

Årsredovisning för
United Sun Systems Sweden AB
556929-8002

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

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

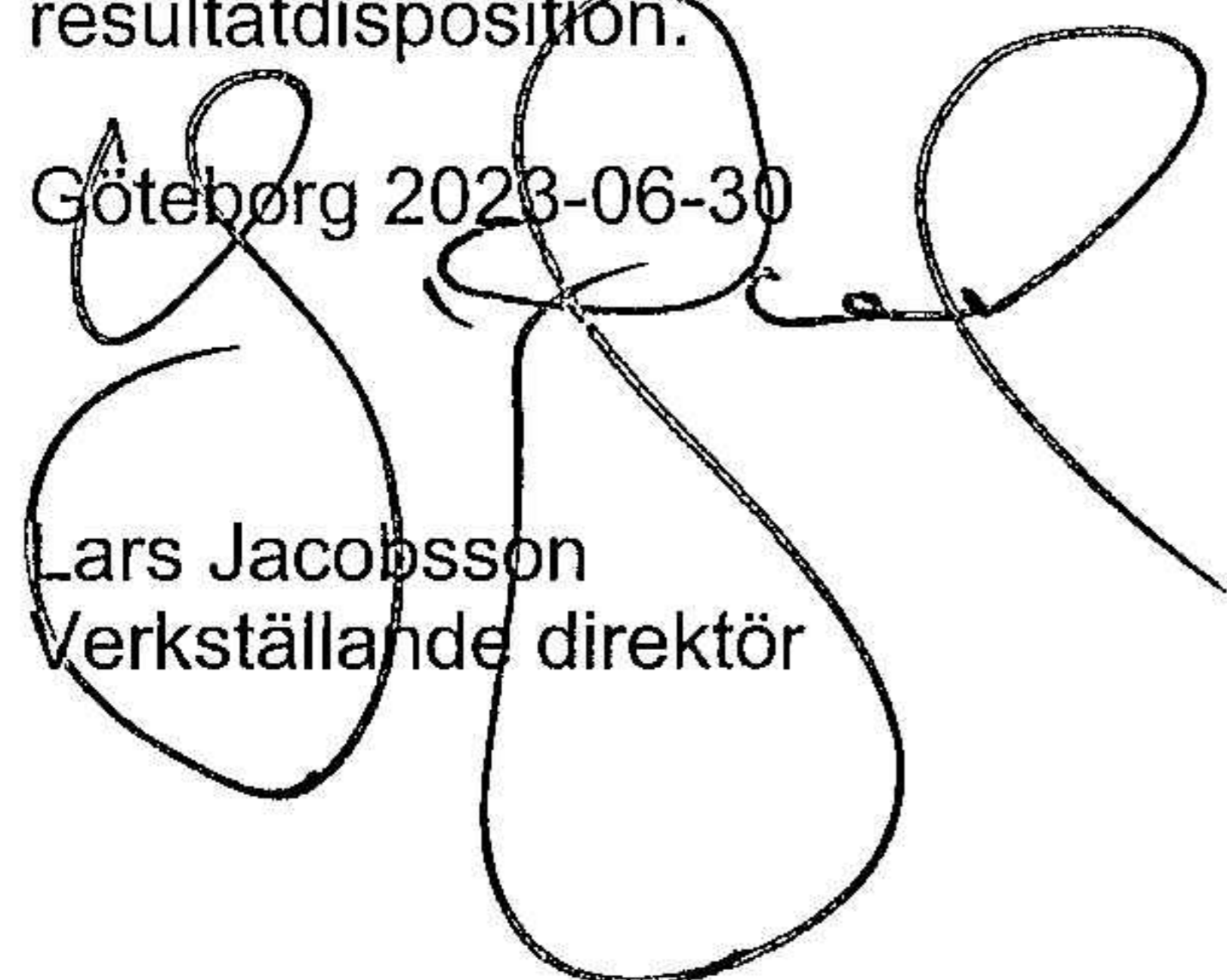
2023071904284

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot 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 2023-06-30. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Göteborg 2023-06-30

Lars Jacobsson
Verkställande direktör



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för United Sun Systems Sweden AB, 556929-8002, med säte i Göteborg, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

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

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	50 000	965 215	633 471	337 527	344 747
Rörelsemarginal %	-53,9	-87,6	-70	-212,7	-298,1
Balansomslutning	30 683 158	22 271 069	19 679 384	16 965 032	12 544 628
Avkastning på sysselsatt kapital %	-9,1	-3,9	-2,3	-4,7	-8,7
Avkastning på eget kapital %	-23	-11,7	-5,5	-8,4	-11,1
Soliditet %	38,2	32,4	41	50,2	74,1

Definitioner: se not 9

Forskning och utveckling

Bolaget kommer under 2022 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 ansamlad förlust, kronor 4 072 272, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanserat resultat	-8 578 253
Årets resultat	4 505 981
Balanseras i ny räkning	-4 072 272

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	13 786 644	-5 765 607	-845 663
Omföring av föregående års resultat			-845 663	845 663
Fond för utvecklingsutgifter		1 966 983	-1 966 983	
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>				
Årets resultat				4 505 981
Vid årets slut	50 000	15 753 627	-8 578 253	4 505 981

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>
Nettoomsättning		50 000	965 215
Aktiverat arbete för egen räkning		1 966 983	1 956 221
		<u>2 016 983</u>	<u>2 921 436</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-4 543 914	-3 600 629
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-166 470	-166 470
Rörelseresultat		<u>-2 693 401</u>	<u>-845 663</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		7	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-625	-
Resultat efter finansiella poster		<u>-2 694 019</u>	<u>-845 663</u>
Bokslutsdispositioner		7 200 000	-
Resultat före skatt		<u>4 505 981</u>	<u>-845 663</u>
Årets resultat		<u>4 505 981</u>	<u>-845 663</u>

2023071904286

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	16 499 951	14 532 968
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	4	673 505	752 872
		<u>17 173 456</u>	<u>15 285 840</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5	-	3 419 702
Inventarier, verktyg och installationer	6	42 605	125 423
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	7	3 839 727	193 475
		<u>3 882 332</u>	<u>3 738 600</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>21 055 788</u>	<u>19 024 440</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		63 250	299 800
Fordringar hos koncernföretag		8 868 728	1 667 728
Övriga fordringar		386 847	327 556
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		156 565	832 460
		<u>9 475 390</u>	<u>3 127 544</u>
<i>Kassa och bank</i>		151 980	119 085
Summa omsättningstillgångar		<u>9 627 370</u>	<u>3 246 629</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>30 683 158</u>	<u>22 271 069</u>

2023071904287

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (500 aktier)		50 000	50 000
Fond för utvecklingsutgifter		15 753 627	13 786 644
		<u>15 803 627</u>	<u>13 836 644</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		-8 578 253	-5 765 608
Årets resultat		4 505 981	-845 663
		<u>-4 072 272</u>	<u>-6 611 271</u>
Summa eget kapital		<u>11 731 355</u>	<u>7 225 373</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till koncernföretag		17 810 423	14 210 013
		<u>17 810 423</u>	<u>14 210 013</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		50 649	33 800
Skulder till koncernföretag		270 000	270 000
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		820 731	531 883
		<u>1 141 380</u>	<u>835 683</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>30 683 158</u>	<u>22 271 069</u>

2023071904288

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.

2023071904289

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i koncernen utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Aktierelaterade ersättningar

Företaget har inga aktierelaterade ersättningar.

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.

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

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	14 532 968	12 576 747
-Internt utvecklade tillgångar	1 966 983	1 956 221
Vid årets slut	16 499 951	14 532 968
Redovisat värde vid årets slut	16 499 951	14 532 968

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

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	836 525	836 525
-Årets inköp	4 285	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	840 810	836 525
<i>Ingående ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-83 652	-
-Årets avskrivning	-83 652	-83 652
Utgående ackumulerade avskrivningar	-167 304	-83 652
Redovisat värde vid årets slut	673 506	752 873

Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 419 702	3 419 702
Omklassificeringar	-3 419 702	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	3 419 702
Ingående avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Redovisat värde vid årets slut	-	3 419 702

Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	414 092	344 801
-Nyanskaffningar	-	69 291
	414 092	414 092
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-288 669	-205 851
-Årets avskrivning	-82 818	-82 818
	-371 487	-288 669
Redovisat värde vid årets slut	42 605	125 423

Not 7 Pågående nyanläggningar och förskott materiella anläggningstillgångar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	193 475	-
Inköp	226 550	193 475
Omklassificeringar	3 419 702	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 839 727	193 475
Redovisat värde vid årets slut	3 839 727	193 475

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	2022	2021
Dynamic Holding AB koncernen	810 017 kr	294 864 kr

Inköp av tjänster	2022	2021
Dynamic Holding AB koncernen (konsultationer)	2 050 000 kr	1 500 000 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

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

2023-06-30 14:46:39 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: Lars Valentin Jacobsson

Lars Jacobsson

2023-06-30 14:50:29 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

MATTIAS CELIND Sverige

Signerat med Svenskt BankID

Namn returnerat från Svenskt BankID: Leif Mattias Celind

Mattias Celind

2023-06-30 16:03:26 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

2023071904293

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 räkenskapsåret 1 januari 2022 till 31 december 2022.

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 31 december 2022 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.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed 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 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 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 revisionsssed 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. 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 räkenskapsåret 1 januari 2022 till 31 december 2022 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

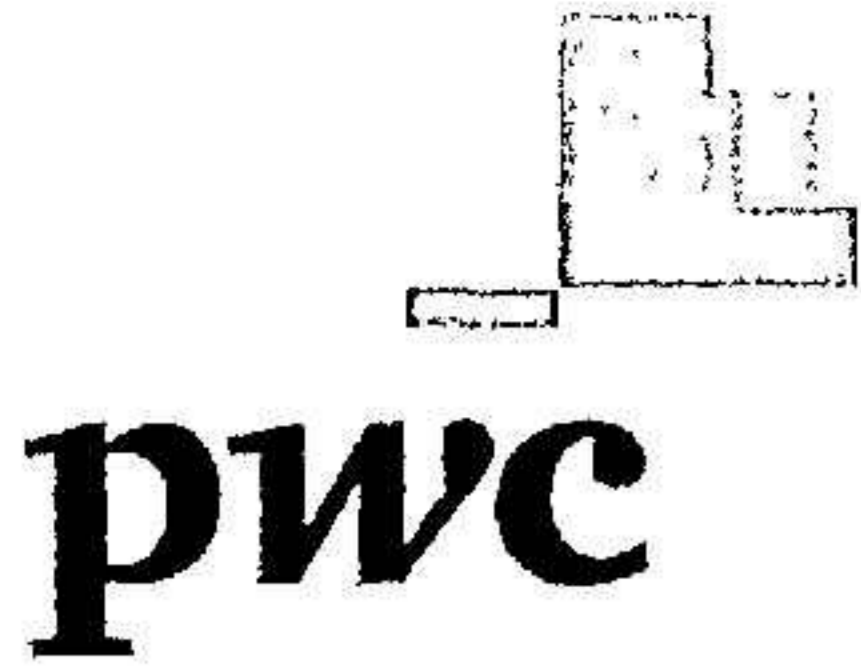
Jag har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till United Sun Systems Sweden AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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. 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:

- företaget 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. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Trollhättan den dag som framgår av min elektroniska signatur.

Mattias Celind
Auktoriserad revisor

Deltagare

MATTIAS CELIND Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2023-06-30 16:02:00 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: Leif Mattias Celind

Datum

Mattias Celind

Leveranskanal: E-post

2023071904296