a folyamatos, üzemeltetés, támogatás jellegű megbízások és a projekt jellegű megrendelések. A vállalatcsoport arra törekszik, hogy minél több esetben a projekt kivitelezéséhez kapcsolódó egyéb szolgáltatásokat, így például az üzemeltetési, kibervédelmi feladatokat is elvégezhesse. A kiterjedt cégcsoport megbízói között szerepelnek a hazai versenyszektor kis és közepes vállalatai, nagyvállalati és nemzetközi multinacionális cégei, illetve az állami vállalatok jelentős része is. Kereskedelmi stratégiánk több dimenziójú. Törekszik a meglévő ügyfelek megőrzésére, üzleti és működési igényeik, valamint fejlődési lehetőségeik hatékony kiszolgálására, ugyanakkor folyamatosan kutatja ügyfélköre bővítési lehetőségeit. Ez a megközelítés az alapja a cégcsoporti menedzsment-céljának: partnereivel együtt biztosítani a folyamatos növekedés fenntarthatóságát.

### 4. Piaci jelenlét

A 4iG Csoport mára a hazai távközlés és informatika egyik legjelentősebb szereplőjévé fejlődött. A vállalatcsoport növekedése a kooperációs lehetőségek révén kedvező hatást fejt ki a piac kisebb szereplőire, valamint az organikus lehetőségek mellett növekedését az akvizíciók is támogatják. A vállalat átlátható, megbízható működésének, kiváló minőségben átadott megoldásainak komoly vevőmegtartó hatása van, amely a versenytársak számára is követendő példaként szolgál. A vállalat hazai eredményessége és kompetenciái biztos alapot jelentenek a külföldi projektek megvalósítása és a terjeszkedést szolgáló sikeres akvizíciók során. A Társaság az elmúlt években végrehajtott akvizíciókkal, illetve az azokat követő integrációval vezetékony-konvergens távközlési szolgáltatóvá vált, valamint átlépte a beruházások megtérülését erősítő kritikus ügyfélszámot is. A 4iG Csoport immár széleskörű technológiai infokommunikációs szolgáltatásportfólióval, valamint diverzifikált, lakossági, üzleti és kormányzati ügyfélkörrel rendelkezik.

### 5. Tudás- és emberközpontúság

Vállalatunk tevékenységének középpontjában az ügyfél áll, működésünk alapfeltétele a korrekt és pontos ügyfélkiszolgálás. Ennek érdekében szakembereinket folyamatosan képezzük, hogy a legújabb, megbízható technológiák felhasználásával és rövid reakcióidővel tudjuk kezelni az ügyfeleink igényeit, az IT/telekommunikáció/űr és technológia bármely szegmensére vonatkozzon is az. Emellett mindig szem előtt tartjuk, hogy a műszaki igény mögött az ember áll. Az üzleti siker három alapfeltétele a technológia, a folyamatok és az emberi tényező összehangolása, így kollégáink folyamatos képzése mellett egyaránt fontosnak tartjuk ügyfeleink oktatását is. A kockázatok csökkentése érdekében rendszeresen tartunk biztonságtudatossági felkészítő tréningeket, valamint tanácsadói workshopokat, amelyek során segítséget adunk a hatékonyabb digitális működéshez.

Cégünk számára fontos az élhető munkahely biztosítása, amellyel hozzájárulunk a munka és a magánélet egészséges egyensúlyának megteremtéséhez. Jóléti programunk keretén belül kollégáink különböző eseményeken vehetnek részt, ahol az egészségmegőrzés mellett a csapatépítés is jelentős szerepet játszik. A 4iG Nyrt. sokrétű karrierlehetőséget nyújt munkavállalóinak, gyakornoki szinttől a szakértői, vezetői szintig. Nyitottak vagyunk a Padawan programunkon belül pályakezdők fogadására, akik gondolkodásukkal, új elképzeléseikkel és kreativitásukkal teszik még dinamikusabbá csapataink munkáját, összességében pedig nagyvállalatunk működését. Elindultunk 4iG Csoport szintű projektekkel, mint a nemzetközi Mentorprogramunk, amit 50 mentor és menti párral valósítunk meg. A mentorálás a szervezet sokszínűségi céljait is támogatja: lehetőség szerint a mentor-mentorált pár tagjai eltérő cégekből, akár eltérő országokból kerüljenek ki. Saját fejlődésünk révén mindannyian hozzájárulunk ügyfeleink és társaságunk sikereihez.

## 6. Etika és antikorrupciós megfelelés

A 4iG Csoport megfelelőségi programot működtet, amelynek célja az értéktudatos vállalati kultúra kialakítása. A 4iG Csoport üzleti tevékenysége számos országra kiterjed, ezért a vállalatcsoport elismeri és elemzi az adott országok jogszabályi, szabályozási és gyakorlati különbözőségeit, miközben jogszerű és etikus módon működteti a vállalatcsoportot. A 4iG Csoport által működtetett Compliance program kiterjed az antikorrupciós, az etikai, a visszaélésbejelentési megfelelésre, valamint az összeférhetlenség kezelésével kapcsolatos megfelelésre. A 4iG Nyrt. Compliance programjának megvalósítását a megfelelő szabályozási környezet kialakításával, munkatársaink korrupcióellenes és Compliance oktatásával, értéktudatos vállalati kultúra kialakításával, a döntési folyamatok átláthatóságának biztosításával, üzleti partnerek átvilágításával, minősítésével és belső audittal biztosítjuk. A 4iG Csoport tevékenysége során – ahogy arra a Csoport Etikai és Üzleti Magatartási Kódex és az Üzleti Partneri Etikai Kódex is utal – elkötelezett az emberi jogok tiszteletben tartása mellett és üzleti kapcsolataiban is elvárja e jogok tiszteletben tartását, ideértve a munkavállalókat megillető tisztességes munkafeltételek biztosítását. Ezen követelmények érvényre juttatását az üzleti partnerek átvilágítása során is nagy hangsúllyal figyelembe vesszük. A Társaság elkötelezett folyamatainak átláthatósága, tisztasága mellett, amelynek megfelelően kiemelt figyelmet fordít arra, hogy a vállalatcsoport belső folyamatai, etikai és összeférhetlenséggel kapcsolatos belső szabályzatai megfeleljenek a nemzetközi elvárásoknak. A 4iG Csoport Etikai és Üzleti Magatartási Kódexe elvi éllel szögezi le, hogy a 4iG Csoport a korrupció semmilyen formáját nem tűri (beleértve a vesztegetést, a hivatalos személyeknek adott csúszópénzt, a visszaosztást, a zsarolást, a hatalommal való visszaélést személyes előnyszerzés céljából, a befolyással való üzérkedést, a befolyásolási szándékkal biztosított jogtalan előnyöket és ajándékokat) sem a verseny (magán) szférában, sem az állami, vagy önkormányzati szektor területén tevékenységet végzők tekintetében.

A 4iG Csoport szigorúan tiltja munkavállalói és a 4iG Csoport nevében vagy képviselőjében eljáró bármely személy számára, hogy jogtalan előnyt ajánljon fel, adjon, kérjen, fogadjon el, vagy vegyen át.



A munkavállalók és a 4iG Csoport nevében vagy képviselőjében eljáró más személyek soha nem ajánlhatnak fel vagy adhatnak át pénzeszeget vagy más előnyt (és azt nem engedélyezhetik), ha annak célja az, hogy jogtalan befolyást gyakoroljon valamely hivatalos személyre vagy jogtalan üzleti előnyt biztosítson (vagy akár csak ezek látszatát keltse). A korrupcióval összefüggő kockázatok kezeléséhez szükséges hatékony kontrollok működtetése érdekében a 4iG Nyrt. 2020. évben antikorrupciós irányítási rendszert vezetett be és – az alkalmazott kontrollok megfelelőségének eredményeképpen – 2020. decemberében elsőként között szerezte meg a hazai vállalatok közül az MSZ ISO 37001:2019 tanúsítványt. A 2021., 2022. és 2023. évben a 4iG Nyrt. sikeres felügyeleti auditot követően fenntartotta az MSZ ISO 37001:2019 tanúsítvány-megfelelést, amely auditot független külső tanúsító szerv folytatott le. 2022. évben a 4iG Csoport egy másik tagvállalata, az ACE Network Zrt., is megszerezte az MSZ ISO 37001:2019 tanúsítványt, majd 2023. évben sikeres felügyeleti auditot követően fenntartotta az MSZ ISO 37001:2019 tanúsítvány-megfelelést a 4iG Csoport Compliance funkciójának közreműködésével. A 4iG Csoport az Antikorrupciós Irányítási rendszer bevezetését megelőzően részletesen feltárta és értékelte a működése során felmerülő korrupciós kockázatokat és megállapította, hogy különösen a beszállítókhöz, ügyfelekhez, egyéb üzleti partnerekhez fűződő kapcsolatban állapítható meg alacsonynál magasabb korrupciós kockázat. Ezt követően évente felülvizsgáltuk a korrupciós kockázatok körét és – amennyiben ez szükséges volt – újraértékeljük a korrupciós kockázatokat. A 4iG Csoport hatályos Antikorrupciós Politikája (amely Korrupció és megvesztegetés elleni szabályzat néven elérhető a [compliance.4ig.hu](https://www.compliance.4ig.hu) aloldalon) alapján a hivatalos személyekkel történő együttműködés, a felvásárlások, a csoportszintű működés és láncértékesítés minősültek stratégiából levezetett kiemelt korrupciós kockázatnak. A 4iG Nyrt. a korrupciós kockázatokat különösen a megfelelő szabályozási környezet kialakításával (a 4iG Csoport a már hivatkozott Etikai Kódexen túl több más antikorrupciós tárgyú szabályozó dokumentummal rendelkezik; pl. Compliance funkció szabályzat, Korrupció és a megvesztegetés elleni szabályzat, Ajándékozási szabályzat, Összeférhetetlenségi Szabályzat, Visszaélésbejelentési és bejelentővédelmi szabályzat, Etikai Bizottság eljárásrendje), a munkatársaink korrupció ellenes és etikai oktatásával, anonim visszaélésbejelentési rendszer működtetésével, független Etikai Bizottság működtetésével, valamint a fentiekben írt compliance kontrollok működtetésével érjük el.

## 7. Minőségirányítás

Integrált irányítási rendszerünket a legjobb iparági gyakorlatok, standardok és szabványok figyelembevételével alakítottuk ki. Működését rendszeresen felülvizsgáljuk és fejlesztjük a hatékony belső működés és a vevői elégedettség növelése érdekében. Szabványos alapokon nyugvó irányítási rendszereink (ISO 9001, ISO 14001, ISO 37001, ISO 50001, ISO/IEC 20000-1, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 19770-1) abból a célból kerültek bevezetésre, hogy követelményrendszert biztosítsanak társaságunk összes üzleti folyamatának folyamatos felügyeletére, fenntartására és folyamatos fejlesztésére. A szabványos irányítási rendszerek kialakítása és fenntartása társaságunk számára hosszútávú stratégiai döntés.

Alapelvünk az ügyfélközpontúság és a lehető legmagasabb szintű szolgáltatás nyújtása. Kiemelt figyelmet fordítunk az ügyfélelégedettség biztosítására, fenntartására, a beérkező ügyfélpanaszok teljeskörű vizsgálatára és a kapcsolódó intézkedések meghatározására, ezáltal biztosítva ügyfeleink igényeinek magas szintű kielégítését. Ügyfeleink elégedettségét rendszeresen mérjük, az eredményeket pedig felhasználjuk az MSZ EN ISO 9001:2015 szerint kialakított minőségirányítási rendszerünk fejlesztésénél. Ehhez kapcsolódóan a 4iG Csoport nem elégszik meg az ISO szabványok szerinti működés bevezetésével, hanem folyamatosan meghatároz mérőszámokat, amelyekkel mérhetővé válik az irányítási rendszerek hatékonysága, értékelésük pedig lehetőséget biztosít a folyamatos fejlődésre. A 4iG Csoport integrált menedzsment rendszerének (minőség-, környezetközpontú- és információbiztonság irányítási rendszer) működtetése során folyamatosan nyomon követi kulcsfontosságú pénzügyi és nem pénzügyi mutatókat, amelyből a különböző ISO szabványok szerint kitűzött célok megvalósulását a PDCA ciklus mentén értékeli, figyelemmel kíséri. Rendszeres belső auditokkal megbizonyosodik a politikákban foglalt irányelvek és a kitűzött fejlesztési célok megvalósulásáról, a vonatkozó utasítások és rendelkezések betartásáról, valamint a korábbi auditokon meghatározott intézkedési tervek végrehajtásáról. Minden évben külső független tanúsító szervezet által felülvizsgáltatja az irányítási rendszerek hatékony működését, hároméves tanúsítási ciklusonként. A 4iG Csoport elkötelezett annak érdekében, hogy részese legyen annak a közösségnek és környezetnek, amelyben tevékenységét végzi, és segítse és fejlessze azt. Vállalatunk fontosnak tartja, hogy példaértékű és értékteremtő kezdeményezések mellé álljon. Legyen szó a kultúráról vagy sportról, tudományról és innovációról vagy aktuális társadalmi problémákról. Ugyanakkor minden szponzorált és támogatott természetes személlyel és szervezettel szemben elvárás, hogy a 4iG Csoport etikai értékeivel és elveivel összhangban járjon el.

## 8. Környezetvédelem és energiagazdálkodás

A 4iG Csoport elkötelezett a környezeti károk és veszélyek megelőzése, a tevékenységéből fakadó egészségi, biztonsági és környezetvédelmi kockázatok csökkentése iránt. A Társaság szolgáltató tevékenységet folytat, környezetre veszélyes anyagokat nem forgalmaz, ilyen készletei nincsenek, számára kiemelt fontosságú a környezetvédelmi irányelvek betartása. A vállalat az összes telephelyére vonatkozóan rendelkezik az MSZ EN ISO 14001:2015 és MSZ EN ISO 50001:2019 szabvány szerint kiépített környezetirányítási és energiairányítási rendszerrel. A természeti erőforrásokkal és az energiával való kíméletes bánásmód társaságunk környezetvédelmi stratégiájának meghatározó eleme, hosszú távú célunk olyan műszaki megoldások és folyamatok fejlesztését és alkalmazását, amelyek a környezet terhelésének egyidejű csökkenésével anyag- és energia-megtakarításhoz is vezetnek, egyben a környezeti kockázatok csökkentését is lehetővé teszik.

Társaságunk minden tevékenysége során betartja a vonatkozó technológiai szabályokat, a munkahelyi környezet kialakítása során elsődleges szempont az ember- és környezetközpontúság, az újrahasznosított anyagok használata, a hulladékkibocsátás mérséklésére irányuló technológiák és eljárásrendek bevezetése; forgalmazott termékeink minden esetben megfelelnek a RoHS irányelveknek.

## 9. Fenntarthatóság

A 4iG Csoport munkatársai számára a fenntarthatóság és jövőorientált gondolkodás nem kérdés, hanem alapvető filozófiánk része. Jövőképünk kialakításának fontos építőköve, hogy a jelen kor kihívásaira ne csupán reagáljunk, hanem megvizsgáljuk azt is, hogyan mehetünk elébe a várhatóan bekövetkező eseményeknek. A fenntarthatóbb jövő érdekében kitűzött céljainkat dedikált programokkal valósítjuk meg, az eredményeinket pedig időről időre a vállalat Fenntarthatósági jelentésében foglaljuk össze.

A 4iG Csoport kiemelt figyelmet fordít a megfelelés és a fenntarthatóság kérdéseire, különös tekintettel az oktatásra és a megszerzett kompetenciák tényleges alkalmazására, ennek megfelelően vállalatunk belső szabályzataiban és a munkaköri leírásokban is megtalálhatók ezek gyakorlati alkalmazásai.

Digitális vállalatként a 4iG innovatív szolgáltatásai hozzájárulnak partnereink és megrendelőink fenntartható működéséhez is. Vállalatunk kifejezetten az energiahasználatot és más fogyasztási tényezők optimalizálását, csökkentését célzó megoldásokat is kínál partnereinek, amelyekkel az ipari-, illetve mezőgazdasági termelés hatékonysága növekszik, ugyanakkor ezzel párhuzamosan ezen tevékenységek karbonlábnyoma is jelentősen csökkenthető. Az elmúlt években példásan felépített, az informatikában meghonosodott fenntarthatósági kultúrát a közelmúltban cégcsoportunkhoz csatlakozott távközlési vállalatokra is kiterjesztjük. Törekszünk a 4iG Csoport papírfelhasználásának csökkentésére. Bevezetjük az utóminősítést, amely alapján a beszállítóinktól is elvárhatjuk a fenntarthatóságra törekvést.

A 4iG Csoport figyelmet fordít arra, hogy irányító testületeinek átfogó tudása összhangban legyen a szervezet ESG törekvéseivel. Biztosítva a vezetők naprakészségét a fenntarthatóság témaköreit illetően, felsővezetőink számos compliance, energiagazdálkodási és minőségirányítási képzésen vesznek részt. Az Igazgatóság munkáját támogató Szakmai Tanácsadó Testület tagjainak kiválasztása során pedig kiemelt szempont a fenntarthatósággal kapcsolatos nézőpont és kompetenciák megléte.

## 10. A 4iG Nyrt. információbiztonsági alapelvei

A 4iG Nyrt. és leányvállalatai minden esetben az elvárható legnagyobb körültekintéssel járnak el ügyfelei, beszállítói és saját dolgozói biztonsága érdekében. A cégcsoport a biztonságra a versenytársakkal szembeni üzleti előnyként tekint.

A partnerek felé meglévő bizalom fenntartását helyezi fókuszba, ehhez belső szabályzatokkal, oktatásokkal és fejlesztésekkel mélyíti a munkatársak biztonság tudatosságát. A 4iG Csoport a működése és az általa nyújtott szolgáltatások teljesítése során elkötelezett az MSZ ISO/IEC 27001:2014 szabványban meghatározott iránymutatásoknak való megfelelésért, azáltal, hogy azt magára nézve kötelezően alkalmazandónak ismeri el. Az üzletmenet folytonosság biztosítása érdekében a 4iG Csoport az összes szükséges információvédelmi intézkedést megteszi, minden adatkezelési folyamatát az adatvédelmi és információbiztonsági elvárásoknak megfelelően alakítja ki. A személyes adatok védelmének minél magasabb szintű biztosítása érdekében a 4iG Csoport átfogó és a vonatkozó jogszabályok minden pontjára megfelelő választ adó irányelvekkel, illetve szabályozókkal rendelkezik, amelyek megalkotása és dokumentálása révén kollégáink biztonság tudatosabban dolgoznak, illetve segítik partnereinket is a tudatosság útján.

## 11. Információs és érdekeltségi rendszer

A Társaság és leányvállalatai eltérő, azonban közös alapokon nyugvó vállalatirányítási rendszerben működtek 2023-ban. A folyamatok átláthatóak, a mindennapok generálta igényeket a lehető legnagyobb mértékben követik, hogy a működés rugalmassága biztosítva legyen. 2024-ben szervezetünket és a kapcsolódó érdekeltségi rendszert tovább finomítjuk, az új stratégiai elképzeléseinkhez igazítjuk, hogy a tervezett eredmények elérését az maximálisan támogatni tudja.

## 12. Politikák eredményei

### Az antikorrupciós politika eredményei

Társaságunk Etikai és Compliance bejelentő vonalat működtet, amely a 4iG honlapján is nyilvánosan, bárki számára elérhető. A tárgyév során beérkezett bejelentéseket kivizsgáltuk és határoztunk a szükséges intézkedések megtételéről. Megtörtént egy éves szintű, teljeskörű compliance fókuszú audit, amelynek eredményeképpen feltártuk a Társaság korrupciós kockázatait és meghatároztuk a kockázatok kezelését célzó kontrollokat. A 2023. évben a 4iG Nyrt. sikeres felügyeleti audit keretében fenntartotta MSZ ISO 37001:2019 tanúsítvány-megfelelést. A felügyeleti auditot egy független külső tanúsító szerv folytatta le.

Gondoskodtunk az antikorrupciós és etikai oktatás lebonyolításáról a fentiek vonatkozásában, amelynek eredményeként munkavállalóink 90%-ban sikeres vizsgát tettek, valamint a szabványkövetelménynek megfelelően két szinten (munkavállalói és felsővezetői/igazgatósági) tették meg nyilatkozataikat antikorrupciós témában. Emellett az új belépők részére rendszeres Compliance oktatást tartunk, amelynek része az antikorrupciós politika központi elemeinek ismertetése, ahol hangsúlyt helyezünk az összeférhetetlenséggel és ajándékozással kapcsolatos alapvető követelmények ismertetésére. Az új belépők – egyebek között – szintén kötelesek vizsgát tenni az antikorrupciós politikáink ismeretéről.

Legfontosabb antikorrupciós mutatóink:

- beérkezett bejelentések teljeskörű kivizsgálása,
- az éves auditok lefolytatása,
- kontrollok folyamatos monitorozása,
- oktatások megtartása és oktatáson való részvételi arány.

### **A környezet- és energiairányítási politika eredményei**

A 4iG Nyrt. működése során nagy figyelmet fordít a környezetvédelemre és az ezzel kapcsolatos célkitűzéseit a környezet- és energiairányítási politikában kommunikálja a munkavállalói, az érdekelt felek irányába a környezeti- és energiairányítási céloknak, programoknak megfelelően. A felsorolásban a folyamatokat olyan résztevékenységekre bontja le, amelyeken keresztül azonosíthatók a környezeti hatások és energiahasznosítók, amelyek értékelése szolgál alapul ahhoz, hogy a számos hatás közül kiválaszthatók legyenek a jelentősek és a környezeti, valamint az energiairányítási célok, tervek, programok meghatározásakor a Társaság erőforrásait ezekre tudja összpontosítani. A tárgyévben indult környezeti- és energiairányítási programok megvalósulását folyamatosan nyomon követjük, amelyek közül a legfontosabbak az energiagazdálkodási teljesítménymutatók (villamosenergia és üzemanyag felhasználás csökkentése, telephelyi fogyasztások mérhetővé tétele) javítását célzó intézkedések voltak. A környezetközpontú irányítási rendszerünket érintő szállítóinkat értékeltük, azokat megfelelőnek találtuk a környezetvédelmi szempontokat figyelembe vevő értékelés során. A hulladékok szelektív gyűjtése és tárolása során kiemelt figyelmet fordítunk a veszélyes és egyéb hulladékok keveredésének elkerülésére, ezáltal a környezetszennyezés megelőzésére, a környezetterhelés csökkentésére. Alvállalkozó partnereinket megismertetjük a környezetközpontú irányítási rendszerünk alapkövetelményeivel.

Legfontosabb környezetvédelmi mutatóink:

- veszélyes és nem veszélyes hulladékgyűjtés,
- üzemanyagfelhasználás,
- energiafelhasználás csökkentése.

### **Az információbiztonsági politika eredményei**

A 4iG Csoport rendszeres ellenőrzésekkel megbizonyosodik arról, hogy az információbiztonsági politikában kitűzött célok megvalósulnak-e és a vonatkozó utasításokat és eljárásokat az érintettek betartják-e. Amennyiben az előírásokkal ellentétes folyamatot vagy munkavállalói magatartást tapasztal, úgy megteszi a szükséges intézkedést a probléma kiküszöbölése érdekében. A tárgyévben bevezetett új belépők számára alapozó oktatásként a Társaság megismerése érdekében kialakított 'Welcome day' keretén belül a politikánkkal összhangban információbiztonsági oktatásban részesülnek munkavállalóink.

## A minőségpolitika eredményei

Jövőképünk, küldetésünk alapján a 4iG növekedésével arányosan minőségirányítási rendszerünket folyamatosan fejlesztjük, folyamataink megfelelőségét, eredményességét vizsgáljuk. A beszállítói, alvállalkozói kör megfelelőségét a minőségért viselt felelősség érdekében a minősítéssel biztosítjuk. Társaságunk különös gondot fordít az általa folytatott tevékenység minőségének, színvonalának állandó javítására. E cél elérése érdekében munkatársaink, valamint a cég munkájában közreműködőknek minőségszemléletét tervszerűen fejlesztjük, a megfelelő személyi, tárgyi és környezeti feltételeket biztosítjuk.

Legfontosabb mutatóink:

- éves auditprogram teljesítése,
- az auditon feltárt nemmegfelelőségekre bevezetett javító intézkedések hatékonyságának nyomon követése,
- utóauditok száma,
- a szakterületeket érintő éves minőségcélok teljesülése,
- oktatáson való részvételi arány.

## NYILATKOZAT

A Kibocsátó kijelenti, hogy a Jelentés megbízhatóan mutatja be a Társaság fejlődését és teljesítményét, adatai és állításai a valóságnak megfelelnek, és nem hallgatnak el olyan tény, amely a Kibocsátó helyzetének megítélése szempontjából jelentős.

A Tpt. 57. §. (1) bekezdése alapján a szabályozott információk nyilvánosságra hozatalának elmaradásával, illetve félrevezető tartalmával okozott kár megtérítéséért a Kibocsátó felel.

Jelen, a 2023. évről szóló jelentés számszaki adataiért, valamint az elemzések és következtetések tartalmi valóságáért felelősséget vállalok.

Budapest, 2024. április 8.

Jászai Gellért Zoltán  
Igazgatóság elnöke

Fekete Péter Krisztián  
az Igazgatóság tagja  
vezérigazgató



**4iG NYRT.**

BUDAPEST, KRISZTINA KÖRÚT 39.

TEL: +36 1 270 7600

WEB: [WWW.4IG.HU](http://WWW.4IG.HU)