

Årsredovisning för
Lund Combustion Engineering - LOGE AB

556681-1807

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

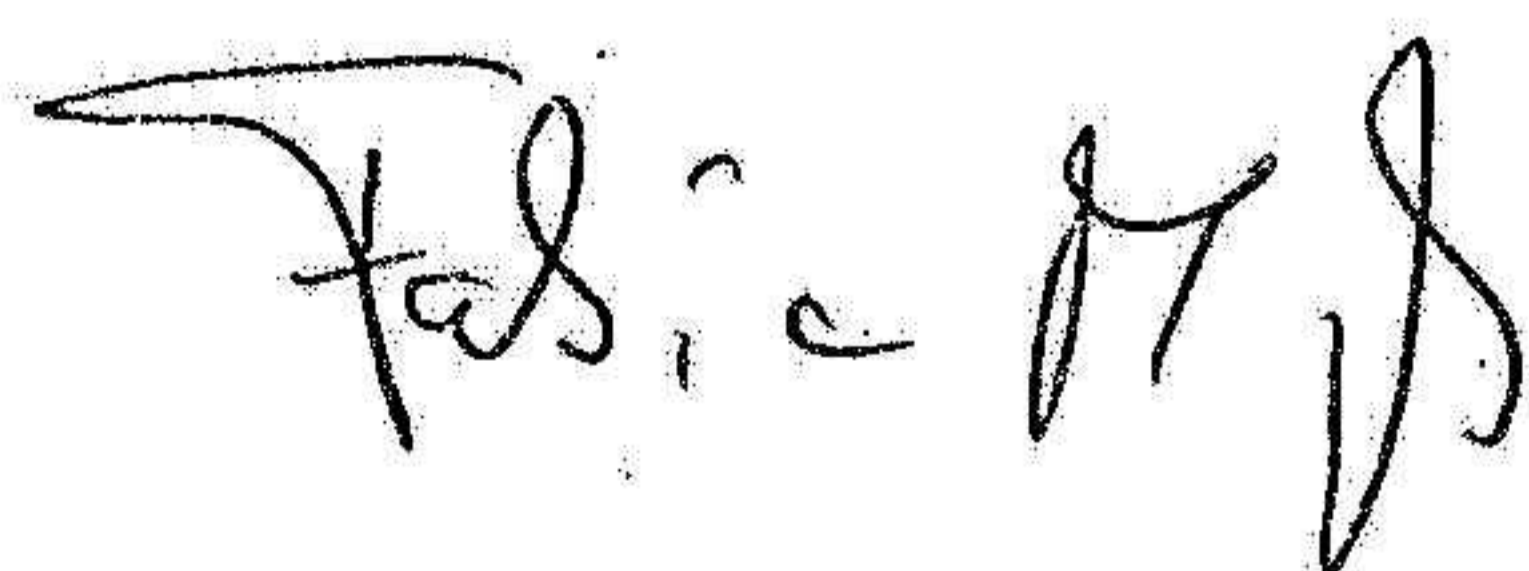
Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4-5
Noter	6-9
Underskrifter	10

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot/VD i Lund Combustion Engineering - LOGE AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämman denna dag. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Lund den 2023-06-~~03~~30

Fabian Mauss
Verkställande direktör



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Lund Combustion Engineering - LOGE AB, 556681-1807, med säte i Lund, får härmed avge årsredovisning för 2022.

Allmänt om verksamheten

Bolaget registrerades 2005 och är ett konsult och mjukvarubolag. Vi utvecklar simuleringsverktyg för reaktiva flöden som används inom forskning och utveckling inom fordons, kemi- och energiindustrin. Våra konsulter erbjuder CFD modellering och analys skräddarsydd efter kunders behov.

Affärer/försäljning

Vår försäljning består av intäkter från konsultuppdrag, medverkan i offentligt finansierande forskningsprojekt och licensintäkter.

Affärsmodell

Konsultuppdrag, enligt fast pris för specifikt uppdrag, i direktförsäljning med kunderna.
Licensförsäljning, fast pris för årliga licenser baserat på antalet användare i organisationen. Licenser säljs direkt samt via våra försäljningspartners.

Väsentliga händelser under 2022 samt efter räkenskapsårets utgång

LOGE AB fortsätter att omstrukturera, eftersom världens utveckling rör sig bort från förbränningsprocesser. LOGE har vidare problem med att rekrytera nya medarbetare i Sverige. Därför sker den huvudsakliga utvecklingen av LOGE på det tyska kontoret, som växer.

Under 2022 har ett starkt arbete gjorts i utvecklingen av E-Fuels, vilket resulterade i en såld femårig licens av LOGEsoft i december 2022. Resultatet av denna insats kommer att ses under de kommande åren. Dessutom deltar LOGE i utvecklingen för framtida energilösningar. Som ett resultat av denna ansträngning investerade LOGE AB i den tyska Tecport.One GmbH. Tecport.One är på väg att köpa en flygplatshangar från staden Cottbus och hyra ut en del av den till T-Cell AG. T-Cell AG kommer att använda området för att bygga sin första prototyp av den innovativa Turbo Fuel Cell. Turbo Fuel Cell kan användas för att överföra kemisk bunden energi till elektrisk energi med en världsrekordeffektivitet. Turbo Fuel Cell är redo för användning av klimatneutrala bränslen, som väte och ammoniak.

För att möjliggöra separationen av de gamla och nya affärsriktningarna grundade LOGE LOGEsoft AB med kontor i Lund, Tyskland och Polen. Detta bolag samlar den tidigare verksamheten i LOGE AB. LOGE AB kommer att vara öppet för ytterligare investeringar i framtida energilösningar.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Nettoomsättning	3 014 134	4 648 113	4 498 556	4 767 153	3 978 274
Balansomslutning	3 667 910	3 190 343	3 198 196	3 633 179	3 799 743
Avkastning på eget kapital %	neg	16	18	neg	37
Soliditet %	24	68	58	41	39

Ägarförhållanden

Bolagets ägs till 95 % av Fabian Mauss och till 5% av 6 övriga delägare.

Eget kapital

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Reserv- fond</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Vid årets början	100 000		1 528 043	336 739
Omföring av föreg års förlust			336 739	-336 739
Årets resultat				-1 068 877
Vid årets slut	100 000		1 864 782	-1 068 877

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Förslag till disposition av bolagets resultat.

Till årsstämmans förfogande står:

	<i>Belopp i kr</i>
Balanserat resultat	1 864 782
Årets resultat	-1 068 877
Summa	795 905
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	795 905
Summa	795 905

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Nettoomsättning		3 014 134	4 648 113
Övriga rörelseintäkter		162 596	357 256
		<u>3 176 730</u>	<u>5 005 369</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-3 390 876	-3 468 564
Personalkostnader	3	-1 115 087	-1 022 228
Rörelseresultat		<u>-1 329 233</u>	<u>514 577</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	4	1 398	78 725
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-2 542	-25 595
Resultat efter finansiella poster		<u>-1 330 377</u>	<u>567 707</u>
Bokslutsdispositioner		261 500	-142 500
Resultat före skatt		<u>-1 068 877</u>	<u>425 207</u>
Skatt på årets resultat	6	-	-88 468
Årets resultat		<u>-1 068 877</u>	<u>336 739</u>

2023071707351

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	7	25 000	306 954
Fordringar hos koncernföretag		-	1 554 329
		<u>25 000</u>	<u>1 861 283</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>25 000</u>	<u>1 861 283</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Skattefordringar		25 336	-
Kundfordringar		2 448 281	543 000
Övriga fordringar		376 758	32 738
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		652 420	402 886
		<u>3 502 795</u>	<u>978 624</u>
Kassa och bank		140 115	350 436
Summa omsättningstillgångar		<u>3 642 910</u>	<u>1 329 060</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>3 667 910</u>	<u>3 190 343</u>

2023071707352

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		100 000	100 000
		<u>100 000</u>	<u>100 000</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		1 864 782	1 528 043
Årets resultat		-1 068 877	336 739
		<u>795 905</u>	<u>1 864 782</u>
Summa eget kapital		<u>895 905</u>	<u>1 964 782</u>
<i>Obeskattade reserver</i>			
Periodiseringsfonder		-	261 500
		-	<u>261 500</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		51 364	49 720
Skatteskulder		-	105 746
Övriga kortfristiga skulder		14 063	43 063
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8	2 706 578	765 532
		<u>2 772 005</u>	<u>964 061</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>3 667 910</u>	<u>3 190 343</u>

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

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.

Redovisningsvaluta

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor.

Intäktsredovisning

Intäkter avseende försäljning av varor redovisas när de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med äganderätten till varorna har övergått på köparen och när intäktsbeloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Inkomstskatt

Redovisning av inkomstskatt inkluderar aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatten redovisas i resultaträkningen, förutom i de fall den avser poster som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i eget kapital. Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det bokförda värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av den skattesats som har beslutats eller aviserats per balansdagen vilken för närvarande är 20,6 %.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas. Uppskjuten skatt har inte redovisats på det skattemässiga underskottet då ledningen ännu inte kan bedöma när i tiden detta underskott beräknas kunna utnyttjas mot framtida skattemässiga överskott.

Koncernuppgifter

Företaget som utgör moderföretag för en koncern med dotterföretag enl not 3, upprättar ej koncernredovisning med hänvisning till reglerna i Årsredovisningslagen 7 kap. 3§.

Under året har moderbolaget köpt tjänster från dotterbolaget i Tyskland för 1 627 639 kr (f å 1 242 780 kr) samt från dotterbolaget i Polen för 774 172 kr (f å 870 286 kr). Bolagen har inte haft några andra koncerninterna transaktioner under året.

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde har redovisats i resultaträkningen. I den mån fordringar och skulder i utländsk valuta har terminssäkrats omräknas de till terminskurs.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av immateriella anläggningstillgångar.

Varje år provas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Not 3 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Män	1,00	2,00
Kvinnor	0,50	0,50
Totalt	1,50	2,50

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Löner och andra ersättningar:	893 391	817 091
Sociala kostnader	221 696	203 637
	1 115 087	1 020 728
Varav pensionskostnader	95 274	84 092

Not 4 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Ränteintäkter, övriga	1 398	78 725
Summa	1 398	78 725

Not 5 Räntekostnader och liknande kostnader

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Räntekostnader, övriga	2 542	25 595
Summa	2 542	25 595

Not 6 Skatt på årets resultat

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Aktuell skatt	-	-88 468
	-	-88 468
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>		
Redovisat resultat före skatt	-1 332 594	425 207
Skatt enligt gällande skattesats 21.4%		-76 527
Skatt enligt gällande skattesats 20.6%		-88 468
Ej avdragsgilla kostnader	-2 247	-3 665
Summa	-	-88 468

Not 7 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	306 954	281 954
-Inköp		25 000
-Försäljning	-281 954	
Redovisat värde vid årets slut	25 000	306 954

Specifikation av moderföretagets innehav av aktier och andelar i koncernföretag

Dotterbolagen LOGE Deutschland GmbH och LOGE Polska SP zoo övergick 2022-06-30 till dotterbolaget LOGEsoft Lund AB

Ägarandelen av kapitalet avses, vilket även överensstämmer med andelen av rösterna för totalt antal aktier.

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar i %	Eget kapital	Redovisat resultat
LOGE Deutschland GmbH VAT nr 056/113/01644 Cottbus Tyskland	100	€ 25 000	€ 69 197
LOGE Polska SP Z.O.O.	100	PLN 20 000	PLN 32 334
LOGEsoft Lund AB ,559350-4813, Lund	100	SEK 25 000	SEK -1 900

Not 8 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Semesterlöneskuld	34 064	58 533
Upplupna kostnader	30 000	50 000
Förutbetalda intäkter	2 642 514	656 999
	2 706 578	765 532

Not 9 Nyckeltalsdefinitioner

Rörelsemarginal:

Rörelseresultat / Nettoomsättning.

Balansomslutning:

Totala tillgångar.

Avkastning på eget kapital:

Resultat efter finansiella poster / Justerat eget kapital.

Soliditet:

(Totalt eget kapital + 78,6 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

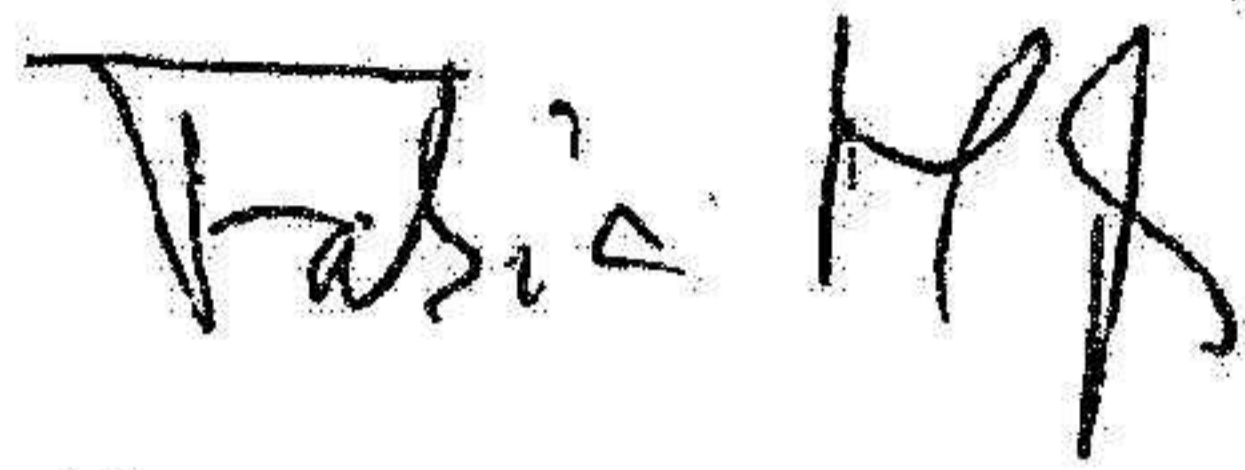
Not 10 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Ställda säkerheter för egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	300 000	1 100 000
<i>Övriga ställda panten och säkerheter</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>
Ansvarsförbindelser		
<i>Ansvarsförbindelser</i>	<i>Inga</i>	<i>Inga</i>

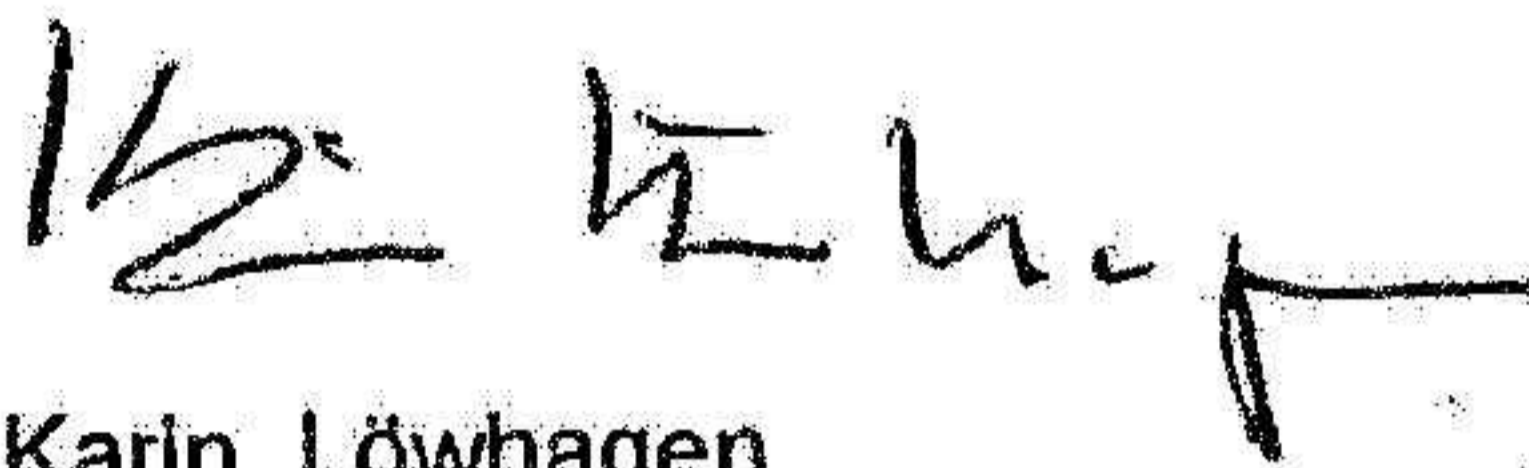
Underskrifter

Lund den 2023-06-23



Fabian Mauss
Verkställande direktör/styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats den 2023-06-30



Karin Löwhagen
Auktoriserad revisor

2023071707358

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Lund Combustion Engineering - LOGE AB
Org. nr 556681-1807

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Lund Combustion Engineering - LOGE AB för år 2022.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Lund Combustion Engineering - LOGE AB:s finansiella ställning per den 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 revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till Lund Combustion Engineering - LOGE 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 på 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 på 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 på 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. Risker 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.

Vicki Christin Kelly
0707 37457

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 Lund Combustion Engineering - LOGE AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamot 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 Lund Combustion Engineering - LOGE 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.

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 om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund, 2023-06-30



Karin Löwhagen
Auktoriserad revisor



0707 244590