



Årsredovisning för
Mikrodidakt AB
556240-4581

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

Innehållsförteckning

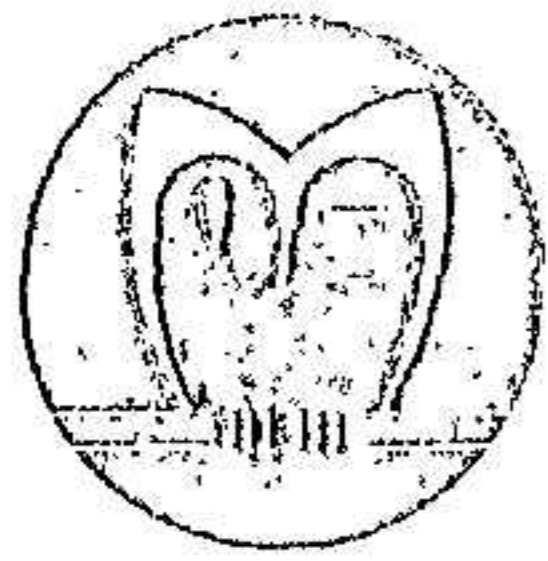
Förvaltningsberättelse.....	1
Verksamheten.....	1
Allmänt om verksamheten.....	1
Produktutveckling.....	1
Flerårsöversikt.....	2
Resultaträkning.....	3
Balansräkning.....	4
Noter.....	5
Underskrifter.....	7

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Mikrodidakt AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2024-07-26. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Lund 2024-07-26

Pontus Zigher
Verkställande direktör



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och VD för Mikrodidakt AB, 556240-4581 får härmed avge årsredovisning för 2023. Bolagets säte är Lund.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Bolaget bedriver konsultverksamhet inom områdena elektronik, datorprogrammering och processtyrning samt tillverkning och försäljning inom dator- och elektronikområdet.

Produktutveckling

Under året har vi ägnat mycket kraft och resurser på ett internt projekt, vilket har påverkat årets resultat. Mikrodidakt har sedan 2010 varit underkonsult, men har nu fått möjligheten att ta över de imateriella tillgångarna.

The Chemisens Calorimeter is the most sophisticated, powerful, and accurate reaction calorimeter available. The Chemisens Calorimeter uses a unique True Heat Flow Measurement technology to enable real-time precision analysis.

The Chemisens Calorimeter can provide calorimetry data on processes that other systems struggle with. Examples of such processes are those at reflux, high pressure, or when a phase change occurs during the course of the reaction. Accurate data from these processes are achieved due to the innovative True Heat Flow Measurement technology that the system operates. Therefore, the Chemisens Calorimeter is the ideal choice for chemical process development, reaction kinetic studies, low-energy process monitoring, and process safety data generation.

1. Accurate real-time heat flow measurements

The Chemisens Calorimeter is unique; the only system on the market at this scale to analyze the True Heat of the chemical process. Simply start the software and the system records accurate real-time heat flow measurements. The system measure and logs more than 50 reaction parameters providing a comprehensive analysis of your process.

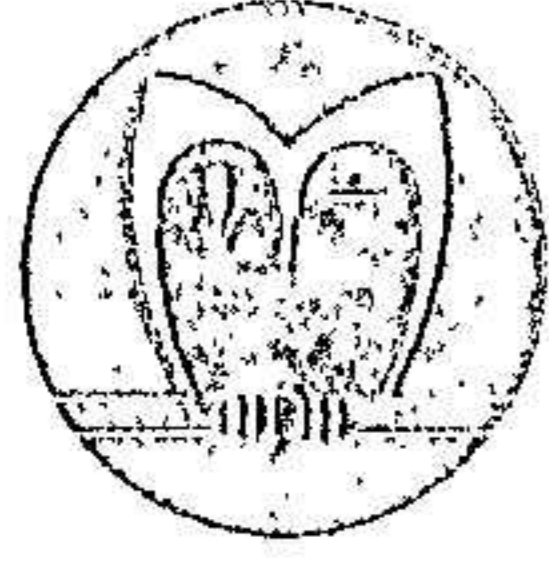
2. No calibrations required

Traditional reaction calorimeters require calibration before and after the reaction resulting in long run times and resulting data can be subject to interpretation due to baseline changes. Due to the innovative measurement technology, the Chemisens calorimeter comes fully pre-calibrated saving valuable time and importantly providing the most accurate data possible.

3. Precise measurements of difficult processes

The Chemisens Calorimeter can succeed where other calorimeters fall short. It is essential that accurate thermal data is achieved from processes at reflux or those where phase changes occur. It is this reason that the system is the primary solution for processes such as polymerization.

R

**Flerårsöversikt**

	<i>Belopp i kr</i>		
	<i>2023</i>	<i>2022</i>	<i>2021</i>
Nettoomsättning	5 513 982	6 487 075	6 807 565
Resultat efter finansiella poster	-1 340 209	131 779	425 674
Soliditet, %	29	40	56

Förändringar i eget kapital

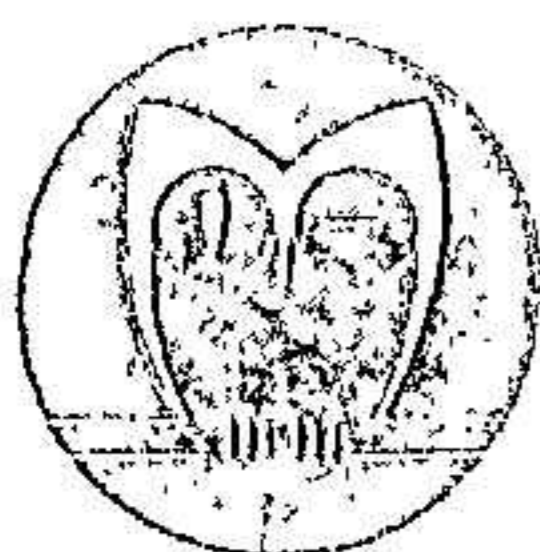
	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Reserv- fond</i>	<i>Fritt eget kapital</i>
Vid årets början	100 000	20 000	1 522 828
Aktieägartillskott, erhållna			750 000
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>			
Årets resultat			-1 336 245
Vid årets slut	100 000	20 000	936 583

Villkorat aktieägartillskott per 2023-12-31: 750 000 kronor

Resultatdisposition

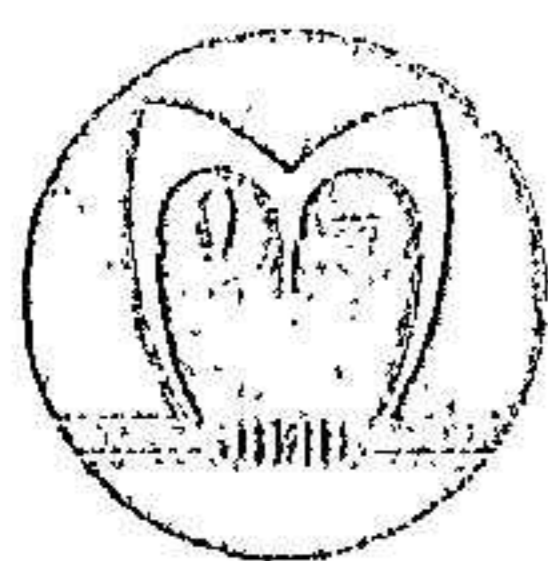
	<i>Belopp i kr</i>
Styrelsen och VD föreslår att till förfogande stående medel:	
balanserat resultat	2 272 828
årets resultat	-1 336 245
Totalt	936 583
disponeras för	
balanseras i ny räkning	936 583
Summa	936 583

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



Resultaträkning

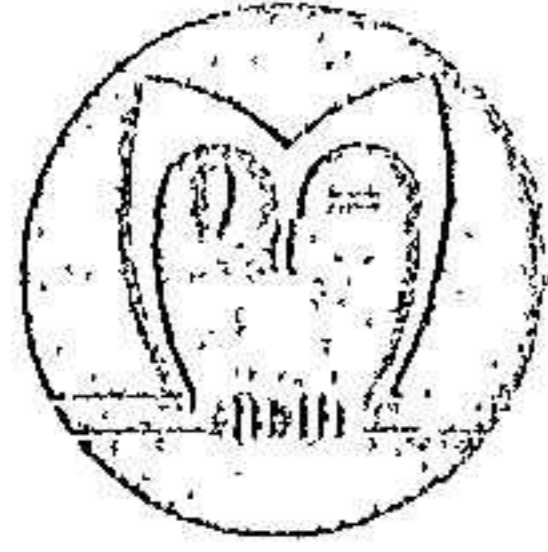
<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-01-01- 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>
Rörelseintäkter, lagerförändring m.m.			
Nettoomsättning		5 513 982	6 487 075
Summa rörelseintäkter, lagerförändring m.m.		5 513 982	6 487 075
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 629 704	-1 333 888
Övriga externa kostnader		-1 451 799	-1 722 101
Personalkostnader	2	-3 733 730	-3 245 227
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-20 331	-49 310
Summa rörelsekostnader		-6 835 564	-6 350 526
Rörelseresultat		-1 321 582	136 549
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 204	726
Räntekostnader och liknande resultatposter		-19 831	-5 496
Summa finansiella poster		-18 627	-4 770
Resultat efter finansiella poster		-1 340 209	131 779
Bokslutsdispositioner			
Resultat före skatt		-1 340 209	131 779
Skatter			
Skatt på årets resultat		3 964	-33 065
Årets resultat		-1 336 245	98 714



Balansräkning

Belopp i kr	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	3	40 666	60 997
Summa materiella anläggningstillgångar		40 666	60 997
Summa anläggningstillgångar		40 666	60 997
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		2 744 750	1 975 241
Summa varulager		2 744 750	1 975 241
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		333 003	856 520
Övriga fordringar		48 042	34 566
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		436 519	393 457
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		75 424	176 097
Summa kortfristiga fordringar		892 988	1 460 640
Kassa och bank			
Kassa och bank		16 716	577 656
Summa kassa och bank		16 716	577 656
Summa omsättningstillgångar		3 654 454	4 013 537
SUMMA TILLGÅNGAR		3 695 120	4 074 534
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		100 000	100 000
Reservfond		20 000	20 000
Summa bundet eget kapital		120 000	120 000
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		2 272 828	1 424 115
Årets resultat		-1 336 245	98 714
Summa fritt eget kapital		936 583	1 522 829
Summa eget kapital		1 056 583	1 642 829
Långfristiga skulder			
Checkräkningskredit	4,5	340 231	-
Summa långfristiga skulder		340 231	-
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		704 327	188 026
Övriga skulder		392 273	1 128 206
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 201 706	1 115 473
Summa kortfristiga skulder		2 298 306	2 431 705
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 695 120	4 074 534

R



Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2016:10 Årsredovisning i mindre aktiebolag.

Definition av nyckeltal

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt (20,6 %) i förhållande till balansomslutningen.

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

Redovisning av tjänste- och entreprenaduppdrag

Företagets intäkter från uppdrag på löpande räkning redovisas enligt huvudregel.

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden minskat med beräknat restvärde. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade livslängd.

Följande avskrivningstider tillämpas:

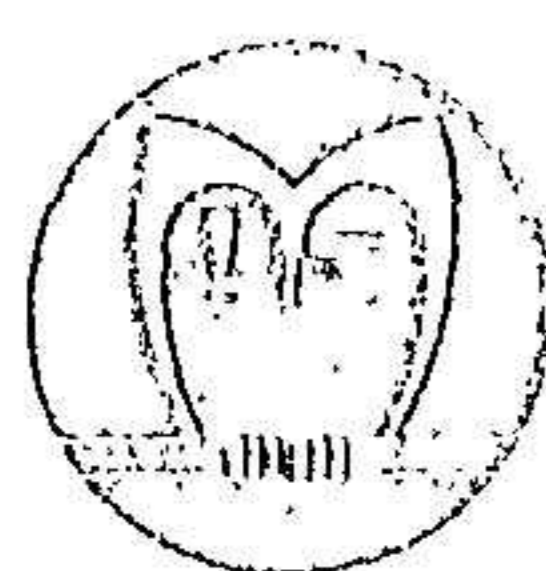
<i>Anläggningstillgångar</i>	<i>% per År</i>
------------------------------	-----------------

Materiella anläggningstillgångar:

-Inventarier, verktyg och installationer

20

Skillnaden mellan ovan nämnda avskrivningar och skattemässigt gjorda avskrivningar redovisas som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

**Not 2 Anställda och personalkostnader****Medelantalet anställda**

	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Medelantalet anställda	6	5
Totalt	6	5

Not 3 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:	2 268 186	2 268 186
	2 268 186	2 268 186
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-2 207 189	-2 157 879
-Årets avskrivning enligt plan enligt anskaffningsvärden	-20 331	-49 310
	-2 227 520	-2 207 189
Redovisat värde vid årets slut	40 666	60 997

Not 4 Checkräkningskredit

	2023-12-31	2022-12-31
Beviljad kreditlimit	500 000	500 000
Outnyttjad del	-159 769	-500 000
Utnyttjat kreditbelopp	340 231	-

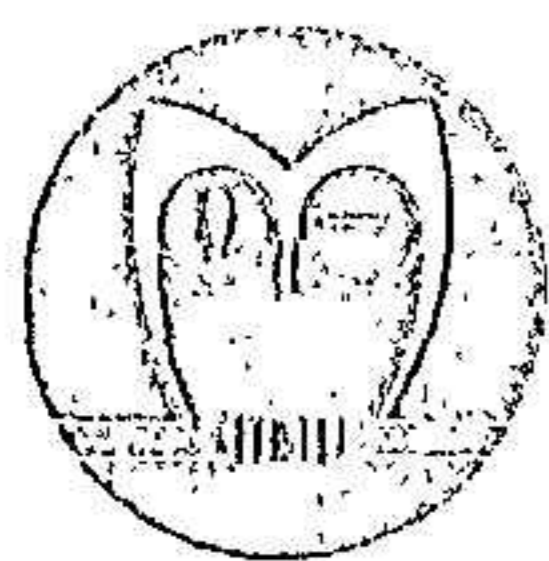
Not 5 Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
<i>Panter och därmed jämförliga säkerheter som har ställts för egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsinteckningar	600 000	600 000
Summa ställda säkerheter	600 000	600 000

Eventualförpliktelser

Eventualförpliktelser	Inga	Inga
-----------------------	------	------

D



Mikrodidakt AB 556240-4581

7

Underskrifter

Malmö 2024-07-26

Pär Löfgren

Måns Zigher

Pontus Zigher
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den
2024-07-26

Johan Henriksson
Godkänd revisor

Föreläggande i styrelsestämmelse
n. ... intygas:

2024073108925

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Mikrodidakt AB, org.nr 556240-4581

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Mikrodidakt AB för år 2023-01-01 - 2023-12-31.

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

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 Mikrodidakt AB för år 2023-01-01 - 2023-12-31 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 Mikrodidakt 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
- 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.

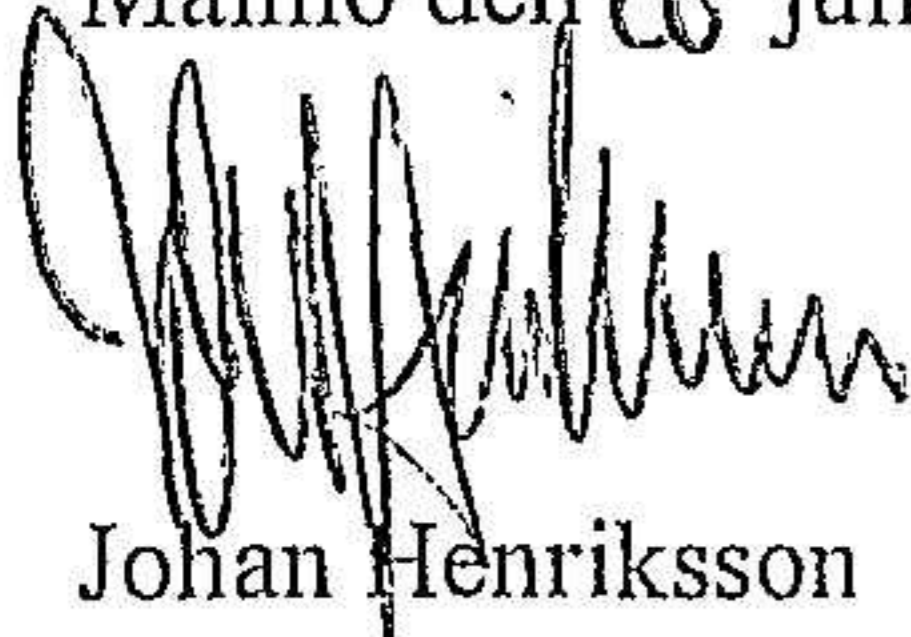
Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsbedömning i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsbedömning 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.

Anmärkning

Årsredovisningen har inte upprättats i sådan tid att det varit möjligt att, enligt 7 kap. 10 § aktiebolagslagen, hålla bolagsstämma inom sex månader efter räkenskapsårets utgång.

Malmö den 26 juli 2024



Johan Henriksson

Godkänd revisor

Fotokopians överensstämmelse
något annat intygas:

