

# Årsredovisning

för

## Pålsboda Bioenergi AB

556372-3518

Räkenskapsåret

2021

### Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Pålsboda Bioenergi AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman den 13 maj 2022. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Pålsboda 29 / 11 2022



Per-Johan Nornsäter

**Årsredovisning**  
för  
**Pålsboda Bioenergi AB**

556372-3518

Räkenskapsåret

2021

Styrelsen och verkställande direktören för Pålsboda Bioenergi AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2021.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Verksamheten

#### Allmänt om verksamheten

Den nuvarande verksamheten startade hösten 1999 och ägs av tolv privatpersoner och ett aktiebolag, samtliga med anknytning till Pålsbodatrakten och de gröna näringarna. Företagets verksamhet är att inhandla trädbränsle, producera, distribuera och sälja miljövänlig fjärrvärme. Värmen produceras genom en biobränsleanläggning och eldas huvudsakligen med biobränsle från lokala producenter runt Pålsboda samhälle. Företaget försörjer större delen av anslutningsbara fastigheter i tätorten med värme.

Företaget har sitt säte i Pålsboda.

#### För Energimarknadsinspektionen

Anläggningskategori	Anskaffningsvärden			Summa	Ack. avskr. enl.- plan	Planenl. restvärde
	Byggnad & mark	Maskiner & andra tekn. anläggningar	Inv. verktyg och inst- allationer			
Värmeproduktionsanl.	3 405 934	16 734 346	130 581	20 270 861	-12 157 242	8 113 619
Kraftvärmeproduktion	0	0	0	0	0	0
Distributionsanl.	0	21 825 800	0	21 825 800	-12 917 607	8 908 193

#### Särskild rapport fjärrvärme

Levererad värme externt exkl. värmeförluster i nätet MWh

2021	2020
12 186	10 305

#### Antal leveranspunkter

Flerbostadshus	13	13
Industrier	6	6
Offentliga lokaler	9	9
Övriga lokaler	9	9
Småhus	120	120
<b>Summa leveranspunkter</b>	<b>157</b>	<b>157</b>

#### Levererad värme

Flerbostadshus	2 946	2 613
Industrier	3 196	2 670
Offentliga lokaler	2 558	2 147
Övriga lokaler	762	584
Småhus	2 724	2 291
<b>Summa levererad värme</b>	<b>12 186</b>	<b>10 305</b>

**Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

**Produktion**

Under året har 12 186 MWh värme levererats till anslutna fastigheter.  
Antalet anslutna fastigheter uppgår till 157 st.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Nettoomsättning	8 413	7 342	7 674	7 415
Resultat efter finansiella poster	1 055	195	1 131	1 035
Soliditet (%)	48,2	42,7	40,9	43,3

**Förändringar i eget kapital**

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	1 600 000	75 300	4 994 842	152 890	<b>6 823 032</b>
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:			152 890	-152 890	<b>0</b>
Utdelning			-96 000		<b>-96 000</b>
Årets resultat				837 555	<b>837 555</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 600 000</b>	<b>75 300</b>	<b>5 051 732</b>	<b>837 555</b>	<b>7 564 587</b>

**Resultatdisposition**

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	5 051 731
årets vinst	837 555
	<b>5 889 286</b>

disponeras så att till aktieägare utdelas (14 kronor per aktie) i ny räkning överföres	224 000
	5 665 286
	<b>5 889 286</b>

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

*Handwritten signatures and initials:*  
M. R.  
M. J. K. R.

## Resultaträkning

	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
<b>Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.</b>			
Nettoomsättning		8 412 680	7 341 662
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		-580 820	652 832
Övriga rörelseintäkter		0	66 370
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>7 831 860</b>	<b>8 060 864</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Handelsvaror		-3 419 388	-4 572 535
Övriga externa kostnader		-1 377 340	-1 430 353
Personalkostnader	2	-354 974	-343 270
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 425 157	-1 260 094
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-6 576 859</b>	<b>-7 606 252</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>1 255 001</b>	<b>454 612</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		900	925
Räntekostnader och liknande resultatposter		-201 047	-261 022
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-200 147</b>	<b>-260 097</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>1 054 854</b>	<b>194 515</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>1 054 854</b>	<b>194 515</b>
<b>Skatter</b>			
Skatt på årets resultat		-217 299	-41 625
<b>Årets resultat</b>		<b>837 555</b>	<b>152 890</b>

2022120510084

Q

MS JK

## Balansräkning

Not

2021-12-31

2020-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Byggnader och mark	3	1 365 944	1 477 850
Maskiner och andra tekniska anläggningar	4	15 655 868	17 082 155
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	5	0	0
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>17 021 812</b>	<b>18 560 005</b>

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andelar i koncernföretag	6	365 503	728 897
Fordringar hos koncernföretag	7	5 937 441	5 109 331
Andra långfristiga fordringar	8	5 000	5 000
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>6 307 944</b>	<b>5 843 228</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>23 329 756</b>	<b>24 403 233</b>

#### Omsättningstillgångar

##### *Varulager m. m.*

Råvaror och förnödenheter		2 148 385	2 729 205
<b>Summa varulager</b>		<b>2 148 385</b>	<b>2 729 205</b>

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar		256 858	500 221
Fordringar hos koncernföretag		71 833	57 763
Övriga fordringar		108 306	517 951
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 125 537	653 733
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>1 562 534</b>	<b>1 729 668</b>

##### *Kassa och bank*

Kassa och bank		58 731	2
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>58 731</b>	<b>2</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 769 650</b>	<b>4 458 875</b>

### SUMMA TILLGÅNGAR

27 099 406

28 862 108

2022120510085

R  
M  
V  
MF JK M

## Balansräkning

Not

2021-12-31

2020-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital

1 600 000

1 600 000

Reservfond

75 300

75 300

**Summa bundet eget kapital**

**1 675 300**

**1 675 300**

##### *Fritt eget kapital*

Balanserat resultat

5 051 731

4 994 841

Årets resultat

837 555

152 890

**Summa fritt eget kapital**

**5 889 286**

**5 147 731**

**Summa eget kapital**

**7 564 586**

**6 823 031**

#### Obeskattade reserver

Akkumulerade överavskrivningar

6 916 579

6 916 579

**Summa obeskattade reserver**

**6 916 579**

**6 916 579**

#### Långfristiga skulder

9

Checkräkningskredit

10

0

793 514

Övriga skulder till kreditinstitut

10 095 000

11 395 000

**Summa långfristiga skulder**

**10 095 000**

**12 188 514**

#### Kortfristiga skulder

Övriga skulder till kreditinstitut

1 300 000

1 300 000

Leverantörsskulder

683 056

759 687

Övriga skulder

123 030

516 423

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

417 155

357 874

**Summa kortfristiga skulder**

**2 523 241**

**2 933 984**

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**27 099 406**

**28 862 108**

2022120510086

Q  
M  
Vg  
M Jk N

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

#### Avskrivning

Tillämpade avskrivningstider:

Byggnader	25 år
Markanläggningar	30 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3-30 år
Inventarier, verktyg och installationer	8 år

#### Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

### Not 2 Medelantalet anställda

	2021	2020
Medelantalet anställda	2	2

### Not 3 Byggnader och mark

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 405 934	3 391 294
Inköp		14 640
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 405 934</b>	<b>3 405 934</b>
Ingående avskrivningar	-1 928 084	-1 816 531
Årets avskrivningar	-111 906	-111 553
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-2 039 990</b>	<b>-1 928 084</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 365 944</b>	<b>1 477 850</b>
Bokfört värde byggnader	1 075 056	1 186 962
Bokfört värde mark	290 888	290 888
	<b>1 365 944</b>	<b>1 477 850</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

2022120510088

#### Not 4 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	38 722 826	34 545 222
Inköp	209 654	4 177 604
Försäljningar/utrangeringar	-372 334	
Omklassificeringar	130 581	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>38 690 727</b>	<b>38 722 826</b>
Ingående avskrivningar	-21 640 671	-20 492 130
Försäljningar/utrangeringar	49 644	
Omklassificeringar	-130 581	
Årets avskrivningar	-1 313 251	-1 148 541
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-23 034 859</b>	<b>-21 640 671</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>15 655 868</b>	<b>17 082 155</b>

#### Not 5 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningar

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	4 247 504
Omklassificeringar		-4 247 504
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Not 6 Andelar i koncernföretag

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	728 897	728 897
Försäljningar	-363 394	
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>365 503</b>	<b>728 897</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>365 503</b>	<b>728 897</b>

#### Not 7 Fordringar hos koncernföretag

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 109 331	5 425 557
Tillkommande fordringar	828 110	
Avgående fordringar		-316 226
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>5 937 441</b>	<b>5 109 331</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 937 441</b>	<b>5 109 331</b>

R  
W  
JK  
MS  
N

2022120510089

**Not 8 Andra långfristiga fordringar**

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 000	5 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>

**Not 9 Långfristiga skulder**

	2021-12-31	2020-12-31
Skulder som skall betalas senare än fem år efter balansdagen	4 895 000	6 195 000
	<b>4 895 000</b>	<b>6 195 000</b>

**Not 10 Checkräkningskredit**

	2021-12-31	2020-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	1 000 000	1 000 000
Utnyttjad kredit uppgår till	0	793 514

**Not Ställda säkerheter**

	2021-12-31	2020-12-31
Företagsinteckning	1 900 000	1 900 000
Fastighetsinteckning	16 738 000	16 738 000
	<b>18 638 000</b>	<b>18 638 000</b>

*R*  
*SA*  
MS Jk *U*  
M#

Pålsboda

Gösta Hedlund

2022-05-09

  
Gunnar Ryd

2022-05-09

  
Johan Karlsson


2022-05-10



Mats Johansson

Ordförande

2022-05-09



Per-Johan Nornsäter

2022-05-09



Maria Drougge

Extern verkställande direktör

2022-05-09

## Revisorspåteckning

Min revisionsberättelse har lämnats den 10 maj 2022



Peter Lindblad

Auktoriserad revisor

## Revisionsberättelse

**Till bolagsstämman i Pålshoda Bioenergi AB**  
Org.nr 556372-3518

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Pålshoda Bioenergi AB för räkenskapsåret 2021.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Pålshoda Bioenergi 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 Pålshoda Bioenergi 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 revisionsmed 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, förfälskning, 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 Pålshoda Bioenergi 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 revisions sed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till Pålshoda Bioenergi AB enligt god revisors sed 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

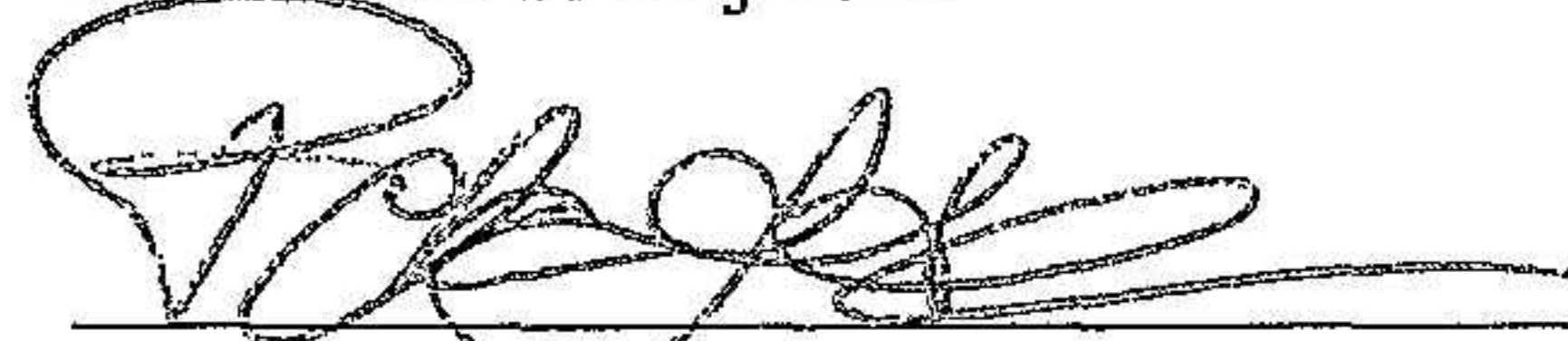
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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 revisions sed 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 revisions sed 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.

Örebro den 10 maj 2022



Peter Lindblad  
Auktoriserad revisor