

## Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Tandem Sun AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2023-05-15. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Stockholm

Datum: 2023-05-15



Yangting Sun

Verkställande direktör

CS- y/s  
SL

Årsredovisning för  
**Tandem Sun AB**

Räkenskapsåret  
**2022-01-01 - 2022-12-31**

<b>Innehållsförteckning:</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	2-3
Resultaträkning	4
Balansräkning	5
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	6
Noter	7
Underskrifter	8

CS.  
SL YS

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Tandem Sun AB, får härmed avge årsredovisning för 2022, bolagets tionde räkenskapsår.

### Verksamheten

#### Allmänt om verksamheten

Företaget registrerades år 2013 och bedriver sedan dess utveckling och tillverkning för framtida försäljning av avancerade halvledarmaterial för förnybar energi, informations- och kommunikationstekniska tillämpningar, och kommersialiserar den egna högeffektiva kiselbaserade multi-övergångs solcellsteknologin (Si multi-junction solar cell: SiMJSC).

Tandem Sun AB har ett nära samarbete med universitet, forskningsinstitut och industri över hela Europa för att utveckla kostnadseffektiv solcellsteknik för att göra solenergi mer konkurrenskraftiga och minska CO<sub>2</sub>-utsläppen genom att ersätta el från fossila bränslen med grön energi från förnybara källor.

Utvecklingen stöds av medel från KIC InnoEnergy, VINNOVA och Energimyndigheten. Tandem Sun AB har en stark potential att locka till sig investeringar och kunder inom området för avancerade halvledarmaterial för förnybar energi och informations- och kommunikationsteknik på grund av sin patentskyddade teknik och potential på snabbt växande marknad.

#### Väsentliga händelser under och efter räkenskapsåret

Under 2022 arbetade vi med utvecklingen av SiMJSC-produkten. Vi undersökte den nya marknaden och applikationen för vår III-V/Si-teknik. Genom att samarbeta med universitet kommer vi att utveckla III-V fotoelektroder på kostnadseffektivt Si-substrat i soldriven fotoelektrokemisk process för grön metanolverifiering genom CO<sub>2</sub>-fotoreduktion och väteproduktion genom vattensplittring. Grön metanol och väte kan användas för solenergilagring och gröna bränslen vid transport och minska koldioxidutsläppen.

Företaget har haft några få affärsrörelser under räkenskapsåret.

#### Flerårsöversikt

	Belopp i kr			
	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	-	-4	-4	-3
Resultat efter finansiella poster	-2 247	-11 299	-1 545	-17
Soliditet, %	98	89	71	73

#### Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fritt eget kapital
Vid årets början	50 000		34 259
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>			
Årets resultat			-2 247
<b>Vid årets slut</b>	<b>50 000</b>		<b>32 012</b>

CS.  
YS SL

Villkorlig återbetalningsskyldighet för aktieägartillskott uppgick till 0 kr.

## Resultatdisposition

Belopp i kr

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:  
balanserat resultat  
årets resultat

34 259

-2 247

Totalt

32 012

disponeras för  
balanseras i ny räkning

32 012

Summa

32 012

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar.

C.S.  
SL YS

**Resultaträkning**

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
<b>Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>			
Nettoomsättning		-	-4
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändring m.m.</b>		-	-4
<b>Rörelsekostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-2 351	-11 295
<b>Summa rörelsekostnader</b>		-2 351	-11 295
<b>Rörelseresultat</b>		-2 351	-11 299
<b>Finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		104	-
<b>Summa finansiella poster</b>		104	-
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-2 247	-11 299
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
<b>Resultat före skatt</b>		-2 247	-11 299
<b>Skatter</b>			
<b>Årets resultat</b>		-2 247	-11 299

2023060910866

XU CS.  
SL

**Balansräkning**

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		244	429
Summa kortfristiga fordringar		244	429
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank		83 562	94 774
Summa kassa och bank		83 562	94 774
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>83 806</b>	<b>95 203</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>83 806</b>	<b>95 203</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital (0 aktier)		50 000	50 000
Summa bundet eget kapital		50 000	50 000
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserat resultat		34 259	45 559
Årets resultat		-2 247	-11 299
Summa fritt eget kapital		32 012	34 260
<b>Summa eget kapital</b>		<b>82 012</b>	<b>84 260</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder		1 794	1 794
Summa långfristiga skulder		1 794	1 794
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		-	9 150
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		-	-1
Summa kortfristiga skulder		-	9 149
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>83 806</b>	<b>95 203</b>

2023060910867

CS. 40  
su

**Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser****Ställda säkerheter**

2022-12-31 2021-12-31

*Panter och därmed jämförliga  
säkerheter som  
har ställts för egna skulder och  
avsättningar*

Inga

Inga

*Övriga ställda panter och  
därmed jämförliga säkerheter*

**Summa ställda säkerheter****Ansvarsförbindelser**

Övriga ansvarsförbindelser

Inga

Inga

**Summa ansvarsförbindelser**

2025060910868

YJ CS.  
SL

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2016:10  
Årsredovisning i mindre aktiebolag.

#### Definition av nyckeltal

##### Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

##### Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

##### Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt (20,6%) i förhållande till balansomslutningen.

### Not 2 Anställda och personalkostnader

#### Personal

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Medelantalet anställda		
Summa	Ingen	Ingen

CS. *gr* *YS*

## Underskrifter

Ort: Stockholm  
Datum: 2023-05-15



Yanting Sun  
Styrelseordförande  
Verkställande direktör



Sebastian Lourdudoss  
Styrelseledamot



Christofer Silfvenius  
Styrelseledamot

2023060910870