

Statisztikai számjel: 32004319-3511-114-01  
Cégjegyzék száma: 01-10-142160  
Adószáma: 32004319-4-43

**ASTRASUN Solar Nyrt.**

**1097 Budapest, Ecseri út 14-16.**

**Konzolidált (összevont) éves beszámoló**

**2023.01.01-2023.12.31.**

Keltezés: Budapest, 2024. április 25.

.....  
dr. Keresztes Attila  
vállalkozás vezetője

**P.H.**

# TARTALOM

## Tartalom

1.	ÁLTALÁNOS RÉSZ.....	9
1.1.	BEMUTATKOZÁS.....	9
1.2.	A CSOPORT KONSZOLIDÁLT SZÁMVITELI POLITIKÁJA.....	10
1.3.	A KONSZOLIDÁCIÓ MENETE.....	13
2.	KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK A KONSZOLIDÁLT MÉRLEG EGYES TÉTELEIHEZ.....	16
2.1.	BEFEKTETETT ESZKÖZÖK BEMUTATÁSA.....	16
2.2.	FORGÓESZKÖZÖK BEMUTATÁSA.....	19
2.3.	AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK ÖSSZETÉTELE (ADATOK EFT-BAN).....	21
2.4.	SAJÁT TŐKE BEMUTATÁSA (ADATOK EFT-BAN).....	21
2.5.	CÉLTARTALÉKOK BEMUTATÁSA.....	22
2.6.	KÖTELEZETTSÉGEK BEMUTATÁSA.....	22
2.7.	PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK BEMUTATÁSA.....	26
3.	KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓ A KONSZOLIDÁLT EREDMÉNYKIMUTATÁS EGYES TÉTELEIHEZ.....	27
3.1.	ÁRBEVÉTEL ALAKULÁSA (ADATOK EFT-BAN).....	27
3.2.	EGYÉB BEVÉTELEK ÖSSZETÉTELE (ADATOK EFT-BAN).....	27
3.3.	ANYAGJELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK.....	28
3.4.	SZEMÉLYI JELLEGŰ RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZETÉTELE (ADATOK EFT-BAN).....	28
3.5.	ÉRTÉKCSÖKKENÉSI LEÍRÁS ÖSSZETÉTELE (ADATOK EFT-BAN).....	29
3.6.	EGYÉB RÁFORDÍTÁSOK ÖSSZETÉTELE (ADATOK EFT-BAN).....	29
3.7.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK BEVÉTELEINEK ÖSSZETÉTELE (ADATOK EFT-BAN).....	29
3.8.	PÉNZÜGYI MŰVELETEK RÁFORDÍTÁSAINAK ÖSSZETÉTELE (ADATOK EFT-BAN).....	29
3.9.	KONSZOLIDÁCIÓBÓL KELETKEZŐ TÁRSASÁGI ADÓ KÜLÖNBÖZET.....	30
3.10.	LEÁNYVÁLLALATOK ADÓZOTT EREDMÉNYÉBŐL KÜLSŐ TAGOK RÉSZESEDÉSE.....	30
4.	EGYÉB INFORMÁCIÓK.....	31
4.1.	FŐBB MUTATÓSZÁMOK.....	31
4.2.	KÖRNYEZETVÉDELEM.....	33
4.3.	MÉRLEGEN KÍVÜLI TÉTELEK.....	33
4.4.	MÉRLEGFORDULÓNAP UTÁN BEKÖVETKEZŐ JELENTŐS ESEMÉNYEK:.....	34
4.5.	EGYÉB KÖZZÉTÉTELEK:.....	35
5.	1SZ. MELLÉKLET - KONSZOLIDÁCIÓ ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA.....	36
6.	2. SZ. MELLÉKLET – CASHFLOW KIMUTATÁS.....	39

Astrasun Solar Nyrt.

Statisztikai számjel : 32004319-6420-114-01

Cégjegyzék száma : 01-10-142160

"A" ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) MÉRLEG Eszközök (aktívák)  
2023.12.31

ezer FT

Tétel megnevezése	Előző év	Előző évek módosításai	Tárgyév
<b>A. Befektetett eszközök</b>	<b>7 847 971</b>	<b>0</b>	<b>7 472 386</b>
<i>I. Immateriális javak</i>	66 562	0	52 867
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	66 562		52 867
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0		0
3. Vagyoni értékű jogok	0		0
4. Szellemi termékek	0		0
5. Üzleti vagy cégérték	0		0
6. Immateriális javakra adott előlegek	0		0
7. Immateriális javak érték helyesbítése	0		0
<i>II. Tárgyi eszközök</i>	5 773 118	0	5 620 547
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	2 107 605		1 999 035
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	2 776 430		2 541 428
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	774 821		633 258
4. Tenyészállatok	0		0
5. Beruházások, felújítások	114 262		402 726
6. Beruházásokra adott előlegek	0		44 100
7. Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0		0
<i>III. Befektetett pénzügyi eszközök</i>	2 008 291	0	1 798 972
1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	14 507		14 524
2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	17 825		14 498
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0		0
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tul. részesedési viszonyban lévő váll-nak	0		0
5. Egyéb tartós részesedés	0		0
6. Tartósan adott kölcsön egyéb rész. váll-ban	0		0
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	0		0
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	0		0
9. Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése	0		0
10. Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	0		0
11. Tőkekonzolidációs különbözet	1 975 959	0	1 769 950
- leányvállalatokból	1 975 959		1 769 950
- közös vezetésű vállalkozásokból	0		0
- társult vállalkozásokból	0		0

Budapest, 2024. április 25.

.....  
vállalkozás vezetője

Astrasun Solar Nyrt.

Statisztikai számjel : 32004319-6420-114-01

Cégjegyzék száma : 01-10-142160

"A" ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) MÉRLEG Eszközök (aktívák)

2023.12.31

ezer  
Ft

Tétel megnevezése	ezer Ft		
	Előző év	Előző évek módosításai	Tárgyév
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>1 890 115</b>	<b>0</b>	<b>1 638 789</b>
<i>I. Készletek</i>	99 935	0	103 108
1. Anyagok	15 028		99 033
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	0		94
3. Növendék-, hízó- és egyéb állatok	0		0
4. Késztermékek	0		117
5. Áruk	81 097		0
6. Készletre adott előlegek	3 810		3 864
<i>II. Követelések</i>	399 234	0	527 031
1. Vevők	90 826		213 879
2. Követelések kapcsolt vállalkozásokkal szemben	626		294
3. Követelések jelentős tul. rész. viszonyban lévő váll-al szemben	0		0
4. Követelések egyéb rész. váll. szemben	0		0
5. Váltókövetelés	0		0
6. Egyéb követelések	257 455		265 226
7. Követelések értékelési különbözete	0		0
8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	0		0
9. Konszolidációból adódó (számított) társasági adó köv.	50 327		47 632
<i>III. Értékpapírok</i>	0	0	0
1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0		0
2. Jelentős tulajdoni részesedés	0		0
3. Egyéb részesedés	0		0
4. Saját részvények, üzletrészek	0		0
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtest.értékpapírok	0		0
6. Értékpapírok értékelési különbözete	0		0
<i>IV. Pénzeszközök</i>	1 390 946	0	1 008 650
1. Pénztár, csekkek	20 917		237
2. Bankbetétek	1 370 029		1 008 413
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>41 689</b>	<b>0</b>	<b>54 583</b>
1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása	37 104		49 262
2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	4 585		5 321
3. Halasztott ráfordítások	0		0
<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	<b>9 779 775</b>	<b>0</b>	<b>9 165 758</b>

Budapest, 2024. április 25.

.....  
vállalkozás vezetője

Astrasun Solar Nyrt.

Statisztikai számjel : 32004319-6420-114-01

Cégjegyzék száma : 01-10-142160

"A" ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) MÉRLEG Források (passzívák)

2023.12.31

Tétel megnevezése	Előző év	Előző évek módosításai	Tárgyév
<b>D. SAJÁT TŐKE</b>	<b>5 332 436</b>	<b>0</b>	<b>5 371 082</b>
<i>I. Jegyzett tőke</i>	2 364 412		2 364 412
ebből: visszavásárolt tulajdonosi részvény névértéken	0		0
II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0		0
III. Tőketartalék	223 471		223 471
IV. Eredménytartalék	1 337 196		1 612 091
V. Lekötött tartalék	1 515 685		1 231 624
VI. Értékelési tartalék	0		0
VII. Korrigált adózott eredmény	-108 328		38 647
VIII. Konszolidált vállalkozás saját tőke változás (+)	0		409 696
IX. Konszolidáció miatti változások (+)	0	0	-508 859
- adósságkonsz. különbözetéből	0		0
- közbeső eredmény különbözetéből	0		-508 859
X. Külső tagok (más tulajdonosok) részesedése	0		0
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Céltarték várható kötelezettségekre	0		0
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	0		0
3. Egyéb céltartalék	0		0
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>4 398 842</b>	<b>0</b>	<b>3 759 317</b>
<i>I. Hátrasorolt kötelezettségek</i>	357 169	0	357 169
1. Hátrasorolt kötelezettségek kapcsolt vállalk.	0		0
2. Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tul. rész. visz.lévő váll-al szemben	0		0
3. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb rész. váll.	0		0
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb váll.	0		0
5. Tőkekonszolidációs különbözet leányváll-ból	357 169		357 169

Budapest, 2024. április 25.

Astrasun Solar Nyrt.

Statisztikai számjel : 32004319-6420-114-01

Cégjegyzék száma : 01-10-142160

**"A" ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) MÉRLEG Források (passzívák)****2023.12.31**ezer  
FT

Tétel megnevezése	Előző év	Előző évek módosításai	Tárgyév
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	3 421 501	0	2 863 631
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0		0
2. Átváltoztatható kötvények	0		0
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	0		0
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	3 414 898		2 846 340
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0		0
6. Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással	0		13 779
7. Tartós kötelezettségek jelentős tul. viszonyban lévő váll-al szemben	0		0
8. Tartós kötelezettségek egyéb rész.visz.váll.	0		0
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	6 603		3 512
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	620 172	0	538 517
1. Rövid lejáratú kölcsönök	8 940		8 940
- ebből: az átváltoztatható kötvények	0		0
2. Rövid lejáratú hitelek	432 463		408 800
3. Vevőktől kapott előlegek	1 927		0
4. Kötelezettségek áruszállításból és szolg-ból (szállítók)	39 760		32 683
5. Váltótartozások	0		0
6. Rövidlejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalk.	0		0
7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tul. rész.visz.váll.	0		0
8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb rész.visz.váll.	0		0
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	137 082		88 094
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	0		0
11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	0		0
12. Konszolidálásból adódó (számított) társ.adó köt.	0		0
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>48 497</b>	<b>0</b>	<b>35 359</b>
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	0		9 187
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	26 868		8 993
3. Halasztott bevételek	21 629		17 179
<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>	<b>9 779 775</b>	<b>0</b>	<b>9 165 758</b>

Budapest, 2024. április 25.

.....  
vállalkozás vezetője

Astrasun Solar Nyrt.

Statisztikai számjel : 32004319-6420-114-01

Cégjegyzék száma : 01-10-142160

"A" ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) EREDMÉNYKIMUTATÁS (összköltség  
eljárással)

2023.12.31

Tétel megnevezése	Előző év	ezer Ft	
		Előző évek módosításai	Tárgyév
1. Belföldi értékesítés nettó árbevétele	698 484		1 287 726
2. Export értékesítés nettó árbevétele	0		54 671
<i>I. Értékesítés nettó árbevétele</i>	698 484	0	1 342 397
3. Saját termelésű készletek állományváltozása	0		0
3/A. Konszolidációs kör változása miatti STK ÁV	0		0
4. Saját előállítási eszközök aktivált értéke	0		0
<i>II. Aktivált saját teljesítmények értéke</i>	0	0	0
<i>III. Egyéb bevételek</i>	43 797		18 847
ebből visszaírt értékvesztés	0		0
<i>III/A Adósságkonsz.miatti (er.növelő) konsz.kül.</i>	0		0
5. Anyagköltség	34 281		34 655
6. Igénybevett szolgáltatások értéke	156 706		209 757
7. Egyéb szolgáltatások értéke	25 407		33 286
8. Eladott áruk beszerzési értéke	43 407		72 104
9. Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	68 100		12 208
<i>IV. Anyagjellegű ráfordítások</i>	327 901	0	362 010
10. Bérköltség	41 785		96 569
11. Személyi jellegű egyéb kifizetések	1 444		5 068
12. Bérjárulékok	5 218		12 716
<i>V. Személyi jellegű ráfordítások</i>	48 447	0	114 353
VI. Értékcsökkenési leírás	369 812		713 999
VII. Egyéb ráfordítás	87 022		38 127
ebből: értékvesztés	0		0
<i>VII/A Adósságkonsz.miatt (er.csökk) konsz.kül.</i>	0		0
<b>A. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>-90 903</b>	<b>0</b>	<b>132 755</b>
13. a) Kapott osztalékok társult vállalkozástól	0		0
13. b) Kapott osztalékok egyéb részesedési viszonyban lévő vállalkozástól	0		0
14. Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek	0		0
ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0		0
15. Befektetett pénzügyi eszközökből származó bev, árf. Nyer.	4 755		0
ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0		0
16. Egyéb kapott (járó) kamatok, kamat jellegű bevételek	69 239		67 083
ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0		48
17. Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	23 285		8 134
ebből: értékelési különbözet	0		0
<i>VIII. Pénzügyi műveletek bevételei</i>	97 279	0	75 217
18. Részesedésekből származó ráfordítás, árfolyamveszteség	0		0
ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0		0
19. Befektetett pénzügyi eszközökből származó bev, árf. vesz.	0		0
ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0		0

20. Fizetendő kamatok és kamat jellegű ráfordítások	67 887		117 101
ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0		243
21. Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése	0		0
22. Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	17 768		39 182
ebből: értékelési különbözet	0		0
<i>IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai</i>	85 655	0	156 283
<b>B. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>11 623</b>	<b>0</b>	<b>-81 066</b>
<b>C. ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (+C+D)</b>	<b>-79 280</b>	<b>0</b>	<b>51 689</b>
X. Adófizetési kötelezettség	79 375		10 348
X/A Konszolidálásból adódó társ.adó kül (+,-)	-50 327		2 694
<b>D. ADÓZOTT EREDMÉNY (+C-X)</b>	<b>-108 328</b>		<b>38 647</b>
XI. Leányvállalatok adózott eredményéből külső tagok (más tulajdonosok részesedése)	0		0
<b>E. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>-108 328</b>	<b>0</b>	<b>38 647</b>

Budapest, 2024. április 25.

.....  
vállalkozás vezetője



## Kiegészítő melléklet

### 1. Általános rész

#### 1.1. Bemutakozás

Az Anyavállalat jogelődje az ASTRASUN Solar Kft. 1998.04.21-én került bejegyzésre Novo-Cer Termeltető-, Termelő- Kereskedelmi- és Szolgáltató Kft. néven, amely kezdetben élelmiszeripari nagykereskedelmi tevékenységet folytatott. Ezt követően tevékenysége fokozatosan a műszaki fejlesztések, tervezés és gyártás felé fordult. Megújuló energetikai portfóliója kezdetben napelemek, inverterek és napelemes kiserőművek építéséhez szükséges eszközök nagykereskedelméből állt. 2005-től 2020-ig Candimpex Budapest Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság cégnévvel élelmiszer kereskedéssel foglalkozott. 2020. december 3. napjától pedig ASTRASUN Solar Korlátolt Felelősségű Társaságként folytatta gazdasági tevékenységét.

A Társaság jelenleg elsődlegesen napelemparkok tervezését, kivitelezését és üzemeltetését végzi. A Társaság Leányvállalatain keresztül jelentős saját tulajdonú naperőmű kapacitással rendelkezik, amelyekkel villamos energiát termel. Idei év végétől viszont saját tulajdonú naperőműparkkal is rendelkezik Katádfán (3db) és Vásárosdombón (1db) erőművet vásárolt meg.

Fő tevékenysége: 3511 – Villamosenergia termelés

A Társaságnak a beszámolási időszakban székhelyén kívül más telephelye nincs.

A Társaság adószáma 32004319-4-43  
A Társaság statisztikai számjele 32004319-3511-114-01  
A Társaság székhelye 1097 Budapest, Ecseri út 14-16.

A Társaság 2022.06.21-én alakult át zártkörűen működő részvénytársassággá. Az Anyavállalat részvényeit 2022.11.11-én a Budapesti Értéktőzsde Xtend piacára bevezették, ezért a működési formája a Ptk. 3:211.§(1) bekezdése alapján nyilvánosan működő részvénytársaság. A változások a cégbíróságnál bejegyzésre kerültek.

A Társaság az átalakulás miatt 2022. évben két üzleti évet is zárt. A 2022.01.01-2022.06.20. időszakra a Kft. tevékenységet lezáró míg, 2022.06.21-2022.12.31. közötti időszakra vonatkozóan az Nyrt. éves beszámolót készített. Mivel a Társaság 2022. december 31-i fordulónapra vonatkozó konszolidált éves beszámolóját első alkalommal készítette el, a mérleg és eredménykimutatás, valamint a kiegészítő melléklet nem tartalmazott bázis adatokat, valamint a Társaság nem készített Cash flow kimutatást sem az első üzleti évben. A konszolidáció során a 2022.01.01-je előtt szerzett leányvállalatok esetében szintén a teljes 2022. évi eredmény, míg a 2022. évben szerzett leányvállalatoknál a szerzés napja és a fordulónap közötti időszak eredményét tartalmazta a konszolidált beszámoló.

Az Anyavállalat és a leányvállalatok működése 2023. évben folyamatos volt, így a Társaság 2023. évi konszolidált beszámolója az Anyavállalat vonatkozásában a teljes 2023.01.01-2023.12.31. közötti időszakot foglalja magába.

#### **A konszolidált éves beszámoló összeállításával megbízott személy:**

Takács Zsuzsanna (2600 Vác, Honvéd u. 10.), regisztrációs nyilvántartási száma 184834

## Könyvvizsgálati kötelezettség:

A számviteli törvény előírása szerint a Társaság részére kötelező a könyvvizsgálat, a konszolidált éves beszámolót a számviteli törvény 155.§-a alapján könyvvizsgálóval hitelesítetteti, mely hitelesített beszámolót a törvényi előírásoknak megfelelően közzéteszi.

A társaság könyvvizsgálója: CMT Audit Kft.  
MKVK regisztrációs szám: 000171

A könyvvizsgálatért felelő személy Riez Dóra Ágnes  
MKVK regisztrációs szám: 007400

### 1.2. A Csoport konszolidált számviteli politikája

A Társaság a 2000. évi C. törvény (a számvitelről) 3.§ (2) bekezdésének megfelelően több csoporton belüli vállalatra vonatkozóan anyavállalatnak minősül. Az Anyavállalat a vállalatcsoporthoz kapcsolódó vállalkozásokat teljeskörűen megvizsgálta és minősítette őket leányvállalati, közös vezetésű vállalkozási, társult vállalkozási és egyéb részesedési viszonyba tartozó vállalati kategóriákba. A Társaság először 2022. december 31-én készítette el a konszolidált éves beszámolóját.

A továbbiakban a számviteli politikán belül az anyavállalat és teljes körűen bevont leányvállalatok által alkalmazott eljárásokat, módszereket ismertetjük.

#### 1.2.1. Konszolidációs kör meghatározása

##### Leányvállalatok:

A leányvállalati minősítés alapja a számviteli törvény 115.§ (4) pontja alapján történt a 2022. december 31.-i mérlegfordulónapra vonatkozóan:

Az Anyavállalat a 3.§ (1) alapján a közvetlen vagy Leányvállalaton keresztül közvetett többségi tulajdonnal rendelkező alábbi vállalatokat minősítette leányvállalatoknak:

Társaság neve	Céggjegyzékszám	Tulajdoni arány	Bekerülés dátuma
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	01-09-290880	100%	2022.08.02
BOSZKO Kft.	01-09-308395	100%	2017.12.12
Highway To Sun Napenergia Kft.	01-09-290976	100%	2022.08.22
Hóbár Energia Kft.	01-09-301264	100%	2017.07.06
Marcu Energia Kft.	01-09-301625	100%	2017.07.06
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	01-09-291067	100%	2022.08.02
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	01-09-291054	100%	2022.08.02
Omega Power Naperőmű Kft.	01-09-290973	100%	2022.08.02
Solar Harmadik Kft.*	01-09-374043	100%	2022.07.27
Solar Investor Maximus Kft.	01-09-291056	100%	2022.08.02
Solar Második Kft.*	01-09-374042	100%	2022.07.27
Solar Negyedik Kft.*	01-09-374045	100%	2022.01.02
Star Solar Erőmű Kft.	01-09-290969	100%	2022.07.01
Szolár Birka Kft.*	01-09-373141	100%	2020.09.10
Szupernap Energia Kft.	01-09-290960	100%	2022.08.22
Astrasun d.o.o.*	5348757	60%	2022.07.24

\*Mentesített leányvállalatok (equity módszerrel bevonva)

Az Anyavállalat a 3.§ (1) alapján a közvetlen vagy Leányvállalaton keresztül közvetett többségi tulajdonnal rendelkező alábbi vállalatokat minősítette közös vezetésű vállalkozásnak:

Az Anyavállalat a 2023. december 31-i fordulónapra vonatkozóan a leányvállalatok közül mentesítette az Szolár Birka Kft-t, a Solar Negyedik Kft-t, a Solar Harmadik Kft-t, a Solar Második Kft-t, és az Astrasun doo-t a Számviteli törvény 119.§(2) pontja alapján. A mentesített leányvállalatok részesedés értékeléssel kerültek bevonásra.

**Közös vezetésű vállalatok:**

Az Anyavállalat közös vezetésű vállalkozásának adatai a következők:

Társaság neve	Cégjegyzékszám	Tulajdoni arány	Bekerülés dátuma
Ikarus Tech Kft.*	01-09-034913	50%	2023.07.05

\*Mentesített közös vezetésű vállalatok (equity módszerrel bevonva)

**Társult vállalatok:**

Az Anyavállalatnak nincs társult vállalkozása.

**Egyéb részesedésű vállalkozások:**

Az Anyavállalatnak nincs egyéb részesedésű vállalkozása.

**1.2.2. Konzolidációt előkészítő feladatok**

*Árfolyamok használata*

A vállalatcsoport ezer forintban készíti el az összevont (konszolidált) beszámolóját. A külföldi leányvállalatok és társult vállalkozások mérlegének forintra történő átszámításához a mérleg devizás tételeinek átszámításához a 123.§ (6) bekezdésének (b) pontja alapján a mérlegfordulónapi MNB árfolyamot alkalmazta. Az eredménykimutatás elemeinek átszámításához a 123.§ (8) bekezdésének megfelelően került forintra átszámításra.

*Számviteli politika alkalmazása*

A vállalatcsoport egységes számviteli szabályok szerint ezer forintban készíti el az összevont (konszolidált) beszámolóját.

A számviteli politikát úgy alakítottuk, hogy a számviteli és könyvviteli rend szabályai szerint olyan éves beszámolót készítsünk, amely megbízható és valós képet ad az éves gazdálkodásról.

A könyvvezetésnél a társaságok betartották az előírt számviteli alapelveket:

- gondoskodtak a közösen kialakított számlarend és számviteli politika
- bizonylati fegyelem
- teljeskörűség
- összehasonlíthatóság
- közös értékelési elvek
- főkönyv és az analitika közti kapcsolat
- bruttó elszámolási elv betartásáról.

### **1.2.3. A konszolidált éves beszámoló formája**

A számvitelről szóló **2000. évi C. törvényben** foglaltak szerint a társaság éves beszámoló, valamint éves konszolidált beszámoló készítésre kötelezett.

A konszolidált éves beszámoló

- „A” változatú konszolidált mérlegből,
- összköltség eljárással készült konszolidált eredmény-kimutatásból,
- konszolidált kiegészítő mellékletből áll.

### **1.2.4. A könyvvezetés módszere**

A könyveket a kettős könyvvitel rendszerében vezetjük, ami a négyszámlasoros elméletre épül és a bruttó elszámolás elvén alapszik.

A könyvelésre kijelölt számlacsoportokat, számlákat, al - és részletező számlákat, azok számjelét és megnevezését a számlatükörben foglaljuk össze.

A számlák, az al- és részletező számlák tartalmát és az analitikákkal való kapcsolatát a szöveges számlarendben írjuk elő.

A számlatükör és a szöveges számlarend együttesen foglalják magukban a számlarend meghatározott tartalmát.

A konszolidált beszámoló a körbe bevont leány, - és közös vezetésű vállalkozások könyvvizsgálói jelentéssel ellátott éves beszámolói alapján készült (a mentesített horvát leányvállalat beszámolója, amely nem könyvvizsgált beszámoló), mely beszámolók a társaságok megbízható, valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetét tükrözték.

A társaság üzleti éve a naptári évvel azonos, a mérleg fordulónapja december 31. A 2023 évi beszámoló elkészítésekor a mérlegkészítés időpontját a Társaság 2024 február 28. napján határozta meg, ugyanis a Társaság csoport tagvállalatainak beszámolóinak elkészítése és elfogadása ezen időpontig történt meg, és ezáltal volt biztosítható, hogy a Társaság pénzügyi helyzetéről megbízható és valós kép készüljön.

### **1.2.5. Értékelési módok és eljárások**

A külföldi pénznemben készült mérleg tételeit a számviteli törvény 123.§ (6) szerint, azaz a mérleg-fordulónapi Magyar Nemzeti Bank által közzétett deviza-árfolyamon értékeljük.

A konszolidálásba bevont leányvállalat saját tőkéjéből az anyavállalatot megillető részesedés értékét az anyavállalat tulajdoni hányadára jutó összegben vesszük figyelembe. Az anyavállalat tulajdoni hányadára jutó összeg számításánál figyelembe vettük a leányvállalat olyan tulajdoni hányadait is, amelyek egy másik - a konszolidálásba bevont - leányvállalat birtokában vannak.

A konszolidálásba bevont leányvállalat mérlegéből - az összevont (konszolidált) mérlegbe - az anyavállalatot megillető részesedés helyére a leányvállalat eszközei, illetve a források közé a leányvállalatnak a számított részesedéssel csökkentett forrásai kerülnek.

A tőkekonszolidáció során a viszonyítási érték meghatározása a számviteli törvény szerint az év végén nyilvántartott könyv szerinti érték.

A vállalatcsoport első bevonás napjának a 2022. január 1-jei időpontot jelölte meg, melyben nem élt a számviteli törvény által biztosított aktualizált értékelési módszerrel. A követő konszolidáció során ugyanezen számviteli elveknek megfelelően készült el a tőkekonszolidáció.

A külső tulajdonosi részesedés elkülönítése a 124.§ (12) pontjának megfelelően került kimutatásra az összevont (konszolidált) beszámolóban.

#### **1.2.6. Értékvesztés**

Az anya és leányvállalatok a törvényben előírtaknak megfelelően mind a befektetésekre mind a követelésekre képeztek értékvesztést.

#### **1.2.7. Értékcsökkenés**

A vállalkozások a terv szerinti amortizációt időarányos módszerrel számolják el az üzembe helyezés napjától a hasznos élettartam végéig, illetve az eszköz könyvekből történő kivezetéséig.

#### **1.2.8. A tárgyi eszközök értékcsökkenésének elszámolásánál az értékhatár 200 eFt**

A 200 eFt alatti értékű tárgyi eszközöket használatba vételkor egy összegben, költségként elszámoljuk.

#### **1.2.9. Terven felüli értékcsökkenés**

Terven felüli értékcsökkenést akkor számolunk el, amikor a tárgyi eszköz értéke tartósan csökken, feleslegessé válik, megsemmisül, rongálódás miatt használhatatlanná válik.

#### **1.2.10. Értékhelyesbítés**

A Csoport konszolidációs számviteli politikája szerint nem él az értékhelyesbítéslehetőséggel.

#### **1.2.11. Tőkekonszolidációs különbözet hasznos élettartama**

A konszolidált éves beszámoló mérlegébe felvett aktív tőkekonszolidációs különbözetek után **10 éves hasznos élettartam** alapján meghatározott terv szerinti értékcsökkenés kerül elszámolásra lineáris módon. Az Anyavállalat évente, a konszolidált éves beszámoló mérlegkészítésének időpontját megelőzően értékvesztés (terven felüli leírasi) vizsgálatot készít annak megállapítása érdekében, hogy az aktív tőkekonszolidációs különbözet veszített-e értékéből vagy sem.

### **1.3. A konszolidáció menete**

#### **1.3.1. Konszolidáció előkészítése**

Ebben a szakaszban történik az egységes értékelés végrehajtása. Jelentős, átértékelésre okot adó különbözetek nem voltak.

#### **1.3.2. Szavazati arányok meghatározása**

A szavazati arányok meghatározása során a Számviteli törvény 115.§-a szerint jártunk el. A közvetlenül és közvetetten megillető szavazati jogokból levonásra kerültek a saját részvényekre, üzletrészekre jutó szavazati jogok.

### **1.3.3. Tulajdoni arányok meghatározása**

Az Anyavállalatra jutó tulajdoni hányad meghatározásánál az anyavállalatra jutó közvetlen tulajdoni hányadon kívül a közvetett tulajdoni hányadokat is figyelembe vettük. A közvetett tulajdoni hányadoknál a külső tulajdonosokra jutó rész levonásra került.

### **1.3.4. Tőkekonzolidáció**

A leányvállalatok tőkekonzolidálása minden esetben könyv szerinti összegekkel történik a leányvállalat megszerzési dátumára vonatkozóan. A 2021. december 31-én már meglévő leányvállalatok 2022. január 01-jei dátummal kerültek bevonásra.

Rejtett tartalékok, terhek nem merültek fel.

A teljes körűen bevont leányvállalat saját tőkéjéből az anyavállalatra jutó részt a társaság tulajdoni hányadára jutó összegben állapította meg. Az összeg meghatározásánál figyelembe vette a leányvállalat olyan tulajdoni hányadát is, amelyek egy másik – konszolidálásba bevont – leányvállalat birtokában vannak.

A konszolidációba bevont leányvállalat mérlegéből – a konszolidált mérlegben – az anyavállalatot megillető részesedés helyére a leányvállalat eszközeit és forrásait a számított részesedéssel csökkentett összegben kell szerepeltetni, vagyis a tőkehalmozódást ki kell szűrni, azaz az anyavállalat mérlegében lévő részesedés értéke helyett a leányvállalat eszközeit és forrásait – természetesen a megfelelő mérleg soron – kell szerepeltetni a leányvállalat saját tőkéjének az anyavállalatot megillető tőkehányada nélkül.

Az anyavállalat a követő konszolidálások során a leányvállalatok saját tőkéjének változását az összevont mérlegben a saját tőke korrekciójaként mutatja ki.

### **1.3.5. Adósságkonszolidáció**

A Sztv. előírásainak értelmében a konszolidált mérlegben nem mutathatók ki a bevont vállalatok egymás közötti követelése, kötelezettségei, továbbá a megfelelő időbeli elhatárolások tételei sem, az ilyen adatokat ki kell szűrni.

Az azonos jogcímű követeléseket és kötelezettségeket – ha azok összege megegyezik – egymással szemben az előkészítő mérlegből ki kell vezetni. Amennyiben összegük nem egyezik meg, akkor a különbözet összegéből az előző év különbözetével egyező összeget a saját tőke változásaként, a tárgyévi és az előző évi különbözet eltérését (állományváltozását) az összevont eredménykimutatásban eredményt módosító tételként kell elszámolni.

A lényegesség és gazdaságosság elve alapján nem szükséges az adósság konszolidálását elvégezni olyan tételeknél, amelyek a vállalatcsoport valós vagyoni, pénzügyi helyzetének megítélését lényegileg nem befolyásolják.

### **1.3.6. Közbenső eredmény konszolidálása**

Az Astrasun vállalatcsoorthoz tartozó vállalkozásoktól beszerzett eszközöket olyan értéken kell az összevont mérlegben szerepeltetni, mint amilyen értéken azok az éves mérlegbe beállíthatók lettek volna akkor, ha a vállalatok együttesen jogilag is egyetlen vállalatot képeznének, tehát az eszközök mérlegértékéből közbenső eredménytartalmukat ki kell szűrni.

Amennyiben a tárgyévben és az előző évben kiszűrt közbenső eredmény nem egyezik meg, az előző évben kiszűrt közbenső eredmény összegét a vállalatcsoport saját tőke változásaként (saját tőkeváltozás közbenső eredmény konszolidálása miatt), az állományváltozást (a tárgyévi és előző évi kiszűrt közbenső eredmény eltérését) eredményváltozásként az összevont eredménykimutatásban is ki kell mutatni. Nem szükséges az olyan közbenső eredményeket konszolidálni, amelyek a vállalatcsoport megítélése szempontjából nem jelentősek.

### **1.3.7. Ráfordítások és bevételek konszolidálása**

A vállalatcsoporton belül keletkezett adósságok, közbenső eredmények kiszűrésén túl konszolidálni kell a vállalatcsoporton belül keletkezett költségeket, ráfordításokat és bevételeket is. A konszolidálás célja a halmozódás-mentes eredménykimutatás összeállítása.

Az összevont eredménykimutatás összeállítása során ki kell szűrni a konszolidálásba bevont vállalkozások egymás közötti áruszállításaiból, szolgáltatásnyújtásból, igénybevételből származó árbevétel és a hozzá kapcsolódó ráfordítás és közvetlen költség összegét, valamint az egymás közötti egyéb üzleti kapcsolatokról származó, az egyedi eredménykimutatásban az egyéb, a pénzügyi bevételek, ráfordítások között elszámolt tételeket.

### **1.3.8. A konszolidálás miatti társasági adókülönbözet megállapítása**

A konszolidációs műveletek utolsó lépéseként meg kell állapítani a konszolidálás miatti társasági adó különbözet összegét. Ennek során az egyedi beszámolókból található adózás előtti eredmények összegét össze kell hasonlítani a konszolidálás következtében módosított – vállalatcsoport szintű – adózás előtti eredmény összegével.

A különbözetből azon összeg után, amely várhatóan a későbbi években kiegyenlítődik, társasági adót kell számolni. Ha az összevont eredménykimutatás eredménye alapján számított társasági adó összege kisebb, mint az egyedi beszámolókból összesített társasági adó összege, a különbözetet konszolidálásból származó adókövetelésként és a társasági adó ráfordítás csökkenéseként kell figyelembe venni.

## 2. Kiegészítő információk a konsolidált mérleg egyes tételeihez

### 2.1. Befektetett eszközök bemutatása

#### 2.1.1. Immateriális javak összevont mozgásának alakulása (adatok eFt-ban):

adatok eFt-ban	Alapítás- átszervezés aktivált értéke	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Üzleti vagy cégérték	Összesen
<b>2022. december 31-én</b>	<b>68 476</b>		<b>28</b>	-	<b>68 504</b>
Növekedés és átsorolás				-	-
Csökkenés és átsorolás				-	-
<b>2023. december 31-én</b>	<b>68 476</b>	-	<b>28</b>	-	<b>68 504</b>
<b>2022. december 31-én</b>	<b>1 914</b>		<b>28</b>	-	<b>1 942</b>
Konszolidációs kör változása				-	-
Éves leírás	13 695	-	-	-	13 695
Csökkenés	-	-	-	-	-
<b>2023. december 31-én</b>	<b>15 609</b>	-	<b>28</b>	-	<b>15 637</b>
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>					
<b>2022. december 31-én</b>	<b>66 562</b>	-	-	-	<b>66 562</b>
<b>2023. december 31-én</b>	<b>52 867</b>	-	-	-	<b>52 867</b>

Az Anyavállalat az Immateriális javak között az Xtend piacon történő bevezetéssel kapcsolatosan felmerült, Alapítás-átszervezés aktivált értékeként elszámolható költségeket aktiválta 68.476 eFt-ot értékben és ezzel megegyező összegben az eredménytartalékból lekötött tartalékot képzett az előző évben.



**2.1.2. Tárgyi eszközök összevont mozgásának alakulása (adatok eFt-ban):**

adatok eFt-ban	Ingatlanok	Műszaki gépek és berendezések	Egyéb berendezések	Befejezetlen beruházások és előlegek	Összesen
<b>2022. december 31-én</b>	<b>2 281 192</b>	<b>3 312 437</b>	<b>982 156</b>	<b>114 262</b>	<b>6 690 047</b>
Növekedés és átsorolás	11 244	6 335	78	332 564	350 221
Csökkenés és átsorolás	-	-	-	-	-
<b>2023. december 31-én</b>	<b>2 292 436</b>	<b>3 318 772</b>	<b>982 234</b>	<b>446 826</b>	<b>7 040 268</b>
<b>2022. december 31-én</b>	<b>173 587</b>	<b>536 007</b>	<b>207 335</b>	-	<b>916 929</b>
Közbenső eredmény	-	-	-	-	-
konzolidáció	8 187	11 213	10 533	-	29 933
Éves leírás	123 069	252 550	152 174	-	527 793
Terven felüli értékcsökkenés	4 932	-	-	-	4 932
<b>2023. december 31-én</b>	<b>293 401</b>	<b>777 344</b>	<b>348 976</b>	-	<b>1 419 721</b>
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>					
<b>2022. december 31-én</b>	<b>2 107 605</b>	<b>2 776 430</b>	<b>774 821</b>	<b>114 262</b>	<b>5 773 118</b>
<b>2023. december 31-én</b>	<b>1 999 035</b>	<b>2 541 428</b>	<b>633 258</b>	<b>446 826</b>	<b>5 620 547</b>

Az immateriális eszközök és a tárgyi eszközök nyitó egyenlege a cégcsoport 2022. december 31-i egyenlegét tartalmazza.

### 2.1.3. Befektetett pénzügyi eszközök bemutatása (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Tartós részesedések kapcsolt vállalkozásban	14 507	14 524
Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	17 825	14 498
Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0
Egyéb tartós részesedés	0	0
Egyéb tartósan adott kölcsön	0	0
Aktív tőkekonszolidációs különbözetek	1 975 959	1 769 950
<b>Összesen</b>	<b>2 008 291</b>	<b>1 798 972</b>

A **tartós részesedések kapcsolt vállalkozásban** sor a következő befektetéseket tartalmazza konszolidáció után (eFt-ban):

<b>Tartós részesedések kapcsolt vállalkozásban</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Szolár Birka Kft.	4 870	4 791
Solar Negyedik Kft.	3 000	2 073
Solar Harmadik Kft.	3 000	2 891
Solar Második Kft.	3 000	2 892
Astrasun doo	637	377
Ikarus Tech Kft.	0	1 500
<b>Összesen</b>	<b>14 507</b>	<b>14 524</b>

Az Anyavállalat egyedi beszámolójában a részesedéseket könyv szerinti értéken tartja nyilván, mivel a számviteli politika értelmében a beszerzést követő 2 évben a Társaság nem számol el értékvesztést a részesedésekre, hiszen nem áll fenn a tartósság követelménye.

A konszolidált beszámolóban a **mentesített leányvállalatok és közös vezetésű** vállalkozások részesedés értékeléssel kerültek bevonásra, az alábbiakban részletezettek szerint. A számviteli törvény 130.§-a szerint a részesedés könyv szerinti értéke és a társult vállalkozás saját tőkéjéből a részesedésre jutó összeg különbözetét a konszolidált kiegészítő mellékletben elkülönítetten ki kell mutatni. (adatok eFt-ban):

<b>Mentesített leányvállalatok és közös vezetésű vállalkozások</b>	<b>Tulajdoni hányad</b>	<b>Részesedés értéke</b>	<b>2022.12.31. saját tőke</b>	<b>2023.12.31. saját tőke</b>	<b>Tárgyévi hatás</b>	<b>ATK értékvesztése tárgyév</b>	<b>ATK értéke</b>	<b>PTK értéke</b>
Szolár Birka Kft.	100%	3 000	8 959	8 880	-79			4 089
Solar Negyedik Kft.	100%	3 000	2 743	1 816	-927		257	
Solar Második Kft.	100%	3 000	2 835	2 726	-109		165	
Solar Harmadik Kft.	100%	3 000	2 831	2 722	-109		169	
Astrasun doo	60%	637	-905	-1 165			1542	
Ikarus Tech Kft.	50%	1500	0	2 205	-260		397	

A **tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban** sor a következő kölcsönöket tartalmazza konszolidáció után (eFt-ban):

<b>Tartós kölcsönök kapcsolt vállalkozásban</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Szolár Birka Kft.	2 665	
Astrasun doo	15 160	14 498
<b>Összesen</b>	<b>17 825</b>	<b>14 498</b>

Az **aktív tőkekonszolidációs különbözete**k a következő befektetéseken keletkeztek:

<b>Aktív tőkekonszolidációs különbözete</b>	<b>Bruttó érték</b>	<b>Előző évi értékcsökkenés</b>	<b>Tárgyévi értékcsökkenés</b>	<b>Nettó érték</b>
Star Solar Erőmű Kft.	188 674	-9 434	-18 867	160 373
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	433 139	-18 047	-43 314	371 778
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	407 495	-16 979	-40 750	349 766
Omega Power Naperőmű Kft.	331 586	-13 816	-33 159	284 611
Solar Investor Maximus Kft.	306 010	-12 750	-30 601	262 659
Szupernap Energia Kft.	342 085	-11 403	-34 208	296 474
Highway To Sun Kft.	51 102	-1 703	-5 110	44 289
<b>Összesen</b>	<b>2 060 091</b>	<b>-84 132</b>	<b>-206 009</b>	<b>1 769 950</b>

Az aktív tőkekonszolidációs különbözete

## 2.2. Forgóeszközök bemutatása

### 2.2.1. Készletek összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Anyagok	15 028	99 033
Befejezetlen termelés		94
Késztermékek		117
Áruk	81 097	0
Készletekre adott előlegek	3 810	3 864
<b>Összesen</b>	<b>99 935</b>	<b>103 108</b>

A Csoport az Anyag mérlegsoron a naperőművek kivitelezéséhez kapcsolódó anyagokat tart nyilván. Az Áruk között a továbbértékesítési célból tartott készleteket szerepeltetette a Társaság az előző évben. A készletállományra vonatkozóan értékvesztés elszámolása nem volt indokolt a tárgyévben.

### 2.2.2. Vevőkövetelések összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Vevőkövetelések áruszállításból és szolgáltatásnyújtásból	90 826	213 887
Halmazott értékvesztés	0	8
<b>Összesen</b>	<b>90 826</b>	<b>213 879</b>

### 2.2.3. Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések összetétele (adatok eFt-ban)

Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések	2022	2023
Szolár Birka Kft.	626	
Ikarus Tech Kft.		294
<b>Összesen</b>	<b>626</b>	<b>294</b>

A kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések összege nem tartalmaz értékvesztést.

### 2.2.4. Követelések jelentős tulajdoni részesedésű viszonyban lévő vállalkozással szemben (adatok eFt-ban)

Nincsenek jelentős tulajdoni viszonyban lévő vállalkozásokkal szembeni követelések.

### 2.2.5. Követelések egyéb tulajdoni részesedésű viszonyban lévő vállalkozással szemben (adatok eFt-ban)

Nincsenek egyéb tulajdoni viszonyban lévő vállalkozásokkal szembeni követelések.

### 2.2.6. Egyéb követelések összetétele (adatok eFt-ban)

	2 022	2 023
Adott kölcsönök	169 082	228 680
Egyéb adókövetelések	35 549	13 956
Adott előlegek	11 760	0
Kaució	2 487	2 486
Egyéb követelés	38 577	20 104
<b>Összesen</b>	<b>257 455</b>	<b>265 226</b>

Az egyéb követelésekre nem számolt el a Csoport értékvesztést.

### 2.2.7. Pénzeszközök (adatok eFt-ban)

	2022	2023
Pénztár, csekkek	20 917	237
Bankbetétek	1 370 029	1 008 413
<b>Összesen</b>	<b>1 390 946</b>	<b>1 008 650</b>

### 2.3. Aktív időbeli elhatárolások összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Kamat	37 104	49 262
<b>Bevételek aktív időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>37 104</b>	<b>49 262</b>

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Biztosítás	3 561	5 321
Előfizetés	1 024	0
<b>Költségek aktív időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>4 585</b>	<b>5 321</b>

Az időbeli elhatárolásokra nem került értékvesztés elszámolásra.

### 2.4. Saját tőke bemutatása (adatok eFt-ban)

	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>
Jegyzett tőke	2 364 412	2 364 412
Tőketartalék	223 471	223 471
Eredménytartalék	1 337 196	1 612 091
Lekötött tartalék	1 515 685	1 231 624
Korrigált adózott eredmény	-108 328	38 647
Leányvállalati saját tőke változás		409 696
Konzolidáció miatti változások		-508 859
Külső tulajdonosi részesedés		0
<b>Saját tőke összesen</b>	<b>5 332 436</b>	<b>5 371 082</b>

Külső tulajdonosi részesedés nem keletkezett, mert minden bevont és nem mentesített leányvállalat 100 %-os tulajdonosa az Anyavállalat

A saját tőke mozgástábláját az alábbi táblázat mutatja (eFt-ban):

	Jegyzett tőke	Tőketartalék	Eredmény- tartalék	Lekötött tartalék	Értékelési tartalék	Adózott eredmény	Leányvállalati saját tőke változás	Konzolidá- ció miatti változások	Összesen	
<b>2022.december 31.</b>	2 364 412	223 471	1 337 196	1 515 685		-108 328	0		<b>5 332 436</b>	
Tőkeemelés									0	
Lekötött tartalék									0	
Előző évi eredmény átsorolása			-108 328			108 328			0	
Adott pótbefizetés									0	
Lekötött tartalék feloldás			284 061	-284 061					0	
Konzolidációból adódó átsorolások			99 162				409 696	-508 859	-1	
Tárgyévi eredmény						38 647			<b>38 647</b>	
<b>2023.december 31.</b>	<b>2 364 412</b>	<b>223 471</b>	<b>1 612 091</b>	<b>1 231 624</b>		<b>0</b>	<b>38 647</b>	<b>409 696</b>	<b>-508 859</b>	<b>5 371 082</b>

Tőketartalékként az előző évben kibocsátott részvények névérték feletti jegyzése került kimutatásra.

## 2.5. Céltartalékok bemutatása

A Csoportnak nincsen céltartalék kötelezettsége.

## 2.6. Kötelezettségek bemutatása

### 2.6.1. Passzív tőkekonzolidációs különbözetelek összetétele (adatok eFt-ban)

A passzív tőkekonzolidációs különbözetelek a következő befektetéseken keletkeztek (adatok eFt-ban):

Passzív tőkekonzolidációs különbözetelek	2022	2023
BOSZKO Kft.	9 328	9 328
Hóbár Energia Kft.	1 996	1 996
Marcu Energia Kft.	1 831	1 831
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	344 014	344 014
<b>Összesen</b>	<b>357 169</b>	<b>357 169</b>

A passzív tőkekonzolidációs különbözetelek 2022. évben keletkeztek a leányvállalatok megszerzésének időpontjában és értékük a tárgyévben nem változott.

### 2.6.2. Beruházási és fejlesztési hitelek

A beruházási és fejlesztési hitelek között az anyavállalat és a leányvállalatok hitelei kerültek kimutatásra. Az éven belüli törlesztések átsorolásra kerültek a rövid lejáratú hitelek közé.

<b>Beruházási és fejlesztési hitelek</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Astrasun Zrt.	516 949	454 915
BOSZKO Kft.	75 934	67 256
Hóbár Energia Kft.	100 992	88 099
Marcu Energia Kft.	100 992	88 099
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	571 915	510 639
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	177 878	0
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	485 106	434 043
Omega Power Naperőmű Kft.	504 959	440 496
Solar Investor Maximus Kft.	504 959	440 496
Szupernap Energia Kft.	278 193	235 489
Highway To Sun Kft.	97 021	86 808
<b>Összesen</b>	<b>3 414 898</b>	<b>2 846 340</b>

### 2.6.3. Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben

A Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben mérlegükben az Anyavállalat mentesített leányvállalataival szemben fennálló éven túli kötelezettségek szerepelnek.

<b>Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Solar Harmadik Kft.	0	2 754
Solar Második Kft.	0	2 754
Solar Negyedik Kft.	0	1 828
Szolár Birka Kft.	0	6 443
<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>13 779</b>

### 2.6.4. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek

Az egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek mérlegükben az Anyavállalat lízingszerződéseiből származó éven túli kötelezettségek szerepelnek.

<b>Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Astrasun Solar Nyrt. Lízing	6 603	3 512
<b>Összesen</b>	<b>6 603</b>	<b>3 512</b>

### 2.6.5. Rövid lejáratú kölcsönök összetétele (adatok eFt-ban)

A cégcsoportnál 2023. december 31-én az alábbi rövid lejáratú kölcsönök álltak fent:

<b>Rövid lejáratú kölcsönök</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	360	360
Szupernap Energia Kft.	8 580	8 580
<b>Összesen</b>	<b>8 940</b>	<b>8 940</b>

### 2.6.6. Rövid lejáratú hitelek összetétele (adatok eFt-ban)

A cégcsoportnál 2023. december 31-én a következő rövid lejáratú hitelek álltak fent, amelyek a hosszú lejáratú kötelezettségek között szereplő beruházási és fejlesztési hitelek éven belüli részét tartalmazzák:

<b>Rövid lejáratú hitelek</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Astrasun Zrt.	65 405	62 034
BOSZKO Kft.	8 678	8 678
Hóbár Energia Kft.	14 447	14 393
Marcu Energia Kft.	14 447	14 393
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	61 277	61 277
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	19 609	0
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	51 064	51 064
Omega Power Naperőmű Kft.	72 235	71 966
Solar Investor Maximus Kft.	72 160	71 966
Szupernap Energia Kft.	42 928	42 816
Highway To Sun Kft.	10 213	10 213
<b>Összesen</b>	<b>432 463</b>	<b>408 800</b>

### 2.6.7. Vevőktől kapott előlegek

A vevőktől kapott előlegek előző évben az Anyavállalat külső felekkel szemben fennálló kötelezettségeit tartalmazza 1.927eFt összegben, a tárgyévben ennek összege nulla.



## 2.6.8. Szállítói kötelezettségek

A szállítói kötelezettségek a csoport tagjainak külső felekkel szemben fennálló számlakötelezettségeit tartalmazza az alábbi bontásban.

<b>Szállítói tartozás</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Astrasun Solar Nyrt.	29 516	12 862
499 KW Kft.	2 277	149
Boszko Kft.	383	14
Highway to Sun Kft.	374	29
Hóbár Kft.	200	328
Marcu Kft.	200	340
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	1 592	208
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	1 835	5 343
Omega Power Kft.	1 298	10 957
Solar Investor Maximus Kft.	959	1 721
Star Solar Kft.	142	502
Szupernap Kft.	984	230
<b>Összesen</b>	<b>39 760</b>	<b>32 683</b>

## 2.6.9. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben összetétele (adatok eFt-ban)

A kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségek mérlegértéke a tárgyévben és az előző évben 0 eFt.

## 2.6.10. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Társasági adó	81 823	13 551
Munkabér	2 271	5 086
Személyi jövedelemadó	12 463	13 072
Egyéb adók	37 635	53 859
Lízingtörlesztés	2 890	2 526
<b>Összesen</b>	<b>137 082</b>	<b>88 094</b>

## 2.7. Passzív időbeli elhatárolások bemutatása

### Passzív időbeli elhatárolások összetétele (adatok eFt-ban)

Bevételek passzív időbeli elhatárolása 9.187eFt összegben merült fel az Anyavállalatnál a tárgyidőszakban.

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Kamat	13 238	243
Számviteli költségek	13 630	8 750
<b>Költségek passzív időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>26 868</b>	<b>8 993</b>

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Mentor pályázat	21 629	17 179
<b>Halasztott bevételek összesen</b>	<b>21 629</b>	<b>17 179</b>

A halasztott bevételek között szerepel 17.179 eFt értékben a mentor pályázatként kapott bevétel, amely támogatás elszámolását a Támogató jóváhagyta. A kapcsolódó felmerült költségeket az Anyavállalat az alapítás-átszervezés költségei között aktiválta. A halasztott bevétel az alapítás-átszervezés aktivált értékének elszámolt értékcsökkenéssel arányosan kerül feloldásra.

### 3. Kiegészítő információ a konszolidált eredménykimutatás egyes tételeihez

#### 3.1. Árbevétel alakulása (adatok eFt-ban)

Belföldi értékesítés nettó árbevétele	2022	2023
Astrasun Zrt.	276 964	401 709
BOSZKO Kft.	30 407	31 355
Hóbár Energia Kft.	29 542	31 453
Marcu Energia Kft.	29 579	31 494
Star Solar Erőmű Kft.	109 987	113 921
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	53 134	187 685
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	34 008	16 253
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	44 126	148 047
Omega Power Naperőmű Kft.	44 618	152 161
Solar Investor Maximus Kft.	44 557	156 682
Szupernap Energia Kft.	18 942	108 570
Highway To Sun Kft.	5 674	30 834
Kiszűrések	-23 054	-122 438
<b>Összesen</b>	<b>698 484</b>	<b>1 287 726</b>

A leányvállalatok árbevétele az naperőművek által termelt villamosenergia értékesítésből származott. Az anyavállalat esetében az árbevétel főként a Háztartási Méretű Kiserőmű (HMKE) kiépítéséből, illetve ezzel kapcsolatos áruk értékesítéséből származott.

A Társaság által közvetlenül és közvetetten tulajdonolt napelemparkok a Közép-Magyarországi Régió kivül üzemelnek, az üzleti évben elért árbevételt eredményező tevékenység jelentős hányada a Közép-Magyarországi Régió kivül valósult meg.

Export értékesítés árbevétele az Anyavállalatnál 54.670eFt összegben keletkezett 2023. évben.

#### 3.2. Egyéb bevételek összetétele (adatok eFt-ban)

	2022	2023
Készletnövekedés	37 200	0
Kapott támogatások	2 839	15 700
Értékesített tárgyi eszközök, immateriális javak bevétele	596	0
Egyéb	3 162	3 147
<b>Összesen</b>	<b>43 797</b>	<b>18 847</b>

Kapott támogatások az Anyavállalatnál merültek fel 15.700 eFt értékben, melyből 11.250eFt a BÉT ESG támogatás, 4.450 eFt Mentor támogatás feloldott összege került kimutatásra.

### 3.3. Anyagjellegű ráfordítások

#### 3.3.1. Anyagköltségek

Az anyagköltségek a vásárolt és felhasznált anyagok költségét tartalmazzák, 2022. évben összesen 34.281 eFt értékben, míg 2023. évben 34.655 eFt összegben.

#### 3.3.2. Igénybevett szolgáltatások összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>
Jogi és tanácsadási díjak	61 919	68 710
Bérleti díjak	6 822	35 748
Szállítás és rakodás	1 812	1 306
Karbantartási költségek	28 613	57 626
Üzemeltetési díj	9 548	4 962
Alvállalkozói díj	0	29 477
Egyéb	47 992	11 928
<b>Összesen</b>	<b>156 706</b>	<b>209 757</b>

#### 3.3.3. Egyéb szolgáltatások értéke

Az egyéb szolgáltatások értéke elsősorban bankköltségeket, biztosítási költségeket és hatósági díjakat tartalmaznak, 2022. évben összesen 25.407 eFt értékben, míg 2023. évben 33.286 eFt összegben.

#### 3.3.4. Eladott áruk beszerzési értéke és eladott (közvetített) szolgáltatások értéke (adatok eFt-ban)

	<b>2 022</b>	<b>2 023</b>
Eladott áruk beszerzési értéke	43 407	72 104
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	68 100	12 108
<b>Összesen</b>	<b>111 507</b>	<b>84 212</b>

### 3.4. Személyi jellegű ráfordítások összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Béreköltség	41 785	96 569
Személyi jellegű egyéb kifizetések	1 444	5 068
Bérfelrakások	5 218	12 716
<b>Összesen</b>	<b>48 447</b>	<b>114 353</b>

A csoport a tárgyidőszakban átlagosan 11 fő alkalmazottat foglalkoztatott, melyből 2 fő részmunkaidős.

### 3.5. Értékcsökkenési leírás összetétele (adatok eFt-ban)

<b>Értékcsökkenési leírás</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Anya és leányvállalatok éves értékcsökkenése	286 824	541 490
Aktív tőkekonszolidációs különbözet éves értékcsökkenése	84 133	206 009
Közbenső eredmény konszolidációs hatása az értékcsökkenésre	-1 145	-33 500
<b>Összesen</b>	<b>369 812</b>	<b>713 999</b>

### 3.6. Egyéb ráfordítások összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Iparűzési adó	12 550	27 366
Egyéb adók	919	0
Értékesített tárgyi eszközök könyv szerinti értéke	15 173	0
Terven felüli értékcsökkenés	6 409	4 932
Bírság, kötbér	47 857	525
Egyéb	4 114	5 304
<b>Összesen</b>	<b>87 022</b>	<b>38 127</b>

### 3.7. Pénzügyi műveletek bevételeinek összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Kapott osztalékok társult vállalkozásoktól	0	0
Részesedésekből származó bevételek	0	0
Befektetett pénzügyi eszközök kamatai, árfolyamnyeresége	4 755	0
Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	69 239	67 083
Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	23 285	8 134
<b>Összesen</b>	<b>97 279</b>	<b>75 217</b>

A pénzügyi műveletek egyéb bevételei az árfolyamnyereségek összegét tartalmazzák 8.134 eFt.

### 3.8. Pénzügyi műveletek ráfordításainak összetétele (adatok eFt-ban)

	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Részesedésekből származó ráfordítás	0	0
Befektetett pénzügyi eszközök árfolyamvesztesége	0	0
Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	67 887	117 099
Részesedések értékvesztése (nem bevont vállalkozásokra)	0	0
Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	17 768	39 183
<b>Összesen</b>	<b>85 655</b>	<b>156 282</b>

A fizetett kamatok összege 2023-ban 117.099 eFt volt a Csoport hiteleinek finanszírozására.

A pénzügyi műveletek ráfordításai az árfolyamveszteségek összegét tartalmazzák 37.699 eFt összegben, valamint tartalmazzák a mentesített leányvállalatok részesedésértékeléséből az eredményrontó hatásokat 1.484 eFt összegben.

A mentesített leányvállalatok és közös vezetésű vállalatok tárgyévi értékelése a következő részesedések értékeléséből állt össze (eFt-ban)

Mentesített leányvállalatok és közös vezetésű vállalkozások	Tulajdoni hányad	Részesedés értéke	2022.12.31. saját tőke	2023.12.31. saját tőke	Tárgyévi hatás
Szolár Birka Kft.	100%	3 000	8 959	8 880	-79
Solar Negyedik Kft.	100%	3 000	2 743	1 816	-927
Solar Második Kft.	100%	3 000	2 834	2 726	-109
Solar Harmadik Kft.	100%	3 000	2 831	2 722	-109
Astrasun doo	60%	637	-905	-1 165	
Ikarus Tech Kft.	50%		0	2 205	-260
<b>Összesen</b>					<b>-1484</b>

### 3.9. Konszolidációból keletkező társasági adó különbözet

A közbenső eredmény konszolidáció során keletkező eredményhatásokra kiszámításra került a konszolidáció miatti társasági adó különbözet.

A Csoporton belüli tárgyi eszköz értékesítés miatt kiszűrt közbenső eredmény és értékcsökkenésváltozás hatása összesen 33.500 eFt volt, amely várhatóan kiegyenlítődik a későbbi üzleti években, így a konszolidáció során a társasági adó ráfordítás 2.694 eFt-tal nőtt.

2023. december 31-én a számított társasági adó követelés összege 47.632 eFt.

### 3.10. Leányvállalatok adózott eredményéből külső tagok részesedése

A bevont és nem mentesített leányvállalatok tulajdonosa 100 %-ban az Anyavállalat, így a leányvállalatok adózott eredményéből a külső tagok részesedése 0 eFt

## 4. Egyéb információk

### 4.1. Főbb mutatószámok

#### Vagyoni helyzet jellemzésének mutatói

adatok ezer forintban

	<b>2023.12.31</b>
<b>Tőkeigényességi mutató</b>	<b>81,99%</b>
Befektetett eszköz	7 514 607
Összes eszköz	9 165 758

	<b>2023.12.31</b>
<b>Forgóeszközök aránya</b>	<b>17,42%</b>
Forgóeszközök	1 596 569
Összes eszköz	9 165 758

	<b>2023.12.31</b>
<b>Saját tőke aránya</b>	<b>58,60%</b>
Saját tőke	5 371 082
Összes forrás	9 165 758

	<b>2023.12.31</b>
<b>Eladósodottsági mutató</b>	<b>41,01%</b>
Kötelezettségek	3 759 317
Összes forrás	9 165 758

	<b>2023.12.31</b>
<b>Tőkefeszültségi mutató</b>	<b>69,99%</b>
Kötelezettségek	3 759 317
Saját tőke	5 371 082

	<b>2023.12.31</b>
<b>Befektetett eszközök fedezettsége</b>	<b>121,50%</b>
Saját tőke + kötelezettségek	9 130 399
Befektetett eszközök	7 514 607

	<b>2023.12.31</b>
<b>Forgótőke aránya a saját tőkéhez</b>	<b>19,70%</b>
Forgóeszközök-rövid lejáratú kötelezettség	1 058 052
Saját tőke	5 371 082

#### Likviditási helyzet mutatói

adatok ezer forintban

	<b>2023.12.31</b>
<b>Nettó eladósodottság</b>	<b>0,61</b>
Kötelezettségek-követelések	3 274 506
Saját tőke	5 371 082

	<b>2023.12.31</b>
<b>Rövid távú likviditás</b>	<b>2,96</b>
Forgóeszközök	1 596 569
Rövid lejáratú kötelezettségek	538 517

	<b>2023.12.31</b>
<b>Hitelfedezettségi mutató</b>	<b>90,03%</b>
Követelések	484 811
Rövid lejáratú kötelezettségek	538 517

#### Vállalkozás jövedelmi helyzetének elemzése

	<b>2023.12.31</b>
<b>Alaptőke hatékonysága</b>	<b>1,63%</b>
Adózott eredmény	38 647
Jegyzett tőke	2 364 412

	<b>2023.12.31</b>
<b>Tőkearányos pénzügyi eredmény</b>	<b>-1,51%</b>
Pénzügyi eredmény	-81 066
Saját tőke	5 371 082

	<b>2023.12.31</b>
<b>Jegyzett tőkearányos pénzügyi eredmény</b>	<b>-3,43%</b>
Pénzügyi eredmény	-81 066
Jegyzett tőke	2 364 412



## 4.2. Környezetvédelem

A leányvállalatok az erőművek kivitelezése során olyan anyagokat használnak, illetve olyan technológiát alkalmaznak, amelyek rendeltetésellenes, a jogszabályoknak vagy a vonatkozó engedélyeknek meg nem felelő használata a környezetet szennyezheti. A leányvállalatok rendelkeznek a szükséges környezetvédelmi engedélyekkel, szabályzatokkal, szakértő személyzetük pedig a kivitelezési tevékenység által megkívánt fokozott gondossággal látja el a munkáját. Előfordulhat azonban olyan rendkívüli esemény, amely az érintett Leányvállalat környezeti kármentesítési kötelezettségét vonhatja maga után, vagy bírság kiszabásához, illetve az érintett leányvállalattal szemben követelések érvényesítéséhez vezethet. Előfordulhat, hogy a leányvállalatok biztosításai nem, vagy nem teljeskörűen fedezik az ilyen eseményekből eredő károkat és költségeket, ami a Társaság számára veszteséget eredményezhet.

A környezet védelmét a fentiekén túl közvetlenül szolgáló tárgyi eszköz, veszélyes hulladék, környezetvédelmi garanciális kötelezettség nincs.

## 4.3. Mérlegen kívüli tételek

A csoport hiteleihez kapcsolódóan az alábbi üzletrészeket terhelő zálogjog került bejegyzésre:

Hitelfelvevő	Telephely	Hitelező Bank	Hitel típusa	Hitelkeret lejárat	Fennálló hitel 2023.12.31
Hóbár Energia Kft.	Bicske 074/60	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	102 066 120 Ft
Marcu Energia Kft.	Bicske 074/58	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	102 066 120 Ft
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/45	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	510 330 574 Ft
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/47	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/49	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/51	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/53	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/48	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/50	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/52	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/54	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/56	MBH Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	

A Naperőmű Befektetés Alfa Kft. 2022. december 31-én a CIB Bank felé fennálló 197.487eFt összegű beruházási és fejlesztési hitele a tárgyév során teljes mértékben visszatörlesztésre került.

Az anyavállalati garanciákat az alábbi táblázat foglalja össze:

Hitelfelvevő	Telephely	Hitelező Bank	Hitel típusa	Hitelkeret lejárat	Fennálló hitel 2023.12.31
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/33	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	95 319 173 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/35	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	95 319 173 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/37	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	95 319 173 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/39	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	95 319 173 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/41	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	95 319 173 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/43	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	95 319 173 Ft
BOSZKO Kft.	Bicske 074/34	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2032.06.30	75 933 978 Ft
Highway To Sun Napenergia Kft.	Bicske 074/36	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	97 021 272 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/38	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	97 021 272 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/40	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	97 021 272 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/42	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	97 021 272 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/44	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	97 021 299 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/46	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	97 021 299 Ft
Szupernap Energia Kft.	Nagyatád 067/23	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2030.06.28	69 758 684 Ft
Szupernap Energia Kft.	Csurgó 0290/27	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2030.06.28	69 515 464 Ft
Szupernap Energia Kft.	Csurgó 0290/28	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2030.06.28	69 515 464 Ft
Szupernap Energia Kft.	Csurgó 0290/29	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2030.06.28	69 515 464 Ft

Az anyavállalat Unicredit Bank Zrt. felé fennálló (2032.04.30 lejáratú, tőke összeg 2023.12.31. 516.949eFt) Újraindítási beruházási hitelszerződésben az alábbi biztosítékokat vállalta:

- ingó és ingatlan zálogjog
- követelésen és bankszámlaegyenlegre alapított zálogjog
- óvadék
- céggarancia
- készfizető kezesség
- Garantiqa által vállalt garancia

A csoportnak nincs folyamatban lévő peres ügye.

#### 4.4. Mérlegfordulónap után bekövetkező jelentős események:

A Star Solar Erőmű Kft. 4db erőműve 2024. 02. 01.-i hatállyal visszatért a KÁT rendszer alá a piaci árazás helyett a viszonylag alacsony piaci árak miatt. Ezután a cégcsoport valamennyi erőműve a KÁT szabályozás alá tartozóan működik.

A post-covid, az orosz – ukrán háború, a palesztin-izraeli konfliktus a kialakult inflációs helyzet, az energiagazdálkodás, energia infláció hatása miatt a Társaság felmérte és elkészítette az arra vonatkozó becsléseket, hogy fennáll-e 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. A felmért gazdasági körülményekkel kapcsolatos nehézségek mellett is a vállalkozás folytatása 2024. évben biztosított.

#### **4.5. Egyéb közzétételek:**

A vezető tisztségviselők 39.895 eFt juttatásban részesültek a tárgyévben. A részükre a tárgyévben folyósított kölcsön összege 37.456 eFt, a kölcsön záró állománya 169.503 eFt.

Az Astrasun Csoport konszolidált számviteli beszámolóját az Anyavállalat képviselőjére jogosult alábbi személy köteles aláírni:

dr. Keresztes Attila Tamás – 1125 Budapest, Kiss Áron utca 22/B.

Budapest, 2024. április 25.

.....  
dr. Keresztes Attila  
vállalkozás vezetője

## 5. 1sz. Melléklet - Konszolidáció összefoglaló táblázata

ESZKÖZÖK	Egyedi vállalatok összesítése	Előkészítő korrekciók	Tőke-konszolidáció	Adósság-konszolidáció	Bevétel-ráfordítás konszolidáció	Közbenő eredmény konszolidáció	Társult vállalkozások	Látens adó és átsorolások	Konszolidált beszámoló
A tétel megnevezése									
<b>A. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>10 891 349 313</b>	<b>0</b>	<b>-1 357 802 148</b>	<b>-1 490 077 922</b>	<b>0</b>	<b>-529 249 007</b>	<b>386 405</b>	<b>0</b>	<b>7 514 606 640</b>
<b>I. IMMATERIÁLIS JAVAK</b>	<b>52 866 863</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52 866 863</b>
1. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	52 866 863	0	0	0	0	0	0	0	52 866 863
2. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Vagyoni értékű jogok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Szellemi termékek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Üzleti vagy cégérték	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Immateriális javakra adott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Immateriális javak érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. TÁRGYI ESZKÖZÖK</b>	<b>6 149 797 133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-529 249 007</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 620 548 125</b>
1. Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	2 182 413 524	0	0	0	0	-183 378 204	0	0	1 999 035 320
2. Műszaki berendezések, gépek, járművek	2 785 986 380	0	0	0	0	-244 558 319	0	0	2 541 428 061
3. Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	734 570 931	0	0	0	0	-101 312 485	0	0	633 258 446
4. Tényészálalatok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Beruházások, felújítások	402 726 298	0	0	0	0	0	0	0	402 726 298
6. Beruházásokra adott előlegek	44 100 000	0	0	0	0	0	0	0	44 100 000
7. Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK</b>	<b>4 688 685 317</b>	<b>0</b>	<b>-1 357 802 148</b>	<b>-1 490 077 922</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>386 405</b>	<b>0</b>	<b>1 841 191 652</b>
1. Tartós részesedés kapcsolt vállalkozásban	3 141 889 320	0	-3 127 752 000	0	0	0	386 405	0	14 523 725
2. Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	1 504 576 097	0	0	-1 490 077 922	0	0	0	0	14 498 175
3. Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Tartósan adott kölcsön jelentős tul. rész. viszonyban lévő	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Egyéb tartós részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Tartósan adott kölcsön egyéb rész.visz.vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Egyéb tartósan adott kölcsön	42 219 900	0	0	0	0	0	0	0	42 219 900
8. Tartós hitelviszonyt megtestesítő értékpapír	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Befektetett pénzügyi eszközök érték helyesbítése	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. Befektetett pénzügyi eszközök értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Tőkekonszolidációs különbözet	0	0	1 769 949 852	0	0	0	0	0	1 769 949 852
- leányvállalattól	0	0	1 769 949 852	0	0	0	0	0	1 769 949 852
- közös vezetéseű vállalkozásoktól	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- társult vállalkozásoktól	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>2 834 943 071</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 286 007 750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47 632 411</b>	<b>1 596 567 732</b>
<b>I. KÉSZLETEK</b>	<b>103 107 175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103 107 175</b>
1. Anyagok	2 435 667	0	0	0	0	0	0	0	2 435 667
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek	93 500	0	0	0	0	0	0	0	93 500
3. Növények-, hízó- és egyéb állatok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Késztermékek	116 747	0	0	0	0	0	0	0	116 747
5. Áruk	96 596 833	0	0	0	0	0	0	0	96 596 833
6. Készletre adott előlegek	3 864 428	0	0	0	0	0	0	0	3 864 428
<b>II. KÖVETELÉSEK</b>	<b>1 723 185 473</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 286 007 750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47 632 411</b>	<b>484 810 134</b>
1. Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	213 878 839	0	0	0	0	0	0	0	213 878 839
2. Követelések kapcsolt vállalkozással szemben	1 286 301 755	0	0	-1 286 007 750	0	0	0	0	294 005
3. Követelések jelentős tul. rész. viszonyban lévő vállalkozás	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Követelések egyéb rész. viszonyban lévő vállalkozás	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Váltakövetelések	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Egyéb követelések	223 004 879	0	0	0	0	0	0	0	223 004 879
7. Követelések értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Konszolidációból adódó (számított) társ. adó köv.	0	0	0	0	0	0	0	47 632 411	47 632 411
<b>III. ÉRTÉKPAPIROK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Részesedés kapcsolt vállalkozásban	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Jelentős tulajdoni részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Egyéb részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Saját részvények, üzletrészek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Értékpapírok értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IV. PÉNZESZKÖZÖK</b>	<b>1 008 650 423</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 008 650 423</b>
1. Pénztár, csekkék	237 440	0	0	0	0	0	0	0	237 440
2. Bankbetétek	1 008 412 983	0	0	0	0	0	0	0	1 008 412 983
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>93 672 496</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-39 089 180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54 583 316</b>
1. Bevétel aktív időbeli elhatárolása	88 351 581	0	0	-39 089 180	0	0	0	0	49 262 401
2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	5 320 915	0	0	0	0	0	0	0	5 320 915
3. Halasztott ráfordítások	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVAK) ÖSSZESEN</b>	<b>13 819 964 880</b>	<b>0</b>	<b>-1 357 802 148</b>	<b>-2 815 174 852</b>	<b>0</b>	<b>-529 249 007</b>	<b>386 405</b>	<b>47 632 411</b>	<b>9 165 757 689</b>

FORRÁSOK	Bőlkészítő mérleg	Bőlkészítő korrekciók	Tőke-konzolidáció	Adósság-konzolidáció	Bevétel-ráfordítás konszolidáció	Közbenő eredmény konszolidáció	Társult vállalkozások	Látens adó és átsorolások	Konzolidált beszámoló
<b>D. SAJÁT TŐKE</b>	<b>7 567 284 341</b>	<b>0</b>	<b>-1 714 971 640</b>	<b>0</b>	<b>-3 564 240</b>	<b>-525 684 767</b>	<b>386 405</b>	<b>47 632 411</b>	<b>5 371 082 510</b>
I. JEGYZETT TŐKE	3 437 412 000	0	-1 073 000 000	0	0	0	0	0	2 364 412 000
ebből: visszavásárolt tulajdoni részesedés névértéken	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. JEGYZETT, DE MÉG BE NEM FIZETETT TŐKE (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. TÖKETARTALEK	223 470 960	0	0	0	0	0	0	0	223 470 960
IV. EREDMÉNYTARTALEK	2 311 133 068	0	-699 041 763	0	0	0	0	0	1 612 091 305
V. LEKÖTÖTT TARTALEK	1 376 370 565	0	-144 747 000	0	0	0	0	0	1 231 623 565
VI. ÉRTEKELÉSI TARTALEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Érték helyesbítés értékelési tartaléka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Valós értékelés értékelési tartaléka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY	218 897 748	0	-206 009 195	0	-3 564 240	33 500 476	-1 483 259	-2 694 261	38 647 269
VIII. Konzolidált vállalk. saját tőke változás	0	0	<b>407 826 318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 869 664</b>	<b>0</b>	<b>409 695 982</b>
- leányvállalati saját tőke változás	0	0	407 826 318	0	0	0	0	0	407 826 318
- társult vállalkozás saját tőke változás	0	0	0	0	0	0	1 869 664	0	1 869 664
IX. Konzolidáció miatti változások (+)	0	0	0	0	0	<b>-559 185 243</b>	<b>0</b>	<b>50 326 672</b>	<b>-508 858 571</b>
- adósságkonszolidáció különbözetéből	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- közbenő eredmény különbözetéből	0	0	0	0	0	-559 185 243	0	50 326 672	-508 858 571
X. Külső tagok (más tulajdonosok) részesedése	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>E. CÉLTARTALEKOK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Egyéb céltartalék	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>6 178 232 731</b>	<b>0</b>	<b>357 169 491</b>	<b>-2 776 085 672</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>2</b>	<b>3 759 316 551</b>
I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	<b>357 169 492</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>357 169 492</b>
1. Hátrasorolt köt. kapcsolt vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Hátrasorolt köt.jelentős tul.rész.visz.váll.szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Hátrasorolt köt.egyéb rész.visz.váll.szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Hátrasorolt köt. egyéb gazdálkodóval szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Tőkekonzolidációs különbözet leányváll-ból	0	0	357 169 492	0	0	0	0	0	357 169 492
II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	<b>4 353 708 863</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 490 077 922</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 863 630 941</b>
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Átváltoztatható kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Tartozások kötvénykibocsátásból	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Beruházási és fejlesztési hitelek	2 846 339 664	0	0	0	0	0	0	0	2 846 339 664
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Tartós kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szembe	1 503 856 782	0	0	-1 490 077 922	0	0	0	0	13 778 860
7. Tartós köt. Jelentős tul. rész.visz.vállalkozással szembe	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Tartós köt. egyéb rész.visz.vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	3 512 417	0	0	0	0	0	0	0	3 512 417
II. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	<b>1 824 523 868</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-1 286 007 750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>2</b>	<b>538 516 118</b>
1. Rövid lejáratú kölcsönök	8 940 000	0	0	0	0	0	0	0	8 940 000
ebből: az átváltoztatható kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Rövid lejáratú hitelek	408 799 860	0	0	0	0	0	0	0	408 799 860
3. Vevőtől kapott előlegek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Kötelezettségek áruszállításból és szolg.-ból (szállítók)	32 683 151	0	0	0	0	0	0	0	32 683 151
5. Váltótartozások	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Rövid lejáratú köt. kapcsolt vállalkozással szemben	1 286 007 750	0	0	-1 286 007 750	0	0	0	0	0
7. Rövid lejáratú köt. Jelentős tul. rész.visz.váll.szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Rövid lejáratú köt. egyéb rész.visz.váll.szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	88 093 107	0	-1	0	0	0	-1	2	88 093 107
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Konzolidációból adódó (számított) társ.adó köt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>74 447 808</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-39 089 180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35 358 628</b>
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	9 186 720	0	0	0	0	0	0	0	9 186 720
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	48 082 291	0	0	-39 089 180	0	0	0	0	8 993 111
3. Halasztott bevételek	17 178 797	0	0	0	0	0	0	0	17 178 797
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVAK) ÖSSZESEN</b>	<b>13 819 964 880</b>	<b>0</b>	<b>-1 357 802 149</b>	<b>-2 815 174 852</b>	<b>-3 564 240</b>	<b>-525 684 767</b>	<b>386 404</b>	<b>47 632 413</b>	<b>9 165 757 689</b>

	Eőképzítı mérleg	Eőképzítı korrekciók	Tőke-konzolidáció	Adósság-konzolidáció	Bevétel-ráfördítés konzolidáció	Közbenső eredmény konzolidáció	Társult vállalkozások	Látens adó és átsorolások	Konszolidált beszámoló
<b>EREDMÉNYKIMUTATÁS</b>									
01. Belföldi értékesítés nettó árbevétele	1 410 164 148	0	0	0	-122 438 117	0	0	0	1 287 726 031
02. Exportértékesítés nettó árbevétele	54 670 220	0	0	0	0	0	0	0	54 670 220
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>1 464 834 368</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-122 438 117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 342 396 251</b>
03. Saját termelésű készletek állományváltozása	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04. Saját előállítású eszközök aktivált értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. Aktivált saját teljesítmények értéke (03+04)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. Egyéb bevételek</b>	<b>18 847 167</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18 847 167</b>
ebből: visszairt értékesztés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III/A Adósságkonz. miatti (r. növelő) konz. kül.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
05. Anyagköltség	34 655 281	0	0	0	0	0	0	0	34 655 281
06. Igénybe vett szolgáltatások értéke	325 860 257	0	0	0	-116 103 617	0	0	0	209 756 640
07. Egyéb szolgáltatások értéke	33 286 977	0	0	0	0	0	0	0	33 286 977
08. Eladott áruk beszerzési értéke	74 874 506	0	0	0	-2 770 260	0	0	0	72 104 246
09. Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	12 207 834	0	0	0	0	0	0	0	12 207 834
<b>IV. Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>480 884 855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-118 873 877</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>362 010 978</b>
10. Bérköltség	96 569 184	0	0	0	0	0	0	0	96 569 184
11. Személyi jellegű egyéb kifizetések	5 068 093	0	0	0	0	0	0	0	5 068 093
12. Bérjárulékok	12 715 877	0	0	0	0	0	0	0	12 715 877
<b>V. Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)</b>	<b>114 353 154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114 353 154</b>
<b>VI. Értékcsökkenési leírás</b>	<b>541 489 821</b>	<b>0</b>	<b>206 009 195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-33 500 476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>713 998 540</b>
<b>VII. Egyéb ráfordítások</b>	<b>38 126 909</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38 126 909</b>
ebből: értékesztés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VII/A Adósságkonz. miatti (r. csökk) konz. kül.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVEKENYSÉG EREDMÉNYE (I+II+III+IV+V+VI+VII+VII/A)</b>	<b>308 826 796</b>	<b>0</b>	<b>-206 009 195</b>	<b>0</b>	<b>-3 564 240</b>	<b>33 500 476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132 753 837</b>
13. Kapott (járó) osztalék, részesedés	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14. Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyer	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Befektetett pénzügyi eszközökből származó bev., árf.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bev.	122 502 817	0	0	0	-55 419 119	0	0	0	67 083 698
ebből: kapcsolt vállalkozástól kapott	55 466 750	0	0	0	-55 419 119	0	0	0	47 631
17. Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	8 133 723	0	0	0	0	0	0	0	8 133 723
ebből: értékelési különbözet	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>VIII. Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>130 636 540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-55 419 119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75 217 421</b>
18. Részesedésekből származó ráfordítás, árfolyamveszt	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19. Befektetett pénzügyi eszközökből származó bev., árf.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20. Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	172 518 705	0	0	0	-55 419 119	0	0	0	117 099 586
ebből: kapcsolt vállalkozásnak adott	55 662 231	0	0	0	-55 419 119	0	0	0	243 112
21. Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékeszt.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22. Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	37 698 882	0	0	0	0	0	1 483 259	0	39 182 141
ebből: értékelési különbözet	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>210 217 587</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-55 419 119</b>	<b>0</b>	<b>1 483 259</b>	<b>0</b>	<b>156 281 727</b>
<b>B. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)</b>	<b>-79 581 047</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 483 259</b>	<b>0</b>	<b>-81 064 306</b>
<b>C. ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (+A+B)</b>	<b>229 245 749</b>	<b>0</b>	<b>-206 009 195</b>	<b>0</b>	<b>-3 564 240</b>	<b>33 500 476</b>	<b>-1 483 259</b>	<b>0</b>	<b>51 689 531</b>
<b>X. Adófizetési kötelezettség</b>	<b>10 348 001</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10 348 001</b>
<b>X/A Konszolidálásból adódó társ. adó kül.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 694 261</b>	<b>2 694 261</b>
<b>D. ADÓZOTT EREDMÉNY (+C-XII)</b>	<b>218 897 748</b>	<b>0</b>	<b>-206 009 195</b>	<b>0</b>	<b>-3 564 240</b>	<b>33 500 476</b>	<b>-1 483 259</b>	<b>-2 694 261</b>	<b>38 647 269</b>
<b>XI. Leányvállalatok adózott eredményéből külső tagok (más tul)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>218 897 748</b>	<b>0</b>	<b>-206 009 195</b>	<b>0</b>	<b>-3 564 240</b>	<b>33 500 476</b>	<b>-1 483 259</b>	<b>-2 694 261</b>	<b>38 647 269</b>

## 6. 2. sz. Melléklet – Cashflow kimutatás

Sor- szám	Megnevezés	2023
<b>1a.</b>	<b>Adózás előtti eredmény (-kapott osztalék)</b>	<b>51 689</b>
	Egyéb korrekció	-15 700
	Aktív tőkekonzolidációs különbözet értékcsökkenése	206 009
	Társult vállalkozások átértékelése	1 483
	Terven felül ÉCS	4 932
1b.	Korrekciók az adózás előtti eredményben	
1	Korrigált adózás előtti eredmény (1a+1b) +	
2	Elszámolt amortizáció	507 990
3	Elszámolt értékvesztés és visszairása	8
4	Céltartalék képzés és felhasználás különbözete	
5	Befektetett eszközök értékesítésének eredménye +	
6	Szállítói kötelezettségek és váltótartozások változása	-7 077
7	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek változása	-50 915
8	Passzív időbeli elhatárolás változása	-13 138
9	Vevőkövetelés és váltókövetelés változása	-123 061
10	Forgóeszközök (vevők és pénzeszköz nélkül) változása	-7 917
11	Aktív időbeli elhatárolások változása	-12 894
12	Fizetett, fizetendő adó (nyereség után)	-13 042
13	Fizetett, fizetendő osztalék, részesedés	
<b>I.</b>	<b>Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz változás</b>	<b>528 367</b>
14	Befektetett eszközök beszerzése –	-348 157
15	Befektetett eszközök eladása +	
16	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása +	3 327
17	Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek –	
18	konzolidációs kör változása miatt	
18	Kapott osztalék, részesedés	
<b>II.</b>	<b>Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz változás</b>	<b>-344 830</b>
19	Részvénykibocsátás, tőkebevonás (tőkeemelés) bevétele +	
20	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír kibocsátásának bevétele +	
21	Hitel és kölcsön felvétele +	13 779
22	Véglegesen kapott pénzeszköz +	15 700
23	Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás) –	
24	Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése –	
25	Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése –	-595 312
26	Véglegesen átadott pénzeszköz –	
27	Passzív tőkekonzolidációs különbözet állományváltozás	
28	Konzolidálásból eredő állományváltozás	
<b>III.</b>	<b>Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz változás</b>	<b>-565 833</b>
<b>IV.</b>	<b>Pénzeszközök változása</b>	<b>-382 296</b>

# **ASTRASUN SOLAR Nyrt.**

(1097 Budapest, Ecseri út 14-16.)

---

## **ÜZLETI JELENTÉS**

### **A 2023. ÉVI KONSZOLIDÁLT BESZÁMOLÓHOZ**

---

**2023.01.01. – 2023.12.31.**



## VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

*Biztos tevékenység, biztos befektetés – jelentős hozam, erősödés, növekedés!*

Az ASTRASUN Solar Nyrt. számára a tavalyi év több tekintetben is meghatározó volt. A tőzsdére lépés az ASTRASUN Solar Nyrt. növekedési stratégiájának fontos pillére, és határozott célunk, hogy mielőbb átléphessünk a Budapesti Értéktőzsde Standard kategóriájába, tovább erősítve ezzel tőkepiaci jelenlétünket, valamint tovább növelve a részvényesi értéket.

Piaci kitekintés:

A gazdasági társaságok közül sokan a koronavírus járvány utóhatásaira hivatkoznak még 2023-ban is. A megújuló energia piacon nincsen már érzékelhető hatása a járványnak – éppen ellenkezőleg: soha nem volt ilyen aktív az Európai Unióban a megújuló energia piac.

A szomszédunkban zajló háborút lassan már megszokjuk és gazdaságunk ellenállóvá vált a negatív hatásaira.

A 2023-as évben nem talákoztunk olyan jelentős technológiai áttörésekkel, amelyeknek igazán jelentős hatása lett volna az iparágunkra. Apró innovációk vannak jelen, amelyek folyamatosan javítják a hatásfokot és csökkentik a beruházási költségeket.

Kihasználva a kínai napelemgyártás és pénzáram tipikus trendjeit pontosan meg tudtuk választani azt a pontot, amikor a legalacsonyabb árra szakadnak be a napelem árak és ezen a ponton a társaságunk jelentős méretű napelem készletet vásárolt be az éppen induló Szabadegyházi projektünk építéséhez.

A naperőművi fejlesztések kapcsán – tervezés, kivitelezés, üzemeltetés, pénzügyi befektetés – szerzett sokrétű tapasztalatunk, valamint az ESMC (European Solar Manufacturer Council) tagságunk – amelynek keretében aktívan rálátunk az EU-s jogszabályalkotásra – hozzásegít minket ahhoz, hogy közvetlen közelről lássuk és lemodellezzük a nemzetközi trendeket, időben reagálva ezzel a kihívásokra.

Több száz megawatt üzemelő projekt műszaki és pénzügyi átvilágítását követően úgy döntöttünk, hogy a már üzemelő projektek akvirálása helyett új, zöldmezős projektfejlesztéseket kívánunk megvalósítani. Ennek eredményeként Romániában és Horvátországban is elindultak már az ezirányú előkészületek, illetve egyéb lokációkban is előremutató tárgyalásokat folytattunk.

A magyarországi erőművi-portfólióink tekintetében jelentős előrelépés volt a tavalyi évben, hogy benyújtottuk az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére a Szabadegyházán megépíteni tervezett, közel 14,7 MWp (DC) kapacitású naperőművi közcélú villamos hálózati csatlakozására vonatkozó tervet, amelyet az áramszolgáltató jóvá is hagyott.

Az idei év elején szerződést kötöttünk az Ikarus Holdinggal egy tulajdonosi körbe tartozó Műszertechnika-Holding Zrt.-vel, valamint utóbbi cégcsoport részeként az IK Metál Kft.-vel, annak érdekében, hogy közösen gyártsunk / fejlesszünk napelemes tartószerkezeteket.

A tartószerkezetek értékesítése el is kezdődött 2023 év utolsó negyedében. A pozitív piaci visszajelzések és a növekvő rendelésállomány alapján kijelenthetjük, hogy megfelelő irányú lett ez a profilbővítés. A következő időszakban az értékesítés felpörgetése és teljes Európára történő kiterjesztése a célunk.

A különböző lehetséges projektek feltérképezése mellett a kutatás-fejlesztési tevékenységre is nagy hangsúlyt fektettünk a tavalyi évben, aminek eredményeként létrejött egy kutatás-fejlesztési megállapodás az Óbudai Egyetem Műszaki Karával.

A Társaság konszolidált éves árbevétele 1.342,4 millió forint volt, ami a tervezettnél kissé alacsonyabb lett, mivel a 2023-as évben az év első 5 hónap szokatlanul borús volt és így kevés villamos energiát termeltek a naperőművek. Azonban sikerült az év későbbi részén javítani a bevételeken tervezés / kivitelezési munkák elvégzésével! Az EBITDA szinten ez a teljesítmény 846,8 millió forintot (az árbevétel 63,1%-a) ért el. Az adózott konszolidált éves eredmény 38,6 millió forint (az árbevétel 3%-a).

Kockázatkerülő stratégia mentén haladunk. A célunk az, hogy a földrajzi és a technológiai diverzifikációt tovább mélyítve haladjunk előre a növekedési pályán. Ezzel párhuzamosan fontos célunk az is, hogy a Budapesti Értéktőzsde egyik meghatározó zöld részvényévé váljon az ASTRASUN, megteremtve ezzel a lehetőségét, hogy a hosszútávon gondolkodó, valamint a zöldbefektetések iránt érdeklődők tulajdonosokká válhassanak a társaságban.

2024-25 a mi éveink lesznek! Ebben az időszakban nőni fog az árbevételünk és ezzel együtt a vállalati érték is – köszönhetően a már említett naperőmű projektünk felépítésének.

Zöld részvényeink megvásárlásával befektetőink lehetővé teszik újabb megújuló energia projektek megvalósulását. Ezúton is köszönjük részvényeseinknek a bizalmat!

Dr. Keresztes Attila Tamás  
Igazgatóság elnöke

**ALAPADATOK**

Név: ASTRASUN Solar Nyilvánosan Működő Részvénytársaság  
(továbbiakban: Társaság vagy ASTRASUN Solar)

Székhely: 1097 Budapest, Ecséri út 14-16.

Céggjegyzékszám: 01-10-142160

Adószám: 32004319-4-43

Csoportos adószám: 17783665-5-43

Statisztikai számjel: 32004319-3511-114-01

Web cím: [www.astrasun.hu](http://www.astrasun.hu)

E-mail cím: [info@astrasun.solar](mailto:info@astrasun.solar)

Könyvvizsgáló neve: CMT Audit Korlátolt Felelősségű Társaság

Céggjegyzékszám: 01-09-063211

Székhelye: 1074 Budapest, Vörösmarty utca 16-18. A. ép. Fsz. 1F. ajtó

Kamarai nyilvántartási szám: 000171

A könyvvizsgálatért személyében  
is felelős személy : Riez Dóra Ágnes

Kamarai tagságának száma: 007400

A cégcsoport 2023. december 31-én 1db anyavállalatból, 16 db leányvállalatból és 1 db közös vezetésű vállalatból áll.

A cégcsoportban az anyavállalat (Társaság) és a leányvállalatok főtevékenysége: 3511'08 Villamosenergia termelés,

Átlagos foglalkoztatotti létszám 2023.-ban 11 fő volt.

### Részvény információk:

A Társaság alaptőkéje 2023. december 31-én 2.364.412.000 forint, mely

- 23.624.120 darab, egyenként 100 forint névértékű „A” sorozatú, névre szóló, dematerializált törzsrészvényből és
- 2 darab egyenként 1.000.000 forint névértékű „B” sorozatú, vétőjogot biztosító szavazatelsőbbbségi részvényből áll.

A 2 darab „B” sorozatú részvény egyike dr. Keresztes Attila Tamás, a másik Keresztesné dr. Izsó Krisztina tulajdonában van.

Az 5%-ot meghaladó tulajdoni hányaddal rendelkező részvényesek listája a bevezetett „A” sorozatra vonatkozólag 2023. december 31-én.

Név	Tulajdoni hányad (%)	Részvény darabszám
Keresztesné dr. Izsó Krisztina	33,65	7 948 894
Trustersheep Kft.	32,57	7 693 598
Solar Ötödik Kft.	15,29	3 612 213
dr. Keresztes Attila Tamás	13,57	3 205 295
<i>közkézhányad</i>	<i>4,93</i>	<i>1 164 120</i>
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>100,00</b>	<b>23 624 120</b>

A Társaság vezető tisztségviselői:

**Igazgatóság tagjai:**

- **dr. Keresztes Attila Tamás**  
igazgatósági tag, az igazgatóság elnöke
- **Keresztesné dr. Izsó Krisztina**  
igazgatósági tag, az igazgatóság alelnöke
- **Kóbor György**  
igazgatósági tag
- **Nyers Alex**  
igazgatósági tag

**Felügyelőbizottság tagjai:**

- **Wessely Vilmos**  
a felügyelőbizottság elnöke
- **Jung Zsuzsanna**  
a felügyelőbizottság tagja
- **Haás László**  
a felügyelőbizottság tagja

**Auditbizottság tagjai:**

- **Wessely Vilmos**  
az auditbizottság elnöke
- **Jung Zsuzsanna**  
a felügyelőbizottság tagja
- **Haás László**  
a felügyelőbizottság tagja

## 1. A Társaság fejlődésének bemutatása

A Társaság elődjének cégbírósági bejegyzésére 1998. április 21. napján került sor Novo-Cer Termeltető-, Termelő- Kereskedelmi- és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság cégnév alatt, és kezdetben élelmiszeripari nagykereskedelmi tevékenységet folytatott. Ezt követően tevékenysége fokozatosan a műszaki fejlesztések, tervezés és gyártás felé fordult, megújuló energetikai portfóliója kezdetben napelemek, inventerek és napelemes kiserőművek építéséhez szükséges eszközök nagykereskedelméből állt, majd fokozatosan bővült. 2005-től 2020-ig Candimpex Budapest Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság cégnévvel élelmiszerkereskedéssel foglalkozott. 2020. december 3. napjától pedig ASTRASUN Solar Korlátolt Felelősségű Társaságként folytatta gazdasági tevékenységét.

A Cégcsoport 2014-től végzi nagyobb méretű (jellemzően 500 kWp teljesítményű) erőművek tervezését, engedélyeztetését. Ezen időszak alatt a cégcsoport száznál is több erőművet tervezett.

A Társaság először 2022. nyarán Zártkörűen Működő Részvénytársasággá alakult, majd 2022. november 11.-től a Budapesti Értéktőzsdén (BÉT) Xtend piacán jegyzett Nyilvánosan Működő Részvénytársasággá alakult. A bevezetés sikeres volt a 100 Ft névértékű részvények mind névérték felett találtak gazdára.

A Társaság jelenleg elsődlegesen napelemparkok tervezését, kivitelezését és üzemeltetését végzi. A cég jelentős saját tulajdonú naperőmű kapacitással rendelkezik, amelyekkel villamos energiát termel. A Társaság a hazai piac mellett Horvátországban és Romániában is folytat üzleti fejlesztéseket, illetve más európai ország üzleti lehetőségei felé is nyitott a cég.

## Kialakult cégstruktúra 2023. december 31-én

Az Astrasun Solar Nyrt. 2023. december 31-én az alábbi társaságokban rendelkezik részesedéssel:

Rövid név	Céggjegyzék szám	Adószám	Kapcsolati státusz, részesedés	Tevékenység	Astrasun tulajdonba kerülés dátuma
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	01-09-290880	25818598-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2022.08.02
BOSZKO Kft.	01-09-308395	25756564-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2017.12.12
Highway To Sun Napenergia Kft.	01-09-290976	25820283-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2022.08.22
Hóbár Energia Kft.	01-09-301264	25816125-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2017.07.06
Marcu Energia Kft.	01-09-301625	25816077-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2017.07.06
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	01 09 291067	25822089-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2022.08.02
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	01-09-291054	25821844-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2022.08.02
Omega Power Naperőmű Kft.	01-09-290973	25820214-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2022.08.02
Solar Investor Maximus Kft.	01-09-291056	25821930-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2022.08.02
Szupernap Energia Kft.	01-09-290960	25820025-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2022.08.02
Star Solar Erőmű Kft.	01-09-290969	25820166-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Villamosenergia termelés	2022.07.01
Szolár Birka Kft.	01-09-373141	28766892-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	Juh, kecske tenyésztése	2020.09.10
Solar Második Kft.	01-09-374042	28790879-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	üres projektársaság	2022.07.27
Solar Harmadik Kft.	01-09-374043	28790886-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	üres projektársaság	2022.07.27
Solar Negyedik Kft.	01-09-374045	28790965-2-43	Magyar leányvállalat, 100%	üres projektársaság	2022.06.21
IKARUS TECH Kft.	07-09-034913	28791715-2-07	Közös vezetésű vállalat, 50%	Tartószerkezet kereskedelem	2023.07.05
Astrasun d.o.o.	EUID: HRSR. 030239960	PIN: HR 14877598625	Horvát leányvállalat, 60%	üres projektársaság	2022.07.27

A Társaság tervezi további üzletrészek megszerzését a következő években.

A cégcsoport együttesen 37 naperőművel rendelkezik, melyek helyszíni bontása társaságként a következő:

Társaság	Erőművek száma	Helyszín
499 kW Maximum Kft.	6	Bicske
BOSZKO Kft.	1	Bicske
Highway To Sun Napenergia Kft.	1	Bicske
Hóbár Energia Kft.	1	Bicske
Marcu Energia Kft.	1	Bicske
Astrasun Solar Nyrt.	3	Katádfa
Astrasun Solar Nyrt.	1	Vásárosdombó
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	5	Bicske
Omega Power Naperőmű Kft.	5	Bicske
Solar Investor Maximus Kft.	5	Bicske
Star Solar Erőmű Kft.	4	Bicske
Szupernap Energia Kft.	1	Nagyatád
Szupernap Energia Kft.	3	Csurgó
<b>Mindösszesen</b>	<b>37</b>	

Az anyavállalat és a leányvállalatok együttes árbevétele a következőképpen alakult:

Tevékenységi kör	2022. Konszolidált árbevétel (ezer Ft)	2022. "Proforma" árbevétel (ezer Ft)	2023. Konszolidált árbevétel (ezer Ft)
Energia termelés	444 574	1 170 655	1 121 254
Naperőmű-projektfejlesztés	90 409	90 409	181 290
Naperőmű szolgáltatások (karbantartás)	17 597	17 597	31 688
Egyéb tevékenységek árbevétele	145 904	145 904	8 164
<b>Ö S S Z E S E N</b>	<b>698 484</b>	<b>1 424 565</b>	<b>1 342 396</b>

2022.-ben a cégstruktúra év közbeni kialakulása miatt a „Proforma” oszlop már tartalmazza az év közben apportált leányvállalatok egész éves adatait is. A tavaly augusztusban apportált nyolc leánycég a következő volt: 499 kW Maximum Naperőmű Kft., Naperőmű Befektetés Alfa Kft., Naperőmű Befektetés Gamma Kft., Omega Power Naperőmű Kft., Solar Investor Maximus Kft., Szupernap Energia Kft., Highway To Sun Kft., Star Solar Erőmű Kft.

Az árbevételt eredményező tevékenység jelentős hányada a Közép-Magyarországi Régió (továbbiakban: KMR) kívül valósult meg. Az általunk közvetlenül és közvetetten tulajdonlott napelem parkjaink mindegyike a KMR-en kívül üzemel. 2023 I. félévben egy kisebb mértékű exportértékesítés is történt (54,7 M Ft értékben) egy romániai naperőmű projekt építése kapcsán.

Folyamatban lévő beruházás legjelentősebb tétele a szabadegyházi fejlesztés első lépései, kisebb részt pedig a romániai projekt előkészítéseinek költségei voltak.



A különböző hitelek mellett a Társaság csoportfinanszírozás keretében jelentősen finanszírozza leányvállalatai működését is, melyet 3,5%-os kamat ellenében folyósít a leányvállalatoknak. Az adott kölcsönök a következőképpen alakultak:

Adott kölcsönök Kapcsolt társaságoknak			
adatok eFt-ban	2023.12.31	Kikonszolidálva	Konszolidált egyenleg
Astrasun Solar Nyrt.	2 166	2 166	0
Kölcsön Hóbár Energia Kft.	54 432	54 432	0
Kölcsön Omega Power Kft.	274 656	274 656	0
Kölcsön Naperómű Befektetés Gamma Kft.	239 752	239 752	0
Kölcsön 499 KW M. Kft	236 543	236 543	0
Kölcsön Szupernap Energia Kft.	255 550	255 550	0
Kölcsön Highway To Sun Kft.	42 596	42 596	0
Kölcsön Marcu Energia Kft.	55 456	55 456	0
Kölcsön Solar Investor Maximus Kft.	272 802	272 802	0
Kölcsön Boszko Kft.	56 125	56 125	0
Kölcsön Szolár Birka Kft.	0		0
Kölcsön Solar Negyedik Kft.	0		0
Kölcsön Astrasun D.o.o	14 498		14 498
<b>Összesen</b>	<b>1 504 576</b>	<b>1 490 078</b>	<b>14 498</b>

## 2. A Társaság és Leányvállalatok 2023. éves beszámolójában közzétett adatok és azok pénzügyi elemzése

A konszolidációtól mentesítve lettek a Szolár Birka Kft, Solar Második Kft., Solar Harmadik Kft., a Solar Negyedik Kft., az Astrasun d.o.o. valamint az Ikarus Tech Kft. adatai a nem jelentős adataik miatt.

A Társaság mérleg konszolidációs adatainak bemutatása a következők két táblázatban látható:

Adatok ezer Ft-ban

<b>ESZKÖZÖK</b> <i>I. rész</i>	Astrasun Solar Nyrt.	BOSZKO Kft.	Hóbár Energia Kft.	Marcu Energia Kft.	Star Solar Erőmű Kft.	499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	Naperőmű Befektetés Gamma Kft.
<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>6 301 877</b>	<b>139 653</b>	<b>149 432</b>	<b>149 819</b>	<b>400 779</b>	<b>846 873</b>	<b>2 000</b>	<b>725 559</b>
I. IMMATERIÁLIS JAVAK	52 867	0	0	0	0	0	0	0
II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	1 604 712	139 653	149 432	149 819	398 612	846 873	2 000	725 559
Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	392 465	60 871	51 523	51 523	184 764	311 904	2 000	291 493
Műszaki berendezések, gépek, járművek	540 231	65 854	80 698	80 698	156 389	444 158	0	348 094
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	225 189	12 928	17 211	17 598	57 459	90 812	0	85 972
Beruházások, felújítások	402 726	0	0	0	0	0	0	0
Beruházásokra adott előlegek	44 100	0	0	0	0	0	0	0
III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	4 644 299	0	0	0	2 167	0	0	0
<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>882 421</b>	<b>18 084</b>	<b>19 027</b>	<b>19 136</b>	<b>269 479</b>	<b>104 913</b>	<b>1 229 066</b>	<b>74 238</b>
I. KÉSZLETEK	103 107	0	0	0	0	0	0	0
II. KÖVETELÉSEK	453 565	2 789	2 775	2 761	33 335	15 753	1 206 806	10 479
III. ÉRTÉKPAPÍROK	0	0	0	0	0	0	0	0
IV. PÉNZESZKÖZÖK (73.-74. sorok)	325 748	15 295	16 252	16 375	236 144	89 159	22 261	63 759
<b>AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>82 921</b>	<b>215</b>	<b>120</b>	<b>217</b>	<b>4 954</b>	<b>1 090</b>	<b>115</b>	<b>1 382</b>
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>7 267 219</b>	<b>157 952</b>	<b>168 579</b>	<b>169 172</b>	<b>675 212</b>	<b>952 875</b>	<b>1 231 181</b>	<b>801 179</b>
<b>FORRÁSOK</b>								
<b>SAJÁT TŐKE</b>	<b>5 416 922</b>	<b>23 906</b>	<b>7 691</b>	<b>7 498</b>	<b>625 045</b>	<b>130 633</b>	<b>1 229 035</b>	<b>62 436</b>
I. JEGYZETT TŐKE	2 364 412	3 000	3 000	3 000	443 000	3 000	603 000	3 000
III. TŐKETARTALÉK	223 471	0	0	0	0	0	0	0
IV. EREDMÉNYTARTALÉK	1 552 454	5 632	611	464	167 390	75 338	536 808	30 233
V. LEKÖTÖTT TARTALÉK	1 231 624	7 000	50	50	0	0	77 185	0
VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0	0	0	0	0	0
VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY	44 961	8 274	4 030	3 984	14 655	52 294	12 042	29 202
VIII. Konszolidált vállalk. saját tőke változás	0	0	0	0	0	0	0	0
IX. Konszolidáció miatti változások (+)	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>1 817 449</b>	<b>133 637</b>	<b>159 377</b>	<b>160 355</b>	<b>49 917</b>	<b>821 108</b>	<b>1 896</b>	<b>737 597</b>
I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	0	0	0	0	0	0
II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	474 372	123 380	142 532	143 555	0	747 182	0	673 794
II. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	1 343 077	10 256	16 845	16 801	49 917	73 926	1 896	63 803
<b>PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>32 848</b>	<b>410</b>	<b>1 511</b>	<b>1 318</b>	<b>250</b>	<b>1 135</b>	<b>250</b>	<b>1 147</b>
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>7 267 219</b>	<b>157 952</b>	<b>168 579</b>	<b>169 172</b>	<b>675 212</b>	<b>952 875</b>	<b>1 231 181</b>	<b>801 179</b>

**Adatok ezer Ft-ban**

<b>ESZKÖZÖK</b> <i>II. rész</i>	Omega Power Naperőmű Kft.	Solar Investor Maximus Kft.	Szupernap Energia Kft.	Highway To Sun Kft.	Előkészítő mérleg	Konszolidáció	Konszolidált beszámoló
<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>748 582</b>	<b>741 255</b>	<b>502 231</b>	<b>141 068</b>	<b>10 849 129</b>	<b>-3 376 743</b>	<b>7 472 386</b>
I. IMMATERIÁLIS JÁVAK	0	0	0	0	52 867	0	52 867
<b>II. TÁRGYI ESZKÖZÖK</b>	<b>748 582</b>	<b>741 255</b>	<b>502 231</b>	<b>141 068</b>	<b>6 149 797</b>	<b>-529 250</b>	<b>5 620 547</b>
Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	250 340	270 450	257 455	57 624	2 182 414	-183 378	1 999 035
Műszaki berendezések, gépek, járművek	411 219	375 617	214 422	68 608	2 785 986	-244 558	2 541 428
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	87 023	95 188	30 353	14 837	734 571	-101 312	633 258
Beruházások, felújítások	0	0	0	0	402 726	0	402 726
Beruházásokra adott előlegek	0	0	0	0	44 100	0	44 100
III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	0	0	0	0	4 646 465	-2 847 494	1 798 972
<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>91 361</b>	<b>98 404</b>	<b>55 024</b>	<b>16 011</b>	<b>2 877 163</b>	<b>-1 238 374</b>	<b>1 638 789</b>
I. KÉSZLETEK	0	0	0	0	103 107	0	103 108
II. KÖVETELÉSEK	11 728	13 282	9 767	2 365	1 765 405	-1 238 374	527 031
III. ÉRTÉKPAPÍROK	0	0	0	0	0	0	0
IV. PÉNZESZKÖZÖK (73.-74. sorok)	79 633	85 122	45 257	13 646	1 008 650	0	1 008 650
<b>AKTIV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>220</b>	<b>896</b>	<b>1 210</b>	<b>333</b>	<b>93 672</b>	<b>-39 089</b>	<b>54 583</b>
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>840 163</b>	<b>840 555</b>	<b>558 465</b>	<b>157 413</b>	<b>13 819 965</b>	<b>-4 654 207</b>	<b>9 165 758</b>
<b>FORRÁSOK</b>							
<b>SAJÁT TŐKE</b>	<b>16 036</b>	<b>21 950</b>	<b>10 190</b>	<b>15 943</b>	<b>7 567 284</b>	<b>-2 196 202</b>	<b>5 371 082</b>
I. JEGYZETT TŐKE	3 000	3 000	3 000	3 000	3 437 412	-1 073 000	2 364 412
III. TŐKETARTALÉK	0	0	0	0	223 471	0	223 471
IV. EREDMÉNYTARTALÉK	911	-3 167	-59 637	4 096	2 311 133	-699 042	1 612 091
V. LEKÖTÖTT TARTALÉK	0	825	59 637	0	1 376 371	-144 747	1 231 624
VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0	0	0	0	0
VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY	12 125	21 293	7 190	8 847	218 898	-180 250	38 647
VIII. Konszolidált vállalk. saját tőke változás	0	0	0	0	0	409 696	409 696
IX. Konszolidáció miatti változások (+)	0	0	0	0	0	-508 859	-508 859
<b>CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>810 257</b>	<b>798 460</b>	<b>547 069</b>	<b>141 110</b>	<b>6 178 233</b>	<b>-2 418 916</b>	<b>3 759 317</b>
I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	0	0	0	357 169	357 169
II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	715 152	713 297	491 039	129 404	4 353 709	-1 490 078	2 863 631
II. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	95 104	85 162	56 030	11 706	1 824 524	-1 286 007	538 517
<b>PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>13 870</b>	<b>20 146</b>	<b>1 206</b>	<b>359</b>	<b>74 448</b>	<b>-39 089</b>	<b>35 359</b>
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>840 163</b>	<b>840 555</b>	<b>558 465</b>	<b>157 413</b>	<b>13 819 965</b>	<b>-4 654 207</b>	<b>9 165 758</b>

A Társaság konszolidált éves mérleg adatainak összevetését előző évvel a következő táblázat mutatja:

Adatok ezer Ft-ban

<b>ESZKÖZÖK</b>	<b>2022. évi</b>	<b>2023. évi</b>
<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>7 847 971</b>	<b>7 472 386</b>
I. IMMATERIÁLIS JAVAK	66 562	52 867
II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	5 773 118	5 620 547
Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	2 107 605	1 999 035
Műszaki berendezések, gépek, járművek	2 776 430	2 541 428
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	774 821	633 258
Beruházások, felújítások	114 262	402 726
Beruházásokra adott előlegek	0	44 100
III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	2 008 291	1 798 972
<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>1 890 114</b>	<b>1 638 789</b>
I. KÉSZLETEK	99 935	103 108
II. KÖVETELÉSEK	399 234	527 031
III. ÉRTÉKPAPÍROK	0	0
IV. PÉNZESZKÖZÖK (73.-74. sorok)	1 390 946	1 008 650
<b>AKTIV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>41 689</b>	<b>54 583</b>
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>9 779 775</b>	<b>9 165 758</b>
<b>FORRÁSOK</b>		
<b>SAJÁT TŐKE</b>	<b>5 332 436</b>	<b>5 371 082</b>
I. JEGYZETT TŐKE	2 364 412	2 364 412
III. TÖKETARTALÉK	223 471	223 471
IV. EREDMÉNYTARTALÉK	1 337 196	1 612 091
V. LEKÖTÖTT TARTALÉK	1 515 685	1 231 624
VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0
VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY	-108 328	38 647
VIII. Konszolidált vállalk. saját tőke változás	0	409 696
IX. Konszolidáció miatti változások (+)	0	-508 859
<b>CÉLTARTALÉKOK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>4 398 843</b>	<b>3 759 317</b>
I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	357 169	357 169
II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	3 421 501	2 863 631
II. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	620 172	538 517
<b>PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>48 497</b>	<b>35 359</b>
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>9 779 775</b>	<b>9 165 758</b>

Mint látható a Társaság legjelentősebb mérlegtétele továbbra is a tárgyi eszközök 5,6 Mrd forint értékben, melyet nagyrészt a 37 naperőmű testesít meg. A vállalat pénzeszköz csökkenésének nagy része a Naperőmű Befektetés Alfa Kft. hitel előtörlesztéséből adódott 189 millió forint értékben, valamint a Szabadegyháza beruházására vett napelemek mintegy 224,3 millió forint értékben. A vállalat finanszírozásában jelentős tényező a hosszú lejáratú hitelállomány több mint 2,8 Mrd. forint értékben.

A Társaság konszolidált eredménykimutatás adatait az alábbi két táblázat tartalmazza:

Adatok ezer Ft-ban

<b>EREDMÉNYKIMUTATÁS</b> <i>I. rész</i>	Astrasun Solar Nyrt.	BOSZKO Kft.	Hóbár Energia Kft.	Marcu Energia Kft.	Star Solar Erőmű Kft.	499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	Naperőmű Befektetés Gamma Kft.
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>456 380</b>	<b>31 355</b>	<b>31 453</b>	<b>31 494</b>	<b>113 921</b>	<b>187 685</b>	<b>16 253</b>	<b>148 047</b>
II. Aktívált saját teljesítmények értéke	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Egyéb bevételek	18 245	0	18	1	174	2	405	0
IV. Anyagjellegű ráfordítások	234 582	6 064	6 123	6 028	54 422	39 343	19 090	30 726
V. Személyi jellegű ráfordítások	114 353	0	0	0	0	0	0	0
VI. Értékcsökkenési leírás	113 690	12 543	13 141	13 308	37 770	75 729	0	65 851
VII. Egyéb ráfordítások	10 313	687	680	674	2 569	3 966	63	6 465
<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE</b>	<b>1 687</b>	<b>12 061</b>	<b>11 527</b>	<b>11 485</b>	<b>19 333</b>	<b>68 649</b>	<b>-2 495</b>	<b>45 004</b>
Pénzügyi műveletek bevételei	93 113	504	1	0	7 555	3 994	16 696	2 138
Pénzügyi műveletek ráfordításai	33 929	5 012	7 216	7 251	10 618	24 514	968	21 755
<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE</b>	<b>59 183</b>	<b>-4 508</b>	<b>-7 215</b>	<b>-7 251</b>	<b>-3 062</b>	<b>-20 520</b>	<b>15 728</b>	<b>-19 617</b>
<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>60 870</b>	<b>7 553</b>	<b>4 312</b>	<b>4 234</b>	<b>16 271</b>	<b>48 129</b>	<b>13 233</b>	<b>25 387</b>
Adófizetési kötelezettség	15 909	-721	282	250	1 616	-4 165	1 191	-3 815
Konszolidálásból adódó társ. adó kül.	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>44 961</b>	<b>8 274</b>	<b>4 030</b>	<b>3 984</b>	<b>14 655</b>	<b>52 294</b>	<b>12 042</b>	<b>29 202</b>

Adatok ezer Ft-ban

<b>EREDMÉNYKIMUTATÁS</b> <i>II. rész</i>	Omega Power Naperőmű Kft.	Solar Investor Maximus Kft.	Szupernap Energia Kft.	Highway To Sun Kft.	<b>Előkészítő Eredmény- kimutatás</b>	Konszoli- dáció	<b>Konszolidált beszámoló</b>
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>152 161</b>	<b>156 682</b>	<b>108 570</b>	<b>30 834</b>	<b>1 464 834</b>	<b>-122 438</b>	<b>1 342 396</b>
II. Aktívált saját teljesítmények értéke	0	0	0	0	0	0	0
III. Egyéb bevételek	0	1	1	0	18 847	0	18 847
IV. Anyagjellegű ráfordítások	31 077	28 859	19 432	5 139	480 885	-118 874	362 011
V. Személyi jellegű ráfordítások	0	0	0	0	114 353	0	114 353
VI. Értékcsökkenési leírás	67 631	68 965	60 242	12 619	541 490	172 509	713 999
VII. Egyéb ráfordítások	6 825	3 122	2 141	622	38 127	0	38 127
<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE</b>	<b>46 629</b>	<b>55 737</b>	<b>26 755</b>	<b>12 454</b>	<b>308 827</b>	<b>-176 073</b>	<b>132 754</b>
Pénzügyi műveletek bevételei	1 898	2 189	2 089	459	130 637	-55 419	75 217
Pénzügyi műveletek ráfordításai	36 183	36 173	22 339	4 259	210 218	-53 936	156 282
<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE</b>	<b>-34 285</b>	<b>-33 984</b>	<b>-20 250</b>	<b>-3 800</b>	<b>-79 581</b>	<b>-1 483</b>	<b>-81 064</b>
<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>12 344</b>	<b>21 753</b>	<b>6 505</b>	<b>8 654</b>	<b>229 246</b>	<b>-177 556</b>	<b>51 690</b>
Adófizetési kötelezettség	219	460	-685	-193	10 348	0	10 348
Konszolidálásból adódó társ. adó kül.	0	0	0	0	0	2 694	2 694
<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>12 125</b>	<b>21 293</b>	<b>7 190</b>	<b>8 847</b>	<b>218 898</b>	<b>-180 250</b>	<b>38 647</b>

A Társaság jelenlegi leányvállalati cégstruktúrájának kialakulása a 2022-es üzleti év végére fejeződött be, ezért a 2022. év első félévében jelentősen kevesebb bevétel és ez által eredmény termelődött a cégcsoport konszolidált adataiban.

Az alábbi táblázat a Társaság féléves konszolidált eredménykimutatását mutatja az előző félévvel összevetve:

Adatok ezer Ft-ban

<b>EREDMÉNYKIMUTATÁS konszolidált</b>	<b>2022. évi *</b>	<b>2022. évi "Proforma"</b>	<b>2023. évi</b>
<b>I. Értékesítés nettó árbevétele</b>	<b>698 484</b>	<b>1 424 565</b>	<b>1 342 396</b>
II. Aktivált saját teljesítmények értéke	0		0
III. Egyéb bevételek	43 797	43 797	18 847
IV. Anyagjellegű ráfordítások	327 902	392 334	362 011
V. Személyi jellegű ráfordítások	48 447	48 447	114 353
VI. Értékcsökkenési leírás	369 812	655 098	713 999
VII. Egyéb ráfordítások	87 022	87 442	38 127
<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE</b>	<b>-90 903</b>	<b>285 040</b>	<b>132 754</b>
Pénzügyi műveletek bevételei	97 279	60 133	75 217
Pénzügyi műveletek ráfordításai	85 655	172 516	156 282
<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE</b>	<b>11 623</b>	<b>-112 383</b>	<b>-81 064</b>
<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>-79 279</b>	<b>172 657</b>	<b>51 690</b>
Adófizetési kötelezettség	79 375	79 375	10 348
<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>-108 328</b>	<b>143 608</b>	<b>38 647</b>
<i>az árbevétel százalékában</i>	<i>-15,5%</i>	<i>10,1%</i>	<i>2,9%</i>

<b>Üzemi Eredmény (EBIT)</b>	<b>-90 903</b>	<b>285 040</b>	<b>132 754</b>
<i>az árbevétel százalékában</i>	<i>-13,0%</i>	<i>20,0%</i>	<i>9,9%</i>
<b>ÉCS nélküli Üzemi Eredmény (EBITDA)</b>	<b>278 909</b>	<b>940 138</b>	<b>846 753</b>
<i>az árbevétel százalékában</i>	<i>39,9%</i>	<i>66,0%</i>	<i>63,1%</i>

\*2022-ben az első félév konszolidált adatai még csak az Astrasun Solar Zrt., Boszko Kft., Hóbár Energia Kft., Marcu Energia Kft., és a Napereje Kft. adatait tartalmazták. 2022. év második felében a Napereje Kft. kikerült a cégcsoportból.

Az összehasonlíthatóság kedvéért megjelenítettük a 2022. évi „Proforma” adatokat is, mely adatok a leányvállalatok 2022. évi egész éves adatait tartalmazzák, mintha év elejétől a cégcsoporthoz tartoztak volna. A „Proforma”-val összehasonlítva az árbevétel 5,8%-al csökkent, mely nagyrészt a 2023. év kedvezőtlenebb napsütéses időjárási tényezőnek tudható be, mely 8,5%-al alacsonyabb termelési adatokat eredményezett. A fentiekén kívül jelentős hatása volt az eredmény csökkenésre a személyi jellegű költségek növekedése, mely nagyrészt a bérek 2023. évi rendezéséből, nagymértékű emeléséből, és kisebb mértékben létszám növekedéséből adódott.

Az EBIT és az EBITDA is jelentős növekedést mutat az elmúlt évhez képest. Az EBITDA az árbevétel százalékában 63,1% ami nagyon jó eredményt tükröz. Az adózott eredmény is pozitív képet fest le a Társaság gazdálkodásáról.

A fentieket is figyelembe véve a Társaság gazdálkodása kiegyensúlyozott és a kedvezőtlen időjárás ellenére is eredményes képet mutat.

### 3. A mérleg fordulónapja után bekövetkezett lényeges események, különösen jelentős folyamatok

- A Star Solar Erőmű Kft. 4db erőműve 2024. 02. 01. hatállyal visszatért a KÁT rendszer alá a piaci árazás helyett (a viszonylag alacsony piaci árak miatt). Ezután a Társaság összes erőműve a KÁT szabályozás alá tartozóan működik.

### 4. A gazdasági környezet ismert és várható fejlődése

A Társaság működése és eredményessége kis mértékben függ Magyarország és az Európai Unió energiapiaci szabályozásától és az ilyen szabályok alkalmazásától, ideértve különösen a villamosenergia termelésére, a villamosenergia-kereskedelemre, a villamosenergia-ipari rendszerszintű szolgáltatások piacára, a megújuló energiaforrások hasznosítására vonatkozó jogszabályokat, hatósági és bírósági gyakorlatot, a magyar és nemzetközi üzemi, kereskedelmi és működési szabályzatokat és más vonatkozó szabályokat. A 2018. év során az Európai Unió új energetikai jogszabályokat fogadott el „Clean Energy For All Europeans” címmel. A fentiekben említett európai uniós jogszabályokon felül a magyar kormány is kidolgozott egy hazai energiastratégiát, „Nemzeti Energiastratégia 2030” elnevezéssel, amely rendkívül nagy növekedést céloz meg a megújuló energia szerepét tekintve a teljes hazai energiatermelési kapacitásokon belül. Ez a 2015-ös, nagyjából 1.000 MW-os kapacitásról nagyságrendileg 7.000 MW-ra történő növekedést jelent 2030-ig és 13.000 MW-ra 2040-ig, különös hangsúlyt fektetve a napenergia szerepére. Ezen szabályok változása, az európai uniós keretszabályok átültetése jelentősen befolyásolhatja a Társaság működését, eredményességét, piaci pozícióját és versenyképességét.

Sok esetben születtek olyan jogszabályok, amelyek esetenként rövid határidővel eredményeztek változásokat a korábbi szabályozási környezettel szemben. A Társaság esetében sem zárható ki, hogy a jövőben is születnek olyan új jogszabályok, amelyeknek történő megfelelés a Társaság számára adminisztrációs vonzatokkal, addicionális költségekkel, vagy piaci bizonytalansággal, adóteher növekedéssel (pl. ágazati adó) járhatna. Nem zárható ki, hogy a jogszabályalkotás olyan módon és mértékben változtatja meg a működési környezetet, hogy a Társaság jelenlegi üzleti modellje esetleg nem tartható fenn, vagy módosításra szorul. A Társaság szempontjából a villamos energia kötelező átvételi rendszer (KÁT) szabályozásában beálló változások járhatnak számottevő kockázattal. A Társaság természetesen mindent megtesz a jövőben is, hogy a jogszabályi környezetnek megfeleljen.

A Társaság kockázatcsökkentési és növekedési stratégiájának megfelelően elsődleges piacának az EU teljes piacát tekinti. Az EU piacán igen jelentős megújuló kapacitás-fejlesztés várható 2030-ig több száz gigawatt szolár, szél, víz projekt kiépítése várható. A szintetikus

üzemanyagok megjelenése ugyancsak hatalmas piaci lehetőségeket nyit meg. A hidrogén alkalmazása szintén megváltoztathatja a jelenlegi piacokat - a megújuló projekteknek nyújtva fejlődési lehetőséget.

A fejlődést az Fit For 55, a Horizon, Xpress, Response és egyéb EU-s programok határozzák meg.

### Pandémia hatásai

A COVID-19 globális járványhelyzet jelentősen átalakította a teljes világpiac működését és a nemzetközi kereskedelmet. Bár a pandémia úgy tűnik eltűnt életünkéből, nem zárható ki, hogy a COVID-19 vírus újabb variánsának megjelenése miatt újabb korlátozások kerülnek bevezetésre, illetve a járvány miatti tömeges megbetegedések miatt a munkavállalók kiesnek. Tekintettel a Leányvállalatok jelentős mértékben automatizált, gépesített működésére, a pandémia nem okozott jelentősebb negatív hatást a Társaság gazdasági teljesítőképességére, azonban nem zárható ki, hogy közvetett módon a jövőben hatással lehet a Társaság eredményességére.

### Orosz-Ukrán és Palesztin-Izraeli konfliktus, valamint más háborús helyzetek hatásai

Az elmúlt évek egyik legnagyobb eseménye az Ukrán-Orosz háború kitörése, mely jelentős hatással volt az energiaszektorra és az energiatermékek árára, sőt gáz esetében még beszerzésére is. Az energiaárak hatalmasat ugrottak, ami elősegítette a napelemes rendszerek iránti keresletet. Azóta ez a kockázat jelentősen csökkent, ami megmutatkozik az áram piaci árának a háború előtti időszak árszintjére való visszaállásában is, ugyanakkor lezajlott egy szemléletváltás, mely során minden szereplő (állam, gazdálkodó, lakosság) az ár- és a termelési kockázatok miatt megértette, hogy érdemes diverzifikálni és saját termelésre is berendezkedni. Sajnos a háborús helyzet azóta más térségekben is - mint a Közel Keleti régióban - kiéleződött, így a fentiek hatványozottan érvényesek. Ez a folyamat különösen kedvez a zöld energiaforrások terjedésének.

### Felvevő kapacitás kockázat

A Társaság minden erőműje az országos hálózatba termeli az áramot, ezért a fejlődést súlyosan érinti, ha az ország nem rendelkezik megfelelő átvételi képességgel, így nem tudja fogadni a termelést. A kapacitások bővítésére történtek ugyan kormányzati erőfeszítések, ezek megvalósulása mégis lassú folyamat.



### Vis maior kockázat

A Társaság működési szektorára és eredményességére a hazai és regionális politikai, valamint egyéb vis maior szituációk általánosságban csekély befolyást gyakorolnak, de nem zárható ki olyan helyzet kialakulása, amely nehezíti, vagy esetlegesen meg is akadályozhatja az iparági szereplők működését (pl. természeti katasztrófák, háborúk, járvány stb.).

### Növekedési politika

A Társaság céljai közé tartozik, hogy további növekedést érjen el a jelenlegi piacain. A növekedés egyrészt növelheti a Társaság profitabilitását, azonban nem garantálható az, hogy a Társaság stratégiája sikeres lesz, és hogy a Társaság képes lesz a növekedést hatékonyan és eredményesen kezelni.

A Társaság jelenleg is több projekt megvalósítását készíti elő. Ezen projektek megvalósítása, a Társaság szándékán túlmenően számos egyéb külső tényezőtől függ. Nem garantálható, hogy ezek a projektek ténylegesen megvalósulnak, továbbá más jövőbeli projektek megvalósítása akár meg is előzheti vagy helyettesítheti a jelen Üzleti jelentés keltének időpontjában előkészítés alatt lévő projekteket. A növekedéssel járó lehetséges kockázati események valamelyikének bekövetkezése esetén a Társaság növekedése stagnálhat, vagy az akár veszteséges működést is eredményezhet.

A Társaság növekedési stratégiájának része lehet az akvizíciók útján való terjeszkedés is, amely az alábbi kockázatokkal járhat:

- egy akvizíció az előre tervezettnél nagyobb belső erőforrásokat köthet le;
- egy akvizíció az előre tervezettnél magasabb közvetlen vagy közvetett költséggel járhat;
- egy akvizíció eredményeképpen az akvizált társaság integrálása nem az előre eltervezettek szerint alakul;
- egy akvizált társaságban olyan pénzügyi, jogi vagy műszaki események következhetnek be, amelyek negatív hatással lehetnek a Társaság üzleti tevékenységére és eredményességére.

A fentiek miatt nem zárható ki, hogy a Társaság erőforrásai nagyobb mértékben lesznek lekötve, a piaci versenyben kevésbé eredményesen teljesít, és a Társaság jövedelmezősége kedvezőtlenül alakul.

### Egyéb hatósági kockázatok

A cégcsoport számos és komplex rendszert alkotó jogszabályi rendelkezés hatálya alatt áll Magyarországon, illetve Horvátországban, Romániában és a Skandináv országokban is. Ezen jogszabályok széles és különböző területeket (energiaipar, környezetvédelem, termékfelelősség, minőségi szabványok, adatvédelem, munkajog, munkabiztonság és -védelem, adózás) felölelő rendelkezéseket foglalnak magukba. A Cégcsoportnak a legtöbb esetben egyre szigorodó követelményeknek kell megfelelnie, amelynek biztosítása egyre növekvő működési költséget jelenthet. A Társaság működése szempontjából az adóhatóságon kívül számos más hatóság (pl. adatvédelmi hatóság, munkaügyi hatóság, versenyhatóság, piacfelügyeleti hatóság) is jogosult a Társaság jogszabályoknak megfelelő működését ellenőrizni. A Társaság mindent megtesz a szabályok betartása érdekében, a jogszerű működés fenntartására.

### 5. A pénzügyi instrumentumok hasznosítása, ha az jelentős hatással van a vagyoni helyzetre

A cégcsoport jelentős hitelállománnyal rendelkezik, melyekre a leányvállalatok könyveiben szereplő naperóművek jelentik a fedezetet. Ezen kívül jelentős a leányvállalatok részére nyújtott tagi kölcsön állománya is, melyeket a leányvállalatok rendes éves bevételeik keletkezésének arányában fognak visszafizetni az anyavállalatnak. A Társaság és a leányvállalatok jelenlegi hiteleinek többsége az MNB által indított „NHP Hajrá!”, illetve a KAVOSZ konstrukciókban kerültek lehívásra, így azok kamatlába fixált. Azonban a kamatlábaknak akármilyen okból történő kedvezőtlen változása negatív hatással lehet a Társaság eredményességére.

A Társaság a jelenlegi leányvállalatainak megtartásában, számuk növekedésében, valamint nemzetközi terjeszkedésben érdekelt.

A Társaság külföldi projektjeinek finanszírozásában kockázat csökkentő tényező lehet, hogy Európában történik a finanszírozás és a jövedelem egyaránt.

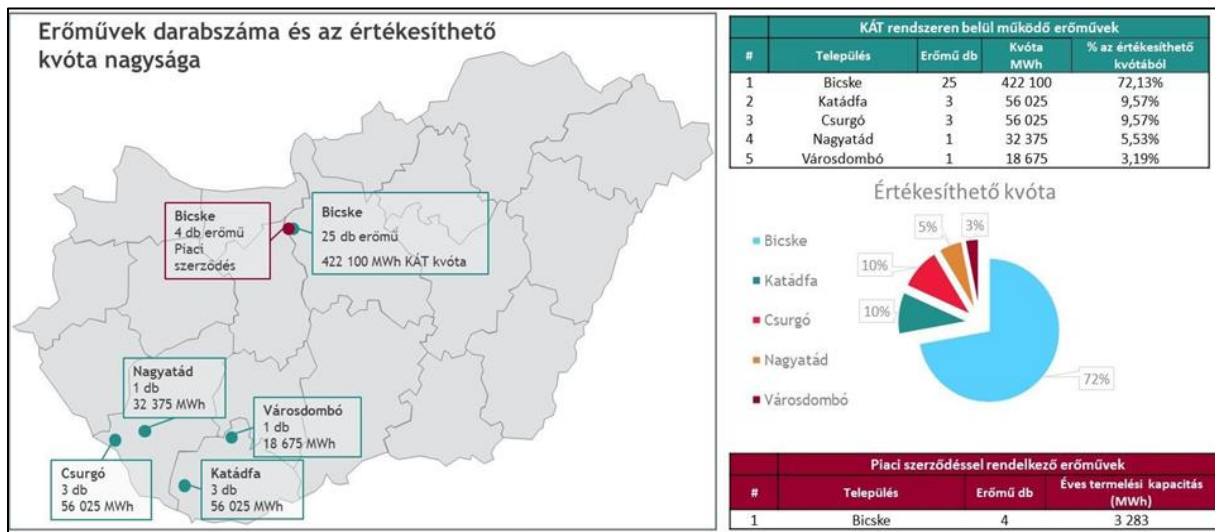
### 6. Az ár-, hitel-, kamat-, likviditás- és cash-flow kockázat bemutatása.

#### Hatósági árkockázata

A leányvállalatok egy része a megtermelt energiát olyan rendszerekben (KÁT) értékesíti, ahol az értékesítési árat jogszabályok vagy valamely hatóság (ideértve különösen a MEKH-et) határozza meg vagy maximalizálja. Az ilyen jogszabályban rögzített vagy hatóság által meghatározott árkockázatok, továbbá a hatósági árszabályozás tárgyi hatályának változásai jelentősen

befolyásolhatják az érintett leányvállalatok, és ezen keresztül a Társaság eredményességét és versenyképességét. Azon erőművek esetében, amelyeket a cégcsoport már kiléptetett a fenti, hatósági ár elvén működő rendszerekből, a mindenkori piaci keresleti-kínálati viszonyok alakulása határozza meg az értékesítési árakat és az eredményességet, így e feltételrendszerek esetleges hirtelen és radikális megváltozása is piaci kockázatot jelenthet a Társaság számára.

A cégcsoport jelenlegi árstruktúráját, működési kereteit az alábbi táblázatok foglalják össze:



Társaság	Erő-művek száma	KÁT szerződés kezdete	KÁT szerződés vége	Éves termelési kapacitás MWh	Értékesíthető kvóta MWh
499 kW Maximum Kft.	6	2021.03.01	2046.03.01	4 924,8	97 125
BOSZKO Kft.	1	2021.03.01	2046.03.01	820,8	13 700
Highway To Sun Napenergia Kft.	1	2021.07.01	2046.07.01	820,8	13 700
Hóbár Energia Kft.	1	2021.03.01	2046.03.01	820,8	18 675
Marcu Energia Kft.	1	2021.03.01	2046.03.01	820,8	18 675
Astrasun Solar Nyrt.	3	2019.11.01	2044.11.01	2 462,4	56 025
Astrasun Solar Nyrt.	1	2020.04.01	2045.04.01	820,8	18 675
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	5	2021.07.01	2046.07.01	4 104,0	93 375
Omega Power Naperőmű Kft.	5	2021.03.01	2046.03.01	4 104,0	93 375
Solar Investor Maximus Kft.	5	2020.08.01	2045.08.01	4 104,0	73 475
Szupernap Energia Kft.	1	2019.05.01	2044.05.01	820,8	18 675
Szupernap Energia Kft.	3	2019.04.01	2044.04.01	2 462,4	56 025
<b>Összesen KÁT-os:</b>	<b>33</b>			<b>27 086,4</b>	<b>571 500</b>
Star Solar Erőmű Kft.	4	Piaci alapú szerződés 2024.01.31-ig, 4x820 M			
<b>Mindösszesen</b>	<b>37</b>				

### Ársapkák, támogatások és elvonások

Az energiapiacra belül 2022-ben kiugróan magas árszintek alakultak ki a gázhiány miatt. A korábbi 40-50 EUR/MWh ár időnként akár 500 EUR/MWh-ra is megemelkedett.

A fogyasztók és az ipar védelme érdekében jellemző volt, hogy ársapkákkal – „price cap” – avatkoztak be a piaci folyamatokba az EU-ban. Ennek közvetlen pozitív hatása mellett piactorzító jellege is keletkezett. Az elmúlt időszakban EU-s társadalmi vitára bocsátott szabályozási tervekben a Társaság által javasolt koncepció nyert teret: az ambiciózus megújuló energetikai projektek megvalósításához szükséges egy olyan állami garancia, amely az árak beszakadása esetén egy minimum árat biztosít. Egyébként várható, hogy a hektikusság miatt finanszírozási anomáliák alakulnak ki. A szabályozást az egyes nemzeti piacokon külön-külön kell vezetni – Magyarországon ez még nem történt meg.

Időközben a piaci árak visszacsökkentek a háború előtti szintre, de az elmúlt időszak jól mutatja, hogy mennyire sérülékeny az árrendszer és azokra az egyes államok milyen megoldásokkal válaszolhatnak.

### Finanszírozási és hitelkockázat

Az energetikai projektek előkészítése és megvalósítása tőkeigényes tevékenység, amely jelentős finanszírozást igényel. Bizonyos tényezők változása (ideértve az általános gazdasági környezetet, a hitelpiacokat, a banki kamatlábakat és a devizaárfolyamokat) növelheti a finanszírozás költségeit, megnehezítheti a megszerzését és visszafizetését. Ezek a körülmények a Társaság és a leányvállalatok működésének jövőbeni finanszírozására és pénzügyi helyzetére negatív hatással lehetnek.

A Társaság és leányvállalatai által felvett hitelek jelenleg kettő bankhoz tartoznak. Amennyiben szükségessé válna új finanszírozó partner keresése és a meglévő források kiváltása, annak egyszeri költségei az eredményesség átmeneti romlását okoznák, továbbá a refinanszírozás esetlegesen magasabb költsége tartósan magasabb kamatkidadásokkal járhatnának.

Bár a Társaság a jelen üzleti jelentés időpontjában jelentős likvid saját tőkével rendelkezik, növekedési terveinek megvalósításához továbbra is külső finanszírozás bevonását tervezi. A Társaság ugyan nem számol a hitelforrások általános, az egész napelem-iparágat érintő elapadásával, előfordulhat, hogy a cégcsoport kimeríti a bankok finanszírozási hajlandósága által meghatározott, a cégcsoport számára elérhető kereteket. Ennek bekövetkezése hátrányos hatással lehet a cégcsoport növekedésére, illetőleg annak ütemére.

Másik fontos kockázat a kamatlábak alakulása. A jelenlegi felpörgött inflációs helyzetben a kamatlábak is jelentősen megnöttek. Ha éppen nincs kedvezményes beruházási forrás, akkor ezek normál kamat árszintje már ellehetetlenítheti a banki finanszírozást. Ha ez megtörténik akkor a vállalat lehet, hogy a tőzsdén keresztüli forrásbevonást kell használjon a jövőben.

### Devizaárfolyam kockázat bemutatása.

Az általános globális konjunktúra romlása, a gazdasági kilátásokkal kapcsolatos növekvő általános bizonytalanság és globális kockázatkerülés - amelyet az orosz-ukrán háború tovább fokozott - továbbá mindezekhez kapcsolódóan Magyarország belső és külső egyensúlyi problémái, romló kockázati megítélése és esetleges leminősítésének kilátásba helyezése egyrészt a forint árfolyamának gyengülését, másrészt az árfolyam volatilitásának emelkedését okozhatják.

A cégcsoport árbevétele 2023-ban is még döntő mértékben forintban denominált. Kockázatot csökkentő tényező, hogy a KÁT-os erőművek átvételi ára az éves infláció -1%-kal kerül minden évben korrigálásra. Illetve a KÁT-ból kilépett, illetve valamennyi jövőbeli projekt árbevétele már Euro alapú. Valamennyi tervezett külföldi bevétel szintén Euro alapú. Ugyanakkor – miután a Leányvállalatok tevékenysége importbeszerzésekre is támaszkodik – egyes alkatrészek és szolgáltatások beszerzése miatt forinttól eltérő devizában, elsősorban euróban is merül fel költsége. Az importbeszerzésekre tekintettel a beszállítói, illetőleg ellátási láncon keresztül áthárított költségnövekedés úgyszintén devizában jelentkezik. Mindezek következtében a Társaság jelentős mértékben ki van téve a forint és egyes külföldi devizák közötti árfolyamváltozásokból eredő kockázatoknak. Az így felmerülő költségek a forint lehetséges gyengülése miatt nagymértékben befolyásolhatják a leányvállalatok eredményességét, gazdálkodásuk tervezhetőségét.

### 7. Foglalkoztatáspolitiká

A cégcsoport teljesítménye és sikere nagymértékben függ az alkalmazottak szakértelmétől, hozzáállásától, valamint elhivatottságától. A cégcsoport iparági versenytársaihoz és más szektorokban tevékenykedő vállalatokhoz hasonló kihívásokkal néz szembe a megfelelő munkaerő biztosítása és megtartása tekintetében. Habár a cégcsoport jelenleg rendelkezik a szükséges létszámú és képzettségű munkaerővel, a képzett munkaerő szűkös erőforrásnak tekinthető, az energiaipart is komolyan érinti a munkaerő- és szakemberhiány.

A viszonylag magas fluktuáció a munkaerőpiacon és a jelenleg tapasztalható kiemelkedő munkavállalói alkupozíció bérversenyt eredményez a vállalatok körében, amely emelkedő bérköltségekhez vezetett. Szükségessé vált a létszám növelése, valamint a tőzsdei kihívásokat kiszolgáló szakértelem megvásárlása.

A vállalatvezetés a felvételek során figyelmet fordít a munkavállalók nem és kor szerinti összetételének változatosságára. Nem tesz különbséget fiatalabb és idősebb munkavállalók között és nem szerinti összetételében is igyekszik a női dolgozók arányának fenntartására.

Legfiatalabb munkavállaló 38 éves a legidősebb 56 éves és nők aránya a munkavállalók között 45%.

A cégcsoport emellett a jövőben számos ok miatt elveszítheti valamelyik kulcsfontosságú vezetőjét, szakértőjét vagy bármely más alkalmazottját. Ezeknek a munkavállalóknak a pótlása időigényes lehet, és előfordulhat olyan is, hogy egyáltalán nem sikerül megfelelően pótolni az elveszített kulcsfontosságú munkavállalót.

## 8. Környezetvédelem

A leányvállalatok az erőművek kivitelezése során olyan anyagokat használnak, illetve olyan technológiát alkalmaznak, amelyek rendeltetésellenes, a jogszabályoknak vagy a vonatkozó engedélyeknek meg nem felelő használata a környezetet szennyezheti. A leányvállalatok rendelkeznek a szükséges környezetvédelmi engedélyekkel, szabályzatokkal, szakértő személyzetük pedig a kivitelezési tevékenység által megkívánt fokozott gondossággal látja el a munkáját. Előfordulhat azonban olyan rendkívüli esemény, amely az érintett Leányvállalat környezeti kármentesítési kötelezettségét vonhatja maga után, vagy bírság kiszabásához, illetve az érintett leányvállalattal szemben követelések érvényesítéséhez vezethet. Előfordulhat, hogy a leányvállalatok biztosításai nem, vagy nem teljeskörűen fedezik az ilyen eseményekből eredő károkat és költségeket, ami a Társaság számára veszteséget eredményezhet.

## 9. Díjak, elismerések, társadalmi felelősségvállalás

A nemes ügyek melletti kiállást a Társaság a jövőben is prioritásként kezeli, az „Energia az állatvédelembe! – ASTRASUN napelemes rendszer az állatokért program” 2024-ben a Cégcsoport erőforrásainak függvényében folytatódik.

Továbbra is folytatjuk a „solar-birka” programot melynek keretében természetes úton oldjuk meg a naperőművek területén a gyommentesítést és ezzel - ha kis mértékben is - de hozzá tudunk járulni a természet megőrzéséhez és a klíma változás hatásainak csökkentéséhez.

Budapest, 2024. április 25.

dr. Keresztes Attila Tamás  
igazgatóság elnöke

## FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS

## AZ ASTRASUN SOLAR NYRT. TULAJDONOSAI RÉSZÉRE

## Vélemény

Elvégeztük az **ASTRASUN Solar Nyrt.** és a konszolidációba bevont vállalkozásai („a Csoport”) 2023. évi konszolidált éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely konszolidált éves beszámoló a 2023. december 31-i fordulónapra készített konszolidált mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege **9.165.758 E Ft**, a korigált adózott eredmény **38.647 E Ft (nyereség)**-, és az ugyanezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó konszolidált eredménykimutatásból, valamint a konszolidációs számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó konszolidált kiegészítő mellékletből áll.

Véleményünk szerint a mellékelt konszolidált éves beszámoló megbízható és valós képet ad a Csoport 2023. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény”).

## A vélemény alapja

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

Függetlenek vagyunk a Csoporttól a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata”-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Könyvvizsgálók Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Nemzetközi etikai kódex kamarai tag könyvvizsgálóknak (a nemzetközi függetlenségi standardokkal egybefoglalva)” című kézikönyvében (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

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

## Kulcsfontosságú könyvvizsgálói kérdések

A kulcsfontosságú könyvvizsgálói kérdések azok a kérdések, amelyek szakmai megítélésünk szerint a legjelentősebbek voltak a tárgyidőszaki konszolidált éves beszámoló általunk végzett könyvvizsgálata során. Ezeket a kérdéseket a konszolidált éves beszámoló egésze általunk végzett könyvvizgálatának összefüggésében és az arra vonatkozó véleményünk kialakítása során vizsgáltuk, és ezekről a kérdésekről nem bocsátunk ki külön véleményt.

Teljesítettük „a könyvvizsgálónak a konszolidált éves beszámoló könyvvizgálatáért való felelőssége” szakaszban leírt felelősségünket, beleértve az alább részletezett kérdésekkel kapcsolatosakat is. Ennek megfelelően a könyvvizsgálatunk magába foglalta a konszolidált éves beszámolóban foglalt lényeges hibás állításokra vonatkozó kockázatbecslésünk alapján kialakított eljárásoknak a végrehajtását. A könyvvizsgálói eljárásaink eredményei – beleértve az alábbi kérdéseket célzóan végrehajtott eljárásokat is – nyújtanak alapot a konszolidált éves beszámolóra vonatkozó könyvvizsgálói véleményünkhöz.

Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések	Kapcsolódó könyvvizsgálati eljárások
<b>Akvíziók elszámolása</b>	
<p>A Csoport Akvizíciókkal kapcsolatos bemutatásai a konszolidált kiegészítő melléklet 1.2.1, 2.1.3 és 2.6.1. pontjaiban találhatóak.</p> <p>A Csoport 1.769.950 Eft aktív tőkekonszolidációs különbözetet illetve 357.169 Eft passzív tőkekonszolidációs különbözetet mutat ki.</p> <p>Az akvizíciók számviteli kezelése kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdésnek tekintendő, figyelemmel a keletkezett tőkekonszolidációs különbözetek megszerzett eszközök és a keletkezett tőkekonszolidációs különbözetek nagyságára. A megszerzett eszközök és kötelezettségek, valamint a tőkekonszolidációs különbözetek értékének meghatározása szakmai megítélés alkalmazását teszi szükségessé a Csoport részéről.</p>	<p>Az általunk végrehajtott könyvvizsgálati eljárások a következőket tartalmazták:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• az adásvételi szerződések, apportszerződések vizsgálata,</li> <li>• az akvizíció napjának vizsgálata a megszerzett leánytársaságok feletti irányítás megszerzése szempontjából</li> <li>• a Csoport által kifizetett ellenérték kiértékelése hivatkozással a kapcsolódó megállapodásokra</li> <li>• az akvizíciók folyamata feletti belső kontrollok kialakításának és alkalmazásának vizsgálata</li> <li>• az akvizíciós megállapodások áttekintése és megbizonyosodás arról, hogy az akvizíciós számviteli kezelés tükrözi az abban foglalt tényeket és körülményeket</li> <li>• a kifizetett ellenérték egyeztetése alátámasztó bizonyítékokhoz, és</li> <li>• a konszolidált pénzügyi kimutatásokban történő közzétételek megfelelőségének értékelése.</li> </ul>
<b>Árbevétel realizálás</b>	
<p>A Csoport árbevétellel kapcsolatos bemutatásai a konszolidált kiegészítő melléklet 3.1 pontjában találhatóak.</p> <p>A Csoport tárgyévi konszolidált árbevétele 1.342.397 Eft volt. A konszolidált árbevétel fontos mutató a Csoport teljesítményének megítélésére tekintetében.</p> <p>A konszolidált árbevétel pontosságát, megfelelő időszakra való elszámolását kulcsfontosságú könyvvizsgálati területnek tekintettük.</p>	<p>A könyvvizsgálati eljárásaink – további eljárásaink mellett – magukba foglalták, hogy megértsük a bevétel kimutatásával kapcsolatos fő kontrollokat, amelyeket a Csoport annak biztosítására tervezett, hogy a bevételek megfelelő időszakra kerüljenek kimutatásra.</p> <p>Vizsgálatunk magában foglalta a teljes könyvelési állomány elemzését, beleértve az árbevétel, ÁFA, vevőkövetelések és a pénzbefolyás összefüggését, teszteltük az árbevétellel kapcsolatos könyvelési tételeket a szokatlan tranzakciók azonosítása érdekében.</p> <p>Mintavételes eljárással egyenlegközlő megerősítést végeztünk az év végi vevőkövetelések és éves vevő forgalmak megerősítésére és teszteltük a fordulónap utáni pénzbefolyásokat.</p> <p>Mintán teszteltük a fordulónap körül elszámolt jelentős értékesítési tranzakciókat, hogy megítéljük, hogy az árbevétel elszámolása a megfelelő időszakban történt-e.</p> <p>Analitikus, elemzéses vizsgálatokat végeztünk az árbevétel vonatkozásában.</p> <p>Megíteltük az árbevétellel kapcsolatos konszolidált kiegészítő melléklet bemutatások megfelelőségét is.</p>



## Egyéb információk: A konszolidált Üzleti jelentés

Az egyéb információk az **ASTRASUN Solar Nyrt.** és a konszolidációba bevont vállalkozásai 2023. évi konszolidált Üzleti jelentéséből állnak. A vezetés felelős a konszolidált Üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésünk „Vélemény” szakaszában a konszolidált éves beszámolóra adott véleményünk nem vonatkozik a konszolidált Üzleti jelentésre.

A konszolidált éves beszámoló általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelősségünk a konszolidált Üzleti jelentés átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy a konszolidált Üzleti jelentés lényegesen ellentmond-e a konszolidált éves beszámolónak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényeges hibás állítást tartalmaz. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az egyéb információk lényeges hibás állítást tartalmaznak, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá annak megítélése, hogy a konszolidált Üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban van-e, és erről, valamint a konszolidált Üzleti jelentés és a konszolidált éves beszámoló összhangjáról vélemény nyilvánítása.

Véleményünk szerint az **ASTRASUN Solar Nyrt.** és a konszolidációba bevont vállalkozásai 2023. évi konszolidált Üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van az **ASTRASUN Solar Nyrt.** és a konszolidációba bevont vállalkozásai 2023. évi konszolidált éves beszámolójával és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival.

Mivel egyéb más jogszabály a Csoport számára nem ír elő a konszolidált Üzleti jelentésre vonatkozó további követelményeket, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

A konszolidált Üzleti jelentésben más jellegű lényeges ellentmondás vagy lényeges hibás állítás sem jutott a tudomásunkra, így e tekintetben nincs jelentenivalónk.

## A vezetés [és az irányítással megbízott személyek] felelőssége a konszolidált éves beszámolóért

A vezetés felelős a megbízható és valós képet adó konszolidált éves beszámoló elkészítéséért a számviteli törvénnyel összhangban, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes konszolidált éves beszámoló elkészítése.

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

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

## A könyvvizsgáló konszolidált éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége

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


A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazunk és szakmai szkepticizmust tartunk fenn.

Továbbá:

- Azonosítjuk és felmérjük a konszolidált éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak a kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálati eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának a kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.
- Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálati eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy a Csoport belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.
- Értékeljük a vezetés által alkalmazott konszolidációs számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek ésszerűségét.
- Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló konszolidált éves beszámoló összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel a Csoport vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívnunk a figyelmet a konszolidált éves beszámolóban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősíteni kell véleményünket. Következtetéseink a független könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálati bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy a Csoport nem tudja a vállalkozást folytatni.
- Értékeljük a konszolidált éves beszámoló átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a konszolidált kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy a konszolidált éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.

- A konszolidált éves beszámolóra vonatkozó vélemény nyilvánításához elegendő és megfelelő könyvvizsgálati bizonyítékot szereztünk a Csoporton belüli gazdálkodó egységek vagy üzleti tevékenységek pénzügyi információiról. Felelősek vagyunk a csoportaudit irányításáért, felügyeletéért és elvégzéséért. Továbbra is kizárólagos felelősséggel tartozunk a könyvvizsgálói véleményünkért.
- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozzuk - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve a Csoport által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Budapest, 2024. április 26.

  
Freiszberger Zsuzsanna  
ügyvezető

  
Riez Dóra Ágnes  
kamarai tag könyvvizsgáló  
007400

CMT Audit Kft.  
1074 Budapest, Vörösmarty utca 16-18. A. ép. fszt. 1/F.  
000171