



Räkenskapsåret 2023  
Årsredovisning

---

Miris Holding AB (publ) Org nr: 556694-4798

# Innehållsförteckning

Miris i Världen .....	03
2023 i korthet .....	04
Miris i korthet .....	05
VD har ordet .....	06
Verksamhetsberättelse .....	08
Introduktion .....	08
Vision och mission .....	08
Marknad .....	08
Försäljning .....	09
Konkurrenser .....	09
Tillverkning och produktion .....	10
Produktutveckling .....	10
Kvalitetssäkring och Regulatoriska krav .....	11
Verksamhetens omvärlds- och branschrelaterade risker .....	11
Bolagsstyrning .....	13
Styrelse .....	14
VD och företagsledning .....	15
Revision .....	16
Aktien .....	17
Utdelningspolicy .....	17
Bemyndigande .....	17
Förvaltningsberättelse .....	18
Förändring av eget kapital .....	22
Förslag till vinstdisposition .....	22
Resultaträkning, koncernen .....	23
Balansräkning, koncernen .....	24
Kassaflödesanalys, koncern .....	26
Resultaträkning, Moderbolaget .....	27
Balansräkning, Moderbolaget .....	28
Kassaflödesanalys, Moderbolaget .....	30
Noter, gemensamma för moderbolag och koncern .....	31
Underskrifter .....	42
Revisionsberättelse .....	44

## Miris i Världen

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 analysinstrument, Miris Human Milk Analyzer® (Miris HMA®), säljs globalt och finns representerade på alla kontinenter. Idag är cirka 500 instrument installerade och fördelade på 54 länder. Försäljningen sker både direkt och via distributörer. Analysinstrumentet är godkänt som medicintekniskt instrument i Europa, USA och Japan. Det används idag i första hand inom sjukvården för analys av bröstmjolk till prematura barn och för klassificering av donerad bröstmjolk vid mjölkbanker. Bolaget har i dagsläget inga konkurrenser då Miris analysinstrument för bröstmjolk är ensamt om att ha medicintekniskt godkännande i världen.

Bolagets kontor och kalibreringslaboratorium ligger i Uppsala och tillverkningen av analysinstrumenten sker i Sverige. Bolagets aktier är noterade på Spotlight Stock Market.





## 2023 i korthet

Året har bjudit på vissa makroekonomiska utmaningar, men ökningen i försäljning av förbrukningsartiklar på 18% och ökningen i antalet offertförfrågningar på nästan 130% är båda indikationer på att användningen av bröstmjölksanalys ökar hos våra kunder samt att efterfrågan efter att introducera individualiserad berikning av bröstmjolk för prematura barn växer snabbt. Andra viktiga milstolpar detta år är utveckling och lansering av beräkningsverktyget Miris Forte® samt uppnådda delmål i utvecklingen av HMA 2.0. Vi har även lyckats utöka FDA-godkännandet av Miris HMA® och därmed stärkt vår närvaro i USA.

### Viktiga händelser

(se sidan 18-19 för detaljerad information)

Miris AB och Trients AB ingår samarbete om utveckling och licensiering av beräkningsverktyg

Almi Uppsala beviljar Miris stöd om 250 000 kr

Miris stärker likviditeten

Nedsättning av aktiekapitalet

Miris beviljas lån om 4 MSEK från Almi Företagspartner AB

Kaiser Permanente Modesto höjer vården av för tidigt födda barn med Miris HMA®

Miris stärker närvaron i USA genom utökat FDA-godkännande för Miris HMA®

Två veckor kortare vårdtid efter implementering av Miris HMA®

AdventHealth for Children blir andra sjukhuset i Florida att investera i Miris HMA®

Miris lanserar beräkningsverktyget Miris Forte®

Vinnova beviljar Miris stöd om 200 000 kr

Stor ökning i antalet offertförfrågningar

Ökning i försäljning av förbrukningsartiklar för Miris HMA®

### Viktiga händelser efter räkenskapsårets slut

(se sidan 40-41 för detaljerad information)

Translational Health Science and Technology Institute investerar i Miris HMA®, andra orden på kort tid från Indien

Två Miris HMA® ordrar erhållna från Tyskland

Oklahoma Mothers' Milk Bank investerar i Miris HMA®

Förbättrad tillväxt efter implementering av Miris HMA® på MedStar Georgetown University Hospital

Miris Holding AB (publ) beslutar om en företrädesemission av units om lägst cirka 10,7 MSEK och högst cirka 26,8 MSEK

Miris Holding AB (publ) offentliggör informationsmemorandum avseende kommande företrädesemission

Miris meddelar att nyckelpersoner ur bolagets ledning ansöker om att teckna units utan företräde företrädesemission

Miris ingår garanti om 1 MSEK i bolagets pågående företrädesemission

Miris offentliggör slutligt utfall i företrädesemissionen och bedömer att lägstanivån uppnåtts

## Miris i korthet

### Vision

Vi vill att alla nyfödda barn i behov av sjukvård ska ges möjlighet till ett friskare liv.

### Mission

Vi sätter standarden för bröstmjölksanalys. Genom vår expertis och vårt innovativa instrument förbättrar vi neonatalvården, stödjer forskningen och ökar kunskapen om vikten av neonatal nutrition.

### Vårt löfte

Vi levererar en världsunik helhetslösning till våra kunder för att säkerställa optimerad nutrition för prematura barn. Med varje Miris HMA levererad tar vi ytterligare ett steg mot en bättre värld.

## 5 snabba om Miris

- Etablerat försäljning med snabb ökning i återkommande intäkter
- Stor ökning i antalet offertförfrågningar under 2023
- Inga konkurrenter
- FDA-godkännande för Miris HMA®
- Certifierat enligt ISO 13485:2016



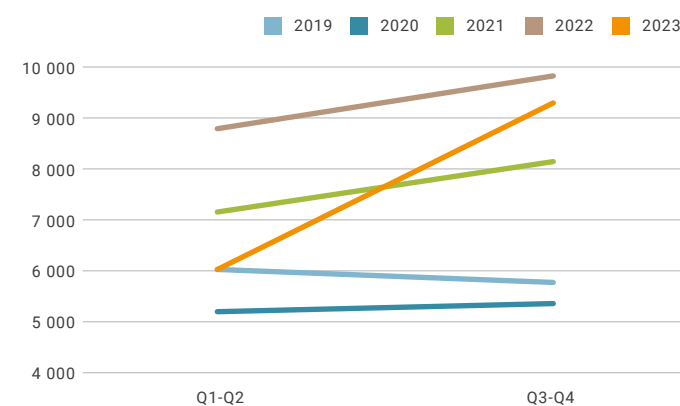


## VD har ordet

Välkomna till årsredovisningen för 2023.

### Återhämtning i försäljningen under andra halvåret

Nettoomsättningen för 2023 uppgick till 15 455 tkr jämfört med 18 664 tkr 2022. Första halvårets försäljning slutade lägre än förväntat om 6 056 tkr, men vi såg en skarp tillväxt i försäljningen under andra halvåret om 9 400 tkr. Detta är en tydlig indikation på en återhämtning av marknaden som förväntas fortsätta 2024.



Utveckling försäljning Q1/Q2 och Q3/Q4 2019 - 2023

### Återkommande intäkter ökar 2023

Försäljningen av förbrukningsartiklar för Miris HMA® ökade med 18% för 2023 jämfört med 2022. En positiv utveckling som påvisar att användning av instrumentet och bröstmjölksanalys kontinuerligt ökar även om nyinvesteringar i vissa perioder inte prioriteras. De återkommande intäkterna sammantaget, vilka inkluderar förbrukningsartiklar för Miris HMA®, serviceavtal och andra återkommande intäkter, ökade till 5 274 tkr (5 274 tkr) och är en ökning med 13,6% jämfört med 2022.

### Resultat

Resultatet efter skatt för året uppgick till -13 747 tkr (-11 374 tkr). Det något sämre resultatet för 2023 är en följd av den begränsade försäljningen av instrument under första halvåret i år. Kostnadsbesparingarna som infördes efter första kvartalet i år har definitivt varit viktiga för att begränsa det försämrade resultatet. Årets bruttovinstmarginal uppgick till 84%.

### Utvecklingsarbetet för HMA 2.0 följer tidplan

Tack vare lånet bolaget mottog från Almi Företagspartner under sensommaren har utvecklingsarbetet för nästa generation Miris HMA kunnat fortsätta. Integrationsarbetet mellan hårdvara och mjukvara har fortskridit, liksom utveckling och tester av det nya grafiska användargränssnittet. Fungerande elektronik för de första prototyperna har tagits fram och testarbete pågår för att möta funktion och kvalitet i kravspecifikationen.

### Lansering av Miris Forte®

Under året har det nya beräkningsverktyget Miris Forte® utvecklats och lanserats. Med Miris Forte® breddar bolaget sin produktportfölj till att även inkludera steget efter analys. Analysresultaten från Miris HMA® läggs in i Miris Forte® där

mängden protein, fett och kolhydrater beräknas för att säkerställa rätt berikning av bröstmjölken för prematura barn. Intresset för mjukvaran är stort och vi startar provperioder av programvaran för intresserade kunder under våren 2024.

### Kortare vårdtid med Miris HMA®

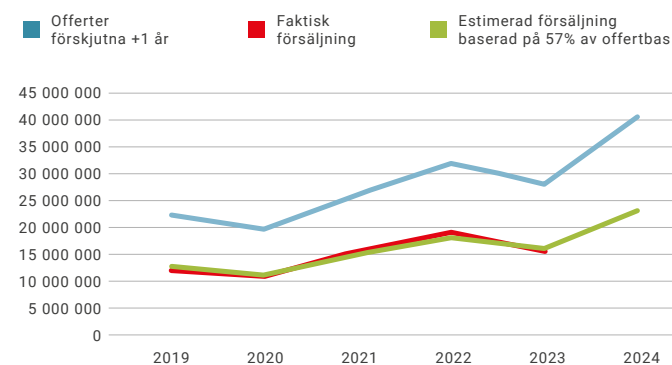
Under hösten lanserade Miris i samarbete med neonatalvårdsavdelningen vid Nürnbergs sjukhus i Tyskland en film som visar avdelningens arbete med individualiserad berikning med Miris HMA®. Syftet med filmen är att ge kliniker en bättre förståelse för hur processen vid bröstmjölksanalys och individuell berikning kan se ut på en neonatalvårdsavdelning samt att lyfta fram de förväntade kliniska fördelarna efter implementering. Prof. Dr. Fusch vid Nürnbergs sjukhus, en av de viktigaste opinionsbildarna inom individuell berikning av bröstmjölk, berättar i filmen om hur prematura barn får förbättrad kognitiv utveckling och tillväxt, stabilare temperaturreglering och homeostas. Berikning leder också till tidigare hemgång med kostnadsbesparingar som följd. Filmen kommer att användas i marknadsförings- och utbildningssyfte.

### Ökade marknadsandelar

Vi utgånget av 2023 täckte Miris mer än 9% av den totala marknaden som inkluderar neonatal intensivvårdsavdelningar och mjölkbanker, i USA. Vi är med andra ord på god väg mot vårt mål att etablera individualiserad berikning som standardvård på sjukhusen i USA. En annan glädjande utveckling är att vi i slutet av året täcker mer än 14% av den tyska marknaden och att instrumentet anses som golden standard för mjölkbankerna i Polen där Miris nu täcker 90% av marknaden.

### Ökning i antalet offertförfrågningar

Att marknaden har fått upp ögonen för vår teknologi och vår applikation syns på antalet offertförfrågningar som under 2023 ökade med nästan 130% jämfört med 2022. Bolaget bedömer att detta är en följd av alla marknads- och säljaktiviteter bolaget genomfört under de senaste åren. Utvecklingen är också till del orsakad av kunder som ser de positiva resultaten vid analys av bröstmjölken i sin verksamhet. Dessa kunder sprider nu kunskap om möjligheter och fördelar med Miris HMA® till andra sjukhus.



Försäljningsutveckling offertförfrågningar vs nettoomsättning

### Bolagets likviditet och finansiering

Den minskade nettoomsättningen under första halvåret 2023 har fått konsekvens för bolagets likviditet. Sedan andra kvartalet har ledning och styrelse arbetat för att säkerställa fortsatt likviditet under en övergångsfas. Fortsatt drift har säkrats genom kostnadsreducerande åtgärder som introducerades under början av andra kvartalet. Miris styrelse och ledning säkrade likvida medel på 2 000 tkr genom lån och borgensåtaganden samtidigt som ett lån om 4 000 tkr beviljades från Almi Företagspartner AB för att säkerställa fortsatt utveckling av HMA 2.0. Bolaget har också under året säkrat stöd från Almi och Vinnova på totalt 450 tkr för delar av bolagets utvecklingsarbete.

Den oväntade begränsning i sjukhusens möjlighet att investera under Q1 och Q2 resulterade i att Miris ledning har tagit fram underlag för en alternativ affärsmodell som löser sjukhusens problem med finansiering av större investeringar. Planen är att gradvis introducera en leasing-modell för nya kunder under 2024 - 2026. Modellen bedöms över tid ge en intäktsökning per kund på ca tre gånger den bolaget har idag. Dessutom gör det bolaget mer motståndskraftigt vid framtida perioder av ekonomiska åtstramningar. Denna plan kombinerat med önskan att färdigställa utvecklingen av Miris HMA 2.0 gör att Miris styrelse beslutade att genomföra en företrädesemission under andra kvartalet 2024. Resultatet av företrädesemissionen visar att 9 459 688 units, motsvarande cirka 13,2 mkr tecknats med och utan stöd av uniträtter, vilket innebär att emissionen har tecknats till cirka 49,4 procent. Bolaget tillförs vid en sådan täckningsgrad totalt cirka 13,2 mkr före emissionskostnader.

### 2024

Utöver företrädesemissionen som genomförs under början av andra kvartalet 2024, kommer fokus ligga på fortsatt utveckling av marknaden genom deltagande på konferenser, kundbesök, seminarier och installationer. Miris Forte® kommer att introduceras till våra existerande kunder och de första försäljningarna av beräkningsverktyget förväntas någon gång under våren/sommaren. Det växande intresset för bröstmjölksanalys genom ett ökat antal offertförfrågningar gör att bolaget räknar med en ökande efterfrågan på Miris HMA® under 2024.

Tack alla aktieägare för ert stöd under året! Vi kan konstatera att kunskapen om hur viktig tillgången till och analys av bröstmjölk är för prematura barn fortsätter att växa globalt. Det är fantastiskt att se hur denna kunskap utvecklas med både våra marknads- och försäljningsinsatser och de resultat våra existerande kunder ser efter någon tids användning av metoden. Det är ingen tvekan om att nutrition för prematura barn har blivit en viktig punkt på agendan inom neonatalvården i stora delar av världen.

Camilla Myhre Sandberg, VD





# Verksamhetsberättelse

## Introduktion

Bröstmjolk är den bästa näringen för nyfödda barn. För prematura 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 prematura 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 prematura 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 prematura barns nutritionsbehov, och förser neonatalintensivvården med den teknologi som möjliggör att prematura 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 prematura 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 prematura 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 prematura 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 prematura 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. Mjölkbanker för donerad bröstmjolk
3. Universitet och andra forskningsinstitut som bedriver forskning på bröstmjolk

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

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 mikronutrient. Bröstmjölakens innehåll av makronutrient varierar mellan mödrar och även för samma mamma över tid. Individuell nutrition för prematura barn innebär att bröstmjölken analyseras för att få veta exakt mängd av protein, fett och kolhydrater i mjölken och på så sätt möjliggöra en skraddarsydd 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 och 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 mjölkbanker och säkrar Miris ett ännu bättre grepp om den amerikanska marknaden.

### 2) Mjölkbanker för donerad bröstmjolk

Mjölkbanker tillhandahåller donerad bröstmjolk till prematura barn som inte har tillräcklig tillgång till moderns egen mjölk. Det finns mellan 600 och 700 mjölkbanker globalt och marknaden växer kontinuerligt. Det finns ett stort intresse hos mjölkbanker att kunna tillhandahålla information om näringsinnehållet i mjölken de levererar till neonatalvårdsenheter. I USA växer även intresset av "lacto-engineering" som innebär att mjölkbankerna kan producera mjölk 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, mjölkbanker, 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 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 och USA. Andra företag som har försökt marknadsföra analysinstrument och metoder som används vid analys av mejerimjolk för att nå marknaden för bröstmjölksanalys har hittills inte lyckats. En





effekt av Miris marknadsgodkännande i USA har även medfört att dessa analysinstrument nu försvinner från marknaden för bröstmjök och bara ett fåtal finns kvar.

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 AB 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 utveckling av nästa generations analysinstrument (HMA 2.0). Utvecklingsprojektet omfattar alla delar av instrumentet såsom hårdvara, mjukvara och elektronik. Under 2023 fortsatte arbetet att utveckla HMA 2.0. Bolaget anser att detta är nödvändigt för att säkerställa kundkrav som gör instrumentet mer användarvänligt, bl.a. i form av automatisering och digitala lösningar. Arbetet beräknas vara klart 2026/2027.

R&D-teamet har under 2023 även haft hand om utveckling och koordinering av utvecklingsprojektet för att ta fram ett

beräkningsverktyg och det kontinuerliga "product life cycle"-underhåll som behövs för att säkerställa att alla produkter håller den kvalitet och prestanda samt de hållbarhetskrav som förväntas. R&D-teamet inkluderar i dagsläget konsulter samt bolagets egen systemingenjör.

### 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 bröstmjök för klinisk användning på den amerikanska marknaden. Under 2022 erhöil 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.

### Verksamhetens omvärlds- och branschrelaterade risker

Miris verkar i en global miljö med en mängd faktorer som kan påverka bolagets framtida utveckling. Det är således viktigt att inte bara fästa vikt vid de möjligheterna till framtida vinster som en positiv resultatutveckling kan ge, utan också beakta de risker som bolaget kan utsättas för.

Nedan beskrivs utan inbördes rangordning de riskfaktorer som bedöms ha väsentlig betydelse för bolagets framtida utveckling. Alla riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas, utan en samlad utvärdering måste även innefatta övrig information om bolaget via kvartalsrapporter och pressmeddelanden samt en allmän omvärldsbedömning.

#### Intjäningsförmåga

Det kan inte uteslutas, trots bolagets position och kunderbjudande på ett flertal marknader, att det tar längre tid än beräknat att nå positivt resultat och kassaflöde.

#### Uteblivna eller senarelagda ordrar

Miris möter betydande intresse för de kundlösningar och den teknik som bolaget erbjuder. Bearbetningen av kunderna kan emellertid vara tidskrävande, exempelvis vid försäljning till sjukhussektorn. En utebliven order eller en senareläggning av ordrar kan få en icke oväsentlig inverkan på bolagets nettoomsättning och resultat.

#### Osäkerhet i marknadsbedömningar

I denna årsredovisning beskrivs olika produkter och marknader översiktligt. Dessa beskrivningar och antaganden syftar till att underlätta bedömningen av bolaget och dess framtidsutsikter. Beskrivningarna är upprättade utifrån såväl externa källor som bolagets egna bedömningar. Det är dock oundvikligt att bedömningar av detta slag är förknippade med osäkerhet avseende faktorer som Miris inte kan råda över.

#### Leverantörs-/tillverknings-/distributörsrisker

För enstaka komponenter har bolaget nyckelleverantörer. Relationerna till dessa leverantörer är särskilt betydelsefulla för bolaget. Uteblivna leveranser av nyckelkomponenter som inte kan ersättas av leveranser från andra aktörer eller plötsliga prishöjningar kan få negativa effekter på bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Miris outsourcar en del av tillverkningen och distributionen till externa aktörer. Risken med att låta externa aktörer sköta tillverkning och distribution är att Miris inte har samma kontroll på processerna som om de hade skötts inom Miris. Det skapar även en beroendeställning, där det inte alltid kan garanteras att de externa aktörerna kan tillgodose





Miris behov vid varje tillfälle, bl.a. vad gäller kvalitet, kostnader, leverans i tid eller att leverans överhuvudtaget sker.

#### Konkurrenser

Miris har per idag det enda medicintekniskt godkända analysinstrumentet för analys av bröstmjolk i världen. Godkännande finns i Europa, Japan och USA. Om något bolag bestämmer sig för att etablera sig inom Miris verksamhetsområde kan detta medföra konkurrens som kan få negativa försäljnings- och resultat effekter samt finansiella effekter för bolaget.

#### Produktansvar

Underleverantörerna tar ansvar för kvaliteten vid leverans från fabrik till bolagets lager, varvid Miris har ansvar för kvaliteten för bolagets produkter. Ansvarsfrågan regleras i avtal med bolagets kunder. Miris har även försäkringar. Det kan emellertid inte uteslutas att avtal och försäkringar har otillräcklig täckning eller att ianspråktagna försäkringar leder till höjda försäkringspremier.

#### Utvecklingskostnader

Miris avser att kontinuerligt arbeta med ny- och vidareutveckla produkter inom befintliga och nya verksamhetsområden inom företaget liksom med samarbetspartners. Tids- och kostnadsaspekter för utveckling av produkter, i synnerhet inom nya och oprövade områden, kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet, varför en risk föreligger att en planerad produktutveckling kan bli mer kostnadskrävande än beräknat och för övrigt inte når avsett resultat.

#### Nyckelpersoner

Miris nyckelpersoner har hög kompetens och lång erfarenhet inom bolagets verksamhetsområde och är således väsentliga

för bolagets verksamhet. Bolagets framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan få negativa konsekvenser för Miris verksamhet, resultat och finansiella ställning, åtminstone på kort sikt.

#### Myndighetsbeslut

Andra länder tillämpar egna, särskilda krav, som måste uppfyllas innan ett bolag kan distribuera produkter på dessa marknader. Inträde på marknader där det europeiska regelverket för tillhandahållande av medicintekniska produkter inte är tillämpligt, kan i vissa fall vara kostsamt och även innebära att ytterligare kliniska studier behöver genomföras.

#### Konjunkturberoende

Liksom för många andra företag kan en försämrad konjunktur påverka Miris negativt. En svagare konjunktur kan leda till att kunder omvärderar sina investeringsbeslut. En försvagad konjunktur skulle därför kunna leda till att ordrar försenas eller inte blir av.

#### Finansiella risker såsom likviditets-, kredit-, valuta- och ränterisk

Bolagets kundfordringar är förknippade med en kreditrisk, där en distributör eller kund riskerar betala för sent eller inte alls. Koncernen verkar internationellt och utsätts för valutarelaterade transaktionsrisker. Se även information i not 1.

## Utsikter för 2024

För 2024 förväntas en positiv försäljningsutveckling. Det är bolagets bedömning att den tillfälliga negativa försäljningsutvecklingen bolaget hade under första halvåret 2023 orsakat av begränsad investeringsmöjlighet vid sjukhus i Europa och UA nu är återställd. Detta med den företrädesemission som genomförts efter periodens slut gör att styrelsen bedömer att Miris är finansiellt rustat för att fortsätta bolagets verksamhet.

Bolaget ser en tydlig ökande trend i efterfrågan av bolagets analysinstrument genom en mycket stark utveckling av antalet offertförfrågningar under hela 2023 som också fortsätter under första perioden 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 är också till stor del föranledd av kunder som ser de positiva resultaten av Miris HMA® i sin verksamhet. Dessa kunder sprider nu kunskap om möjligheter och fördelar med Miris HMA® till andra sjukhus. Det är glädjande att den starka utvecklingen vad avser offertförfrågningar har fortsatt under första kvartalet 2024.

Under sommaren kommer försäljning av bolagets nyaste produkt, Miris Forte®, påbörjas. Beräkningsverktyget kommer hjälpa Miris kunder igenom steget efter analysen där den individuella beräkningen beräknas.

Parallellt med marknads- och försäljningsarbetet kommer arbetet med den vidare utveckling av nästa generations analysinstrument, HMA 2.0 fortsätta.

Bolaget estimerar att det finns drygt 9 200 neonatala intensivvårdsenheter och ca 600 mjölkbanker globalt. Med en ny affärsmodell med fokus på ökade återkommande intäkter beräknar styrelse och ledning att den tillgängliga årliga globala marknaden kan beräknas till 12 - 15 miljarder kronor. 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.

## Bolagsstyrning

Styrningen av Miris utgår från den svenska aktiebolagslagen, noteringsavtalet för Spotlight Market samt de övriga regelverk som gäller för listade bolag. Eftersom Miris Holding är noterat på Spotlight omfattas bolaget inte av svensk kod för bolagsstyrning. Miris Holdings styrelse håller sig emellertid underrättad om den

praxis som utvecklas inom bolagsstyrningsfrågor, och avser att tillämpa svensk kod för bolagsstyrning i de delar som kan anses vara relevanta för Miris Holding och aktieägarna.

Bolagsstyrningen inom Miris utövas främst genom bolagsstämman och styrelsen för speciella utredningar används i första hand Miris valda revisor.

#### Bolagsstämma

Bolagsstämman är ett aktiebolags högsta beslutande organ, genom vilket aktieägarna utövar sitt inflytande över det aktuella företaget. Kallelse till årsstämman i Miris Holding skall utfärdas senast fyra veckor före stämman. Årsstämman väljer styrelse och revisor samt beslutar i andra frågor såsom fastställande av resultat- och balansräkningar, ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktör samt fastställande av styrelse- och revisorsarvodet.

## Styrelsen

Styrelsen svarar för Miris organisation och för förvaltningen av bolagets angelägenheter, exempelvis att fortlöpande utvärdera bolagets ekonomiska situation. Styrelsens arbete följer en fastställd arbetsordning. Några av styrelsens huvuduppgifter är att hantera strategiska frågor avseende verksamhet, finansiering, etableringar, tillväxt, resultat och finansiell ställning. Styrelseordföranden leder styrelsens arbete, följer Miris verksamhet löpande och övervakar att styrelsen fullföljer de uppgifter som föreskrivs av bl a aktiebolagslagen, och för övrigt följer uppsatta lagar, regler och rekommendationer.

Miris styrelse består av fyra personer, inklusive ordföranden. Styrelsen har ingen styrelsesuppleant. Styrelseledamöterna väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Företagsledningen består av VD och fyra områdesansvariga. Det är styrelsens uppfattning att Miris ledning och styrelse har den erfarenhet och expertis som kan anses vara erforderlig för att bedriva bolagets verksamhet på ett professionellt sätt. Samtliga personer i styrelse och ledningsgrupp nås på bolagets adress: Miris Holding AB (publ), Danmarksgatan 26, 753 23 Uppsala.

Styrelsen har under 2023 haft 13 protokollförda sammanträden, där bl. a budget, likviditetsläget, finansiering, regulatoriska frågor, försäljning och marknadsföring har behandlats. Närvaron har varit mycket god. Ett ledamot var frånvarande vid ett (1) tillfälle. Miris Holdings styrelse väljs för en period intill utgången av nästa årsstämma. På årsstämman den 14 juni 2023 omvaldes Ingemar Kihlström, Inger Andersson, Niklas Dahl och Sören Densjö. Ingemar Kihlström utsågs till styrelsens ordförande. Styrelsen har inga suppleanter. Moderbolaget och Miris AB har identiska styrelser.



## Styrelseordförande

### Ingemar Kihlström

**Utbildning:** Doktorsexamen i fysiologi från Uppsala Universitet, Docent i toxikologi vid Uppsala Universitet.

**Huvudsaklig sysselsättning:** Sedan 2004 fristående konsult inom Life Science-området genom bolaget Ingemar Kihlström AB. Har totalt 12 styrelseuppdrag inom området. Tidigare befattningar: Arbetat med läkemedelsutveckling och affärsutveckling inom Astra AB och Pharmacia AB i mer än 15 år. Arbetat som analytiker och Corporate Advisor inom Life Science på Aros Securities AB och ABG Sundal Collier AB under en tioårsperiod.

**Andra väsentliga uppdrag:** styrelseordförande i Ilya Pharma AB, Prolight Diagnostics AB och Spectracure AB, styrelseledamot i Attana AB, Emplicure AB, HealthInvest Partners AB, Lipum AB och Respiratorius AB.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 578 151 aktier genom bolag och privat.



## Styrelseledamöter

### Inger Andersson

**Utbildning:** Civilingenjörsexamen i Kemi, inriktning kemisk apparatteknik, Kungliga Tekniska Högskolan.

**Huvudsaklig sysselsättning:** Fristående konsult från 2013 främst inom Life Science och livsmedel genom bolaget Inger C Andersson konsult AB.

**Tidigare befattningar:** Generaldirektör för Livsmedelsverket, tillförordnad generaldirektör för Läkemedelsverket, produktionsdirektör för Vin & Sprit, olika befattningar inom Arla-koncernen. Olika styrelseuppdrag bland annat Apoteket AB, St. Eriks Ögonsjukhus, Nationella kommittén för livsmedelsforskning/Formas.

**Andra väsentliga uppdrag:** Ledamot i Kungliga Skogs- och Lantbruksakademien och Kungliga Ingenjörssakademien..

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 0 aktier



### Niklas Dahl

**Utbildning:** Doktorsexamen i Medicinsk Genetik, Uppsala Universitet.

**Huvudsaklig sysselsättning:** Specialistläkare i Klinisk Genetik med pediatrik inriktning. Sedan 2000 professor och överläkare i Klinisk Genetik vid Uppsala Universitet/Akademiska sjukhuset.

**Tidigare befattningar:** Konsult AstraZeneca R&D.

**Andra väsentliga uppdrag:** Styrelseledamot i Hidros Therapeutics International.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 0 aktier



### Sören Densjö

**Utbildning:** Pol.mag. vid Uppsala Universitet

**Huvudsaklig sysselsättning:** Sedan 2000 oberoende konsult inom kommunikation och investor relations genom Densjö Kommunikation AB. Under åren uppdrag åt ett 50-tal bolag, företrädesvis små, medelstora och noterade bolag inom Life Science.

**Tidigare befattningar:** Olika befattningar inom SCB, Budgetdepartementet, Sveriges Industriförbund. Informationschef i de noterade bolagen Pharmacia, Procordia och Pharmacia & Upjohn sammanlagt i mer än 20 år. Mentor för informationschefer och under 10 år styrelseledamot i Sveriges Kommunikatörer. Styrelseledamot i Swedbank Uppsala under 10 år.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 0 aktier



## VD och företagsledning

VD utses av styrelsen och sköter Miris löpande förvaltning enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar. VD ansvarar för att styrelsens beslut verkställs samt har att tillse att styrelsen fortlöpande hålls informerad om bolagets resultat och ställning. Sedan 4 oktober 2016 är Camilla Myhre Sandberg VD för bolaget.

### Camilla Myhre Sandberg, VD

Camilla Sandberg är utbildad Cand Scient Toxicology, University of Oslo 1996, och har Bedriftsökonomi-studiet, Bedriftsökonomisk Institut, från Oslo 1998. Camilla har mer än 25 års arbetslivserfarenhet inom Life Science med fokus på strategi, affärsutveckling, kommersialisering av förbrukningsvaror och instrument inom nya och existerande marknader från sitt arbete på Dynal Biotech, GE Healthcare och BioLamina AB. Hon har även upparbetad lång erfarenhet och expertis inom områden Cell Terapi och Regenerativ Medicin. Camilla kom till Miris från en position som VP Sales & Marketing i BioLamina AB, har 10 års erfarenhet från olika befattningar såsom Strategic Marketing Leader och andra strategiska och taktiska roller i GE Healthcare och marknads- och affärsutveckling från Dynal Biotech.

**Andra väsentliga uppdrag:** Styrelseledamot i NextCell Pharma AB, styrelseledamot Monivent AB.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 9 378 aktier



### Marie Ekholm, Försäljning

Marie Ekholm har en PhD i cellfysiologi från den medicinska fakulteten vid Uppsala Universitet och anställdes på Miris som Account Manager 2016 närmast från VWR International där fokus låg på att förse forskningsinstitutioner och kliniska verksamheter med tekniska produkter. Under slutet av 2018 tillträdde Marie som Sales Director och som Sales and Marketing Director sedan 2024.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ) 4 500 aktier



### Elin Hallén, Regulatory Affairs

Elin Hallén är AgrD, Livsmedelsvetenskap från SLU, 2008. Hon har tidigare erfarenhet av forskning, samt från olika befattningar i bolaget, framförallt inom kvalitet och regulatoriska frågor. Elin var bland annat ansvarig för genomförandet och slutligen godkännande av Miris HMA® hos Food and Drug Administration (FDA) i USA.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 0 aktier



### Ingela Hjelte, Operations

Ingela Hjelte har en PhD i molekylfysik från institutionen för fysik och astronomi vid Uppsala Universitet. Hon anställdes på Miris under 2021 och kommer närmast från Landauer AB som tillhandahåller mättjänster inom joniserande strålning till bland annat sjukvården.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 22 000 aktier





## Anna Pallas, Quality Assurance

Anna Pallas har en bakgrund inom Life Science med en PhD från avdelningen för Kemi vid Uppsala Universitet. Hon har lång erfarenhet inom kvalitetsarbete och har arbetat vid flera medicintekniska bolag som Kvalitetschef och även som kvalitetskonsult. Anna var delaktig under implementeringen av Miris kvalitetssystem som konsult och anställdes på Miris som kvalitetschef 2023.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 0 aktier.



## Pernilla Nordahl, Finans (konsult)

Pernilla Nordahl är Civilekonom från Mälardalens Högskola i Västerås med mer än 15 års erfarenhet inom ekonomiyrket. Innan hon kom till Miris arbetade hon som kontorsområdeschef på Aspia.

Aktieinnehav i Miris Holding AB (publ): 0 aktier.



## Revision

Revisorn skall granska ett bolags årsredovisning och bokföring samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning. Då styrelsen inte har något särskilt revisionsutskott rapporterar revisorn till hela styrelsen avseende granskningen.

## Externa revisorer

Vid årsstämman 2023 valdes revisionsbyrån Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till revisorer med Lars Kylberg som huvudansvarig revisor för en period av ett år, d v s till och med årsstämman 2024. Medpåskrivande revisor är Patric Kruse. Revisorns adress är PwC, Vaksalagatan 6, 753 20 Uppsala.



# Aktien

## Aktiekapital

Aktiekapitalet i Miris Holding AB (Publ) uppgick per den 31 december 2023 till 1 913 183 kr fördelat på 19 131 830 st aktier. Aktiekapitalet skall enligt bolagsordningen utgöra lägst 1 900 000 kr och högst 7 600 000 kr, fördelat på lägst 19 000 000 och högst 76 000 000 aktier. Aktiernas kvotvärde var 0,1 kr per aktie. Aktien är noterad vid Spotlight Stock Market med aktienamn Miris Holding, kortnamn MIR samt ISIN-kod SE0001717323. En handelspost omfattar en aktie. Aktieboken med uppgift om aktieägare hanteras av Euroclear Sweden AB med adress: Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm.

Samtliga aktier har en röst. På bolagsstämman får varje röstberättigad rösta för sitt fulla antal aktier utan begränsning. Samtliga aktier ger lika rätt till Miris Holdings resultat, tillgångar, utdelning och eventuella överskott vid en eventuell likvidation av Miris Holding. Det finns endast ett aktieslag. Samtliga emitterade aktier är fullt inbetalda och fritt överlåtbara.

## Utdelningspolicy

Miris, som befinner sig i ett uppbyggnadsskede, har ännu inte lämnat någon utdelning. När Miris uppvisar en intjäningsförmåga, som ger utrymme för uthållig expansion och produktutveckling, är det rimligt att Miris delar ut minst en tredjedel av vinsten efter skatt.

## Bemyndigande

Årsstämman 2023 bemyndigade styrelsen att under tiden intill nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, fatta beslut om emission av aktier, konvertibler och/eller teckningsoptioner med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt samt med eller utan bestämmelse om apport och/eller kvittning eller eljest med villkor. Styrelsen skall dock inte kunna fatta beslut som innebär att aktiekapitalet ökas med mer än 50 procent i förhållande till det aktiekapital som föreligger när emissionsbemyndigandet första gången tas i anspråk.



# 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 AB och Trients AB ingår samarbete om utveckling och licensiering av beräkningsverktyg

Miris breddar produktportföljen genom ett strategiskt viktigt samarbete med svenska Trients AB för utveckling och försäljning av ett beräkningsverktyg. Denna produkt skall ge Miris kunder ett verktyg för att beräkna berikningsnivå utifrån analysvaret från Miris HMA® och effektiviserar vårdpersonalens arbete med individualiserad berikning. Mjukvarulösningen kommer säljas på licens till Miris kunder.

### Almi Uppsala beviljar Miris stöd om 250 000 kr

Miris har beviljats stöd från Almi i form av en digitaliseringscheck om 250 000 kr. Stödet skall användas i samband med utveckling av det beräkningsverktyg som utvecklas tillsammans med Trients AB.

### Miris stärker likviditeten

Miris Holding AB förstärker likviditeten med 2 MSEK. Detta sker genom att vissa av Bolagets styrelseledamöter och ledande befattningshavare antingen lånar ut medel eller går i personlig borgen för lån som lämnas till Bolaget.

### Nedsättning av aktiekapitalet

Vid extra bolagsstämma 24 juli beslutade stämman att minska aktiekapitalet med ca 18 494 104 kronor utan återbetalning till aktieägarna. Minskningen ska ske utan indragning av aktier. Minskningen av aktiekapitalet sker för avsättning till fritt eget kapital enligt 20 kap 1 § första stycket andra punkten aktiebolagslagen.

### Miris beviljas lån om 4 MSEK från Almi Företagspartner AB

Lånet säkerställer att utvecklingsarbetet med nästa generations analysinstrument, HMA 2.0 kan fortsätta enligt plan. Borgen för lånet har ställts av en av Miris större aktieägare.

### Kaiser Permanente Modesto höjer vården av för tidigt födda barn med Miris HMA®

Kaiser Permanente Modesto neonatal intensivvårdsavdelning (NICU) har länge uppmärksammats för sitt engagemang för att tillhandahålla vård av högsta kvalitet till de minsta och ömtåligaste patienterna. Sjukhuset investerar nu i Miris Human Milk Analyzer® (Miris HMA®) för att förbättra nutritionsvården för förtidigt födda barn som vårdas på sjukhuset. Inköpet är en del av ett pilotprojekt för att utvärdera implementering av Miris HMA® på ett flertal av Kaiser Permanentes neonatalvårdsavdelningar.

### Miris stärker närvaron i USA genom utökat FDA-godkännande för Miris HMA®

Miris har erhållit ett utökat marknadsgodkännande från amerikanska läkemedelsmyndigheten US Food & Drug Administration (FDA) för Miris Human Milk Analyzer® (Miris HMA®) gällande användningen på mjölkbanker i USA. I och med detta reglerar FDA för första gången analys av bröstmjolk på mjölkbanker i landet.

### Två veckor kortare vårdtid efter implementering av Miris HMA®

Miris har i samarbete med neonatalvårdsavdelning vid Nürnbergs sjukhus i Tyskland tagit fram en film som visar avdelningens arbete med individualiserad berikning med Miris HMA®. I filmen guidar teamet vid avdelningen, i ledning av Professor Dr Christoph Fusch, tittaren genom deras processer och de resultat de sett efter implementering. Bland annat berättar de om hur implementeringen av Miris HMA® och individualiserad berikning lett till att tiden deras patienter är inskrivna på avdelningen nu är i snitt två veckor kortare än jämförbara diagnosrelaterade grupper i Tyskland.

### AdventHealth for Children blir andra sjukhuset i Florida att investera i Miris HMA®

AdventHealth hälsovårdssystem driver 53 sjukhus i nio delstater i USA och är det näst största sjukhusnätverket i Florida. AdventHealth Orlando är med sina 1 400 bäddar det största sjukhuset i centrala Florida och det tredje största sjukhuset i USA. AdventHealth for Children's NICU i Orlando är designerad som en nivå IV NICU vilket innebär att de erbjuder den högsta nivån av vård som finns tillgänglig för för tidigt födda och kritiskt sjuka nyfödda. De hanterar därmed de mest komplexa medicinska fallen och kan utföra operationer för förvärvade och medfödda tillstånd. Neonatalvårdsavdelningen rankades nyligen som den bästa neonatalvårdsavdelningen i Florida och nummer 32 i USA av News and World Report.

### Miris lanserar beräkningsverktyget Miris Forte®

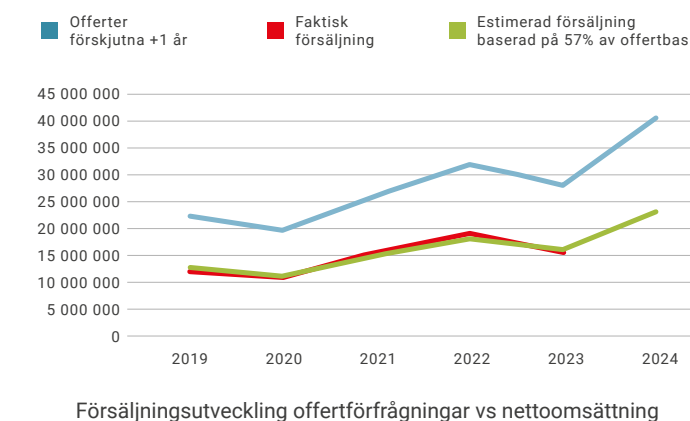
Beräkningsverktyget Miris Forte® lanserades på konferensen Hot Topics in Neonatology i Washington DC i december. Beräkningsverktyget togs fram i samarbete med svenska Trients AB och är ett beslutsstödsprogram för beräkning av näring och uppföljning av tillväxt hos barn under neonatalvård. Med Miris HMA® och Miris Forte® erbjuder Miris en heltäckande lösning för exakt analys och optimering av makronäringsämnen i neonatal nutrition. Miris Forte® kommer säljas genom licensavtal och ge Miris möjlighet till ökad omsättning via återkommande intäkter.

### Vinnova beviljar Miris stöd om 200 000 kr

Miris har beviljats stöd från Vinnova om 200 000 kr inom utlysningen "Medtech4Health: Kompetensförstärkning i småföretag 2023". Stödet skall användas i syfte att ta fram nödvändig regulatorisk dokumentation för nästa generations HMA (Human Milk Analyzer).

### Stor ökning i antalet offertförfrågningar

Under 2023 ökade antalet offertförfrågningar med nästan 130%. Detta bedöms 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 är också till del orsakad av kunder som ser de positiva resultaten av Miris HMA® i sin verksamhet. Dessa kunder sprider nu kunskap om möjligheter och fördelar med Miris HMA® till andra sjukhus. Under de senaste åren har 55 – 60% av värdet på offertförfrågningarna ett år stått för den totala nettoomsättningen året efter (ett års försäljningscykel).



### Ökning i försäljning av förbrukningsartiklar för Miris HMA®

Försäljningen av förbrukningsartiklar för Miris HMA® ökade med 18% för 2023 jämfört med 2022. En positiv utveckling som påvisar att användning av instrumentet och bröstmjölksanalys kontinuerligt ökar.



## Utsikter för 2024

För 2024 förväntas en fortsatt positiv försäljningsutveckling. Detta förstärks av den stora ökningen i antalet offärtförfrågningar under 2023 på nästan 130% jämfört med 2022 och reflekterar att marknaden har fått upp ögonen för vår teknologi och vår applikation. Bolaget bedömer att detta är en indikation på den försäljningsutveckling miris kommer se under 2024 och en följd av de marknads- och säljaktiviteter Miris genomfört kombinerat med existerande kunder som sprider kunskap om möjligheter och fördelar med Miris HMA® till andra sjukhus.

Det förväntas att försäljning av förbrukningsartiklar, serviceavtal och det nylanserade beräkningsverktyget Miris Forte® som tillsammans utgör underlag för återkommande intäkter kommer fortsätta att öka under 2024. Detta tack vara den kontinuerliga ökningen i anatalet installerade instrument kombinerat med ett ökande antal analyser per sjukhus.

Parallellt med det viktiga försäljningsarbetet kommer fokus ligga på att fortsätta utvecklingen av nästa generations analysinstrument, HMA 2.0.

Den oväntade begränsning i sjukhusens möjlighet att investera under Q1 och Q2 2023 resulterade i att Miris ledning tog fram underlag för en alternativ affärsmodell som kan lösa sjukhusens problem med finansiering av större investeringar. Planen är att gradvis introducera en leasing-modell för nya kunder under 2024 - 2026. Modellen bedöms även över tid ge en intäktsökning per

kund på ca tre gånger den bolaget har idag. Dessutom kommer detta göra bolaget mer motståndskraftigt vid framtida perioder av ekonomiska åtstramningar då återkommande intäkter långsiktigt kommer öka markant med denna modell.

För att säkerställa likvida medel för fortsatt drift fram till förväntat positivt kassaflöde under 2026, gradvis introduktion till ny affärsmodell och utveckling av nästa generations analysinstrument, HMA 2.0, genomförde Miris en företrädesemission efter räkenskapsårets period. Resultatet av företrädesemissionen gav 9 459 688 units, motsvarande att cirka 13,2 mkr tecknats med och utan stöd av uniträtter, vilket innebar att emissionen tecknades till cirka 49,4 procent. Bolaget tillförs därmed totalt cirka 13,2 mkr före emissionskostnader under maj 2024. Det är styrelsens och ledningens bedömning att bolaget nu är finansiellt rustat för att fortsätta bolagets verksamhet under minst 12 månader.

Genom Företrädesemissionen emitterades även 47 298 440 teckningsoptioner av serie TO 3, vilka berättigar till teckning av 47 298 440 aktier i Bolaget. Nyttjandeperioden för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 3 kommer att löpa från och med den 1 september till och med den 15 september 2025. Teckningskursen för nya aktier som tillkommit genom utnyttjande av teckningsoptionerna uppgår till 0,20 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande av samtliga emitterade teckningsoptioner av serie TO 3 kommer Miris kunna tillföras ytterligare högst cirka 9,5 MSEK före emissionskostnader.

## Ägarförhållanden

Den 31 december 2023 var antalet aktieägare i Miris Holding 3597st (Euroclear). De tio största aktieägarna ägde per 31 december 2023 35,62 procent av kapital och röster. Den

största aktieägaren, Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension, förfogade över 10,92 procent av röster och kapital i bolaget. De tio största aktieägarna är listade i tabellen nedan.

### Ägarförhållanden per 2023-12-31

Aktieägare	Innehav	Röster i %
Avanza Pension	2 089 073	10,92
Tuvedalen Limited	1 002 252	5,24
Nordnet Pensionsförsäkring AB	786 197	4,11
Åkerblom, Hans Torsten*	651 649	3,41
Kihlström, Gustav Ingemar*	578 151	3,02
Hanstens Förvaltnings Aktiebolag	432 473	2,26
PK Korled AB	361 229	1,89
Björn Svensson	330 000	1,72
SAXO BANK A/S Danish Client Asset	295 642	1,55
Bohman, Per	288 969	1,51
Summa 10 största ägarna	6 815 635	35,62
Summa övriga ägare	12 316 195	64,38
<b>Summa</b>	<b>19 131 830</b>	<b>100,00</b>

\*) Ägandet avser både privat och bolag

### Flerårsöversikt (Tkr)

Koncernen	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	15 455	18 664	15 241	10 788	11 753
Resultat efter finansiella poster	-13 747	-11 374	-13 362	-13 449	-22 565
Balansomslutning	20 549	21 367	28 640	19 931	32 795
Antal anställda	9,4	8,8	8,1	7,9	8,3
Soliditet	-10	55,0	58,9	9,1	49,0

### Eget Kapital

Summa aktiekapital, bundna reserver och fritt eget kapital

### Soliditet

Eget kapital dividerat med balansomslutningen

### Vinst per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier

## Moderbolaget

Verksamheten i moderbolaget Miris Holding AB (publ), med organisationsnummer 556694-4798 består främst i att äga och förvalta aktier i dotterbolagen samt att svara för koncernsamordnande funktioner.

Resultatet efter skatt var -13 764 tkr (-11 395 tkr). Moderbolaget har lämnat koncernbidrag till Miris AB för förlusttäckning. Kassa och bank uppgick till 118 tkr (234 tkr) per den 31 december 2023 och det egna kapitalet summerade till 24 425 tkr (38 189 tkr).

Moderbolaget bedriver koncernsamordnande verksamhet. Nettoomsättningen under 2023 uppgick till 1 050 tkr (540 tkr).

Soliditeten uppgick den 31 december 2023 till 81,8 procent (91,7 procent).

## Förändring av eget kapital (tkr)

Koncernen	Aktie-kapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	20 407	0	160 817	-169 471	11 754
Nedsättning aktiekapital	-18 494			18 494	0
Årets resultat				-13 747	-13 747
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 913</b>	<b>0</b>	<b>160 817</b>	<b>-164 724</b>	<b>-1 993</b>

Moderbolaget	Aktie-kapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	20 407	0	144 247	-115 070	-11 395	38 189
Balansering fg års resultat				-11 395	11 395	0
Nedsättning aktiekapital	-18 494			18 494		0
Årets resultat					-13 764	-13 764
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>1 913</b>	<b>0</b>	<b>144 247</b>	<b>-107 971</b>	<b>-13 764</b>	<b>24 425</b>

## Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Ansamlad förlust	-107 971 343
Överkursfond	144 247 364
Årets förlust	-13 764 212
	<b>22 511 809</b>
Disponeras så att i ny räkning överföres	22 511 809
	<b>22 511 809</b>

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.

# Resultaträkning, Koncernen

(tkr)

Koncernen	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	2	15 455	18 664
Aktiverat arbete för egen räkning		4 381	4 208
Övriga rörelseintäkter		800	1 686
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>20 637</b>	<b>24 558</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-3 175	-5 165
Övriga externa kostnader	3	-14 567	-15 702
Personalkostnader	4	-12 122	-10 470
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 032	-3 396
Övriga rörelsekostnader		-864	-1 092
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-33 760</b>	<b>-35 825</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-13 123</b>	<b>-11 267</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-624	-107
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-624</b>	<b>-107</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-13 747</b>	<b>-11 374</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-13 747</b>	<b>-11 374</b>
Resultat per aktie (kr) före och efter utspädning		-0,719	-0,673



## Balansräkning, Koncernen

Koncernen	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tkr			
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	11 730	10 381
		<b>11 730</b>	<b>10 381</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>11 730</b>	<b>10 381</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>			
Varor under tillverkning		1 893	1 280
Färdiga varor och handelsvaror		961	1 177
		<b>2 855</b>	<b>2 457</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		4 084	3 402
Övriga fordringar		813	1 708
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		872	836
		<b>5 770</b>	<b>5 946</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och Bank		194	2 583
		<b>194</b>	<b>2 583</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>8 819</b>	<b>10 986</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>20 549</b>	<b>21 367</b>

Koncernen	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tkr			
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	6, 7	1 913	20 407
Övrigt tillskjutet kapital		160 817	160 817
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-164 724	-169 471
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>-1 993</b>	<b>11 754</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	8, 9	835	779
		<b>835</b>	<b>779</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder	10	6 813	1 714
		<b>6 813</b>	<b>1 714</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		3 087	1 230
Checkräkningskredit	11	4 914	0
Övriga skulder		331	834
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	6 563	5 056
		<b>14 895</b>	<b>7 121</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>20 549</b>	<b>21 367</b>

## Kassaflödesanalys, Koncernen

Koncernen	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Tkr			
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	13	-13 747	-11 374
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m		3 032	3 396
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-10 715</b>	<b>-7 979</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändring av varulager och pågående arbeten		-398	441
Förändring kundfordringar		-683	2 678
Förändring av kortfristiga fordringar		859	-1 405
Förändring leverantörsskulder		1 857	201
Förändring av kortfristiga skulder		977	617
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>2 612</b>	<b>2 532</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-4 381	-4 208
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-4 381</b>	<b>-4 208</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		0	6 245
Lån / Amortering av lån		5 181	-145
Förändring kortfristiga placeringar		4 914	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>10 095</b>	<b>6 100</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-2 389</b>	<b>-3 555</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>2 583</b>	<b>6 139</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>194</b>	<b>2 583</b>

## Resultaträkning, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Tkr			
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		1 050	540
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>1 050</b>	<b>540</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	3	-1 456	-1 397
Personalkostnader	4	-4 855	-4 283
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-6 311</b>	<b>-5 681</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-5 261</b>	<b>-5 141</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-83	-80
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-5 344</b>	<b>-5 220</b>
Bokslutsdispositioner	14	-8 420	-6 175
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-13 764</b>	<b>-11 395</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-13 764</b>	<b>-11 395</b>



## Balansräkning, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tkr			
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	15, 16	26 567	26 567
Fordringar på koncernföretag	17	2 927	14 574
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>29 494</b>	<b>41 141</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		48	86
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		185	184
		<b>233</b>	<b>269</b>
Kassa och bank		118	234
		<b>118</b>	<b>234</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>351</b>	<b>503</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>29 845</b>	<b>41 644</b>

Moderbolaget	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tkr			
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	6, 7	1 913	20 407
		<b>1 913</b>	<b>20 407</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Övrigt tillskjutet kapital		144 247	144 247
Balanserad vinst eller förlust		-107 971	-115 070
Årets resultat		-13 764	-11 395
		<b>22 512</b>	<b>17 782</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>24 425</b>	<b>38 189</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	10	2 313	1 714
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>2 313</b>	<b>1 714</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		241	80
Skatteskulder		267	248
Övriga kortfristiga skulder		134	110
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	2 465	1 303
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>3 107</b>	<b>1 741</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>29 845</b>	<b>41 644</b>

# Kassaflödesanalys, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	13	-5 344	-5 220
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m		0	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-5 344</b>	<b>-5 220</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av varulager och pågående arbeten		0	0
Förändring kundfordringar		0	0
Förändring av kortfristiga skulder		37	-2 777
Förändring leverantörsskulder		161	15
Förändring av kortfristiga skulder		1 205	-20
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>1 402</b>	<b>-2 782</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-8 420	-6 175
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-8 420</b>	<b>-6 175</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		0	6 905
Emissionskostnader		0	-660
Upptagna lån		600	0
Amortering av lån		0	-145
Förändring långfristiga fordringar		11 646	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>12 246</b>	<b>6 100</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-116</b>	<b>-8 077</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>234</b>	<b>8 313</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>118</b>	<b>234</b>

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Koncernredovisning

Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterbolagens egna kapital vid förvärvstillfället, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår endast den del av dotterbolagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet. I koncernen ingår dotterbolag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av rösterna. För Miris Holding AB (publ) och Miriskoncernen är rapporteringsvalutan svenska kronor. I moderbolaget redovisas andelar i dotterbolaget till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar

#### Utländska valutor

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

#### Nettoomsättning och intäktsredovisning

Koncernens 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.

#### Övriga rörelseintäkter

Som övriga intäkter redovisas valutakursvinster.

#### Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag redovisas inte i koncernredovisningen då moderföretaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom överskådlig framtid.

#### Offentliga bidrag

Erhållna bidrag som hänför sig till förvärv av en anläggningstillgång minskar tillgångens anskaffningsvärde.

#### 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 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 lease-givaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Leasingavtal som innebär att de ekonomiska riskerna och fördelarna med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från lease-givaren till ett företag i Miriskoncernen klassificeras i koncernredovisningen som finansiella leasingavtal. Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas initialt till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som direkt kan hänföras till leasingavtalet läggs till tillgångens värde.

Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering enligt



effektivrättemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över den bedömda nyttjandeperioden. Koncernen har för närvarande inga finansiella leasingavtal.

#### Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Miris Holding AB (publ) blir part i instrumentens avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort ur balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse 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.

#### Varulager

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

#### Avsättningar

Vid försäljning av instrument lämnar företaget 36 månaders produktgaranti. Avsättningar för dessa åtaganden görs baserat på historisk information om uppkomna kostnader för att reglera krav enligt garantivillkoren.

#### Ersättningar till anställda

##### Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i koncernen 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

Koncernens pensionsförpliktelser har reglerats genom att pensionsförsäkring tecknats hos försäkringsföretag med löpande premiebetaling. Övriga pensionskostnader belastar rörelseresultatet.

##### Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår då något företag inom koncernen 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.

##### Aktierelaterade ersättningar

Verkligt värde på tilldelade aktierelaterade ersättningar (optioner) som till styrelse och anställda lämnas som ersättning för utförda tjänster redovisas som kostnad över intjänandetiden. Kostnader för beräknade sociala avgifter på dessa belastar löpande resultatet.

#### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassa-medel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

#### Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas som periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare dividerat med genomsnittligt antal utestående antal aktier per rapporteringsperiod. För beräkning av resultat efter utspädning per aktie justeras antal genomsnittliga antal aktier som skulle emitterats som en effekt av pågående aktierelaterade ersättningsprogram samt aktier som har lösts in eller förfallit under perioden.

#### Marknader

I årsredovisningen beskrivs olika produkter och marknader översiktligt. Dessa beskrivningar och antaganden syftar till att underlätta bedömningen av bolaget och dess framtidsutsikter. Beskrivningarna är upprättade utifrån såväl externa källor som bolagets egna bedömningar. Det är oundvikligt att bedömningar av detta slag är förknippade med osäkerhet avseende faktorer som Miris inte kan råda över.

#### Nyckelpersoner

Bolagets framtida utveckling beror i hög grad på förmåga att attrahera och behålla kompetent personal. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan få negativa konsekvenser för Miris verksamhet, resultat och finansiell ställning, åtminstone på kort sikt.

#### Likviditets-, kredit-, valuta- och ränterisk

Bolagets kundfordringar är förknippade med en kreditrisk, där en distributör eller kund riskerar betala för sent eller inte alls. Koncernen verkar internationellt och utsätts för valurelaterade transaktionsrisker.

Bolaget fakturerar normalt i Euro och USD.

#### Moderbolagets redovisningsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

#### Leasing

Samtliga leasingavtal där företaget är lease-tagare redovisas som operationell leasing (hyresavtal), oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden. Företagets uthyrning av kontorslokaler klassificeras som operationell leasing. Leasingintäkterna redovisas linjärt under leasingperioden.

#### Aktieägartillskott

Lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av värdet på aktier och andelar. En bedömning görs därefter av huruvida det föreligger ett behov av nedskrivning av värdet på aktier och andelar ifråga.

#### Aktierelaterade ersättningar

Till den del intjänade aktierelaterade ersättningar avser anställda i moderföretaget redovisas detta som en personalkostnad i resultaträkningen och i eget kapital i posten balanserad vinst. Redovisning av sociala avgifter sker på samma sätt som för koncernen.

#### Bokslutsdispositioner

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

#### Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de lämnas. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

#### Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med årsredovisningslagens indelning.

#### Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.



## Not 2 Nettoomsättningens fördelning Koncernen

Nettoomsättningen per geografisk marknad	2023	2022
Norden	1 586	1 454
Europa exkl Norden	4 646	4 634
Nordamerika	7 370	9 965
Asien	1 842	2 372
Övriga marknader	11	239
	<b>15 455</b>	<b>18 664</b>

## Not 3 Leasingavtal Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 1 508 Tkr. I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Kontraktet avseende bolagets lokaler förnyades i samband med flytten våren 2021. Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2023	2022
Inom ett år	1 439	1 439
Senare än ett år men inom fem år	2 761	4 200
	<b>4 200</b>	<b>5 291</b>

## Not 4 Medelantalet anställda Koncernen

Medelantalet anställda	2023	2022
Kvinnor	8	8
Män	2	1
	<b>10</b>	<b>9</b>

VD är anställd i moderbolaget.

## Moderbolaget

Medelantalet anställda	2023	2022
Kvinnor	1	1
Män	0	0
	<b>1</b>	<b>1</b>

## Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	40 893	36 685
Inköp	4 381	4 208
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>45 274</b>	<b>40 893</b>
Ingående avskrivningar	-29 209	-25 813
Årets avskrivningar	-3 032	-3 396
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-32 241</b>	<b>-29 209</b>
Ingående nedskrivningar	-1 304	-1 304
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-1 304</b>	<b>-1 304</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>11 729</b>	<b>10 381</b>

## Not 6 Antal aktier Moderbolaget

Antal aktier 2022-12-31	19 131 830
Antal aktier 2023-12-31	19 131 830

Ytterligare information finns på sid 17



## Not 7 Nedsättning av aktiekapitalet, Moderbolaget

Vid bolagsstämman i juli 2023 beslutades att minska aktiekapitalet med 18 494 104 kronor utan återbetalning till aktieägarna. Minskningen skedde utan indragning av aktier. Minskningen av aktiekapitalet sker för avsättning till fritt eget kapital enligt 20 kap 1 § första stycket andra punkten aktiebolagslagen.

Aktiekapitalets värde före nedsättning = 20 407 281 kr  
Aktiekapitalets värde efter nedsättning = 1 913 183 kr

## Not 8 Övriga avsättningar Koncernen

Specifikation övriga avsättningar	2023-12-31	2022-12-31
Garantiåtaganden	835	779
	<b>835</b>	<b>779</b>

## Not 9 Uppskattningar och bedömningar Koncernen

Miris Holding AB (publ) 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.

### Antagandet om fortsatt drift

Bokslut och årsredovisning är upprättande under antagandet om fortsatt drift vilket styrelsen, baserat på diskussioner, beslut och bedömningar rörande möjligheter till finansiering, anser vara riktigt. Efter räkenskapsårets utgång har koncernen tillförts totalt cirka 13,2 mkr i den emission som då genomförts.

### 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 för 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 2023 finns 835 tkr reserverat. (779 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.

### Värde på andelar i koncernföretag

Värdet på moderbolagets innehav i dotterföretag har prövats och baserat på antagandet om fortsatt drift har bedömda framtida kassaflöden diskonterats till nuvärde varvid det bokförda värdet bedömdes kunna försvaras.

## Not 10 Räntebärande skulder Koncernen

Inga skulder förfaller till betalning senare än 5 år.

Långfristiga skulder	2023-12-31	2022-12-31
Lån från styrelseledamöter	2 313	1 714
Lån från kreditinstitut	4 500	1 859
	<b>6 813</b>	<b>1 714</b>

### Moderbolaget

Långfristiga skulder	2023-12-31	2022-12-31
Lån från styrelseledamöter	2 313	1 714
	<b>2 313</b>	<b>1 714</b>

## Not 11 Checkräkningskredit Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	5 000	5 000
Utnyttjad kredit uppgår till	4 914	0

## Not 12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna utgiftsräntor	0	18
Upplupna semesterlöner	680	591
Upplupna sociala avgifter semesterlöneskuld	214	384
Övriga poster	5 669	4 063
	<b>6 563</b>	<b>5 056</b>

### Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna utgiftsräntor	0	18
Semesterlöner	370	302
Upplupna sociala avgifter	116	95
Övriga poster	1 979	888
	<b>2 465</b>	<b>1 303</b>

### Not 13 Övriga räntekostnader och liknande resultatposter Koncernen

	2023	2022
Räntekostnader	611	107
Varav avseende koncernföretag	0	0
	<b>611</b>	<b>107</b>

### Moderbolaget

	2023	2022
Räntekostnader	83	80
Varav avseende koncernföretag	0	0
	<b>83</b>	<b>80</b>

### Not 14 Bokslutsdispositioner Moderbolaget

	2023	2022
Lämnade koncernbidrag	-8 420	-6 175
	<b>-8 420</b>	<b>-6 175</b>

### Not 15 Andelar i koncernföretag Moderbolaget

Koncernföretag	Org.nr.	Säte	Eget kapital	Resultat Miris AB	Kapital andel	Rösträtt andel	Andel aktier	Bokfört värde
Miris AB	556604-0308	Uppsala	149	17	100%	100%	1 301	25 567

### Not 16 Transaktioner med närstående Moderbolaget

#### Uppgifter om moderbolaget

Moderbolaget i koncernen är Miris Holding AB (publ), 556694-4798, som upprättar koncernredovisning. Miris Holding AB (publ) är ett publikt bolag som är noterat på Spotlight Stockmarket.

#### Inköp och försäljning mellan koncernföretag

För moderbolaget avser 0(0) procentenheter av årets inköp och 100 (100) procentenheter av årets försäljning till egna dotterföretag.

#### Rörelsefordringar/-skulder avseende närstående

Upparbetad ränta på styrelselån kapitaliseras.

Nedan anges fordringar/skulder från försäljning/inköp av varor/tjänster

	2023-12-31	2022-12-31
<b>Fordringar på dotterbolag</b>		
Fordringar på dotterbolag	2 927	14 574
	<b>2 927</b>	<b>14 574</b>
<b>Tjänsteuppdrag</b>		
Tjänsteuppdrag	1 050	540
	<b>1 050</b>	<b>540</b>
<b>Långfristiga lån från styrelseledamöter,</b>		
Långfristiga lån från styrelseledamöter,	2 313	1 714
	<b>2 313</b>	<b>1 714</b>

### Not 17 Fordringar hos koncernföretag Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	14 574	11 844
Tillkommande fordringar	1 792	8 905
Avgående fordringar	-13 439	-6 175
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 927</b>	<b>14 574</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>2 927</b>	<b>14 574</b>



## Not 18 Ställda säkerheter Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckning	5 000	6 000
	<b>5 000</b>	<b>6 000</b>

## Not 19 Eventualförpliktelser Koncernen

Moderbolaget har ställt en obegränsad kapitaltäckningsgaranti för Miris AB. Den gäller till 2024-12-31.

## Not 20 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut Moderbolaget

### Translational Health Science and Technology Institute investerar i Miris HMA®, andra orden på kort tid från Indien

Miris har idag 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 implementering av ny teknologi i vården. Ordern inkom via Miris distributör i Indien, JVD Mettle Innovations Pvt.Ltd, 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.

### Oklahoma Mothers' Milk Bank investerar i Miris HMA®

Miris meddelar 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.

### 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.

### Miris Holding AB (publ) beslutar om en företrädesemission av units om lägst cirka 10,7 MSEK och högst cirka 26,8 MSEK

Miris Holding AB (publ) ("Miris" eller "Bolaget") meddelar att styrelsen har beslutat, villkorat av godkännande vid extra bolagsstämma den 4 april 2024, om en emission av units bestående av aktier och teckningsoptioner om initialt lägst cirka 10,7 MSEK och högst cirka 26,8 MSEK med företrädesrätt för Miris aktieägare ("Företrädesemissionen"). Förutsatt fulltecknad Företrädesemission och vid fullt nyttjande av samtliga teckningsoptioner kan Bolaget erhålla ytterligare högst cirka 19,1 MSEK före emissionskostnader. Bolagets styrelse och ledning har meddelat sin avsikt att teckna minst deras pro rata-andelar i Företrädesemissionen. Emissionslikviden från Företrädesemissionen avses primärt användas för att finansiera gradvis omställning till ny affärsmodell (leasing-modell), färdigställa utveckling av nästa generations HMA (HMA 2.0) och stärka kassaflödet genom 2024 – 2026. Teckningsperioden löper under perioden från och med den 16 april till och med den 30 april 2024. Kallelse till extra bolagsstämma kommer att offentliggöras genom separat pressmeddelande.

### Miris Holding AB (publ) offentliggör informationsmemorandum avseende kommande företrädesemission

Miris Holding AB (publ) ("Miris" eller "Bolaget") har upprättat ett informationsmemorandum ("Memorandumet") avseende Bolagets företrädesemission av units, vilken offentliggjordes den 29 februari 2024 och som godkändes av extra bolagsstämman den 4 april 2024 ("Företrädesemissionen"). Memorandumet finns nu tillgängligt på Bolagets hemsida [www.mirissolutions.com](http://www.mirissolutions.com) och kommer att göras tillgängligt även på Aqurat Fondkommission AB:s hemsida [www.aqurat.se](http://www.aqurat.se) samt på Spotlight Stock Markets hemsida [www.spotlightstockmarket.com](http://www.spotlightstockmarket.com).

### Miris meddelar att nyckelpersoner ur bolagets ledning ansöker om att teckna units utan företräde företrädesemission

Nyckelpersoner ur Bolagets ledning ansöker om att teckna units för cirka 1,2 MSEK utan företräde i företrädesemissionen. Tecknarna är bolagets VD Camilla Myhre Sandberg och Sales and Marketing Director Marie Ekholm. Totalt har de ansökt om att teckna 857 142 units, motsvarande 1,2 MSEK i företrädesemissionen.

### Miris ingår garanti om 1 MSEK i bolagets pågående företrädesemission

Garantiavtalet innebär att garanten garanterat att teckna units för 1,0 MSEK, ovanpå övriga teckningar, dvs. utöver de under teckningsperioden inkomna teckningarna från befintliga aktieägare och övriga investerare, med och utan företrädesrätt. Den part som ingått garantiåtagandet är Brancor Capital Partners, en dansk professionell investerare. Garantiåtagandet är inte säkerställt med pant eller på annat sätt. Kontant ersättning till garantigivaren uppgår till 25 procent på garanterat belopp, vilket Bolaget bedömer är marknadsmässigt.

### Miris offentliggör slutligt utfall i företrädesemissionen och bedömer att lägstanivån uppnåtts

Miris Holding AB meddelar det preliminära utfallet i den företrädesemission av units om initialt maximalt cirka 26,8 MSEK. Teckningstiden avslutades, efter förlängning, fredagen den 10 maj 2024. Den slutliga teckningssammansättningen i Företrädesemissionen visar att 9 459 688 units, motsvarande cirka 13,2 MSEK tecknats med och utan stöd av uninträtter (inklusive den tidigare kommunicerade garantiteckningen om 1 MSEK), vilket innebär att Företrädesemissionen preliminärt har tecknats till cirka 49,4 procent. Bolaget tillförs vid en sådan teckningsgrad totalt cirka 13,2 MSEK före emissionskostnader. Den tidigare kommunicerade lägstanivån för genomförande av Företrädesemissionen, 10,7 MSEK, är därmed uppnådd och Företrädesemissionen kan därför genomföras.

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

Uppsala den 21 maj 2024

**Ingemar Kihlström**  
Ordförande

**Niklas Dahl**  
Ledamot

**Sören Densjö**  
Ledamot

**Inger Andersson**  
Ledamot

**Camilla Myhre Sandberg**  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 21 maj 2024  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

**Lars Kylberg**  
Auktoriserad revisor

**Patric Kruse**  
Auktoriserad revisor





# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Miris Holding AB, org.nr 556694-4798

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Miris Holding AB (publ) för år 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 18-42 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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.

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-17. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen 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 revisionsssed 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Miris Holding AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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 ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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 21 maj 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg  
Auktoriserad revisor

Patric Kruse  
Auktoriserad revisor



[www.mirissolutions.com](http://www.mirissolutions.com) • [info@mirissolutions.com](mailto:info@mirissolutions.com)  
+46 18 146907