

**FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS**  
**AZ ASTRASUN SOLAR NYRT. TULAJDONOSAI RÉSZÉRE**

### Vélemény

Elvégeztük az **ASTRASUN Solar Nyrt.** és a konszolidációba bevont vállalkozásai („a Csoport”) 2022. évi konszolidált éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely konszolidált éves beszámoló a 2022. december 31-i fordulónapra készített konszolidált mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege **9.779.775 E Ft**, a korrigált adózott eredmény **-108.328 E Ft (veszteség)**-, 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 2022. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény”).

### A vélemény alapja

Könyvvizsgálatunkat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálati Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségünk bővebb leírását jelentésünk „A könyvvizsgáló 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 könyvvizsgálati bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.

### Kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdések

A kulcsfontosságú könyvvizsgálati 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 könyvvizsgálatának 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 könyvvizsgálatáért 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 könyvvizsgálati 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>Akvizíciók 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 konszolidált kiegészítő mellékletben leírtak szerint a Csoport számos akvizíciót hajtott végre a 2022. december 31-vel végződő pénzügyi évben.</p> <p>A leányvállalatok megszerzése kapcsán a Csoport 1.975.959 eFt aktív tőkekonzolidációs különbözetet illetve 357.169 passzív tőkekonzolidációs különbözetet mutat ki.</p> <p>Az akvizíciók számviteli kezelése kulcsfontosságú könyvvizsgálati kérdésnek tekintendő, figyelemmel a keletkezett tőkekonzolidációs különbözetek megszerzett eszközök és a keletkezett tőkekonzolidációs különbözetek nagyságára. A megszerzett eszközök és kötelezettségek, valamint a tőkekonzolidációs 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 698.484 EFt volt. A konszolidált árbevétel fontos mutató a Csoport teljesítményének megítélés 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 2022. 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 2022. évi konszolidált Üzleti jelentése minden lényeges vonatkozásban összhangban van az **ASTRASUN Solar Nyrt.** és a konszolidációba bevont vállalkozásai 2022. 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 felel 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 könyvvizsgálataért való felelőssége

A könyvvizsgálat során célunk kellő bizonyosságot szerezni 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 bocsátsunk 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, minősíteniünk 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, 2023. április 28.



Freiszberger Zsuzsanna  
ügyvezető



Riez Dóra Ágnes

kamarai tag könyvvizsgáló  
007400

INTERAUDITOR Kft.  
1074 Budapest  
Vörösmarty u. 16-18. A. ép.  
Adószám: 10272172-2-42

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

-Statisztikai számjel: 32004319-6420-114-01  
Cégjegyzék száma: 01-10-142160  
Adószáma: 32004319-4-43

**ASTRASUN Solar Nyrt.**

**1097 Budapest, Ecseri út 14-16.**

**Konzolidált (összevont) éves beszámoló**

**2022.01.01-2022.12.31.**

Keltezés: Budapest, 2023. április 28.

  
.....  
vállalkozás képviselője

**P.H.**

## TARTALOM

1.	Általános rész	9
1.1.	Bemutakozás	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)	20
2.4.	Saját tőke bemutatása (adatok eFt-ban)	21
2.5.	Céltartalékok bemutatása	23
2.6.	Kötelezettségek bemutatása	23
2.7.	Passzív időbeli elhatárolások bemutatása	25
3.	Kiegészítő információ a konszolidált eredménykimutatás egyes tételeihez	26
3.1.	Árbevétel alakulása (adatok eFt-ban)	26
3.2.	Egyéb bevételek összetétele (adatok eFt-ban)	26
3.3.	Anyagjellegű ráfordítások	26
3.4.	Személyi jellegű ráfordítások összetétele (adatok eFt-ban)	27
3.5.	Értékcsökkenési leírás összetétele (adatok eFt-ban)	27
3.6.	Egyéb ráfordítások összetétele (adatok eFt-ban)	28
3.7.	Pénzügyi műveletek bevételeinek összetétele (adatok eFt-ban)	28
3.8.	Pénzügyi műveletek ráfordításainak összetétele (adatok eFt-ban)	28
3.9.	Konszolidációból keletkező társasági adó különbözet	29
3.10.	Leányvállalatok adózott eredményéből külső tagok részesedése	29
4.	Egyéb információk	30
4.1.	Főbb mutatószámok	30
4.2.	Környezetvédelem	32
4.3.	Mérlegen kívüli tételek	32
4.4.	Mérlegfordulónap után bekövetkező jelentős események:	33
4.5.	Egyéb közzétételek:	34
5.	1sz. Melléklet - Konszolidáció összefoglaló táblázata	35

Astrasun Solar Nyrt.

Statisztikai számjel : 32004319-6420-114-01

Cégjegyzék száma : 01-10-142160

"A" ÖSSZEVO NT (KONSZOLIDÁLT) MÉRLEG Eszközök (aktívák)

2022.12.31

ezer FT

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

Budapest, 2023. április 28.

  
vállalkozás vezetője

Astrasun Solar Nyrt.

Statisztikai számjel : 32004319-6420-114-01

Cégjegyzék száma : 01-10-142160

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

2022.12.31

Tétel megnevezése	ezer Ft		ezer Ft
	Előző év	Előző évek módosításai	Tárgyév
<b>B. FORGÓESZKÖZÖK</b>		<b>0</b>	<b>1 890 114</b>
<i>I. Készletek</i>		0	99 935
1. Anyagok			15 028
2. Befejezetlen termelés és félkész termékek			0
3. Növendék-, hízó- és egyéb állatok			0
4. Késztermékek			0
5. Áruk			81 097
6. Készletre adott előlegek			3 810
<i>II. Követelések</i>		0	399 234
1. Vevők			90 826
2. Követelések kapcsoló vállalkozásokkal szemben			626
3. Követelések jelentős tul. rész. viszonyban lévő váll-al szemben			0
4. Követelések egyéb rész. váll. szemben			0
5. Váltókövetelés			0
6. Egyéb követelések			257 455
7. Követelések értékelési különbözete			0
8. Származékos ügyletek pozitív értékelési különbözete			0
9. Konzolidációból adódó (számított) társasági adó köv.			50 327
<i>III. Értékpapírok</i>		0	0
1. Részesedés kapcsoló vállalkozásban			0
2. Jelentős tulajdoni részesedés			0
3. Egyéb részesedés			0
4. Saját részvények, üzletrészek			0
5. Forgatási célú hitel viszonyt megtest. értékpapírok			0
6. Értékpapírok értékelési különbözete			0
<i>IV. Pénzeszközök</i>		0	1 390 946
1. Pénztár, csekkek			20 917
2. Bankbetétek			1 370 029
<b>C. AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>		<b>0</b>	<b>41 689</b>
1. Bevételek aktív időbeli elhatárolása			37 104
2. Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása			4 585
3. Halasztott ráfordítások			0
<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>		<b>0</b>	<b>9 779 775</b>

Budapest, 2023. április 28.

  
.....  
vállalkozás vezetője



Astrasun Solar Nyrt.

Statistikai számjel: 32004319-6420-114-01

Cégjegyzék száma: 01-10-142160

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

2022.12.31

ezer FT

Tétel megnevezése	Előző év	Előző évek módosításai	Tárgyév
<b>D. SAJÁT TŐKE</b>		0	<b>5 332 436</b>
<i>I. Jegyzett tőke</i>			2 364 412
ebből: visszavásárolt tulajdonosi részvény névértéken			0
<i>II. Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)</i>			0
<i>III. Tőketartalék</i>			223 471
<i>IV. Eredménytartalék</i>			1 337 196
<i>V. Lekötött tartalék</i>			1 515 685
<i>VI. Értékelési tartalék</i>			0
<i>VII. Korrigált adózott eredmény</i>			-108 328
<i>VIII. Konszolidált vállalkozás saját tőke változás (+)</i>			0
<i>IX. Konszolidáció miatti változások (+)</i>		0	0
- adósságkonsz. különbözetéből			0
- közbeső eredmény különbözetéből			0
<i>X. Külső tagok (más tulajdonosok) részesedése</i>			0
<b>E. CÉLTARTALÉKOK</b>		0	<b>0</b>
1. Céltartalék várható kötelezettségekre			0
2. Céltartalék a jövőbeni költségekre			0
3. Egyéb céltartalék			0
<b>F. KÖTELEZETTSÉGEK</b>		0	<b>4 398 843</b>
<i>I. Hátrasorolt kötelezettségek</i>		0	357 169
1. Hátrasorolt kötelezettségek kapcsoló vállalk.			0
2. Hátrasorolt kötelezettségek jelentős tul. rész. visz. lévő váll.-al szemben			0
3. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb rész. váll.			0
4. Hátrasorolt kötelezettségek egyéb váll.			0
5. Tőkekonszolidációs különbözet leányváll.-ból			357 169

Astrasun Solar Nyrt.

Statisztikai számjel : 32004319-6420-114-01

Céjegyzék száma : 01-10-142160

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

2022.12.31

ezer FT

Tétel megnevezése	Előző év	Előző évek módosításai	Tárgyév
<b>II. Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>		0	3 421 501
1. Hosszú lejáratra kapott kölcsönök			0
2. Átváltoztatható kötvények			0
3. Tartozások kötvényki bocsátásból			0
4. Beruházási és fejlesztési hitelek			3 414 898
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek			0
6. Tartós kötelezettségek kapcsoló vállalkozással			0
7. Tartós kötelezettségek jelentős tul. viszonyban lévő váll-al szemben			0
8. Tartós kötelezettségek egyéb rész.visz.váll.			0
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek			6 603
<b>III. Rövid lejáratú kötelezettségek</b>		0	6 20 172
1. Rövid lejáratú kölcsönök			8 940
- ebből: az átváltoztatható kötvények			0
2. Rövid lejáratú hitelek			4 32 463
3. Vevőktől kapott előlegek			1 927
4. Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)			39 760
5. Váltótartozások			0
6. Rövid lejáratú kötelezettségek kapcsoló vállalk.			0
7. Rövid lejáratú kötelezettségek jelentős tul. rész.visz.váll.			0
8. Rövid lejáratú kötelezettségek egyéb rész.visz.váll.			0
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek			1 37 082
10. Kötelezettségek értékelési különbözete			0
11. Származékos ügyletek negatív értékelési különbözete			0
12. Konzolidálásból adódó (számított) társ.adó köt.			0
<b>G. PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>		0	48 497
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása			0
2. Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása			26 868
3. Halasztott bevételek			21 629
<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>		0	9 779 775

Astrasun Solar Nyrt.  
 Statisztikai számjela: 32004319-6420-114-01  
 Cégjegyzék száma: 01-10-142160

"A" ÖSSZEVONT (KONSZOLIDÁLT) EREDMÉNYKIMUTATÁS (összköztársasági eljárással)  
 2022.12.31

Tétel megnevezése	Előző év	Előző évek módosításai	Tárgyév ezer Ft
1. Belföldi értékesítés nettó árbevétele			698 484
2. Export értékesítés nettó árbevétele			0
I. Értékesítés nettó árbevétele		0	698 484
3. Saját termelésű készletek állományváltozása			0
3/A. Konzolidációs kör változása miatti STK ÁV			0
4. Saját előállítású eszközök aktivált értéke			0
II. Aktivált saját teljesítmények értéke		0	0
III. Egyéb bevételek			43 797
ebből: visszaírt értékesítés			0
III/A. Adósságtörlesztés miatt (erőnvelő) konsz.kül.			0
5. Anyagköltség			34 281
6. Igénybevett szolgáltatások értéke			156 706
7. Egyéb szolgáltatások értéke			25 407
8. Eladott áruk beszerzési értéke			43 407
9. Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke			68 100
IV. Anyagjellegű ráfordítások		0	327 902
10. Bérköltség			41 785
11. Személyi jellegű egyéb kifizetések			1 444
12. Bérjárulékok			5 218
V. Személyi jellegű ráfordítások		0	48 447
VI. Értékesítési költségek			369 812
VII. Egyéb ráfordítások			87 022
ebből: értékesítés			0
VII./A. Adósságtörlesztés miatt (erősen) konsz.kül.			0
A. ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE (III+III-IV-V-VI-VII)		0	-90 903
13. a) Kapott osztalékok társult vállalkozástól			0
13. b) Kapott osztalékok egyéb részesedés viszonyban lévő vállalkozástól			0
14. Részesedésekből származó bevételek, árfolyamnyereségek			0
ebből: kapott vállalkozástól kapott			0
15. Befektetett pénzügyi eszközökből származó bev., árf. nyer.			4 755
ebből: kapott vállalkozástól kapott			0
16. Egyéb kapott (járó) kamatok, kamat jellegű bevételek			69 239
ebből: kapott vállalkozástól kapott			0
17. Pénzügyi műveletek egyéb bevételei			23 285
ebből: értékelési különbözet			0
VIII. Pénzügyi műveletek bevételei		0	97 279
18. Részesedésekből származó ráfordítás, árfolyamveszteség			0
ebből: kapott vállalkozásnak adott			0
19. Befektetett pénzügyi eszközökből származó bev., árf. vesz.			0
ebből: kapott vállalkozásnak adott			0
20. Fizetendő kamatok és kamat jellegű ráfordítások			67 887
ebből: kapott vállalkozásnak adott			0
21. Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékesztés			0
22. Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai			17 768
ebből: értékelési különbözet			0
IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai		0	85 655
B. PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE (VIII-IX)		0	11 623
C. ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY (+C+D)		0	-79 279
X. Adófizetési kötelezettség			79 375
X/A. Konzolidációs körből adódó társasági adó külföldi (-)			-50 327
D. ADÓZOTT EREDMÉNY (+C-X)			-108 328
XI. Leányvállalatok adózott eredményéből külső tagok (más tulajdonosok részesedése)			0
E. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY		0	-108 328

Budapest, 2023. április 28.

  
 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: 6420 - Vagyonkezelés

A Társaságnak a beszámolási időszakban székhelyén kívül más telephelye nincs.

A Társaság adószáma 32004319-4-43

A Társaság statisztikai számjele 32004319-6420-114-01

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 tartalmaz bázis adatokat, valamint a Társaság nem készített Cash flow kimutatást sem az első üzleti évben.

Az Anyavállalat működése 2022. évben folyamatos volt, így a Társaság 2022. évi konszolidált beszámolója az Anyavállalat vonatkozásában a teljes 2022.01.01-2022.12.31. közötti időszakot foglalja magába. 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 tartalmazza a konszolidált beszámoló.

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

Kovács Katalin (1055 Budapest, Falk Miksa 18-20.), regisztrációs nyilvántartási száma 146499

## 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: INTERAUDITOR 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:

	Cég név	Adószám	Székhely	Bekerülés ideje	Tulajdoni hányad
1	Marcu Energia Kft.	25816077-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2017.07.06	100,00%
2	Hóbár Energia Kft.	25816125-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2017.07.06	100,00%
3	Boszko Kft.	25756564-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2017.12.12	100,00%
4	Szolár Birka Kft. *	28766892-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2020.09.10	100,00%
5	Solar Negyedik Kft. *	28790965-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.01.02	100,00%
6	499 kW Maximum Kft.	25818598-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.08.02	100,00%
7	Naperőmű Befektetési Alfa Kft.	25822089-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.08.02	100,00%
8	Naperőmű Befektetési Gamma Kft.	25821844-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.08.02	100,00%
9	Omega Power Kft.	25820214-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.08.02	100,00%
10	Solar Investor Maximus Kft.	25821930-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.08.02	100,00%
11	Szupernap Energia Kft.	25820025-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.08.22	100,00%
12	Star Solar Erőmű Kft.	25820166-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.07.01	100,00%
13	Highway to Sun Kft.	25820283-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.08.22	100,00%
14	Solar Harmadik Kft. *	28790886-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.07.27	100,00%
15	Solar Második Kft. *	28790879-2-43	1097 Budapest, Ecseri út 14-16.	2022.07.27	100,00%
16	Astrasun doo *	14877598625	Osijek, Ulica Hrvatske 17b.	2022.07.24	60,00%

\*Mentesített leányvállalatok (equity módszerrel bevonva)



Az Anyavállalat a 2022. 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 Anyavállalatnak nincs közös vezetésű vállalkozása.

**Társult vállalatok:**

Az Anyavállalatnak nincs társult vállalkozása.

**Egyéb részesedésű vállalkozások:**

Az Anyavállalatnak nincs egyéb részesedésű vállalkozása.

### **1.2.2. Konszolidációt 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 társult 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 2022. évi beszámoló elkészítésekor a mérlegkészítés időpontját a Társaság 2023. február 28. napjában 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 mérlegfordulónapi 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 értékhelyesbítéslehetőségével.

#### **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 leirási) 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.

Több leányvállalat 2022. évi beszámolója is tartalmaz az előző időszakra vonatkozó módosításokat. Ezen módosítások eredményhatását minden esetben a tőkekonzolidációs kiszűreseknél a leányvállalat bevonásra kerülő eredménytartalékában vettük figyelembe, és nem 2022. évi eredménynél.

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 mérlegsoron – 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 mutathatóak 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 különbség összegéből az előző év különbségével egyező összeget a saját tőke változásaként, a tárgyévi és az előző évi különbség 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 vállalatcsoporthoz 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 tárgyevi 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 adókülönbözlet megállapítása**

A konszolidációs műveletek utolsó lépéseként meg kell állapítani a konszolidálás miatti társasági adó különbözlet 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 különbözletből 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 különbözletet konszolidálásból származó adókövetelésnek és a társasági adó ráfordítás csökkenéseként kell figyelembe venni.

## 2. Kiegészítő információk a konszolidált mérleg egyes tételeihez

### 2.1. Befektetett eszközök bemutatása

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

	Alapítás- átszervezés aktivált értéke	Vagyoni értékű jogok	Szellemi termékek	Üzleti vagy cégérték	Összesen
<b>2021. december 31-én</b>	-	<b>295</b>	-	-	<b>295</b>
Növekedés és átsorolás	68 476	28	28	-	68 532
Csökkenés és átsorolás	-	- 295	-	-	- 295
<b>2022. december 31-én</b>	<b>68 476</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	-	<b>68 532</b>
<b>2021. december 31-én</b>	-	<b>295</b>	-	-	<b>295</b>
Éves leírás	1 914	28	28	-	1 970
Csökkenés	-	- 295	-	-	- 295
<b>2022. december 31-én</b>	<b>1 914</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	-	<b>1 970</b>
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>					
<b>2021. december 31-én</b>	-	-	-	-	-
<b>2022. december 31-én</b>	<b>66 562</b>	-	-	-	<b>66 562</b>

Az immateriális eszközök és a tárgyi eszközök nyitó egyenlege az anyavállalat egyedi 2021. december 31-i egyenlegét tartalmazza, mivel 2021. december 31-én a cégcsoport még ebben a formában nem létezett. A konszolidációba 2022. évben bevont társaságok eszközeinek bruttó érték és halmozott értékcsökkenés összegeit elkülönített oszlopban kerülnek bemutatásra, míg a növekedések és csökkenések oszlop már a cégcsoport összes konszolidálásba bevont társaságának tárgyévi növekedését és csökkenését tartalmazza.

Az Anyavállalat az Immateriális javak között az Xtend piacon történő bevezetéssel kapcsolatosan felmerült, Alapítás-átszervezés aktivált értékeként elszámolható költségeket aktiválta 66.562 eFt-ot értékben és ezzel megegyező összegben az eredménytartalékból lekötött tartalékot képzett a tárgyévben.



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

Összesen

<b>Bruttó érték</b>					
<b>2021. december 31-én</b>	-	<b>79 484</b>	<b>47 541</b>	<b>88 440</b>	<b>215 465</b>
Konszolidációs kör változása	2 587 585	2 786 699	754 527		6 128 811
Növekedés és átsorolás	615 376	738 640	324 093	36 322	1 714 431
Csökkenés és átsorolás	- 730 203	- 36 614	- 32 158	- 10 500	- 809 475
Konszolidációs módosítások	- 191 566	- 255 772	- 111 847		- 559 185
<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>
<b>Halmazott értékcsökkenés</b>					
<b>2021. december 31-én</b>	-	<b>31 549</b>	<b>16 121</b>	-	<b>47 670</b>
Konszolidációs kör változása	128 273	222 898	87 441		438 612
Éves leírás	127 147	318 174	124 779	-	570 100
Csökkenés	- 81 833	- 36 614	- 21 006	-	- 139 453
<b>2022. december 31-én</b>	<b>173 587</b>	<b>536 007</b>	<b>207 335</b>	-	<b>916 929</b>
<b>Nettó könyv szerinti érték</b>					
<b>2021. december 31-én</b>	-	<b>47 935</b>	<b>31 420</b>	<b>88 440</b>	<b>167 795</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>

Az immateriális eszközök és a tárgyi eszközök nyitó egyenlege az anyavállalat egyedi 2021. december 31-i egyenlegét tartalmazza, mivel 2021. december 31-én a cégcsoport még ebben a formában nem létezett. A konszolidációba 2022. évben bevont társaságok eszközeinek bruttó érték és halmazott értékcsökkenés összegeit elkülönített oszlopban kerülnek bemutatásra, míg a növekedések és csökkenések oszlop már a cégcsoport összes konszolidálásba bevont társaságának tárgyévi növekedését és csökkenését tartalmazza.

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

	<b>2022</b>
Tartós részesedések kapcsolt vállalkozásban	14 507
Tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban	17 825
Tartós jelentős tulajdoni részesedés	0
Egyéb tartós részesedés	0
Egyéb tartósan adott kölcsön	0
Aktív tőkekonzolidációs különbözetek	1 975 959
<b>Összesen</b>	<b>2 008 291</b>

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

<b>Tartós részesedések kapcsolt vállalkozásban</b>	<b>2022</b>
Szolár Birka Kft.	4.870
Solar Negyedik Kft.	3.000
Solar Harmadik Kft.	3.000
Solar Második Kft.	3.000
Astrasun doo	637
<b>Összesen</b>	<b>14.507</b>

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

A konszolidált beszámolóban a **mentesített leányvállalatok** 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 különbözete a konszolidált kiegészítő mellékletben elkülönítetten ki kell mutatni. (adatok eFt-ban):

Mentesített leányvállalatok	Tulajdoni hányad	Részesedés értéke	2021.12.31. saját tőke	2022.12.31. saját tőke	Tárgyévi értékvesztése hatás	ATK	
						tárgyév értéke	PTK értéke
Szolár Birka Kft.	100%	3 000	7 090	8 959	1 871		4 089
Solar Negyedik Kft.	100%	3 000		2 743		257	
Solar Második Kft.	100%	3 000		2 835		165	
Solar Harmadik Kft.	100%	3 000		2 831		169	
Astrasun doo	60%	637		-1 508		2 146	

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

<b>Tartós kölcsönök kapcsolt vállalkozásban</b>	<b>2022</b>
Szolár Birka Kft.	2.665
Astrasun doo	15.160
<b>Összesen</b>	<b>17.825</b>

Az aktív tőkekonszolidációs különbözözetek a következö befektetéseken keletkeztek:

Aktív tőkekonszolidációs különbözözetek	2022		
	Bruttó érték	Tárgyévi értékcsökkenés	Nettó érték
Star Solar Erőmű Kft.	188 674	-9 434	179 240
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	433 139	-18 047	415 092
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	407 495	-16 979	390 516
Omega Power Naperőmű Kft.	331 586	-13 816	317 770
Solar Investor Maximus Kft.	306 010	-12 750	293 260
Szupernap Energia Kft.	342 085	-11 403	330 682
Highway To Sun Kft.	51 102	-1 703	49 399
<b>Összesen</b>	<b>2 060 091</b>	<b>-84 132</b>	<b>1 975 959</b>

Az aktív tőkekonszolidációs különbözözetek 2022. évben keletkeztek a leányvállalatok megszerzésének időpontjában, és terv szerint értékcsökkenésre kerültek időarányosan.

## 2.2. Forgóeszközök bemutatása

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

	2022
Anyagok	15.028
Késztermékek	-
Növendék-, hízó- és egyéb állatok	-
Áruk	81.097
Készletekre adott előlegek	3.810
<b>Összesen</b>	<b>99.935</b>

A Csoport a készletek között jellemzően a naperőművek kivitelezéséhez kapcsolódó anyagokat tart nyilván. A készletállományra vonatkozóan értékvesztés elszámolása nem volt indokolt a tárgyévben.

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

	2022
Vevőkövetelések áruszállításból és szolgáltatásnyújtásból	90.826
Halmazott értékvesztés	0
<b>Összesen</b>	<b>90.826</b>

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

Kapcsolt vállalkozásokkal szembeni követelések	2022
Szolár Birka Kft.	626
<b>Összesen</b>	<b>626</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)

	<b>2022</b>
Adott kölcsönök	169.082
Egyéb adókövetelések	35.549
Adott előlegek	11.760
Kaució	2.487
Egyéb követelés	38.577
<b>Összesen</b>	<b>257.455</b>

Az egyéb követelésekre nem számolt el a Csoport értékvesztést.

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

	<b>2022</b>
Pénztár, csekkek	20.917
Bankbetétek	1.370.029
<b>Összesen</b>	<b>1.390.946</b>

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

	<b>2022</b>
Kamat	37.104
<b>Bevételek aktív időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>37.104</b>

	<b>2022</b>
Biztosítás	3.561
Előfizetés	1.024
<b>Költségek aktív időbeli elhatárolása összesen</b>	<b>4.585</b>

Az időbeli elhatárolásokra nem került értékvesztés elszámolásra.



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

	<b>2022</b>
Jegyzett tőke	2.364.412
Tőketartalék	223.471
Eredménytartalék	1.337.196
Lekötött tartalék	1.515.685
Korrigált adózott eredmény	-108.328
Leányvállalati saját tőke változás	0
Konzolidáció miatti változások	0
Külső tulajdonosi részesedés	0
<b>Saját tőke összesen</b>	<b>5.332.436</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	Összesen
<b>2021.december 31.</b>	58 000		-930 841	2 826 560		1 172 099	<b>3 125 818</b>
Tőkeemelés	2 306 412	223 471					<b>2 529 883</b>
Lekötött tartalék			1 310 875	-1 310 875			<b>0</b>
Előző évi eredmény átsorolása			1 172 099			-1 172 099	<b>0</b>
Adott pótbefizetés			-100				<b>-100</b>
Jóváhagyott osztalék			-214 838				<b>-214 838</b>
Tárgyévi eredmény						-108 328	<b>-108 328</b>
<b>2022.december 31.</b>	<b>2 364 412</b>	<b>223 471</b>	<b>1 337 196</b>	<b>1 515 685</b>	<b>0</b>	<b>-108 328</b>	<b>5 332 436</b>

Az Anyavállalatnál a tárgyévben több lépésben történt tőkeemelés melynek során az év eleje 58.000 eFt jegyzett tőke 2.364.412 eFt összegre változott

Kibocsátott és a tulajdonosok által megfizetett törzsrészesvények névértéken	cégbejegyzés dátuma	névérték	mennyiség (db)	Nyitó	Záró
Nyitó			580 000	58 000	58 000
Apport Keresztesné dr. Izsó Krisztina által					
	2022.08.02	1 000 000	2		2 000
	2022.08.02	100	4 220 000		422 000
Szupernap Energia Kft. 100% üzletrésze	2022.08.02	100	3 050 000		305 000
Omega Power Naperőmű Kft. 100% üzletrésze	2022.08.02	100	3 570 000		357 000
Naperőmű Befektetési Alfa Kft. 0,49% üzletrésze	2022.08.02	100	17 787		1 779
Naperőmű Befektetési Gamma Kft.100% üzletrésze	2022.08.02	100	4 520 000		452 000
Solar Investor Maximus Kft. 100% üzletrésze	2022.08.02	100	3 260 000		326 000
Apport Solar Ötödik Kft. által					
Naperőmű Befektetési Alfa Kft. 99,51% üzletrésze	2022.08.02	100	3 612 213		361 221
Új részesvények kibocsátása	2022.08.03	100	270 864		27 086
Új részesvények kibocsátása	2022.10.03	100	523 256		52 326
			<b>23 624 122</b>	<b>58 000</b>	<b>2 364 412</b>

Tőketartalékként a tárgyévben kibocsátott részesvények névérték feletti jegyzése került kimutatásra az alábbiak szerint:

Tőketartalék	cégbejegyzés dátuma	névérték	jegyzési érték	eFt Záró
	2022.08.02	2 000	100 000	98 000
Új részesvények kibocsátása	2022.08.03	27 086	69 883	42 797
Új részesvények kibocsátása	2022.10.03	52 326	135 000	82 674
			<b>304 883</b>	<b>223 471</b>

## 2.5. Céltartalékok bemutatása

A Csoportnak nincsen céltartalék kötelezettsége.

## 2.6. Kötelezettségek bemutatása

### 2.6.1. Passzív tőkekonszolidációs különbözetek összetétele (adatok eFt-ban)

A passzív tőkekonszolidációs különbözetek a következő befektetéseken keletkeztek (adatok eFt-ban):

Passzív tőkekonszolidációs különbözetek	2022
BOSZKO Kft.	9 328
Hóbár Energia Kft.	1 996
Marcu Energia Kft.	1 831
Naperómű Befektetés Alfa Kft.	344 014
<b>Összesen</b>	<b>357 169</b>

### 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.

Beruházási és fejlesztési hitelek	2022
Astrasun Zrt.	516 949
BOSZKO Kft.	75 934
Hóbár Energia Kft.	100 992
Marcu Energia Kft.	100 992
499 kW Maximum Naperómű Kft.	571 915
Naperómű Befektetés Alfa Kft.	177 878
Naperómű Befektetés Gamma Kft.	485 106
Omega Power Naperómű Kft.	504 959
Solar Investor Maximus Kft.	504 9589
Szupernap Energia Kft.	278 193
Highway To Sun Kft.	97 021
<b>Összesen</b>	<b>3 414 898</b>

### 2.6.3. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek

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

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

A cégcsoportnál 2022. december 31-én az alábbi rövid lejáratú kölcsönök álltak fent:

	<u>2022</u>
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	360
Szupernap Energia Kft.	8.580
<b>Összesen</b>	<b>8.940</b>

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

A cégcsoportnál 2022. 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><u>2022</u></b>
Astrasun Zrt.	65 405
BOSZKO Kft.	8 678
Hóbár Energia Kft.	14 447
Marcu Energia Kft.	14 447
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	61 277
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	19 609
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	51 064
Omega Power Naperőmű Kft.	72 235
Solar Investor Maximus Kft.	72 160
Szupernap Energia Kft.	42 928
Highway To Sun Kft.	10 213
<b>Összesen</b>	<b><u>432 463</u></b>

#### 2.6.6. Vevőktől kapott előlegek

A vevőktől kapott előlegek az Anyavállalat külső felekkel szemben fennálló kötelezettségeit tartalmazza.

#### 2.6.7. Szállítói kötelezettségek

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

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

A kapcsolt vállalkozással szembeni kötelezettségek mérlegértéke 0 eFt.



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

	<u>2022</u>
Társasági adó	81.823
Munkabér	2.271
Személyi jövedelemadó	12.463
Egyéb adók	37.635
Lízingtörlesztés	2.890
<b>Összesen</b>	<b><u>137.082</u></b>

## 2.7. Passzív időbeli elhatárolások bemutatása

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

Bevételek passzív időbeli elhatárolása nem merült fel a cégcsoportnál a tárgyidőszakban.

	<u>2022</u>
Kamat	13.238
Számviteli költségek	13.630
<b>Költségek passzív időbeli elhatárolása összesen</b>	<b><u>26.868</u></b>

	<u>2022</u>
Mentor pályázat	21.629
<b>Halasztott bevételek összesen</b>	<b><u>21.629</u></b>

A halasztott bevételek között szerepel 21.629 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)

	<b>2022</b>
<b>Belföldi értékesítés nettó árbevétele</b>	
Astrasun Zrt.	276 964
BOSZKO Kft.	30 407
Hóbár Energia Kft.	29 542
Marcu Energia Kft.	29 579
Star Solar Erőmű Kft.	109 987
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	53 134
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	34 008
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	44 126
Omega Power Naperőmű Kft.	44 618
Solar Investor Maximus Kft.	44 557
Szupernap Energia Kft.	18 942
Highway To Sun Kft.	5 674
Kiszűrések	-23 054
<b>Összesen</b>	<b>698 484</b>

A leányvállalatok árbevétele az naperőművek által termelt villamosenergia értékesítéséből származott. Az anyavállalat esetében az árbevétel főként a Háztartási Méretű Kiserőmű (HMKE) kiépítéséből, illetve ezzel kapcsolatos árak 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 nem keletkezett 2022. évben.

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

	<b>2022</b>
Készletnövekedés	37.200
Kapott támogatások	2.839
Értékesített tárgyi eszközök, immateriális javak bevétele	596
Egyéb	3.162
<b>Összesen</b>	<b>43.797</b>

Készletek az Anyavállalatnál merültek fel. Az Anyavállalat a készletekről év közben mennyiségi és értékbeni nyilvántartást nem vezet. Az év közben végzett leltár során 37.200 eFt értékben fellelt készlet került elszámolásra, amely a tárgyév során teljeskörűen értékesítésre került.

### 3.3. Anyagjellegű ráfordítások

#### 3.3.1. Anyagköltségek

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

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

	<u>2022</u>
Jogi és tanácsadási díjak	61.919
Bérleti díjak	6.822
Szállítás és rakodás	1.812
Karbantartási költségek	28.613
Üzemeltetési díj	9.548
Egyéb	47.992
<b>Összesen</b>	<b><u>156.706</u></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

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

	<u>2022</u>
Eladott áruk beszerzési értéke	43.407
Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	68.100
<b>Összesen</b>	<b><u>116.507</u></b>

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

	<u>2022</u>
Béreköltség	41.785
Személyi jellegű egyéb kifizetések	1.444
Bérfelárak	5.218
<b>Összesen</b>	<b><u>48.447</u></b>

A csoport a tárgyidőszakban átlagosan 10 fő alkalmazottat foglalkoztatott, melyből 3 fő részmunkaidős.

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

	<b>2022</b>
Anya és leányvállalatok éves értékcsökkenése	286.824
Aktív tőkekonszolidációs különbözet éves értékcsökkenése	84.133
Közbenső eredmény konszolidációs hatása az értékcsökkenésre	-1.145
<b>Összesen</b>	<b>369.812</b>

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

	<b>2022</b>
Iparűzési adó	12.550
Egyéb adók	919
Értékesített tárgyi eszközök könyv szerinti értéke	15.173
Terven felüli értékcsökkenés	6.409
Bírság, kötbér	47.857
Egyéb	4.114
<b>Összesen</b>	<b>87.022</b>

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

	<b>2022</b>
Kapott osztalékok társult vállalkozásoktól	0
Részesedésekből származó bevételek	0
Befektetett pénzügyi eszközök kamatai, árfolyamnyeresége	4.755
Egyéb kapott (járó) kamatok és kamatjellegű bevételek	69.239
Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	23.285
<b>Összesen</b>	<b>97.279</b>

A befektetett pénzügyi eszközökből származó bevételek az Anyavállalat konszolidált beszámolóba nem bevont befektetéseinek keletkeztek.

A pénzügyi műveletek bevételei az árfolyamnyereségek összegét tartalmazzák 21.415 eFt, valamint tartalmazzák a mentesített leányvállalatok részesedésértékeléséből az eredményjavító hatásokat 1.870 eFt összegben.

A társult vállalkozások és a mentesített leányvállalatok tárgyévi értékelése a következő részesedések értékeléséből állt össze (eFt-ban)

Mentesített leányvállalatok	Tulajdoni hányad	Részesedés értéke	2021.12.31. saját tőke	2022.12.31. saját tőke	Tárgyévi hatás
Szolár Birka Kft.	100%	3 000	7 089	8 959	1 870
Solar Negyedik Kft.	100%	3 000		2 743	
Solar Második Kft.	100%	3 000		2 834	
Solar Harmadik Kft.	100%	3 000		2 831	
Astrasun doo	60%	637		-1 508	



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

	<u>2022</u>
Részesedésekből származó ráfordítás	0
Befektetett pénzügyi eszközök árfolyamvesztése	0
Fizetendő kamatok és kamatjellegű ráfordítások	67.887
Részesedések értékvesztése (nem bevont vállalkozásokra)	0
Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	17.768
<b>Összesen</b>	<b><u>85.655</u></b>

A fizetett kamatok összege 2022-ben 67.887 eFt volt a Csoport hiteleinek finanszírozására.

A pénzügyi műveletek ráfordításai az árfolyamvesztések összegét tartalmazzák 17.768 eFt összegben.

### 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 559.185 eFt volt, amely várhatóan kiegyenlítődik a későbbi üzleti években, így a konszolidáció során a társasági adó ráfordítás 50.327 eFt-tal csökken.

2022. december 31-én a számított társasági adó követelés összege 50.327 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

	2022.12.31
<b>Tőkeigényességi mutató</b>	<b>80,25%</b>
Befektetett eszköz	7 847 971
Összes eszköz	9 779 775

	2022.12.31
<b>Forgóeszközök aránya</b>	<b>19,33%</b>
Forgóeszköz	1 890 114
Összes eszköz	9 779 775

	2022.12.31
<b>Saját tőke aránya</b>	<b>54,53%</b>
Saját tőke	5 332 436
Összes forrás	9 779 775

	2022.12.31
<b>Eladósodottsági mutató</b>	<b>44,98%</b>
Kötelezettségek	4 398 843
Összes forrás	9 779 775

	2022.12.31
<b>Tőkefeszültségi mutató</b>	<b>82,49%</b>
Kötelezettségek	4 398 843
Saját tőke	5 332 436

	2022.12.31
<b>Befektetett eszközök fedezettsége</b>	<b>124,00%</b>
Saját tőke+kötelezettségek	9 731 279
Befektetett eszközök	7 847 971

	2022.12.31
<b>Forgótőke aránya a saját tőkéhez</b>	<b>23,82%</b>
Forgóeszközök-rövid lej. Kötelezettség	1 269 942
Saját tőke	5 332 436

Likviditási helyzet mutatói

	2022.12.31
<b>Nettó eladósodottság</b>	<b>0,75</b>
Kötelezettségek- követelések	3 999 609
Saját tőke	5 332 436

	2022.12.31
<b>Rövid távú likviditás</b>	<b>3,05</b>
Forgóeszközök	1 890 114
Rövid lejáratú kötelezettségek	620 172

	2022.12.31
<b>Hitelfedezettségi mutató</b>	<b>64,37%</b>
Követelések	399 234
Rövid lejáratú kötelezettségek	620 172

Vállalkozás jövedelmi helyzetének elemzése

	2022.12.31
<b>Alaptőke hatékonysága</b>	<b>-4,58%</b>
Adózott eredmény	-108 328
Jegyzett tőke	2 364 412

	2022.12.31
<b>Tőkearányos pénzügyi eredmény</b>	<b>0,22%</b>
Pénzügyi eredmény	11 623
Saját tőke	5 332 436

	2022.12.31
<b>Jegyzett tőkearányos pénzügyi eredmény</b>	<b>0,49%</b>
Pénzügyi eredmény	11 623
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 teljesszerűen 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 2022.12.31
Hóbár Energia Kft.	Bicske 074/60	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	114 958 680 Ft
Marcu Energia Kft.	Bicske 074/58	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	114 958 680 Ft
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/45	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/47	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/49	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	574 793 386 Ft
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/51	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Omega Power Naperőmű Kft.	Bicske 074/53	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/48	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/50	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/52	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/54	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Solar Investor Maximus Kft.	Bicske 074/56	Takarékbank	Fejlesztési hitelszerz.	2031.10.05	
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	Katádfa 072/12	CIB Bank	Beruházási hitelszerz.	2032.06.13	
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	Katádfa 072/13	CIB Bank	Beruházási hitelszerz.	2032.06.13	



Az anyavállalati garanciákat az alábbi táblázat foglalja össze:

Hitelfelvevő	Telephely	Hitelező Bank	Hitel típusa	Hitelkeret lejárat	Fennálló hitel 2022.12.31
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/33	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	105 531 929 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/35	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	105 531 929 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/37	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	105 531 929 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/39	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	105 531 929 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/41	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	105 531 929 Ft
499 kW Maximum Naperőmű Kft.	Bicske 074/43	UniCredit Bank	NHP	2033.04.29	105 531 929 Ft
BOSZKO Kft.	Bicske 074/34	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2032.06.30	84 612 138 Ft
Highway To Sun Napenergia Kft.	Bicske 074/36	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	107 234 040 Ft
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	Katádfa 072/12	CIB Bank	Beruházási hitelszerz.	2032.06.13	
Naperőmű Befektetés Alfa Kft.	Katádfa 072/13	CIB Bank	Beruházási hitelszerz.	2032.06.13	
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/38	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	107 234 040 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/40	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	107 234 040 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/42	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	107 234 040 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/44	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	107 234 040 Ft
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Bicske 074/46	UniCredit Bank	NHP	2033.06.30	107 234 040 Ft
Szupernap Energia Kft.	Nagyatád 067/23	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2030.06.28	80 490 800 Ft
Szupernap Energia Kft.	Csurgó 0290/27	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2030.06.28	80 210 152 Ft
Szupernap Energia Kft.	Csurgó 0290/28	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2030.06.28	80 210 152 Ft
Szupernap Energia Kft.	Csurgó 0290/29	UniCredit Bank	Fejlesztési hitelszerz.	2030.06.28	80 210 152 Ft

Az anyavállalat Unicredit Bank Zrt. felé fennálló (2032.04.30 lejáratú, tőke összeg 2022.12.31. 578.930eFt) 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:

Együttműködési megállapodás: 2023. január 23. napján a Társaság együttműködési megállapodást írt alá a Műszertechnika-Holding Zrt.-vel, valamint az IK Metál Kft.-vel. A megállapodás célja, hogy a felek napelemparkok telepítéséhez szükséges tartószerkezetek gyártásában egymással együttműködjenek.

ESG pályázatban való részvétel: A Budapesti Értéktőzsde Zrt. a 2023. január 17-én meghirdetett „ESG Pilot-tanácsadási programban való részvétellel” című felhívására a Társaság 2023. január 24-én

benyújtott „ESG Pilot tanácsadási Program az ASTRASUN Solar Nyrt.-nél” című pályázatát a Társaság elnyerte, és a 2023. március 16. napon kelt támogatási döntés alapján a Budapesti Értéktőzsde a pályázatot támogatásra alkalmasnak ítélte. Az elnyert vissza nem térítendő támogatás értéke 11.250.000 forint. Az ESG felelős személye a Társaságnál: Nyers Alex igazgatósági tag.

A Társaság két műszaki gazdasági tájékoztatót kapott összesen 300 kW teljesítményre, amelyek alapján a létrejövő naperőművek tervezése megkezdődött.

Az Óbudai Egyetemmel közös K+F pályázat került benyújtásra

Az ASTRASUN Solar kidolgozott egy komplex pilot projektet, amely különböző megújuló és nem megújuló technológiák innovatív ötvözésével a hazai és később a nemzetközi piacokon is alkalmazható lesz energia tárolásra, hálózat kiegyenlítésre és egyéb elsődleges energia hordozók termelésére. A pilot projekt megvalósítása érdekében jelenleg is folyamatban vannak a tárgyalások.

A post-covid, az orosz – ukrán háború, 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 2023. évben biztosított.

#### **4.5. Egyéb közzétételek:**

A vezető tisztségviselők 8.840 eFt juttatásban (munkabér és cafeteria) részesültek a tárgyévben. A vezető tisztségviselők Társasággal szemben fennálló kölcsöntartozása 168.628 eFt a tárgyév végén.

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

Dr. Keresztes Attila Tamás – 1125 Budapest, Kiss Áron utca 22. C. ép.

Budapest, 2023. április 28.



Dr. Keresztes Attila Tamás  
vállalkozás képviselője



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

ESZKÖZÖK	Egyedi vállalatok összetétele		Eltérítések korrekciók	Többségi konszolidáció	Adóssági korrekciók	Bevédel- rövidítési konszolidáció	Közvetlen eredmény konszolidáció	Tulajti váltások	Létszám és díjazások	Konszolidált beszámoló
	Atélt megtervezés	Atélt megtervezés								
<b>A. BEFEKTETÉSI ESZKÖZÖK</b>	11 167 064	-1 151 792	0	0	-1 010 504	0	-599 185	1 870	0	7 847 077
<b>I. IMMATERIÁLIS JAVAK</b>	66 562	0	0	0	0	0	0	0	0	66 562
1. A legutóbbi értékelés óta nem értékelt	66 562	0	0	0	0	0	0	0	0	66 562
2. Helyesítésként értékeltek értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Vagyoni értékű jogok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Szellemi tulajdon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Díjazott vagy jogok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Immateriális javak adott előlegei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Immateriális javak értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. TÁRSASÁGI ESZKÖZÖK</b>	6 322 302	0	0	0	0	0	659 185	0	0	5 723 118
1. Igényeltek és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	2 299 174	0	0	0	0	0	-1 971 567	0	0	2 107 607
2. Hitelesítési bevételek, gépek, járművek	3 023 202	0	0	0	0	0	-255 773	0	0	2 776 429
3. E-gyéb bevételek, hitelesítések, járművek	896 107	0	0	0	0	0	-311 849	0	0	774 258
4. Terveztetések	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. B. értékelési különbözlet	114 202	0	0	0	0	0	0	0	0	114 202
6. B. értékelési értékek előlegei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. Törvény szerinti értékek előlegei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. BEFEKTETÉSI PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK</b>	4 769 792	-1 151 792	0	0	-1 010 504	0	0	1 870	0	2 008 290
1. Törvény szerinti kölcsönök, kölcsönök értékelése	3 140 378	-3 127 752	0	0	-1 010 504	0	0	1 870	0	14 907
2. Törvény szerinti kölcsönök értékelése	1 629 414	0	0	0	0	0	0	0	0	1 629 414
3. Törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. E-gyéb törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7. E-gyéb törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. E-gyéb törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10. E-gyéb törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Törvény szerinti kölcsönök értékelése	0	1 926 464	0	0	0	0	0	0	0	1 926 464
• helyi vállalatok	0	1 926 464	0	0	0	0	0	0	0	1 926 464
• közvetlen vezetői vállalkozások	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• más vállalkozások	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IV. FOGYÓESZKÖZÖK</b>	3 056 011	0	0	0	-1 214 826	0	0	0	50 327	1 890 114
<b>I. Készlet</b>	99 329	0	0	0	0	0	0	0	0	99 329
1. Anyagok	15 029	0	0	0	0	0	0	0	0	15 029
2. E-gyéb készletek	84 300	0	0	0	0	0	0	0	0	84 300
3. Helyesítésként értékeltek értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Készletértékelési különbözlet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. A készlet	81 092	0	0	0	0	0	0	0	0	81 092
6. Készletértékelési különbözlet	3 811	0	0	0	0	0	0	0	0	3 811
<b>II. KÖVETELÉSEK</b>	1 563 732	0	0	0	-1 214 826	0	0	0	50 327	399 224
1. Kiszámlázott árúértéktárgyak értékelése (nyolc)	90 349	0	0	0	0	0	0	0	0	90 349
2. Kiszámlázott árúértéktárgyak értékelése	1 275 452	0	0	0	-1 214 826	0	0	0	0	60 875
3. Kiszámlázott árúértéktárgyak értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Kiszámlázott árúértéktárgyak értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. V. értékelési különbözlet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. E-gyéb követelések	257 852	0	0	0	0	0	0	0	0	257 852
7. Kiszámlázott árúértéktárgyak értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Számvetés utáni pozitív értékelési különbözlet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Konszolidációs adóssági tételek értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. ÉRTÉKPAPÍROK</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	50 327	50 327
1. Kiszámlázott árúértéktárgyak értékelése	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Jelentős tulajdoni részesedések	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. E-gyéb értékek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. E-gyéb értékek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Fontosabb célú hitelviszonyt megteremtő értékpapírok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Értékpapírok értékelési különbözlete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IV. PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK</b>	1 300 544	0	0	0	0	0	0	0	0	1 300 544
1. Pénztár, cash	20 017	0	0	0	0	0	0	0	0	20 017
2. Bankok	1 300 544	0	0	0	0	0	0	0	0	1 300 544
3. Aktív időbeli elhatárolások	75 983	0	0	0	32 804	0	0	0	0	41 659
4. E-gyéb értékek	70 300	0	0	0	-32 804	0	0	0	0	37 496
5. Kiszámlázott árúértéktárgyak értékelése	4 538	0	0	0	0	0	0	0	0	4 538
6. Hitelesítési különbözlet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	14 247 377	-4 151 792	0	0	-2 896 814	0	659 185	1 870	50 327	9 779 775

	Előkézzítő mérleg	Előkézzítő korrekciók	Tőke-konzolidáció	Adósság-konzolidáció	Bevétel-ráfordítás-konzolidáció	Közben-számított eredmény-konzolidáció	Társult vállalkozások	Látens adó és átöröklések	Konzolidált beszámoló
<b>FORRÁSOK</b>									
D. SAJÁT TŐKE	7349388	0	-1 508 962	0	-560 331	1 145	1 871	50 327	5 332 496
I. EGY ZETT TŐKE	3 457 412	0	-1 073 000	0	0	0	0	0	2 384 412
ebből: visszaszerzett tulajdon részesedés névértékén	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. EGY ZETT, DE MEG BE NEM FIZETTT TŐKE (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. TARTALÉK	223 471	0	0	0	0	0	0	0	223 471
IV. EREDMÉNYTARTALÉK	1 587 748	0	-250 553	0	0	0	0	0	1 337 196
V. LENGTOTT TARTALÉK	1 016 962	0	-1 01 277	0	0	0	0	0	1 015 685
VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Értéknyesítés értékelési tartalék	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Valós értékelés értékelési tartalék	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY	482 794	0	-84 133	0	-500 331	1 145	1 871	50 327	-1 08 323
VIII. Konzolidált vállalk. saját tőke változás	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- leányvállalat saját tőke változás	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- tartult vállalkozás saját tőke változás	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IX. Konszolidáció márt változások (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- adósságkonszolidáció különbözeteiből	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- közbe-számított eredmény különbözeteiből	0	0	0	0	0	0	0	0	0
X. Külső tartók (más tulajdonosok) részesedése	0	0	0	0	0	0	0	0	0
XI. CELTARTALÉKOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. Céltartalék a várható kötelezettségekre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Céltartalék a jövőbeni költésekre	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Egyéb céltartalék	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. KÖTELEZETTSÉGEK	6 887 082	0	3 571 69	4 825 409	0	0	0	0	4 398 843
I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	3 571 69	0	0	0	0	0	3 571 69
1. Hátrasorolt költ. kapcsolót vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Hátrasorolt költ. jelentős tul. rész. viz. váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Hátrasorolt költ. egyéb rész. viz. váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Hátrasorolt költ. egyéb garáncióval szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Tőke-konzolidációs különbözet leányvállal. ből	0	0	3 571 69	0	0	0	0	0	3 571 69
II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	5 002 085	0	0	4 810 584	0	0	0	0	3 421 501
1. Hosszú lejáratú kapott kölcsönök	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Átvettátharó kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Tartozások kötvény kibocsátásából	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Bentháztalási és fejlesztési hitelek	3 414 898	0	0	0	0	0	0	0	3 414 898
5. Egyéb hosszú lejáratú hitelek	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Tartós kötelezettségek kapcsolót vállalkozással szemben	1 610 584	0	0	-1 610 584	0	0	0	0	0
7. Tartós költ. jelentős tul. rész. viz. vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Tartós költ. egyéb rész. viz. vállalkozással szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	6 603	0	0	0	0	0	0	0	6 603
III. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	1 834 997	0	0	4 214 825	0	0	0	0	620 172
1. Rövid lejáratú kölcsönök	8 946	0	0	0	0	0	0	0	8 940
ebből: az átvettátharó kötvények	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Rövid lejáratú hitelek	432 463	0	0	0	0	0	0	0	432 463
3. Vevőktől kapott előlegek	1 927	0	0	0	0	0	0	0	1 927
4. Kötelezettségek áruzállásból és szolg. ből (szállítók)	39 760	0	0	0	0	0	0	0	39 760
5. Váltótartozások	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Rövid lejáratú költ. kapcsolót vállalkozással szemben	1 214 825	0	0	-1 214 825	0	0	0	0	0
7. Rövid lejáratú költ. jelentős tul. rész. viz. váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Rövid lejáratú költ. egyéb rész. viz. váll. szemben	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	137 062	0	0	0	0	0	0	0	137 062
10. Kötelezettségek értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. Számviteli törvények megart. értékelési különbözete	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. Konzolidációból adódó (számviteli) tám. adó költ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. PASSZIV IDŐBELI ELHÁRÍTÁSOK	81 901	0	0	23 404	0	0	0	0	48 497
1. Bevételek passzív időbeli elhatárolása	60 272	0	0	-29 404	0	0	0	0	26 868
2. Költések, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	21 629	0	0	0	0	0	0	0	21 629
FORRÁSOK (PASSZIVÁK) ÖSSZESEN	14 297 71	0	-1 151 793	4 853 813	-560 331	1 145	1 871	50 327	9 779 775







**ASTRASUN SOLAR Nyrt.**  
(1097 Budapest, Ecseri út 14-16.)

---

**ÜZLETI JELENTÉS**  
**A 2022. ÉVI KONSZOLIDÁLT BESZÁMOLÓHOZ**

---

**2022.01.01 - 2022.12.31**



## VEZETŐI ÖSSZEFOGLALÓ

Az ASTRASUN Solar Nyrt. számára a 2022. év több tekintetben is meghatározó volt. Az egyik legfőbb mérföldkő a társaság sikeres tőzsdei bevezetése volt, amit több éves koncepciózus felkészülés előzött meg: 2020-ban csatlakoztunk a BÉT vállalatfejlesztési képzéséhez, az ELITE Programhoz, majd 2022-ben sikeresen pályáztunk a Mentor Program keretében, 2022 tavaszán pedig a BÉT zártkörű tranzakciókat elősegítő rendezvényén, a BÉT Xmatch-en is részt vettünk. 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.

Noha a koronavírus-járvány utóhatása, a hazai és globális szinten tapasztalható inflációs nyomás, valamint a térségben zajló fegyveres konfliktus mind kihívás elé állította a régióban működő vállalatokat, a megújuló-energia piacban rejlő kiemelkedő potenciál változatlanul magas maradt. Az iparágban tapasztalható rendkívüli fejlődési dinamika pedig hozzásegítette az ASTRASUN-t, hogy a kihívások ellenére is eredményesen zárja a tavalyi évet. Így 2022-ben markáns lépéseket tudtunk tenni azon célunk elérése érdekében, hogy a következő években meghatározó megújuló erőművi kapacitásokat építsünk ki az Európai Unió egyes országaiban. Ennek az építkezésnek a részeként a tavalyi év során az addig 5 leánycégből álló cégcsoport további 11 leánycéggel bővült.

A naperőművi fejlesztések kapcsán – tervezés, kivitelezés, üzemeltetés, pénzügyi befektetés – szerzett sokrétű tapasztalatunk, valamint az ESMC (European Solar Manufacturer Council) tagságunk – amelynek keretében aktívan részt veszünk az EU-s jogszabályalkotásban – hozzásegít minket ahhoz, hogy közvetlen közelről lássuk és lemodellezzük a nemzetközi trendeket, időben reagálva ezzel a kihívásokra. Felismertük például, hogy az, aki már megépült naperőműveket vásárolt befektetési céllal, az az előre látható trendek miatt nagy eséllyel veszíteni fog a befektetésén 2023-ban. Éppen ezért, több száz megawatt üzemelő projekt műszaki és pénzügyi átvilágítását követően úgy döntöttünk, hogy a már üzemelő projektek akvizíciója helyett új, zöldmezős projektfejlesztéseket kívánunk megvalósítani. Ennek eredményeként Romániában és Horvátországban is elindultak már az ez irányú előkészületek, illetve egyéb lokációkban is előremutató tárgyalásokat folytattunk.

A magyarországi erőművi-portfóliónk tekintetében jelentős előrelépés volt a tavalyi évben, hogy benyújtottuk az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére a Szabadegyházán megépíteni tervezett, közel 11,7 MW kapacitású naperőmű közcélú villamos hálózati csatlakozására vonatkozó tervét, amelyet az áramszolgáltató 2023 elején jóvá is hagyott. Ezzel megkezdhetjük a 38. naperőművi projektünk kivitelezését, amely várhatóan évi 16 ezer MWh villamos energia termelésére lesz alkalmas.

A társaság további két műszaki gazdasági tájékoztatót kapott, amelyek 300 kW kapacitás felcsatlakozását jelenthetik. A projekteket a különleges műszaki megoldások miatt kedvező költségekkel lehet majd megépíteni.

Ugyancsak a 2022-es év gondos szakmai munkájának eredménye, hogy 2023 elején szerződést kötöttünk az Ikarus autóbuszgyártóval egy tulajdonosi körbe tartozó Műszertechnika-Holding Zrt.-vel, valamint utóbbi cégcsoport részeként az IK Metál Kft.-vel,



annak érdekében, hogy közösen fejlesszünk – a hazai piacon egyedülálló módon – olyan tartószerkezeteket, amelyek kifejezetten a naperőművi projektekhez szükségesek. A létrejövő közös vállalat célja, hogy európai szinten is jegyzett tartószerkezet-gyártóvá váljunk.

A különböző lehetséges projektek feltérképezése mellett a kutatás-fejlesztési tevékenységre is nagy hangsúlyt fektettünk 2022-ben, aminek eredményeként létrejött egy kutatás-fejlesztési megállapodás az Óbudai Egyetem Műszaki Karával. Ennek keretében közös pályázatot nyújtottunk be az Óbudai Egyetem „Proof of Concept (PoC)” nevű pályázatára, amelynek a két lépcsős elbírálásában az első lépcsőn már pozitív elbírálást kapott a pályamunka, míg a második lépcsőhöz szükséges mentorálás jelenleg is folyamatban van. A kutatás-fejlesztési tevékenység eredménye egy új típusú eszköz fejlesztése, amelyet széles körben (építőipar, hadsereg) lehet alkalmazni.

A koncepciózus építkezés a pénzügyi eredményeinkben is megmutatkozott: a Társaság konszolidált árbevétele 698 millió forint volt, de ha figyelembe vesszük az év második felében a Társasághoz csatlakozó leányvállalatok egész évi teljesítményét is, akkor az árbevétel 1425 millió forint lett volna. EBITDA szinten ez a teljesítmény a beszámoló szerint 279 millió forint (az árbevétel 40%-a) volt, de a leányvállalatok éves teljesítményét figyelembe véve 940 millió forint (az árbevétel 66%-a) lett volna, amelyre méltán büszkék lehetünk.

Az elmúlt években azon dolgoztunk, hogy egy olyan átfogó stratégiát dolgozzunk ki, amelyen keresztül megfelelően menedzselhetjük és porlaszthatjuk a volatilis energiapiac okozta kockázatokat. A célunk az, hogy a földrajzi és a technológiai diverzifikációt tovább mélyítve haladjunk tovább 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. Utóbbi célkitűzésünk elérését nagymértékben támogathatja az elnyert GINOP támogatás, amely az ESG-minősítés megszerzésére történő felkészüléshez kapcsolódik. A folyamat a BDO szakmai vezetésével jelenleg is zajlik.



Dr. Keresztes Attila Tamás  
Igazgatóság elnöke

## ALAPADATOK

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

Székhely: 1097 Budapest, Ecseri út 14-16.

Cégjegyzékszám: 01-10-142160

Adószám: 32004319-4-43

Csoportos adószám: 17783665-5-43

Statisztikai számjel: 32004319-6420-114-01

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

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

Könyvvizsgáló neve: INTERAUDITOR Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság

Cégjegyzékszám: 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 2022. december 31-én anyavállalatból és 16 leányvállalatból áll

A cégcsoportban az anyavállalat (Társaság) főtevékenysége: 6420'08 Vagyonkezelés  
(holding), a leányvállalatok fő tevékenysége: 3511'08 Villamosenergia termelés.

Átlagos foglalkoztatotti létszám 2022-ben 10 fő volt.

**Részvény információk:**

A Társaság alaptőkéje 2022. 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 szavazatsóbbbségi 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 2022. december 31-én.

Név	Tulajdoni hányad (%)	Részvény darabszám
dr. Keresztes Attila Tamás	33,61	7 948 893
Keresztesné dr. Izsó Krisztina	33,61	7 948 894
Solar Ötödik Kft.	15,27	3 612 213
Trustersheep Kft.	12,90	3 050 000
<i>közkézhányad</i>	<i>4,61</i>	<i>1 064 120</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
- **Nyers Alex**  
igazgatósági tag

**Felügyelőbizottság tagjai:**

- **Wessely Vilmos**  
a felügyelőbizottság elnöke
- **Kóbor György**  
a felügyelőbizottság tagja
- **David Matthew Ramsey**  
a felügyelőbizottság tagja

**Auditbizottság tagjai:**

- **Wessely Vilmos**  
az auditbizottság elnöke
- **Kóbor György**  
az auditbizottság tagja
- **David Matthew Ramsey**  
az auditbizottság 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, inverterek és napelemes kiserőművek építéséhez szükséges eszközök nagykereskedelméből állt, majd fokozatosan bővült. 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 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 jelenleg elsődlegesen napelemparkok tervezését, kivitelezését és üzemeltetését végzi. A Társaság jelentős saját tulajdonú naperőmű kapacitással rendelkezik, amelyekkel villamos energiát termel.

A 2022-es év során a piaci trendekre reagálva számos projektfejlesztést indított el az ASTRASUN:

- Jelentős mérföldkő volt a szabadegyházi 11,7 MW-os naperőmű terveinek elfogadtatása. Az erőmű bekapcsolása a jogszabályi módosítások miatt 2025 januárban történik meg – amennyiben a jogszabályok lehetővé teszik, úgy már 2024-ben is termelni fog a kapacitás.
- A társaság további két műszaki gazdasági tájékoztatót kapott, amelyek 300 kW kapacitás felcsatlakozását jelentik.
- 2022-ben létrejött egy kutatás-fejlesztési megállapodás az Óbudai Egyetem Műszaki Karával. Ennek keretében közös pályázatot nyújtottunk be, amelynek két lépcsős elbírálásban az első lépcsőn már pozitív elbírálást kapott, míg a második lépcsőhöz szükséges mentorálás folyamatban van. A K+F tevékenység eredménye egy új típusú eszköz fejlesztése, amelyet széles körben (építőipar, hadsereg) lehet alkalmazni.
- Horvátországban 30 MW kapacitású projektfejlesztést indítottunk, valamint további 33 MW projekt fejlesztéséről tárgyalunk.

### 1.1. Cégstruktúra változások 2022-ben:

A társaság három ízben hajtott végre alaptőkeemelést: 2022. augusztus 2. napján 2.325.000.000 forint kibocsátási értékben nem pénzbeli vagyoni hozzájárulás ellenében, 2022. augusztus 3. napján 69.882.912 forint kibocsátási értékben pénzbeli vagyoni hozzájárulás ellenében, továbbá 2022. október 3. napján 135.000.048 forint kibocsátási értékben pénzbeli vagyoni hozzájárulás ellenében. Ezen alaptőkeemelések következtében a Társaság jegyzett

tőkéje 2.364.412.000 forint összegre került megemelésre, míg a fennmaradó összegek a Társaság tőketartalékába kerültek.

A 2022. augusztus 2. napi tőkeemelés összege nem pénzbeli vagyoni hozzájárulás formájában került a társaság vagyonelemei közé. A nem pénzbeli vagyoni hozzájárulás (üzletrészek) pénzügyi értékelését a BDO Magyarország Pénzügyi Tanácsadó Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 1123 Budapest, Alkotás utca 53.F II., cégjegyzékszám: 01-10-045392) végezte.

Apportált társaság cégneve:	Apportált társaság törzstőkéje (Ft):	Üzletrész pénzbeli értéke (Ft):	Apportáló neve, az apportált üzletrész százalékos mértéke
499 kW Maximum Naperómű Kft.	3 000 000	522 000 000	Keresztesné dr. Izsó Krisztina (100%)
Szupernap Energia Kft.	3 000 000	305 000 000	Keresztesné dr. Izsó Krisztina (100%)
Omega Power Naperómű Kft.	3 000 000	357 000 000	Keresztesné dr. Izsó Krisztina (100%)
Naperómű Befektetés Alfa Kft.	603 000 000	363 000 000	Keresztesné dr. Izsó Krisztina (0,49%), Solar Ötödik Kft. (99,51%)
Naperómű Befektetés Gamma Kft.	3 000 000	452 000 000	Keresztesné dr. Izsó Krisztina (100%)
Solar Investor Maximus Kft.	3 000 000	326 000 000	Keresztesné dr. Izsó Krisztina (100%)

A Társaság 2022. augusztus 3. napi tőkeemelésére 270.864 darab, egyenként 100 forint névértékű törzsrészvény kibocsátásával került sor, 258 forintos kibocsátási értéken.



A Társaság adásvétel jogcímén további részesedéseket szerzett:

- A Társaság 2022. január 2. napján megvásárolta a **Solar Negyedik Korlátolt Felelősségű Társaság** (1097 Budapest, Ecseri út 14-16., cégjegyzékszám: 01-09-374045) 3.000.000 forint névértékű, a tagsági jogok 100 százalékát megtestesítő üzletrészt az Astrasun Projekt Holding Korlátolt Felelősségű Társaságtól (székhely: 1097 Budapest, Ecseri út 14-16., cégjegyzékszám: 01-09-373404).
- A Társaság 2022. július 1. napján megvásárolta a **Star Solar Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1097 Budapest, Ecseri út 14-16., cégjegyzékszám: 01-09-290969) 443.000.000 forint névértékű, a tagsági jogok 100 százalékát megtestesítő üzletrészt.
- A Társaság 2022. július 26. napján megvásárolta az **Astrasun d.o.o.** (székhely: 17/b, Osijek, Djelatnost: 3511, Horvátország. cégjegyzékszám: 05348757) 60 százalék mértékű üzletrészt.
- A Társaság 2022. július 27. napján megvásárolta a **Solar Második Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1097 Budapest, Ecseri út 14-16., cégjegyzékszám: 01-09-374042) és a **Solar Harmadik Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1097 Budapest, Ecseri út 14-16., cégjegyzékszám: 01-09-374043) kétszer 3.000.000 forint névértékű, a társaságokban a tagsági jogok 100 százalékát megtestesítő üzletrészeit az Astrasun Projekt Holding Kft.-től.
- A Társaság 2022. augusztus 22. napján megszerezte a **Highway To Sun Napenergia Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1097 Budapest, Ecseri út 14-16., cégjegyzékszám: 01-09-290976), 3.000.000 forint névértékű, a tagsági jogok 100 százalékát megtestesítő üzletrészt a Napereje Kft. (székhely: 1097 Budapest, Ecseri út 14-16., cégjegyzékszám: 01-09-290973) 100 százalékos üzletrészének adásvétellel vegyes csere jogcímén történő átruházása keretében. A cserepartner a Trustersheep Kft. volt (székhely: 1097 Budapest, Ecseri út 14-16., cégjegyzékszám: 01-09-374094).

## 1.2. Kialakult cégstruktúra 2022. december 31-én

Az Astrasun Solar Nyrt. 2022. december 31-én az alábbi társaságokban rendelkezik részesedéssel:

Rövid név	Cégjegyzék 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
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 2023-as üzleti évben.

A cégcsoport együttesen 37 naperőművel rendelkezik, melyek helyszíni bontása társaságonként 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 HUF)	2022. Proforma* árbevétel (ezer HUF)
Energia termelés (Leányvállalatok)	444 574	1 170 655
Naperőmű-projektfejlesztés	90 409	90 409
Naperőmű szolgáltatások (karbantartás)	17 597	17 597
Egyéb tevékenységek árbevétele	145 904	145 904
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>698 484</b>	<b>1 424 565</b>

\* A Proforma figyelembe veszi az év közben apportált leányvállalatok év eleji adatait is.

2022-es üzleti évben elért árbevételt eredményező tevékenység jelentős hányada a Közép-Magyarországi Régió (továbbiakban: KMR) kívül valósult meg. Az általunk közvetlenül és közvetetten tulajdonolt napelem parkjaink mindegyike a KMR-en kívül üzemel. Csak Magyarországi árbevétel volt 2022-ben, export értékesítés nem történt.

Folyamatban lévő beruházás a szabadegyházi fejlesztés első lépései.

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 leányvállalatoknak	
adatok eFt-ban	2022
Hóbár Energia Kft.	54 432
Omega Power Naperőmű Kft.	271 487
Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	250 874
499 KW Maximum Naperőmű. Kft	271 019
Szupernap Energia Kft.	320 626
Highway To Sun Napenergia Kft.	50 988
Marcu Energia Kft.	55 456
Solar Investus Maximus Kft.	272 802
Boszko Kft.	62 901
Szolár Birka Kft.	2 665
Astrasun d.o.o. HRK	14 519
Astrasun d.o.o. EUR	640
<b>Összes Leányvállalat:</b>	<b>1 628 409</b>

Összes leányvállalatnak adott kölcsön 1.628.409 eFt, ebből a konszolidáció során kiszűrésre került 1.610.584 eFt, így a konszolidált mérlegben 17.825 eFt szerepel a tartósan adott kölcsön kapcsolt vállalkozásban mérlegsoron.



## 2. A Társaság és Leányvállalatok 2022. éves beszámolójában közzétett adatok és azok pénzügyi elemzése

A Társaság leányvállalati cégstruktúrájának kialakulása a 2022-es üzleti év végére rendeződött csak, ezért 2021-es adatokkal való összevetése nem értelmezhető. A 2022-es év adatainak elemzése is nehéz, ha nem vesszük figyelembe a leányvállalatok egész éves működését, ezért az elemzés a konszolidált adatok bemutatása mellett bemutatja a Társaság Proforma egész éves működését, mintha a félév után csatlakozott jelentős eredménnyel rendelkező leányvállalatok az év elejétől a Társaság kötelékébe tartoztak volna.

A konszolidációtól mentesítve lettek a Szolár Birka Kft, Solar Második Kft., Solar Harmadik Kft. és a Solar Negyedik Kft. adatai a nem számottevő adataik és az egyszerűsítés miatt.

A Társaság konszolidált mérleg adatainak bemutatása a következő 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>6 207 424</b>	<b>152 195</b>	<b>162 574</b>	<b>163 127</b>	<b>436 383</b>	<b>922 602</b>	<b>2 000</b>	<b>788 408</b>
I. IMMATERIÁLIS JAVAK	66 562	0	0	0	0	0	0	0
II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	1 372 064	152 195	162 574	163 127	436 383	922 602	2 000	788 408
Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	413 151	64 350	54 498	54 498	194 847	329 642	2 000	304 599
Műszaki berendezések, gépek, járművek	588 249	72 028	87 823	87 823	171 462	482 999	0	378 275
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	256 402	15 817	20 253	20 807	70 073	109 960	0	105 535
Beruházások, felújítások	114 262	0	0	0	0	0	0	0
III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	4 768 798	0	0	0	0	0	0	0
<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>1 032 998</b>	<b>14 133</b>	<b>15 632</b>	<b>15 966</b>	<b>203 499</b>	<b>77 262</b>	<b>1 471 167</b>	<b>42 912</b>
I. KÉSZLETEK	99 935	0	0	0	0	0	0	0
II. KÖVETELÉSEK	259 231	1 908	2 124	2 143	32 473	10 714	1 210 387	8 567
III. ÉRTÉKPAPÍROK	0	0	0	0	0	0	0	0
IV. PÉNZESZKÖZÖK (73.-74. sorok)	673 832	12 225	13 507	13 823	171 026	66 548	260 780	34 345
<b>AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>66 519</b>	<b>140</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>1 985</b>	<b>868</b>	<b>1 975</b>	<b>1 055</b>
<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>7 306 941</b>	<b>166 469</b>	<b>178 325</b>	<b>179 213</b>	<b>641 866</b>	<b>1 000 732</b>	<b>1 475 142</b>	<b>832 374</b>
<b>FORRÁSOK</b>								
<b>SAJÁT TŐKE</b>	<b>5 431 598</b>	<b>15 632</b>	<b>3 661</b>	<b>3 514</b>	<b>610 390</b>	<b>78 338</b>	<b>1 216 993</b>	<b>33 234</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	1 326 357	1 544	-92	-109	101 725	85 861	26 830	41 504
V. LEKÖTÖTT TARTALÉK	1 515 685	7 000	2 088	1 940	0	0	77 185	0
VI. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	0	0	0	0	0	0	0	0
VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY	1 673	4 088	-1 334	-1 316	65 664	-10 522	509 977	-11 270
CÉLTARTALÉKOK	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>1 842 634</b>	<b>150 522</b>	<b>170 812</b>	<b>171 834</b>	<b>31 227</b>	<b>921 650</b>	<b>257 900</b>	<b>798 433</b>
I. HÁTRASOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	0	0	0	0	0	0
II. HOSSZÚ LEJÁRA TÚ KÖTELEZETTSÉGEK	523 552	138 835	155 424	156 447	0	842 934	177 878	735 980
II. RÖVID LEJÁRA TÚ KÖTELEZETTSÉGEK	1 319 082	11 687	15 388	15 387	31 227	78 716	80 021	62 453
<b>PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK</b>	<b>32 709</b>	<b>315</b>	<b>3 851</b>	<b>3 864</b>	<b>250</b>	<b>744</b>	<b>250</b>	<b>707</b>
<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>7 306 941</b>	<b>166 469</b>	<b>178 325</b>	<b>179 213</b>	<b>641 866</b>	<b>1 000 732</b>	<b>1 475 142</b>	<b>832 374</b>

+



Achtok: ezer Ft-ban

ESZKÖZÖK <i>II. rész</i>	Omega Power Naperőmű Kft.	Solar Investor Maximus Kft.	Szaparnap Energia Kft.	Highway To Sun Kft.	Előkészítő mérleg	Konszolidáció	Konszolidált beszámoló
<b>BEFEKTETETT ESZKÖZÖK</b>	<b>808 629</b>	<b>808 161</b>	<b>562 474</b>	<b>153 687</b>	<b>11 167 664</b>	<b>-3 319 693</b>	<b>7 847 971</b>
I. IMMATERIÁLIS JAVAK	0	0	0	0	66 562	0	66 562
II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	808 629	808 161	562 474	153 687	6 332 308	-559 185	5 773 118
In gatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	261 298	286 089	273 329	60 870	2 299 172	-191 567	2 107 605
Műszaki berendezések, gépek, járművek	441 291	407 496	240 062	74 695	3 032 202	-255 772	2 776 430
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	106 039	114 575	49 083	18 122	88 667	-111 846	77 821
Beruházások felújítások	0	0	0	0	114 262	0	114 262
III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	0	0	0	0	4 768 798	-2 760 507	2 008 291
<b>FORGÓESZKÖZÖK</b>	<b>54 968</b>	<b>65 368</b>	<b>46 849</b>	<b>13 861</b>	<b>3 054 613</b>	<b>-1 164 499</b>	<b>1 890 114</b>
I. KÉSZLETEK	0	0	0	0	99 935	0	99 935
II. KÖVETELÉSEK	10 641	10 949	122 50	2 346	1 563 733	-1 164 499	399 234
III. ÉRTEKPA ROK	0	0	0	0	0	0	0
IV. PÉNZESZKÖZÖK (73.-74. sorok)	44 327	54 419	34 599	11 514	1 390 946	0	1 390 946
AKTÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK	175	745	1 098	294	75 094	-33 404	41 689
<b>ESZKÖZÖK(AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>863 772</b>	<b>8 74 2 74</b>	<b>610 421</b>	<b>167 842</b>	<b>14 297 371</b>	<b>-4 517 595</b>	<b>9 779 775</b>
<b>FORRÁSOK</b>							
<b>SAJÁT TŐKE</b>	<b>3 911</b>	<b>658</b>	<b>-56 637</b>	<b>7 096</b>	<b>7 348 388</b>	<b>-2 015 951</b>	<b>5 332 436</b>
I. JEGYZETT TŐKE	3 000	3 000	3 000	3 000	3 437 412	-1 073 000	2 364 412
III. TOKETARTALEK	0	0	0	0	223 471	0	223 471
IV. EREDMÉNYTARTALEK	12 235	14 105	-40 085	7 034	1 587 748	-250 553	1 337 195
V. LEKÓTOTT TARTALEK	10 179	2 885	0	0	1 616 962	-101 277	1 515 685
VI. ÉRTEKELÉSI TARTALEK	0	0	0	0	0	0	0
VII. KORRIGÁLT ADÓZOTT EREDMÉNY	-21 503	-19 332	-19 552	-2 939	482 794	-591 122	-108 328
CÉLTARTALEKOK	0	0	0	0	0	0	0
<b>KÖTELEZETTSÉGEK</b>	<b>853 418</b>	<b>8 54 628</b>	<b>653 569</b>	<b>160 454</b>	<b>6 867 082</b>	<b>-2 468 240</b>	<b>4 398 843</b>
I. HÁTRA SOROLT KÖTELEZETTSÉGEK	0	0	0	0	0	357 169	357 169
II. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	776 446	777 760	598 818	148 009	5 032 085	-1 610 584	3 421 501
II. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	76 972	76 868	54 751	12 445	1 834 997	-1 214 825	620 172
PASSZÍV IDŐBELI ELHATÁROLÁSOK	6 442	18 988	13 488	293	81 901	-33 404	48 497
<b>FORRÁSOK(PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>863 772</b>	<b>8 74 2 74</b>	<b>610 421</b>	<b>167 842</b>	<b>14 297 371</b>	<b>-4 517 595</b>	<b>9 779 775</b>

Mint látható a Társaság legjelentősebb mérlegtétele a tárgyi eszközök, melyet nagyrészt a 37 naperőmű testesít meg. A vállalat finanszírozásában jelentős tényező a hosszú lejáratú hitelállomány több mint 3,4 mrd. forint értékben.

A Naperőmű Befektetés Alfa Kft. eszközei között korábban szereplő 4 darab erőmű adásvétel útján került az Astrasun Solar Nyrt. tulajdonába, ezért év végével nála már nem szerepel erőmű.

A Társaság konszolidált eredménykimutatás adatait a következő két táblázat tartalmazza:

A adatok ezer Ft-ban

EREDMÉNYKIMUTATÁS I. rész	Astrasun Solar Nyrt. 06.21.-től	Astrasun Solar Kft. 01.01-06.20.	BOSZKO Kft.	Hóbár Energia Kft.	Marcu Energia Kft.	Star Solar Erőmű Kft.	199 kW Maximum Naperőmű Kft.	Naperőmű Befektetés Alfa Kft.
I. Értékesítés nettó árbevétele	97 136	179 828	30 409	29 542	29 579	109 987	53 134	34 008
II. Aktivált saját teljesítmények értéke								
III. Egyéb bevételek	41 431	836	2	0	0		359	560 331
IV. Anyagjellegű ráfordítások	121 426	154 193	4 502	5 210	5 242	4 932	7 554	12 438
V. Személyi jellegű ráfordítások	32 163	16 284						
VI. Értécsökkenési leírás	15 167	9 866	15 509	17 197	17 364	21 758	40 710	11 443
VII. Egyéb ráfordítások	18 404	50 120	377	481	309	2 171	1 787	7 599
ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	-48 594	-49 799	10 024	6 653	6 665	81 127	3 443	562 858
Pénzügyi műveletek bevételei	61 008	40 825	68			7 956	971	10 508
Pénzügyi műveletek ráfordításai	7 344	736	5 524	7 935	7 928	7 776	11 318	12 739
PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE	53 664	40 089	-5 456	-7 935	-7 928	180	-10 347	-2 231
ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY	5 070	-9 710	4 568	-1 281	-1 263	81 306	-6 904	560 627
Aadó fizetési kötelezettség	3 397	1 129	480	53	53	15 642	3 618	50 650
Konszolidálásból adódó társ. adó kül.								
ADÓZOTT EREDMÉNY	1 673	-10 839	4 088	-1 334	-1 316	65 664	-10 522	509 977

A adatok ezer Ft-ban

EREDMÉNYKIMUTATÁS II. rész	Naperőmű Befektetés Gamma Kft.	Omega Power Naperőmű Kft.	Solar Investor Maximus Kft.	Szupermap Energia Kft.	Highway To Sun Kft.	Előkészítő Eredmény- kimutatás	Konszoli- dáció	Konszolidált beszámoló
I. Értékesítés nettó árbevétele	44 126	44 618	44 557	18 942	5 674	721 538	-23 054	698 484
II. Aktivált saját teljesítmények értéke								
III. Egyéb bevételek	282	1	588		298	604 127	-560 331	43 797
IV. Anyagjellegű ráfordítások	7 802	11 176	10 178	4 963	1 339	350 956	-23 054	327 902
V. Személyi jellegű ráfordítások						48 447		48 447
VI. Értécsökkenési leírás	34 044	37 172	36 574	24 767	5 255	286 825	82 987	369 812
VII. Egyéb ráfordítások	1 488	1 456	1 461	1 073	297	87 022		87 022
ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE	1 073	-5 185	-3 069	-11 861	-918	552 416	-643 318	-90 903
Pénzügyi műveletek bevételei	734			695	158	122 925	-25 646	97 279
Pénzügyi műveletek ráfordításai	10 066	16 052	15 997	8 187	1 568	113 171	-27 516	85 655
PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE	-9 332	-16 052	-15 997	-7 492	-1 409	9 754	1 870	11 623
ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY	-8 259	-21 237	-19 066	-19 353	-2 328	562 169	-641 448	-79 279
Aadó fizetési kötelezettség	3 011	266	266	199	611	79 375		79 375
Konszolidálásból adódó társ. adó kül.							-50 327	-50 327
ADÓZOTT EREDMÉNY	-11 270	-21 503	-19 332	-19 552	-2 939	482 794	-591 122	-108 328



A fent már említett okok miatt a Társaság Proforma (egész évet figyelembe vevő) konszolidált adatai a következőképpen néztek volna ki:

A adatok ezer Ft-ban		2022.08.03-án apportált leányvállalatok 2022.01.01. – 2022.07.31. időszaki teljesítménye									
EREDMÉNYKIMUTATÁS	Konszolidált beszámoló	499 kW Maximum Naperótmű Kft.	Naperótmű Befektetés Alfa Kft.	Naperótmű Befektetés Gamma Kft.	Omega Power Naperótmű Kft.	Solar Investor Maximus Kft.	Szupernap Energia Kft.	Highway To Sun Kft.	Star Solar Kft.	Konszolidációs kiszűrés	Proforma Konszolidált beszámoló
I. Értékesítés nettó árbevétele	698 484	128 204	81 725	105 391	102 890	102 805	90 988	24 459	106 818	-17 200	1 424 565
II. Aktívált saját teljesítmények értéke											
III. Egyéb bevételek	43 797	0	0	0				0			43 797
IV. Anyagjellegű ráfordítások	327 902	11 733	10 401	9 230	15 266	14 264	10 743	2 150	7 846	-17 200	392 334
V. Személyi jellegű ráfordítások	48 447										48 447
VI. Értékcsökkenési leírás (ÉCS)	369 812	56 408	16 965	42 588	51 506	50 677	49 330	10 466	7 346		655 098
VII. Egyéb ráfordítások	87 022	47	46	134	108	49	0	31	5		87 442
<b>ÜZEMI (ÜZLETI) TEVÉKENYSÉG EREDMÉNYE</b>	<b>-90 903</b>	<b>60 016</b>	<b>54 313</b>	<b>53 439</b>	<b>36 011</b>	<b>37 815</b>	<b>30 915</b>	<b>11 813</b>	<b>91 621</b>		<b>285 040</b>
Pénzügyi műveletek bevételei	97 279	0		0			0	0		-37 146	60 133
Pénzügyi műveletek ráfordításai	85 655	16 431	25 474	14 274	23 592	23 521	17 214	3 241	260	-37 146	172 516
<b>PÉNZÜGYI MŰVELETEK EREDMÉNYE</b>	<b>11 623</b>	<b>-16 431</b>	<b>-25 474</b>	<b>-14 274</b>	<b>-23 592</b>	<b>-23 521</b>	<b>-17 214</b>	<b>-3 241</b>	<b>-260</b>		<b>-112 383</b>
<b>ADÓZÁS ELŐTTI EREDMÉNY</b>	<b>-79 279</b>	<b>43 585</b>	<b>28 840</b>	<b>39 164</b>	<b>12 419</b>	<b>14 294</b>	<b>13 701</b>	<b>8 572</b>	<b>91 361</b>		<b>172 657</b>
Adófizetési kötelezettség	79 375										79 375
Konszolidálásból adódó társ. adó küi.	-50 327										-50 327
<b>ADÓZOTT EREDMÉNY</b>	<b>-108 328</b>	<b>43 585</b>	<b>28 840</b>	<b>39 164</b>	<b>12 419</b>	<b>14 294</b>	<b>13 701</b>	<b>8 572</b>	<b>91 361</b>		<b>143 608</b>
<i>az árbevétel százalékában</i>	<i>-15,5%</i>	<i>34,0%</i>	<i>35,3%</i>	<i>37,2%</i>	<i>12,1%</i>	<i>13,9%</i>	<i>15,1%</i>	<i>35,0%</i>	<i>85,5%</i>		<i>10,1%</i>
<b>Üzemi Eredmény</b>	<b>-90 903</b>	<b>60 016</b>	<b>54 313</b>	<b>53 439</b>	<b>36 011</b>	<b>37 815</b>	<b>30 915</b>	<b>11 813</b>	<b>91 621</b>		<b>285 040</b>
<i>az árbevétel százalékában</i>	<i>-13,0%</i>	<i>46,8%</i>	<i>66,5%</i>	<i>50,7%</i>	<i>35,0%</i>	<i>36,8%</i>	<i>34,0%</i>	<i>48,3%</i>	<i>85,8%</i>		<i>20,0%</i>
<b>ÉCS nélküli Üzemi Eredmény (EBITDA)</b>	<b>278 909</b>	<b>116 424</b>	<b>71 278</b>	<b>96 027</b>	<b>87 517</b>	<b>88 492</b>	<b>80 245</b>	<b>22 279</b>	<b>98 967</b>		<b>940 138</b>
<i>az árbevétel százalékában</i>	<i>39,9%</i>	<i>90,8%</i>	<i>87,2%</i>	<i>91,1%</i>	<i>85,1%</i>	<i>86,1%</i>	<i>88,2%</i>	<i>91,1%</i>	<i>92,7%</i>		<i>66,0%</i>

A fentiekből látható, hogy Társaság a konszolidációs szabályok miatt figyelembe nem vett árbevétellel együtt számított árbevétele a kétszerese a Társaság konszolidált beszámolójában megjelenített konszolidált árbevételnek ezért mindenképpen fontos a fenti Proforma elemzés figyelembevétel. Az így kalkulált konszolidált árbevétel 1,4 mrd. forint, a Társaság üzemi eredménye 285 millió forint, adózott eredménye pedig 143,6 millió forint, az Értékcsökkenés nélküli Üzemi eredménye (EBITDA) pedig 940,1 millió forint lett volna, ha már év elejétől ide számíthatnának az év közben apportált leányvállalatok teljesítményei.

Az Astrasun csoport hosszú távú nyereséges működése biztosított, a 10%-os nettó profitráta és az EBITDA több mint 66%-os teljesítménye miatt.



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

- Együttműködési megállapodás: 2023. január 23. napján a Társaság együttműködési megállapodást írt alá a Műszertechnika-Holding Zrt.-vel, valamint az IK Metál Kft.-vel. A megállapodás célja, hogy a felek napelemparkok telepítéséhez szükséges tartószerkezetek gyártásában egymással együttműködjenek.
- ESG pályázatban való részvétel: A Budapesti Értéktőzsde Zrt. a 2023. január 17-én meghirdetett „ESG Pilot-tanácsadási programban való részvételle” című felhívására a Társaság 2023. január 24-én benyújtott „ESG Pilot tanácsadási Program az ASTRASUN Solar Nyrt.-nél” című pályázatát a Társaság elnyerte, és a 2023. március 16. napon kelt támogatási döntés alapján a Budapesti Értéktőzsde a pályázatot támogatásra alkalmasnak ítélte. Az elnyert vissza nem térítendő támogatás értéke 11.250.000 forint. Az ESG felelős személye a Társaságnál: Nyers Alex igazgatósági tag.
- A Társaság két műszaki gazdasági tájékoztatót kapott összesen 300 kW teljesítményre, amelyek alapján a létrejövő naperőművek tervezése megkezdődött.
- Januártól új CFO/Kontrolling vezető csatlakozott a társasághoz.
- Az Óbudai Egyetemmel közös K+F pályázat került benyújtásra
- Az ASTRASUN Solar kidolgozott egy komplex pilot projektet, amely különböző megújuló és nem megújuló technológiák innovatív ötvözésével a hazai és később a nemzetközi piacokon is alkalmazható lesz energia tárolásra, hálózat kiegyenlítésre és egyéb elsődleges energia hordozók termelésére. A pilot projekt megvalósítása érdekében jelenleg is folyamatban vannak a tárgyalások.

### 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. Nem zárható ki azonban a jogszabályi rendelkezéseknek történő esetleges meg nem felelés, ami hatósági eljárást, bírságot, vagy egyéb negatív jogkövetkezményeket vonhat maga után. A globális minimumadó bevezetésének (9%+2% helyett 16%) a lehetősége fenn áll. Ezek hátrányosan befolyásolhatják a Társaság jövedelmezőségét, ill. egyéb működési feltételeit.

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 és egyéb EU-s programok határozzák meg.

#### Pandémia hatásai

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

#### 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.). Az orosz-ukrán háború, annak során bevezetett szankciók, valamint a kialakult inflációs helyzet és



gazdasági recesszió mind hatással van az energia szektorra is, de hatása egyelőre nem ismert, sőt egyelőre egymásnak ellentmondó folyamatok is megfigyelhetők az energiaárak területén. Mindemellett ez olyan gazdasági kockázatot jelenthet, ami akár negatívan is befolyásolhatja a Társaság teljesítményét.

### 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 naperőművek 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 árák kockázata

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 árák, 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 árat és az eredményességet, így e feltételrendszerek esetleges hirtelen és radikális megváltozása is piaci kockázatot jelenthet a Társaság számára.

A cégcsoport jelenlegi árstruktúrája működési kereteit az alábbi táblázatok foglalják össze:



KÁT rendszeren belül működő erőművek				
#	Település	Erőmű db	kvóta MWh	% az értékesíthető kvótából
1	Bicske	25	422 100	72,13%
2	Katádfa	3	56 025	9,57%
3	Csurgó	3	56 025	9,57%
4	Nagyatád	1	32 375	5,53%
5	Városdombó	1	18 675	3,19%



Piaci szerződéssel rendelkező erőművek			
#	Település	Erőmű db	Éves termelési kapacitás (MWh)
1	Bicske	4	3 283

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 2023.05.31-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 esetében 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.



## 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 négy 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.

## 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 2022-ben még döntő mértékben forintban denominált. Kockázatot csökkentő tényező, hogy a KÁT-os erőművek árbevétele 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 mértékben befolyásolhatják a leányvállalatok eredményességét, gazdálkodásuk tervezhetőségét.

## 7. Foglalkoztatáspolitikai



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 30 éves a legidősebb 53 éves és nők aránya a munkavállalók között 55%.

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 társadalmi felelősségvállalás hiteles bizonyítéka egy vállalat sikereinek: az adakozás minden grafikonnál többet mutat a cég erejéről”, fogalmazta meg dr. Keresztes Attila Tamás, a Társaság igazgatóságának elnöke.

Ennek jegyében a Társaság együttműködési megállapodást kötött a Magyar Állatvédők Országos Szervezetével az „Energia az állatvédelemben! – ASTRASUN napelemes rendszer

az állatokért program” megvalósítására, amelynek révén az említett szervezet a Társaság szakmai és kommunikációs partnerévé is vált.

A Társaság 2020 végén pályázatot írt ki, melynek keretében egy átlagos háztartás energiaszükségletét fedező, 3,2 KW teljesítményű napelemes rendszerre nyújthatták be igényüket a Magyarországon tevékenykedő állatvédő, állatmentő civil szervezetek.

A Társaság 2021-ben két napelemes rendszert valósított meg a kapcsolódó adminisztrációtól a telepítésen át az üzembe helyezésig a műszaki, valamint szakmai szempontok szerint kiválasztott nyerteseknek: elsőként a Kutyaszív Állatotthon takaros jászfényszarui tanyájának fogadóépületére került napelemes rendszer. A második kedvezményezett a lovasberényi Kóborka Egyesület lett. A pályázat harmadik kedvezményezettje, a Menhely az Állatokért kecskeméti szervezete. A Társaság adományai gyakorlati segítséget nyújtanak a fenntartási költségek folyamatos csökkentéséhez.

A Társaság elgondolása az, hogy ha tiszta energiát biztosít egy napelemes rendszerrel, akkor a támogatott menhelynek több energiája, erőforrása marad az állatvédő munkára. Környezet- és állatvédelem, valamint a karbonlábnyom csökkentése egyébként is összefügg, így a napelemes rendszer használata harmonizál a Társaság által támogatott szervezetek céljaival.

A nemes ügyek melletti kiállást a Társaság a jövőben is prioritásként kezeli, az „Energiát az állatvédelembe! – ASTRASUN napelemes rendszer az állatokért program” 2022-ben a Cégcsoport erőforrásainak függvényében folytatódik.

Budapest, 2023. április 28.



dr. Keresztes Attila  
igazgatóság elnöke