

Årsredovisning för  
**Energy Opticon AB**  
556390-9471

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

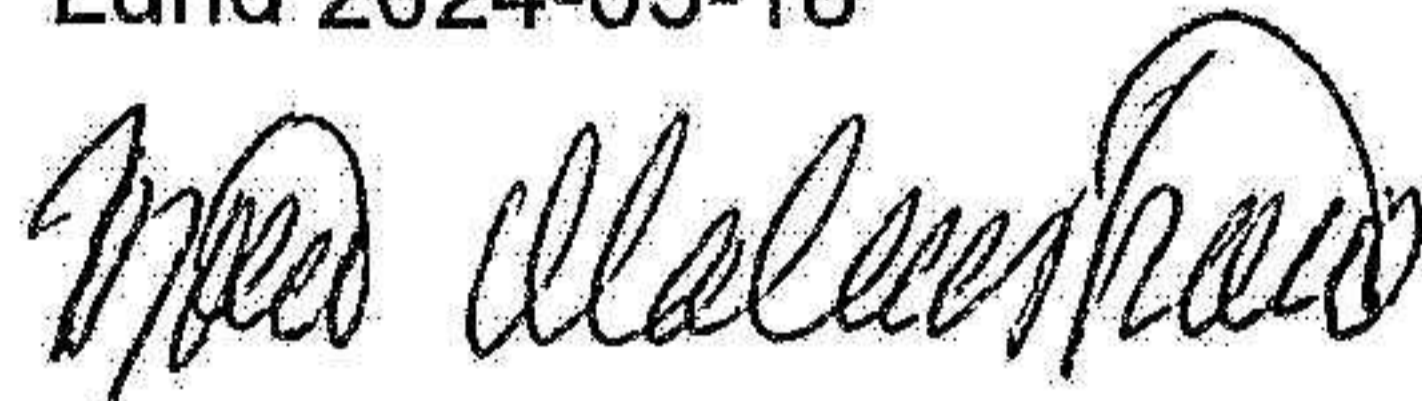
Innehållsförteckning:

Sida

### 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 2024-05-17. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Lund 2024-05-18



Björn Malmström

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Energy Opticon AB, 556390-9471, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

### Verksamheten

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

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

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

2023 har varit ett år med många utmaningar på energimarknaden. Priserna på el har fluktuerat kraftigt men har generellt varit lägre under året. Alla våra kunder har jobbat mer på elmarknaden på grund av detta. För att tillgodose marknadens behov har vi utvecklat och vidareutvecklat stöd till elhandel på marknaderna inkl. stödtjänst, 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 elektrolysörer, vätgaslagring och bränsleceller,
- optimering av framledningstemperatur och fjärrvärmenät.

Vidare har möjligheten att simulera olika framtidsscenarier varit viktigare för kunderna än någonsin.

med den osäkra marknaden. Vi har därför jobbat med att förbättra våra långtids scenarieberäkningar, med ny funktionalitet som möjliggör att optimeringarna själva räknar fram dimensionering av enheter. Vi har även investerat säkerhetslösningar på IT sidan och har jobbat vidare med våra Private Cloud-lösningar. Många kunder har börjat flytta över till detta.

Vidare har företaget arbetat vidare med standardisering och strukturering av processer och nya innovationer i vår produkt. Energy Opticon AB 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 2024 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 samt leverantörer av vätgassystem.

### Omsättning, resultat och prognos

Företagets går in i 2024 med en stark balansräkning och likviditet.

Prognosen är att omsättningen och resultatet under 2024 kommer att bli betydligt starkare än under 2023, 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.

### UN Sustainable Development Goals

Energy Opticon följer FN:s mål för hållbar utveckling för energisektorn, speciellt de följande:

- 7 Affordable and Clean Energy
- 9 Industry, Innovation and Infrastructure
- 11 Sustainable Cities and Communities
- 12 Responsible Consumption and Production
- 13 Climate Action

### Flerårsöversikt

	2023	2022	2021	Belopp i kr 2020
Nettoomsättning	18 919	16 538	13 891	15 766
Resultat efter finansiella poster	-532	211	-12	1 123
Soliditet, %	13	16	15	17

### Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fritt eget kapital
Vid årets början	300 000	42 600	2 854 796
Disposition enl årsstämmobeslut			-185 790
Årets resultat			213 975
Vid årets slut	300 000	42 600	2 882 981

### Resultatdisposition

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 2 882 981, disponeras enligt följande:	
Balanserat resultat	2 669 006
Årets resultat	213 975
<b>Totalt</b>	<b>2 882 981</b>
Disponeras för utdelning ( 30 000 aktier á 3,666 kr)	110 000
Balanseras i ny räkning	2 772 981
<b>Summa</b>	<b>2 882 981</b>

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

2024052824936

## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Rörelseresultat			
<i>Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</i>			
Nettoomsättning		18 919 213	16 538 020
Övriga rörelseintäkter		985 625	746 698
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>19 904 838</b>	<b>17 284 718</b>
<i>Rörelsekostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-4 522 630	-3 125 754
Övriga externa kostnader		-2 474 413	-2 317 094
Personalkostnader	2	-13 723 258	-11 659 893
Övriga rörelsekostnader		-91 889	-6 106
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-20 812 190</b>	<b>-17 108 847</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-907 352</b>	<b>175 871</b>
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	3	375 695	47 973
Räntekostnader och liknande resultatposter	4	-509	-12 075
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>375 186</b>	<b>35 898</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-532 166</b>	<b>211 769</b>
Bokslutsdispositioner			
Förändring av periodiseringsfonder		820 000	148 104
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>		<b>820 000</b>	<b>148 104</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>287 834</b>	<b>359 873</b>
Skatter			
Skatt på årets resultat		-73 859	-87 659
<b>Årets resultat</b>		<b>213 975</b>	<b>272 214</b>

12

2024052824937

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Övriga materiella anläggningstillgångar	5	59 100	59 100
Summa materiella anläggningstillgångar		59 100	59 100
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	6	200 000	200 000
Summa finansiella anläggningstillgångar		200 000	200 000
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>259 100</b>	<b>259 100</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		9 020 683	8 199 604
Övriga fordringar		617 629	532 054
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		3 681 922	507 307
Summa kortfristiga fordringar		13 320 234	9 238 965
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		13 049 353	16 416 027
Summa kassa och bank		13 049 353	16 416 027
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>26 369 587</b>	<b>25 654 992</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>26 628 687</b>	<b>25 914 092</b>

IL

2024052824938

( )

( )

( )

( )

## 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>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		300 000	300 000
Reservfond		42 600	42 600
Summa bundet eget kapital		342 600	342 600
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		2 669 006	2 582 582
Årets resultat		213 975	272 214
Summa fritt eget kapital		2 882 981	2 854 796
<b>Summa eget kapital</b>		<b>3 225 581</b>	<b>3 197 396</b>
<b>Obeskattade reserver</b>			
<i>Periodiseringsfonder</i>	7	378 571	1 198 571
<b>Summa obeskattade reserver</b>		<b>378 571</b>	<b>1 198 571</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
<i>Skulder till koncernföretag</i>	8	200 000	200 000
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>200 000</b>	<b>200 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
<i>Leverantörsskulder</i>		641 318	376 837
<i>Skatteskulder</i>		97 645	84 454
<i>Övriga skulder</i>		1 311 659	1 174 770
<i>Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</i>		20 773 913	19 682 064
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>22 824 535</b>	<b>21 318 125</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>26 628 687</b>	<b>25 914 092</b>

2024052824939

( )

( )

( )

( )

2

## Noter

Belopp i kr om inget annat anges.

### Not 1 Redovisningsprinciper

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

### Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Följande avskrivningstider tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar: Konst - ej avskrivningsbar

### Not 2 Personal

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Medelantalet anställda	27	25
<b>Summa</b>	<b>27</b>	<b>25</b>

### Not 3 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Ränteintäkter, övriga	375 695	47 973
<b>Summa</b>	<b>375 695</b>	<b>47 973</b>

### Not 4 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Räntekostnader, övriga	-509	-12 075
<b>Summa</b>	<b>-509</b>	<b>-12 075</b>

### Not 5 Anläggningstillgångar

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	59 100	59 100
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>59 100</b>	<b>59 100</b>

### Not 6 Andelar i koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	200 000	200 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>

R

### Not 7 Obeskattade reserver

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade avskrivningar utöver plan:		
Periodiseringsfonder:		
-Avsatt vid tax 2018	-	200 000
-Avsatt vid tax 2019	-	440 000
-Avsatt vid tax 2020	154 725	334 725
-Avsatt vid tax 2021	82 000	82 000
-Avsatt vid tax 2022	141 846	141 846
<b>Summa</b>	<b>378 571</b>	<b>1 198 571</b>

### Not 8 Långfristiga skulder

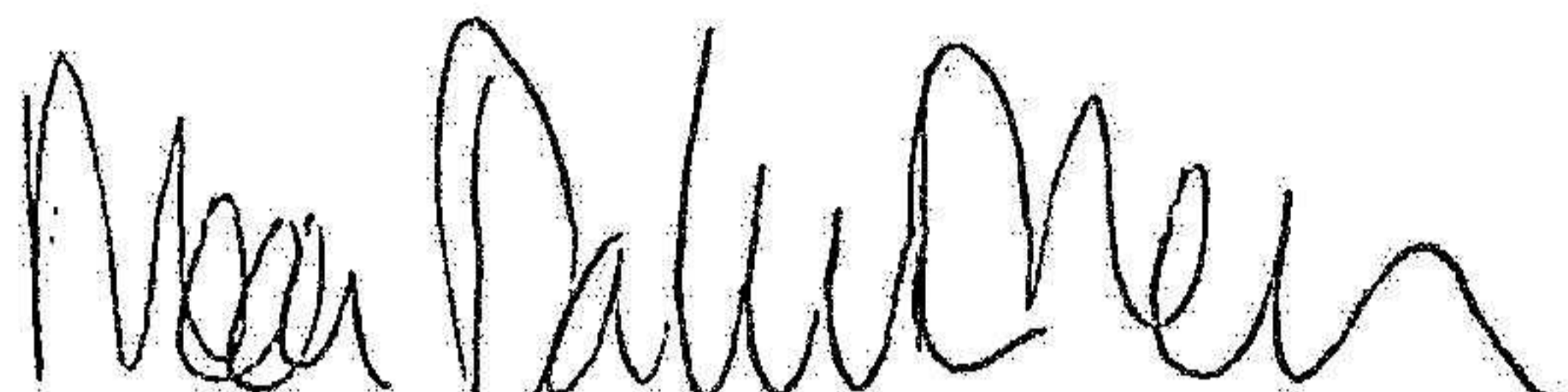
	2023-12-31	2021-12-31
Skulder till koncernföretag	200 000	200 000
	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>

### Underskrifter

Lund 2024-05-02



Björn Malmström  
Styrelseordförande



Moa Dahlman Truesdale  
Verkställande direktör



Lena Dahlman Malmström  
Styrelseledamot



Pia Malmström Lawson  
Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats den 16/5 2024



Peter Cederblad  
Auktoriserad revisor

2024052824941



# Revisionsberättelse

Fotokopierats öfverensstämmande med original i lagrummet

Till bolagsstämman i Energy OptiCon Aktiebolag, org. nr 556390-9471

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Energy OptiCon Aktiebolag för år 2023.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Energy OptiCon Aktiebolags 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 Energy OptiCon Aktiebolag 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 beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

### 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:

- 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.



2024071513846

## 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 Energy OptiCon Aktiebolag 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 Energy OptiCon Aktiebolag 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 ersättningskyldighet 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

ersättningskyldighet 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 revisionssed 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 styrelsens motiverade yttrande samt ett urval av underlagen för detta för att kunna bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 16/5-24

Peter Cederblad  
Auktoriserad revisor

Fedrikonerna överensstämmer  
Med översiktligt  
R