



ÅRSREDOVISNING 2015

Miris Holding AB (publ)

Org nr: 556694-4798



Innehållsförteckning

Miris i Världen	4
VD har ordet	5
Miris Verksamhet	6
Introduktion	6
Vision och marknad	7
Tillverkning och produktion.....	11
Regulatoriska krav	12
Risikfaktorer	13
Styrelse och ledande befattningshavare	13
Styrelse	13
Ledningsgrupp	15
Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden	16
Aktiekapital.....	16
Nyemission 2016	16
Ägarförhållanden och insynspersoner	17
Utdelningspolicy	17
Optionsprogram	17
Bemyndigande.....	17
Aktieägar- och lockupavtal	18
Bolagsstyrning	18
Bolagsstämma och valberedning	18
Styrelse	18
VD och företagsledning	19
Revision	19
Externa revisorer	19
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	20
Verksamhet och struktur.....	20
Operativ struktur och anställda.....	21
Viktiga händelser under 2015	21
Omsättning, resultat och finansiell ställning.....	22
Övrig information	24
Moderbolaget.....	29
Viktiga händelser efter rapportperiodens utgång.....	29
Utsikter för 2016	30

Nyckeltalstabell, Miriskoncernen.....	32
Koncernresultaträkning.....	33
Koncernbalansräkning.....	34
Kassaflödesanalys för koncernen	36
Moderbolagets resultaträkning.....	37
Moderbolagets balansräkning.....	38
Kassaflödesanalys för moderbolaget	39
Noter, gemensamma för moderbolag och koncern.....	40
Adresser.....	56

Miris i Världen

Miris utvecklar och säljer instrument för mjölkanalys på en global marknad. Cirka 500 Miris-instrument har sålts sedan bolaget introducerades på Aktietorget 2006. Majoriteten av instrumenten är för analys av bröstmjök till för tidigt födda barn. Resterande instrument är för analys av mejerimjök från ko och buffel i främst låginkomstländer. Miris finns idag representerat antingen direkt eller indirekt via lokala distributörer på samtliga stora marknader i Asien, Europa och Sydamerika. Bolaget har under 2015 genomfört de studier och tester som erfordras i en ansökan till den amerikanska tillsynsmyndigheten US Food and Drug Administration (FDA) för att erhålla tillstånd att sälja sitt analysinstrument för bröstmjök på den amerikanska marknaden.

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

Miris vision är att bidra till en ökad folkhälsa globalt genom kontroll av kvaliteten på mjök som föda och näringsämne, både inom vård av för tidigt födda barn och under den tid som barnet ammas, samt inom den omfattande mejerinäringen (främst i Asien).

VD har ordet

Bästa aktieägare i Miris Holding AB,

Nu har det gått snart 2 år sedan jag började som VD för Miris. Efter en turbulent start sommaren 2014 mejslades en tydlig strategi ut och med den strategiska planen genomfördes framgångsrikt en nyemission under november/december 2014. Emissionslikviden gjorde det möjligt för bolaget att under 2015 åtgärda de brister som identifierats avseende produktionsprocessen och inom försäljningsorganisationen samt att på allvar starta processen för ett marknadsgodkännande i USA.



Arbetet under 2015 lade grunden till det teknologiska försprånget inom analys av bröstmjolk som Miris nu har. För att även lyckas kommersiellt måste bolaget kapitalisera på det nedlagda arbetet 2015 och öka tempot för att öppna flera marknader. Ökade marknadsaktiviteter är en investering i framtida intäkter och lönsamhet. Därför behöver Miris expensionskapital för att inte missa det fönster som står öppet och där konkurrensen är marginell.

Styrelsen och ledningen har beslutat att fokusera på affärssegmentet analys av bröstmjolk. Det finns flera skäl till detta beslut och jag skall här beröra några: 1) marknad för analys av bröstmjolk bedöms vara i sin linda och har potential till en stark tillväxt; 2) idag finns mig veterligen inget motsvarande Mid-IR instrument på marknaden inom detta affärssegment, vilket betyder att konkurrensen är marginell; 3) jag bedömer det som möjligt att vi kan prissätta vårt instrument högre inom detta segment; 4) slutligen har jag svårt att se att en liten organisation som Miris kan klara av att satsa på två så skilda marknadssegment, som bröst- och mejerimjolk, samtidigt utan att förlora fokus och kraft.

Under 2015 har mycket kunskap inhämtats om marknaden för analys av bröstmjolk som nu skall användas för att öka bolagets marknadspenetration. En kommersiell syntetisk bröstmjolk skall tas fram vilket gör att slutanvändaren kan kontrollera instrumentets kalibrering rutinmässigt. Det är ett myndighetskrav i USA och kan mycket väl snart bli så på andra marknader. Dessutom ger en sådan produkt bolaget möjlighet till ökade intäkter. Vi skall vidareutveckla de återupptagna kontakterna med viktiga opinionsledande läkare inom vård av för tidigt födda barn, främst i Europa och Nordamerika. Slutligen skall vi anpassa analysinstrumentet till klinisk vardag och öppna flera spännande marknader som ropar efter analys av bröstmjolk.

Efter ett år av uppgradering och omläggning av produktionsprocessen och därmed produktkvalitén är Miris nu redo för expansion. De närmaste åren kommer dock att vara helt avgörande för hur väl Miris kan positionera sig och utnyttja sitt försprång på en växande HMA-marknad. Med stöd av den under 2016 genomförda kapitalanskaffning för expansion är det styrelsens och ledningens bedömning att de sista månaderna under året förväntas generera positiva kassaflöden från rörelsen givet att det tillfälliga stopp för användning av HMA instrument som kommunicerats den 11 april inte visar sig få mer långvariga effekter. Därefter bör Miris ha goda möjligheter till lönsamhet från 2017 och framgent.

Jag är mycket stolt över att organisationen under 2015 har levererat på alla tre punkter som utlovades. Jag ser med tillförsikt fram mot 2016 och den expansion som är nödvändig för att Miris skall kunna kapitalisera på sitt försprång inom analys av bröstmjolk och bidra till att för tidigt födda barn får en bra start i livet.

Ulf Boberg, VD

Miris Verksamhet

Introduktion

Miris är idag verksamt med sin etablerade teknologi på två olika områden inom mjölkanalys – bröstmjölksanalys och analys av mejerimjolk. Bolaget har under flera år sålt sina analysinstrument, HMA (Human Milk Analyzer) och DMA (Dairy Milk Analyzer), på en global marknad och idag finns nära 500 instrument installerade världen över. Den kommersiella potentialen är mycket stor både för Miris HMA och DMA och de närmaste åren kommer Bolaget fortsatt att vara verksamt inom båda marknadsområden, men med ett tydligt fokus på HMA-instrumentet och marknaden för analys av bröstmjolk.



Under 2015 genomfördes en rad förändringar på försäljnings- och marknadssidan. Som en del i att effektivisera och utveckla försäljningsarbetet inom Miris har en ny organisation byggts upp genom anställning av flera personer med relevant erfarenhet och kompetens. Försäljningsorganisationen har under det senaste året utvecklats från att ha varit reaktiv till att vara proaktiv. Idag sker huvuddelen av försäljningen via distributörer och agenter. Direktförsäljning är förstahandsvalet i Norden, samt på de marknader där distributörer eller agenter saknas. Det senaste året har fokus legat på att utvärdera det befintliga distributörsnätverket och genomföra nödvändiga förändringar. Avtal med distributörer som ej levererat har avslutats och nya har utvärderats och kontrakterats. Fungerande samarbeten har vidareutvecklats och kommunikationen mellan Bolaget och dess distributörer har intensifierats. Miris söker samarbetspartners som har ett långsiktigt engagemang inom Miris verksamhetsområde och som är väl förankrade regionalt med stort nätverk. Miris har idag ett 20-tal distributörer och agenter som täcker cirka 35 länder i Europa, Asien, Australien, Nya Zeeland, Syd-/Mellanamerika samt Afrika. Det globala nätverket säkerställer en försäljnings- och supportorganisation som verkar nära respektive marknad och är grunden för en effektiv tillväxt.

Vision och marknad

Miris vision är att bidra till ökad global folkhälsa genom att fler och fler barn och vuxna ska ha tillgång till mjölk av hög kvalitet. Visionen skall uppnås genom att:

- 1) stödja sjukvården i nutritionen av för tidigt födda barn, samt
- 2) stödja mejeriindustrin i processkontroll av mjölk.



Varje år föds cirka 15 miljoner barn för tidigt vilket motsvarar ca 11% av alla födselar i världen (Blencowe et al, 2013). Läkare världen över är överens om att bröstmjök är den bästa näringen för förtidigt födda barn. Det är inte alltid så att moderns mjök räcker till och då ges barnet donerad mjök från andra mödrar som har mer än deras barn behöver. Den donerade mjöken kan behöva berikas för att möta barnets energibehov. Det är då värdefullt att ha möjligheten att kunna analysera mjöken istället för att vara hänvisad till att göra en s k standardberikning, där den naturliga variationen i mjökens sammansättning inte kan tas hänsyn till. Det för tidigt födda barnet är mycket känsligt för felaktig berikning då både för mycket som för lite av t ex protein kan ge biverkningar. Nutrition till för tidigt födda barn är därmed ett område med stora behov och stor förbättring- och utvecklingspotential. Många forskningsstudier visar att felbehandling kan ge långtidseffekter både hos individen och för samhället. För att nämna något så har undernäring hos prematura kopplats till ökad risk för hjärt-kärl sjukdom i vuxen ålder och negativ påverkan av kognitiv utveckling (Arbitol et al 2013/Stephens et al 2009). För mycket berikning är kopplat till bl a utveckling av NEC, en tarminflammation som kan vara livshotande (Hay, Jr W.W. 2008).

För tidigt födda barn vårdas på särskilda avdelningar (Neonatal Intensive Care Unit, NICU). Miris bedömer att det finns mellan 15 000 - 25 000 NICU:s globalt. I Asien finns speciella institutioner som analyserar bröstmjök till barn, så kallade Mummy Care Centers (MCC). Miris bedömning är att det finns mellan 15 000-20 000 MCC:s. För mödrar som donerar bröstmjök finns så kallade Human Milk Banks (HMB). Idag finns det cirka 570 HMB:s världen över. Med cirka 30 000 - 40 000 unika kunder för analys av bröstmjök, estimerar Miris det totalt installerade värdet till 3,5 - 4 miljarder kr.

Idag är konkurrensen inom analys av bröstmjök marginell och består oftast av kemiska metoder som kräver mycket personal, tillgång till laboratorier samt är kostsamma och tidskrävande.

Marknaden för analys av mejerimjök är mycket svår att överskåda. Analysen används för olika syften men främst för processanalys vid förädling av mjök (analys av främst fett och protein), som betalningsgrundande analys och för upptäckt av utspädning (adulteration in food production). Det finns flera stora aktörer inom analys av mejerimjök. Störst är danska FOSS som har cirka 50% av världsmarknaden.

Miris HMA – Human Milk Analyzer, några viktiga spännande marknader

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 för tidigt födda barn och Bolagets europeiska kunder har den längsta erfarenheten av att analysera bröstmjök med Miris HMA. Europa kommer även i framtiden att vara en mycket viktig marknad för Miris där bolaget utvecklar sitt samarbete med ledande opinionsbildande läkare inom vård av för tidigt födda barn.

År 2011 skrevs ett femårigt avtal med en distributör i Kina, Bymed Electronic Technology, som idag står för den enskilt största försäljningen. Bymed har i sin tur ett trettiotal återförsäljare runtom i Kina och finns representerade med sina produkter, däribland Miris HMA, i alla provinser. Samarbetet har utvecklats väl och diskussioner om ett nytt långsiktigt avtal fr.o.m. juli 2016 har initierats. Därför bedöms den kinesiska marknaden ha potential att utvecklas positivt under de kommande åren.

I Indonesien föds närmare 700 000 för tidigt födda barn årligen, vilket motsvarar mer än 15 % av det totala antalet barn som föds i Indonesien varje år. Den höga andelen för tidigt födda barn har uppmärksammats av myndigheter och regering i landet och har lett till ökat fokus på hälsovård inom området. Registreringen av Miris HMA hos indonesiska myndigheter (Ministry of Health) slutfördes under 2015 och i juni/juli 2015 kom myndighetsgodkännandet som innebär att Miris HMA nu kan marknadsföras och säljas på den indonesiska marknaden. Valet av samarbetspartner är helt avgörande för hur väl en marknadsintroduktion lyckas i Indonesien. Den distributör som representerat Miris HMA sedan 2014 har inte levt upp till förväntningarna och Bolaget har nyligen initierat ett samarbete med Business Sweden i Jakarta i syfte att hitta rätt samarbetspartner för den indonesiska marknaden, som bedöms ha stor tillväxtpotential under de kommande åren.

Bröstmjök till för tidigt födda barn hanteras ofta på så kallade mjölkbanker inom hälso- och sjukvården. Det finns idag cirka 570 mjölkbanker globalt och av dessa finns cirka 200 i Brasilien. Under andra halvan av 2015 levererades ett HMA-instrument till Fiocruz (en statlig organisation som sätter standarden för och har stort inflytande över samtliga mjölkbanker i Brasilien), som nu genomför en utvärdering av instrumentet. Förhoppningen är att denna utvärdering resulterar i en nationell rekommendation att använda Miris HMA för analys av bröstmjök. Ett samarbetsprojekt avseende finansieringslösningar för HMA till mjölkbanker drivs sedan mitten av 2015 med Business Sweden i Brasilien. Bolaget ser goda förutsättningar att via den befintliga distributören kunna sälja ett större antal HMA-instrument till mjölkbanker i Brasilien de närmaste åren.



Under 2015 såldes och installerades de första HMA-instrumenten till Indien. Intresset för Miris HMA ökar stadigt och allt fler förfrågningar kommer från den indiska marknaden. Som ett resultat av detta inleddes under hösten en dialog med det indiska företaget Phoenix, som tillverkar och säljer utrustning för neonatalvård globalt. I januari hölls ett första möte där ett samarbete avseende marknadsföring och försäljning av Miris HMA till Neonatal Intensive Care Units (NICU) i Indien diskuterades. Med

landets 4 600 NICU's är den indiska marknaden för Miris HMA signifikant och bedöms kunna bli en av Bolagets största inom några år.

Den enskilt största potentialen för Miris HMA-instrument bedöms finnas i USA. Inom kort skickas ansökan till FDA för marknadsgodkännande i USA in. I väntan på godkännande från myndigheten förbereder bolaget för en USA-lansering genom en rad pre-marketing aktiviteter, med början nu i april. Bolaget får i genomsnitt ett par förfrågningar i veckan från amerikanska kunder på mjölkbanker, NICU-enheter på sjukhus samt forskningsinstitut, vilket visar på att intresset för att använda Miris HMA för analys av bröstmjolk är mycket stort.

Miris DMA – Dairy Milk Analyzer

Inom analys av mejerimjolk används Miris DMA-instrument för att analysera mjölkens sammansättning med avseende på fett, protein, och kolhydrater. Analysresultatet kan användas som betalningsgrund för mjolk, för upptäckt av utspädning (adulteration in food production) samt för nödvändig kvalitets- och processkontroll.

Som tidigare nämnts är marknaden för analys av mejerimjolk mycket svår att överskåda. Det finns flera stora aktörer som konkurrerar om marknaden, där danska FOSS är störst och har cirka 50% av världsmarknaden.

Bolaget får kontinuerligt förfrågningar på DMA-instrument från framförallt marknader i Asien, men även från Sydamerika. Avtalsdiskussioner pågår för närvarande med distributörer i Japan, Colombia och Kina.

Konkurrenter

Den globala marknaden för mätinstrument och utrustning inom analys av mjolk omfattar fysikaliska metoder samt kemiska metoder. De fysikaliska metoderna inkluderar mid-IR-instrument, near-IR-instrument samt instrument och utrustning för övriga fysikaliska analysmetoder såsom ultraljud. Mid-IR och near-IR är de dominerande fysikaliska metoderna. Trenden visar att de fysikaliska metoderna tar marknadsandelar från de kemiska metoderna som är mindre användarvänliga och miljövänliga. Dessutom bedöms de fysikaliska metoderna vara mer kostnads- och tidseffektiva.

Konkurrerande företag inom mid-IR-instrument är FOSS Electric, Bentley Instruments och Delta Instruments. Dessa företag tillverkar stora, tunga instrument för mejeriindustrin till ett betydligt högre pris än Miris analysinstrument. Inom bröstmjölksanalys är Miris ensamt 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 mjolk. 2014 publicerades en studie där ett NIR-instrument (Unity SpectraStar) jämfördes med ett mid-IR-instrument (Miris HMA) för analys av bröstmjolk. Resultatet av studien visade fördel för mid-IR-instrumentet från Miris (Fusch, C. et al., "Rapid measurement of macronutrients in breast milk: How reliable are infrared milk analyzers?", 2014).

Miris är det enda företag på marknaden som tillhandahåller ett portabelt mätinstrument för analys av mjolk, vilket är en stor konkurrensfördel i en värld där mobilitet och tillgänglighet blir allt viktigare. Dessutom krävs endast mycket små provvolymmer för analys, en stor fördel vid analys av bröstmjolk där varje droppe är värdefull för det för tidigt födda barnet.

Följande konkurrensfördelar bedöms vara viktiga framgångsfaktorer för Miris analysinstrument:

- Specifik kalibrering för bröstmjök med bröstmjök
- Små provvolymmer (3 ml)
- Kompakt och portabelt instrument
- Konkurrenskraftig prisbild
- Bygger på väl etablerad och erkänd analysmetodik
- Ersätter arbetsintensiva kemiska metoder
- Ingen kemikaliehantering förutom diskmedel
- Möjlighet att justera kalibreringen mot användarens referensvärden

Sammanfattningsvis kan sägas att Miris instrument är litet och lätt, portabelt och prisvärt i jämförelse med andra konkurrerande mid-IR-instrument, vilket gör det till ett mycket attraktivt och konkurrenskraftigt alternativ.

Tillverkning och produktion

Klinisk anpassning – bättre användarvänlighet

Miris analysinstrument är ett högteknologiskt precisionsinstrument som utnyttjar mid-infrarött ljus (mid-IR) för analys av mjölkens innehåll av fett, proteiner och kolhydrater. Instrumentet består av olika delar där analyskyvetten med en mid-IR-ljuskälla, flödescell och detektor utgör kärnan.

Bolaget arbetar med en handfull underleverantörer där flertalet av komponenterna är specialtillverkade efter Miris specifikationer. Huvuddelen av underleverantörerna kommer från trakten kring Stockholm och Uppsala och är mindre tillverkande företag som levererar till medicinskteknisk industri. Vissa specialutvecklade delar, som kalciumfluoridglasen, detektor och filter för de tre makronutrienterna, importeras från utlandet. Produktionen sker i enlighet med två kvalitetsnormer, ISO 13485 och ISO 9001.

Analyskyvetten byggs separat och monteras därefter samman med kretskort och display till ett fungerande instrument. Det slutmonterade instrumentet levereras till Miris för kalibrering, tester och kvalitetskontroll i Bolagets produktionslaboratorium. Samma analyskyvett används för de båda varianterna av analysinstrumenten, HMA och DMA. Differentieringen består i en anpassning till användningsområdet genom kalibrering med bröstmjolk respektive komjolk.

Mjolk som har varit fryst eller lagrad måste homogeniseras innan analys med mid-IR för att få ett korrekt resultat. Homogeniseringen behövs för att slå sönder aggregat av mjölkkomponenter som kan ha bildats. Miris har tagit fram en homogenisator, Miris Sonicator, som ofta säljs som ett tillbehör till HMA-instrumentet då mjölkbankerna förvarar mjölken frusen. De ingående delarna i Miris Sonicator tillverkas och monteras av Miris underleverantörer och varje enhet sluttestas i Miris laboratorium innan försäljning.

Efter ett intensivt och lyckosamt arbete under 2015 med att höja kvaliteten på både ingående komponenter och tillverkningen av främst analyskyvetten, kommer 2016 innebära vidare produktutveckling av hela analysinstrumentet och även av Miris Sonicator.

HMA:n ska nu utvecklas till ett mer modernt och kliniskt anpassat instrument, där stort fokus kommer läggas på användarvänlighet. Instrumentet får en uppdaterad, modern yttre design i ett material som är lätt att hålla rent. Den nya uppgraderade analyskyvetten kommer att ingå, samt ny modern mjukvara som bygger på bolagets patentskyddade algoritmer. Instrumentskärmen kommer ha pekfunktion, mjukvaran blir mer intuitiv och tidsenlig och underlättar för användaren att analysera prover. Resultatet kommer enkelt kunna exporteras till andra program och skrivas ut. Instruktionsfilmer för användaren kan visas direkt på instrumentskärmen.

Miris Sonicator ska bli mer kompakt, mycket lättare och få en mer modern design. Storleksmässigt kommer den överensstämma med analysinstrumentet genom att bantas från 11 kg till 3 kg. Designen ska liksom för HMA anpassas till en klinisk miljö med fokus på hygien. Produktens användarvänlighet höjs och bättre isoleringen av skåpet dämpar ljudvolymen, vilket förbättrar arbetsmiljön.



Regulatoriska krav

HMA en erkänd kvalitetsprodukt inom neonatalvården

Miris HMA är registrerad hos svenska Läkemedelsverket som medicinteknisk produkt för *in vitro* diagnostik - IVD. Genom Läkemedelsverkets föreskrifter gäller samma krav på IVD-produkters säkerhet, kvalitet och effektivitet i Sverige som i övriga EU-länder och Miris har därmed tillträde till hela EES-marknaden (Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet, 31 länder). Framåtsyftande arbete kommer innefatta ansökningar hos myndigheter i länder även utanför EU. Tillstånd finns i vissa länder, medan instrumentet i t ex Kina inte anses vara en medicinteknisk produkt överhuvudtaget. Fokus för regulatoriska ansökningar närmaste tiden är framförallt USA, men även Kanada.



Ett av de övergripande målen under 2016 är att vinna bredare acceptans för HMA:n som analysinstrument inom nutrition av för tidigt födda barn. Miris arbetar med att kvalitetsstämpla instrumentet dels via ansökan till amerikanska myndigheten US Food & Drug Administration (FDA), dels genom att förenkla användarens validering av instrumentets funktionalitet. Dessutom kommer Bolaget genomföra flera öppna samarbeten med ledande neonatalläkare, vilka förväntas vara av stor behållning för Bolaget på både kort och lång sikt. Dels genom att öka kunskaperna inom det egna verksamhetsområdet, men även genom positiva effekter på marknadssidan. Rekommendationer från kollegor har visat sig vara en viktig faktor då nya användare avgör om de ska satsa på ett Mirisinstrument eller ej. Viljan att samarbeta med Miris är generellt stor och studier med ett antal välkända profiler inom barnnutrition ligger redan i planeringsfasen.

Det huvudsakliga arbetet under 2015 har varit inriktat på att inhämta underlag för en ansökan till FDA om godkännande av Miris HMA. Syftet är att därmed kunna lansera instrumentet på den amerikanska marknaden. För detta ändamål har ett antal studier genomförts vid kliniker i USA och data därifrån sammanställs nu och ska komplettera Bolagets ansökan under första delen av 2016. Ett godkännande från den amerikanska myndigheten kommer att väga tungt även på många andra marknader och ansökan har högsta prioritet i Bolagets verksamhet.

Ett mycket viktigt projekt under året är att Bolaget ska ta fram en kommersiell standardlösning för användarens löpande kontroll av HMA:ns kalibrering. Produkten är efterfrågad både internt och av användare och kommer avsevärt stärka tilltron till HMA:n genom att validering kan utföras på ett enkelt och tillgängligt sätt. En syntetisk bröstmjolk standardiserad med avseende på innehåll av fett, protein och kolhydrater kommer då kunna ersätta att användaren själv måste förbereda mjölkprover att skicka för referensanalys på ett externt laboratorium. Att en sådan kontrollprodukt finns tillgänglig för instrumentet är regulatoriskt krav i USA och Bolaget ser också att det är en viktig förutsättning för att instrumentet på bred front ska accepteras för användning inom neonatalvården även på övriga marknader.

För att klara de yttre regulatoriska kraven, från bland andra FDA, arbetar Bolaget enligt ISO 13485 och ISO 9001.

Risikfaktorer

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 möjligheter 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 24.

Styrelse och ledande befattningshavare

Miris styrelse består av sex 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

Styrelseordförande

Ingemar Kihlström

Utbildning: Doktorexamen i fysiologi från Uppsala Universitet, Docent i toxikologi

Huvudsaklig sysselsättning: Sedan 2004 fristående konsult inom Life Science-området genom bolaget Ingemar Kihlström AB. Har totalt 8 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.

Uppdrag i andra väsentliga bolag: styrelseordförande i BoMill Holding AB, EQL Pharma AB och Spectracure AB, styrelseledamot i Emplicure AB, HealthInvest Partners AB, Prolight Diagnostics AB och Respiratorius AB.

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 38 604 391 aktier genom bolag och privat samt 912 146 optioner som berättigar till att teckna 1 557 517 aktier.

Styrelseledamöter

Finn Björklund

Utbildning: Cand Lact, MBA

Huvudsaklig sysselsättning: Sedan 2003 fristående konsult med fokus på verksamhetsplanering och företagsledningsfrågor.

Tidigare befattningar: Närmare 30 års anställning inom Arla Foods, bl a som VD för Arla Färskvaror (1992-1997), vice koncernchef med ansvar för ägarfrågor, personal och kommunikation (1997-2000) samt koncerndirektör i dansk-svenska Arla Foods (2000-2003).

Uppdrag i andra väsentliga bolag: styrelseledamot i Sparbanken Alingsås AB samt B. Engelhardt & Co AB

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 2 830 026 aktier genom bolag samt 891 666 optioner som berättigar till att teckna 1 512 665 aktier.

Christer Sjölin

Utbildning: Fil kand Stockholms Universitet

Huvudsaklig sysselsättning: Affärskonsult genom Firma Christer Sjölin

Tidigare befattningar: Tandem Computers (1994-1998), Vice President, ansvarig för Afrika, Mellanöstern, Ryska Rådsrepubliken och ett antal mindre europeiska länder.

Uppdrag i andra väsentliga bolag: inga

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 3 308 314 aktier samt 932 625 optioner som berättigar till att teckna 1 602 366 aktier.

Hans Åkerblom

Utbildning: Fil kand Uppsala Universitet

Huvudsaklig sysselsättning: Affärs- och ledarutveckling

Tidigare befattningar: VD på Pharmacia Ophthalmics och medlem i Pharmacias koncernledning, styrelsemedlem och delägare i Nocom AB, styrelsemedlem och delägare i Envirotainer AB, ordförande i SNS, Uppsala under sex år, ägare och VD i Mindo AB, delägare och styrelsemedlem i Scandinavian Leadership AB, grundare av Scandinavian Leadership Foundation.

Uppdrag i andra väsentliga bolag: VD Scandinavian Leadership AB

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 91 906 550 aktier samt 932 625 optioner som berättigar till att teckna 1 602 366 aktier.

Inger Andersson

Utbildning: Civilingenjör

Huvudsaklig sysselsättning: Oberoende konsult från 2013 inom området ledarskap, rådgivning och styrelsearbete

Tidigare befattningar: Tillförordnad generaldirektör Läkemedelsverket 2015-2016, generaldirektör Livsmedelsverket 2004-2013, produktionsdirektör i Vin& Sprit 2002-2004, olika befattningar inom Arlakoncernen såsom teknisk direktör, FoU-chef, produktionsdirektör Arla Färskvaror, miljöchef, mejerichef mm under åren 1974-2002

Uppdrag i andra väsentliga bolag: styrelseordförande i St Eriks Ögonsjukhus, styrelseordförande i forskningsprogram MistraBiotech, styrelseledamot i WHO Collaborating Centre for Drug Monitoring
Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 0 aktier

Fatimah Dabo Pettersson

Utbildning: Läkarexamen Karolinska Institutet. Specialistkompetent gynekolog, Akademiska sjukhuset Uppsala, PhD medicin Uppsala Universitet

Huvudsaklig sysselsättning: Egenföretagare gynekologi och förlossningsvård, managementkonsult. Forskare Medical Management Karolinska Institutet

Tidigare befattningar: Styrelseledamot Sveriges Yngre Läkares Förening

Uppdrag i andra väsentliga bolag: inga

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 427 500 aktier

Ledningsgrupp

Ulf Boberg, VD

Ulf har en masterexamen i farmaci, en doktorsexamen i fysiologi, samt en master i affärsutveckling och ekonomi (MBAexec), alla vid Uppsala Universitet.

Ulf har varit aktiv som VD och affärsutvecklare i många bolag inom farmakologisk och medicinsk utveckling sedan 1993. Han var medicinsk chef på Gambro AB under senare delen av 80-talet och sedan VD för PMC Clinical Research AB, som på uppdrag genomförde kliniska prövningar åt internationella farmaceutiska bolag. Ulf värvades 1998 som vice VD och utvecklingschef till Astra Pain Control, men gick vidare till andra uppdrag efter sammanslagningen med Zeneca 1999.

Sedan år 2000 har Ulf varit aktiv som VD i mindre farma- och bioteknikbolag: Global Genomics AB, Affibody AB och Creative Antibiotics AB. Ulf arbetade som konsult med 'Tissue Re-engineering' för NovaHep AB 2013 – 2014 och har varit styrelsemedlem i flera bolag, inklusive ett pågående uppdrag för SpectraCure AB, Lund.

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 7 266 667 aktier genom bolag och privat samt 1 350 000 som berättigar till att teckna 1 350 000 aktier teckningsoptioner

Arbete utanför Miris: Oberoende konsult för Ulf Boberg AB, inom life science.

Kristina Medin, Försäljning & Marknad

Kristina har en masterexamen i molekylärbiologi, inriktning bioteknologi, från Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) och en examen i teknikbaserad affärsutveckling från Entreprenörsskolan vid Uppsala Universitet. Efter examen 2006 tog Kristina en projektanställning på Q-Med och arbetade med marknadsföring av ett medicinskt implantat för Q-Med i Tyskland. Under 2007 flyttade Kristina till amerikanskägda bolaget VWR International, en global ledare inom försäljning och distribution av laboratorietrustning. Från 2007 till 2013 jobbade Kristina med försäljning och affärsutveckling av

VWR:s portfölj med molekylärbioologiska och mikrobiologiska produkter. Kristina värvades av Miris i november 2013 för att arbeta med marknad och försäljning.

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 125 000 aktier, samt 1 100 000 teckningsoptioner som berättigar till att teckna 1 100 000 aktier.

Lina Jonsson, Tillverkning & Produktion

Lina Jonsson är husdjursagronom och har en masterexamen i husdjursvetenskap från Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU). Under utbildningen genomfördes en praktikperiod på Miris och Lina anställdes efter examen, innan hon värvades som inköpare till HKScan Agri. Lina återvände till Miris 2013 och blev utsedd till produktionschef i augusti 2014.

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 238 000 aktier, samt 1 100 000 teckningsoptioner som berättigar till att teckna 1 100 000 aktier.

Elin Hallén, Regulatory & Kvalitet

Elin Hallén är livsmedelsagronom och har en doktorexamen i livsmedelsvetenskap från Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU). Efter examen hade Elin en forskartjänst på SLU innan hon anställdes på Miris 2010. Elin utsågs till kvalitetsansvarig på Miris i augusti 2014.

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 0 aktier, samt 1 050 000 teckningsoptioner som berättigar till att teckna 1 050 000 aktier.

Aktien, aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapital

Aktiekapitalet i Miris Holding AB (Publ) uppgick per den 31 december 2015 till 13 166 722,53 kr fördelat på 493 752 092 st aktier. Aktiekapitalet skall enligt bolagsordningen utgöra lägst 7 500 000 och högst 30 000 000 kr, fördelat på lägst 350 000 000 och högst 1 400 000 000 aktier. Aktiernas kvotvärde var 0,027 kr per aktie. Aktien är noterad vid AktieTorget 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.

Nyemission 2016

Bolaget genomförde under mars månad en nyemission på 19,7 mkr med en övertilldelningsoption på 2 mkr. Emissionen blev tecknad till 177% vilket gjorde att övertilldelningsoptionen utnyttjades. Bolaget tillfördes dryga 19 mkr efter emissionskostnader. Se vidare information sidan 30 i Förvaltningsberättelsen.

Ägarförhållanden och insynspersoner

De tio största aktieägarna är listade i tabellen nedan. Hans Åkerblom (styrelsemedlem) innehade 18,61 procent av röster och kapital i bolaget. Ingen annan aktieägare hade direkt eller indirekt ett ägande överstigande 10 procent av röster eller kapital.

Största aktieägare per 2015-12-31 (Euroclear)

Aktieägare	Innehav (aktier)	Andel kapital/ röster (%)
Åkerblom, Hans, privat och företag	91 906 550	18,61
Kihlström, Ingemar, privat och via bolag	38 604 391	7,82
Adv. Tomas Matsson AB:s Pens. Stift	27 293 283	5,53
Tibia Konsult AB	20 603 002	4,17
Bohman, Per	16 696 740	3,38
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	16 162 322	3,27
Aktiebolaget Uppsala Cementgjuteri	14 595 000	2,96
Danielsson, Jonas	10 500 000	2,13
Turdell, Per	9 819 076	1,99
Boberg, Ulf, privat och via bolag	7 266 667	1,47
Övriga aktieägare	240 405 061	48,67
Totalt	493 752 092	100

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 årsstämmobeslut. Ett optionsprogram för anställda har tillkommit under 2015. Samtliga utestående optioner har omräknats baserat på den företrädesemission som genomfördes i slutet av 2014. Däremot har inte optionerna omräknats för den emission som genomfördes under mars 2016. För att se effekten av emissionen 2016 hänvisas till kvartalsrapport 1, 2016. En mer detaljerad beskrivning av bolagets optionsprogram finns i förvaltningsberättelsen på sidan 27.

Bemyndigande

Inget emissionsbemyndigande finns.

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 AktieTorget samt de övriga regelverk, som gäller för listade bolag. Eftersom Miris Holding är listat på AktieTorget 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 kontrollfrågor används i första hand Miris valda revisor.

Bolagsstämma och valberedning

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

Årsstämman den 19 maj 2015 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 2016. 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 2015 haft 7 st protokollförda sammanträden, där bl a budget, likviditetsläget, finansiering, försäljning och marknadsföring. Närvaron har varit mycket god. En ledamot har varit frånvarande vid ett möte, övriga ledamöter har 100% närvaro.

Miris Holdings styrelse väljs för en period intill utgången av nästa årsstämma. På årsstämman den 19 maj 2015 omvaldes Ingemar Kihlström, Finn Björklund, Christer Sjölin och Hans Åkerblom samt nyvaldes Inger Andersson och Fatimah Dabo Pettersson till ledamöter i styrelsen. Ingemar Kihlström utsågs till styrelsens ordförande. Styrelsen har inga suppleanter. Moderbolaget, Miris AB och LOSAB har identiska styrelser. Miris India har en mindre styrelse.

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 2 juni, 2014 är Ulf Boberg bolagets VD.

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. Detta sker normalt åtminstone två gånger per år, då minst en kvartalsrapport, förutom årsredovisningen, granskas av revisorn.

Externa revisorer

Vid årsstämman 2015 valdes revisionsbyrån Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB till revisorer med Leonard Daun som huvudansvarig revisor för en period av ett år, d v s till och med årsstämman 2016. Medpåskrivande revisor är Britta Lindman. Leonard Daun som har varit revisor i Miris Holding AB sedan 2010 är auktoriserad revisor och partner på PwC. Revisorns adress är PwC, Klostergatan 9, 751 04 Uppsala.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Miris Holding AB (publ) med organisationsnummer 556694-4798 avger härmed årsredovisningen och koncernredovisningen för verksamhetsåret 2015, bolagets och Miris tionde 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 2014, om inget annat anges.

Verksamhet och struktur

Miris är ett globalt företag inom analys av mjölk med fokus på analys av bröstmjölk. Bröstmjölk är det viktigaste näringsämnet för nyfödda barn. Speciellt viktig är den för sjuka och för tidigt födda barn, som vårdas på sjukhus. Sverige ligger i framkant av utvecklingen att praktisera sk individuell nutrition till för tidigt födda barn, vilket innebär att analysera bröstmjölakens näringsinnehåll för att kunna matcha det till varje barns behov.

Miris två huvudprodukter – Human Milk Analyzer (HMA) och Dairy Milk Analyzer (DMA) – bygger på en kombination av infrarött ljus och innovativ programvara för att mäta kvalitet på mjölk som födoämne. Teknologin är skyddad av patent och minst sju försäljningsår med patentskydd återstår. Bolaget kommer även att patentskydda vidare utveckling och förbättringar av den befintliga teknologin för att ytterligare förlänga skyddet.

Miris analysinstrument används idag inom sjukvården för analys av bröstmjölk till för tidigt födda barn, samt inom mejeriverksamhet för att bestämma kvalitet och betalningsgrundande sammansättning på levererad ko- och buffelmjölk samt för kontroll av vissa processparametrar.

Året 2015 karaktäriserades av produktionsomläggning, fokus på kvalitet och uppbyggnad. Bolaget har genomfört en genomgripande kvalitetshöjning av produkten och produktionsprocessen, byggt om försäljnings- och marknadsorganisationen till att bli proaktiv samt slutfört de regulatoriska studier som krävdes för en FDA-ansökan. Via intensiv marknadsnärvaro har mycket ny kunskap om marknaden, kunder och konkurrenter inhämtats. Interaktionen med den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA) och testklinikerna i USA har varit mycket givande.

Med det uppgraderade högkvalitativa analysinstrumentet är Miris nu väl positionerat för att ta nästa steg och expandera sin verksamhet på flera marknader. För det krävs dock expensionskapital och därför genomförde Miris en nyemission under mars 2016 (se nedan).

Den framtida marknaden för analys av bröstmjölk, i totalt installerat värde, beräknas till 3,5 - 4 miljarder kr. Bolaget har de senaste åren haft sin huvudsakliga försäljning inom detta marknadssegment. Det är styrelsens och ledningens bedömning att marknaden för analys av bröstmjölk fortfarande är i sin linda och har potential att utvecklas mycket bra under de kommande åren.

Marknaden för analys av mejerimjölk är svårare att uppskatta eftersom Miris inte erbjuder hela sortimentet som denna marknad efterfrågar.

Bolaget genererar i första hand sin nettoomsättning via försäljning av HMA för analys av bröstmjölk och DMA för analys av ko-/buffelmjölk samt till HMA och DMA kompletterande provberedningsprodukten, Miris Sonicator. En icke oväsentlig andel av nettoomsättningen kommer

från försäljning av förbrukningsprodukter, omfattande MirisClean och MirisCheck samt mindre mängder LOSSolver™. Användandet av förbrukningsprodukter ökar i takt med att den installerade basen av mätinstrument och provberedningsprodukter ökar.

Bolaget har ett flertal samarbetspartners inom produktutveckling. Miris och Danone Nutricia Early Life Nutrition (DNELN) ingick 2012 ett tio-årigt samarbetsavtal avseende produktutveckling inom individuell nutrition samt gemensam marknadsföring inom området.

Bolaget har ett nära samarbete med ledande forskare och opinionsledare inom neonatalområdet, både i Europa och Nordamerika för att vidareutveckla och standardisera metoderna för analys av bröstmjök.

Miris marknadsför och säljer sina produkter genom främst distributörer och agenter. På nya marknader, där distributörer eller agenter saknas, sker försäljningen direkt. En väsentlig del i marknadsföringen av mätinstrumentet för analys av bröstmjök utgör Miris globala samarbetsavtal inom individuell nutrition med DNELN, vilket ger tillgång till DNELN:s marknadskanaler globalt, främst i Europa, Asien, Sydamerika och Oceanien.

Bland kunder och användare kan nämnas neonatalkliniker, mjölkbanker, mejerier samt universitet förvärvat analysinstrument, men också mjölkinsamlings- och mjölkkyllcentraler samt forskningsinstitut. Bolaget har byggt en stark närvaro hos ett flertal referenssjukhus i Norden, övriga Europa och Asien.

Historiskt har Norden och övriga Europa varit bolagets i särklass största marknaderna. Asien har under de senaste åren successivt ökat sin betydelse och under 2014/2015 skedde en kraftig ökning i bolagets försäljning på den asiatiska marknaden. Bolagets största marknader är Kina, Sydkorea, Japan, Bangladesh, Tyskland, Indien och Spanien. För framtiden bedöms USA, Brasilien, Kina och Indien var mycket viktiga marknader speciellt för HMA-försäljning. Norden och Europa kommer fortsättningsvis vara mycket viktiga för Miris.

Operativ struktur och anställda

Miris affärsverksamhet bedrivs i huvudsak i det helägda dotterbolaget Miris AB och moderbolaget Miris Holding AB. Verksamheten i dotterbolaget LOSAB samt det helägda, indiska dotterbolaget Miris India Pvt Ltd har under året varit begränsad.

Under 2015 uppgick medelantalet anställda till 12,6 personer (9,9).

Viktiga händelser under 2015

Första kvartalet

- Miris nyemission på brutto 21,9 mkr från december 2014 registrerades 26/1, 2015

Andra kvartalet

- Miris tar hem ny order på HMA från Sydkorea. Värdet på affären uppgår till knappt 1,7 mkr
- Miris erhåller myndighetsgodkännande i Indonesien för både HMA och Miris Sonicator
- Miris avslutar framgångsrikt första fasen av HMA-studie i Kina
- Miris får order från Kina på 25 instrument för bröstmjölksanalys

Tredje kvartalet

- Miris kompletta HMA-studie i Kina avslutas med positivt resultat
- Miris säljer sina första instrument för bröstmjölksanalys till Indonesien
- Miris startar studier i USA för FDA-godkännande

Fjärde kvartalet

- Miris introducerar instrument för analys av mejerimjolk på ny marknad - Colombia
- Miris får ny order från Kina på 25 instrument för bröstmjölksanalys, leverans sker under kvartal 1, 2016
- Miris rapporterar positiva resultat från HMA-studie i Storbritannien

Omsättning, resultat och finansiell ställning

Försäljningsutveckling

Övergripande

Bolaget hade en planerad återhållen försäljningsaktivitet, under årets 5 första månader, vilket innebär att endast 7 månader återstod för effektiv försäljning som bidrog till nettoomsättningen. Omräknat till nettoomsättning på helår skulle detta motsvara en nettoomsättning av dryga 13 500 tkr för 2015 att jämföra med 12-månadersnettoomsättningen 2014 på 10 971 tkr. Under det fjärde kvartalet fick bolaget en order på 25 HMA till Kina som kommer att levereras under februari 2016. Dessa 25 HMA kommer att resultatföras vid leverans och finns alltså inte med 2015 års försäljning. Den underliggande försäljningen av HMA för 2015 var 18 % bättre jämfört med 2014.

Instrument och kompletterande produkter för bröstmjölksanalyser

Under året har HMA-instrument levererats till följande länder: Kina, Sydkorea, Japan, Indien, Indonesien Australien, Nya Zeeland, Mexiko, Brasilien, Kanada, USA (endast för FoU), Frankrike, Spanien, Tyskland, UK, Polen, Litauen och Sverige.

Instrument och kompletterande produkter för ko-/buffelmjölksanalyser

Under året har DMA-instrument levererats till Sverige och Colombia. Kunden i Colombia utvärderar nu instrumenten och en dialog om ytterligare köp pågår. Under sista kvartalet 2015 inleddes två nya samarbetsprojekt avseende marknadsföring och försäljning av DMA med distributörer i Japan och Indonesien. Leveransen av den stora ordern till Bangladesh under Q1, 2014 utvärderas fortfarande av kunden, Milk Vita, och en dialog pågår om ytterligare försäljning.

Förbrukningsprodukter

Ett nytt rengöringsmedel, Miris Cleaner, ersätter den nuvarande produkten Miris Clean. Miris Clean innehåller nonylfenoletoxilat, ett bioackumulerande ämnen vilka finns på EU:s begränsningslista enligt REACH-förordningen. Miljöaspekten samt krav på särskild hantering (farligt gods) motiverar Miris

proaktiva beslut att fasa ut och ersätta nuvarande produkt. Försäljningen av förbrukningsprodukter följer tidigare nivåer och återspeglar till viss del den installerade basen av instrument. Bolaget arbetar med att informera användare av Miris instrument av vikten att fullt ut använda anvisade rengöringsmedel och kontroll lösningar för att säkerställa kvaliteten av analyserna.

Kostnader

Kostnad för sålda varor uppgick under 2015 till 4 828 tkr (6 641 tkr).

Övriga externa kostnader minskade till 6 287 tkr (7 711 tkr),

Personalkostnaderna ökade till 10 934 tkr (8 548 tkr) beroende på nyanställningar.

Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar har minskat till 1 647 tkr (2 790 tkr).

Kassaflöde

Under helåret 2015 uppgick det totala kassaflödet till -9 088 tkr (8 945 tkr). Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring i rörelsekapitalet försämrades till -12 650 tkr (-8 028 tkr), som en följd av i första hand ett försämrat rörelseresultat. Kassaflödet i investeringsverksamheten uppgick till -255 tkr(-1 517 tkr) till följd av en minskad aktivering av utvecklingskostnader under 2015. Kassaflödet i finansieringsverksamheten minskade till 3 818 tkr (18 490 tkr) främst till följd av nyemissionen i slutet av 2014. Den fulla emissionslikviden var ej överförd från emissionsinstitutet vid årsskiftet. Därför kommer en del av emissionslikviden att påverka kassaflödet positivt 2015.

Finansiell ställning

Resultatet efter skatt för 2015 uppgick till -15 991 tkr (-14 961 tkr).

Bolagets kassa per den 31 december 2015 uppgick till 55 tkr (9 142 tkr) till vilket ska läggas en utnyttjad checkkredit på 1 227 tkr (2 200 tkr) av en total checkkredit om 2 200 tkr (2 200 tkr). D v s totala disponibla medel per den 31 december uppgick till 1 282 tkr (11 342 tkr)

Likviditeten skall stabiliseras genom ökad försäljning under 2016. Dessutom har en nyemission genomförts under mars månad 2016. Emissionen tillförde bolaget ca 19,7 mkr efter emissionskostnader. För mer information om emissionen hänvisas till avsnittet Nyemission 2016 på sidan 30.

De räntebärande skulderna inklusive utnyttjad checkkredit uppgick per den 31 december till 6 406 tkr (5 749 tkr), vilket efter avdrag för en kassa på 55 tkr (9 142 tkr) ger en räntebärande nettoskuld på 6 351 tkr (-3 393 tkr). Det egna kapitalet uppgick per den 31 december till -5 571 tkr (10 390 tkr).

Per den sista december hade bolaget en skuld om 1 818 tkr som avser förskottsbetalningar från Kina (1 424 tkr) och Frankrike (394 tkr), där leveranser sker i januari och februari 2016.

Bolaget genomförde under november-december 2014 dels en företrädesemission som tillförde bolagets kassa cirka 14,8 mkr, varav 4,1 mkr inbetalades till bolaget först i januari 2015. Emissionerna registrerades vid Bolagsverket den 26 januari 2015. Bolaget har efter emissionerna 493 752 092 aktier med ett kvotvärde på ca 0,027 kr per aktie.

Personal och organisation

Genomsnittligt antal anställda uppgick 2015 till 12,6 personer (9,9).

Moderbolaget

Moderbolaget bedriver koncernsamordnande verksamhet. Dess nettoomsättning under 2015 uppgick till 600 tkr (450 tkr). Resultatet efter skatt var -15 900 tkr (-14 068 tkr). Kassa och bank uppgick till 52 tkr (8 410 tkr) per den 31 december 2015 och det egna kapitalet summerade till 19 941 tkr (35 810 tkr). Soliditeten uppgick den 31 december 2015 till 73 procent (82 procent).

Övrig information

Väsentliga riskfaktorer och riskpolicy

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 möjligheter 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 Bolaget erbjuder. Bearbetningen av kunderna kan emellertid vara tidskrävande, exempelvis vid införsäljning mot sjukhussektorn. En utebliven order eller en senareläggning av ordrar kan få en icke oväsentlig inverkan på Bolagets nettoomsättning och resultat.

Kundbortfall

Rörelseintäkterna har hittills genererats från ett stort antal distributörer för vidareförsäljning till ett stort antal slutkunder och i mindre omfattning direkt från ett antal slutkunder. I undantagsfall kan enskilda slutkunder under en begränsad tidsperiod stå för en relativt sett stor andel av Miris totala rörelseintäkter. En förlust av en distributör med en relativt sett stor andel av Miris försäljning skulle påverka Miris nettoomsättning, resultat och finansiella ställning negativt.

Osäkerhet i marknadsbedömningar

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

Leverantörs-/tillverknings-/distributörsrisker

För enstaka komponenter har Bolaget nyckelleverantörer. Relationerna till dessa leverantörer är särskilt betydelsefulla för Bolaget. Uteblivna leveranser av nyckelkomponenter som inte kan ersättas av leveranser från andra aktörer eller plötsliga prishöjningar kan få negativa effekter på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Miris outsourcar en del av tillverkningen och distributionen till externa aktörer. Risker med att låta externa aktörer sköta tillverkning och distribution är att Miris inte har samma kontroll på processerna som om de hade skötts inom Miris. Det skapar även en beroendeställning, där det inte alltid kan garanteras att de externa aktörerna kan tillgodose Miris behov vid varje tillfälle, bl.a. vad gäller kvalitet, kostnader, leverans i tid eller att leverans överhuvudtaget sker.

Produktansvar

Underleverantörerna tar ansvar för kvaliteten vid leverans från fabrik till Bolagets lager, varvid Miris ansvar tar vid. Ansvarsfrågan regleras av 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 inregisterar Miris varumärke på marknader, där Miris inte inregistrerat sitt varumärke. Risk föreligger vidare att Miris går miste om den licens som Miris Sonicator baseras på och som upplåts av bolaget Makesonic AB. En tänkbar konsekvens, om någon/några av riskerna inträffar, är att Bolagets konkurrenskraft försämras.

Konkurrenter

En del av Miris konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. Ökad konkurrens kan få negativa försäljnings- och resultateffekter samt finansiella effekter för Miris. Ökad konkurrens kan yttra sig i form av en omfattande satsning inom marknadsföring och/eller produktutveckling från en befintlig konkurrent eller från företag med global verksamhet, som i dagsläget verkar inom närliggande områden och bestämmer sig för att etablera sig inom Miris verksamhetsområde.

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. Miris ränterisk är relaterad till den checkräkningskredit, som tagits i Bolagets bank, samt till övriga lån, se not 18.

Finansierings- och rörelsekapitalbehov samt finansieringsrisk

Miris planerade expansionsaktiviteter bedöms innebära ökade kostnader för Bolaget. Ledningen har gjort en detaljerad behovsanalys av de förväntade likvida utflödena under det kommande årets planerade aktiviteter. Det kontanta kapitaltillskottet från emissionen i mars 2016, på 21,7 mkr före emissionskostnader, syftar till att säkra rörelsekapitalförsörjningen i Bolaget. Styrelsen och ledningen bedömer att de sista månaderna under året förväntas generera positiva kassaflöden från rörelsen givet

att det tillfälliga stopp för användning av HMA instrument som kommunicerats den 11 april inte visar sig få mer långvariga effekter. Om ett ytterligare kapitalbehov uppstår finns ingen garanti för att kapital kan anskaffas på fördelaktiga villkor eller att sådant anskaffat kapital är tillräckligt för att finansiera verksamheten enligt fastställd plan eller att sådant kapital kan anskaffas över huvud taget.

Aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapitalet i Miris Holding AB (Publ) uppgick per den 31 december 2015 till 13 166 722,53 kr fördelat på 493 752 092 st aktier. Aktiekapitalet skall enligt bolagsordningen utgöra lägst 7 500 000 och högst 30 000 000 kr, fördelat på lägst 350 000 000 och högst 1 400 000 000 aktier. Aktiernas kvotvärde var 0,027 kr per aktie. Aktien är noterad vid AktieTorget 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 2015 var antalet aktieägare i Miris Holding 1 818 st (Euroclear). De tio största aktieägarna ägde per 31 december 2015 51,31 procent av kapital och röster. Den största aktieägaren, Hans Åkerblom (styrelsemedlem), förfogade över 18,61 procent av röster och kapital i bolaget. De 10 största ägarna per årsskiftet finns listade i en tabell på sidan 17.

Bolaget genomförde i mars 2016 en företrädesemission till bolagets ägare på 19,7 mkr med möjlighet att utnyttja en övertilldelningsoption om 2 mkr. Emissionen blev övertecknad och bolaget tillfördes 21,7 mkr före emissionskostnader och dryga 19 mkr efter emissionskostnader. Efter emissionen 2016 ökade antalet aktier till 765 628 138 stycken.

Optionsprogram

Incitamentsprogram för anställda liksom ett styrelseaktieägarprogram för styrelsen har införts i enlighet med tidigare års årsstämmebeslut. Ett nytt optionsprogram för anställda har tillkommit under 2015. Samtliga utestående optioner har omräknats baserat på den företrädesemission som genomfördes i slutet av 2014. Däremot har inte optionerna omräknats för den emission som genomfördes under mars 2016. För att se effekten av emissionen 2016 hänvisas till kvartalsrapport 1, 2016.

Styrelseaktieägarprogram

I syfte att attrahera, motivera samt ge styrelseledamöter i Miris Holding möjlighet att ha ett ekonomiskt intresse i bolaget jämförligt med aktieägarnas, omfattas samtliga styrelseledamöter av s k styrelseaktieägarprogram. För närvarande finns, sedan 2008/15 års program förfallit utan att utnyttjas, fem styrelseaktieägarprogram för åren 2009, 2010, 2011, 2012 och 2013, enligt beslut på respektive årsstämma, vilket möjliggjort för styrelseledamöterna att erhålla hela eller delar av styrelsearvodet i

form av s k styrelseaktier istället för kontant. En styrelseaktie är utformad som en personaloption (teckningsoption i botten) med givet lösenpris och med en maximal löptid på sju år. I tidigare årsredovisningar och delårsrapporter har felaktig löptid angivits (2 år för 2013-programmet). Protokoll från årsstämman 2013 anger tydligt 7 år även för 2013-programmet. Bolaget belastas löpande för beräknade sociala avgifter, vilka uppstår vid utnyttjande av optionerna.

Om alla, enligt stämmobeslut, tilldelade 4 534 313 optionerna i styrelseaktieägarprogrammen omvandlas till aktier, kommer maximalt 7 989 646 aktier att emitteras i Miris Holding, vilket medför en utspädning om högst 1,6 procent.

Tilldelade optioner i styrelseaktieägarprogram per den 31 december 2015

Program	2008/15	2009/16	2010/17	2011/18	2012/19	2013/20	Totalt
Totalt antal optioner 2015-01-01	80 940	184 316	600 000	750 000	999 997	2 000 000	4 615 253
Förfallna under året	-80 940						-80 940
Totalt antal optioner 2015-12-31	0	184 316	600 000	750 000	999 997	2 000 000	4 534 313
Ger rätt att teckna antal aktier	0	403 652	1 176 000	1 470 000	1 959 994	2 980 000	7 989 646
Lösenpris (SEK)	0,36	0,36	0,41	0,41	0,30	0,13	

Teckningsoptioner till anställda

Miris har lanserat program med teckningsoptioner för de anställda. Syftet med teckningsoptionerna är att öka den anställdes långsiktiga engagemang. Den anställda har erhållit optionen (premien) som en skattepliktig förmån vid tilldelningstidpunkten och bolaget belastas med sociala avgifter på förmånen vid denna tidpunkt. Under 2015 har optionsprogram 2013/15 med 500 000 optioner förfallit utan att utnyttjas.

Tilldelade teckningsoptioner per den 31 december 2015

Program	2013/15	2015/2018	Totalt
Totalt antal optioner 2015-01-01	500 000	0	500 000
Tillkommande under året		9 500 000	10 000 000
Förfallna under året	-500 000		9 500 000
Totalt antal optioner 2015-12-31	0	9 500 000	9 500 000

Årsstämman 2015 beslutade att emittera högst 10 000 000 teckningsoptioner att fördelas på bolagets ledning och personal. Syftet med teckningsoptionerna är att öka den anställdes långsiktiga engagemang. Ledande befattningshavare och övrig personal erbjuds att förvärva teckningsoptioner till en marknadsmässig premie. VD tecknade 1 350 000 optioner, övrig ledningsgrupp tillsammans tecknade 3 250 000 optioner och övrig personal tecknade tillsammans 4 900 000 optioner. 500 000 optioner blev aldrig tecknade. Varje teckningsoption medför rätten att, fram till den 30 juni 2018, teckna en (1) ny aktie i Bolaget till en teckningskurs av 0,10 kronor. Om samtliga teckningsoptioner utnyttjas för teckning av aktier kommer Bolagets registrerade aktiekapital att öka med cirka 266 667 kronor.

Teckningsoptioner enligt samarbetsavtalet med Danone Nutricia Early Life Nutrition

Danone Nutricia Early Life Nutrition (DNELN) har tecknat vederlagsfria optioner med rätt att under perioden t o m den 7 juni 2017 vid ett tillfälle teckna nya aktier till ett pris 0,07 SEK per aktie, motsvarande upp till 14 procent av aktiekapitalet och rösterna i Miris Holding AB efter full utspädning vid tiden för utnyttjandet. Detta skulle addera högst 81 829 023 aktier. I enlighet med optionsvillkoren

har lösenpris och det antal aktier varje option ger rätt att teckna omräknats med anledning av företrädesemissionerna 2013 och 2014. Omräkning ska även ske dels för de optioner till styrelse och anställda som förföll den 31 december 2015 utan att utnyttjas och dels pga den emission som genomförts i mars 2016. Sådan omräkning har ännu ej genomförts men kommer att presenteras i bolagets delårsrapport för det första kvartalet 2016.

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.

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. Dess nettoomsättning under 2015 uppgick till 600 tkr (450 tkr). Resultatet efter skatt var -15 900 tkr (-14 068 tkr). Kassa och bank uppgick till 52 tkr (8 410 tkr) per den 31 december 2015 och det egna kapitalet summerade till 19 941 tkr (35 809 tkr). Soliditeten uppgick den 31 december 2015 till 73 procent (82 procent).

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	68 732 516
Balanserat resultat	-46 057 493
Årets resultat	<u>-15 900 291</u>
Ansamlade vinstmedel	<u>6 774 732</u>

Styrelsen föreslår att de ansamlade vinstmedlen om totalt 6 774 732 kr överförs i ny räkning samt att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2015.

Viktiga händelser efter rapportperiodens utgång

8 januari	Miris studier för ansökan om FDA-godkännande avslutade
17 februari	Miris kallar till extra bolagstämma, angående nyemission
23 mars	Miris får order på DMA från Kina
5 mars	Miris nyemission övertecknad, 21,7 mkr före emissionskostnader, se nedan
11 april	Miris skickar ut ett säkerhetsmeddelande och avråder användare att göra beräkningsgrundande analyser med HMA för nutrition av för tidigt födda barn, se nedan

Nyemission 2016

Bolaget genomförde under mars månad en nyemission på 19,7 mkr med en övertilldelningsoption på 2 mkr. Emissionen blev tecknad till 177% vilket gjorde att övertilldelningsoptionen utnyttjades. Bolaget tillfördes dryga 19 mkr efter emissionskostnader. Antal aktier efter den genomförda emissionen uppgår till 765 628 138 stycken. Emissionen kommer att redovisas mera i detalj kvartalsrapport 2, 2016. Emissionslikviden kommer främst att användas för att:

skicka in ansökan till FDA för marknadsgodkännande i USA samt arbeta med motsvarande ansökningar på andra marknader,

utveckla en standardlösning (syntetisk bröstmjök) som kunden använder för att kontrollera kalibreringen,

öka samarbetet med internationella opinionsbildare under 2016 i främst Europa och USA och under 2017 på fler marknader,

klinisk anpassning av bolagets instrument för bröstmjölksanalys, HMA,

samt ta nästa steg för att förbättra produktionsprocessen ytterligare med målet att optimera kostnadssidan, förbättra användarvänligheten samt korta leveranstiderna.

Vidare kommer emissionslikviden att användas för fortsatt uppbyggnad av en proaktiv, kundorienterad, kostnadseffektiv och målmedveten försäljnings- och marknadsorganisation, både internt och externt.

Säkerhetsmeddelande

Med anledning av en anmälan om "negativa händelser och tillbud med medicinska produkter" rörande ett Miris instrument Human Milk Analyzer (HMA) för näringsanalys av modersmjök har bolaget skickat ut en FSN till samtliga berörda sjukhus och användare i Sverige. Det rapporterade felet skulle eventuellt kunna leda till felnutrition av för tidigt födda barn. Avvikelsen har rapporterats till Läke-medelsverket och har även publicerats i den nationella databasen Reidar.

Bolaget ser mycket allvarligt på den inträffade händelsen och kan inte utan vidare utredning helt utesluta att flera instrument omfattas av det rapporterade felet. Därför avråder Miris – som en ren försiktighetsåtgärd - från att använda instrumenten för berikningsgrundade analyser av modersmjök till för tidigt födda barn tills dess att alla levererade instrument har kontrollerats.

Miris genomförde en genomgripande kvalitetsuppgradering av sin produktionsprocess från november 2014 till sommaren 2015. Uppgraderingen omfattade alla delar av analysinstrumentets komponenter samt programmering och kalibrering. Det instrument som nu rapporterats är levererat 2012. Miris har korrigerat kalibreringsfelet och instrumentet används åter i verksamheten.

Läs mer om varje individuell händelse på bolagets hemsida eller på Aktietorget's hemsida för Miris.

Utsikter för 2016

Individuell nutrition är i sin linda men har mycket god tillväxtpotential. För att vara en trovärdig aktör på denna nya marknad krävs högt kvalitetstänkande i både produktionsledet som i kundledet. Miris har möjlighet att vara med och sätta standard för den framtida synen på individuell nutrition till för tidigt födda barn. Bolaget ansökan till FDA om godkännande att marknadsföra och sälja sitt

analysinstrument på den amerikanska marknaden är en av 2016 viktigaste händelser. Den andra i särklass viktigaste uppgiften är att utveckla en syntetisk standardlösning för validering av analysinstrumentet hos kund. Dessa två aktiviteter är bolagets framgångsfaktorer under 2016 tillsammans med samarbetet med opinionsledare i Europa och Nordamerika.

Den framtida marknaden för analys av bröstmjök, i totalt installerat värde, beräknas till 3,5 - 4 miljarder kr. Bolaget har de senaste åren haft sin huvudsakliga försäljning inom detta marknadssegment. Det är styrelsen och ledningens bedömning att marknaden för analys av bröstmjök fortfarande är i sin linda men har potential att utvecklas mycket bra under de kommande åren.

Marknaden för analys av mejerimjök är svårare att uppskatta eftersom Miris inte erbjuder hela sortimentet som denna marknad efterfrågar. Dessutom är denna en mycket konkurrensutsatt marknad med flera stora etablerade aktörer.

Efter ett år av uppgradering och omläggning av produktionsprocessen och därmed produktkvalitén är Miris nu redo för expansion. De närmaste åren kommer dock att vara helt avgörande för hur väl Miris kan positionera sig och utnyttja sitt försprång på en växande HMA-marknad. Med stöd av den under 2016 genomförda kapitalanskaffning för expansion är det styrelsens och ledningens bedömning att de sista månaderna under året förväntas generera positiva kassaflöden från rörelsen givet att det tillfälliga stopp för användning av HMA instrument som kommunicerats den 11 april inte visar sig få mer långvariga effekter. Därefter bör Miris ha goda möjligheter till lönsamhet från 2017 och framgent.

Nyckeltalstabell, Miriskoncernen

	2015	2014	2013	2012	2011
Nettoomsättning, tkr	7 940	10 971	10 784	9 264	9 116
Rörelseresultat, tkr	-15 732	-14 448	-8 512	-8 747	-6 849
Resultat efter finansiella poster, tkr	-15 991	-14 961	-9 244	-9 267	-7 374
Vinstmarginal, %	neg	neg	neg	neg	neg
Immateriella anläggningstillgångar, tkr	2 259	3 612	4 614	6 413	6 419
Materiella anläggningstillgångar, tkr	53	91	67	228	161
Varulager, tkr	4 622	4 150	6 223	5 540	3 353
Kortfristiga fordringar, tkr	2 202	5 238	4 761	3 896	3 831
Kassa, bank, tkr	55	9 142	197	193	54
Eget kapital, tkr	-5 571	10 390	3 721	1 274	7 415
Långfristiga skulder och avsättningar, tkr	5 626	5 943	490	313	
Kortfristiga skulder, tkr	9 137	7 926	11 651	14 684	6 403
Balansomslutning, tkr	9 191	24 259	15 862	16 271	13 818
Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	neg	43	23	8	54
Nettoskultsättningsgrad, ggr	neg	neg	1,19	7,63	0,45
Räntetäckningsgrad, ggr	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda, genomsnittligt, Antal	12,6	9,9	8,1	9,2	7,0
Kassaflöden från den löpande verksamheten, tkr	-12 650	-7 732	-4 848	-6 954	-7 147
Kassaflöde från investeringsverksamheten, tkr	-256	-1 812	-788	-2 864	-1 974
Kassaflöde från finansieringsverksamheten, tkr	3 819	18 489	5 640	9 597	7 707
Likvida medel vid årets början, tkr	9 142	197	193	54	1 468
Årets kassaflöde, tkr	-9 087	8 945	4	139	-1 414
Likvida medel vid årets slut, tkr	55,0	9 142,0	197,0	193,0	54,0
Resultat per aktie, tkr	-0,03	-0,10	-0,06	-0,12	-0,13
Eget kapital per aktie, tkr	-0,01	0,07	0,02	0,02	0,13
Genomsnittligt antal aktier, st	493 752 092	142 834 137	91 882 580	55 494 527	40 870 896
Antal aktier ultimo, st	493 752 092	493 752 092	126 924 661	60 464 813	54 494 527
Aktierelaterade nyckeltal inkluderar de aktier som utgavs i emissionen i december 2014 vilka registrerats hos bolagsverket först den 26 januari 2015.					
Ovanstående finansiell information för 2013 till 2015 är baserade på BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3-reglerna). Den finansiella informationen för tidigare år är upprättad baserat på Bokföringsnämndens allmänna råd, förutom BFNAR 2008:1 Årsredovisning i mindre företag (K2-reglerna) och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3-reglerna)					

Vinstmarginal

Resultat efter finansnetto dividerat med omsättning.

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

Nettoskultsättningsgrad

Differensen mellan räntebärande skulder och likvida medel dividerat med räntekostnader

Räntetäckningsgrad

Resultat före räntekostnader dividerat med räntekostnader

Vinst per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier

Koncernresultaträkning

	Not	2015	2014
Nettoomsättning	1, 2	7 939	10 971
Övriga rörelseintäkter	3	<u>157</u>	<u>405</u>
Summa rörelseintäkter		8 096	11 376
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 828	-6 641
Övriga externa kostnader	5, 6	-6 287	-7 711
Personalkostnader	7	-10 934	-8 548
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	8, 9, 10	-1 647	-2 790
Övriga rörelsekostnader	11	<u>-130</u>	<u>-134</u>
Summa rörelsekostnader		-23 826	-25 824
Rörelseresultat		-15 730	-14 448
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		5	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-266</u>	<u>-513</u>
Summa resultat från finansiella poster		-261	-512
Resultat efter finansiella poster		-15 991	-14 960
Skatt på årets resultat	12	-	<u>-1</u>
Årets förlust		<u>-15 991</u>	<u>-14 961</u>
Resultat per aktie före utspädning	13	0,03	0,10
Resultat per aktie efter utspädning	13	0,03	-0,10
			-

Koncernbalansräkning

	Not	2015-12-31	2014-12-31
Tillgångar			
Tecknat men ej inbetalt kapital		-	<u>2 027</u>
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	8	<u>2 259</u>	<u>3 612</u>
Summa immateriella anläggningstillgångar		2 259	3 612
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	10	<u>53</u>	<u>91</u>
Summa materiella anläggningstillgångar		<u>53</u>	<u>91</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>2 312</u>	<u>3 703</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager mm</u>			
Varor under tillverkning		2 993	3 381
Färdiga varor och handelsvaror		<u>1 629</u>	<u>769</u>
Summa varulager		4 622	4 150
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		706	1 173
Övriga fordringar		435	2 870
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	<u>1 061</u>	<u>1 194</u>
		<u>2 202</u>	<u>5 237</u>
Kassa och bank		<u>55</u>	<u>9 142</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>6 879</u>	<u>18 529</u>
Summa tillgångar		<u>9 191</u>	<u>24 259</u>

Koncernbalansräkning

	Not	2015-12-31	2014-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	16		
Aktiekapital		13 167	12 792
Ej registrerat aktiekapital		-	21 950
Övrigt tillskjutet kapital		68 733	48 050
Annat eget kapital inklusive årets resultat		<u>-87 471</u>	<u>-72 402</u>
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		<u>-5 571</u>	<u>10 390</u>
Avsättningar			
Övriga avsättningar	17	<u>756</u>	<u>1 248</u>
Summa avsättningar		<u>756</u>	<u>1 248</u>
Långfristiga skulder			
Övriga skulder	18	<u>4 869</u>	<u>4 695</u>
Summa långfristiga skulder		<u>4 869</u>	<u>4 695</u>
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	18	564	1 054
Leverantörsskulder		1 273	1 750
Checkräkningskredit	18	973	-
Övriga skulder		2 112	891
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	<u>4 215</u>	<u>4 231</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>9 137</u>	<u>7 926</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>9 191</u>	<u>24 259</u>
Ställda säkerheter	20	4 200	4 200
Ansvarsförbindelser	21	Inga	Inga

Kassaflödesanalys för koncernen

	Not	2015	2014
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-15 733	-14 448
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, mm	22	1 647	3 195
Erhållen ränta		5	1
Erlagd ränta		-72	-297
Betald inkomstskatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-14 153	-11 549
Ökning/minskning varulager		-472	1 778
Ökning/minskning fordringar		999	1 561
Ökning/minskning leverantörsskulder		-161	-2 860
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		<u>1 137</u>	<u>3 042</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-12 650	-8 028
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-230	-1 517
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		<u>-26</u>	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-256	-1 517
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	14	32	16 105
Emissionskostnader		-	-925
Ökning/minskning av fordringar avseende nyemission		4 064	-4 064
Ökning/minskning av leverantörsskulder avseende nyemission		-316	316
Ökning/minskning av övriga skulder avseende nyemission		-91	91
Upptagna lån		-	10 304
Amortering av skuld		-650	-1 183
Ökning/minskning av checkkredit		973	-1 937
Räntor på aktieägarlån		<u>-193</u>	<u>-217</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		3 819	18 490
Årets kassaflöde		-9 087	8 945
Likvida medel vid årets början		<u>9 142</u>	<u>197</u>
Likvida medel vid årets slut		<u>55</u>	<u>9 142</u>

Moderbolagets resultaträkning

	Not	2015	2014
Nettoomsättning	1, 2	600	450
Övriga rörelseintäkter	3	-	<u>7</u>
		600	457
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5	-1 697	-1 888
Personalkostnader	7	-4 334	-3 471
Övriga rörelsekostnader	11	<u>-5</u>	<u>-20</u>
Summa rörelsens kostnader		-6 036	-5 379
Rörelseresultat		-5 436	-4 922
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-194</u>	<u>-225</u>
Summa resultat från finansiella poster		-194	-225
Resultat efter finansiella poster		-5 630	-5 147
Bokslutsdispositioner	23	<u>-10 270</u>	<u>-8 921</u>
Årets förlust		<u><u>-15 900</u></u>	<u><u>-14 068</u></u>

Moderbolagets balansräkning

	Not	2015-12-31	2014-12-31
Tillgångar			
Tecknat men ej inbetalt kapital	14	-	2 027
Anläggningstillgångar			
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	24	26 067	26 067
Summa anläggningstillgångar		<u>26 067</u>	<u>26 067</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Fordringar hos koncernföretag	25	1 041	4 961
Övriga kortfristiga fordringar		39	2 322
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	<u>78</u>	<u>66</u>
		<u>1 158</u>	<u>7 349</u>
<u>Kassa och bank</u>		<u>52</u>	<u>8 410</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>1 210</u>	<u>15 759</u>
Summa tillgångar		<u>27 277</u>	<u>43 853</u>
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	16		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		13 167	12 792
Ej registrerat aktiekapital		-	<u>21 950</u>
		<u>13 167</u>	<u>34 742</u>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Övrigt tillskjutet kapital		68 733	48 050
Balanserad vinst eller förlust		-46 057	-32 914
Periodens förlust		<u>-15 900</u>	<u>-14 068</u>
<u>Summa fritt eget kapital</u>		<u>6 775</u>	<u>1 068</u>
Summa eget kapital		19 941	35 810
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	18	<u>4 869</u>	<u>4 695</u>
Summa långfristiga skulder		<u>4 869</u>	<u>4 695</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		119	967
Övriga kortfristiga skulder		91	416
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	<u>2 256</u>	<u>1 966</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>2 466</u>	<u>3 349</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>27 277</u>	<u>43 853</u>
Ställda säkerheter	20	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	21	2 653	3 053

Kassaflödesanalys för moderbolaget	Not	2015	2014
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-5 436	-4 922
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, mm	22	-	405
Erhållen ränta		-	-
Erlagd ränta		<u>-1</u>	<u>-8</u>
		-5 437	-4 525
Ökning/minskning fordringar		4 155	-1 012
Ökning/minskning leverantörsskulder		-532	413
Ökning/minskning övriga skulder		<u>389</u>	<u>1 398</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-1 425	-3 726
Investeringsverksamheten			
Erhållet koncernbidrag		80	579
Lämnat koncernbidrag		<u>-10 350</u>	<u>-9 500</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-10 270	-8 921
Finansieringsverksamheten			
Optionslösen		32	-
Nyemission	14	-	16 105
Emissionskostnader		-	-925
Ökning/minskning av fordringar avseende nyemission		4 064	-4 064
Ökning/minskning av leverantörsskulder avseende nyemission		-316	316
Ökning/minskning av övriga skulder avseende nyemission		-92	92
Upptagna lån		-	9 739
Amortering av skuld		-159	-
Räntor på aktieägarlån		<u>-193</u>	<u>-217</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		3 336	21 046
Årets kassaflöde		-8 359	8 399
Likvida medel vid årets början		<u>8 410</u>	<u>12</u>
Likvida medel vid årets slut		<u>52</u>	<u>8 411</u>

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Års- och koncernredovisningarna upprättas med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

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. Vid upprättande av koncernens bokslut omräknas samtliga poster i utländska dotterbolagens resultaträkningar till svenska kronor enligt genomsnittskurs för redovisningsperioden. 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.

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.

Utländska valutor

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

Nettoomsättning och intäktsredovisning

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

Intäkter från försäljning av varor redovisas i samband med att väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande överförts till utomstående part, normalt i samband med leverans till kund. Intäkter från försäljning av tjänster redovisas i samband med att tjänsten utförs. Ränteintäkter redovisas löpande.

Övriga rörelseintäkter

Som övriga intäkter redovisas valutakursvinster.

Inkomstskatter

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från skatteverket. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas. Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas inte i resultat- och balansräkningarna.

Immateriella tillgångar

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 kalibreringsprogram för analysinstrumentet

samt mjukvara för nästa generation analysinstrument utvecklats. Därutöver har en prototyp som tidigare klassificerats som varulager aktiverats som utvecklingskostnader.

Goodwill

Goodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel i det förvärvade dotterföretagets nettotillgångar vid förvärvstillfället. Goodwill skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandetiden. Koncerngoodwill skrivs av över 5 år.

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, ut rangeras 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.

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 förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

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 och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

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 lånetslöptid. 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.

Bokslutsdispositioner

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

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 13.

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.

Miris ränterisk är relaterad till den checkräkningskredit, som tagits i bolagets bank, samt till övriga lån.

Not 2

Nettoomsättningens fördelning på geografiska marknader	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:				
Norden	840	1 122	600	450
Europa exkl Norden	1 878	2 388	-	-
Nordamerika	758	218	-	-
Asien	3 492	6 935	-	-
Övriga marknader	<u>971</u>	<u>308</u>	-	-
Summa	<u>7 939</u>	<u>10 971</u>	<u>600</u>	<u>450</u>

Not 3

Övriga rörelseintäkter	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Valutakursvinster	155	145	-	7
Övriga intäkter	<u>2</u>	<u>260</u>	-	-
Summa övriga rörelseintäkter	<u>157</u>	<u>405</u>	<u>0</u>	<u>7</u>

Not 4

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

Som framgår av avsnittet Väsentliga händelser efter årets utgång finns ett tillbud rörande ett HMA instrument som gjort att Miris den 11 april har rekommenderat att instrumenten inte används innan alla instrument har kontrollerats. Händelsen har inträffat efter räkenskapsårets utgång och det fanns den 31 december inte anledning att befara felaktigheter. Därmed finns inte heller någon garantikostnadsreserv eller motsvarande till täckande av dessa kostnader vilka vid avgivande av årsredovisningen ännu inte heller kunnat kvantifieras.

Avsättning för garantier

Bedömning/uppskattning har gjorts att instrumentkomponenter kan komma att behöva ersättas under garanti på grund av bristande kvalitet i produktionen 2014/15. Historiskt har det inte gjorts någon uppföljning av utförda garantiarbeten. Att fastställa värdet för dessa garantier är en väsentlig och svår bedömningsfråga. Årets resultat har belastats med 757 tkr (1.248 kr).

Not 5

Ersättning till revisorerna	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
<u>PwC</u>				
Revisionsuppdraget	224	253	143	197
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	75	130	67	107
Skatterådgivning	5	12	2	12
Övriga tjänster	<u>56</u>	<u>59</u>	<u>55</u>	<u>56</u>
Summa	<u>360</u>	<u>454</u>	<u>267</u>	<u>372</u>

Not 6

Operationella leasingavtal	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:				
Förfaller till betalning inom ett år	852	859	-	-
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	1 686	126	-	-
Förfaller till betalning senare än fem år	-	-	-	-
	<u>2 538</u>	<u>985</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	904	892	-	-

I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Avtalet om hyra löper på 3 år med möjlighet för företaget att förlänga med ytterligare 3 år.

Not 7

Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Medelantalet anställda				
Kvinnor	9,1	7,0	0,5	-
Män	<u>3,5</u>	<u>2,9</u>	<u>1,0</u>	<u>1,1</u>
Totalt	<u>12,6</u>	<u>9,9</u>	<u>1,5</u>	<u>1,1</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader				
Löner och ersättningar till VD	2 234	1 794	2 234	1 794
Löner och ersättningar till övriga anställda	<u>4 749</u>	<u>3 625</u>	<u>187</u>	-
	6 983	5 419	2 421	1 794
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 936	1 582	564	486
Pensionskostnader för VD	636	337	636	337
Pensionskostnader för övriga anställda	<u>301</u>	<u>199</u>	<u>8</u>	-
Totalt	<u>9 856</u>	<u>7 537</u>	<u>3 629</u>	<u>2 617</u>
Styrelseledamöter och ledande befattningshavare				
Antal styrelseledamöter på balansdagen				
Kvinnor	2	-	2	-
Män	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
Totalt	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>4</u>
Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare				
Kvinnor	-	-	-	-
Män	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Totalt	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

Ersättningar och förmåner 2015(tkr)	Grundlön / arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	pensions- kostnad	Aktie- relaterade ersättningar	Konsult- arvoden/övriga ersättningar	Totalt
Ingemar Kihlström, styrelseordförande	200					17	217
Hans Åkerblom, styrelseledamot	100					2	102
Christer Sjölin, styrelseledamot	100					1	101
Finn Björklund, styrelseledamot	100					10	110
Inger Andersson	62						62
Fatimah Dabo Pettersson	62						62
Nuvarande Verkställande direktör	1634	346		636			2616
Tidigare Verkställande direktör	600						600
Övriga ledande befattningshavare							
Totalt	2 858	346	0	636	0	30	3 870

Avgångsvederlag till tidigare VD om 700 tkr har utbetalats under året. Därutöver kvarstår för 2011 och 2012 kostnadsförd ej utbetald rörlig lön om 200 tkr till tidigare VD.

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

Under 2015 har operativt arbete utförts under perioden fram till årsstämman av styrelseledamöter. För detta krävdes att VD efterfrågade arbetet, varefter styrelsen godkände uppdraget utan att den aktuella ledamoten deltog i beslutet.

Styrelseordförande Ingemar Kihlström erhöll 217 tkr (324) under verksamhetsåret 2015 i styrelsearvode, konsultarvode samt ersättning för utlägg. Styrelseledamot Hans Åkerblom erhöll 102 tkr (176) under verksamhetsåret 2015 i styrelsearvode samt för affärsutveckling. Styrelseledamot Christer Sjölin erhöll 101 tkr (170) under verksamhetsåret 2015 i styrelsearvode samt ersättning för resor. Styrelseledamot Finn Björklund erhöll 110 tkr (166) under verksamhetsåret 2015 i styrelsearvode samt ersättning för resor. Styrelseledamot Inger Andersson erhöll 62 tkr (0) under verksamhetsåret 2015 i styrelsearvode samt ersättning för resor. Styrelseledamot Fatimah Dabo Pettersson erhöll 62 tkr (0) under verksamhetsåret 2015 i styrelsearvode samt ersättning för resor.

Ersättningar och andra förmåner 2014(tkr)	Grundlön/ arvodeersättning	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Aktie- relaterade ersättningar	Konsult- arvoden/övriga ersättningar	Totalt
Ingemar Kihlström, styrelseordförande	197				68	59	324
Hans Åkerblom, styrelseledamot	83				68	25	176
Christer Sjölin, styrelseledamot	83				68	19	170
Finn Björklund, styrelseledamot	83				68	15	166
Nuvarande Verkställande direktör	589			224		131	944
Tidigare Verkställande direktör	1 205			113			1 318
Totalt	2 240	0	0	337	272	249	3 098

Under året har en ny VD tillsatts. Avgångsvederlag till tidigare VD om 900 tkr har belastat årets resultat, av dessa återstår 700 tkr att utbetala kommande räkenskapsår. Därutöver kvarstår för 2011 och 2012 kostnadsförd ej utbetald rörlig lön om 200 tkr till tidigare VD.

I anställningsavtalet för nya VD:n 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 avgångsvederlag, motsvarande 24 månadslöner, till VD]*

Under 2014 har operativt arbete utförts under perioden fram till årsstämman av styrelseledamöter. För detta krävdes att VD efterfrågade arbetet, varefter styrelsen godkände uppdraget utan att den aktuella ledamoten deltog i beslutet.

Styrelseordförande Ingemar Kihlström erhöll 324 tkr (174) under verksamhetsåret 2014 i styrelsearvode, konsultarvode samt ersättning för utlägg. Styrelseledamot Hans Åkerblom erhöll 176 tkr (212) under verksamhetsåret 2014 i styrelsearvode samt för affärsutveckling. Styrelseledamot Christer Sjölin erhöll 170 tkr (254) under verksamhetsåret 2014 i styrelsearvode samt ersättning för resor. Styrelseledamot Finn Björklund erhöll 166 tkr (125) under verksamhetsåret 2014 i styrelsearvode samt ersättning för resor.

Not 8

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	Koncernen	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	16 527	15 010
Årets aktiverade utgifter, inköp	230	1 317
Omklassificeringar	-	<u>200</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 757	16 527
Ingående avskrivningar	-12 835	-10 925
Årets avskrivningar	<u>-1 583</u>	<u>-1 910</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-14 418	-12 835
Ingående nedskrivningar	-80	-
Årets nedskrivning	-	<u>-80</u>
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-80	-80
Utgående restvärde enligt plan	<u>2 259</u>	<u>3 612</u>

Not 9

Goodwill	Koncernen	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	3 168	3 168
Årets förändringar		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 168	3 168
Ingående avskrivningar	-3 168	-2 640
Årets förändringar		
-Avskrivningar	-	<u>-528</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-3 168</u>	<u>-3 168</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 10

Inventarier, verktyg och installationer	Koncernen	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Ingående anskaffningsvärden	924	629
Årets förändringar		
-Inköp	26	-
-Omklassificeringar	-	<u>295</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	950	924
Ingående avskrivningar	-632	-562
Årets förändringar		
-Avskrivningar	<u>-64</u>	<u>-70</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar	-696	-632
Ingående nedskrivningar	-201	-
Årets nedskrivning	-	<u>-201</u>
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-201</u>	<u>-201</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>53</u>	<u>91</u>

Not 11

Valutakursdifferenser	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
I rörelseresultatet ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar och rörelseskulder enligt följande:				
Övriga rörelseintäkter	157	145	-	7
Övriga rörelsekostnader	<u>-130</u>	<u>-134</u>	<u>-5</u>	<u>-20</u>
Summa	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>-5</u>	<u>-13</u>

Not 12

Skatt på årets resultat	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Aktuell skatt	=	=	=	=
Skatt på årets resultat	<u>0</u>	<u>-0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Redovisat resultat före skatt	-15 991	-14 960	-15 900	-14 068
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (22 %)	3 518	3 291	3 498	3 095
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-7	-90	-	-
Skatteeffekt av kostnader som ska dras av men som inte ingår i det redovisade resultatet	-	205	-	204
Skattemässigt underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	<u>-3 511</u>	<u>-3 406</u>	<u>-3 498</u>	<u>-3 299</u>
Redovisad skattekostnad	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Miris Holding AB redovisar förlust vid inkomstbeskattningen varför olaget för närvarande inte betalar inkomstskatt.

I koncernen finns ackumulerade underskottsavdrag. Dessa uppgår till ca 85.700 tkr och har ingen tidsbegränsning. Inga uppskjutna skattefordringar hänförliga till förlustavdrag eller temporära skillnader har redovisats under perioden.

Not 13

Resultat per aktie	Koncernen	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	493 752 092	142 834 137
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	493 752 092	142 834 137
Resultat för beräkning av resultat per aktie, tkr	-15 991	-14 961
Resultat per aktie före utspädning, kr	-0,03	-0,10
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,03	-0,10

Not 14

Bolaget genomförde under november-december 2014 dels en företrädesemission, dels en riktad nyemission som tillsammans tillförde bolaget 21.950 tkr. Den senare nyemissionen skedde med stöd av ett bemyndigande från årsstämman 2014 och riktades till fyra personer som alla hade tecknat i företrädesemissionen och som accepterade att istället erhålla sina tecknade aktier i en riktad emission. Den riktade emissionen omfattade 842 tkr, vilket motsvarade övertäckningen i företrädesemissionen. Emissionskursen var 0,06 kr i båda emissionerna.

Efter kvittning av lån på 6.045 tkr (vilka upptagits under året och därmed ingår i posten upptagna lån) tillfördes bolagets kassa 15.905 tkr av dessa användes 925 tkr till emissionskostnader. Av totala emissionsbeloppet inbetalades 4.064 tkr till bolaget först i januari 2015. Emissionerna registrerades vid Bolagsverket den 26 januari 2015. Bolaget har efter emissionerna 493 752 092 aktier med ett kvotvärde på ca 0,027 kr per aktie.

Utöver emissionen i november-december så tillfördes bolaget 200 tkr i juni i samband med att en styrelseledamot nyttjade sina optioner.

Not 15

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	Koncernen		Moderbolaget	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Förutbetalda hyror	200	199	-	-
Övriga poster	862	995	78	66
	<u>1 062</u>	<u>1 194</u>	<u>78</u>	<u>66</u>

Not 16

Förändring av eget kapital

Koncernen	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Ej registrerat aktiekapital	Annat eget kapital och årets resultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2014-12-31	12 792	48 050	21 950	-72 405	10 388
Omföring pågående nyemission	375	21 575	-21 950	-	-
Emissionskostnader	-	-925	-	925	-
Optioner	-	32	-	-	32
Årets resultat	-	-	-	<u>-15 991</u>	<u>-15 991</u>
Eget kapital 2015-12-31	13 167	68 732	0	-87 471	-5 571

Moderbolag	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkursfond/övertillskjutet kapital	Balanserat resultat och årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2014-12-31	12 792	21 950	48 050	-46 982	35 810
Omföring pågående nyemission	375	-21 950	21 575	-	-
Emissionskostnader	-	-	-925	925	-
Optioner	-	-	32	-	32
Årets resultat	-	-	-	-15 900	-15 900
Eget kapital 2015-12-31	13 167	0	68 732	-61 957	19 942

Antal aktier	Totalt antal
Antal 2014-12-31	127 924 661
Nyemission	365 827 431
Antal 2015-12-31	493 752 092
Utestående optioner ger att rätt teckna följande antal aktier;	
Styrelseoptioner	7 989 646
Optioner till anställda	9 500 000
Teckningsoptioner enligt samarbetsavtal med Danone Nutricia Early Life Nutrition	81 829 023
Ytterligare information om optionsvillkor finns på sidan 26-27	

Not 17

Övriga avsättningar	Koncernen	
	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Garantiåtaganden	<u>757</u>	<u>1 248</u>
Summa	<u>757</u>	<u>1 248</u>

Garantiåtaganden

Bolaget ger 1-2 års garanti på vissa produkter och åtar sig att reparera eller ersätta defekta delar. En avsättning på 757 tkr (1.248 tkr) har redovisats på balansdagen för förväntade garantianspråk. Historiskt har det inte gjorts någon uppföljning av utförda garantiarbeten, varför detta är en uppskattning se not 4.

Not 18

Upplåning	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Räntebärande skulder				
<u>Långfristiga skulder</u>				
Aktieägarlån	<u>4 869</u>	<u>4 695</u>	<u>4 869</u>	<u>4 695</u>
Summa	<u>4 869</u>	<u>4 695</u>	<u>4 869</u>	<u>4 695</u>
<u>Kortfristiga skulder</u>				
Checkräkningskredit	973	-	-	-
Skulder till kreditinstitut	<u>564</u>	<u>1 054</u>	-	-
Summa	<u>1 537</u>	<u>1 054</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Summa räntebärande skulder	<u>6 406</u>	<u>5 749</u>	<u>4 869</u>	<u>4 695</u>
Förfallotider				
<u>Den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen</u>				
Skulder till kreditinstitut	-	-	-	-
Summa	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 19

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Upplupna räntekostnader	232	17	193	-
Upplupna löner	698	946	689	900
Upplupna semesterlöner	439	517	118	70
Upplupna sociala avgifter	786	612	512	364
Upplupna styrelsearvoden	563	83	563	83
Revisionsarvode och konsultarvode	496	669	115	115
Övriga poster	<u>1001</u>	<u>1387</u>	<u>66</u>	<u>434</u>
Summa	<u>4 215</u>	<u>4 231</u>	<u>2 256</u>	<u>1 966</u>

Not 20

Ställda säkerheter	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
För egna avsättningar och skulder				
Avseende Skulder till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	<u>4 200</u>	<u>4 200</u>	-	-
Summa ställda säkerheter	<u>4 200</u>	<u>4 200</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 21

Ansvarsförbindelser	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Eventualförpliktelse				
Borgensförbindelse för dotterbolag	-	-	<u>2 653</u>	<u>3 053</u>
Summa ansvarsförbindelser	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2 653</u>	<u>3 053</u>

Moderbolaget har ställt en obegränsad kapitaltekningsgaranti för Miris AB. Den gäller till 2016-12-31.

Not 22

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2015</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2014</u>
Avskrivningar	1 647	2 790	-	-
Värde på intjänade optioner	-	405	-	405
Övrigt	-	-	-	-
Summa	<u>1 647</u>	<u>3 195</u>	<u>0</u>	<u>405</u>

Not 23

Bokslutsdispositioner	2015		2014	
Lämnade koncernbidrag			-10 350	-9 500
Erhållna koncernbidrag			<u>80</u>	<u>579</u>
Summa			<u>-10 270</u>	<u>-8 921</u>

Not 24

Moderbolaget	Org.nummer	Verksamhet	Kapital- andel %	Rösträtts- andel %	Antal aktier	Bokfört värde 15-12-31
Miris AB, Uppsala	556604-0308	Tillverkning och försäljning av analysinstrument för bröstmjök	100	100	1 301	22167
L O Sjaunja AB, Uppsala	556417-0917	Biologisk och statistisk bearbetning samt utveckling av <u>analysmetoder</u>	100	100	1 000	3900
Summa						<u>26 067</u>

Miris AB har ett helägt dotterbolag, Miris Private India Ltd.

Miris India Private Ltd	U29268 PN2011F TC140605	Försäljningskontor	100	100	
----------------------------	-------------------------------	--------------------	-----	-----	--

Not 25**Uppgifter om moderföretaget**

Moderbolag i koncernen är Miris Holding AB, Uppsala, organisationsnummer 556694-4798

Inköp och försäljning mellan koncernföretag

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

	2015	2014
Rörelsefordringar/-skulder avseende närstående		
Nedan anges fordringar/skulder från försäljning/inköp av varor/tjänster.		
<u>Fordringar på dotterbolag</u>		
Miris AB	-	3 686
L O Sjaunja AB	1 833	1 276
Miris India Private Ltd	-	-
Summa	<u>1 833</u>	<u>4 962</u>
<u>Skulder till dotterbolag</u>		
Miris AB	<u>-290</u>	-
Summa	<u>-290</u>	<u>0</u>
Kortfristiga lån från styrelseledamöter, löper med marknadsmässig ränta	-	-
Långfristiga lån från styrelseledamöter, löper med marknadsmässig ränta	4 869	4 695

Ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare framgår av not 9.

Utöver styrelsearvode har fyra styrelseledamöter genom sina egna bolag fakturerat, tot 30 tkr (118) tkr för tjänster utöver ordinarie styrelsearbete.

Samtliga lån från styrelsen löper med 4 % ränta.

Miris Holding AB har sitt säte i Uppsala, Sverige, adressen till bolagets huvudkontor är Kungsgatan 115, 753 18 Uppsala.

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman 2016-05-19 för fastställelse.

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Uppsala 2016-04-25

Ingemar Kihlström
Styrelsens ordförande

Finn Björklund
Ledamot

Christer Sjölin
Ledamot

Hans Åkerblom
Ledamot

Fatimah Dabo Pettersson
Ledamot

Inger Andersson
Ledamot

Ulf Boberg
Verkställande direktör

*Vår revisionsberättelse har lämnats 2016-04-25
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB*

Leonard Daun
Auktoriserad revisor

Britta Lindman
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i Miris Holding AB (publ), org.nr 556694-4798

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Miris Holding AB (publ) för år 2015. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 20-54.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med

årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Miris Holding AB (publ)s och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Miris Holding AB (publ) för år 2015.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

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

Uppsala den 25 april 2016

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Britta Lindman
Auktoriserad revisor

Adresser

Miris Holding AB (publ)

Kungsgatan 115

SE-753 18 Uppsala

Tel: +46 18-14 69 07

www.miris.se

