

ÅRSREDOVISNING

för

Pamoja Cleantech AB


Org.nr. 556822-1849

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	4
- balansräkning	5
- noter	7
- underskrifter	9

Undertecknad styrelseledamot i Pamoja Cleantech AB intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkning fastställts på årsstämma den 30 juni 2022. Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Stockholm 2022-06-30



Peik Stenlund

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Verksamhet

Bolaget bedriver verksamhet inom hållbara energisystem, förnybar energi, samt planering och konsultverksamhet inom hållbar utveckling. Export och import av energisystem och försäljning och installering av dem hör till verksamheten.

Verksamhetsåret 2021

Pamoja's omsättning var 2.57 MSEK under verksamhetsåret, vilket är mindre än tidigare år. Orsaken till den minskade omsättningen var dels det faktum att bolaget för tillfället utvecklar teknologi och inte fokuserar på försäljning, även de utmanande omständigheterna kring pandemin, som begränsade företagets möjlighet att aktivt agera på marknaden i Indien och Mozambique har bidragit till minskningen. Bolaget går fortfarande med vinst och vi bedömer att förutsättningarna för framtida tillväxt är goda och väljer därför att investera vinsten i bolagets utveckling.

I mars 2021 undertecknade Pamoja ett tillägg till det befintliga samförståndsavtalet med Tezpur University för att möjliggöra installationen av smart grid teknologi som möjliggör smart styrning av efterfrågan i elnätet. Pamoja slutförde de anläggningsarbeten som krävs för installationen av systemet i Oktober och November. Systemet tas i drift under 2022. Under 2022 kommer detta system att utvärderas och på grundval av systemets verkliga prestanda i drift kommer Pamoja att underteckna ett energiköpsavtal (PPA) och ett energibesparingsavtal (ESA) med Tezpuruniversitetet.

Projektets mål är att spara 2 566 MWh energi från dieselgeneratorer (motsvarande ca 510 000 liter diesel), vilket ger en besparing på över en miljon kronor i energikostnader för universitetet och undviker utsläpp av 2 156 ton koldioxid. Uppskattningsvis kan utgifterna för dieselbaserad elproduktion minska med 27 % och har potential att minska universitetes årliga elkostnader med 5 %.

I november 2021 ingick Pamoja Cleantech AB ett nytt finansieringsavtal med Energimyndigheten för ANDROYDS-projektet: AI-enabled & IoT-baserad distribuerad energiresurshantering för smart energilagring och automatiserad efterfrågefleksibilitet. Projektet startade i januari 2022 med en löptid på 2 år.

ANDROYDS-projektet kommer gemensamt att utveckla och kommersiellt demonstrera fyra marknadsdrivna distribuerade energihanteringssystem, i två svenska och två indiska pilotprojekt i samarbete med första kunder. Modern IoT-teknik kommer att kombineras med nya AI-algoritmer för att lösa utmanande problem i distributionsnäten i Indien och Sverige på grund av växande efterfrågan och en ökande andel distribuerad förnybar el som kräver mer lagringsmöjligheter. Pamoja kommer att utveckla ett smart hanteringssystem för energilagring för att minimera belastning i distributionsnät, vilket hjälper en indisk nätverksoperatör att minska elförluster vid en 990kVA transformatorstation med 21,9 MWh/år och koldioxidutsläpp på 17,9 ton/år.

Pamoja har under 2021 även fortsatt utveckla sina verksamheter inom miljöteknikområdet för solceller och klimatsmarta spisar. Trots marknadsomständigheterna har företaget lyckats sälja 230 spisar. Fokus för verksamheten har däremot varit teknikutveckling av ett nytt smart Pay as you go- betalningssystem, vilket innefattar testning av prototyp och utveckling av ett nytt CRM-system för vår verksamhet i Moçambique. Utöver detta har vi även gjort framsteg med utveckling av arkitekturen för en blockkedjebaserad plattform som möjliggör uppföljning av användardata. Inom affärsutveckling har teamet fokuserat resurser på att marknadsföra ett pilotprojekt med ett globalt energibolag i syfte att upprätta ett partnerskap för finansiering.

Pamoja har fortsatt att sälja experttjänster på konsultbasis. Vi har erbjudit tjänster till NSR AB med syfte att utreda certifiering och marknadspotential för biokolprodukter. Bolaget har även erbjudit experttjänster i ProSoil-projektet med syfte att förbättra jordkvaliteten i Indien. Inom projektet ser man till att utveckla metoder för att skapa förutsättningar för Terra Preta kompostering på ett ekonomiskt lönsamt sätt. Pamoja har erbjudit konsulttjänster till aktörer i Indien och genomfört fältstudier och intervjuer. Arbetet innefattar även rapportering och utveckling av affärsmodell.

Verksamhet i dotterbolaget Lumingo AB

Lumingo utvecklar smart grid teknologi och plattform för energitjänster som lämpar sig för den indiska marknaden. Systemet tas i bruk under 2022 i en första installation i Indien.

Verksamhet i dotterbolaget Pamoja Energy Ltd

Verksamheten i Uganda har drabbats av restriktionerna under pandemin. Vi har på olika sätt försökt säkerställa att projektet kan fortlöpa och att de investeringar som gjorts skall kunna tas i bruk efter att den globala hälsosituationen blivit bättre. Vi utreder även i dagsläget en deinvestering med möjlighet för lokala entreprenörer att driva systemet för att undvika att tekniken inte tas i bruk till dess fulla potential.

Väsentliga händelser efter bokslutsdagen och framtida utveckling

Smart grid systemet i Indien är i drift sedan januari.

Pamoja har lanserat den nya smarta klimatspisen i Mozambique och inlett försäljningen av den nya modellen i mars 2022.

Flerårsöversikt

	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	2 573 955	3 344 032	2 713 214	3 136 115
Resultat efter finansiella poster	15 913	19 217	-101 799	26 594
Soliditet (%)	10,17	8,59	7,34	7,19
Balansomslutning	3 679 824	4 176 907	4 624 006	5 957 236

Definitioner av nyckeltal, se noter

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Övrigt fritt eget kapital	Årets resultat	Summa fritt eget kapital
Aktiekapital	50 000	289 836	19 217	309 053
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämma:		19 217	-19 217	0
Årets resultat			15 482	15 482
Belopp vid årets utgång	50 000	309 053	15 482	324 535
		2021-12-31		2020-12-31
Villkorade aktieägartillskott uppgår till:		177 426		177 426

Resultatdisposition

Medel att disponera:	
Balanserat resultat	309 053
Årets resultat	15 482
	<u>324 535</u>
Förslag till disposition:	
Balanseras i ny räkning	324 535
	<u>324 535</u>

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

C

NF

JE

AS

RESULTATRÄKNING

	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.			
Nettoomsättning		2 573 955	3 344 032
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		<u>2 573 955</u>	<u>3 344 032</u>
Rörelsekostnader			
Övriga externa kostnader		-1 387 850	-1 970 156
Personalkostnader	2	-1 258 564	-1 180 999
Övriga rörelsekostnader		98 033	-158 052
Summa rörelsekostnader		<u>-2 548 381</u>	<u>-3 309 207</u>
Rörelseresultat		25 574	34 825
Finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-9 661	-15 608
Summa finansiella poster		<u>-9 661</u>	<u>-15 608</u>
Resultat efter finansiella poster		15 913	19 217
Resultat före skatt		15 913	19 217
Skatter			
Skatt på årets resultat		-431	0
Årets resultat		<u>15 482</u>	<u>19 217</u>

2022080214228

NF JE OS

BALANSRÄKNING

2021-12-31

2020-12-31

TILLGÅNGAR

Not

Anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	3	42 761	42 761
Andra långfristiga fordringar		6 331	5 732
Summa finansiella anläggningstillgångar		<u>49 092</u>	<u>48 493</u>
Summa anläggningstillgångar		49 092	48 493

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Förskott till leverantörer		974 317	169 383
Summa varulager		<u>974 317</u>	<u>169 383</u>

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		37 143	33 631
Fordringar hos koncernföretag		914 269	822 744
Övriga fordringar		5 099	25 191
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4	0	107 072
Summa kortfristiga fordringar		<u>956 511</u>	<u>988 638</u>

Kassa och bank

Kassa och bank		1 699 904	2 970 393
Summa kassa och bank		<u>1 699 904</u>	<u>2 970 393</u>

Summa omsättningstillgångar		3 630 732	4 128 414
------------------------------------	--	-----------	-----------

SUMMA TILLGÅNGAR		3 679 824	4 176 907
-------------------------	--	------------------	------------------

2022080214229

NF

PS

JE

Pamoja Cleantech AB

Org.nr. 556822-1849

BALANSRÄKNING**EGET KAPITAL OCH SKULDER**

	Not	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		50 000	50 000
Summa bundet eget kapital		<u>50 000</u>	<u>50 000</u>
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		309 053	289 835
Årets resultat		15 482	19 217
Summa fritt eget kapital		<u>324 535</u>	<u>309 052</u>
Summa eget kapital		374 535	359 052
Kortfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag		20 000	20 000
Skatteskulder		431	0
Övriga skulder		669 886	374 639
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5	<u>2 614 972</u>	<u>3 423 216</u>
Summa kortfristiga skulder		3 305 289	3 817 855
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 679 824	4 176 907

2022080214230

NF

PS

JE

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

Intäktsredovisning

För erhållna projektbidrag (tjänsteuppdrag) som avser projekt som pågår över balansdagen redovisas skillnaden mellan vad som erhållits och vad som förbrukats i form av externa och interna kostnader i balansräkningen som förutbetalda kostnader och upplupna intäkter. Intäkter och kostnader redovisas brutto i resultaträkningen.

Noter till resultaträkningen

Not 2 Medelantal anställda 2021 2020*Medelantal anställda*

Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Medelantal anställda har varit 3,00 3,00

Not 3 Andelar i koncernföretag 2021-12-31 2020-12-31

Företag	Ägande i % andel %	Redovisat värde värde	Redovisat värde värde
Pamoja Energy Ltd (Uganda)	95	24 152	24 152
Pamoja Mocambique LDA (Mocambique)	85	12 709	12 709
Lumingo AB	100 0,00%	5 900	5 900
		42 761	42 761

Not 4 Upplupna projektintäkter 2021-12-31 2020-12-31

EEP projekt Mocambique	0	106 263
ProSoil projekt	0	809
	0	107 072

NF

PS

JE

NOTER

Not 5	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2021-12-31	2020-12-31
	E4T Pilot projekt (Indien)	1 591 327	3 100 570
	ProSoil projekt	26 237	0
	NSR Biokol projekt	0	137 293
	EEP projekt Mocambique	98 384	0
	AECF Mocambique	699 830	0
	Feasibility study MoRe	54 232	54 232
	Upplupna räntekostnader	74 740	65 175
	Div. mindre upplupna kostnader	70 222	65 946
		<u>2 614 972</u>	<u>3 423 216</u>

2022080214232

Övriga noter**Not 6 Koncernförhållanden**

Bolaget äger 95% av aktierna i Pamoja Energy Ltd (Uganda), 85% av aktierna i Pamoja Mocambique LDA (Mocambique) och 100% av aktierna i Lumingo AB (org. nr. 559007-1402).

Bolaget är moderbolag, men med stöd av ÅRL 7 kap 3 § upprättas inte någon koncernredovisning.

Not 7 Definition av nyckeltal

Soliditet

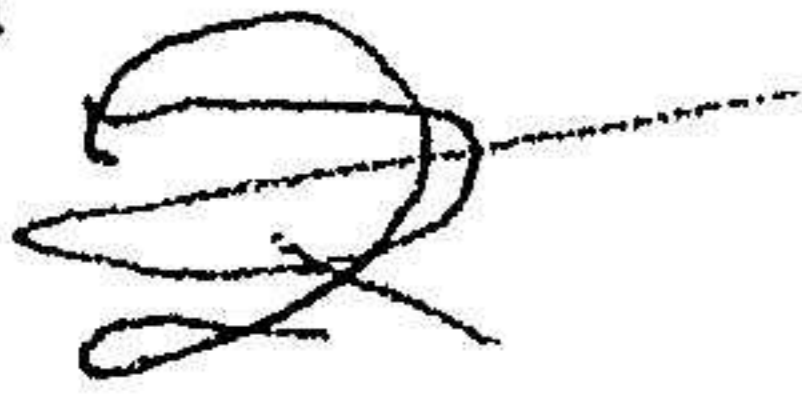
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

NF

ps

JE

Stockholm



Felix Ertl
Styrelseledamot
2022-06-30



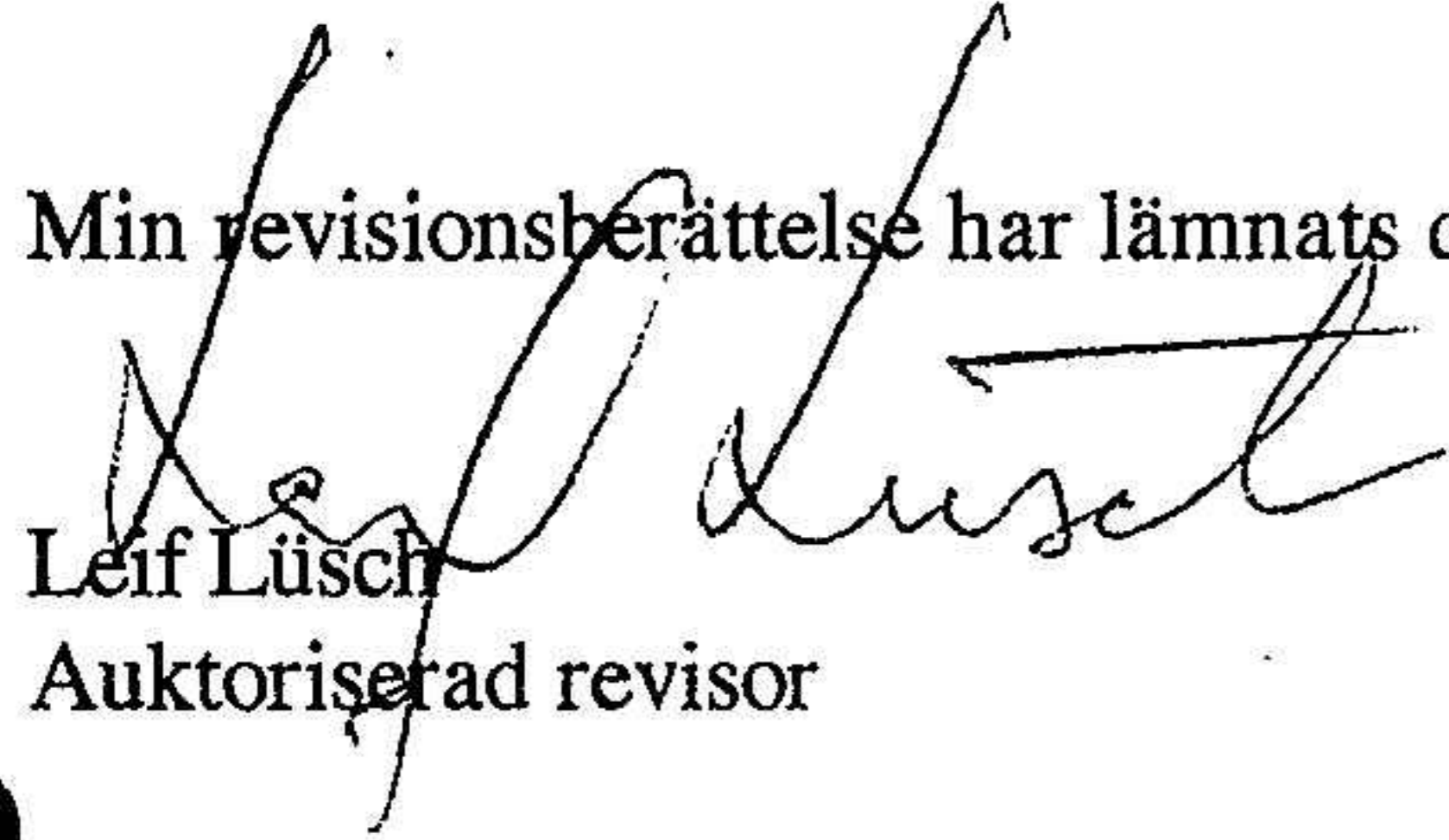
Peik Steinlund
Styrelseordförande
2022-06-30



Nicolas Fouassier
Verkställande direktör
2022-06-30

2022080214233

Min revisionsberättelse har lämnats den 30 juni 2022.



Leif Lusch
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Pamoja Cleantech AB

Org.nr 556822-1849

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Pamoja Cleantech AB för räkenskapsåret 2021.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Pamoja Cleantech ABs finansiella ställning per den 2021-12-31 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 Pamoja Cleantech 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 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.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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 Pamoja Cleantech AB för räkenskapsåret 2021 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 revisionsred i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till Pamoja Cleantech AB enligt god revisorsred 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 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 revisionsred 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.

En ytterligare beskrivning av mitt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm 30 juni 2022


Leif Lüscher
Auktoriserad revisor

