

# Årsredovisning

för

## Miris AB

556604-0308

Räkenskapsåret

2024

### Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Miris AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 25 juni 2025. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Uppsala den 25 juni 2025

  
Camilla Myhre Sandberg

# Årsredovisning

för



556604-0308

Räkenskapsåret

2024

## Innehållsförteckning

Verksamhetsberättelse	2
Förvaltningsberättelse	6
Resultaträkning	10
Balansräkning	11
Noter	13

Styrelsen och verkställande direktören för Miris AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

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

## Verksamhetsberättelse

### Introduktion

Bröstmjolk är den bästa näringen för nyfödda barn. För premature barn är bröstmjolk om möjligt av ännu större vikt än för det fullgångna barnet och bröstmjolk ses som en del i behandlingen av barn som vårdas på neonatalvårdsavdelningar (NICUs). Det finns starka vetenskapliga bevis för att bröstmjolk räddar för tidigt födda barns liv genom att skydda mot både infektioner och en livshotande tarmkomplikation (nekrotiserande enterokolit). Bröstmjolk främjar också hjärnans utveckling.

Prematura barn har ett stort behov av energi och protein och för att möta detta behov behöver bröstmjölken som ges till dessa barn oftast berikas. Berikningspreparat består vanligtvis av protein, vitaminer, mineraler, fett och kolhydrater. Analys av bröstmjölken ger kliniker möjlighet att individanpassa nutritionsbehandlingen genom en optimering av berikningen utifrån analysresultaten för att möta barnets behov av energi och näringsämnen. Sverige ligger i framkant när det gäller att praktisera s k individuell nutrition till premature barn.

Miris tillhandahåller sitt analysinstrument Miris Human Milk Analyzer® (Miris HMA®), som analyserar mängden protein, fett och kolhydrater i mjölken samt tillhörande produktportfölj som möjliggör analys av bröstmjolk. Analysinstrumentet är godkänt som medicintekniskt instrument i Europa, USA och Japan och används idag i första hand inom sjukvården för analys av bröstmjolk till premature barn, och för klassificering av donerad bröstmjolk vid mjölkbanker. Det finns i dagsläget inga andra analysinstrument för bröstmjolk med medicintekniskt godkännande i världen.

### Vision och mission

Vi ser en framtid där varje barn föds med samma tillgång till neonatalvård och får den bästa möjliga starten i livet. Vår mission är att utveckla neonatalvården och öka fokus på nutritionens vikt för spädbarn för att långsiktigt ge dessa barn bästa möjliga framtidsutsikter.

Genom vår expertis och våra lösningar ökar vi medvetenheten, supporterar forskning om premature barns nutritionsbehov, och förser neonatalintensivvården med den teknologi som möjliggör att premature barn får bröstmjolk som är berikad med näringsämnen baserat på barnets individuella behov.

### Marknad

Varje år föds cirka 15 miljoner barn för tidigt vilket motsvarar ca 11 % av alla födselar i världen. På neonatalavdelningar är läkare världen över överens om att bröstmjolk är den bästa näringen för premature barn. Finns inte tillgång till moderns mjölk ges barnet donerad mjölk. Donerad mjölk kommer från mödrar som har mer mjölk än deras eget barn behöver och därigenom har möjlighet att donera överskottet till vården av för tidigt födda barn. För att möta det för tidigt födda barnets protein-och energibehov behöver ofta bröstmjölken berikas. Det premature barnet är mycket känsligt för felaktig berikning och både under- och överberikning kan ge allvarliga konsekvenser för barnet. Flera forskningsstudier visar på långtidseffekter både för barnet och för samhället. För att nämna några effekter har undernäring hos premature barn, utöver tillväxtproblematik, kopplats till ökad risk för synskador (ROP), lungskador (BDP) och en negativ påverkan på kognitiv utveckling. För mycket berikning är kopplat till bland annat ökad risk för hjärtkärlproblem och diabetes i vuxen ålder. Det är därför nödvändigt att kunna analysera mjölken för att säkerställa att rätt nivå av berikning uppnås. Alternativet är att göra en s k standardberikning, där inga hänsyn tas till näringsvariationen i bröstmjolk med risk för både under och över berikning. Nutrition av premature barn är ett område med stora behov och med stor förbättrings- och utvecklingspotential.

Marknaden för Miris HMA® delas i följande segment:

- 1) Individuell nutrition av för tidigt födda barn vid neonatalavdelningar (NICU)
- 2) Mjölkbanks för donerad bröstmjolk
- 3) Universitet och andra forskningsinstitut som bedriver forskning på bröstmjolk

#### 1) Individuell nutrition av för tidigt födda barn vid neonatalavdelningar

Prematura barn behandlas på prematura intensivvårdsavdelningar (NICUs). NICUs delas in i fyra nivåer, nivå 1 – 4. De minsta och/eller sjukaste barnen behandlas på NICUs nivå 3 och 4 och det är dessa NICUs som ingår i Miris primära marknad då det är här det är av störst vikt att säkerställa rätt näring. Innehållet i bröstmjölken räcker inte för att täcka det höga näringsbehovet hos prematura barn och därför behöver bröstmjölken som ges till dessa barn berikas för att öka innehållet av energi samt makro- och mikronutrientier. Bröstmjölken innehåll av makronutrientier varierar mellan mödrar och även för en mamma över tid. Individuell nutrition för prematura barn innebär att bröstmjölken analyseras för att på så sätt möjliggöra en skräddarsydd berikning för det enskilda barnet. Studier har visat att prematura barn växer bättre när man analyserar bröstmjölken före berikning jämfört med en standardberikning där man inte tar hänsyn till den naturliga variationen som finns i bröstmjolk.

Delar av den europeiska marknaden var under många år bolagets största marknad och står fortfarande för en betydande del av den totala försäljningen av HMA-instrument (40% av nettoomsättningen under 2023). Sverige och Europa ligger i framkant inom individuell nutrition av prematura barn och bolagets europeiska kunder har den längsta erfarenheten av att analysera bröstmjolk med Miris HMA®. Europa kommer även i framtiden att vara en mycket viktig marknad för Miris där bolaget utvecklar ständigt sitt samarbete med ledande opinionsbildande läkare inom vården av prematura barn.

Den enskilt största tillväxtpotentialen för Miris HMA® bedöms finnas i USA. Miris fick marknadsgodkännande 2018 och är den första och enda aktören på den kliniska marknaden i USA för analys av bröstmjolk. Marknadsgodkännande i USA utvidgades under 2023 till att även inkludera mjölkbanks och säkrar Miris ett ännu bättre grepp om den amerikanska marknaden.

#### 2) Mjölkbanks för donerad bröstmjolk

Bröstmjölkbanks tillhandahåller donerad bröstmjolk till prematura barn som inte har tillräcklig tillgång till moderns egen mjolk. Det finns idag cirka 600 mjölkbanks globalt och marknaden växer kontinuerligt. Det finns ett stort intresse hos mjölkbanks att kunna tillhandahålla information om näringsinnehållet på mjölken de levererar till neonatalvårdsenheter. I USA växer även intresset av "lacto-engineering" som innebär att mjölkbanks kan producera mjolk med specifika nivåer av de olika makronutrienterna beroende av neonatalvårdens önskemål.

#### 3) Universitet som bedriver forskning på bröstmjolk

Framtidens kliniska applikationer har ofta sitt ursprung i forskning och den vetenskapliga litteraturen lägger grunden för applikationernas utveckling och evidens. Det bedrivs betydande forskning inom neonatal nutrition och det pågår flertalet studier med syfte att kartlägga de möjliga fördelarna med individuell nutrition. Då ämnet är relativt nytt väntas evidens för dess långsiktiga effekter på prematura barns utveckling att fortsätta byggas upp. Alla studier är av stor betydelse för marknadens utveckling.

#### Försäljning

Försäljningen sker idag via direktförsäljning och via ett antal distributörer till sjukhus, mjölkbanks, universitet och forskningscentra. Bolaget arbetar kontinuerligt med utveckling och förbättring av försäljningsprocessen och har de senaste åren haft ett utökat fokus på direktförsäljning. I dagsläget finns cirka 500 instrument placerade i 54 länder fördelat på alla kontinenter. Samarbeten med distributörer fortsätter på de marknader där språket är en begränsande faktor, där import- och/eller regulatoriska krav kräver det, där internetbaserad marknadsföring ger begränsade möjligheter eller där långtgående samarbeten med distributörer visat mycket gott resultat. Distributörer finns främst i Asien, Mellanöstern, och Sydamerika samt vissa länder i Europa.

Bolaget har tagit ett strategiskt beslut att bygga den amerikanska marknaden direkt utan distributörsled. Anledningen till detta är bland annat att direktkontakt med kunder visat sig utveckla marknaden i snabbare takt. Det säkerställer korrekt utbildning och kundservice, samt medför även bättre marginaler.

### Konkurrenter

Miris har idag inga konkurrenter då bolaget har det enda medicintekniskt godkända instrumentet för analys av bröstmjolk i världen. Godkännande finns i Europa, Japan, USA, Thailand och Hong Kong. Andra företag som har försökt marknadsföra analysinstrument och metoder som används vid analys av mejerimjolk för att nå marknaden för bröstmjolk har hittills inte lyckats. En effekt av Miris marknadsgodkännande i USA har även medfört att dessa analysinstrument nu försvinner från den kliniska marknaden för bröstmjölksanalys och bara ett fåtal finns kvar för användning inom forskning.

Miris har även en stor konkurrensfördel med sin erfarenhet och sitt know-how inom området bröstmjölksanalys och de processer som krävs för klinisk tillämpning av individuell nutrition till prematura barn. Inga andra bolag kan erbjuda denna typ av kompetens för klinisk användning vilket är avgörande för att möta en växande marknad.

### Tillverkning och produktion

Bolaget har en produktionsstrategi där den huvudsakliga produktionen sker hos externa partners. Detta innebär att Miris kan välja leverantörer och partners med lång erfarenhet av liknande produkter och därigenom säkerställa kvalitet, leveranssäkerhet och konkurrenskraftig produktionsekonomi. Bolagets produktionspartners har också nödvändig certifiering och kvalitetssystem för att möta myndighetskrav vad gäller tillverkning av medicintekniska produkter på nationell och internationell nivå.

Miris HMA® produceras hos bolaget AQ M-Tech i Uppsala medan kalibrering och slut-test av instrumentet utförs av Miris egen personal i bolagets lokaler i Uppsala. Detta steg förutsätter en unik kompetens inom bröstmjölksanalys. Leverans till kunder och distributörer sker sedan direkt från Miris lager i Uppsala.

Tillverkning och produktion av provberedning och förbrukningsprodukter sker till största del hos externa partners. Slutkontroll och utleverans sker sedan från Miris lager i Uppsala.

### Produktutveckling

Under 2022 etablerade Miris ett R&D-team för att ta hand om utvecklingsarbetet på Miris. Utvecklingsprojekt inkluderar bland annat Miris HMA®-instrumentets hårdvara, mjukvara och elektronik, utveckling och koordinering av projektet för att ta fram ett beräkningsverktyg och det kontinuerliga "product life cycle"-underhåll som behövs för att säkerställa att alla Miris produkter håller den kvalitet och prestanda samt de hållbarhetskrav som förväntas. R&D teamet inkluderar i dagsläget interim-konsulter samt bolagets egen systemingenjör.

Företrädesemissionen som genomfördes under våren 2024 ledde till en cirka 50% teckning av den likvid bolaget hade hoppats på. En konsekvens av detta har varit att arbetet att utveckla nästa generations analysinstrument, HMA 2.0, har ändrats. Fokus ligger på att uppdatera nödvändiga komponenter i dagens instrument för att säkerställa att instrumentet kan fortsätta säljas även under en framtidig IVDR reglering. Uppdateringarna kan till stor del genomföras av Miris-teamet och konsultkostnaderna blir på detta sätt minimerade. Det behövs heller ingen ny regulatorisk ansökan i USA vid genomförande av dessa ändringar. Fortsatt utveckling av HMA 2.0 kommer tas upp till revidering när Miris har blivit lönsam och kan hantera kostnader för utvecklingsarbetet med egna likvida medel.

### Kvalitetssäkring och Regulatoriska krav

Analysinstrumenten samt Miris Ultrasonic Processor™ är CE-märkta och Miris HMA® är i Sverige registrerad av Läkemedelsverket som en medicinteknisk produkt för in vitro diagnostik, (IVD). Denna registrering gäller inom EES-området. Miris HMA® är även godkänd som medicinteknisk produkt för klinisk användning i Japan och USA.

Bolagets erhöll sitt första marknadsgodkännande i USA genom FDA godkännande i december 2018. Ett utökat godkännande som inkluderar användning på amerikanska mjölkbanker erhöles under september 2023. Miris HMA® är det enda analysinstrumentet för analys av bröstmjolk för klinisk användning på den amerikanska

marknaden. Under 2022 erhöill bolaget även den viktiga ISO 13485 certifiering som är nödvändigt för att säkerställa att Miris följer kvalitetskraven som krävs för bolagets produkter. Certifieringen öppnar även för möjlighet att ansöka om godkännande i kliniska marknader i nya länder som exempelvis Kina och Ryssland.

ank=20250627;2025063022534

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

Miris är ett globalt företag som bidrar till ökad neonatal hälsa genom utveckling, tillverkning och försäljning av utrustning och förbrukningsartiklar för analys av bröstmjolk för möjliggörande av individuell nutrition för prematura barn.

Miris tillhandahåller analysinstrument Miris Human Milk Analyzer® (Miris HMA®), som analyserar mängden protein, fett och kolhydrater i bröstmjolk samt tillhörande produktportfölj som möjliggör analys av bröstmjolk. Analysinstrumentet är godkänt som medicintekniskt instrument i Europa, USA och Japan och används idag i första hand inom sjukvården för analys av bröstmjolk till prematura barn, och för klassificering av donerad bröstmjolk vid mjölkbanker. Det finns i dagsläget inga andra analysinstrument för bröstmjolk med medicintekniskt godkännande i världen.

Miris affärsverksamhet bedrivs i huvudsak i det helägda dotterbolaget Miris AB och moderbolaget Miris Holding AB (publ). Företaget har sitt säte i Uppsala.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- **Miris har genomgått sin första inspektion från den amerikanska läkemedelsmyndigheten US Food & Drug Administration (FDA)**  
Miris meddelar att bolaget har genomfört sin första FDA-inspektion sedan marknadsgodkännande erhöles från FDA för Miris Human Milk Analyzer® (Miris HMA®). Under fyra dagar har utsänd representant från FDA granskat Miris kvalitetssystem och kvalitetsarbete. Vid gårdsdagens slutmöte meddelades att inga avvikelser noterats under besöket.
- **Förbättrad tillväxt efter implementering av Miris HMA® på MedStar Georgetown University Hospital**  
Medstar Georgetown University Hospital i Washington DC investerade i Miris HMA® till deras neonatalvårdsavdelning 2020. Idag är bröstmjölksanalys med Miris HMA® del av den standardvård som erbjuds på avdelningen. Miris publicerar nu en intervju med Sejal Dave och Loredana Cunningham, registrerade dietister vid MedStar Georgetown University Hospital NICU. Intervjun belyser deras erfarenheter av Miris HMA® och dess transformativa inverkan på neonatal nutrition.
- **Oklahoma Mothers' Milk Bank investerar i Miris HMA®**  
Miris har idag glädjen att meddela att en order på ett Miris HMA® paket inkommit från Oklahoma Mothers' Milk Bank. I och med affären kommer Miris HMA® inom kort vara installerad på 47% av HMBANA (Human Milk Banking of North America) mjölkbankerna i USA. Affären har ett initialt värde om ca 530 000 SEK med beräknat årliga intäkter om ca 80 000 kr.
- **Translational Health Science and Technology Institute investerar i Miris HMA®, andra orden på kort tid från Indien**  
Miris har levererat ett Miris HMA® paket till det statliga forskningsinstitutet Translational Health Science and Technology Institute (THSTI) i Indien. THSTI har som uppdrag att förkorta tiden för implement d, och är den andra HMA som levereras till Indien på kort tid. Affären har ett värde om ca 330 000 SEK.
- **Två Miris HMA® ordrar erhållna från Tyskland**  
Miris har mottagit två ordrar på Miris HMA®-paket från sin tyska distributör GET Medizintechnik Handel e. K. Orderna innebär att Miris nu täcker över 15% av den totala tyska marknaden och nära 70% av mjölkbankerna i Tyskland. Orderna har ett värde om ca 660 000 SEK med beräknade årliga återkommande intäkter om ca 20 000 SEK.
- **UK Healthcare investerar i Moros HMA® till Kentucky Childrens Hospital**  
Miris har mottagit en order på Miris HMA®-paket från UK Healthcare för leverans till Kentucky Childrens Hospital. Installationen blir Miris tredje i Kentucky. Ordern har ett värde om ca 550 000 SEK med beräknade årliga återkommande intäkter om ca 30 000 SEK.

- **Filantropia Sjukhuset i Bucharest investerar i Miris HMA®**  
Miris har mottagit en order på ett Miris HMA®-paket från Filantropia Sjukhuset i Bucharest. Ordern som har ett värde om ca 250 000 SEK är den första från ett pågående projekt med att öka antalet mjölkbanker i landet
- **UAB Women & Infants Center investerar i Miris HMA®**  
Miris har mottagit en order på ett Miris HMA®-paket från UAB Women & Infants Center, Alabama, USA. Ordern har ett initialt värde om ca 500 000 SEK med beräknade årliga återkommande intäkter om ca 30 000 SEK.
- **Miris HMA® levererad till USA, Kanada, Hong Kong och Tyskland**  
Miris har under sommaren mottagit ordrar på Miris HMA® från kunder i USA, Kanada, Hong Kong och Tyskland. Orderna har ett initialt värde om ca 1 355 000 SEK med beräknade årliga återkommande intäkter om ca 60 000 SEK.
- **Ytterligare order på Miris HMA® mottagen från Panama**  
I juni mottog Miris den första ordern från Panama. Ordern som inkom från Miris distributör i Panama omfattade två Miris HMA® paket. Distributören inkommer nu med ytterligare en order på ett Miris HMA® paket. Ordern har ett initialt värde om ca 375 000 SEK med beräknade årliga återkommande intäkter om ca 10 000 SEK.
- **UI Health Hospital andra sjukhus i Chicago på kort tid att investera i Miris HMA®**  
Miris mottog i september en order på ett Miris HMA®-paket från UI Health Hospital, Chicago, USA. Ordern som innebär att Miris nu täcker 10% av den amerikanska marknaden är den andra på kort tid från ett sjukhus i Chicago. Ordern har ett initialt värde om ca 510 000 SEK med beräknade årliga återkommande intäkter om ca 30 000 SEK.
- **Miris HMA® såld till Indonesien**  
Miris har mottagit en order på ett Miris HMA® paket från Indonesien. Ordern som har ett initialt värde om ca 530 000 SEK är Miris första order från Indonesien sedan 2012.
- **Två Miris HMA® ordrar erhållna från Tyskland inom en vecka**  
Miris har mottagit två nya ordrar på Miris HMA®-paket från sin tyska distributör GET Medizintechnik Handel e. K. inom en vecka. Orderna har ett värde om ca 670 000 SEK med beräknade årliga återkommande intäkter om ca 20 000 SEK.
- **Texas Childrens Hospital investerar i Miris HMA®**  
Miris har mottagit en order på ett Miris HMA®-paket från Texas Children's Hospital, Houston, USA. Neonatalvårdsavdelningen vid Texas Children's är en av de största och mest erfarna neonatalvårdsavdelningarna i landet och blir Miris fjärde installation i Texas. Ordern har ett initialt värde om ca 510 000 SEK med beräknade årliga återkommande intäkter om ca 40 000 SEK.
- **Miris HMA® registrerad som medicintekniskt instrument i Thailand**  
Miris har glädjen att meddela att Miris HMA® erhållit registrering som medicintekniskt instrument av thailändska FDA.
- **Studie från Tjeckien visar att implementering av ett näringsvårdspaket med Miris HMA® förbättrar tillväxten hos prematura barn**  
Dr Dušek, Medical Director på České Budějovice Hospitals neonatalvårdsavdelning, och hans team har i en studie publicerad i Early Human Development visat att implementering av ett näringsvårdspaket med Miris HMA® förbättrar tillväxten hos prematura barn.
- **Miris har mottagit order på fyra Miris HMA® paket med leverans till Tjeckien**  
Miris har mottagit en order på fyra Miris HMA® paket från sin tjeckiska distributör DN FORMED Brno s. r.

o. Leverans sker under december och utrustningen kommer installeras hos fyra neonatalvårdsenheter i Tjeckien i början av 2025. Ordern har ett värde om 1,4 MSEK med beräknade återkommande intäkter om ca 100 000 SEK.

#### Kapitaltäckningsgaranti

Bolaget har från moderbolaget Miris Holding AB (publ) erhållit en kapitaltäckningsgaranti för 2024.

#### Utsikter för 2025

Bolaget estimerar att det globalt finns drygt 9200 neonatala intensivvårdsenheter nivå 3 och 4 och ca 600 mjölkbanker. Miris ledning beräknar att den årliga globala marknaden för bolaget uppgår till 12–15 miljarder kronor, baserat på en affärsmodell som fokuserar på ökade återkommande intäkter. Det är styrelsens och ledningens bedömning att marknaden för analys av bröstmjolk växer och att vi kommer se en stark utveckling av marknaden under de kommande åren.

Bolaget ser en tydlig ökande trend i efterfrågan av bolagets analysinstrument genom en mycket stark utveckling av antalet offertförfrågningar genom hela 2023 och 2024. Det är även en viktig signal att de Miris HMA® som redan finns på marknaden används i ökande utsträckning då försäljningen av förbrukningsartiklar ökar kontinuerligt. Det ökande intresset som finns för Miris HMA® bedömer bolaget vara ett resultat av att marknaden har mognat bland annat till följd av alla marknads-och säljaktiviteter bolaget genomfört under de senaste åren. Marknadens utveckling har också till stor del bidragits av kunder som ser de positiva resultaten av Miris HMA® i sin verksamhet. Dessa kunder sprider kunskap om möjligheter och fördelar med Miris HMA® till andra sjukhus.

Miris befinner sig nu på väg in i en ny fas där intäkter och kostnader balanseras. Under hösten 2024 har detta resulterat i ett positivt resultat för koncernen under vissa månader – en utveckling som tydligt visar att bolaget närmar sig sitt mål om lönsamhet 2026. Offertförfrågningarna för de senaste två åren ligger till grund för bolagets försäljningsprognos 2025/2026 och bedöms ge en mer precis uppskattning på försäljningen än vad som har varit möjligt tidigare. Samtidigt är det viktigt att kortsiktigt säkerställa en stabil likviditet i bolaget som inte bara är beroende av försäljningen månad för månad. För att uppnå detta har styrelse och ledning under våren 2025 säkrat en emission för moderbolaget som säkerställer den likviditet bolaget bedöms behöva för att säkerställa en stabil drift fram till bolaget beräknas vara kassaflödespositiva.

Målsättningen att moderbolaget når kassaflödespositivitet under 2026 som kommunicerades under våren 2024 har bolagets högsta prioritet och kommer fortsatt att ligga till grund för arbetet under 2025. Den viktigaste delen i detta är att fortsätta fokusera på den kommersiella utvecklingen av marknaden.

Flerårsöversikt (Tkr)	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	17 543	15 456	18 664	15 241	10 789
Resultat efter finansiella poster	-742	-8 403	-6 154	-8 379	-8 884
Balansomslutning	22 164	20 155	20 903	20 157	19 645
Antal anställda	9	9	8	7	5
Soliditet (%)	7,2	0,7	0,6	0,0	2,2
Avkastning på totalt kap. (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kap. (%)	neg	neg	neg	neg	neg

#### Förändringar i eget kapital (Tkr)

	Aktie- kapital	Fond för Utvecklingsavg	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	130	10 778	-10 777	17	149
Disposition enligt beslut av årsstämma					
Balanseras i ny räkning			17	-17	0
Upplösning till följd av årets av- och nedskrivningar		-541	541		0
Aktivering av utvecklingsavg		1 940	-1 940		0
Årets resultat				1 458	1 458
Belopp vid årets utgång	130	12 177	-12 159	1 458	1 607

#### Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

ansamlad förlust	-12 159 202
årets vinst	1 457 562
	<b>-10 701 640</b>

behandlas så att	
i ny räkning överföres	-10 701 640
	<b>-10 701 640</b>

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
Tkr	1		
Nettoomsättning		17 543	15 456
Övriga rörelseintäkter	6	520	710
Aktiverat arbete för egen räkning		1 955	243
		<b>20 018</b>	<b>16 409</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-3 830	-3 175
Övriga externa kostnader	5, 7	-7 357	-9 933
Personalkostnader	8	-7 624	-7 267
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-541	-3 032
Övriga rörelsekostnader	6	-460	-864
		<b>-19 812</b>	<b>-24 271</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>206</b>	<b>-7 862</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		3	-13
Räntekostnader och liknande resultatposter		-951	-528
		<b>-948</b>	<b>-541</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-742</b>	<b>-8 403</b>
Bokslutsdispositioner	9	2 200	8 420
<b>Resultat före skatt</b>		<b>1 458</b>	<b>17</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>1 458</b>	<b>17</b>

Miris AB  
Org.nr 556604-0308

11 (20)

Balansräkning Tkr	Not 1	2024-12-31	2023-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	13 129	11 730
		13 129	11 730
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>13 129</b>	<b>11 730</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m m</i>			
Varor under tillverkning		1 783	1 893
Färdiga varor och handelsvaror		1 089	961
		2 872	2 854
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		4 140	4 084
Aktuella skattefordringar	3	8	15
Övriga fordringar	3	1 143	765
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	793	697
		6 084	5 561
<i>Kassa och bank</i>		79	10
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>9 035</b>	<b>8 425</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>22 164</b>	<b>20 155</b>

ank=20250627;2025063022537

Balansräkning Tkr	Not 1	2024-12-31	2023-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		130	130
Fond för utvecklingsutgifter		12 178	10 779
		<b>12 308</b>	<b>10 909</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		-12 159	-10 777
Årets resultat		1 458	17
		<b>-10 701</b>	<b>-10 760</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>1 607</b>	<b>149</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	2, 12	823	835
<b>Summa avsättningar</b>		<b>823</b>	<b>835</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		5 000	4 500
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>5 000</b>	<b>4 500</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut		500	0
Checkräkningskredit	14	4 580	4 848
Förskott från kunder		16	51
Leverantörsskulder		833	2 856
Skulder till koncernföretag	5	5 540	2 927
Övriga skulder		179	221
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	3 086	3 768
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>14 734</b>	<b>14 671</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>22 164</b>	<b>20 155</b>

## Noter

Tkr

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Utländska valutor

Tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

#### Nettoomsättning och intäktsredovisning

Bolagets nettoomsättning avser i huvudsak intäkter från försäljning av varor och tjänster. Nettoomsättningen har när så är aktuellt reducerats med värdet av lämnade rabatter.

Intäkter från försäljning av varor redovisas i samband med att väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande överförs till utomstående part, normalt i samband med leverans till kund. Detta regleras i avtalen med kunderna och kan variera. Intäkter från försäljning av tjänster redovisas i samband med att tjänsten utförs. Detta är tjänster i form av utförande av service, men även installation av nya instrument. Ränteintäkter redovisas löpande.

#### Inkomstskatter

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från skatteverket. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas inte i resultat- och balansräkningarna.

#### Immateriella tillgångar

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

#### Forskning och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utgifter avseende utvecklingsprojekt som är hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter aktiveras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer.

Aktiverade utvecklingskostnader skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo. Avskrivningstiden uppgår till högst fem år. De kostnader som rör utveckling och anpassning av Miris AB:s produktfamilj för nya marknader aktiveras.

#### Nedskrivningar

När det finns en indikation på att en tillgång eller en grupp av tillgångar minskat i värde görs en bedömning av dess redovisade värde. I de fall det redovisade värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs det redovisade värdet omedelbart ner till detta återvinningsvärde.

#### Leasingavtal

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjekt i allt väsentligt kvarstår hos leasinggivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

#### Varulager

Varulagret har värderats, med tillämpning av först-in först-ut-principen, till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. För varor under tillverkning och färdiga varor inkluderar anskaffningsvärdet råmaterial och andra direkta kostnader.

#### Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Miris AB blir part i instrumentens avtalsmässiga villkor.

Finansiella tillgångar tas bort ur balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

#### Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilket klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

#### Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som skall återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som skall återbetalas.

#### Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

#### Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

#### Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar: Kortfristiga ersättningar i bolaget utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester och betald sjukfrånvaro. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning: Bolagets pensionsförpliktelser har reglerats genom att pensionsförsäkring tecknats hos försäkringsföretag med löpande premiebetalning. Övriga pensionskostnader belastar rörelseresultatet.

Ersättningar vid uppsägning: Ersättningar vid uppsägning utgår då bolaget beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell förpliktelse att lämna sådan ersättning. Ersättningen värderas till den bästa uppskattningen av den ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen.

#### 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.

##### Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

##### Soliditet (%)

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

##### Avkastning på totalt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

##### Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

#### Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Miris AB gör uppskattningar om framtiden och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antagande som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

##### Balanserade utvecklingskostnader

Bolaget har som princip att aktivera utvecklingskostnader. I varje bokslut görs en bedömning av om periodens utgifter uppfyller krav på aktivering i enlighet med redovisningsregelverket K3 och om något nedskrivningsbehov föreligger avseende tidigare aktiverade kostnader. Att fastställa aktiverbarhet och eventuellt nedskrivningsbehov av tidigare aktiverade projekt är en svår bedömningsfråga. Riskerna och bedömningssvårigheterna avser främst bedömningen av kommersiella möjligheterna av ett enskilt projekt.

##### Avsättning för garantier

I balansräkningen har det gjorts en reservering för garantiersättningar för instrumentkomponenter som kan komma att behöva ersättas. Detta är en post som baserar sig på uppskattningar och att fastställa värdet på dessa garantier är en bedömningsfråga. Ett års garanti ställs ut på instrument, med möjlighet att köpa till ytterligare ett eller två år. Per den sista december 2024 finns 823 tkr reserverat. (835 tkr). Miris AB gör uppskattningar om framtiden och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet.

#### Not 3 Övriga fordringar

	2024-12-31	2023-12-31
Övriga poster	1 143	765
Skattefordran avseende aktuell skatt	8	15
	1 151	780

#### Not 4 Uppgifter om moderföretag

Moderföretag i den minsta koncernen där företaget ingår och som upprättar koncernredovisning är Miris Holding AB (publ) med organisationsnummer 556694-4798 med säte i Uppsala. Miris Holding AB (publ) är ett publikt bolag som är noterat på Spotlight Stockmarket.

#### Not 5 Transaktioner med närstående

	2024	2023
<b>Inköp av varor och tjänster från närstående</b>		
Miris Holding AB (publ) (tjänster)	1 050	1 050
	1 050	1 050
<b>Skulder avseende närstående</b>		
Miris Holding AB (publ)	5 540	2 927
	5 540	2 927

#### Not 6 Valutakursdifferenser, tkr

	2024	2023
Valutakursvinster	520	614
Valutakursförluster	-460	-864
	60	-250

#### Not 7 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 1778 Tkr. I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2024	2023
Inom ett år	1 670	1 439
Senare än ett år men inom fem år	6 216	2 761
	7 887	4 200

#### Not 8 Anställda och personalkostnader

	2024	2023
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	7	7
Män	2	2
	9	9

VD är anställd i moderbolaget.

#### Not 9 Bokslutsdispositioner

	2024	2023
Mottagna koncernbidrag	2 200	8 420
	2 200	8 420

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45 270	40 889
Inköp	1 940	4 381
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	47 210	45 270
Ingående avskrivningar	-32 236	-29 204
Årets avskrivningar	-541	-3 032
Utgående ackumulerade avskrivningar	-32 777	-32 236
Ingående nedskrivningar	-1 304	-1 304
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 304	-1 304
Utgående redovisat värde	13 129	11 730

Not 11 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda hyror	432	385
Övriga poster	361	312
	793	697

Not 12 Övriga avsättningar

	2024-12-31	2023-12-31
Specifikation övriga avsättningar		
Garantiåtaganden	823	835
	823	835

Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna semesterlöner	331	310
Uppl soc. avg semesterlöneskuld	104	98
Övriga poster	2 653	3 362
	3 088	3 770

Not 14 Checkräkningskredit

	2024-12-31	2023-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	5 000	5 000
Utnyttjad kredit uppgår till	-4 580	-4 848

Not 15 Ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckning	10 000	10 000
	10 000	10 000

#### Not 16 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Andra order mottagen från Hong Kong
- Miris HMA® registrerad som medicintekniskt instrument i Hong Kong
- University of Alaska Fairbanks investerar i Miris HMA®
- Pennington Biomedical Research Center investerar i Miris HMA®
- Flertalet kunder återinvesterar i Miri HMA®-utrustning

ank=20250627;202506S022541

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Ort Uppsala  
Datum som framgår av elektroniska underskrifter

Ingemar Kihlström  
Ordförande

Niklas Dahl  
Ledamot

Inger Andersson  
Ledamot

Sören Densjö  
Ledamot

Camilla Myhre Sandberg  
Verkställande direktör

#### Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats det datum som framgår av elektroniska underskrifter

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Patric Kruse  
Auktoriserad revisor

## Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2025-06-14 07:27:36 UTC

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: PATRIC KRUSE

Patric Kruse

Director

Leveranskanal: E-post

MIRIS HOLDING AB 556694-4798 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2025-06-13 09:02:08 UTC

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Camilla Sandberg

Camilla Myhre Sandberg

Verkställande direktör

Leveranskanal: E-post

MIRIS AB Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2025-06-13 08:57:22 UTC

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: SÖREN DENSJÖ

Sören Densjö

Leveranskanal: E-post

MIRIS AB Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2025-06-13 11:32:56 UTC

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Gustav Ingemar Kihlström

Ingemar Kihlström

Leveranskanal: E-post

MIRIS AB Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2025-06-13 09:41:21 UTC

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: INGER CECILIA ANDERSSON

Inger Andersson

Leveranskanal: E-post

ank=20250627;2025063022542

*Signerat med Svenskt BankID*

---

*2025-06-13 09:15:23 UTC*

---

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Niklas Dahl

Niklas Dahl

Leveranskanal: E-post

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Miris AB, org.nr 556604-0308

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Miris AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Miris ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 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 för Miris AB.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Miris 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 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 styrelsen och verkställande direktören 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 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 vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Miris AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### 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 Miris 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 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**

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 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.

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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Patric Kruse  
Auktoriserad revisor

## Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

*Signerat med Svenskt BankID*

---

*2025-06-14 07:27:20 UTC*

---

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: PATRIC KRUSE

Patric Kruse

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

ank=20250627;2025063022544