

Årsredovisning

för

Plåtspecialisten Aktiebolag

556052-2236

Räkenskapsåret

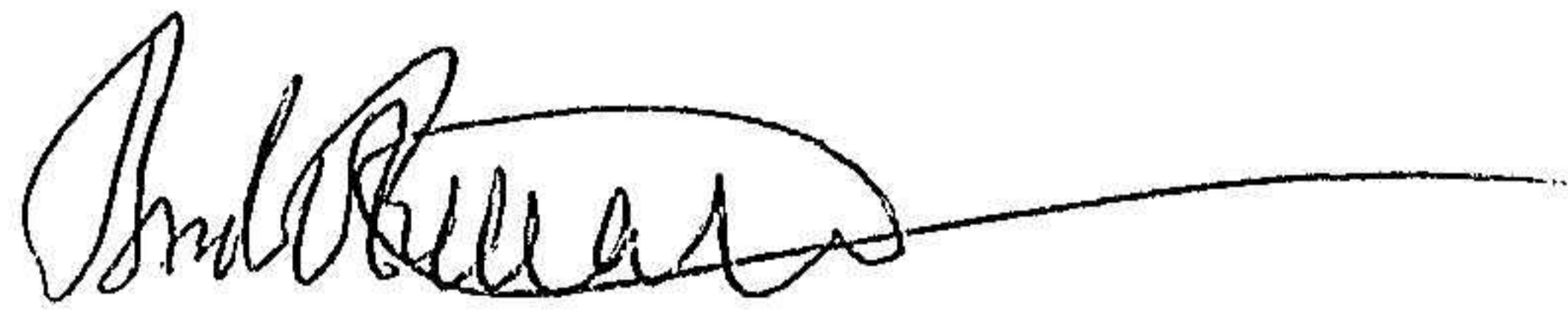
2024

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Plåtspecialisten Aktiebolag intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 26 mars 2025. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Burlöv den 26 mars 2025



Anders Pettersson

Årsredovisning

för

Plåtspecialisten Aktiebolag

556052-2236

Räkenskapsåret

2024

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	1-2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4-5
Noter	6-8
Underskrifter	9

Styrelsen och verkställande direktören för Plåtspecialisten Aktiebolag avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

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

Företaget bedriver verksamhet inom tunnplåtsbearbetning i rostfritt, stål och aluminium.

Företaget bedriver, enligt miljöbalken, en anmälningsskyldig verksamhet. Anmälningsskyldigheten avser användning av skärvätskor, hydrauloljor och anläggning för vibrationstrumling (våt).

Tillsynsmyndighet är Burlövs kommun.

Ägarförhållande

Företaget är ett helägt dotterbolag till Wapeco AB (556605-9431) med säte i Burlöv.

Koncernmoderbolag är AB Idesta (556585-5490) med säte i Eskilstuna, som även upprättar koncernredovisning.

Företaget har sitt säte i Burlöv.

Flerårsöversikt (Tkr)	2024	2023	2021/22 (18 mån)	2020/21
Nettoomsättning	62 338	60 570	78 077	31 716
Resultat efter finansiella poster	4 109	3 401	4 779	-1 751
Soliditet (%)	62	66	64	58

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	600 000	120 000	16 496 902	43 480	17 260 382
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			43 480	-43 480	0
Årets resultat				52 944	52 944
Belopp vid årets utgång	600 000	120 000	16 540 382	52 944	17 313 326

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	16 540 382
årets vinst	52 944
	16 593 326

disponeras så att	
i ny räkning överföres	16 593 326
	16 593 326

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

Resultaträkning

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.			
Nettoomsättning		62 337 968	60 569 681
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		1 557 236	1 011 867
Övriga rörelseintäkter		3 150 485	3 291 607
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		67 045 689	64 873 155
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter		-17 938 897	-17 917 959
Övriga externa kostnader		-15 914 994	-16 380 534
Personalkostnader	2	-25 109 569	-23 158 690
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 929 824	-3 821 151
Övriga rörelsekostnader		0	-434
Summa rörelsekostnader		-62 893 284	-61 278 768
Rörelseresultat		4 152 405	3 594 387
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		69 847	39 755
Räntekostnader och liknande resultatposter		-112 965	-232 651
Summa finansiella poster		-43 118	-192 896
Resultat efter finansiella poster		4 109 287	3 401 491
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag		0	1 650 000
Lämnade koncernbidrag		-5 200 000	0
Förändring av överavskrivningar		1 170 000	-5 000 000
Summa bokslutsdispositioner		-4 030 000	-3 350 000
Resultat före skatt		79 287	51 491
Skatter			
Skatt på årets resultat		-26 343	-8 011
Årets resultat		52 944	43 480

Balansräkning

Not

2024-12-31

2023-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar	3	14 026 855	17 152 171
Inventarier, verktyg och installationer	4	554 443	619 075
Förbättringsutgifter på annans fastighet	5	328 249	369 712
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	6	0	31 462
Summa materiella anläggningstillgångar		14 909 547	18 172 420

Summa anläggningstillgångar

14 909 547

18 172 420

Omsättningstillgångar

Varulager m. m.

Råvaror och förnödenheter		5 449 761	5 298 916
Varor under tillverkning		1 520 648	1 242 446
Färdiga varor och handelsvaror		5 858 451	4 579 417
Summa varulager		12 828 860	11 120 779

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		4 426 049	4 092 513
Fordringar hos koncernföretag		678 103	2 130 831
Övriga fordringar		78 263	133 247
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		363 521	436 501
Summa kortfristiga fordringar		5 545 936	6 793 092

Kassa och bank

Kassa och bank		5 852 777	2 281 089
Summa kassa och bank		5 852 777	2 281 089
Summa omsättningstillgångar		24 227 573	20 194 960

SUMMA TILLGÅNGAR

39 137 120

38 367 380

Balansräkning

Not

2024-12-31

2023-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital

600 000

600 000

Reservfond

120 000

120 000

Summa bundet eget kapital

720 000

720 000

Fritt eget kapital

Balanserat resultat

16 540 382

16 496 902

Årets resultat

52 944

43 480

Summa fritt eget kapital

16 593 326

16 540 382

Summa eget kapital

17 313 326

17 260 382

Obeskattade reserver

Akkumulerade överavskrivningar

8 830 000

10 000 000

Summa obeskattade reserver

8 830 000

10 000 000

Långfristiga skulder

7, 8

Övriga skulder till kreditinstitut

266 667

1 083 541

Summa långfristiga skulder

266 667

1 083 541

Kortfristiga skulder

8

Övriga skulder till kreditinstitut

816 874

1 699 996

Förskott från kunder

0

152 110

Leverantörsskulder

2 915 116

3 417 489

Skulder till koncernföretag

3 563 265

2 634

Skatteskulder

183 474

143 820

Övriga skulder

1 254 923

925 994

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

3 993 475

3 681 414

Summa kortfristiga skulder

12 727 127

10 023 457

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

39 137 120

38 367 380

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:

Maskiner och andra tekniska anläggningar	10 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år
Förbättringsutgifter på annans fastighet	10 år

Not 2 Medelantalet anställda

	2024	2023
Medelantalet anställda	50	44

Not 3 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	50 480 264	49 739 751
Inköp	618 234	7 662 785
Försäljningar/utrangeringar	-100 500	-6 922 272
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50 997 998	50 480 264
Ingående avskrivningar	-33 328 093	-36 572 929
Försäljningar/utrangeringar	100 500	6 922 272
Årets avskrivningar	-3 743 550	-3 677 436
Utgående ackumulerade avskrivningar	-36 971 143	-33 328 093
Utgående redovisat värde	14 026 855	17 152 171

Not 4 Inventarier, verktyg och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 853 679	2 276 170
Inköp	80 180	577 509
Försäljningar/utrangeringar	-848 996	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 084 863	2 853 679
Ingående avskrivningar	-2 234 604	-2 132 352
Försäljningar/utrangeringar	848 996	0
Årets avskrivningar	-144 812	-102 252
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 530 420	-2 234 604
Utgående redovisat värde	554 443	619 075

Not 5 Förbättringsutgifter på annans fastighet

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	414 630	414 630
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	414 630	414 630
Ingående avskrivningar	-44 918	-3 455
Årets avskrivningar	-41 463	-41 463
Utgående ackumulerade avskrivningar	-86 381	-44 918
Utgående redovisat värde	328 249	369 712

Not 6 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	31 462	0
Inköp	0	31 462
Omklassificeringar	-31 462	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	31 462
Utgående redovisat värde	0	31 462

Not 7 Långfristiga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Skulder som ska betalas senare än 5 år efter balansdagen	0	0
	0	0

Not 8 Skulder som avser flera poster

Företagets banklån om 1 083 541 kronor (2 783 537 kronor) redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga skulder		
Övriga skulder till kreditinstitut	266 667	1 083 541
	266 667	1 083 541
Kortfristiga skulder		
Övriga skulder till kreditinstitut	816 874	1 699 996
	816 874	1 699 996

Not 9 Checkräkningskredit

	2024-12-31	2023-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	3 000 000	3 000 000
Utnyttjad kredit uppgår till	0	0

Not 10 Ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckning	3 500 000	3 500 000
Tillgångar med äganderättsförbehåll	7 182 339	8 287 383
	10 682 339	11 787 383

Burlöv den dag som framgår av våra elektroniska underskrifter

Johan Wahlström
Ordförande

Martin Wahlström

Anders Pettersson
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Marie Jägenstedt
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

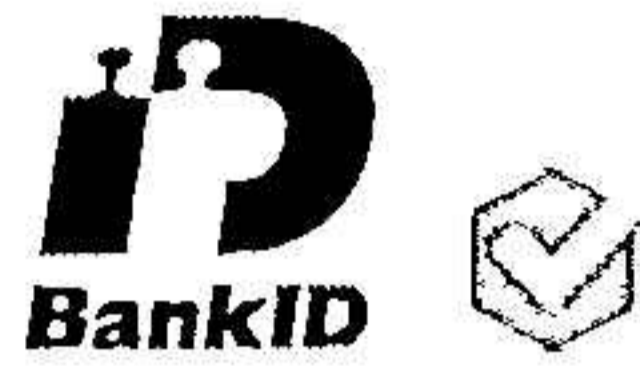
MARTIN WAHLSTRÖM

Styrelseledamot

Serienummer: 056faa7ccd192a[...]1b9a5d00b1081

IP: 83.140.xxx.xxx

2025-03-25 09:26:08 UTC



JOHAN WAHLSTRÖM

Styrelseordförande

Serienummer: 2e9a37e0eda077[...]c3bbc61929398

IP: 192.176.xxx.xxx

2025-03-25 10:59:34 UTC



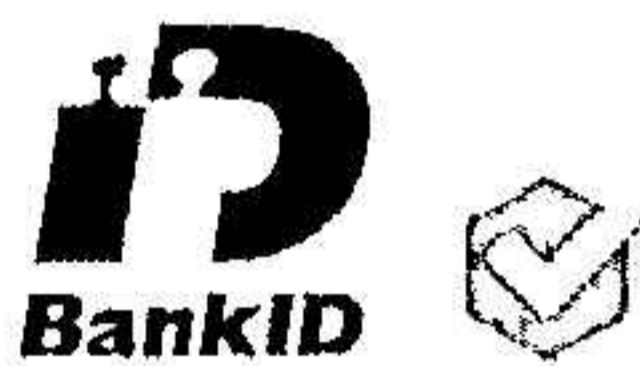
ANDERS PETTERSSON

Styrelseledamot

Serienummer: 83b082c50ba326[...]6cd9ac28ede62

IP: 94.234.xxx.xxx

2025-03-25 12:40:55 UTC



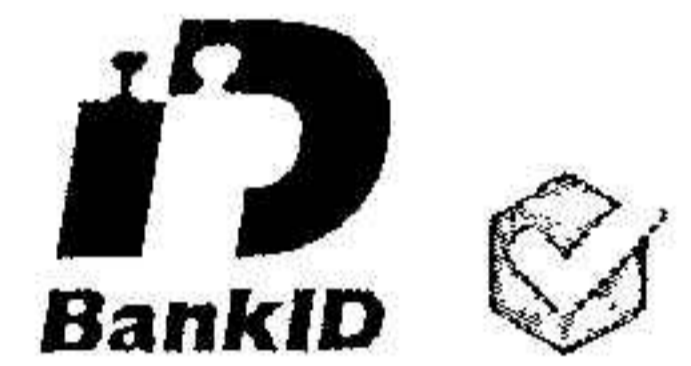
MARIE JÄGENSTEDT

Revisor

Serienummer: 8cecb509134c96[...]3e86a25c7059e

IP: 188.66.xxx.xxx

2025-03-25 13:24:16 UTC



ank=20250710;2025071110741

Penneo dokumentnyckel: XKQVG-A2WP3-NJ0TJ-DCLJ8-HBFCV-RRWJR

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Plåtspecialisten Aktiebolag
Org.nr 556052-2236

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Plåtspecialisten Aktiebolag för räkenskapsåret 2024.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Plåtspecialisten Aktiebolags finansiella ställning per den 2024-12-31 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 Plåtspecialisten Aktiebolag 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.

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. 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.

RÅDAB

- 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 Plåtspecialisten Aktiebolag för räkenskapsåret 2024 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 Plåtspecialisten Aktiebolag 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:

RÅDAB

- 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.

Som en del av en revision enligt god revisionsred 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.

Hässleholm den 25 mars 2025

Marie Jägenstedt
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

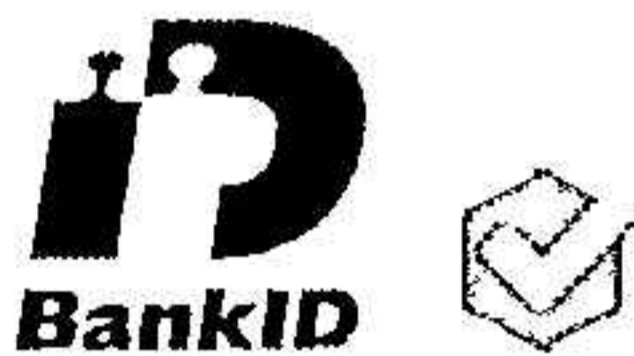
MARIE JÄGENSTEDT

Revisor

Serienummer: 8cecb509134c96[...]3e86a25c7059e

IP: 188.66.xxx.xxx

2025-03-25 13:34:24 UTC



ank=20250710:2025071110745

Penneo dokumentnyckel: K1LHG-RUJO-RRJ3P-Y9H8L-UHP0L-IDPIZ

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.