



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

Räkenskapsåret 2020



Innehållsförteckning

Miris i Världen	03
VD har ordet	04
Miris Verksamhet	06
Introduktion	06
Vision och mission	06
Marknad	06
Försäljning	07
Konkurrenter	08
Tillverkning och produktion	09
Produktutveckling	09
Kvalitetssäkring och Regulatoriska krav	09
Riskfaktorer	09
Styrelse och ledande befattningshavare	09
Styrelse	10
Ledningsgrupp	11
Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden	12
Aktiekapital	12
Ägarförhållanden och insynspersoner	12
Utdelningspolicy	12
Optionsprogram	12
Bemyndigande	12
Aktieägar- och lockupavtal	12
Bolagsstyrning	13
Bolagsstämma och valberedning	13
Styrelse	13
VD och företagsledning	13
Revision	13
Externa revisorer	13
Förvaltningsberättelse	14
Verksamhet och struktur	14
Operativ struktur och anställda	14
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	14
Omsättning, resultat och finansiell ställning	16
Förväntad framtida utveckling	16
Verksamhets- och omvärlds- och branschrelaterade risker	17
Utsikter för 2021	19
Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut	19
Aktiekapital och ägarförhållanden	20
Nyckeltalstabell, Miriskoncernen	21
Moderbolaget	23
Flerårsöversikt (Tkr)	23
Förändring av eget kapital	24
Förslag till vinstdisposition	24
Resultaträkning, koncern	25
Balansräkning, koncern	26
Kassaflödesanalys, koncern	28
Resultaträkning, Moderbolaget	29
Balansräkning, Moderbolaget	30
Kassaflödesanalys, Moderbolaget	32
Noter, gemensamma för moderbolag och koncern	33
Revisionsberättelse	47

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 säljer sina produkter i mer än 52 länder och finns representerade på alla kontinenter. Bolagets kontor och kalibreringslaboratorium ligger i Uppsala och tillverkningen av analysinstrumenten sker i Sverige. Bolagets aktier är noterade på Spotlight Stock Market.



VD har ordet

Välkomna till 2020 års årsredovisning.

Vilken resa 2020 har varit! Året har präglats av helt nya typer av utmaningar och Miris har, som de flesta andra, fått anpassa verksamheten till ständigt ändrade riktlinjer och förutsättningar samt de finansiella konsekvenser detta har medfört. Med det sagt har bolaget klarat av en nästan omöjlig situation på ett mycket positivt sätt och vad vi har åstadkommit är vi mycket stolta över.

Nettoomsättningen för perioden januari till december 2020 uppgick till 10 788 tkr (11 753 tkr). Av den ca 1 mkr i minskad

försäljning jämfört med 2019, kan ca. 300 tkr (31%) tillskrivas valutaeffekt. Resultatet efter skatt för samma period uppgick till -13 449 tkr (-22 565 tkr). Det förbättrade resultatet beror till största delen på minskade konsultkostnader under april - augusti till följd av olika besparingar pga den pågående pandemin. 2019 inkluderar även en engångskostnad i form av lansering av Miris HMA™ i USA. Den lägre försäljningen beror på utbrottet av Covid-19 och de konsekvenser detta har haft på sjukvården världen över.

Några höjdpunkter för 2020:

- I strävan efter att nå så många regioner som möjligt med direktförsäljning och endast använda distributörer där det är nödvändigt, har vi nått en mycket bra balans: Under 2020 utgjorde 76% av omsättningen direktförsäljning till slutkund. Detta till skillnad från 2017 när arbetet att ändra försäljningstaktik påbörjades, då enbart 30% av försäljningen var direktförsäljning och 70% av försäljningen gick via distributörer. Ökningen av direktförsäljning ger utöver bättre lönsamhet även en bredare insikt om våra kunder och vår marknad. Vi har genom denna strategi tydligt ökat Miris värde som experter inom analys av bröstmjolk i neonatalvård.
- Miris Studio™ som etablerades i 2019 har visat sig vara en mycket värdefull investering. Miris har under året kunnat genomföra seminarier, demonstrationer, support och inte minst installationer till en global marknad direkt från Uppsala. Detta har varit en mycket viktig del i den försäljning som har åstadkommit i 2020.
- Studie visar fördelarna med individuell nutrition: en klinisk studie har publicerats där effekten av individuell berikning av bröstmjolk för prematura barn återigen påvisats.

Publikationen är av stor vikt för den marknad Miris bygger då den inkluderar mer än 100 barn och är ett mycket viktigt tillskott som evidens för metodens kliniska signifikans.

- Totalt finns nu 50 Miris HMA™ instrument finns nu installerade i USA varav 36 är placerade på avdelningar för neonatal intensivvård samt mjölkbanker. Miris täcker nu drygt 4% av den kliniska marknaden i USA som är den snabbast växande marknaden för Miris.
- Försäljningen av förbrukningsartiklar för Miris HMA™ ökade med 15% jämfört med 2019. Ökningen tyder på att de kunder vi etablerat under 2019 är igång och använder sina instrument.
- Trots omständigheterna 2020 har det varit glädjande att se hur en hårt pressad sjukvård fortsatt att prioritera bröstmjölksanalys för sina minsta patienter. Våra nya kunder har velat komma igång så fort som möjligt och instrumenten har snabbt kommit i kliniskt bruk. För varje ny klinisk kund som etableras kommer vi närmare och närmare vårt mål att etablera individuell berikning med Miris HMA™ som en standard i vården av prematura barn.

Genom 2020 har orderingången varierat mycket, men vi ser inte någon indikation på att detta innebär att bolaget förlorar några ordrar. Den nuvarande begränsningen av resurser på grund av pandemin ger en fördröjning i nyinvesteringar hos många sjukhus. Vi förväntar oss att detta ändras under 2021 i takt med att sjukvården kan återgå till en mer normal vardag.

Pandemin har satt verksamheten på prov. Den ökade försäljningen vi hade förväntat och förberett oss för under 2020 har uteblivit på grund av Covid-19-pandemin. Även om detta till viss del har ändrat de finansiella förutsättningarna för bolaget är vi oerhört stolta över att ha tagit oss igenom 2020 med oförminskat tempo och har aktivt fortsatt arbeta med att säkerställa att marknaden har tillgång till vår utrustning.

För 2021 kvarstår fortsatt en osäkerhet relaterad till pandemin. Vi analyserar och utvecklar kontinuerligt vår försäljningsprocess och våra digitala verktyg. Detta för att säkerställa att vi når ut till marknaden så effektivt som möjligt under de ständigt ändrade förutsättningarna. Vårt arbete med att utbilda marknaden i fördelarna med individuell berikning för prematura barn pågår med oförminskad kraft. När tillfället tillåter står vi åter redo att åka ut och träffa båda existerande och potentiella kunder.

Vi ser även fram emot att genomföra den utvidgade strategin för de kommande åren som vi har arbetat fram under hösten 2020. Detta innebär att vi parallellt med det pågående arbetet att etablera och bygga marknaden kommer att utveckla nästa generations analysinstrument, etablera ny affärsmodell samt introducera ett beräkningsverktyg. Finansieringen av dessa projekt kommer ske genom den pågående företrädesemissionen om 33,4 mkr.

Stort tack till alla aktieägare för fortsatt tålamod och stöd i vårt arbete för att nå våra mål. Tillsammans hjälper vi varje dag hundratals neonatalvårdsavdelningar världen över att förbättra förutsättningarna för prematura barn.

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 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 mikronutrientier. Bröstmjölakens innehåll av makronutrientier varierar mellan mödrar och även över tid. Individuell nutrition för prematura barn innebär att bröstmjölken analyseras för att 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. 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) Mjölkbanks för donerad bröstmjolk

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

3) Universitet som bedriver forskning på bröstmjolk

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

Försäljning

Försäljningen sker idag via direktförsäljning och via ett antal distributörer till sjukhus, mjölkbanks, universitet och forskningscentra. Bolaget arbetar kontinuerligt med utveckling och förbättring av försäljningsprocessen och har de senaste åren haft ett utökat fokus på direktförsäljning. Detta har resulterat i att direktförsäljningen har ökat från 30% av försäljningen under 2017 till 76% under 2020. I dagsläget finns cirka 400 instrument placerade i 52 länder fördelat på alla kontinenter. Samarbeten med distributörer fortsätter på de marknader där språket är begränsande, 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. Syftet med 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

Den globala marknaden för mätinstrument och utrustning för analys av mjölk omfattar fysikaliska metoder samt kemiska metoder. De fysikaliska metoderna inkluderar mid-IR-instrument, near-IR-instrument samt ultraljud. Mid-IR och near-IR är de dominerande fysikaliska metoderna. Trenden visar att de fysikaliska metoderna tar marknadsandelar från de kemiska som är både sämre för miljön och mindre användarvänliga. Dessutom bedöms de fysikaliska metoderna vara mer kostnadseffektiva och mindre tidskrävande.

Företag inom mid-IR-instrument är FOSS Electric, Bentley Instruments och PerkinElmer (Delta Instruments). Dessa företag tillverkar instrument för mejeriindustrin. Inom bröstmjölksanalys är Miris ensam om att kunna erbjuda en för ändamålet anpassad analysprodukt.

NIR (Near Infrared) används huvudsakligen för analys av fasta produkter som t.ex. spannmål, men förekommer även vid analys av mjölk. Under 2014 publicerades en studie där ett NIR-instrument (Unity SpectraStar) jämfördes med ett mid-IR-instrument (Miris HMA) för analys av bröstmjölk. Resultatet av studien visade fördelar med för mid-IR-instrumentet från Miris (Fusch, C. et al., "Rapid measurement of macronutrients in breast milk: How reliable are infrared milk analyzers?", 2014).

Efterfrågan på bröstmjölksanalys ökar. Andra företag försöker marknadsföra analysinstrument och metoder som används vid analys av mejerimjölk för att nå den kliniska marknaden. Miris HMA™ är i dagsläget det enda medicintekniskt godkända analysinstrumentet för bröstmjölk i världen.

Miris har även en stor konkurrensfördel i sin erfarenhet och know-how inom området bröstmjölksanalys och arbetsprocesser i klinisk tillämpning för individuell nutrition för 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 det mesta av produktion 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 i Uppsala medan kalibrering och sluttest av instrumentet utförs av Miris egen personal i bolagets lokaler i Uppsala. Detta steg kräver bolagets unika kompetens inom bröstmjölksanalys. Leverans till kunder och distributörer sker direkt från Miris lager i Uppsala.

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

Produktutveckling

Miris bedriver en fortgående produktutveckling av sina analysinstrument, anslutande produkter och förbrukningsprodukter. Utvecklingen omfattar alla delar av instrumentet såsom hårdvara, mjukvara, elektronik samt mid-IR-teknologin. Bolaget arbetar kontinuerligt med produktions- och kostnadsoptimering samt användarvänlighet.

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 humanmjölk för klinisk användning på den amerikanska marknaden.

Nya krav träder i kraft i maj 2022 i och med implementeringen av IVD-förordningen (EU 2017/746 IVDR), som då ersätter nuvarande IVDR-direktivet. Bolaget arbetar med att uppdatera processer och rutiner för att uppfylla de nya reglerna, vilka är väsentligt mer omfattande än tidigare, och detta kommer kräva stora resurser både internt och externt i form av konsulter. Även om detta är en utmaning för de flesta medicinteknik-bolag på den europeiska marknaden framöver, har Miris en stor fördel i sin erfarenhet från arbetet med marknadsgodkännande i USA.

Miris arbetar också aktivt med re-certifiering av sitt kvalitetsledningssystem enligt ISO 13485, vilken planeras till maj 2022. Arbetet kräver stort engagemang i bolagets organisation

samt behöver stöd av konsulter med specialkompetens. Certifieringen öppnar för den kliniska marknaden i länder som exempelvis Kina och Ryssland.

Riskfaktorer

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. En utförlig beskrivning av olika riskfaktorer finns i förvaltningsberättelsen på sidan 25.

Styrelse och ledande befattningshavare

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), Kungsgatan 115, 753 18 Uppsala.

Styrelse och ledande befattningshavare

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), Kungsgatan 115, 753 18 Uppsala.



Styrelse

Ingemar Kihlström - Styrelseordförande

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

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding 77 086 800 aktier genom bolag och privat.



Inger Andersson - Styrelseledamot

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 så som teknisk direktör, FOU-chef, miljöchef, mejerichef m.m. Olika styrelseuppdrag bl a Apoteket AB och inom forskning och utveckling

Andra väsentliga uppdrag: Styrelseordförande i St Eriks Ögonsjukhus och ordförande i Nationella kommittén för livsmedelsforskning.

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 0 aktier.



Niklas Dahl - Styrelseledamot

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 samt optionsinnehav i Miris Holding: 0 aktier.



Sören Densjö - Styrelseledamot

Utbildning: Pol.mag. vid Uppsala Universitet

Huvudsaklig sysselsättning: Sedan 1999 oberoende konsult inom kommunikation och investor relations genom Densjö Kommunikation AB.

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.

Andra väsentliga uppdrag: Konsult i IDL Biotech AB och Sensidose AB.

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 0 aktier.



Ledningsgrupp

Camilla Myhre Sandberg, VD

Camilla Sandberg är utbildad Cand Scient Toxicology, University of Oslo 1996, och har Bedriftsökonomicstudiet, Bedriftsökonomisk Instituttt, 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.



Aktieinnehav i Miris Holding AB 1 250 333 aktier. Inga aktieoptioner eller andra aktierelaterade finansiella instrument i bolaget.

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 600 000 aktier. Inga aktieoptioner eller andra aktierelaterade finansiella instrument i bolaget.

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, aktieoptioner eller andra aktierelaterade finansiella instrument i bolaget.

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, aktieoptioner eller andra aktierelaterade finansiella instrument i bolaget.

Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapital

Aktiekapitalet i Miris Holding AB (Publ) uppgick per den 31 december 2020 till 6 983 810 kr fördelat på 2 618 928 666 st aktier. Aktiekapitalet skall enligt bolagsordningen utgöra lägst 4 000 000 och högst 16 000 000 kr, fördelat på lägst 1 500 000 000 och högst 6 000 000 000 aktier. Aktiernas kvotvärde var 0,0027 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.

Ägarförhållanden och insynspersoner

De tio största aktieägarna är listade i tabellen nedan. Hans Åkerblom (tidigare styrelsemedlem) innehade 13,4 procent av röster och kapital i bolaget. Ingen annan aktieägare hade direkt eller indirekt ett ägande överstigande 10 procent av röster eller kapital.

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.

Optionsprogram

Incitamentsprogram för anställda liksom ett styrelseaktieägarprogram för styrelsen har införts i enlighet med tidigare års årsstämmebeslut. Ett optionsprogram för anställda tillkom under 2015. Samtliga uteståendeoptioner har omräknats baserat på den företrädesemission som genomfördes i december 2016. En mer detaljerad beskrivning av bolagets optionsprogram finns i förvaltningsberättelsen på sidan 20.

Bemyndigande

Årsstämman 2020 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% i förhållande till det aktiekapital som föreligger när emissionsbemyndigandet första gången tas i anspråk.

Aktieägar- och lockupavtal

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.



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 är den 25 maj 2020 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 2021.

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.

Styrelse

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.

Styrelsen har under 2020 haft 13 st protokollförda sammanträden, där bl a budget, likviditetsläget, finansiering, regulatoriska frågor, försäljning och marknadsföring har diskuterats. Närvaron har varit mycket god. En ledamot har varit frånvarande vid ett tillfälle. Miris Holdings styrelse väljs för en period intill utgången av nästa årsstämma. På årsstämman den 25 maj 2020 omvaldes Ingemar Kihlström och Inger Andersson. Niclas Dahl och Sören Densjö valdes in som nya ledamöter. Ingemar Kihlström utsågs till styrelsens ordförande. Styrelsen har inga suppleanter. Moderbolaget och Miris AB har identiska styrelser.

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.

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 2020 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 2021. Medpåskrivande revisor är Patric Kruse. Revisorns adress är PwC, Klostergatan 9, 751 04 Uppsala.

Ägarförhållanden per 2020-12-31

Aktieägare	Antal aktier	Ägarandel av röster och kapital
Åkerblom, Hans	344 222 799	13,14
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	222 258 073	8,48
Gyltman, Claes	65 675 000	2,51
Kihlström, Gustav Ingemar	60 174 694	2,30
Aktiebolaget Uppsala Cementgjuteri	58 380 000	2,23
Tibia Konsult AB	43 081 850	1,65
Nordnet Pensionsförsäkring AB	41 997 889	1,60
Gunnar Lindgren & Co Aktiebolag	41 628 080	1,59
Bohman, Per	37 888 847	1,45
Chouha, Tony	32 680 834	1,25
Övriga aktieägare	1 670 940 600	63,8
Totalt	2 618 928 666	100,00

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Miris Holding AB (publ) med organisationsnummer 556694-4798 avger härmed årsredovisningen och koncernredovisningen för verksamhetsåret 2020, bolagets trettonde verksamhetsår. Alla belopp är angivna i svenska kronor, om inget annat anges. Kronor förkortas kr, tusen kronor tkr och miljoner kronor mkr. Siffror inom parentes avser år 2019, om inget annat anges.

Verksamhet och struktur

Miris är ett globalt företag inom analys av bröstmjolk. Bröstmjölken är det viktigaste födoämnet för nyfödda barn. Speciellt viktig är den för sjuka och prematura barn, som vårdas på sjukhus vid neonatalvårdsavdelningarna (NICUs). Sverige ligger i framkant i utvecklingen av att praktisera s. k. individuell nutrition till för prematura barn, vilket innebär att man analyserar bröstmjölken näringsinnehåll av protein, fett och kolhydrater för att individuellt anpassa mjölken till varje barns behov.

Miris huvudprodukt – Miris Human Milk Analyzer™ (Miris HMA™) – bygger på en kombination av infrarött ljus och innovativ programvara för att mäta koncentrationen av makronutrienterna (protein, fett och kolhydrater) i bröstmjolk. Teknologin är skyddad av patent. Bolaget kommer patentskydda vidare utveckling och förbättringar av den befintliga teknologin. Miris tillhandahåller även kompletterande produkter till huvudprodukten för att kunna erbjuda kunden en komplett lösning.

Miris analysinstrument används idag inom sjukvården för analys av bröstmjolk till prematura barn, och för klassificering av bröstmjolk vid mjölkbanker. Den totala marknaden för analys av bröstmjolk, i totalt installerat värde, beräknas till 10 – 11 miljarder kr över en 5-års period. Det är styrelsens och ledningens bedömning att marknaden för analys av bröstmjolk fortfarande är i sin linda och har potential att utvecklas bra under de kommande åren. FDA-godkännandet är en viktig händelse i denna utveckling. Bolaget förväntar även en framtida utveckling av marknaden där analys av bröstmjölken också kommer användas för fullgångna barn som har problem med tillväxt och/eller annan sjukdomsbild. Långsiktigt kommer även analys av mikronutrienterna i bröstmjolk att efterfrågas.

Bolaget genererar i första hand sin nettoomsättning via försäljning av Miris HMA™ för analys av bröstmjolk samt de kompletterande provberedningsprodukterna Miris Ultrasonic Processor™ och Miris Heater™. En mindre andel av nettoomsättningen kommer från försäljning av förbrukningsprodukter omfattande Miris Calibration Control Kit™, Miris Cleaner™ samt Miris Check™. Användandet av förbrukningsprodukter ökar i takt med att den installerade basen av analysinstrument och provberedningsprodukter ökar. Bolaget har ett nära samarbete med ledande forskare och opinionsledare inom neonatalområdet, både i Europa och Nordamerika för

att standardisera och vidareutveckla metoderna för analys av bröstmjolk.

Miris marknadsför och säljer sina produkter både direkt och genom distributörer och agenter där det är nödvändigt. Bland kunder och användare kan nämnas neonatalkliniker, mjölkbanker, universitet samt kvinno- och spädbarnskliniker i Asien. Bolaget har byggt en stark närvaro hos ett flertal referenssjukhus i Norden, övriga Europa och Asien.

För den närmaste framtiden bedöms USA och Europa vara mycket viktiga marknader för HMA- försäljning. Den påbörjade utvecklingen i östra Europa och Mellanöstern kommer också att fortsätta de närmaste åren.

Företaget har sitt säte i Uppsala.

Operativ struktur och anställda

Miris affärsverksamhet bedrivs i huvudsak i det helägda dotterbolaget Miris AB och moderbolaget Miris Holding AB.

Under 2020 uppgick medelantalet anställda till 7,9 personer (8,3).

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Miris AB har, likt andra bolag, påverkats av spridningen av Covid-19 (Corona-viruset). Trots pandemin har Miris inte tappat några ordrar, men ser effekter som inbromsning/försening av orderinflödet. Inskränkningar i besöksmöjligheter på sjukhus samt att alla sjukhusledning och inköpsavdelningar är fokuserade på den kris som det ökande antalet covid-19-patienter innebär, har påverkat och påverkar Miris försäljningsutveckling så länge pandemin pågår.

Viktiga händelser under första kvartalet

- Användning av Miris Studio (Miris digitala plattform) har utöver kundsupport och utbildningssyfte utvidgats till att även möjliggöra installationer och träning på distans samt genomföra fler seminarier. Samtliga kundmöten och seminarier har sedan 1 mars genomförts digitalt.

Viktiga händelser under andra kvartalet

- Miris utnyttjar möjligheten till korttidspermittering under kvartal 2.
- Kostnadsbesparingsinsatser med anledning av pandemin ger god effekt på bolagets resultat
- Miris avslutar korttidspermittering

Viktiga händelser under tredje kvartalet

- Publicerad studie visar fördelarna med individuell nutrition: en större klinisk studie har publicerats där effekten av individuell berikning av bröstmjolk för prematura barn återigen påvisats. Publikationen är av stor vikt för den marknad Miris bygger och är ett mycket viktigt tillskott som evidens för metodens kliniska signifikans.

Viktiga händelser under fjärde kvartalet

- Wake Forest Baptist Health: Förbättrad tillväxt hos prematura barn med individuell berikning av bröstmjolk
- Analysguiden: Miris: Forskarstöd för individuell berikning av bröstmjolk
- Miris publicerar Miris Invest VOL 1



Omsättning, resultat och finansiell ställning

Försäljningsutveckling

Övergripande

Nettoomsättningen för perioden januari till december 2020 uppgick till 10 788 tkr (11 753 tkr). Resultatet efter skatt för samma period uppgick till -13 449 tkr (-22 565 tkr). Det förbättrade resultatet beror till största delen på minskade konsultkostnader under april - augusti till följd av besparingar pga den pågående pandemin. 2019 inkluderar även en engångskostnad i form av lansering av Miris HMA™ i USA. Den lägre försäljningen beror på utbrottet av Covid-19 och de konsekvenser detta har haft på sjukvården världen över.

Förbrukningsprodukter

Försäljningen av förbrukningsprodukter för Miris HMA™ stod totalt för 16% av intäkterna 2020 och ökade med 15% jämfört med 2019. Orsaken till ökningen är till stor del relaterat till försäljning av Miris Calibration Control Kit™. Ökningen tyder på att de kunder vi etablerat under 2019 är igång och använder sina instrument.

Kostnader

Kostnad för sålda varor under 2020 är lägre än förra året -3 613 tkr (-4 234 tkr) vilket följer den lägre försäljningen. Övriga externa kostnader har minskat betydande till -8 709 tkr (-17 084 tkr). Detta beror till största delen av minskade konsultkostnader till följd av besparingar på grund av den pågående Covid-19-pandemin samt att bolaget i 2019 hade engångskostnader vid lanseringen av Miris HMA™ i USA. Avskrivningar på -3 376 tkr (-3 215 tkr) avser avskrivning av FDA-projektet.

Personalkostnaderna är något lägre under 2020 jämfört med förra året -8 469 tkr (-9 158 tkr). Detta beror på korttidspermittering under april - juni om ca 300 tkr samt färre anställda.

Aktivering av kostnader för forskning och utveckling har skett under fjärde kvartalet 2020, 158 tkr (682 tkr). Aktiveringen 2020 avser kostnader relaterade till den påbörjade ansökan om IVDR-godkännande i Europa.

Kassaflöde

Under helåret 2020 uppgick det totala kassaflödet till -2 899 tkr (3 020 tkr). Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring i rörelsekapitalet försämrades till -14 376 tkr (-14 678 tkr), som en följd av i första hand ökade konsultkostnader pga ökade resursbehov i organisationen. Kassaflödet i investeringsverksamheten uppgick till -159 tkr (-1 287 tkr) till följd av avslutade projekt och därmed minskade utvecklingskostnader under 2020. Kassaflödet i finansieringsverksamheten minskade till 11 636 tkr (18 985 tkr).

Finansiell ställning

Bolagets kassa per den 31 december 2020 uppgick till 442 tkr (3 340 tkr). 1 246 tkr i tillgängliga medel tillkommer i form av outnyttjad checkkredit.

Efter ett utmanade år är det styrelsens bedömning att bolaget sannolikt kommer behöva nytt kapital under året. Detta är i första hand beroende av hur många ordrar bolaget mottar över de kommande månaderna. Det finns tydliga tecken på att marknaden utvecklas i allt snabbare takt, men den fortsatta pandemin kommer troligen försena den naturliga uppväxlingen av försäljningen en tid framöver.

Räntebärande skulder uppgick per den 31 december till 9 274 tkr (10 702 tkr), vilket efter avdrag för en kassa på 442 tkr (3 340 tkr) ger en räntebärande nettoskuld på 8 832 tkr (7 362 tkr). Det egna kapitalet uppgick per 31 december till 1 810 tkr (15 909 tkr). Moderbolaget redovisar ett eget kapital om 27 937 tkr (42 251 tkr).

Förväntad framtida utveckling

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

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.



Verksamhets- omvärlds- och branschrelaterade risker

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.

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 kringgås. 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.

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 Miris.

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.

Finansierings- och rörelsekapitalbehov samt finansieringsrisk

Miris planerade utvecklingsaktiviteter bedöms innebära ökade kostnader för bolaget. Ledningen har gjort en detaljerad analys av de förväntade likvida utflödena under de kommande årens planerade aktiviteter. Styrelsen och ledningen bedömer att utveckling av nästa generations HMA samt fortsatt arbete med kvalitetsfrågor och lansering av förbrukningsprodukter kan säkerställas med den pågående företrädesemissionen. Emissionen om ca 33,4 mkr före emissionskostnader är garanterad till 80 procent. Den säkerställda finansieringen av bolaget kombinerat med försäljningen bedöms kunna finansiera verksamheten de kommande 12 månaderna.

Försenade ordrar grundat Covid-19-pandemin

Covid-19-pandemin utgör en finansiell risk för bolaget på grund av att försenade ordrar medför lägre intäkter. Detta beror främst på att Miris kunder till största del är sjukhus och dessa inte har möjlighet att finansiera och etablera nya teknologier i ett läge där stora resurser går till hantering och utrustning för corona-patienter. Miris har åtagit åtgärder för att säkerställa att försäljningsprocessen och kundsupport kan fortsätta digitalt under tiden som pandemin pågår och förväntar att verksamheten kan återgå till normalt läge så snart pandemin är över.

För mer information se Finansiell ställning sidan 16.



Utsikter för 2021

Under 2021 fortsätter det intensiva arbetet för att etablera Miris på den amerikanska marknaden. Idag är Miris HMA™ "the golden standard" för individuell nutrition för prematura barn. Den pågående pandemin har under 2020 tillfälligt bromsat in den förväntade etableringshastigheten, men så snart sjukvården återgår till ett "normalt" läge förväntas en mer förutsägbar utveckling. Under 2020 har vissa ordrar försenats beroende av rådande läget, men inga har förlorats.

Bolaget har under hösten 2020 arbetat fram en utvidgad strategi för de kommande åren. Detta innebär att parallellt med det pågående arbetet att etablera och bygga marknaden kommer utveckling av nästa generations analysinstrument, etablering av ny affärsmodell och introduktion av ett beräkningsverktyg ha stort fokus. Den framtida marknaden för analys av bröstmjök, i totalt installerat värde, beräknas i och med detta att öka till 10 - 11 miljarder kr per 5-årsperiod. Det är styrelsen och ledningens bedömning att marknaden för analys av bröstmjök växer och att vi kommer se en utveckling av marknaden under de kommande åren.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Miris Holding AB står liksom andra företag fortfarande inför utmaningen med spridningen av Covid-19. Inskränkningar i

besöksmöjligheter på sjukhus samt att alla sjukhusledning och inköpsavdelningar är fokuserade på den kris som det ökande antalet covid-19-patienter innebär påverkar Miris försäljningsutveckling så länge pandemin pågår.

Det är för närvarande omöjligt att uppskatta den slutliga påverkan på bolaget, men Miris har inga indikationer att Covid-19-situationen kommer ändra på intresset för rätt nutrition av prematura barn. Bolaget förväntar att när sjukhusen kan fokusera på "normal" sjukvård igen kommer fokus att återställas. Se sid 16, finansiell ställning.

För att säkerställa fortsatt likviditet genom utvecklingsarbetet i den utvidgade strategin har styrelsen i april beslutat att genomföra en företrädesemission för att tillföra bolaget nödvändigt kapital.

Som publicerat 29 april 2021 väntas nettoomsättningen i det första kvartalet 2021 uppgå till cirka 4,0 MSEK, jämfört med cirka 1,7 MSEK 2020. Periodens resultat uppskattas bli en förlust om cirka 2,3 MSEK, jämfört med en förlust om cirka 5,8 MSEK föregående år. Kvartalsrapport för första kvartalet 2021 publiceras 25 maj 2021.



Aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapitalet i Miris Holding AB (Publ) uppgick per den 31 december 2020 till 6 983 810 kr fördelat på 2 618 928 666 st aktier. Aktiekapitalet skall enligt bolagsordningen utgöra lägst 4 000 000 och högst 16 000 000 kr, fördelat på lägst 1 500 000 000 och högst 6 000 000 000 aktier. Aktiernas kvotvärde var 0,0027 kr per aktie. Aktien är noterad vid Spotlight Stockmarket 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.

Den 31 december 2020 var antalet aktieägare i Miris Holding 4 058 st (Euroclear). De tio största aktieägarna ägde per 31 december 2020 36,20 procent av kapital och röster. Den största aktieägaren, Hans Åkerblom (tidigare styrelsemedlem), förfogade över 13,14 procent av röster och kapital i bolaget. De 10 största ägarna per årsskiftet finns listade i en tabell på sidan 13.

Optionsprogram

De olika optionsprogrammen har blivit omräknade med hänsyn till företrädesemissionselementet i den nyemission som genomfördes under april 2019, men inte med hänsyn till den företrädesemission som genomfördes i december 2019.

Styrelseaktieägarprogram

I syfte att attrahera, motivera samt ge styrelseledamöter i Miris Holding möjlighet att ha ett ekonomiskt intresse i bolaget jämförligt med aktieägarnas, omfattades samtliga styrelseledamöter fram till 2013 av s k styrelseaktieägarprogram. Det kvarvarande styrelseaktieägarprogrammet för 2013 har förfallit utan att utnyttjas. En styrelseaktie är utformad som en personaloption med givet lösenpris och med en maximal löptid på sju år. Bolaget kostnadsför löpande beräknade sociala avgifter, vilka uppstår vid utnyttjande av optionerna. Lösenpriserna varierar mellan olika program och uppgår efter omräkning för företrädesemissionen till 0,10 kronor per aktie.

Program	2013/20	Totalt
Totalt antal optioner 2020-01-01	2 000 000	2 000 000
Förfallna under året	-2 000 000	-2 000 000
Totalt antal optioner 2020-12-31	0	0
Ger rätt att teckna antal aktier	0	0
Lösenpris (SEK)	0	0

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.

Nyckeltalstabell, Miriskoncernen

Miris Koncernen		2020-01-01 2020-12-31	2019-01-01 2019-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Nettoomsättning	TSEK	10 788	11 753	13 641	11 535	7 434
Rörelseresultat		-13 125	-21 941	-8 815	-14 398	-21 526
Resultat efter finansiella poster		-13 449	-22 565	-9 186	-14 627	-22 007
Vinstmarginal	%	Neg	neg	neg	neg	neg
Immateriella anläggningstillgångar	TSEK	10 523	13 736	15 668	11 507	6 092
Materiella anläggningstillgångar	TSEK	0	4	0	14	28
Finansiella anläggningstillgångar	TSEK	0	0	0	0	0
Varulager	TSEK	4 626	4 707	3 280	4 380	3 392
Kortfristiga fordringar	TSEK	4 340	3 038	4 691	3 604	3 528
Kassa, bank	TSEK	442	3 340	320	4 753	15 337
Eget kapital	TSEK	1 810	15 909	1 398	10 584	19 252
Ej inbetalt kapital	TSEK	0	7 971	0	0	0
Långfristiga skulder + avsättn	TSEK	3 100	5 154	453	5 683	5 631
Kortfristiga skulder	TSEK	15 022	11 732	22 108	7 991	9 914
Balansomslutning	TSEK	19 931	32 795	23 958	24 258	34 797
Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital	%	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital	%	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet	%	9	49	6	44	55
Nettoskulsättningsgrad	Ggr	4,88	0,09	9	0,04	neg
Räntetäckningsgrad	Ggr	Neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda, genomsnittligt	Antal	7,9	8,3	14	16,3	13,5
Kassaflöde från den löpande verksamheten	TSEK	-14 376	-14 678	-8 490	-16 860	-18 637
Kassaflöde från investeringsverksamheten	TSEK	-159	-1 287	-4 842	-5 580	-5 617
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	TSEK	11 636	18 986	8 898	11 852	39 536
Likvida medel vid periodens början	TSEK	3340	320	4 753	15 337	55
Periodens kassaflöde	TSEK	-2 899	3 021	-4 434	-10 584	15 282
Likvida medel vid periodens slut	TSEK	442	3 340	320	4 753	15 337
Resultat per aktie	SEK	-0,005	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03
Eget kapital per aktie	SEK	0,001	0,01	0,01	0,01	0,03
Genomsnittligt antal aktier	St	2 565 403 435	1 882 779 974	1 751 424 974	1 594 214 506	692 606 087
Antal aktier Ultimo	St	2 618 928 666	1 926 564 974	1 751 424 974	1 751 424 974	765 628 138

Definitioner av nyckeltal

Vinstmarginal

Resultat efter finansnetto dividerat med omsättning

Bruttomarginal

Differensen mellan omsättning och råvaror och förnödenheter

Eget Kapital

Summa aktiekapital, bundna reserver och fritt eget kapital

Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital

Resultat före räntekostnader dividerat med genomsnittligt totalt kapital

Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital

Soliditet

Eget kapital dividerat med balansomslutningen

Nettoskuldsättningsgrad

Differensen mellan räntebärande skulder och likvida medel eget kapital

Räntetäckningsgrad

Resultat före räntekostnader dividerat med räntekostnader

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.

Moderbolaget bedriver koncernsamordnande verksamhet. Nettoomsättningen under 2020 uppgick till 540 tkr (540 tkr).

Resultatet efter skatt var -13 665 tkr (-21 086 tkr). Moderbolaget har lämnat koncernbidrag till Miris AB för förlusttäckning. Kassa och bank uppgick till 138 tkr (2 382 tkr) per den 31 december 2020 och det egna kapitalet summerade till 27 937 tkr (42 251 tkr). Soliditeten uppgick den 31 december 2020 till 78 procent (82 procent).

Flerårsöversikt (Tkr)

Koncernen	2020	2019	2018	2017	2016
	10 788	11 753	13 641	11 535	7 434
Nettoomsättning	10 788	11 753	13 641	11 535	7 434
Resultat efter finansiella poster	-13 449	-22 565	-9 186	-14 627	-22 007
Balansomslutning	19 931	32 795	23 958	24 258	34 797
Antal anställda	7,9	8,3	14,0	16,3	13,5
Soliditet	9	49	6	44	55



Förändring av eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	5 137	1 846	139 985	-131 060	15 909
Nyemission	1 846	-1 846			0
Emissionskostnader			-650		-650
Årets balanserade utv kostn			158	-158	0
Årets resultat				-13 449	-13 449
Belopp vid årets utgång	6 984	0	139 493	-144 668	1 810

Beloppen visas i tkr.

Moderbolaget	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	5 137	1 846	125 725	-69 370	-21 086	42 253
Disp. enligt årsstämman				-21 086	21 086	0
Nyemission	1 846	-1 846				0
Emissionskostnader			-650			-650
Årets resultat					-13 665	-13 665
Belopp vid årets utgång	6 984	0	125 075	-90 457	-13 665	27 937

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-90 456 944
Överkursfond	125 074 875
årets förlust	-13 664 828
	20 953 103
disponeras så att i ny räkning överföres	20 953 103

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

Resultaträkning, koncern

Koncernen	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Tkr			
Nettoomsättning	2	10 788	11 753
Aktiverat arbete för egen räkning	3	0	27
Övriga rörelseintäkter	3,10	1 153	224
		11 941	12 003
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-3 613	-4 234
Övriga externa kostnader	5, 6	-8 709	-17 084
Personalkostnader	7	-8 469	-9 158
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 376	-3 215
Övriga rörelsekostnader	10	-899	-254
		-25 066	-33 944
Rörelseresultat		-13 125	-21 941
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	-5
Räntekostnader och liknande resultatposter		-324	-620
		-324	-624
Resultat efter finansiella poster		-13 449	-22 565
Resultat före skatt		-13 449	-22 565
Årets resultat		-13 449	-22 565
Resultat per aktie före utspädning	11	-0,01	-0,01
Resultat per aktie efter utspädning	11	-0,01	-0,01

Balansräkning, koncern

Koncernen	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tkr			
TILLGÅNGAR			
Tecknat ej inbetalt kapital		0	7 971
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	8	10 523	13 736
		10 523	13 736
Summa anläggningstillgångar		10 523	13 736
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Varor under tillverkning		3 334	2 408
Färdiga varor och handelsvaror		1 292	2 299
		4 626	4 707
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		3 346	1 392
Övriga fordringar		385	756
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	609	889
		4 340	3 037
Kassa och bank		442	3 340
		442	3 340
Summa omsättningstillgångar		9 408	11 084
SUMMA TILLGÅNGAR		19 931	32 791

Eget kapital och skulder, Koncernen

Koncernen	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tkr			
Eget kapital			
Aktiekapital	13, 20	6 984	5 138
Ej registrerat aktiekapital		0	1 846
Övrigt tillskjutet kapital		139 493	140 211
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-144 668	-131 286
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		1 810	15 909
Summa eget kapital		1 810	15 909
Avsättningar	14		
Övriga avsättningar		460	452
		460	452
Långfristiga skulder	15		
Övriga skulder		2 641	4 702
		2 641	4 702
Kortfristiga skulder	15		
Checkräkningskredit	22	4 754	0
Leverantörsskulder		1 070	2 867
Övriga skulder		2 152	2 357
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	7 045	6 509
		15 021	11 732
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		19 931	32 791

Kassaflödesanalys, Koncernen

Koncernen	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Tkr			
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-13 449	-22 566
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	9	3 685	3 712
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-9 764	-18 854
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		36	-1 427
Förändring kundfordringar		-1 954	2 042
Förändring av kortfristiga fordringar		651	-389
Förändring leverantörsskulder		-1 797	1 129
Förändring av kortfristiga skulder		-1 547	2 820
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-14 376	-14 679
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-159	-1 287
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-159	-1 287
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	20	7 321	29 106
Upptagna lån		0	2 066
Amortering av lån		-182	-5 634
Checkräkningskredit		4 754	-6 057
Räntor på aktieägarlån		-257	-496
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		11 636	18 985
Årets kassaflöde		-2 899	3 020
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		3 340	320
Likvida medel vid årets slut		442	3 340

Resultaträkning, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Tkr			
Nettoomsättning	20	540	540
Övriga rörelseintäkter		141	0
		681	540
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5	-846	-1 361
Personalkostnader	7	-4 143	-4 568
		-4 989	-5 930
Rörelseresultat		-4 308	-5 390
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-257	-496
		-257	-496
Resultat efter finansiella poster		-4 565	-5 886
Bokslutsdispositioner	17	-9 100	-15 200
Resultat före skatt		-13 665	-21 086
Årets resultat		-13 665	-21 086

Balansräkning, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tkr			
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital	20, 21,	0	7 971
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	18	26 567	26 067
		26 567	26 067
Summa anläggningstillgångar		26 567	26 067
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	19	8 824	14 649
Övriga kortfristiga fordringar		20	363
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	136	197
		8 980	15 209
Kassa och bank		138	2 382
Summa omsättningstillgångar		9 118	17 591
SUMMA TILLGÅNGAR		35 685	51 628

Eget kapital och skulder, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tkr			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	13	6 984	5 138
Ej registrerat aktiekapital	20	0	1 846
		6 984	6 984
Fritt eget kapital			
Övrigt tillskjutet kapital		125 075	126 594
Balanserad vinst eller förlust		-90 457	-70 239
Årets resultat		-13 665	-21 086
		20 953	35 269
Summa eget kapital		27 937	42 252
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	15	2 641	4 702
Summa långfristiga skulder		2 641	4 702
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		91	253
Övriga kortfristiga skulder		1 957	1 838
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	3 060	2 584
Summa kortfristiga skulder		5 108	4 675
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		35 685	51 628

Kassaflödesanalys, Moderbolaget

Moderbolaget	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Tkr			
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-4 565	-5 886
Resultat efter finansiella poster		-4 565	-5 886
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kortfristiga fordringar		6 239	2 483
Förändring av leverantörsskulder		-162	407
Förändring av kortfristiga skulder		205	-7 099
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1 717	-10 095
Investeringsverksamheten			
Lämnade koncernbidrag		-9 100	-15 200
Lämnat aktieägartillskott		-500	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-9 600	-15 200
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	20	7 321	29 106
Upptagna lån		347	2 066
Amortering av lån		-2 029	-3 566
Erhållna (lämnade) koncernbidrag		0	0
Erhållna aktieägartillskott		0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		5 639	27 606
Årets kassaflöde		-2 244	2 311
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		2 382	71
Likvida medel vid årets slut		138	2 382

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

Valutakursvinster redovisas som övriga intäkter

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

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 FDA-ansökan samt utvecklingen av standardlösningen.

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 leasegivaren, 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 leasegivaren 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 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.

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 premiebetalning. 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.

Se not 11.

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 en 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 leasetagare 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	2020	2019
Norden	1 163	1 178
Europa exkl norden	2 112	3 093
Nordamerika	6 386	5 420
Asien	1 045	1 375
Övriga marknader	82	686
	10 788	11 753

Not 3 Övriga rörelseintäkter Koncernen

	2020	2019
Aktiverat arbete för egen räkning	0	27
Valutakursvinster	552	224
Ersättning statligt stöd	493	0
Övrigt	108	0
	1 153	251

Not 4 Uppskattningar och bedömningar Koncernen

Miris Holding AB gör uppskattningar 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 kommersialbarheten av ett enskilt projekt.

Avsättning för garantier

I balansräkningen har det gjorts en reservering för garantiersättningar för instrumentkomponenter som kan komma att behöva ersättas. Detta är en post som baserar sig på uppskattningar och att fastställa värdet på dessa garantier är en bedömningsfråga. Ett års garanti ställs ut på instrument, med möjlighet att köpa till ytterligare ett eller två år. Per den sista december 2020 finns 460 tkr reserverat. (452 tkr).

Not 5 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	2020	2019
Revisionsuppdrag	297	213
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	35	46
Skatterådgivning	20	20
Övriga tjänster	17	44
	369	423

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	2020	2019
Revisionsuppdrag	140	200
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	35	46
Skatterådgivning	10	10
Övriga tjänster	14	14
	199	270

Not 6 Leasingavtal Koncernen

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 913 TKR.

I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Kontraktet avseende bolagets lokaler löper ut 2021-12-31 och vid avgivandet av årsredovisningen är inget nytt tecknat.

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

	2020	2019
Inom ett år	949	901
Senare än ett år men inom fem år	176	922
	1 125	1 824

Not 7 Anställda och personalkostnader Koncernen

Medelantalet anställda	2020	2019
Kvinnor	7	8
Män	1	0
	8	8

Löner och andra ersättningar	2020	2019
Styrelse och verkställande direktör	2 439	2 131
Övriga anställda	3 206	3 486
	5 645	5 616

Sociala kostnader	2020	2019
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	432	396
Pensionskostnader för övriga anställda	282	201
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 450	1 716
	2 164	2 314

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	2020	2019
	7 809	7 930

VD är anställd i moderbolaget.

Moderbolaget

Medelantalet anställda	2020	2019
Kvinnor	2	2
Män	0	0
	2	2

Löner och andra ersättningar	2020	2019
Styrelse och verkställande direktör	2 439	2 131
Övriga anställda	556	314
	2 995	2 445

Sociala kostnader	2020	2019
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	432	396
Pensionskostnader för övriga anställda	22	24
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	653	768
	1 107	1 188

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	2020	2019
	4 102	3 633

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	90			90
Niklas Dahl	90			90
Verkställande direktör	1 439	432		1 871
Totalt	2 389	432	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 överlåtes 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 aktuelle 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.

Ersättningar och förmåner 2019(tkr)	Grundlön/arvode	Pensionskostnad	Konsultarvoden/Övriga ersättningar	Totalt
Ingemar Kihlström, styrelseordförande	400		8	408
Hans Åkerblom, styrelseledamot	200		7	207
Inger Andersson, styrelseledamot	200			200
Ola Magnusson, Styrelseledamot	200			200
Verkställande direktör	1 580	396		1 976
Totalt	2 580	396	15	2 991

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 avgångsvederlag, motsvarande 24 månadslöner, till VD).

Under 2019 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 408 tkr (250 tkr) under verksamhetsåret 2019 i styrelsearvode, konsultarvode samt ersättning för utlägg. Styrelseledamot Hans Åkerblom erhöll 207 tkr (105) under verksamhetsåret 2019 i styrelsearvode samt för affärsutveckling. Styrelseledamot Inger Andersson erhöll 200 tkr (100) under verksamhetsåret 2019 i styrelsearvode. Styrelseledamot Ola Magnusson erhöll 200 tkr (100) under verksamhetsåret 2019 i styrelsearvode.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare	2020	2019
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 8 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	34 085	32 794
Inköp	159	1 291
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	34 244	34 085
Ingående avskrivningar	-19 041	-16 336
Årets avskrivningar	-3 376	-2 705
Utgående ackumulerade avskrivningar	-22 417	-19 041
Ingående nedskrivningar	-1 304	-789
Årets nedskrivningar	0	-515
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 304	-1 304
Utgående redovisat värde	10 523	13 740

Not 9 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, tkr Koncernen

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar på balanserade utgifter	3 376	3 215
Övrigt	309	497
	3 685	3 712

Not 10 Valutakursdifferenser, tkr Koncernen

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Valutakursvinster	552	224
Valutakursförluster	-899	-254
	-347	-30

Not 11 Resultat per aktie Moderbolaget

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	2 618 929	1 926 565
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	2 618 929	2 618 929
Resultat för beräkning av resultat per aktier, Tkr	-13 449	-22 565
Resultat per aktie före utspädning	-0,005	-0,01
Resultat per aktie efter utspädning	-0,005	-0,01

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter Koncernen

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda hyror	217	216
Övr förutbet kostn och förutbet intäkter	392	673
	609	889
Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Övr förutbet kostn och förutbet intäkter	136	197
	136	197

Not 13 Antal aktier Moderbolaget

Antal aktier 2019-12-31	1 926 564 974
Antal nyemitterade aktier under året	692 363 692
Antal aktier 2020-12-31	2 618 928 666

Ytterligare information finns på sid 21

Not 14 Avsättningar Koncernen

Specifikation övriga avsättningar	2020-12-31	2019-12-31
Garantiåtaganden	460	452
	460	452

Not 15 Räntebärande skulder Koncernen

Långfristiga skulder	2020-12-31	2019-12-31
Aktieägarlån	2 641	4 702
	2 641	4 702

Moderbolaget

Långfristiga skulder	2020-12-31	2019-12-31
Aktieägarlån	2 641	4 702
	2 641	4 702

Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter Koncernen

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna räntekostnader	192	355
Semesterlöner	614	788
Upplupna sociala avgifter	311	350
Övriga poster	5 929	5 016
	7 046	6 509

Moderbolaget

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna räntekostnader	192	355
Semesterlöner	421	541
Upplupna sociala avgifter	185	273
Övriga poster	2 263	1 415
	3 060	2 584

Not 17 Bokslutsdispositioner Moderbolaget

Moderbolaget	2020	2019
Lämnade koncernbidrag	-9 100	-15 200
	-9 100	-15 200

Not 18 Andelar i koncernföretag Moderbolaget

Koncernföretag	Org.nr.	Verksamhet	Kapital andel	Rösträtt andel	Andel aktier	Bokfört värde
Miris AB, Uppsala	556604-0308	Tillverkning och försäljning av analysinstrument för bröstmjök	100%	100%	1 301	26 567
Summa						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.

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Fordringar på dotterbolag		
Fordringar på dotterbolag	8 824	14 649
	8 824	14 649
Skulder till dotterbolag		
Skulder till dotterbolag	0	0
	0	0
Nettoomsättningen per intäktslag		
Tjänsteuppdrag	540	540
	540	540
Fordringar på moderbolag		
Långfristiga lån från styrelseledamöter, löper med marknadsmässig ränta	2 641	4 702
	2 641	4 702

Ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare framgår av not 7. Ingen fakturering utöver styrelsearvode har skett under 2020.

Not 20 Nyemission Moderbolaget

I december 2019 genomfördes en företrädesemission där det tecknades 642 188 324 nya aktier för ett totalt belopp om 25 687 tkr. Även en riktad emission genomfördes i december där det tecknades 50 175 368 nya aktier för ett totalt belopp om 2 007 tkr. Både företrädesemissionen och den riktade emissionen registrerades hos Bolagsverket i januari respektive februari 2020. Inbetalning av slutlikvid i emissionerna gjordes i januari 2020 med 7 971 tkr.

Det totala antalet aktier i Miris Holding AB är per den 31/12-2020, 2 618 928 666 st. I april 2021 är det totala antalet aktier i Miris Holding AB 6 547 321 st.

Not 21 Övriga fordringar Moderbolaget

Moderbolaget	2020-12-31	2019-12-31
Tecknat ej inbetalt aktiekapital	0	7 971
	0	7 971

Not 22 Ställda säkerheter Koncernen

Koncernen	2020-12-31	2019-12-31
Företagsinteckning, checkkredit	6 000	6 000
	6 000	6 000

Not 23 Viktiga händelser efter årets utgång

Miris Holding AB står liksom andra företag fortfarande inför utmaningen med spridningen av Covid-19. Inskränkningar i besöksmöjligheter på sjukhus samt att alla sjukhusledning och inköpsavdelningar är fokuserade på den kris som det ökande antalet covid-19-patienter innebär påverkar Miris försäljningsutveckling så länge pandemin pågår.

Det är för närvarande omöjligt att uppskatta den slutliga påverkan på bolaget, men Miris har inga indikationer att Covid-19-situationen kommer ändra på intresset för rätt nutrition av prematura barn. Bolaget förväntar att när sjukhusen kan fokusera på "normal" sjukvård igen kommer fokus att återställas. Se sid 24, finansiell ställning.

För att säkerställa fortsatt likviditet genom utvecklingsarbetet i den utvidgade strategin har styrelsen i april beslutat att genomföra en företrädesemission för att tillföra bolaget nödvändigt kapital. Emissionen om ca 33,4 mkr före emissionskostnader är garanterad till 80 procent. Den säkerställda finansieringen av bolaget kombinerat med försäljningen bedöms kunna finansiera verksamheten de kommande 12 månaderna.

Som publicerat 29 april 2021 väntas nettoomsättningen i det första kvartalet 2021 uppgå till cirka 4,0 MSEK, jämfört med cirka 1,7 MSEK 2020. Periodens resultat uppskattas bli en förlust om cirka 2,3 MSEK, jämfört med en förlust om cirka 5,8 MSEK föregående år. Kvartalsrapport för första kvartalet 2021 publiceras 25 maj 2021.

Uppsala den 4 maj 2021

Ingemar Kihlström
Ordförande

Niclas Dahl
Ledamot

Sören Densjö
Ledamot

Inger Andersson
Ledamot

Camilla Myhre Sandberg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 4 maj 2021
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 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 14-46 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 2020 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 revisionssed 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 1-13. 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

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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Uppsala den 4 maj 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Patric Kruse
Auktoriserad revisor





www.mirissolutions.com • info@mirissolutions.com
+46 18 146907