

Årsredovisning
för
Luminell Sweden AB

556557-8993

Räkenskapsåret

2023

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Luminell Sweden AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Halmstad den 14 juni 2024


Borge Isaksen

Styrelsen för Luminell Sweden AB upprättar följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget bedriver verksamhet inom utveckling och produktion av avancerade sökstrålkastare främst för det marina marknadssegmentet.

Företaget har sitt säte i Halmstad.

Ägarförhållanden

Bolaget ägs till 100% av Glamox AS, org nr 912 007 782.
Glamox AS har sin hemvist i Molde, Norge.

Flerårsöversikt (Tkr)	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	47 801,2	36 856,6	38 647,1	34 559,3	30 389,3
Resultat efter finansiella poster	705,5	-3 572,5	1 369,1	547,4	37,2
Balansomslutning	29 489,6	31 254,9	31 202,3	28 678,8	26 337,8
Soliditet (%)	21,5	18,0	28,6	27,3	28,1

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för utv utgifter	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	114 136	9 585 966	-1 881 128	-2 182 533	5 636 441
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			-2 182 533	2 182 533	0
Årets utv.utgifter		1 092 734	-1 092 734		0
Avskr utv.utgifter		-2 806 251	2 806 251		0
Årets resultat				705 496	705 496
Belopp vid årets utgång	114 136	7 872 449	-2 350 144	705 496	6 341 937

Ej återbetalade villkorade aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 1 000 000,- SEK

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

ansamlad förlust	-2 350 144
årets vinst	705 496
	-1 644 648
behandlas så att i ny räkning överföres	-1 644 648
	-1 644 648

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

2024062615812

Resultaträkning

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning		47 801 199	36 856 573
Förändring av lagervaror under tillverkning, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		-2 261 313	4 455 350
Övriga rörelseintäkter		1 645 954	331 635
		47 185 840	41 643 558
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-28 657 192	-30 749 314
Övriga externa kostnader		-6 250 000	-3 779 182
Personalkostnader	3	-8 832 338	-6 335 373
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 162 238	-3 161 625
		-46 901 768	-44 025 494
Rörelseresultat	4	284 072	-2 381 936
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 114 121	-426 463
Räntekostnader och liknande resultatposter		-692 697	-764 134
	5	421 424	-1 190 597
Resultat efter finansiella poster		705 496	-3 572 533
Bokslutsdispositioner		0	1 390 000
Resultat före skatt		705 496	-2 182 533
Årets resultat		705 496	-2 182 533

Balansräkning

Not

2023-12-31

2022-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

6

7 872 449

9 585 966

7 872 449

9 585 966

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

7

231 743

562 134

231 743

562 134

Summa anläggningstillgångar

8 104 192

10 148 100

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

12 816 044

14 249 313

Varor under tillverkning

0

256 702

Färdiga varor och handelsvaror

457 972

1 029 314

13 274 016

15 535 329

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

117 734

316 690

Fordringar hos koncernföretag

8

4 724 378

3 979 197

Övriga fordringar

445 177

631 534

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

246 965

176 430

5 534 254

5 103 851

Kassa och bank

2 577 117

467 609

Summa omsättningstillgångar

21 385 387

21 106 789

SUMMA TILLGÅNGAR

29 489 579

31 254 889

Balansräkning

Not

2023-12-31

2022-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital

114 136

114 136

Fond för utvecklingsutgifter

7 872 449

9 585 966

7 986 585

9 700 102

Fritt eget kapital

Balanserad vinst eller förlust

-2 350 144

-1 881 128

Årets resultat

705 496

-2 182 533

-1 644 648

-4 063 661

Summa eget kapital

6 341 937

5 636 441

Avsättningar

Övriga avsättningar

9

250 000

250 000

Summa avsättningar

250 000

250 000

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

2 641 496

4 524 753

Skulder till koncernföretag

10

18 169 926

19 263 334

Aktuella skatteskulder

0

17 936

Övriga skulder

274 385

303 128

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

1 811 835

1 259 297

Summa kortfristiga skulder

22 897 642

25 368 448

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

29 489 579

31 254 889

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor och beloppen anges i kronor om inget annat anges.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget anges nedan.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas: 20%

Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

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

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

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

Not 2 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal uppgår till 1 104 794 kronor, föregående år 1 034 965 kronor.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2023-12-31	2022-12-31
Inom ett år	1 231 342	1 122 510
Senare än ett år men inom fem år	3 212 296	1 018 460
	4 443 638	2 140 970

2024062615817

Not 3 Medelantalet anställda

	2023	2022
Medelantalet anställda	14	14

Not 4 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	2023	2022
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	1,00 %	3,00 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	95,00 %	92,00 %

Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2023	2022
Räntekostnader till koncernföretag	-682 725	-756 262
Övriga räntekostnader	-9 972	-7 872
	-692 697	-764 134

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 343 020	16 123 309
Inköp	1 092 735	1 219 711
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	18 435 755	17 343 020
Ingående avskrivningar	-7 757 055	-4 962 790
Årets avskrivningar	-2 806 251	-2 794 265
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 563 306	-7 757 055
Utgående redovisat värde	7 872 449	9 585 965

2024062615818

Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 081 511	1 983 800
Inköp	25 596	112 711
Försäljningar/utrangeringar		-15 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 107 107	2 081 511
Ingående avskrivningar	-1 519 377	-1 167 017
Försäljningar/utrangeringar		15 000
Årets avskrivningar	-355 987	-367 360
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 875 364	-1 519 377
Utgående redovisat värde	231 743	562 134

Not 8 Fordring koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordran Glamox	6 703 784	4 674 608
Leverantörsskuld Glamox	-1 979 406	-695 411
	4 724 378	3 979 197

Not 9 Avsättningar

	2023-12-31	2022-12-31
Specifikation övriga avsättningar		
Garantiåtaganden	250 000	250 000
	250 000	250 000

2024062615819

Not 10 Skulder till koncernföretag

	2023-12-31	2022-12-31
Lån Luminell Norway AS	7 889 296	8 057 349
Lån Luminell Group AS	10 123 720	10 343 333
Leverantörsskuld Luminell Norway AS	156 910	862 651
	18 169 926	19 263 333

Halmstad

Borge Isaksen
Ordförande

Jon Andre Teigen

Vår revisionsberättelse har lämnats

KPMG AB

Anna Lundeborn-Bengtsson
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."

2024062615820

Teigen, Jon Andre

Underskrivare 1

Serienummer: no_bankid:9578-5999-4-2378956

IP: 213.184.xxx.xxx

2024-05-15 11:44:24 UTC



Isaksen, Børge

Underskrivare 1

Serienummer: no_bankid:9578-5995-4-114086

IP: 193.214.xxx.xxx

2024-05-16 06:19:55 UTC



Anna Bengtsson

Underskrivare 2

Serienummer: 71c64bf1507033[...]75edeeebce54c

IP: 195.84.xxx.xxx

2024-05-21 09:18:53 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

Penneo dokumentnyckel: VZY53-EFA8A-P7LJC-ALIM-AL6ED-PAICT



2024062615822

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Luminell Sweden AB, org. nr 556557-8993

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Luminell Sweden AB för år 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Luminell Sweden ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Luminell Sweden AB enligt god revisorsred 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 ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den 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 för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den

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 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 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 revisionsred 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 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. 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 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 uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen 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.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Luminell Sweden AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.



2024062615823

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 Luminell Sweden 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 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.

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 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.

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

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 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.

Stockholm den dag som framgår av min elektroniska underskrift

KPMG AB

Anna Lundeborn-Bengtsson
Auktoriserad revisor

Penneo document key: A6BQN-CWV6M-W8X5I-SB6VP-LTT61-N5NMM

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."

Anna Bengtsson

Undertecknare

Serienummer: 71c64bf1507033[...]75edeeebce54c

IP: 195.84.xxx.xxx

2024-05-21 09:19:45 UTC



2024062615824

Penneo dokumentnyckel: A6BQN-CWV6M-W8X5I-SB6VP-LTT61-N5NMM

Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>