

Årsredovisning för
Energy Opticon AB
556390-9471

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

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-3
Resultaträkning	3
Balansräkning	4-5
Noter	6-7
Underskrifter	8

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Energy Opticon AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2023-05-09. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Lund 2023-05-09



Björn Malmström

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Energy Opticon AB, 556390-9471, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Verksamheten

Företaget med säte i Lund avser konsulttjänster samt utformning och försäljning av dataapplikationer inom eneribranchen. Bolaget har även yva helägda dotterbolag, Energy Opticon Management AB, org nr 556567-2119 samt Energy Opticon Sales AB, org nr 556567-2127.

Energy Opticon är ett mjukvaruleverantör för ekonomisk totaloptimering av energisystem och ett IT-företag som tillhandahåller programvaran Energy Optima 3 och know-how för energiföretag som vill:

- avsevärt minska sina produktionskostnader,
- öka effektiviteten och beslutssäkerheten i sitt arbete,
- hålla sig konkurrenskraftiga i en energibransch under snabba förändringar,
- arbeta smartare med det totala energisystemet,
- minska sina CO2-utsläpp och förbättra sin gröna profil.

Programvaran Energy Optima 3 är ett kraftfullt Business Intelligence-verktyg för:

- kort- och långsiktig ekonomisk totaloptimering av energiproduktion och fjärrvärmenät - hela vägen ut till konsumenterna,
- noggranna lastprognoser (t.ex. fjärrvärme),
- enklare handel med energi,
- avancerad import och export av data (för t.ex. rapportering).

Detta välbeprövade, pålitliga och avancerade system - utvecklat sedan 1989 tillsammans med slutanvändarna - hjälper energibolag att öka sina vinster och ger en gemensam grund för hela planeringsteamet.

Energy Opticon har stora partners för ett bredare internationellt erbjudande och ger dedikerad support på det lokala språket.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2022 har varit ett år med många utmaningar på energimarknaden. Gasen som ströps från Ryssland har påverkat många av våra kunder, speciellt de internationella. Priserna på el har fluktuerat kraftigt beroende på behovet från övriga Europa. Alla våra kunder har jobbat mer på elmarknaden på grund av detta. För att tillgodose marknadens behov har vi utvecklat blockbuds-funktioner, vilket många av våra kunder har börjat använda.

Att skapa flexibilitet i energisystemet för energibolag är en viktig fråga idag, och det finns utmaningar men även möjligheter med att jobba mot fluktuationer i framför allt elpriser och även bränslepriser. Vi har flera projekt tillsammans med energibolagen med olika flexibilitetslösningar för en total optimering av energisystemet.

Exempel på detta är;

- alla former av elhandel på marknaden, som spot day-ahead, blockbud, intraday, reglerkraft, reservkraft etc.
- e-Flex-projektet där man använder byggnaderna i staden som flexibilitet mot fjärrvärme, fjärrkyla och el (effektstyrning),
- modellering av kritiska punkter i elnätet vid införsel av förnyelsebar el från vind och sol,
- optimering av vätgassystem med elektrolys och/eller bränslecell,
- optimering av framledningstemperatur och fjärrvärmenät.

Detta har inneburit att 2022 har varit ett mycket bra år med stark efterfrågan på våra produkter. Vidare har företaget arbetat vidare med standardisering och strukturering av processer och nya innovationer i vår produkt. Energy Opticon har även fokuserat på att göra den existerande programvaran bättre med ett omfattande programmeringsarbete för ett mer modernt grafiskt användargränssnitt, med utökad funktionalitet för webben. Många nya kunder har fått system installerat hos sig.

Vi kommer också under 2023 att arbeta vidare med standardisering och innovation, dels genom utökning av produktutbudet, dels inom kundnyttan, eftersom detta är en av de viktigaste bitarna för en framgångsrik användning av Energy Optima 3. Detta kommer att ske genom att utveckla nya och finslipa existerande funktioner i Energy Optima 3. På så sätt kommer vi utöka styrkan och användarvänligheten, framför allt i modulerna för produktionsoptimering och prognoser. Vi kommer även arbeta med att förbättra genomförandet av leveranser, användarträffar, serviceinsatser och utbildningspaket.

Det är också mycket glädjande att se att många kunder blir alltmer erfarna användare av våra produkter, vilket får till följd att man uppnår de ekonomiska och miljömässiga följder som ett professionellt användande av modulerna i Energy Optima 3 leder till.

Nya leveranser har under året genomförts till ett antal kunder i runt om i Europa, några av dessa mycket stora energibolag. Vi har bland annat installerat ett så kallat multi-tenant-system hos en kund i Baltikum, som har flera olika produktionsanläggningar placerade på olika geografiska platser i de tre länderna, och som ville ha ett gemensamt produktionsoptimeringssystem för dessa.

Vi har även jobbat vidare med våra Private Cloud-lösningar och många kunder har börjat flytta över till detta.

En annan stor nyhet är att vi har fått fler och fler förfrågningar från företag som levererar vätgassystem, som också behöver ett optimeringssystem, så det är en helt ny marknad för oss.

Omsättning, resultat och prognos

Företagets går in i 2023 med en stark balansräkning och likviditet.

Prognosen för år 2022 är att omsättningen och resultatet under 2023 kommer att bli betydligt starkare än under 2022, beroende på:

- det stora intresset på marknaden med många möjliga nya beställningar, och nya marknader,
- företaget har en låg kostnadsökning i förhållande till de ökade intäkterna vid ökad försäljning,
- företaget har förstärkt sin bemanning på marknads- och leveranssidan, vilket bör ge resultat i ökad försäljning och mer intäkter,
- företaget har nya användare hos våra kunder och programvaran används mer i det dagliga arbetet,-" företaget har nya kundgrupper inom industrin och vätgas.

Flerårsöversikt

	2022	2021	2020	Belopp i kr 2019
Nettoomsättning	16 538	13 891	14 708	13 972
Resultat efter finansiella poster	211	-12	1 123	1 596
Soliditet, %	16	15	17	18

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fritt eget kapital
Vid årets början	300 000	42 600	2 644 000
Disposition enl årsstämmobeslut			-61 418
Årets resultat			272 214
Vid årets slut	300 000	42 600	2 854 796

Resultatdisposition

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 2 854 796, disponeras enligt följande:	
Balanserat resultat	2 582 582
Årets resultat	272 214
Totalt	2 854 796
Disponeras för utdelning (30 000 aktier á 6,193)	185 790
Balanseras i ny räkning	2 669 006

Summa 2 854 796

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

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Rörelseresultat			
<i>Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</i>			
Nettoomsättning		16 538 020	13 891 844
Övriga rörelseintäkter		746 698	914 499
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		17 284 718	14 806 343
<i>Rörelsekostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-3 125 754	-1 307 198
Övriga externa kostnader		-2 317 094	-2 035 534
Personalkostnader	2	-11 659 893	-11 428 626
Övriga rörelsekostnader		-6 106	-42 850
Summa rörelsekostnader		-17 108 847	-14 814 208
Rörelseresultat		175 871	-7 865
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	3	47 973	39 197
Räntekostnader och liknande resultatposter	4	-12 075	-44 033
Summa finansiella poster		35 898	-4 836
Resultat efter finansiella poster		211 769	-12 701
Bokslutsdispositioner			
Förändring av periodiseringsfonder		148 104	202 673
Summa bokslutsdispositioner		148 104	202 673
Resultat före skatt		359 873	189 972
Skatter			
Skatt på årets resultat		-87 659	-54 522
Årets resultat		272 214	135 450

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Övriga materiella anläggningstillgångar	5	59 100	59 100
Summa materiella anläggningstillgångar		59 100	59 100
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	6	200 000	200 000
Summa finansiella anläggningstillgångar		200 000	200 000
Summa anläggningstillgångar		259 100	259 100
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		8 199 604	5 786 813
Övriga fordringar		532 054	335 636
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		507 307	252 973
Summa kortfristiga fordringar		9 238 965	6 375 422
Kassa och bank			
Kassa och bank		16 416 027	20 351 001
Summa kassa och bank		16 416 027	20 351 001
Summa omsättningstillgångar		25 654 992	26 726 423
SUMMA TILLGÅNGAR		25 914 092	26 985 523
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		300 000	300 000
Reservfond		42 600	42 600
Summa bundet eget kapital		342 600	342 600
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		2 582 582	2 508 550
Årets resultat		272 214	135 450
Summa fritt eget kapital		2 854 796	2 644 000
Summa eget kapital		3 197 396	2 986 600

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
Obeskattade reserver			
<i>Periodiseringsfonder</i>	7	1 198 571	1 346 675
Summa obeskattade reserver		<u>1 198 571</u>	<u>1 346 675</u>
Långfristiga skulder			
<i>Övriga skulder till kreditinstitut</i>		-	2 155 306
<i>Skulder till koncernföretag</i>	8	200 000	200 000
Summa långfristiga skulder		<u>200 000</u>	<u>2 355 306</u>
Kortfristiga skulder			
<i>Leverantörsskulder</i>		376 837	299 624
<i>Skatteskulder</i>		84 454	85 814
<i>Övriga skulder</i>		1 174 770	1 072 774
<i>Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</i>		19 682 064	18 838 730
Summa kortfristiga skulder		<u>21 318 125</u>	<u>20 296 942</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>25 914 092</u>	<u>26 985 523</u>

202305250170

Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre företag.

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Följande avskrivningstider tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar: Konst - ej avskrivningsbar

Not 2 Personal

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Medelantalet anställda	25	21
Summa	25	21

Not 3 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Ränteintäkter, övriga	47 973	39 197
Summa	47 973	39 197

Not 4 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Räntekostnader, övriga	-12 075	-44 033
Summa	-12 075	-44 033

Not 5 Anläggningstillgångar

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	59 100	59 100
Redovisat värde vid årets slut	59 100	59 100

Not 6 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	200 000	200 000
Redovisat värde vid årets slut	200 000	200 000

10

Not 7 Obeskattade reserver

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade avskrivningar utöver plan:		
Periodiseringsfonder:		
-Avsatt vid tax 2017		289 950
-Avsatt vid tax 2018	200 000	200 000
-Avsatt vid tax 2019	440 000	440 000
-Avsatt vid tax 2020	334 725	334 725
-Avsatt vid tax 2021	82 000	82 000
-Avsatt vid tax 2022	141 846	
Summa	1 198 571	1 346 675

Not 8 Långfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Skulder till koncernföretag	200 000	200 000
	200 000	200 000

2023052501772

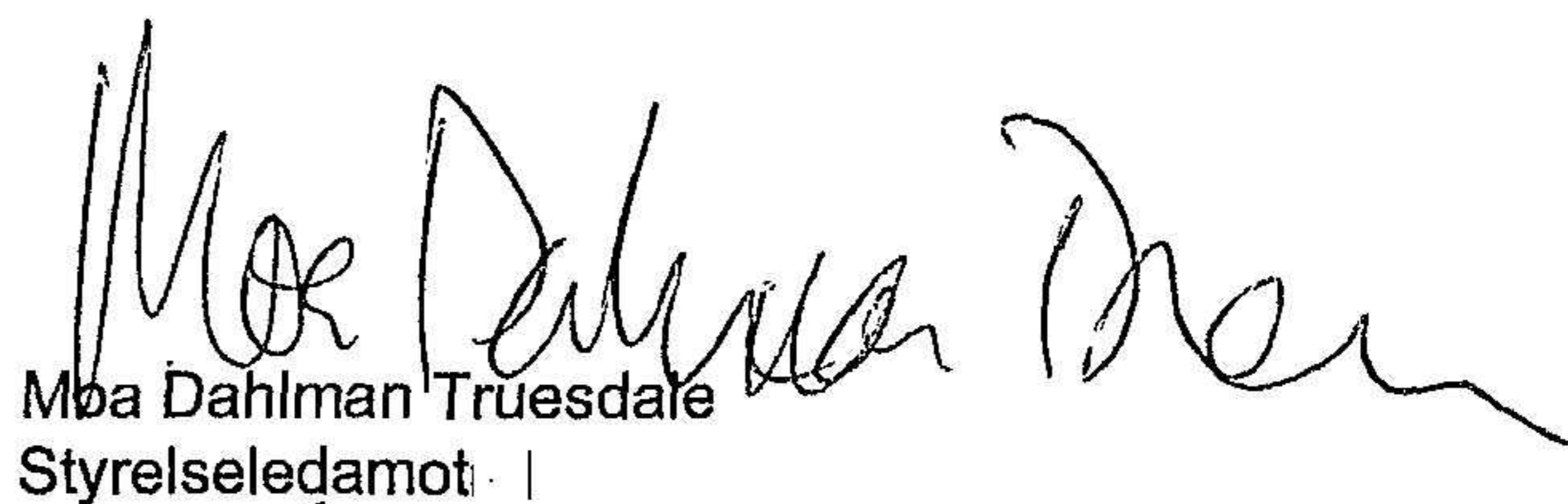
h

Underskrifter

Lund 2023-05-09



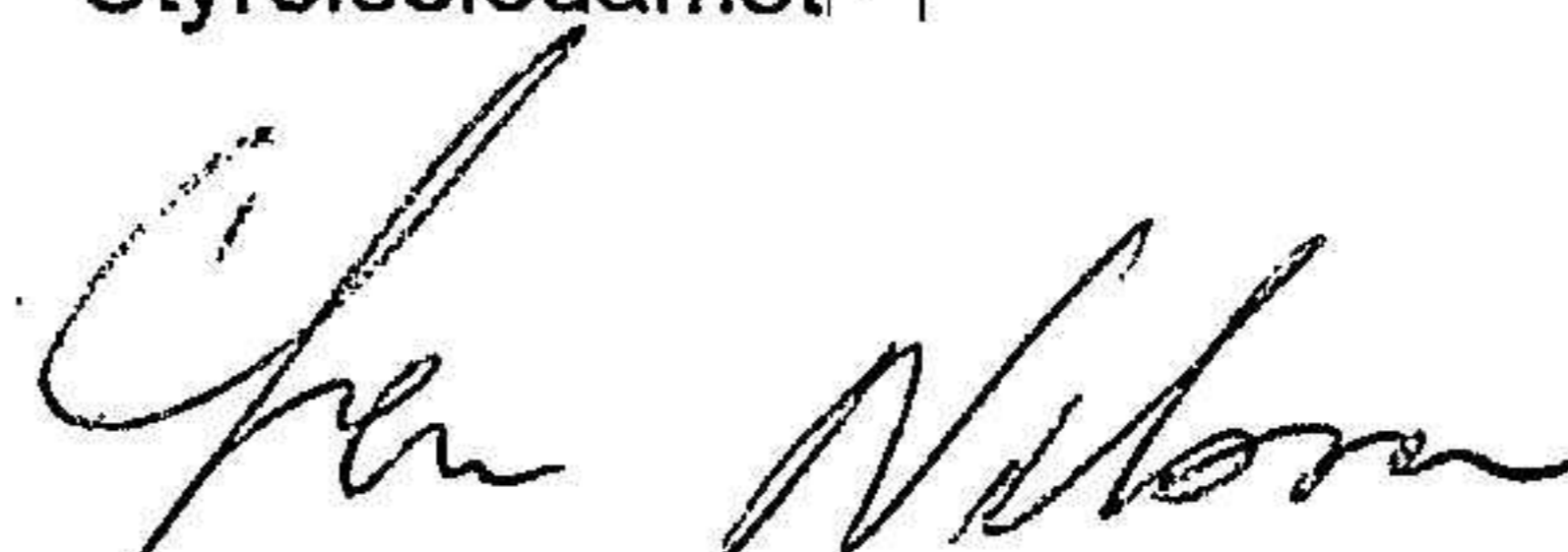
Björn Malmström
VD, Styrelseordförande



Måa Dahlman Truesdahl
Styrelseledamot



Lena Dahlman Malmström
Styrelseledamot



Sven Nilsson
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats 2023-05-09



Peter Cederblad
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Energy Opticon AB, org. nr 556390-9471

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Energy Opticon AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Energy Opticon ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Energy Opticon AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra 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

Våra 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 våra 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 vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi 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 våra 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 vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi 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 vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra 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 vi 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.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Energy Opticon AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Energy Opticon AB enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra 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

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt 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.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt 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 revisions sed 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.

Som en del av en revision enligt god revisions sed i Sverige använder vi 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 vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi 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. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 9 maj 2023

KPMG AB



Peter Cederblad

Auktoriserad revisor