

Årsredovisning för

Lund Combustion Engineering - LOGE AB

556681-1807

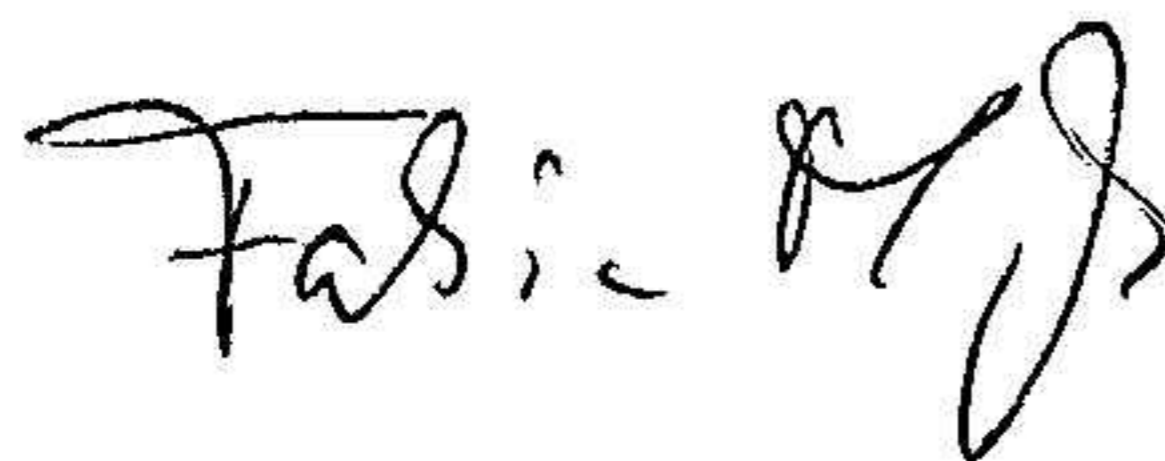
Räkenskapsåret

2023-01-01 - 2023-12-31

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 2024-*06-17*



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 2023.

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 finansierade 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 2023 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 2023 fortsätter arbete i utvecklingen av E-Fuels. 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 har köpt en flygplatshangar från staden Cottbus och hyr ut en del av den till T-Cell AG. T-Cell AG använder 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 AB 2021 LOGEsoft AB med kontor i Lund, Tyskland och Polen. Detta bolag tar succesivt över verksamheten ifrån LOGE AB.

LOGE AB kommer att vara öppet för ytterligare investeringar i framtida energilösningar.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2023-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	Belopp i kr 2019-12-31
Nettoomsättning	2 560 942	3 014 134	4 648 113	4 498 556	4 767 153
Balansomslutning	3 743 382	3 667 910	3 190 343	3 198 196	3 633 179
Avkastning på eget kapital %	70	neg	16	18	neg
Soliditet %	35	24	68	58	41

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		1 864 782	-1 068 877
Omföring av föreg års förlust			-1 068 877	1 068 877
Årets resultat				408 671
Vid årets slut	100 000		795 905	408 671

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Förslag till disposition av bolagets resultat.

Till årsstämman förfogande står:

	<i>Belopp i kr</i>
Balanserat resultat	795 905
Årets resultat	408 671
Summa	1 204 576
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	1 204 576
Summa	1 204 576

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

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Nettoomsättning		2 560 942	3 014 134
Övriga rörelseintäkter		146 295	162 596
		<u>2 707 237</u>	<u>3 176 730</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-1 699 352	-3 390 876
Personalkostnader	3	-640 197	-1 115 087
Rörelseresultat		<u>367 688</u>	<u>-1 329 233</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	4	40 983	1 398
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-	-2 542
Resultat efter finansiella poster		<u>408 671</u>	<u>-1 330 377</u>
Bokslutsdispositioner		-	261 500
Resultat före skatt		<u>408 671</u>	<u>-1 068 877</u>
Årets resultat		<u>408 671</u>	<u>-1 068 877</u>

2024070940099

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	6	25 000	25 000
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	7	201 868	-
Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag	8	1 043 579	-
		<u>1 270 447</u>	<u>25 000</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>1 270 447</u>	<u>25 000</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Skattefordringar		99 516	25 336
Kundfordringar		206 102	2 448 281
Övriga fordringar		23 137	376 758
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		74 883	652 420
		<u>403 638</u>	<u>3 502 795</u>
Kassa och bank		<u>2 069 297</u>	<u>140 115</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>2 472 935</u>	<u>3 642 910</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>3 743 382</u>	<u>3 667 910</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
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		795 905	1 864 782
Årets resultat		408 671	-1 068 877
		<u>1 204 576</u>	<u>795 905</u>
Summa eget kapital		<u>1 304 576</u>	<u>895 905</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		110 713	51 364
Skatteskulder		-	-
Skulder till koncernföretag		2 288 093	14 063
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	40 000	2 706 578
		<u>2 438 806</u>	<u>2 772 005</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>3 743 382</u>	<u>3 667 910</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 tjänster redovisas när de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med äganderätten till varorna har övergått på köparen och när intäktbeloppet 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 7, upprättar ej koncernredovisning med hänvisning till reglerna i Årsredovisningslagen 7 kap. 3§.

Under året har moderbolaget köpt tjänster från dotterbolaget i Sverige 152 516 kr (f å 0 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

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Män	1,00	1,00
Kvinnor	-	0,50
Totalt	1,00	1,50

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Löner och andra ersättningar:	524 879	893 391
Sociala kostnader	115 318	221 696
	640 197	1 115 087
Varav pensionskostnader	42 263	95 274

Not 4 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Ränteintäkter, övriga	40 983	1 398
Summa	40 983	1 398

Not 5 Räntekostnader och liknande kostnader

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Räntekostnader, övriga	-	2 542
Summa	-	2 542

Not 6 Andelar i koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	25 000	306 954
-Försäljning		-281 954
Redovisat värde vid årets slut	25 000	25 000

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
LOGEsoft Lund AB ,559350-4813, Lund	100	SEK 25 000	SEK -420

Not 7 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början		-
-Förvärv	201 868	
Redovisat värde vid årets slut	201 868	-

Spec av företagets innehav av andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

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

Justerat eget kapital och årets resultat behöver inte anges för intresseföretag som redovisas enligt kapitalandelsmetod i en av moderföretaget upprättad koncernredovisning eller en överordnad koncernredovisning enligt 7 kap. 3 § ÅRL. Vidare behöver inte uppgift lämnas för företag som ägs till mindre än 50% och som inte offentliggör sin balansräkning, se 5 kap. 9 § fjärde stycket ÅRL. Kravet i p. 15.15 uppfylls genom att ägarföretagets andel av årets resultat anges i tabellen.

Intresseföretag/ org nr, säte	Justerat EK Årets resultat	Antal andelar i %1)	Redovisat värde
T-CELL AG HRB 245061 Berlin Tyskland		20 %	111 825
Tec.Port.One GmbH HRB 16870 Cottbus Tyskland		33,33 %	90 043
			201 868

Not 8 Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Tillkommande fordringar	1 043 579	-
Redovisat värde vid årets slut	1 043 579	-

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	2022-12-31
Semesterlöneskuld	-	34 064
Upplupna kostnader	40 000	30 000
Förutbetalda intäkter	-	2 642 514
	40 000	2 706 578

Not 10 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.

Underskrifter

Cottbus den 2024-04-15



Fabian Mauss
Verkställande direktör/styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-06-17
Mazars AB



Carina Nordblad
Godkänd revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Lund Combustion Engineering - LOGE AB för år 2023.

Enligt vår 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 2023-12-31 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 Lund Combustion Engineering - LOGE AB enligt god revisorssed 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 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

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 på 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 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 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.

Vidimeras: *Archie Wyliswini* 0707 544590
1 (2)

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 Lund Combustion Engineering - LOGE AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Lund Combustion Engineering - LOGE AB enligt god revisorssed 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. 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

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 ersättningskyldighet 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 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 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 om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö 2024-06-17

Mazars AB



Carina Nordblad
Godkänd revisor

Vid:
Carina Wyk
0707 844590