



Årsredovisning och Koncernredovisning
för Miris Holding AB (publ) Org nr: 556694-4798

Räkenskapsåret 2021



Innehållsförteckning

Miris i Världen	03
VD har ordet	04
Miris Verksamhet	06
Introduktion	06
Vision och mission	06
Marknad	06
Försäljning	07
Konkurrenser	08
Tillverkning och produktion	08
Produktutveckling	08
Kvalitetssäkring och Regulatoriska krav	09
Verksamhetens omvärlds- och branschrelaterade risker	09
Bolagsstyrning	11
Styrelsen	11
VD och företagsledning	13
Aktien	15
Aktiekapital	15
Optionsprogram	15
Utdelningspolicy	15
Bemyndigande	15
Förvaltningsberättelse	16
Information om verksamheten	16
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	16
Ägarförhållanden	17
Moderbolaget	18
Förändring av eget kapital	18
Förslag till vinstdisposition	18
Resultaträkning, koncernen	19
Balansräkning, koncernen	20
Kassaflödesanalys, koncern	22
Resultaträkning, Moderbolaget	23
Balansräkning, Moderbolaget	24
Kassaflödesanalys, Moderbolaget	26
Noter, gemensamma för moderbolag och koncern	27
Underskrifter	40
Revisionsberättelse	42
Summering av viktiga händelser under 2021	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. Dryga 450 instrument är idag installerade fördelat på 53 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 inga konkurrenter då det i dagsläget inte finns andra analysinstrument för bröstmjolk som har medicintekniskt godkännande i världen.

Bolagets kontor och kalibreringslaboratorium ligger i Uppsala och tillverkningen av analysinstrumenten sker i Sverige. Ett arbete för att utveckla nästa generations analysinstrument påbörjades under 2021 och förväntas vara klart för marknaden inom 3 – 4 år. Bolagets aktier är noterade på Spotlight Stock Market.



VD har ordet

Välkomna till årsredovisningen för 2021.

Året har definitivt bjudit på utmaningar, som fortsatt pandemi och begränsad tillgång till våra potentiella kunder, men även fantastiska höjdpunkter som den fortsatta utvecklingen av Miris marknader och en oerhört bra försäljningsutveckling. Vidare har vi genomfört en lyckad och övertecknad företrädesemission om 34,3 mkr före emissionskostnader samt lanserat en ny strategisk plan som skall säkerställa Miris framtid.

Nettoomsättningen för perioden januari – december 2021 landade på 15,2 mkr (10,8 mkr), en ökning med 41% jämfört med 2020. Fjärde kvartalets nettoomsättning uppgick till 5,9 mkr (3,2 mkr), en ökning med 84% jämfört med samma period 2020, vilket är den bästa kvartalsförsäljningen i Miris historia. Huvuddelen av den ökade försäljningen reflekterar den växande efterfrågan som vi har sett under hela det gångna året. Detta är helt i linje med vad vi förväntade oss år 2020 då vi såg hur satsningar begränsades av pandemin. Nyinvesteringar fördröjdes vid många sjukhus men situationen ändrades succesivt under 2021 i takt med att belastningen på sjukvården minskade.

Ytterligare höjdpunkter under 2021:

- Försäljningen av förbrukningsartiklar för Miris HMA™: ökade med 36% jämfört med 2020. Ökningen är en direkt effekt av en ökande kundbas och ökande användning av instrumentet. Inkluderar vi serviceavtal har återkommande intäkter ökat med 47% i 2021 jämfört med 2020. De återkommande intäkterna har under 2021 stått för nästan 22% av omsättningen.
- Bruttomarginal: 72%, även detta ett nytt rekord för bolaget.
- Marknaden växer: I USA täcker Miris vid årsslutet 25% av alla mjölkbanker och 5,6% av alla high level NICUs. Den ökande kunskapen om vikten av korrekt nutrition för prematura barn växer i snabb takt med den evidens som nu kommuniceras av våra kunder via pågående studier och program. I Europa har vi sett en ökande efterfrågan. Flertalet instrument har levererats till Tyskland, Holland och UK. I Polen, där Miris HMA™ anses som "golden standard", erhöll Miris under perioden order på 8 instrument till 8 olika mjölkbanker. I Asien har bland annat Filippinernas största mjölkbank, Dr. Jose Fabella Memorial Hospital (DJFMH) Human Milk Bank, implementerat Miris HMA™.
- Strategisk utvecklingsplan: utöver en fortsatt uppbyggnad av marknaden och etablering av en större kundbas har nya strategiska steg tagits fram under 2021 för att säkerställa bolagets vidare utveckling, tillväxt och framtida lönsamhet. Detta inkluderar att utveckla nästa generation analysinstrument, HMA 2.0, att utöka produktportföljen med ett beräkningsverktyg för att hjälpa våra kunder i steget efter analysen av bröstmjolk, att utveckla en ny affärsmodell för HMA 2.0 som ger ökad lönsamhet vid varje sålt instrument, att säkerställa nödvändiga kvalitets- och regulatoriska krav, samt att säkerställa resurser i organisationen.
- Företrädesemission: för att förverkliga den utökade strategin genomfördes en lyckad företrädesemission som övertecknades och gav 34,3 mkr före emissionskostnader.

Resultatet efter skatt för året 2021 uppgick till -13,36 mkr (-13,45 mkr). De ökade övriga externa kostnaderna är en naturlig konsekvens av intensifierad aktivitet under 2021 inom flera områden då effekterna av covid-19-pandemin avtog.

Under 2021 har antalet sålda HMA-instrument ökat med 74% jämfört med 2020, från 23 till 40 installationer. Intressant är att fördelningen av instrument har varit jämnt fördelad mellan USA och Europa. Vi har även levererat flera instrument till Asien.

Efter genomförandet av företrädesemissionen i maj 2021 har arbetet enligt den strategiska utvecklingsplanen pågått kontinuerligt. Förstudier för utveckling av HMA 2.0 samt initial plan för beräkningsverktyg och affärsmodell pågår, teknisk dokumentation för att möta regulatoriska krav är klart, kvalitetssystem har utvecklats och slutlig granskning inför ISO 13485 certifiering har genomförts i slutet av mars 2022. Viktiga personalrekryteringar har också genomförts.

Möjligheterna att fysiskt träffa potentiella och existerande kunder har varit begränsade under delar av 2021 på grund av covid-19-pandemin. Tack vare Miris Studio har säljteamet under pandemin kunnat hålla interaktiva seminarier och demonstrationer, installerat instrument och tränat sjukhuspersonal, samt genomfört supportärenden på distans. Hösten 2021 innebar ett startskott för att äntligen kunna delta på konferenser och möten på plats i Europa och USA igen. Det är oerhört positivt att nu ha möjlighet att träffa både potentiella och existerande kunder via fysiska möten. Vårt arbete med att informera och utbilda sjukvårdspersonal om fördelarna med individuell beräkning av bröstmjolk för prematura barn kommer även ha högsta prioritet under 2022.

Det fortsatta arbetet enligt den strategiska utvecklingsplanen för de kommande åren kommer ha hög prioritet under 2022. Detta innebär att vi, parallellt med det pågående arbetet för att etablera och bygga marknaden, kommer att arbeta med att utveckla HMA 2.0. Vi skall också fortsätta arbetet med rekrytering till viktiga tjänster. Finansiering av de olika pågående projekten har hanterats av företrädesemissionen om 34,3 mkr under maj 2021, och kommer även täckas av de likvida medel som tillkommer under teckningsoptionsperioden som genomförs våren 2022.

Jag vill verkligen rikta ett stort tack till alla aktieägare för fortsatt tålamod och förtroende i vårt arbete för att nå våra mål. Jag hoppas att ni, som vi, är stolta över den försäljningsutveckling som Miris har haft under 2021 och som har genomförts under en mycket utmanande tid påverkad av covid-19-pandemin. Vi kan konstatera att kunskapen växer globalt om hur viktig tillgången på bröstmjolk och analys av bröstmjolk är för prematura barn. Denna kunskap växer med vårt utbildningsarbete. Med ökande efterfrågan på analys av bröstmjolk och utveckling av nästa generations analysinstrument har vi ett mycket intensivt och spännande år framför oss.

Camilla Myhre Sandberg, VD

Miris Verksamhet

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 mjolk ges barnet donerad mjolk. Donerad mjolk kommer från mödrar som har mer mjolk än deras eget barn behöver och som 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. Bröstmjölken innehåll av makronutrient varierar mellan mödrar och även över tid. Individuell nutrition för prematura barn innebär att bröstmjölken analyseras för att på så sätt möjliggöra en skräddarsydd berikning för det enskilda barnet. Studier har visat att prematura barn växer bättre när man analyserar bröstmjölken före berikning jämfört med en standardberikning där man inte tar hänsyn till den naturliga variationen som finns i bröstmjolk.

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

Den enskilt största tillväxtpotentialen för Miris HMA™ bedöms finnas i USA. Miris mottog marknadsgodkännande 2018 och är den första och enda aktören på den kliniska marknaden i USA för analys av bröstmjolk.

2) Mjölkbanker för donerad bröstmjolk

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

3) Universitet som bedriver forskning på bröstmjolk

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

Försäljning

Försäljningen sker idag via direktförsäljning och via ett antal distributörer till sjukhus, 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 450 instrument placerade i 53 länder fördelat på alla kontinenter. Samarbeten med distributörer fortsätter på de marknader där språket är en begränsande faktor, där import- och/eller regulatoriska krav kräver det, där internetbaserad marknadsföring ger begränsade möjligheter eller där långtgående samarbeten med distributörer visat mycket gott resultat. Distributörer finns främst i Asien, Mellanöstern, och Sydamerika samt vissa länder i Europa.

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



Konkurrenter

Miris har idag inga konkurrenter då bolaget har det enda medicintekniskt godkända instrumentet för analys av bröstmjolk i världen. Godkännande finns i Europa, Japan och USA. Andra företag som har försökt marknadsföra analysinstrument och metoder som används vid analys av mejerimjolk för att nå den kliniska marknaden har hittills inte lyckats. En effekt av Miris marknads-godkännande i USA har även medfört att de inte medicintekniskt godkända analysinstrumenten försvinner från den kliniska marknaden och bara ett fåtall 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 AQ Group 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

Miris bedriver en fortgående utveckling av sina analysinstrument och tillhörande förbrukningsprodukter. Utvecklingen omfattar alla delar av instrumentet såsom hårdvara, mjukvara, elektronik

samt mid-IR-teknologin. Bolaget arbetar kontinuerligt med produktions- och kostnadsoptimering samt användarvänlighet.

Under 2021 påbörjades arbetet att utveckla nästa generations analysinstrument, 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, samt för att etablera en bättre affärsmodell för att säkerställa bättre lönsamhet vid varje affär. Arbetet beräknas ta 3 – 4 år.

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.

Arbetet med bolagets FDA-ansökan blev klart i december 2018. Detta betyder att Miris HMA™ är det enda analysinstrumentet för analys av bröstmjolk för klinisk användning på den amerikanska marknaden.

Implementeringen av IVD-förordningen (EU 2017/746 IVDR), som då ersätter nuvarande IVDR-direktivet skulle träda i kraft i maj 2022 och bolaget har genom 2021 arbetat med att uppdatera dokumentation, processer och rutiner för att uppfylla de nya reglerna. Detta har krävt stora resurser både internt och externt i form av konsulter. Nu har EU-kommissionen beslutat att skjuta på implementeringen av IVDR till 2027 och Miris har således pausat ansökningsprocessen tills vidare.

Miris har också arbetat med certifiering av sitt kvalitetsledningssystem enligt ISO 13485 där slutlig granskning har genomförts och bolaget är rekommenderat för certifiering. Arbetet har krävt stort engagemang i bolagets organisation samt behov för stöd av konsulter med specialkompetens. Certifieringen öppnar för den kliniska marknaden i 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. Risker 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.

Komponentbrist kan komma att utgöra en risk för bolaget. En konsekvens av covid-19-pandemin är i dagsläget svårigheten att säkerställa leverans av komponenter till bolagets instrument. Miris har vidtagit åtgärder för att på bästa sätt säkerställa leverans och lagerhållning, men om komponentbrist uppstår kan det innebära att bolagets omsättning påverkas negativt.

Konkurrenter

Miris har 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 ansvar tar vid. 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 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.

Patent och immateriella rättigheter

Värdet på bolaget är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter samt att upprätthålla de licenser som bolaget behöver för att bedriva sin verksamhet. Patentskydd kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Det finns ingen garanti för att bolagets befintliga patent kommer att ge tillräckligt patentskydd eller att de inte kommer att kringgå. Risk föreligger också att andra aktörer inregistrerar Miris varumärke på marknader, där Miris inte inregistrerat sitt varumärke. En tänkbar konsekvens, om någon/några av riskerna inträffar, är att bolagets konkurrenskraft försämras.

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 kundbeställningar 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 2022

Under 2022 fortsätter det intensiva arbetet att etablera Miris på den amerikanska marknaden. Idag ses Miris HMA™ "the golden standard" för individuell nutrition för prematura barn. Pandemin har under 2020/2021 tillfälligt bromsat in den förväntade etableringshastigheten, men med den successiva normalisering som nu pågår inom sjukvården förväntas utvecklingen öka.

Bolaget har under 2020/2021 arbetat fram en strategisk plan för de kommande åren. Planen innebär bl.a. utveckling av nästa generationens analysinstrument, etablering av en ny affärsmodell och introduktion av ett beräkningsverktyg. Arbetet pågår parallellt med pågående försäljningsutveckling och utveckling av Miris marknader. Den framtida marknaden för analys av bröstmjolk, i totalt installerat värde, beräknas i och med detta att öka till 10 - 11 miljarder kr per 5-årsperiod. Det är styrelsens och ledningens bedömning att marknaden för analys av bröstmjolk växer och att vi kommer se en 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 listat 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 och valberedning

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, revisor och valberedning samt beslutar i andra frågor såsom

fastställande av resultat- och balansräkningar, ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktör samt fastställande av styrelse- och revisorsarvoden. Årsstämman den 25 maj 2021 beslutade att ge styrelsens ordförande mandat att kontakta de tre största aktieägarna i bolaget och be dem utse en representant vardera, att jämte styrelsens ordförande utgöra valberedningen för tiden intill nästa ordinarie stämma 2022.

Valberedningens uppgift skall vara att inför årsstämma framlägga förslag avseende antal styrelseledamöter, som skall väljas av stämman, styrelsearvode, styrelsens personsammansättning, styrelseordförande, ordförande på stämman, valberedning samt, i förekommande fall, val av revisorer och revisorsarvoden.

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 tre 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), Danmarksgratan 26, 753 23 Uppsala.

Styrelsen har under 2021 haft 11 protokollförda sammanträden, med genomgång av bl. a. budget, likviditet och finansiering.

Styrelseordförande

Ingemar Kihlström

Utbildning: Doktorexamen 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 EQL Pharma AB, Ilya Pharma AB och Spectracure AB, styrelseledamot i Attana AB, Emplicure AB, HealthInvest Partners AB, Prolight Diagnostics AB och Respiratorius AB.

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 385 434 aktier och 192 697 teckningsoptioner 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 styrelseuppdrag bl a Apoteket AB och St Eriks Ögonsjukhus.

Andra väsentliga uppdrag: Ordförande i Nationella kommittén för livsmedelsforskning/ Formas och kollegiet i Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien.

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 0 aktier och 0 teckningsoptioner.

Niklas Dahl

Utbildning: Doktorexamen 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: 0 aktier och 0 teckningsoptioner.

Sören Densjö

Utbildning: Pol.mag. vid Uppsala Universitet

Huvudsaklig sysselsättning: Sedan 2000 oberoende konsult inom kommunikation och investors 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: 0 aktier och 0 teckningsoptioner.



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 20 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: 6 252 aktier och 3 126 teckningsoptioner.

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.

Aktieinnehav i Miris Holding AB 3 000 aktier och 1 500 teckningsoptioner.

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: 0 aktier och 0 teckningsoptioner.

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 mätjänster inom joniserande strålning till bland annat sjukvården.

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 22 000 aktier och 0 teckningsoptioner.

Pernilla Nordahl, Finans (konsult)

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

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 0 aktier och 0 teckningsoptioner.



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 2021 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 2022. 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 2021 till 14 165 512 kr fördelat på 13 280 166 st aktier. Aktiekapitalet skall enligt bolagsordningen utgöra lägst 6 000 000 och högst 24 000 000kr, fördelat på lägst 5 625 000 och högst 22 500 000 aktier. Aktiernas kvotvärde var 1,0667 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.

Optionsprogram

Teckningsoptioner till anställda

Ett nytt program 2018-2021 beslutades av stämman 2018, men har ännu ej tilldelats.

Såvitt Miris Holdings styrelse känner till, existerar inga aktieägaravtal eller motsvarande avtal i syfte att skapa ett gemensamt inflytande i Miris Holding. Det finns heller inga s k lockup-avtal för styrelseledamöter och ledande befattningshavare med aktieinnehav eller för andra aktieägare, som begränsar nämnda personers möjligheter att avyttra aktier, avstå rösträtt eller på annat sätt begränsar möjligheterna att fritt förfoga över sina egna aktier.

Utestående optioner har ej omräknats efter genomförd företrädesemission 2019.

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 2021 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 20 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. Företaget har sitt säte i Uppsala.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Miris har under räkenskapsåret haft sin bästa årsförsäljning någonsin. Försäljningen under det fjärde kvartalet innebar en ökning med 84% jämfört med samma period 2020. Sett till hela året ökar nettoomsättningen med 41% jämfört med 2020. Växande efterfrågan är den huvudsakliga anledningen till

denna uppgång, vilket är glädjande då Miris kunder, sjukhusen, fortfarande är påverkade av effekterna av covid-19-pandemin.

Under året har Miris etablerat sig ytterligare på både den europeiska och den nordamerikanska marknaden. Även i Asien har Miris HMA implementerats i en av Filippinernas största mjölkbanker.

Under 2021 har Miris genomfört en omvänd split, med förhållandena 1:400, vilket innebar att det totala antalet aktier minskade med 2 612 381 345 st till 6 547 322 st. I maj genomfördes en företrädesemission som ökade antalet aktier med 6 732 845 st och tillförde bolaget 34 338 tkr före emissionskostnader.

I samband med företrädesemissionen, emitterades 6 547 321 teckningsoptioner av serie 2021/2022 (MIR TO 2). Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Miris under perioden från och med den 27 april 2022 till och med den 11 maj 2022. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kan Miris tillföras cirka 7,7 mkr. Då bolaget kan kontrollera och styra aktivitetsnivån är det styrelsens bedömning att ett eventuellt lågt utfall vid inlösen av teckningsoptionerna enligt ovan, tillsammans med tillgängliga likvida medel, kommer att räcka för att finansiera bolagets verksamhet de kommande 12 månaderna.

Ägarförhållanden

Den 31 december 2021 var antalet aktieägare i Miris Holding 3774 st (Euroclear). De tio största aktieägarna ägde per 31 december 2021 31,48 procent av kapital och röster. Den största aktieägaren, Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension, förfogade över 9,88 procent av röster och kapital i bolaget.

De tio största aktieägarna är listade i tabellen nedan. Ingen aktieägare hade direkt eller indirekt ett ägande överstigande 10 procent av röster eller kapital.

Ägarförhållanden per 2021-12-31

Aktieägare	Innehav	Röster i %
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	1 312 204	9,88
Tuvedalen Limited	564 615	4,25
Åkerblom, Hans Torsten	412 444	3,11
Nordnet Pensionsförsäkring AB	378 552	2,85
Chouha, Tony	285 000	2,15
Kihlström, Gustav Ingemar	275 874	2,08
Dividend Sweden AB	262 824	1,98
Sparekassen Kronhylland	240 641	1,81
Lots AB	239 205	1,80
PK Korled AB	208 142	1,57
Summa övriga ägare	9 100 665	68,52
Summa	13 280 166	100,00

Flerårsöversikt (Tkr)

Koncernen	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	15 241	10 788	11 753	13 641	11 535
Resultat efter finansiella poster	-13 362	-13 449	-22 565	-9 186	-14 627
Balansomslutning	28 640	19 931	32 795	23 958	24 258
Antal anställda	8,1	7,9	8,3	14,0	16,3
Soliditet	58,9	9,1	49,0	6,0	44,0

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, med organisationsnummer 556694-4798 består främst i att äga och förvalta aktier i dotterbolagen samt att svara för koncernsamordnande funktioner.

har lämnat koncernbidrag till Miris AB för förlusttäckning. Kassa och bank uppgick till 8 313 tkr (138 tkr) per den 31 december 2021 och det egna kapitalet summerade till 43 339Vi lå tkr (27 937 tkr).

Moderbolaget bedriver koncernsamordnande verksamhet. Nettoomsättningen under 2021 uppgick till 793 tkr (540 tkr). Resultatet efter skatt var -13 032 tkr (-13 665 tkr). Moderbolaget

Soliditeten uppgick den 31 december 2021 till 92 procent (78 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	6 984	0	139 720	-144 894	1 810
Nyemission	7 182		27 156		34 338
Emissionskostnader			-5 903		-5 903
Årets balanserade utv kostn			2 441	-2 441	0
Årets resultat				-13 362	-13 362
Belopp vid årets utgång	14 166	0	163 414	-160 697	16 883

Moderbolaget	Aktie-kapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	6 984	0	125 716	-91 099	-13 665	27 936
Balansering fg års resultat				-13 665	13 665	0
Nyemission	7 182		27 156			34 338
Emissionskostnader			-5 903			-5 903
Årets resultat					-13 032	-13 032
Belopp vid årets utgång	14 166	0	146 969	-104 763	-13 032	43 339

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Ansamlad förlust	-104 763 392
Överkursfond	146 969 513
Årets förlust	-13 032 150
	29 173 971
Disponeras så att i ny räkning överföres	29 173 971
	29 173 971

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

Resultaträkning, koncern

Koncernen	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Tkr			
Nettoomsättning	2	15 241	10 788
Aktiverat arbete för egen räkning		2 441	159
Övriga rörelseintäkter	3	381	1 153
		18 063	12 100
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-4 444	-3 613
Övriga externa kostnader	4, 5	-13 468	-8 868
Personalkostnader	6	-9 351	-8 469
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 396	-3 376
Övriga rörelsekostnader		-407	-899
		-31 066	-25 226
Rörelseresultat		-13 003	-13 125
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-358	-324
		-358	-324
Resultat efter finansiella poster		-13 362	-13 449
Årets resultat		-13 362	-13 449
Hänförligt till moderbolagets aktieägare		-13 362	-13 449
Resultat per aktie (kr) före och efter utspädning		-1,25	-2,05

Balansräkning, koncern

Koncernen	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tkr			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	9 569	10 523
		9 569	10 523
Summa anläggningstillgångar		9 569	10 523
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Varor under tillverkning		2 223	3 334
Färdiga varor och handelsvaror		675	1 292
		2 898	4 626
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		6 079	3 346
Övriga fordringar		681	385
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	459	609
		7 219	4 340
Kassa och bank		8 955	442
		8 955	442
Summa omsättningstillgångar		19 072	9 408
SUMMA TILLGÅNGAR		28 640	19 931

Koncernen	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tkr			
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Aktiekapital	9, 10	14 166	6 984
Övrigt tillskjutet kapital		163 414	139 720
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-160 697	-144 894
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		16 883	1 810
Summa eget kapital		16 883	1 810
Avsättningar			
Övriga avsättningar	11, 12	227	460
		227	460
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	13	1 859	2 641
		1 859	2 641
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 029	1 070
Checkräkningskredit	14	2 816	4 754
Övriga skulder		555	2 152
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	5 271	7 045
		9 671	15 021
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		28 640	19 931

Kassaflödesanalys, Koncernen

Koncernen	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Tkr			
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-13 362	-13 449
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m		3 435	3 685
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-9 927	-9 764
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		1 728	36
Förändring kundfordringar		-2 733	-1 954
Förändring av kortfristiga fordringar		-146	651
Förändring leverantörsskulder		-41	-1 797
Förändring av kortfristiga skulder		-3 604	-1 547
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-14 723	-14 376
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 441	-159
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 441	-159
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		28 397	7 321
Amortering av lån		-782	-182
Förändring kortfristiga placeringar		-4 754	4 497
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		22 861	11 636
Årets kassaflöde		5 697	-2 899
Likvida medel vid årets början		442	3 340
Likvida medel vid årets slut		6 139	442

Resultaträkning, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Tkr			
Rörelsens intäkter			
Övriga rörelseintäkter		746	681
		746	681
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-109	0
Övriga externa kostnader	4, 5	-1 485	-846
Personalkostnader	6	-3 883	-4 143
		-5 477	-4 989
Rörelseresultat		-4 731	-4 308
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	16	-251	-257
		-251	-257
Resultat efter finansiella poster		-4 982	-4 565
Bokslutsdispositioner	17	-8 050	-9 100
Resultat före skatt		-13 032	-13 665
Årets resultat		-13 032	-13 665

Balansräkning, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tkr			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	18, 19	26 567	26 567
Fordringar på koncernföretag	20	11 844	8 824
		38 411	35 391
Summa anläggningstillgångar		38 411	35 391
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga kortfristiga fordringar		85	20
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	137	136
		222	156
Kassa och bank		8 313	138
Summa omsättningstillgångar		8 535	294
SUMMA TILLGÅNGAR		46 946	35 685

Moderbolaget	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tkr			
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	9, 10	14 166	6 984
		14 166	6 984
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		146 969	125 716
Balanserad vinst eller förlust		-104 763	-91 099
Årets resultat		-13 032	-13 665
		29 175	20 952
Summa eget kapital		43 339	27 936
Långfristiga skulder	13		
Övriga långfristiga skulder	13	1 859	2 641
Summa långfristiga skulder		1 859	2 641
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		65	91
Aktuella skatteskulder		227	0
Övriga kortfristiga skulder		102	1 957
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	1 352	3 060
Summa kortfristiga skulder		1 746	5 108
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		46 946	35 685

Kassaflödesanalys, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-4 982	-4 565
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital			
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kortfristiga fordringar		-3 085	6 239
Förändring av leverantörsskulder		-26	-162
Förändring av kortfristiga skulder		-3335	205
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-11 428	1 717
Investeringsverksamheten			
Lämnade koncernbidrag		-8 050	-9 100
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar			-500
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 050	-9 600
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		28 435	7 321
Upptagna lån			347
Amortering av lån		-782	-2 029
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		27 653	5 639
Årets kassaflöde		8 175	-2 244
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		138	2 382
Likvida medel vid årets slut		8 313	138

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). Årsredovisningen är vidare upprättad under fortlevnadsbeskrivningen mot bakgrund av vad styrelsen beskriver i förvaltningsberättelsen i stycket Finansierings- och rörelsekapitalbehov samt finansieringsrisk.

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. Miris Holding AB:s funktionella valuta är svenska kronor. För Miris Holding AB och Miriskoncernen är rapporteringsvalutan svenska kronor. Samtliga tillgångar och skuldposter i balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs. De förändringar av koncernens egna kapital som uppstår genom variationer i balansdagskursen jämfört med föregående årsskifte redovisas direkt mot eget kapital som en särskild komponent. 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 överförts till utomstående part, normalt i samband med leverans till kund. Intäkter från försäljning av tjänster redovisas i samband med att tjänsten utförs. Ränteintäkter redovisas löpande.

Övriga rörelseintäkter

Som övriga intäkter redovisas valutakursvinster.

Inkomstskatter

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från Skatteverket.

Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas. Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas inte i resultat- och balansräkningarna.

Immateriella tillgångar

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

Forskning och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utgifter avseende utvecklingsprojekt som är hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter aktiveras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Aktiverade utvecklingskostnader skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo.

Avskrivningstiden uppgår till högst fem år. De kostnader som rör utveckling och anpassning av Miris AB:s produktfamilj för nya marknader aktiveras. Under året har aktivering skett av kostnader relaterade till IVDR-ansökan.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utranteras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten. Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt med följande avskrivningstider:

Maskiner och andra tekniska anläggningar 5 år. Inventarier, verktyg och installationer 5 år.

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

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. Utländskt koncernföretags kassaflöde har omräknats till genomsnittskurs.

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.

Finansiella risker

Koncernen bedöms ha nedanstående risker med finansiell påverkan, vilka hanteras aktivt, baserat på en övergripande policy och tydliga verktyg.

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 distributör eller kund riskerar betala för sent eller inte alls. Koncernen verkar internationellt och utsätts för valutarelaterade 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	2021	2020
Norden	1 245	1 163
Europa exkl Norden	5 116	2 112
Nordamerika	7 147	6 386
Asien	1 637	1 045
Övriga marknader	96	82
	15 241	10 788

Not 3 Övriga rörelseintäkter Koncernen

	2021	2020
Valutakursvinster	628	552
Statligt stöd	-194	493
Övriga intäkter	-54	108
	380	1 153

Not 4 Arvode till revisorer Koncernen

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers	2021	2020
Revisionsuppdrag	318	297
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	8	35
Skatterådgivning	0	20
Övriga tjänster	0	17
	326	369

Moderbolaget

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers	2021	2020
Revisionsuppdrag	148	140
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	8	35
Skatterådgivning	0	10
Övriga tjänster	0	14
	156	199

Not 5 Leasingavtal Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 959 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:

	2021	2020
Inom ett år	1 326	949
Senare än ett år men inom fem år	2 622	176
	3 948	1 125

Not 6 Anställda och personalkostnader Koncernen

Medelantalet anställda	2021	2020
Kvinnor	8	7
Män	1	1
	9	8

Löner och andra ersättningar	2021	2020
Styrelse och verkställande direktör	2 372	2 439
Övriga anställda	3 966	3 206
	6 339	5 645

Sociala kostnader	2021	2020
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	586	432
Pensionskostnader för övriga anställda	308	282
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 858	1 450
	2 752	2 164

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	2021	2020
	9 091	7 809

VD är anställd i moderbolaget.

Moderbolaget

Medelantalet anställda	2021	2020
Kvinnor	1	2
Män	0	0
	1	2

Löner och andra ersättningar	2021	2020
Styrelse och verkställande direktör	2 372	2 439
Övriga anställda	226	556
	2 598	2 995

Sociala kostnader	2021	2020
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	586	432
Pensionskostnader för övriga anställda	7	22
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	689	653
	1 282	1 107

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	2021	2020
	3 880	4 102

Ersättningar och förmåner 2021 (tkr)	Grundlön/arvode	Pensionskostnad	Konsultarvoden/Övriga ersättningar	Totalt
Ingemar Kihlström, styrelseordförande	360		0	360
Inger Andersson, styrelseledamot	180			180
Sören Densjö, styrelseledamot	180			180
Niklas Dahl, styrelseledamot	180			180
Verkställande direktör	1 789	636		2 425
Totalt	2 689	636	0	3 325

I anställningsavtalet för VDN ingår individuell pensionsplan. Vid uppsägning från bolagets sida gäller för VD en uppsägningstid om 6 månader. (Om bolagets hela verksamhet överlätes eller om bolaget avnoteras utgår ett avgångsvedelag, motsvarande 24 månadslöner, till VD).

Under 2021 har operativt arbete utförts under perioden fram till årsstämman av styrelseledamöter. För detta krävdes att VD efterfrågade arbetet, varefter styrelsen godkände uppdraget utan att den aktuelle ledamoten deltog i beslutet. Styrelseordförande Ingemar Kihlström erhöll 360 tkr (400 tkr) under verksamhetsåret 2021 i styrelsearvode. Styrelseledamoten Inger Andersson, erhöll 180 tkr (190) och styrelseledamöterna Sören Densjö samt Niklas Dahl erhöll 180 tkr (90 tkr) under verksamhetsåret 2021 i styrelsearvode.

Ersättningar och förmåner 2020(tkr)	Grundlön/arvode	Pensionskostnad	Konsultarvoden/Övriga ersättningar	Totalt
Ingemar Kihlström, styrelseordförande	380		0	380
Hans Åkerblom, styrelseledamot	100		0	100
Inger Andersson, styrelseledamot	190			190
Ola Magnusson, styrelseledamot	100			100
Sören Densjö, styrelseledamot	90			90
Niklas Dahl, styrelseledamot	90			90
Verkställande direktör	1 439	432		1 871
Totalt	2 389	492	0	2 821

I anställningsavtalet för VDn ingår individuell pensionsplan. Vid uppsägning från bolagets sida gäller för VD en uppsägningstid om 6 månader. (Om bolagets hela verksamhet överläts eller om bolaget avnoteras utgår ett avgångsvedelag, motsvarande 24 månadslöner, till VD).

Under 2020 har operativt arbete utförts under perioden fram till årsstämman av styrelseledamöter. För detta krävdes att VD efterfrågade arbetet, varefter styrelsen godkände uppdraget utan att den aktuella ledamoten deltog i beslutet. Styrelseordförande Ingemar Kihlström erhöll 400 tkr (408 tkr) under verksamhetsåret 2020 i styrelsearvode, konsultarvode samt ersättning för utlägg. Styrelseledamot Hans Åkerblom erhöll 100 tkr (207) under verksamhetsåret 2020 i styrelsearvode samt för affärsutveckling (avgick 2020-05-05). Styrelseledamot Inger Andersson erhöll 190 tkr (200) under verksamhetsåret 2020 i styrelsearvode. Styrelseledamot Ola Magnusson erhöll 100 tkr (200) under verksamhetsåret 2020 i styrelsearvode (avgick 2020-05-05). Styrelseledamot Sören Densjö erhöll 90 tkr under verksamhetsåret 2020 i styrelsearvode. Styrelseledamot Niklas Dahl erhöll 90 tkr under verksamhetsåret 2020 i styrelsearvode.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare	2021	2020
Andel kvinnor i styrelsen	25 %	25 %
Andel män i styrelsen	75 %	75 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	0 %	0 %

Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten Koncernen

Koncernen	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	34 244	34 085
Inköp	2 441	159
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	36 685	34 244
Ingående avskrivningar	-22 417	-19 041
Årets avskrivningar	-3 396	-3 376
Utgående ackumulerade avskrivningar	-25 813	-22 417
Ingående nedskrivningar	-1 304	-1 304
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 304	-1 304
Utgående redovisat värde	9 569	10 523

Not 8 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Förutbetalda hyror	73	217
Övr förutbet kostn och förutbet intäkter	385	392
	459	609

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Övr förutbet kostn och förutbet intäkter	137	136
	137	136

Not 9 Antal aktier Moderbolaget

Antal aktier 2020-12-31	2 618 928 666
Antal aktier efter sammanslagning 1:400	6 547 322
Antal nyemitterade aktier under året	6 732 845
Antal aktier 2021-12-31	13 280 166

I samband med företrädesemissionen emitterades också 6 547 321 teckningsoptioner av serie 2021/2022 (MIR TO 2). Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Miris under andra kvartalet 2022.

Not 10 Nyemission Moderbolaget

I juni 2021 genomfördes en företrädesemission. Det tecknades 6 732 845 st nya aktier för ett totalt belopp om 34 338 tkr. Likvida medel insatta på bolagets konto är 28 435 tkr efter avdrag för kostnader.

Emissionskursen var 5,1 kr

Det totala antalet aktier i Miris Holding AB är per den 31/12-2021, 13 280 166 st.

Not 11 Övriga avsättningar Koncernen

Specifikation övriga avsättningar	2021-12-31	2020-12-31
Garantiåtaganden	227	460
	227	460

Not 12 Uppskattningar och bedömningar Koncernen

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

Balanserade utvecklingskostnader

Bolaget har som princip att aktivera utvecklingskostnader. I varje bokslut görs en bedömning av om periodens utgifter uppfyller krav på aktivering i enlighet med redovisningsregelverket K3 och om något nedskrivningsbehov föreligger avseende tidigare aktiverade kostnader. Att fastställa aktiverbarhet och eventuellt nedskrivningsbehov av tidigare aktiverade projekt är en svår bedömningsfråga. Riskerna och bedömningssvårigheterna avser främst bedömningen av kommersiella möjligheterna 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 2021 finns 227 tkr reserverat. (460 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. De uppskattningar och antagande som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden förtillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

Not 13 Räntebärande skulder Koncernen

Långfristiga skulder	2021-12-31	2020-12-31
Aktieägarlån	1 859	2 641
	1 859	2 641

Moderbolaget

Långfristiga skulder	2021-12-31	2020-12-31
Aktieägarlån	1 859	2 641
	1 859	2 641

Not 14 Checkräkningskredit Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	6 000	6 000
Utnyttjad kredit uppgår till	2 816	4 754

Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna utgiftsräntor	0	192
Upplupna semesterlöner	502	614
Upplupna sociala avgifter semesterlöneskuld	158	311
Övriga poster	4 611	5 928
	5 271	7 045

Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna utgiftsräntor	0	192
Semesterlöner	260	421
Upplupna sociala avgifter	123	185
Övriga poster	969	2 262
	1 352	3 060

Not 16 Övriga räntekostnader och liknande resultatposter Moderbolaget

	2021	2020
Räntekostnader	251	257
Varav avseende koncernföretag	0	0
	251	257

Not 17 Bokslutsdispositioner Moderbolaget

	2021	2020
Lämnade koncernbidrag	-8 050	-9 100
	-8 050	-9 100

Not 18 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	111	-329	100%	100%	1 301	26 567

Not 19 Transaktioner med närstående Moderbolaget

Uppgifter om moderbolaget

Moderbolaget i koncernen är Miris Holding AB, 556694-4798, som upprättar koncernredovisning. Miris Holding AB 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

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

	2021-12-31	2020-12-31
Fordringar på dotterbolag		
Fordringar på dotterbolag	11 844	8 824
	11 844	8 824
Tjänsteuppdrag		
Tjänsteuppdrag	793	540
	793	540
Långfristiga lån från styrelseledamöter,		
Långfristiga lån från styrelseledamöter,	1 859	2 641
	1 859	2 641
	14 496	12 005

Not 20 Fordringar hos koncernföretag Moderbolaget

	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	8 824	14 649
Tillkommande fordringar	3 020	0
Avgående fordringar	0	-5 825
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 844	8 824
Utgående redovisat värde	11 844	8 824

Not 21 Uppgifter om moderföretag Koncernen

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

Not 22 Ställda säkerheter Koncernen

	2021-12-31	2020-12-31
Företagsinteckning	6 000	6 000
	6 000	6 000

Not 23 Eventualförpliktelser Koncernen

Moderbolaget har ställt en obegränsad kapitaltäckningsgaranti för Miris AB. Den gäller till 2022-12-31.

Not 24 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Trots att viss osäkerhet kring pandemin kvarstår ser Miris Holding en förbättring av Covid-19 situationen där fler och fler sjukhus öppnar upp för besök och investeringar i annan vård än Covid-19. Det är svårt att uppskatta den fortsatta påverkan på bolaget.

Efter räkenskapsårets slut fokuserar bolaget fortsatt på uppbyggnad av marknaden och etableringen av en ökande kundbas. Med ökande efterfrågan och utveckling av nästa generations analysinstrument har bolaget ett mycket intensivt och spännande år framför sig.

Kriget som utbröt i början av 2022 mellan Ryssland och Ukraina bedöms inte få större påverkan på nettoomsättningen, då bara en begränsad försäljning i vanliga fall går till dessa områden. Bolagets ledning bevakar situationen löpande.

Miris har under första kvartalet 2022 flyttat till nya lokaler som är bättre anpassade till verksamheten.

Under mars genomfördes slutlig granskning av Miris kvalitetsledningssystem som resulterade i en rekommendation om certifiering enligt ISO 13485:2016. Som tillverkare av medicintekniska produkter är Miris ålagda att följa strikta och omfattande regulatoriska krav. Genom att certifiera bolagets kvalitetssystem enligt den internationella standarden ISO 13485:2016 visar Miris att bolaget på ett effektivt och systematiskt sätt uppfyller både kundkrav och regulatoriska krav. Certifieringen är även mycket viktigt i den vidare utvecklingen av Miris närvaro på nya marknader. Detta då flera länder kräver certifiering enligt ISO 13485:2016 för att sälja medicintekniska produkter.

Under andra kvartalet genomför Miris nyttjande av teckningsoptionerna av serie T02. Dessa teckningsoptioner inkluderades vederlagsfritt vid företrädesemissionen som genomfördes våren 2021 och övertecknades och tillförde bolaget 34,3 mkr. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Miris under perioden från och med den 27 april 2022 till och med den 11 maj 2022. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kan Miris tillföras cirka 7,7 mkr.

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

Uppsala den 4 maj 2022

Ingemar Kihlström
Ordförande

Niklas Dahl
Ledamot

Sören Densjö
Ledamot

Inger Andersson
Ledamot

Camilla Myhre Sandberg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 4 maj 2022
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 för år 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 16-40 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 2021 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 1-15. 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. 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 för år 2021 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 ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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 ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Uppsala den 4 maj 2022

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Patric Kruse
Auktoriserad revisor

Summering av viktiga händelser under 2021

Q1

- Styrelsen i Miris Holding AB föreslår en sammanläggning av bolagets aktier
- University of Louisville Hospital Neonatala intensivvårdsavdelning första sjukhus i Kentucky att implementera individualiserad berikning med Miris HMA™
- Styrelsen i Miris Holding AB fastställer tidsplan för sammanläggning av bolagets aktier
- Miris ser en väsentlig ökning av nettoomsättning under det första kvartalet

Q2

- Miris Holding AB utser Mangold Fondkommission till likviditetsgarant
- Miris introducerar utvidgad strategi för verksamheten
- Miris genomför en partiellt garanterad företrädesemission av units om cirka 33,4 MSEK
- Brenner Children Hospital presenterar mycket goda resultat efter implementering av individualiserad nutrition med Miris HMA™
- Miris HMA Golden Standard på Mjölkbanker i Polen
- Företrädesemissionen i Miris blev övertecknad och bolaget tillförs cirka 33,4 msek

Q3

- Första Miris HMA™ såld till Belarus
- Miris Interviews: Implementering av individuell berikning på Ceské Budejovice Hospital i Tjeckien med fantastiskt resultat
- Flagningsmeddelande i Miris Holding AB
- Analysguiden: Ny strategi befäster marknadsposition

Q4

- Miris HMA™ i fokus i MedWatch Today: Implementeringen av Miris HMA™ vid Community Regional Medical Center i Fresno, Kalifornien beskriver vikten av värdet av att ha tillgång till näringsinnehållet i bröstmjölken för att säkerställa rätt nutrition för prematura barn.
- Ytterligare två Miris HMA™ sålda till Filippinerna: Mer än 20% av mjölkbankerna i Filippinerna analyserar nu med Miris HMA™.
- Stor order från Polen
- Första Miris HMA™ såld till NICU i Arizona
- Miris ökar sitt avtryck i USA

