

Årsredovisning för

# United Sun Systems Sweden AB

556929-8002

Räkenskapsåret

**2023-01-01 - 2023-12-31**

**Innehållsförteckning:**

**Sida**

Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	2
Balansräkning	3-4
Noter	5-8
Underskrifter	8

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för United Sun Systems Sweden AB, 556929-8002, med säte i Göteborg, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

### Allmänt om verksamheten

Bolaget bedriver utveckling av ett energilagringssystem för produktion av el baserat på en termokemisk batterilagringssystem och Stirlingmotor.

### Ägandeförhållanden

Bolaget ägs av TEXEL Energy Storage UK Ltd till 100 %, som i sin tur ägs till 100 % av TEXEL Energy Storage AB och har sitt säte i Göteborg.

### Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	Belopp i kr 2019-12-31
Nettoomsättning	-	50 000	965 215	633 471	337 527
Rörelsemarginal %	-	-53,9	-87,6	-70	-212,7
Balansomslutning	32 571 593	30 683 158	22 271 069	19 679 384	16 965 032
Avkastning på sysselsatt kapital %	-9,9	-9,1	-3,9	-2,3	-4,7
Avkastning på eget kapital %	-35,5	-23	-11,7	-5,5	-8,4
Soliditet %	26,6	38,2	32,4	41	50,2

Definitioner: se not 9

### Forskning och utveckling

Bolaget kommer under 2024 att fortsätta utvecklingen av bolagets energilagringsteknik för att ta ytterligare steg mot kommersialisering av bolagets totallösning för energilagring för att generera elektricitet och värme.

### Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att att ansamlad förlust, kronor 9 501 152 kr disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanserat resultat	-6 428 663
Årets resultat	-3 072 489
<b>Balanseras i ny räkning</b>	<b>-9 501 152</b>

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter

### Förändringar i Eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Balanserat resultat	Årets resultat
Vid årets början	50 000	15 753 627	-8 578 253	4 505 981
Omföring av föregående års resultat	-	-	4 505 981	-4 505 981
Fond för utvecklingsutgifter	-	2 356 391	-2 356 391	-
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>				
Årets resultat	-	-	-	-3 072 489
<b>Vid årets slut</b>	<b>50 000</b>	<b>18 110 018</b>	<b>-6 428 663</b>	<b>-3 072 489</b>

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Nettoomsättning		-1	50 000
Aktiverat arbete för egen räkning		2 356 390	1 966 983
		<u>2 356 389</u>	<u>2 016 983</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-5 292 610	-4 543 914
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-136 349	-166 470
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-3 072 570</u>	<u>-2 693 401</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		211	7
Räntekostnader och liknande resultatposter		-130	-625
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-3 072 489</u>	<u>-2 694 019</u>
Bokslutsdispositioner		-	7 200 000
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-3 072 489</u>	<u>4 505 981</u>
<b>Årets resultat</b>		<u>-3 072 489</u>	<u>4 505 981</u>

2024072402757

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	18 856 341	16 499 951
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	4	593 772	673 505
		<u>19 450 113</u>	<u>17 173 456</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	6	36 721	42 605
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	7	3 839 727	3 839 727
		<u>3 876 448</u>	<u>3 882 332</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>23 326 561</u>	<u>21 055 788</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		-	63 250
Fordringar hos koncernföretag		8 868 728	8 868 728
Övriga fordringar		202 968	386 847
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		161 781	156 565
		<u>9 233 477</u>	<u>9 475 390</u>
<i>Kassa och bank</i>		11 555	151 980
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>9 245 032</u>	<u>9 627 370</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>32 571 593</u>	<u>30 683 158</u>

2024072402758

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (500 aktier)		50 000	50 000
Fond för utvecklingsutgifter		18 110 018	15 753 627
		<u>18 160 018</u>	<u>15 803 627</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		-6 428 663	-8 578 253
Årets resultat		-3 072 489	4 505 981
		<u>-9 501 152</u>	<u>-4 072 272</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>8 658 866</u>	<u>11 731 355</u>
<b><i>Långfristiga skulder</i></b>			
Skulder till koncernföretag		22 410 423	17 810 423
		<u>22 410 423</u>	<u>17 810 423</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		244 421	50 649
Skulder till koncernföretag		270 000	270 000
Övriga kortfristiga skulder		98 361	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		889 522	820 731
		<u>1 502 304</u>	<u>1 141 380</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>32 571 593</u>	<u>30 683 158</u>

2024072402759

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### **Värderingsprinciper m m**

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### **Immateriella anläggningstillgångar**

##### **Utgifter för forskning och utveckling**

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

##### **Övriga immateriella anläggningstillgångar**

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Immateriella anläggningstillgångar skrivs av över 10 år. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad då de uppkommer.

##### **Materiella anläggningstillgångar**

Vissa materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde. Avskrivningar vad gäller pågående nyanläggningar görs då de tas i bruk. Inventarier, verktyg och installationer skrivs av mellan 5-20 år.

##### **Tillkommande utgifter**

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

##### **Intäktsredovisning**

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodoräknas bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

##### **Inkomstskatter**

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

#### **Kundfordringar/kortfristiga fordringar**

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

#### **Låneskulder och leverantörsskulder**

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

### **Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

Bolaget gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten  
Bolaget utvecklar energilösningar baserade på solenergi. Solenergi är en av flera alternativa energikällor som bedöms få stor betydelse för övergång till mer hållbar energiproduktion. Utfallet i en kommersialisering är beroende av att dels förväntad teknisk framgång nås i bolagets utvecklingsprojekt och att såväl marknads- och konkurrensmässig utveckling som politiska beslut sker i en riktning som gör det möjligt att lansera och driftsätta industriell produktion av produkterna som bolaget utvecklar. Därtill är fortsatt god finansiering under utvecklingsperioden avgörande för att kunna slutföra utveckling och produktionsstart.

### **Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten**

	2023-12-31	2022-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	16 499 951	14 532 968
-Internt utvecklade tillgångar	2 356 390	1 966 983
Vid årets slut	18 856 341	16 499 951
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>18 856 341</b>	<b>16 499 951</b>

### **Not 4 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och likn rättigheter**

	2023-12-31	2022-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	840 810	836 525
-Årets inköp	4 831	4 285
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>845 641</b>	<b>840 810</b>
<i>Ingående ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-167 304	-83 652
-Årets avskrivning	-84 564	-83 652
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-251 868</b>	<b>-167 304</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>593 773</b>	<b>673 506</b>

## Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	-	3 419 702
Omklassificeringar	-	-3 419 702
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	-	-
Ingående avskrivningar	-	-
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	-	-
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	-	-

## Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	414 092	414 092
-Nyanskaffningar	45 901	-
	459 993	414 092
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-371 487	-288 669
-Årets avskrivning	-51 785	-82 818
	-423 272	-371 487
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>36 721</b>	<b>42 605</b>

## Not 7 Pågående nyanläggningar och förskott materiella anläggningstillgångar

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 839 727	193 475
Inköp	-	226 550
Omklassificeringar	-	3 419 702
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 839 727</b>	<b>3 839 727</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>3 839 727</b>	<b>3 839 727</b>

## Not 8 Transaktioner med närstående

### Uppgifter om moderföretaget

United Sun Systems Sweden AB är dotterföretag i koncernen där TEXEL Energy Storage AB är moderföretag.

### Inköp av varor och tjänster från närstående

Inköp av varor	2023	2022
Dynamic Holding AB koncernen	439 522 kr	810 017 kr
Inköp av tjänster	2023	2022
Dynamic Holding AB koncernen (konsultationer)	2 550 000 kr	2 050 000 kr

Dynamic Holding AB ägs av Lars Jacobsson, verkställande direktör för United Sun Systems Sweden AB och dess moderbolag TEXEL Energy Storage AB. Ovanstående transaktioner genomfördes på affärsmässiga villkor.

## Not 9 Nyckeltalsdefinitioner

*Rörelsemarginal:*

Rörelseresultat / Nettoomsättning.

*Balansomslutning:*

Totala tillgångar.

*Avkastning på sysselsatt kapital:*

(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / sysselsatt kapital.

*Finansiella intäkter:*

Poster i finansnettot som är hänförliga till tillgångar (som ingår i sysselsatt kapital).

*Sysselsatt kapital:*

Totala tillgångar - räntefria skulder.

*Räntefria skulder:*

Skulder som inte är räntebärande. Pensionsskulder ses som räntebärande.

*Avkastning på eget kapital:*

Resultat efter finansiella poster / Justerat eget kapital.

*Soliditet:*

(Totalt eget kapital + 79,4 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

## Underskrifter

Göteborg den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Lars Jacobsson  
Styrelseordförande och VD

Joachim Hjerpe  
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Mattias Celind  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

UNITED SUN SYSTEMS SWEDEN AB 556929-8002 Sverige

## Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: JOACHIM HJERPE

Joachim Hjerpe

2024-06-28 07:09:21 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

## Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: Lars Valentin Jacobsson

Lars Jacobsson

2024-06-28 09:33:05 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

MATTIAS CELIND Sverige

## Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: Leif Mattias Celind

Mattias Celind

2024-06-28 10:15:13 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

2024072402764

## Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot och VD i United Sun Systems Sweden AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2024-06-28. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Göteborg 2024-06-28

  
Lars Jacobsson  
Verkställande direktör

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i United Sun Systems Sweden AB, org.nr 556929-8002

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för United Sun Systems Sweden AB för år 2023.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av United Sun Systems Sweden ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för United Sun Systems Sweden AB.

### Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till United Sun Systems Sweden AB enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för United Sun Systems Sweden AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

## Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till United Sun Systems Sweden AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

## Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Trollhättan den dag som framgår av min elektroniska signatur

Mattias Celind  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2024-06-28 10:14:14 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: Leif Mattias Celind

Datum

Mattias Celind

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

2024072402768