

ÅRSREDOVISNING
Emulate Energy AB
559257-6150

2023

<u>Årsredovisningens innehåll:</u>	<u>Sida</u>
Förvaltningsberättelse	2-3
Resultaträkning	4
Balansräkning	5-6
Principer	7-8
Noter	9
Underskrifter	10

Undertecknad verkställande direktör i Emulate Energy AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman den 20 maj 2024.

Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur resultatet ska fördelas.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.



Sonny Strömberg

ÅRSREDOVISNING

Emulate Energy AB

559257-6150

2023

<u>Årsredovisningens innehåll:</u>	<u>Sida</u>
Förvaltningsberättelse	2-3
Resultaträkning	4
Balansräkning	5-6
Principer	7-8
Noter	9
Underskrifter	10

Styrelsen och verkställande direktören för Emulate Energy Aktiebolag, med säte i Lund, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 -- 2023-12-31.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

VERKSAMHETEN

Allmänt om verksamheten

Emulate Energy AB utvecklar och marknadsför en lösning för att skapa en kostnadseffektiv och storskalig energieffektivisering. Bolagets molnplattform gör det möjligt för elbolag att styra sina kunders flexibla laster och monetarisera resursen.

Väsentliga händelser under verksamhetsåret och efter dess utgång

Forskningsdelen under året har varit betydande och förväntas vara hög framgent då nya applikationer efterfrågas inom ramen för bolagets plattform. Avskrivningar av Fas I i den övergripande strukturen påbörjades under året. Antalet anställda mer än fördubblades 2023 för att skapa en organisation i linje med förväntad utveckling. Ytterligare anställningar kommer initieras kommande år.

Bolaget fick kapitaltillskott genom nyemission under redovisningsåret motsvarande 32 mSEK. En fondemission initierades om ett immateriellt belopp (10 tsek) utan utgivande av nya aktier för att nå jämt kvotvärde för utgivna aktier.

Bolaget har under verksamhetsåret ökat antalet kunder, vilket förklarar ökning av omsättningen. Dessa kunder implementerar nu systemet hos sina användare och omsättning per kund kommer öka framöver. Under kvartal 4 tecknades det första kundkontraktet i Centraleuropa och bolaget har pågående diskussioner i en rad andra länder i Europa.

Under året tecknades även två kundkontrakt i USA där bolagets plattform röner mycket stort intresse. Etablering i USA sker med uppbackning av DOE (Department of Energy i USA).

Sonny Strömberg, COO, tillträdde som Verkställande Direktör i Emulate Energy AB i december 2023, Shwan Lamei fortsätter sin roll som koncernchef.

Ägarförhållanden

Aktieägare med mer än tio procent av antalet andelar i företaget

Aktieägare 2023-12-31

Daria Madjidian	25.5%
Shwan Lamei	25.5%
Utvecklingsklustret AB	12.5%
Axsol AB	12.5%
Skellefteå Kraft AB	12.5%

Flerårsöversikt

(Belopp anges i tusental kronor)

	<u>2301-2312</u>	<u>2204-2212</u>	<u>2104-2203</u>	<u>2005-2103</u>
Omsättning	1.332	150	160	0
Resultat efter finansiella poster	-12.210	-3.030	-782	-13
Soliditet	92,6%	88,1%	neg	100%

Aktiekapital

Aktiekapitalet består av 5,936,820 (5,049,902) st aktier.

Förändringen av eget kapital specificeras nedan

	Aktie- kapital	Fond för utveckling	Fritt eget kapital	Årets Resultat	Totalt
Ingående belopp 220401	25.000	1.263.134	-1.275.758	-781.635	-769.259
Resultatdisposition enligt bolagsstämman			-781.635	+781.635	
Avsatt till fond för utveckling		+7.519.849	-7.519.849		
Nyemission	15.633		25.744.561		25.760.194
Årets resultat				-3.030.147	-3.030.147
Utgående belopp 221231	40.633	8.782.983	16.167.319	-3.030.147	21.960.788
Ingående belopp 230101	40.633	8.782.983	16.167.319	-3.030.147	21.960.788
Resultatdisposition enligt bolagsstämman			-3.030.147	+3.030.147	0
Avsatt till fond för utveckling		12.441.115	-12.441.115		0
Fondemission	9.866		-9.866		
Nyemission	8.869		31.991.134		32.000.003
Årets resultat				-12.210.472	-12.210.472
Utgående belopp 231231	59.368	21.224.098	32.677.325	-12.210.472	41.750.319

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår följande disposition av tillgängliga medel

balanserat resultat	13.137.172
avgår genomförd fondemission	-9.866
tillskott fritt eget kapital genom nyemission	31.991.133
avsatt fond för utvecklingsutgifter	-12.441.115
årets resultat	-12.210.472
Summa ansamlade medel	20.466.852
i ny räkning balanseras	<u>20.466.852</u>
Summa disponerade medel	20.466.852

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultaträkning och balansräkning med tillhörande notanteckningar.

RESULTATRÄKNING

	2023-01-01 2023-12-31	2022-04-01 2022-12-31
<u>Rörelsens intäkter, lagerförändringar mm</u>		
Nettoomsättning	1.332.100	150.000
Aktiverat arbete för egen räkning	Not 3 13.648.244	7.519.849
Övriga intäkter	+ 186.071	+ 1.475.000
Summa intäkter	15.166.415	9.144.849
<u>Rörelsekostnader</u>		
Underentreprenörer	- 11.486.653	- 8.265.540
Övriga externa kostnader	- 5.365.669	- 1.655.631
Personalkostnader	Not 2 - 9.570.803	- 2.196.178
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	Not 3 - 1.207.129	- 0
Summa rörelsekostnader	-27.630.254	-12.117.349
<u>Rörelseresultat</u>	-12.463.839	-2.972.500
<u>Finansiella poster</u>		
Övr ränteintäkter och liknande resultatposter	+ 337.731	+ 19.590
Övr räntekostnader och liknande resultatposter	- 84.364	- 77.237
Summa finansiella poster	253.367	-57.647
<u>Resultat efter finansiella poster</u>	-12.210.472	-3.030.147
<u>Resultat före skatt</u>	-12.210.472	-3.030.147
<u>Skatter</u>		
Skatt på årets resultat	- 0	- 0
Årets resultat	-12.210.472	-3.030.147

BALANSRÄKNING

<u>TILLGÅNGAR</u>		<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten och liknande arbeten	Not 3 +	21.224.098	+ 8.782.983
Summa immateriella anläggningstillgångar		<u>21.224.098</u>	<u>8.782.983</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i dotterbolag	Not 4 +	530.989	+ 0
Summa finansiella anläggningstillgångar		<u>530.989</u>	<u>0</u>
<u>Summa anläggningstillgångar</u>		21.755.087	8.782.983
<u>Omsättningstillgångar</u>			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		287.500	0
Övriga fordringar		255.044	1.645.815
Förutbetalad kostnad och upplupen intäkt	Not 5 +	131.357	+ 5.066
Summa kortfristiga fordringar		<u>673.901</u>	<u>1.650.881</u>
Kassa och bank	+ +	<u>22.653.100</u>	+ <u>14.503.790</u>
Summa kassa och bank		<u>22.653.100</u>	<u>14.503.790</u>
<u>Summa omsättningstillgångar</u>		23.327.001	16.154.671
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>45.082.088</u>	<u>24.937.654</u>

EGET KAPITAL OCH SKULDER**2023-12-31****2022-12-31****EGET KAPITAL****Bundet eget kapital**

Aktiekapital

59.368

40.633

Fond för utvecklingsutgifter

21.224.098

8.782.983

Summa bundet eget kapital

21.283.466

8.823.616

Fritt eget kapital

Balanserat resultat

- 25.048.503

- 9.577.242

Överkursfond

+ 57.725.828

+ 25.744.561

Årets resultat

- 12.210.472

- 3.030.147

Summa fritt eget kapital

20.466.853

13.137.172

Summa eget kapital**41.750.319****21.960.788****Långfristiga skulder**

Långfristiga skulder kreditinstitut

Not 6

+ 611.111

+ 866.664

Summa långfristiga skulder

611.111

866.664

Kortfristiga skulder

Kortfristiga skulder kreditinstitut

Not 6

+ 222.222

+ 133.336

Leverantörsskulder

825.022

1.425.359

Skatteskulder

152.909

30.887

Övriga kortfristiga skulder

363.448

114.042

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

+ 1.157.057

+ 406.578

Summa kortfristiga skulder

2.720.658

2.110.202

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**45.082.088****24.937.654**

NOTER

Not 1 - REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning samt FARs allmänna råd och rekommendationer. Tillämpade principer är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Intäkter

Intäkter har upptagits 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 tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Avskrivning sker enligt nedan:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten 5 år

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

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

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Offentliga bidrag

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningar reducerar tillgångarnas anskaffningsvärden och därmed det avskrivningsbara beloppet.

Koncernförhållande

Bolaget är moderföretag, men i enlighet med ÅRL 7:3 upprättas ingen koncernredovisning.

Uppskjuten skattefordran

Bolaget har per balansdagen ett ackumulerat skattemässigt underskott om ca 15,8 MSEK att nyttja mot framtida vinster. Maximal uppskjuten skattefordran hänförlig till detta är ca 3,2 MSEK med aktuell skattesats för bolagsskatt. Detta har ej aktiverats som tillgång i bolagets balansräkning.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatt.

Soliditet

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning

NOTER

Not 2	<u>Medelantalet anställda</u>	<u>20230101- 20231231</u>	<u>20220401- 20221231</u>
	Medelantalet årsanställda	12	4
Not 3	<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>	<u>20230101- 20231231</u>	<u>20220401- 20221231</u>
	Ingående anskaffningsvärde	8.782.983	1.263.134
	Årets anskaffningar	13.648.244	+7.519.849
	Årets avyttringar	-0	-0
	Utgående anskaffningsvärde	22.431.227	8.782.983
	Ingående ackumulerade avskrivningar	-0	-0
	Årets avskrivningar	-1.207.129	-0
	Årets avyttringar	+0	+0
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-1.207.129	-0
	Utgående planenligt restvärde	21.224.098	8.782.983
Not 4	<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>	<u>20231231</u>	<u>20221231</u>
	Andelar i dotterbolag	530.989	0
	Emulate Energy Inc, MA, USA		
	Aktiekapital 50.000 USD		
	Eget kapital 231231 63.115 USD		
Not 5	<u>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</u>	<u>20231231</u>	<u>20221231</u>
	Förutbetalda kostnader	131.357	5.066
	Upplupna intäkter	0	0
		131.357	5.066
Not 6	<u>Långfristiga skulder</u>	<u>20231231</u>	<u>20221231</u>
	Amorteringar förfaller		
	Inom 1 år	222.222	133.336
	Inom 2-5 år	611.111	866.664
	Därefter	0	0
		833.333	1.000.000
Not 7	<u>Eventualförpliktelser</u>	<u>20231231</u>	<u>20221231</u>
	Företagsinteckningar	500.000	500.000
	Ställda pantar	0	0
		500.000	500.000

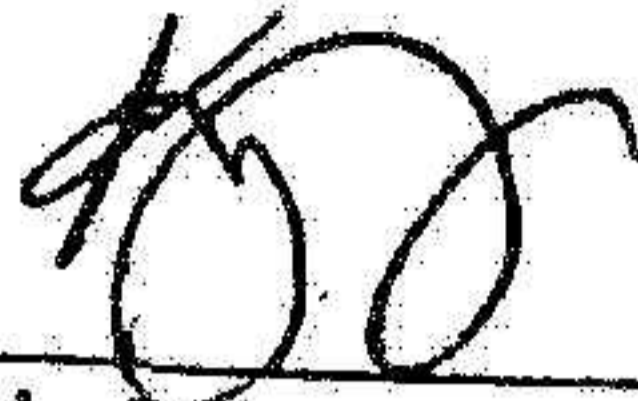
Lund den 19/4 2024



Håkan Nilsson
Styrelseordförande



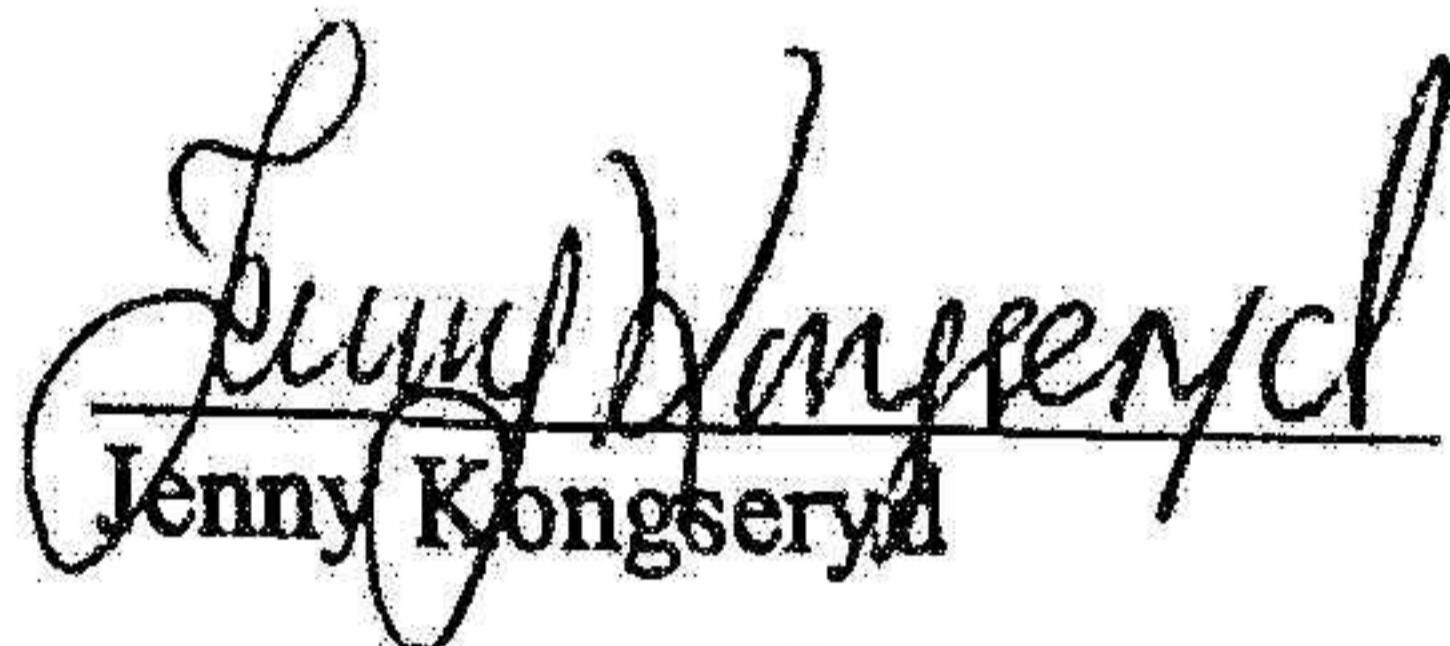
Sonny Strömberg
Verkställande direktör



Katja Bergman



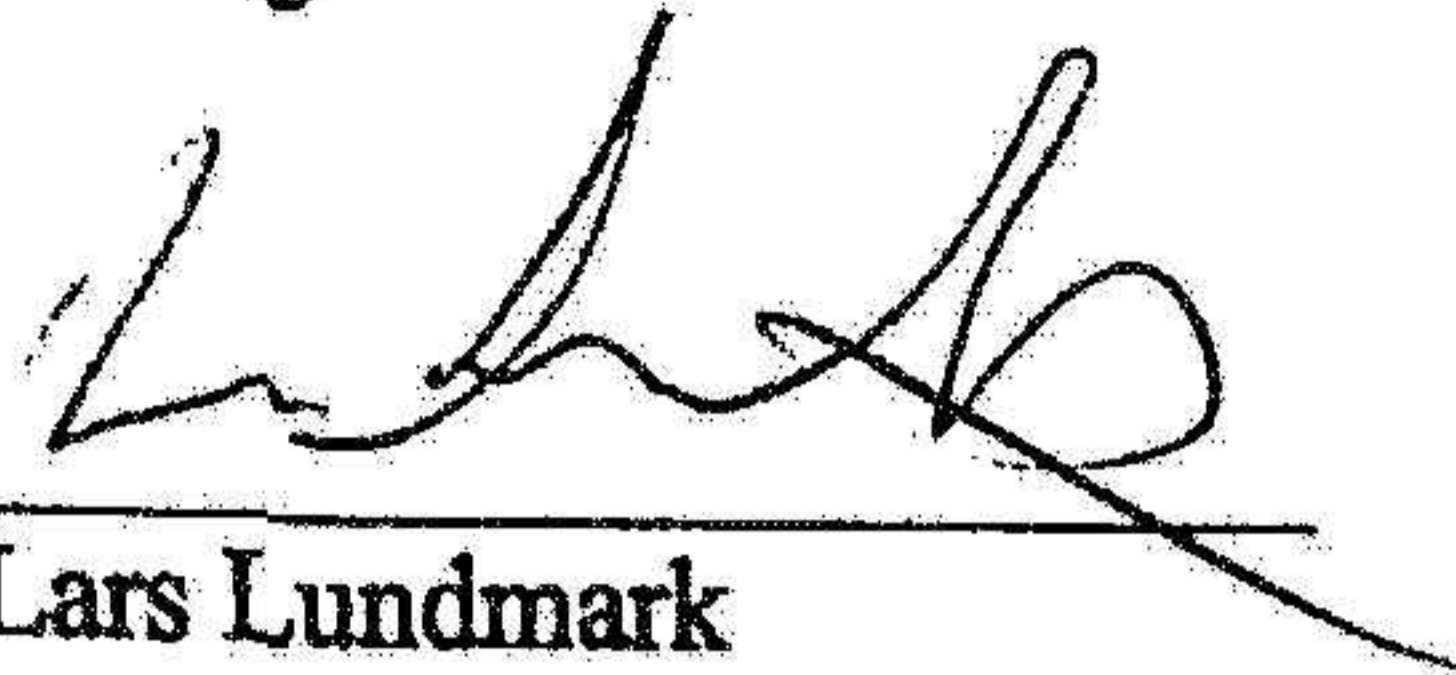
Philip Hallsmar



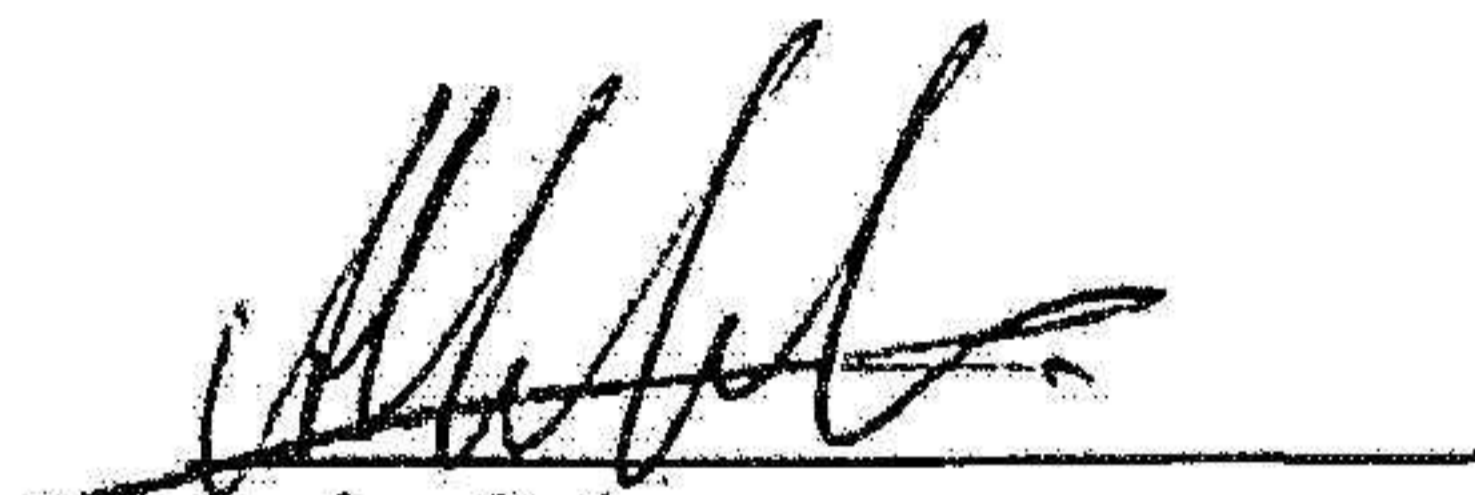
Jenny Kongseryd



Shwan Lamei



Lars Lundmark



Åcke Salem

Min revisionsberättelse har lämnats den 19/4 2024.



Kim Lavin
Auktoriserad revisor

2024052311841

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Emulate energy AB
Org.nr. 559257-6150

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Emulate energy AB för år 2023.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Emulate energy 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.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till Emulate energy 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 revisionssed 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.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

uc

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat. *JA*

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 Emulate energy AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten 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 Emulate energy 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:

- 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. *ll*

Som en del av en revision enligt god revisionsred i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Helsingborg den 19/4 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Kim Lavin".

Kim Lavin

Auktoriserad revisor