

ÅRSREDOVISNING 2014



Miris Holding AB
(publ) org nr 556694-4798



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

MIRIS I VÄRLDEN	3
VD-ORD	4
MIRIS VERKSAMHET	5
Bakgrund	5
Nyemission 2014	5
Försäljning och marknad	6
Tillverkning och produktion	9
Regulatory och kvalitet	10
RISKFAKTORER	11
STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE	11
Styrelse	11
Ledningsgrupp	11
AKTIEN, AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN	12
Aktiekapital	12
Nyemission 2014	12
Ägarförhållanden och insynspersoner	13
Utdelningspolicy	13
Optionsprogram	13
Bemyndigande	13
Aktieägar- och lockupavtal	13
BOLAGSSTYRNING	14
Bolagsstämma och valberedning	14
Styrelse	14
VD och företagsledning	14
Revision	14
Externa revisorer	14
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	15
Verksamhet	15
Operativ struktur och anställda	15
Viktiga händelser under 2014	16
Omsättning, resultat och finansiell ställning	16
Övrig information	17
Moderbolaget	21
Viktiga händelser efter rapportperiodens utgång	21
Utsikter för 2015	21
Nyckeltal och definitioner	22
Koncernresultaträkning	23
Koncernbalansräkning	24
Kassaflödesanalys för koncernen	26
Moderbolagets resultaträkning	27
Moderbolagets balansräkning	27
Kassaflödesanalys för moderbolaget	29
Noter	30
Intygande	45
Revisionsberättelse	46



Miris i världen

Miris utvecklar och säljer instrument för mjölkanalys på en global marknad. Mer än 400 Miris-instrument har sålts hittills. Majoriteten av instrumenten är för analys av bröstmjolk till förtidigt födda barn. Resterande instrument är för analys av mejerimjolk 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 lämnat in en ansökan till den amerikanska tillsynsmyndigheten US Food and Drug Administration (FDA) för att erhålla tillstånd att sälja sitt analysinstrument för bröstmjolk på den amerikanska marknaden.

Bolagets kontor och laboratorium 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 mjölk som föda och näringsämne, både inom vård av förtidigt födda barn och under den tid som barnet ammas, samt inom den omfattande mejerinäringen (främst i Asien).

VD-ORD

Bästa aktieägare i Miris Holding AB,

När jag började som ny VD för Miris i juni 2014, gjorde jag det med glädje, stor tillförsikt och entusiasm. Jag såg fram emot att ta mig an ett bolag med en mycket spännande och angelägen affärsidé – att bidra till en förbättring av den globala folkhälsan genom att säkerställa leverans av högkvalitativ bröstmjök till förtidigt födda barn och mejerimjök av hög kvalitet till barn och vuxna.

Tidigare jobbade jag med bland annat läkemedelsutveckling i tidig fas och uppströms i värdekedjan, därför känns det nu extra inspirerande att få jobba med ett bolag som har en produkt och försäljning nära kunden på en expanderande marknad – alltså en gedigen affärsverksamhet. Att Bolaget dessutom har drygt åtta år av patentskyddad försäljning framför sig gör det hela än mer stimulerande.

Alla bolag har sina egna fördelar och brister, så även Miris. Det började ganska tufft med leverantörsskulder som inte var betalda och en försäljning som inte levde upp till förväntningarna. Det hela resulterade i att Bolagets styrelse och närstående lånade ut knappt 9 mkr till Bolaget under sommaren 2014 för att Bolaget skulle klara driften på kort sikt.

Under sensommaren och hösten kunde vi meddela flera uppnådda viktiga milstolpar: Mexiko som ny marknad, nya betydelsefulla distributörsavtal i Indonesien och Sydkorea, samt en ansökan om tillstånd att marknadsföra och sälja vår Human Milk Analyzer (HMA) i USA. Dessa händelser är av mycket stor vikt för Miris i ett längre perspektiv eftersom de har, tillsammans med andra viktiga marknader, potential att generera en stabil försäljning av just HMA-instrumentet.

För att kunna bedöma möjligheterna att skala upp tillverkningskapaciteten och möta kundernas krav på ökad kvalitet och kortare leveranstider gjordes en genomgripande genomgång av hela tillverkningsprocessen. Det visade sig att denna process hade stora brister som behövde åtgärdas, vissa omgående och andra på längre sikt, för att förbättra lönsamheten i Bolaget. Som en direkt följd av dessa tillverkningsbrister reserverades cirka 1,2 mkr i resultatet för 2014.

En övergripande SWOT-analys (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats) vägledde ledningen i sin föreslagna åtgärdsplan och under mitten av september kunde styrelsen och ledningen identifiera följande strategiska mål för Miris:

- Uppgradera tillverknings- och produktionsprocessen med avseende på kvalitet, leveranstid, kostnadsoptimering samt ökad produktionskapacitet
- Effektivisera och utveckla det interna försäljnings- och marknadsarbetet

- Utvärdera, uppdatera och utveckla samarbetet med Bolagets många distributörer
- Etablera långsiktiga institutionella kontakter för försäljning via myndighetsaktörer
- Etablera Bolagets HMA-instrument i USA och övriga västvärlden via myndighetsgodkännande

Tyvärr visade det sig att även Bolagets försäljning och rörelsekapital inte var tillräckligt för att finansiera det nödvändiga arbetet att nå de strategiska målen som beskrivits ovan. Därför kallade Bolaget till en extra bolagsstämma, som den 11 november beslutade om en nyemission om högst 21,1 mkr. Speciellt åtgärder inom tillverkning och produktion var ett kritiskt och omfattande arbete som måste genomföras omgående för att Bolaget inte skulle förlora sitt försprång och goda renommé på marknaden.

Emissionen stängdes framgångsrikt den 12 december och då var aktier för knappt 22 mkr tecknade. Av bryggfinansieringen på knappt 9 mkr som Bolaget erhöll från styrelseledamöter och närstående i juni 2014, kvittades cirka 6 mkr. Emissionskostnaderna uppgick till cirka 1 mkr, vilket innebär att Bolaget tillfördes knappt 15 mkr.

Min bedömning var och är fortfarande att med en fulltecknad emission, står Miris väl positionerat med en mycket konkurrenskraftig produktportfölj på en expansiv marknad. Jag vill avsluta mitt budskap till er alla som jag började: Jag känner idag samma glädje, entusiasm och tillförsikt inför uppgiften att göra Miris till ett lönsamt bolag som förser världens barn, både förtidigt födda och lite äldre, med mjök av hög kvalitet.

Ulf Boberg, VD



Ulf Boberg, VD

MIRIS VERKSAMHET

Bakgrund

Bröstmjolk är det viktigaste näringsämnet för nyfödda barn. Speciellt viktig är den för förtidigt födda barn och sjuka barn som vårdas på sjukhus. Där en frisk bebis reglerar sitt näringsintag genom att äta mer, eller mindre, kan dessa förtidigt födda barn oftast inte amma eller äta själva. Det blir då mycket viktigt att veta hur mycket näring barnet ska få. Sverige ligger i framkant för utvecklingen att praktisera sk individuell nutrition till förtidigt födda barn. Det innebär att bröstmjolkens näringsinnehåll analyseras och vid behov kompletteras för att kunna säkerställa varje barns individuella behov. Även när det gäller utveckling av riktlinjer och rekommendationer för hantering och lagring av bröstmjolk anses Sverige ledande.

Ko- och buffelmjolk är bland de viktigaste livsmedlen i världen - främst för barn i låginkomstländer. En förbättrad ekonomisk utveckling i dessa delar av världen har medfört en ökad konsumtion av mjölkprodukter, vilket har medfört större krav på kvalitetskontroller i produktionskedjan. Utspädning och inblandning av förbjudna substanser har också blivit mer vanligt förekommande. Miris prisvärda och konkurrenskraftiga teknologi bidrar till att fusket kan avslöjas så att näringsrik och högkvalitativ mjolk kan erbjudas både barn och vuxna.

Miris kärnverksamhet bygger på en kombination av mid-infrarött ljus (mid-IR) och innovativ programvara för att mäta kvalitet på mjolk som födoämne. Teknologin är skyddad av patent som gäller till år 2022. Bolaget avser även att patentskydda utveckling och förbättringar av den befintliga teknologin för att ytterligare förlänga patentskyddet. Miris analysinstrument används idag inom två huvudområden. Dels i sjukvården för analys av bröstmjolk till förtidigt födda barn, samt i mejeriverksamhet för att bestämma kvalitet och betalningsgrundande sammansättning på levererad ko- och buffelmjolk och även för kontroll av vissa processparametrar.

Den kommersiella potentialen för Miris produkter är mycket stor, eftersom behovet och intresset av att mäta sammansättningen på bröstmjolk till förtidigt födda barn ökar markant och begreppet individuell nutrition håller på att etableras inom neonatalvården även internationellt. Likaså bedöms behovet av att analysera mejerimjolk öka markant de närmaste åren och då främst i Asien.

Under 2014 har Bolaget genomfört organisatoriska förändringar med syftet att stärka den kommersiella inriktningen. Ingemar Kihlström tillträdde som ny styrelseordförande vid årsstämman i april och Ulf Boberg tillträdde som ny VD i juni. En ny organisation med tydlig inriktning på produktionsoptimering samt försäljning och marknad infördes i september.

Bolaget har under flera år sålt sina analysinstrument på en global marknad och idag finns cirka 400 instrument

installerade världen över. Försäljningen har dock inte ökat i den förväntade takt och därför har specifika åtgärder med tydliga mål formulerats inom följande strategiska områden:

- Tillverkning och produktion
- Försäljning och marknadsföring, distributörsnät och institutionell försäljning
- FDA-godkännande av bröstmjölksinstrumentet (HMA) för den amerikanska marknaden

Nyemission 2014

Bolaget angav i sin delårsrapport för perioden januari - juni den 29 augusti 2014 att ytterligare finansiering troligen var nödvändig för att täcka det nödvändiga förändringsarbete som Bolaget står inför. Därför beslutade en extra bolagstämma den 11 november 2014 om en nyemission på totalt 21,1 mkr.

Emissionen övertecknades med cirka 0,9 mkr till knappt 22 mkr före emissionskostnader, varav cirka 6 mkr erhöles genom kvittning av fordringar och genom kontant betalning. Emissionskostnaderna uppgick till knappt 1 mkr, vilket gjorde att Bolaget tillfördes knappt 15 mkr.

Motivet för nyemissionen var att skapa finansiell uthållighet i Bolaget genom att uppgradera tillverknings- och produktionsprocessen, förstärka försäljningsorganisationen, samt lansera HMA-instrumentet på USA-marknaden. Med detta kapital skapas bättre förmåga att exploatera den kommersiella potential som byggts upp för Bolagets produkter under de senaste åren.

Emissionslikviden kommer att användas för att genomföra den planerade omställningen och uppgraderingen av tillverknings- och produktionsprocessen vilket kommer att öka kvaliteten, minska produktionskostnaderna per enhet, bidra till effektivisering och kortare leveranstider samt bygga in en skalbarhet. Specifikt kommer kvalitetsförbättringen att minska kostnader för kalibrering, support och eftermarknad.

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

Slutligen kommer de nya medlen att användas för att fullfölja Bolagets FDA-ansökan i USA, med de obligatoriska och omfattande användarstudier FDA kräver som dokumentation av analysinstrumentets användbarhet, pålitlighet och kvalitet.

I emissionsmemorandumet gjorde ledningen och styrelsen bedömningen att Bolagets nuvarande försäljningsnivå, tillsammans med nyemissionslikviden, skulle vara tillräcklig för att Bolaget skall kunna genomföra hela omstruktureringen och inom 12-15 månader uppnå lönsamhet i verksamheten. Ledningen och styrelsen står fast vid denna bedömning. Det ska tolkas som att 2015 kommer att generera ett negativt resultat för helåret men att de sista månaderna av 2015 kan komma att generera ett positivt resultat. För 2016 bedöms Bolaget visa ett positivt resultat för helåret.

Försäljning och marknad

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 cirka 400 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 marknadsområdena. För att nå maximal tillväxt på längre sikt bedöms dock en marknadsfokusering vara nödvändig.

För att uppnå kortsiktiga och långsiktiga mål har en rad förändringar börjat genomföras på försäljnings- och marknadssidan. Som en del i att effektivisera och utveckla försäljningsarbetet inom Miris kommer en strukturering efter tydliga geografiska områden, samt uppdelning på försäljning via distributörer och institutionell försäljning att göras tydligare. Idag sker huvuddelen av försäljningen via distributörer och agenter. Direktförsäljning är förstahandsvalet i Norden, samt på de marknader där distributörer eller agenter saknas. Miris har idag totalt 26 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.

Miris HMA – Human Milk Analyzer

Analys av bröstmjolk och vikten av en individuellt anpassad nutrition till förtidigt födda barn och dess positiva effekter har blivit alltmer uppmärksammas. Neonatalvårdens behov av att ge förtidigt födda barn rätt näring och därmed möjlighet till en normal utveckling, återspeglar det ökande intresset för Miris instrument för bröstmjölksanalys. Instrumentet möjliggör en snabb analys av bröstmjölks innehåll av fett, protein, kolhydrater och därmed energiinnehåll. Baserat på dessa mätresultatet kan barnen via nutritionstillskott ges en individuellt anpassad nutrition. Inom området individuell nutrition är Miris ensamt om att kunna erbjuda ett för ändamålet anpassat analysinstrument. En diskussion om att klassificera bröstmjolk som vävnad pågår bland läkare och forskare i Europa, vilket skulle ställa helt nya krav på hanteringen av bröstmjolk. Miris har etablerade kontakter med flera ledande forskare/läkare inom området och följer utvecklingen på nära håll.

Miris säljer sitt instrument för analys av bröstmjolk, med tillhörande Sonicator för provberedning, i mer än 25 länder och finns idag representerat på alla kontinenter. Sammanfattningen nedan fokuserar på några av Bolagets största nuvarande marknader samt potentiellt största framtida marknad.

Nuvarande 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 för förtidigt födda barn och Bolagets europeiska kunder har den längsta erfarenheten av att analysera bröstmjolk med Miris HMA. Således finns många av Bolagets viktiga referenskunder här. Väletablerade distributörssamarbeten med bl a Tyskland, Frankrike, Nederländerna, Polen och Spanien bidrar till den positiva utvecklingen och ökande försäljningen på den europeiska marknaden. En annan bidragande faktor är det tioåriga samarbetsavtal, fokuserat på individuell nutrition, som ingicks med Danone Nutricia Early Life Nutrition (DNELN) 2012 och som ger tillgång till DNELN:s marknadskanaler globalt.

Bolagets procentuellt största marknad för HMA är Kina, som står för cirka 50 % av den totala försäljningen. År 2011 skrevs ett flerårigt 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 Bymed indikerar idag potentiellt större volymer än det underliggande ramavtalet. Därför bedöms den kinesiska marknaden ha potential att utvecklas positivt under de kommande åren.

Japan är ytterligare en asiatisk marknad som är mycket viktig för Miris. Ett distributörssamarbete med japanska A.R. Brown, ett företag med lång erfarenhet inom distribution av sjukvårdsutrustning, har genererat ökande försäljning av HMA-instrumentet på den japanska marknaden. Tillsammans med A.R. Brown har Miris nyligen erhållit ett förlängt myndighetsgodkännande för HMA i Japan. Myndigheten planerar för flera mjölkbanker i landet och analys av bröstmjolk introduceras och etableras inom sjukvårdens neonatalintensiv-enheter. En signifikant tillväxt på den japanska HMA-marknaden förutspås från 2015.



Kristina Medin
Försäljning och Marknad



Nya marknader

Nyligen inleddes ett distributörssamarbete med ett indonesiskt företag i sjukvårdsbranschen. Registreringen av Miris HMA hos indonesiska myndigheter (Ministry of Health) har initierats och besked väntas under andra kvartalet 2015. I Indonesien föds årligen närmare 700 000 barn förtidigt, vilket motsvarar mer än 15 % av det totala antalet barn som föds i Indonesien varje år. Den höga andelen förtidigt födda barn har uppmärksammats av myndigheter och regering i landet och har lett till debatt i samhället. I kombination med det fokus på förbättrad folkhälsa som finns från statligt håll i Indonesien är denna marknad högintressant för Miris och bedöms ha stor tillväxtpotential under de kommande åren.

I Sydkorea finns Miris HMA idag på ett flertal universitet och forskningsinstitut, vilket har resulterat i ett antal vetenskapliga publikationer. Sydkorea bedöms ha potential att på kort sikt bli en av Bolagets största marknader för HMA-instrument. Ett distributörsavtal ingicks med sydkoreanska Genuretech under 2014, där distributören har förbundit sig till försäljning av ett större antal HMA-instrument för den kommande avtalsperioden 2015-2020.

Bröstmjolk till förtidigt födda barn hanteras ofta på så kallade mjölkbanker inom hälso- och sjukvården. Det finns idag drygt 500 mjölkbanker globalt och av dessa finns cirka 200 stycken i Brasilien. Bolaget har påbörjat diskussion med flera aktörer i Brasilien för att etablera sig på den brasilianska HMA-marknaden. Försäljningen har, via en befintlig distributör, startat under 2014 och de första instrumenten har levererats.

Diskussionerna med Brasilien kommer att intensifieras under 2015 och aktiviteterna kommer att riktas mot de 200 mjölkbanker som finns i landet.

Framtida marknad

Den enskilt största potentialen för Miris HMA-instrument bedöms finnas i USA. En första ansökan till den amerikanska myndigheten FDA för att få tillstånd att marknadsföra och sälja Miris HMA-instrument i USA lämnades in i september 2014. Bolaget får i genomsnitt ett par förfrågningar i veckan från amerikanska kunder på mjölkbanker, neonatalintensiv-enheter på sjukhus, samt forskningsinstitut. Ett kontaktnät håller på att byggas upp och Bolaget förbereder en bred lansering i USA under 2016 om marknadsgodkännande för HMA erhålls av FDA.

Miris DMA – Dairy Milk Analyzer

En förbättrad ekonomisk utveckling har medfört en ökad konsumtion av mjölkprodukter i låginkomstländer, vilket har medfört större krav på kvalitetskontroll i produktionskedjan. Utspädning av mjölken och inblandning av förbjudna substanser har blivit allt mer vanligt förekommande och är idag ett mycket stort problem i Indien, Bangladesh och kringliggande länder.

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 mjölk och för nödvändig kvalitets- och processkontroll. Genom att den totala kompositionen av mjölken mäts, kan fusk med otillåtna inblandningar i mjölken upptäckas och på så sätt kan näringsrik och högkvalitativ mjölk erbjudas både barn och vuxna. Fördelen med Miris instrument är i första hand ett för kunden fördelaktigt förhållande mellan pris och prestanda. Detta medför att kunder, som tidigare inte hade råd att köpa tillförlitliga mätinstrument baserade på mid-IR-teknik, idag kan få tillgång till dessa.

Nuvarande marknader

Under 2013 lämnade Miris in ett anbud gällande DMA-instrument i en internationell upphandling initierad av Bangladesh Milk Producers' Co-Operative Union Limited. I slutet av 2013 kom det positiva beskedet att Miris vunnit denna upphandling som avser ett treårsavtal värt totalt 4,1 mkr. Under första kvartalet 2014 levererades den första delen av avtalet och Miris installerade 30 DMA-instrument hos Milk Vita, som är Bangladesh största mejerikoncern. Milk Vita har nu uppgraderat hela sin analysverksamhet till mid-IR med Miris DMA. Detta avtal är en viktig milstolpe i utvecklingen av Miris DMA-försäljning och fungerar nu som referensavtal inom området för hela Asien. Avtalet har öppnat upp marknaden i Bangladesh och Miris målsättning är att inom en femårsperiod ha tagit två tredjedelar av den totala marknaden för analys av mejerimjolk i Bangladesh. Flera nya affärsdiskussioner pågår i både Bangladesh och Indien.

Nya marknader

Indien är världens största mejerimarknad och här finns en stor efterfrågan på analysinstrument, bl a till landets över 100 000 Milk Collection Centers som återfinns tidigt i produktionskedjan. I syfte att möta denna marknad bedriver Bolaget ett Swedfund-finansierat utvecklingsprojekt vilket syftar till att anpassa Miris DMA till dessa Milk Collection Centers. Denna version av analysinstrumentet kallas för CCU – Collection Center Unit. Miris tecknade i maj 2011 ett samarbetsavtal med elektronikföretaget Chitale Digital i Indien, ett företag med lång erfarenhet av mejeri- och elektronikprodukter, för att tillsammans genom Swedfundprojektet utveckla och producera CCU-instrument. Samarbetsavtalet med Chitale Digital avser produktion, marknadsföring, försäljning, service och support av CCU och tillhörande förbrukningsprodukter på den indiska marknaden.

Vidare kan nämnas att det pågår diskussioner för försäljning av potentiellt större volymer analysinstrument till mejerimarknaderna i Sri Lanka, Polen och Nya Zeeland. Även Kina och Thailand bedöms vara intressanta framtida marknader.

Konkurrenter

Den globala marknaden för mätinstrument och utrustning inom analys av mjölk 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 mjölk. För att ge tillförlitliga resultat krävs att dessa instrument ständigt kalibreras och justeras. Nyligen 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 et al, Rapid measurement of macronutrients in breast milk: How reliable are infrared milk analyzers? Clinical Nutrition 2014; DOI: 10.1016/j.clnu.2014.05.005).

Ultraljudsinstrument används idag i relativt stor utsträckning, framförallt i låginkomstländer, för analys av ko- och buffelmjolk, och är ett billigare alternativ än Miris analysinstrument. Det är inte ovanligt att ultraljudsinstrument jämförs med mid-IR-instrument, vilket är en helt irrelevant jämförelse då dessa instrument bygger på en helt annan teknologi och endast mäter vissa parametrar i mjölken och inte det kvantitativa innehållet av fett, proteiner och kolhydrater. Därför varken kan eller ska ultraljudsinstrument jämföras med mid-IR-instrument.

Miris är det enda företag på marknaden som tillhandahåller ett portabelt mätinstrument för analys av mjölk, vilket är en stor konkurrensfördel i en värld där mobilitet och tillgänglighet blir allt viktigare. Dessutom krävs endast små provvolymmer för analys, en stor fördel särskilt vid analys av bröstmjolk där varje droppe är värdefull för det förtidigt födda barnet. För färsk mjölk krävs ingen homogenisering för att få bra och tillförlitliga analysresultat, men i de fall mjölken har varit fryst krävs homogenisering av mjölken före provtagning, vilket tillgodoses med Miris Sonicator, speciellt utvecklad för ändamålet.

Följande sex konkurrensfördelar bedöms vara viktiga framgångsfaktorer för Miris analysinstrument:

- Litet och portabelt
- Kräver inte kalibrering hos kunden
- Enkel beredning av mjölkprover
- Analysresultat på en minut
- Endast små provvolymmer krävs för analys
- Prisvärt i förhållande till konkurrerande instrument med likvärdig teknologi

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

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. Analyskyvetten byggs separat och monteras därefter samman med kretskort och display till ett fungerande instrument. Det slutmonterade instrumentet levereras till Miris för kalibrering, repeterbarhetstest och kvalitetskontroll i Bolagets laboratorium. 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.

Bröstmjolk som har varit fryst eller lagrad bör 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 användarvänlig 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 kontrolleras i Miris laboratorium innan försäljning.

Miris och dess underleverantörer tillverkar även material till det indienanpassade instrumentet, CCU, som slutmonteras i Indien av Miris samarbetspartner Chitale Digital.

Efter att Bolagets nya ledning gjort en djupgående analys av tillverkningsprocessen och befintliga underleverantörer, har tillverknings- och produktionsprocessen uppgraderats för att möta kraven på ökad kvalitet och användarvänlighet. Samtidigt måste tillverkningen bli mer kostnadseffektiv och produktionskapaciteten måste, i ett första steg, klara en ökning upp till 500-600 instrument per år utan ytterligare investeringar.

Miris analysinstrument är, som nämnts tidigare, ett högteknologiskt precisionsinstrument, vilket ställer stora kvalitetskrav på alla led i tillverkningskedjan. Det är av yttersta vikt att kvaliteten på alla ingående delar och monteringen följer de kvalitetsnormer som Miris sätter upp. För att klara de yttre regulatoriska kraven, från bland andra FDA, är det även viktigt att alla ingående delar har full spårbarhet och för detta ändamål arbetar Bolaget enligt ISO 13485 och ISO 9001.

För att möta en ökande efterfrågan av Bolagets instrument måste tillverkningsprocessen vara möjlig att expandera

med bibehållen kvalitet och spårbarhet samtidigt som kostnaderna per tillverkad enhet ska minska. För att uppnå tydliga kostnadsbesparingar har omställning och investeringar gjorts i Bolagets tillverkningsprocess.

Målen med tillverknings- och produktionsomställningen är:

- att höja kvaliteten på både ingående komponenter och tillverkningen av främst analyskyvetten
- att införa en tillverkningsprocess med full spårbarhet i varje moment
- att minska svinn och materialförluster och därmed minska tillverkningskostnaderna per enhet
- att få kortare leveranstider och en ökad produktionskapacitet

Den ökade kvaliteten kommer även att minska kostnaderna för kalibrering, support och eftermarknad. Genom att samtidigt bygga in en skalbarhet kommer produktionen lättare att kunna anpassas och följa marknadens behov av snabb leverans av beställda instrument. Bolaget kommer att införa en tillverkningsprocess som bygger på ”just in time” och ”lean production”, vilket innebär att Miris inte kommer att hålla stora kostsamma lager utan sträva efter en jämn tillverkning som precis ligger i fas med Bolagets orderbok från tid till annan.

Omläggningen av tillverknings- och produktionsprocessen är nu i huvudsak genomförd och planeras vara helt klar under andra kvartalet 2015. Positiva effekter av de riktade insatserna förväntas bli synbara redan under andra halvåret 2015.



Lina Jonsson
Tillverkning och Produktion

Regulatory och kvalitet

Miris instrument för analys av bröstmjolk, HMA, är registrerat av 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 HMA har därmed tillträde till hela EES-marknaden (Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet, 31 länder). För att möta indikationer på ökande regulatoriska krav inom det kliniska området kan Miris erbjuda användare validering av bröstmjölksinstrumentet enligt IQ/OQ/PQ (installation qualification/operational qualification/performance qualification). Metoden används regelmässigt inom läkemedelsindustrin och innebär att ett fastställt testprotokoll med definierade acceptanskriterier följs, dokumenteras och utvärderas innan instrumentet kan tas i bruk hos användaren, för att säkerställa korrekt installation, funktion och prestanda. Utvecklingen ses som positiv för både användarna och Bolaget, då det ger en tydlig kvalitetssäkring av instrumentet och höjer trovärdigheten.



Miris arbetar kontinuerligt med ansökningar hos relevanta myndigheter i länder även utanför EU för att erhålla regulatoriskt stöd att sälja HMA-instrumentet. Exempelvis förnyades under 2014 Miris tillstånd att som utländsk tillverkare sälja medicintekniska produkter i Japan. Ansökan hos Sydkoreanska KFDA godkändes i december 2014 och i Indonesien har ansökningsprocessen initierats. I Kina har myndigheten CFDA bedömt att HMA-instrumentet inte utgör en medicinteknisk produkt. Att få till stånd en omklassning i Kina kan bli ett framtida fokus, då detta bedöms medföra stora marknadsfördelar. Andra marknader där Miris i närtid kommer att fokusera på att uppfylla eventuella regulatoriska krav är Kanada och Sydamerika. Viss försäljning har redan skett här med stöd av IVD-registreringen hos Läkemedelsverket. Miris ser dock klassificering och godkännande hos berörda länders myndigheter som nödvändig för att kunna marknadsföra HMA-instrumentet även på marknader utanför EES. Detta gäller i hög grad USA, där ett godkännande av FDA krävs för att instrumentet ska kunna introduceras. Miris har påbörjat ansökningsprocessen till FDA och hade ett första möte med myndigheten i november 2014. Under 2015 kommer Miris fokusera på att få in nödvändigt underlag för att lämna in en komplett FDA-ansökan tidigt 2016.

Vid klassificering av en medicinteknisk produkt kräver många länders myndigheter att tillverkaren följer ett kvalitetssystem och har tillbörlig dokumentation och uppföljning av sin verksamhet. Miris är sedan 2011 certifierat enligt ISO13485/ISO9001 och bedriver ett kontinuerligt förbättringsarbete, vilket är positivt även i många andra avseenden.



Elin Hallén
Regulatory och Myndighetsregler/
Kvalitetsarbete

RISKFAKTORER

Miris verkar i en global miljö med en mängd faktorer som kan påverka Bolagets framtida utveckling. Det är således viktigt att inte bara fästa vikt vid de 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 18.

STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Miris styrelse består av fyra personer, inklusive ordföranden. Styrelsen har ingen styrelsesuppleant. Styrelseledamöterna väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Företagsledningen består av VD och fyra områdesansvariga. Det är styrelsens uppfattning att Miris ledning och styrelse har den erfarenhet och expertis, som kan anses vara erforderlig för att bedriva bolagets verksamhet på ett professionellt sätt.

Samtliga personer i styrelse och ledningsgrupp nås på bolagets adress: Miris Holding AB (publ), Kungsgatan 115, 753 18 Uppsala.

Styrelse

Styrelseordförande

Ingemar Kihlström

Utbildning: Doktorsexamen 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 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.

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 38 604 391 aktier genom bolag och privat samt 923 709 optioner som berättigar till att teckna 1 582 840 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).

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.

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 3 308 314 aktier samt 955 751 optioner som berättigar till att teckna 1 653 012 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.

Aktieinnehav samt optionsinnehav i Miris Holding: 91 906 550 aktier samt 932 625 optioner som berättigar till att teckna 1 602 366 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: 7 166 667 aktier genom bolag och privat.

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 Entreprenörskolan 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 laboratorieutrustning. Från 2007 till 2013 jobbade Kristina med försäljning och affärsutveckling av VWR:s portfölj med molekylärbiologiska 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

Lina Jonsson, Tillverkning & Produktion

Lina 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: 205 000 aktier, samt 50 000 optioner som berättigar till att teckna 74 500 aktier.

Elin Hallén, Regulatory & Kvalitet

Elin är livsmedelsagronom och har en doktorsexamen 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 75 000 optioner som berättigar till att teckna 111 750 aktier.

Kader Abdul, Institutionell Försäljning

Kader har en masterexamen i mikrobiologi och en Master of Business Administration (MBA) i marknadsföring från Institute of Business Administration (IBA), båda vid University of Dhaka, Bangladesh. Han har även en doktorsexamen i medicin från Karolinska Institutet. Efter examen arbetade Kader vid Strategic Center for Organic Electronics och Swedish Medical Nanoscience Center vid Karolinska Institutet. Kader har arbetat med Miris i olika utsträckning sedan 2010, till stor del i projekt med fokus på institutionell försäljning.

Aktieinnehav i Miris Holding AB: 1 633 250 aktier samt 100 000 optioner som berättigar till att teckna 149 000 aktier. Arbete utanför Miris: Styrelsemedlem och aktieägare i Viola Vitalis AB.

AKTIEN, AKTIEKAPITAL OCH ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Aktiekapital

Aktiekapitalet i Miris Holding AB (Publ) uppgick per den 31 december 2014 till 12 792 466,1 SEK fördelat på 127 924 661 st aktier. Aktiekapitalet skall enligt bolagsordningen utgöra lägst 6 000 000 och högst 24 000 000 SEK, fördelat på lägst 60 000 000 och högst 240 000 000 aktier. Aktiernas kvotvärde var 0,10 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 2014

Miris Holding AB (publ) avslutade under verksamhetsåret den nyemission av aktier med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare som beslutades av bolagsstämman den 11 november 2014. Teckningstiden löpte under perioden den 21 november – den 12 december 2014. Emissionen övertäcknades med knappt 0,9 mkr. Sammanlagt tecknades 249 897 692 aktier, motsvarande cirka 71 procent av företrädesemissionen, med stöd av teckningsrätter. Resterande 101 895 123 aktier tecknades och tilldelades de som anmält sig till teckning utan stöd av teckningsrätter.

I syfte att på ett fullständigt sätt ta till vara intresset för teckning beslutade styrelsen för Bolaget att genomföra en riktad nyemission av aktier till vissa namngivna investerare. Genom den riktade emissionen tillfördes Miris ytterligare 0,8 mkr, vilket motsvarade övertäckningen. Emissionskursen uppgick till 0,06 kr per aktie, vilket var samma kurs som i företrädesemissionen. Beslutet skedde med stöd av det bemyndigade som lämnades vid Miris årsstämma den 8 april 2014.

Genom de två emissionerna nyemitterades sammanlagt 365 827 431 aktier och antalet aktier i Miris ökade till 493 752 092 stycken. Sammanlagt tillfördes Miris ca 21,9 mkr före emissionskostnader. Av beloppet utgjordes ca 6 mkr av kvittning av fordringar, medan resterande belopp erlades kontant. Emissionskostnaderna uppgick till knappt 1 mkr.

Emissionen registrerades vid Bolagsverket den 26 januari 2015.

Aktiekapitalet i Miris Holding AB (Publ) efter emissionen 2014 och registreringen 2015 uppgick till 13 166 722,53 kr fördelat på 493 752 092 st aktier. Aktiekapitalet skall enligt nya 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 är 0,027 kr per aktie.

Ägarförhållanden och insynspersoner

De tio största aktieägarna är listade i tabellen nedan. Hans Åkerblom (styrelsemedlem) innehade 19,16 procent av röster och kapital i bolaget och Tibia Konsult AB 11,39 procent av röster och kapital. Ingen annan aktieägare hade direkt eller indirekt ett ägande, överstigande 10 procent av röster eller kapital.

Största aktieägare per 2014-12-31 (Euroclear)

Aktieägare	Innehav (aktier)	Andel kapital/ röster (%)
Åkerblom, Hans	24 508 417	19,16
Tibia Konsult AB	14 566 957	11,39
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	5 349 128	4,18
Aktiebolaget Uppsala Cementgjuteri	3 892 000	3,02
Bohman, Per	3 332 464	2,61
Kihlström, Ingemar	3 251 961	2,54
Turdell, Per	2 618 421	2,05
Matsson AB:s Pensions Stif, Advokatf:a Tomas	2 212 153	1,73
Borg, Jonny	1 889 636	1,48
Försäkrings AB Skandia	1 656 156	1,29
Övriga aktieägare	64 647 368	50,55
Totalt	127 924 661	100

Efter nyemissionen har endast Hans Åkerblom ett ägande som överstiger 10 procent av röster eller kapital.

Största aktieägare per 2015-03-31 (Euroclear)

Aktieägare	Innehav (aktier)	Andel kapital/ röster (%)
Åkerblom, Hans	91 906 550	18,61
Kihlström, Ingemar, privat och via bolag	38 604 391	7,82
Tibia Konsult AB	34 596 527	7,01
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	27 598 223	5,59
Matsson AB:s Pensions Stif, Advokatf:a Tomas	27 293 283	5,53
Bohman, Per	16 696 740	3,38
Aktiebolaget Uppsala Cementgjuteri	14 595 000	2,96
Turdell, Per	9 819 076	1,99
Boberg, Ulf, privat och via bolag	7 166 667	1,45
Rambas AB	7 115 126	1,44
Övriga aktieägare	218 360 509	44,22
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 årsstämmbeslut. Inget optionsprogram har tillkommit under 2014. Samtliga utestående optioner har omräknats baserat på den företrädesemission som genomfördes i slutet av 2014. En mer detaljerad beskrivning av bolagets optionsprogram finns i förvaltningsberättelsen på sidan 19-20.

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 revisorsarvodena.

Årsstämman den 8 april 2014 beslutade att utse en valberedning inför årsstämman 2015, bestående av Ingemar Kihlström och Hans Åkerblom samt en representant utsedd av Aktiespararna, Annika Winell. Den sistnämnda är oberoende såväl till Miris Holding som till bolagets större aktieägare och/eller bolagets grundare. 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 revisorsarvodena.

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 2014 haft 14 st protokollförda sammanträden, där bl a budget, likviditetsläget, finansiering, försäljning och marknadsföring. Det stora antalet

styrelsemötet förklaras främst av bolagets besvärliga finansiella situation samt emissionsarbetet som genomfördes under 2014.

Miris Holdings styrelse väljs för en period intill utgången av nästa årsstämma. På årsstämman den 8 april 2014 valdes Ingemar Kihlström (omval), Finn Björklund (omval), Christer Sjölin (omval) och Hans Åkerblom (omval) till ledamöter i styrelsen. Tomas Matsson lämnade 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 vars medlemmar inte sitter i Miris Holdings 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 2014 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 2015. 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.

“every
drop
counts”



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Miris Holding AB (publ) med organisationsnummer 556694-4798 avger härmed årsredovisningen och koncernredovisningen för verksamhetsåret 2014, bolagets och Miris nionde 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 2013, om inget annat anges.

Verksamhet

Miris är ett globalt företag inom analys av vätskor och fokuserar sin verksamhet till analys av mjölk. Kärnverksamheten bygger på en kombination av mid-infrarött ljus (mid-IR) och innovativ programvara för att mäta kvaliteten på mjölk som födoämne. Teknologin är skyddad av patent som gäller till år 2022. Bolaget avser även att patentskydda utveckling och förbättringar av den befintliga teknologin för att ytterligare förlänga patentskyddet. Miris analysinstrument används idag inom två huvudområden. Dels i sjukvården för analys av bröstmjölk till förtidigt födda barn, samt i mejeriverksamhet för att bestämma kvalitet och betalningsgrundande sammansättning på levererad ko- och buffelmjölk och även för kontroll av vissa processparametrar.

Den kommersiella potentialen för Miris produkter är mycket stor, eftersom behovet och intresset av att mäta sammansättningen på bröstmjölk till förtidigt födda barn ökar markant och begreppet individuell nutrition håller på att etableras inom neonatalvården även internationellt. Likaså bedöms behovet av att analysera mejerimjölk öka markant de närmaste åren och då främst i Asien.

Under 2014 har Bolaget genomfört organisatoriska förändringar med syftet att stärka den kommersiella inriktningen. Ingemar Kihlström tillträdde som ny styrelseordförande vid årsstämman i april och Ulf Boberg tillträdde som ny VD i juni. En ny organisation med tydlig inriktning på produktionsoptimering samt försäljning och marknad infördes i september.

Bolaget har under flera år sålt sina analysinstrument på en global marknad och idag finns cirka 400 instrument installerade världen över. Försäljningen har dock inte ökat i den förväntade takten och därför har under 2014 specifika åtgärder med tydliga mål formulerats inom följande strategiska områden:

- Tillverkning och produktion
- Försäljning och marknadsföring, distributörsnät och institutionell försäljning
- FDA-godkännande av bröstmjölsinstrumentet (HMA) för den amerikanska marknaden

Bolaget genererar i första hand sin nettoomsättning via försäljning av analysinstrumenten Human Milk Analyzer (HMA) för analys av bröstmjölk och Dairy Milk Analyzer (DMA) för analys av ko-/buffelmjölk samt till HMA och DMA kompletterande provberedningsprodukter (Miris Sonicator och LOSmixer™). En icke oväsentlig andel av nettoomsättningen kommer från försäljning av förbrukningsprodukter, omfattande LOSstandard (kalibrering av mätinstrument på mejerier), LOSsolver™ (kemisk lösningsvätska för provberedning) samt MirisClean och MirisCheck. 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, vilket bl a gav Miris en viktig delfinansiering inom vidareutveckling av mätinstrumentet för analys av bröstmjölk. Samarbetet spelar även en väsentlig roll i Miris marknadsföring. Bolaget har ett nära samarbete med ledande forskare inom neonatalområdet för att vidareutveckla metoderna för analys av bröstmjölk.

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 bröstmjölk utgör Miris globala samarbetsavtal inom individuell nutrition med DNELN, vilket ger tillgång till DNELN:s marknadskanaler globalt, främst i Europa, Asien, Sydamerika och Oceanien.

Främst har neonatalkliniker, mjölkbanker, mejerier samt universitet förvärvat analysinstrument, men också mjölkinsamlings- och mjölkkyllcentraler samt forskningsinstitut finns bland användarna. Bolaget har byggt en stark närvaro hos ett flertal referenssjukhus i Norden, övriga Europa och Asien, som använder instrumentet regelbundet.

Fram till 2011 utgjorde Norden och övriga Europa de i särklass största marknaderna. Asien har under de senaste åren successivt ökat sin betydelse för Bolaget och under 2014 skedde en kraftig ökning i bolagets försäljning på den asiatiska marknaden. Bolagets största marknader är Kina, Sydkorea, Japan, Bangladesh, Tyskland, Indien och Spanien.

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 2014 uppgick medelantalet anställda till 9,9 personer (8,1).

Viktiga händelser under 2014

Finansiering

Miris Holding genomförde en publik kapitalanskaffning under november/december. Emissionen blev övertecknad och tillförde bolaget 21,9 mkr före emissionskostnader och kvittning av lån.

Viktiga organisationsförändringar

Miris Holding AB fick en ny styrelseordförande vid ordinarie bolagsstämma, då Ingemar Kihlström valdes som ordförande. Bolaget fick en ny VD i juni då Ulf Boberg tillträdde. En ny ledningsgrupp med tydligt delegerat ansvar tillsattes i början av september.

Viktiga händelser

Första kvartalet

- Miris levererade instrument till Milk Producers' Cooperative Union Limited i Bangladesh, baserat på decemberorder från 2013, om drygt 4,1 mkr.

Andra kvartalet

- Ingemar Kihlström valdes till ny ordförande vid årsstämman i april
- Projektstöd från Swedfund för projekt för analys av ko-/buffelmjök i Indien
- Order från Kina på HMA-instrument till ett värde av knappt 0,4 mkr
- Ulf Boberg tillträdde som ny VD den 2 juni
- Avtal om lån om 9 mkr från styrelsen och närstående personer
- Order från Kina på HMA-instrument till ett värde av knappt 0,9 mkr

Tredje kvartalet

- Leverans av 13 HMA-instrument till Kina
- Order på HMA-instrument från Mexiko – en ny marknad för Miris
- Miris tog första steget mot USA-marknaden för HMA genom att inleda ansökan om FDA-godkännande

Fjärde kvartalet

- Miris kallade till extra bolagsstämma för att besluta om en företrädesemission om 21,1 mkr
- Miris erhöll förnyat tillstånd att sälja HMA-instrumentet i Japan
- Miris redovisade nya viktiga distributörsavtal i Indonesien och Sydkorea
- Miris genomförde en nyemission om 21,9 mkr

Omsättning, resultat och finansiell ställning

Resultatet efter skatt för 2014 uppgick till -14 961 tkr (-9 244 tkr). Resultatet har belastats av kostnader och nedskrivningar av engångskaraktär genom följande poster:

- Reservation av avgångsvederlag till tidigare VD om 1 183 tkr
- Reservation för beräknad garantisupport p g a bristande kvalitet på försålda varor under 2013/2014 om 1 248 tkr
- Övriga kostnader och nedskrivningar av engångskaraktär om 985 tkr.

Försäljningsutveckling

Övergripande

Försäljningen har inte levt upp till prognosen från årsredovisningen för 2013. Nettoomsättningen för 2014 slutade på 10 971 tkr (10 784 tkr), i paritet med 2013 års nettoförsäljning. En större del av omsättningen förklaras av en stor order från Bangladesh levererad under första kvartalet. Nettoomsättningen för det fjärde kvartalet, och därmed för helåret, blev svagare än föregående år, 1 617 tkr (4 374 tkr), vilket är en direkt effekt av en återhållen försäljning och utleverans av nya instrument på grund av kvalitetsproblem i produktionen samt en hög grad av leveranser (ersättningsinstrument) under garantiåtagande.

Instrument och kompletterande produkter för bröstmjölksanalyser

Under året har HMA-instrument levererats till följande länder: Kina, Japan, Sydkorea, Australien, Nya Zeeland, Mexiko, Brasilien, Kanada, Spanien, Tyskland, Italien, England, Polen, Finland och Sverige.

Instrument och kompletterande produkter för ko-/buffelmjölksanalyser

Ytterligare några instrument inom mejeriområdet för analys av ko-/buffelmjölksanalyser har sålts till kunder i Asien. Levererats av den stora ordern från Bangladesh under kvartal ett utvärderas av kunden, Milk Vita, och en dialog pågår om ytterligare försäljning. Miris deltar även i andra upphandlingar inom området för ko-/buffelmjölkanalys.

Förbrukningsprodukter

Försäljningen av förbrukningsprodukter följer tidigare nivåer och återspeglar ganska väl den installerade basen av instrument. Bolaget arbetar med att informera användare av Mirisinstrumentet att använda anvisade rengöringsmedel och kontrollösningar, för att öka tillförlitligheten av analyserna.

Övriga intäkter

Under 2014 minskade övriga intäkter till 405 tkr (6 905 tkr), som en direkt följd av att utvecklingsanslag från Danone (DNELN) upphörde per den sista december 2013. Första delen av samarbetet med Danone utvärderas nu innan nästa etapp vidtar.

Kostnader

Kostnad för sålda varor ökade till 6 641 tkr (2 900 tkr) bl a som en följd av distributörsprovision för Bangladesh-ordern och serviceåtaganden i samband med denna samt engångskostnader redovisade ovan. Övriga externa kostnader minskade till 7 711 tkr (13 706 tkr), bl a som en följd av att kostnaderna kopplade till utvecklingsanslagen från Danone upphörde per den sista december 2013. Personalkostnaderna ökade till 8 548 tkr (6 699 tkr) beroende på nyanställningar. Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar har ökat marginellt till 2 790 tkr (2 678 tkr).

Kassaflöde

Under helåret 2014 uppgick det totala kassaflödet till 8 945 tkr (4 tkr). Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändring i rörelsekapitalet försämrades till -8 028 tkr (-4 848 tkr), som en följd av i första hand ett försämrat rörelseresultat. Kassaflödet i investeringsverksamheten försämrades till -1 517 tkr (-788 tkr) till följd av en ökad aktivering av utvecklingskostnader. Kassaflödet i finansieringsverksamheten ökade till 18 490 tkr (5 640 tkr) främst till följd av upptagande av nya lån samt till följd av nyemissionen i slutet av året. Den fulla emissionslikviden var ej överförd från emissionsinstitutet vid årsskiftet. Därför kommer en del av emissionslikviden att påverka kassaflödet positivt även 2015.

Finansiell ställning

Bolagets kassa per den 31 december 2014 uppgick till 9 142 tkr (197 tkr), till vilket skall läggas en outnyttjad checkkredit på 2 200 tkr (263 tkr) av en total checkkredit på 2 200 tkr (2 200 tkr), d v s totala disponibla medel per den 31 december uppgick till 11 342 tkr (460 tkr).

De räntebärande skulderna uppgick per den 31 december till 5 749 tkr (4 611 tkr), vilket efter avdrag för en kassa på 9 142 tkr (197 tkr) ger en räntebärande nettoskuld på -3 393 tkr (4 414 tkr). Det egna kapitalet uppgick per den 31 december till 10 390 tkr (3 721 tkr). Moderbolaget redovisar ett eget kapital om 35,8 mkr.

Bolaget genomförde under november-december 2014 dels en företrädesemission, dels en riktad nyemission som tillsammans tillförde bolaget 21,9 mkr. 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 ca 0,8 mkr, vilket motsvarade övertäckningen i företrädesemissionen. Emissionskursen var 0,06 kr i båda emissionerna.

Efter kvittning av lån på knappt 6 mkr och emissionskostnader på knappt 1 mkr, tillfördes bolagets kassa knappt 15 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.

Övrig information

Produktutveckling

Efter att Bolagets nya ledning gjort en djupgående analys av tillverkningsprocessen och befintliga underleverantörer, har tillverknings- och produktionsprocessen uppgraderats för att möta kraven på ökad kvalitet och användarvänlighet. Samtidigt måste tillverkningen bli mer kostnadseffektiv och produktionskapaciteten måste, i ett första steg, klara en ökning upp till 500-600 instrument per år utan ytterligare investeringar.

Miris analysinstrument är, som nämnts tidigare, ett högteknologiskt precisionsinstrument, vilket ställer stora kvalitetskrav på alla led i tillverkningskedjan. Det är av yttersta vikt att kvaliteten på alla ingående delar och monteringen följer de kvalitetsnormer som Miris sätter upp. För att klara de yttre regulatoriska kraven, från bland andra FDA, är det även viktigt att alla ingående delar har full spårbarhet och för detta ändamål arbetar Bolaget enligt ISO 13485 och ISO 9001.



För att möta en ökande efterfrågan av Bolagets instrument måste tillverkningsprocessen vara möjlig att expandera med bibehållen kvalitet och spårbarhet, samtidigt som kostnaderna per tillverkad enhet ska minska. För att uppnå tydliga kostnadsbesparingar har omställning och investeringar gjorts i Bolagets tillverkningsprocess, vilket kommer att minska kostnaderna för kalibrering, support och eftermarknad. Genom att bygga in en skalbarhet kommer produktionen lättare att kunna anpassas och följa marknadens behov av snabb leverans av beställda instrument. Bolaget kommer att införa en tillverkningsprocess som bygger på "just in time" och "lean production", vilket innebär att Miris inte kommer att hålla stora kostsamma lager utan sträva efter en jämn tillverkning som precis ligger i fas med Bolagets orderbok från tid till annan.

Omläggningen av tillverknings- och produktionsprocessen är nu i huvudsak genomförd och planeras vara helt klar under andra kvartalet 2015. Positiva effekter av de riktade insatserna förväntas bli synbara redan under andra halvåret 2015.

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 i Årsredovisningen samt en allmän omvärldsbedömning.

Verksamhets-, omvärlds- och branschrelaterade risker

Intjäningsförmåga

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

Osäkerhet i marknadsbedömningar

I Årsredovisningen beskrivs och marknader för bolagets produkter 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.

Nyckelpersoner

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.

Konkurrenter

En del av Miris konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. Ökad konkurrens kan få negativa försäljnings- och resultat effekter 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.

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 fakturerar normalt i Euro. Miris ränterisk är relaterad till den checkräkningskredit, som tagits i Bolagets bank, samt till övriga lån.

Finansierings- och rörelsekapitalbehov samt finansieringsrisk

Miris planerade uppgradering av tillverkningsprocessen och effektivisering av försäljningsarbetet bedöms innebära ökade kostnader för Bolaget. Ledningen har gjort en detaljerad behovsanalys av de förväntade likvida utflödena under 2015 års planerade aktiviteter. Emissionslikviden från december 2014 före emissionskostnader syftar till att säkra rörelsekapitalförsörjningen i Bolaget fram till positivt kassaflöde som beräknas inträffa under senare delen av kvartal fyra 2015. 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 den 31 december 2014 till 12 692 466,10 kr fördelat på 126 924 661 aktier. Miris Holding genomförde under november/december 2014 en nyemission, vilken ökade antalet aktier med 365 827 431 aktier till 493 752 092 aktier och ett aktiekapital på 13 166 722,53 kr.

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. Aktien är noterad vid AktieTorget med kortnamnet MIR samt ISIN-koden SE0001717323. En handelspost omfattar en aktie.

Den 30 december 2014 var antalet aktieägare i Miris Holding 1 106 st (Euroclear). De tio största aktieägarna ägde per 30 december 2014 49,45 procent av kapital och röster. Den största aktieägaren, Hans Åkerblom (styrelsemedlem), förfogade över 19,16 procent av röster och kapital i bolaget. De 10 största ägarna per årsskiftet finns listade i en tabell på sidan 13.

Efter nyemissionen 2014 ökade antal aktieägare till 1 209 st (Euroclear 31/3-2015). De tio största aktieägarna ägde per 31 mars 2015 55,78 procent av kapital och röster. Den största aktieägaren, Hans Åkerblom (styrelsemedlem), hade 18,61 procent av röster och kapital i bolaget. De 10 största ägarna per 31/3, 2015 finns listade i en tabell på sidan 13.

Optionsprogram

Incitamentsprogram för anställda liksom ett styrelseaktieägarprogram för styrelsen har införts i enlighet med tidigare års årsstämmobeslut. Inget optionsprogram har tillkommit

under 2014. Samtliga utestående optioner har omräknats baserat på den företrädesemission som genomfördes i slutet av 2014.

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. Sex styrelseaktieägarprogram finns för åren 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 samt 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 lösenpris i enlighet med nedan tabell och med en maximal löptid på sju år utom styrelseaktieägarprogrammet för 2013, vilket har en maximal löptid på två år. Bolaget belastas löpande för beräknade sociala avgifter, vilka uppstår vid utnyttjande av optionerna.

Om alla, enligt stämmobeslut, tilldelade 4 615 253 optionerna i styrelseaktieägarprogrammen omvandlas till aktier, kommer maximalt 8 166 905 aktier att emitteras i Miris Holding, vilket medför en utspädning om högst 1,65 procent.



Tilldelade optioner i styrelseaktieägarprogrammet per den 31 december 2014

Program	2008/15	2009/16	2010/17	2011/18	2012/19	2013/15	Totalt
Totalt antal optioner 2014-01-01	80 940	184 316	600 000	750 000	999 997	3 000 000	5 615 253
Utnyttjade under året						- 1 000 000	- 1 000 000
Totalt antal optioner 2014-12-31	80 940	184 316	600 000	750 000	999 997	2 000 000	4 615 253
Ger efter omräkning rätt att teckna antal aktier	177 259	403 652	1 176 000	1 470 000	1 959 994	2 980 000	8 166 905
Lösenpris efter omräkning (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 2014 har optionsprogram 2012/14 med 500 000 optioner förfallit utan att utnyttjas. Om alla per den 31 december 2014 tilldelade 500 000 teckningsoptionerna som ger rätt att teckna 745 000 aktier utnyttjats medför en utspädning om högst 0,15 procent.

Tilldelade teckningsoptioner per den 31 december 2014

Program	2012/14	2013/15	Totalt
Totalt antal optioner 2014-01-01	500 000	500 000	1 000 000
Förfallna under året	- 500 000		- 500 000
Totalt antal optioner 2014-12-31	0	500 000	500 000
Ger efter omräkning p g a företrädesemission rätt att teckna antal aktier	0	745 000	745 000
Lösenpris omräknat efter företrädesemissioner (SEK)		0,13	

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.

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 2014 uppgick till 450 tkr (300 tkr). Resultatet efter skatt var -14 068 tkr (-8 881 tkr). Kassa och bank uppgick till 8 410 tkr (12 tkr) per den 31 december 2014 och det egna kapitalet summerade till 35 809 tkr (28 248 tkr). Soliditeten uppgick den 31 december 2014 till 82 procent (93 procent).

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Överkursfond	48 050 237
Balanserat resultat	-32 914 618
Årets resultat	-14 068 286
Ansamlade vinstmedel	1 067 333

Styrelsen föreslår att de ansamlade vinstmedlen om totalt 1 067 333 kr överförs i ny räkning samt att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2014.

Viktiga händelser efter rapportperiodens utgång

Miris har fokuserat på de tre huvudområden som angavs som grund för finansieringen 2014:

- Uppgradering av tillverknings- och produktionsprocessen
- Genomgång och effektivisering av bolagets distributörsnät
- Genomföra de nödvändiga studierna för att ansöka och få Miris HMA godkänd för marknadsföring i USA

Alla dessa tre aktiviteter går enligt plan som bolaget har meddelat marknaden via sin bokslutskommuniké i februari efter rapportperiodens utgång.

- Miris tar hem ny order från Sydkorea. Värdet på affären uppgår till knappt 1,7 mkr.

Utsikter för 2015

Individuell nutrition är ett område som växer. För att komma in på en ny marknad krävs olika typer av certifieringar, vilket, tillsammans med utbyggnaden av mjölkbanker, styr tillväxttakten.

Vi ser att en certifieringsverksamhet kommer att växa fram inom analys av bröstmjök och individuell nutrition på liknande sätt som inom läkemedelsmarknaden sedan en tid tillbaka. Detta sker för att säkerställa kvaliteten på arbetet vid mjölkbanker och neonatalavdelningar speciellt om användaren applicerar individuell nutrition. Att vara certifierad kommer att vara av betydelse för framtiden. Vi har redan startat detta arbete internt. Bedömningen är

att framtida certifieringar tillsammans med utbyggnaden av mjölkbanker kommer att vara väsentliga faktorer för tillväxten inom individuell nutrition.

Inför 2015 är det ledningens och styrelsens bedömning att konservativ försäljning i paritet med de två senaste åren uppräknad med cirka 15%, tillsammans med den genomförda nyemissionen, ska vara tillräcklig för att Bolaget ska genomföra den planerade omstruktureringen och inom 12-15 månader uppnå lönsamhet i verksamheten. Det ska tolkas som att 2015 kommer att generera ett negativt resultat för helåret men att de sista månaderna av 2015 kan komma att generera ett positivt resultat. För 2016 bedöms Bolaget visa ett positivt resultat för helåret.



NYCKELTALSTABELL (MIRIS, KONCERNEN)

		2014	2013	2012	2011
Nettoomsättning	tkr	10 971	10 784	9 264	9 116
Rörelseresultat	tkr	- 14 448	- 8 512	- 8 747	- 6 849
Resultat efter finansiella poster	tkr	- 14 961	- 9 244	- 9 267	- 7 374
Vinstmarginal	%	neg	neg	neg	neg
Immateriella anläggningstillgångar	tkr	3 612	4 614	6 413	6 419
Materiella anläggningstillgångar	tkr	91	67	228	161
Varulager	tkr	4 150	6 223	5 540	3 353
Kortfristiga fordringar	tkr	5 238	4 761	3 896	3 831
Kassa, bank	tkr	9 142	197	193	54
Eget kapital	tkr	10 390	3 721	1 274	7 415
Långfristiga skulder och avsättningar	tkr	5 943	490	313	
Kortfristiga skulder	tkr	7 926	11 651	14 684	6 403
Balansomslutning	tkr	24 259	15 862	16 271	13 818
Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital	%	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital	%	neg	neg	neg	neg
Soliditet	%	43	23	8	54
Nettoskuldssättningsgrad	ggr	neg	1,19	7,63	0,45
Ränteteckningsgrad	ggr	neg	neg	neg	neg
Antal anställda, genomsnittligt	Antal	9,9	8,1	9,2	7,0
Kassaflöden från den löpande verksamheten	tkr	- 7 732	- 4 848	- 6 954	- 7 147
Kassaflöde från investeringsverksamheten	tkr	- 1 812	- 788	- 2 864	- 1 974
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	tkr	18 489	5 640	9 597	7 707
Likvida medel vid årets början	tkr	197	193	54	1 468
Årets kassaflöde	tkr	8 945	4	139	- 1 414
Likvida medel vid årets slut	tkr	9 142,0	197,0	193,0	54,0
Resultat per aktie	tkr	- 0,10	- 0,06	- 0,12	- 0,13
Eget kapital per aktie	tkr	0,07	0,02	0,02	0,13
Genomsnittligt antal aktier	st	142 834 137	91 882 580	55 494 527	40 870 896
Antal aktier ultimo	st	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 och 2014 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).

DEFINITIONER AV NYCKELTAL

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 totalt kapital räntekostnader

Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital

Soliditet

Eget kapital dividerat med balansomslutningen

Nettoskuldssättningsgrad

Differensen mellan räntebärande skulder och likvida medel dividerat med räntekostnader

Ränteteckningsgrad

Resultat före räntekostnader dividerat med genomsnittligt

Vinst per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier

KONCERNRESULTATRÄKNING

	Not	2014	2013
Nettoomsättning	1, 5	10 971	10 784
Övriga rörelseintäkter	6	<u>405</u>	<u>6 905</u>
Summa rörelseintäkter		11 376	17 689
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter		- 6 641	- 2 900
Övriga externa kostnader	7, 8	- 7 711	- 13 706
Personalkostnader	9	- 8 548	- 6 699
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	10, 11, 12	- 2 790	- 2 678
Övriga rörelsekostnader	13	<u>-134</u>	<u>-218</u>
Summa rörelsekostnader		- 25 824	- 26 201
Rörelseresultat		- 14 448	- 8 512
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1	8
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>- 513</u>	<u>- 740</u>
Summa resultat från finansiella poster		- 512	- 732
Resultat efter finansiella poster		- 14 960	- 9 244
Skatt på årets resultat	14	<u>- 1</u>	-
Årets förlust	2	<u>- 14 961</u>	<u>- 9 244</u>
Resultat per aktie före utspädning (kr)	15	- 0,10	- 0,06
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	15	- 0,10	- 0,06

KONCERNBALANSRÄKNING

	Not	2014-12-31	2013-12-31
Tillgångar			
Tecknat men ej inbetalt kapital	16	2 027	-
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10	3 612	4 086
Goodwill	11	-	528
Summa immateriella anläggningstillgångar		3 612	4 614
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	12	91	67
Summa materiella anläggningstillgångar		91	67
Summa anläggningstillgångar		3 703	4 681
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager mm</u>			
Varor under tillverkning		3 381	3 941
Färdiga varor och handelsvaror		769	2 282
Summa varulager		4 150	6 223
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		1 173	3 569
Övriga fordringar		2 870	700
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	1 194	492
		5 237	4 761
Kassa och bank		9 142	197
Summa omsättningstillgångar		18 529	11 181
Summa tillgångar		24 259	15 862

KONCERNBALANSRÄKNING

	Not	2014-12-31	2013-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	2, 18		
Aktiekapital		12 792	12 692
Ej registrerat aktiekapital		21 950	-
Annat eget kapital inklusive årets resultat		- 24 352	- 8 971
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		10 390	3 721
Avsättningar			
Övriga avsättningar	19	<u>1 248</u>	-
Summa avsättningar		1 248	0
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	20	-	490
Övriga skulder	20	<u>4 695</u>	-
Summa långfristiga skulder		4 695	490
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	20	1 054	1 183
Leverantörsskulder		1 750	4 294
Checkräkningskredit	20	-	1 937
Övriga skulder	20	891	1 477
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	<u>4 231</u>	<u>2 760</u>
Summa kortfristiga skulder		7 926	11 651
Summa eget kapital och skulder		<u>24 259</u>	<u>15 862</u>
Ställda säkerheter	22	4 200	4 310
Ansvarsförbindelser	23	Inga	Inga

KASSAFLÖDESANALYS FÖR KONCERNEN

	Not	2014	2013
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		- 14 448	- 8 512
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, mm	24	3 195	4 263
Erhållen ränta		1	8
Erlagd ränta		- 297	- 277
Betald inkomstskatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		- 11 549	- 4 518
Ökning/minskning varulager		1 778	- 683
Ökning/minskning fordringar		1 561	- 864
Ökning/minskning leverantörsskulder		- 2 860	1 556
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		3 042	- 339
Kassaflöde från den löpande verksamheten		- 8 028	- 4 848
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		- 1 517	- 823
Sålda materiella anläggningstillgångar		-	35
Kassaflöde från investeringsverksamheten		- 1 517	- 788
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	16	16 105	9 392
Emissionskostnader		- 925	- 2 431
Ökning/minskning av fordringar avseende nyemission		- 4 064	-
Ökning/minskning av leverantörsskulder avseende nyemission		316	-
Ökning/minskning av övriga skulder avseende nyemission		91	-
Upptagna lån		10 304	4 344
Amortering av skuld	16	- 1 183	- 5 150
Ökning/minskning av checkkredit		- 1 937	- 53
Räntor på aktieägarlån		- 217	- 462
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		18 490	5 640
Årets kassaflöde		8 945	4
Likvida medel vid årets början		197	193
Likvida medel vid årets slut		9 142	197

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

	Not	2014	2013
Nettoomsättning	1, 5	450	300
Övriga rörelseintäkter	6	<u>7</u>	-
		457	300
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	7	- 1 888	- 1 231
Personalkostnader	9	- 3 471	- 1 995
Övriga rörelsekostnader	13	<u>- 20</u>	-
Summa rörelsens kostnader		- 5 379	- 3 226
Rörelseresultat		- 4 922	- 2 926
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		-	6
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>- 225</u>	- 463
Summa resultat från finansiella poster		- 225	- 457
Resultat efter finansiella poster		- 5 147	- 3 383
Bokslutsdispositioner	25	<u>- 8 921</u>	- 5 498
Årets förlust	3	<u><u>- 14 068</u></u>	- 8 881

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

	Not	2014-12-31	2013-12-31
Tillgångar			
Tecknat men ej inbetalt kapital	16	2 027	-
Anläggningstillgångar			
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	26	<u>26 067</u>	26 067
Summa anläggningstillgångar		26 067	26 067
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Fordringar hos koncernföretag	27	4 961	4 170
Övriga kortfristiga fordringar		2 322	41
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	<u>66</u>	89
		7 349	4 300
<u>Kassa och bank</u>		<u>8 410</u>	12
Summa omsättningstillgångar		15 759	4 312
Summa tillgångar		<u><u>43 853</u></u>	<u>30 379</u>

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

	Not	2014-12-31	2013-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	3, 18		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		12 792	12 692
Ej registrerat aktiekapital		<u>21 950</u>	-
		34 742	12 692
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		48 050	47 545
Balanserad vinst eller förlust		- 32 915	- 23 108
Årets förlust		<u>- 14 068</u>	<u>- 8 881</u>
		1 067	15 556
Summa eget kapital		35 809	28 248
Långfristiga skulder	20		
Övriga långfristiga skulder		<u>4 695</u>	-
Summa långfristiga skulder		4 695	0
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		967	238
Övriga kortfristiga skulder	20	416	1 137
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	<u>1 966</u>	<u>756</u>
Summa kortfristiga skulder		3 349	2 131
Summa eget kapital och skulder		<u>43 853</u>	<u>30 379</u>
Ställda säkerheter	22	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	23	3 053	4 013

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

	Not	2014	2013
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		- 4 922	- 2 926
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet, mm	24	405	830
Erhållen ränta		-	6
Erlagd ränta		- 8	- 1
		- 4 525	- 2 091
Ökning/minskning fordringar		- 1 012	1 382
Ökning/minskning leverantörsskulder		413	-445
Ökning/minskning övriga skulder		1 398	210
Kassaflöde från den löpande verksamheten		- 3 726	-944
Investeringsverksamheten			
Erhållet koncernbidrag		579	502
Lämnat koncernbidrag		- 9 500	- 6 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		- 8 921	- 5 498
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	16	16 105	9 392
Emissionskostnader		- 925	- 2 431
Ökning/minskning av fordringar avseende nyemission		- 4 064	-
Ökning/minskning av leverantörsskulder avseende nyemission		316	-
Ökning/minskning av övriga skulder avseende nyemission		91	-
Upptagna lån		9 739	4 000
Amortering av skuld	16	-	- 4 100
Räntor på aktieägarlån		-217	- 462
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		21 045	6 399
Årets kassaflöde		8 398	- 43
Likvida medel vid årets början		12	55
Likvida medel vid årets slut		8 410	12

NOTER, GEMENSAMMA FÖR MODERBOLAG OCH KONCERN

NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Från och med räkenskapsåret 2014 upprättas års- och koncernredovisningarna med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tidigare tillämpades årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd förutom BFNAR 2008:1(K2) och BFNAR 2012:1(K3). Övergången har gjorts i enlighet med föreskrifterna i K3s kapitel 35, vilket innebär att jämförelsetalen för 2013 har räknats om och att omräknade jämförelsetal presenteras i samtliga räkningar och noter. Effekterna av övergången visas i not 2 och 3.

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.

Koncernbidrag och 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.

Koncernbidrag redovisas i resultaträkningen som bokslutsdisposition.

Utländska valutor

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

Nettoomsättning och intäktsredovisning

Koncernens nettoomsättning avser i huvudsak intäkter från försäljning av varor och tjänster. Nettoomsättningen har när

så är aktuellt reducerats med värdet av lämnade rabatter.

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

Övriga rörelseintäkter

Som övriga intäkter redovisas valutakursvinster samt återföring av royaltyavsättning pga ett förändrat avtal.

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. I samband med aktiveringen skedde en engångs-nedskrivning motsvarande två års avskrivning.

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, utranteras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt med följande avskrivningstider:

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

Nedskrivningar

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

Leasingavtal

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

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 mellan skillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som skall återbetalas.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

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

Varulager

Varulagret värderas, med tillämpning av först-in först-ut-principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

För varor under tillverkning och färdiga varor inkluderar anskaffningsvärdet råmaterial och andra direkta kostnader.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

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

Ersättningar efter avslutad anställning

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

Ersättningar vid uppsägning

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

Aktierelaterade ersättningar

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



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 kassamedel, 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 15.

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 valuta-relaterade transaktionsrisker. Bolaget fakturerar normalt i Euro. Miris ränterisk är relaterad till den checkräkningskredit, som tagits i bolagets bank, samt till övriga lån.

NOT 2 ÖVERGÅNG TILL REDOVISNINGSGRUPPENS K3 FÖR KONCERNEN

Från och med räkenskapsåret 2014 upprättas års- och koncernredovisningarna med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tidigare tillämpades årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd förutom BFAR 2008:1 (K2) och BFAR 2012:1 (K3). Övergången har gjorts i enlighet med föreskrifterna i K3s kapitel 35, vilket bland annat innebär att jämförelsetalen för 2013 har räknats om och att omräknade jämförelsetal presenteras i samtliga räkningar och noter. Effekterna av övergången visas nedan.

K3-Konverteringens koncernbalansräkning enligt K3 per 2013-12-31 har sammanställts på följande sätt:
Om inget annat särskilt anges redovisas alla belopp i tkr

	Not	Utgående balans 2013 enligt tidigare principer	Justeringar som gjorts i ingångsbalans- räkningen 2013	Effekter under 2013 avs poster som justerats i ingångsbalansen	Övriga justeringar avs poster som ska redovisas enl K3 under 2013	Utgående balans 2013 enligt K3- reglerna
Summa tillgångar		15 862	0	0	0	15 862
Eget kapital						
Aktiekapital		12 692	0	0	0	12 692
Värde på intjänade optioner	a	0	0	0	830	830
Annat eget kapital inklusive årets resultat		- 8 971	0	0	- 830	- 9 801
Summa eget kapital		3 721	0	0	0	3 721
Summa långfristiga skulder		490	0	0	0	490
Summa kortfristiga skulder		11 651	0	0	0	11 651
Summa eget kapital och skulder		15 862	0	0	0	15 862

Koncernens eget kapital har påverkats på följande sätt av övergången till K3:

	Not	
Eget kapital 2013-12-31 enligt tidigare tillämpade principer		3 721
Justeringar under 2013:		
Värde på intjänade optioner	a	830
Kostnad aktieoptioner		- 830
Eget kapital 2013-12-31 enligt K3		3 721

K3 Konverteringens koncernresultat räkning enligt K3 per 2013-12-31 har sammanställts på följande sätt:

	Not	Resultatposter 2013 enligt tidigare principer	Effekter av K3 2013	Resultatposter 2013 enligt K3-reglerna
Summa rörelseintäkter		17 689	0	17 689
Personalkostnader	a	- 5 869	- 830	- 6 699
Övriga rörelsekostnader		- 19 502	0	- 19 502
Summa rörelsekostnader		- 25 371	- 830	- 26 201
Rörelseresultat		- 7 682	- 830	- 8 512
Finansiella poster		- 732	0	- 732
Årets resultat		- 8 414	- 830	- 9 244

a) Värdering av aktieoptioner

Enligt K3 ska tjänster som förvärfas mot ersättning i form av aktierelaterade ersättningar redovisas när tjänsterna erhålls.

Motsvarande belopp ska redovisas som en ökning av eget kapital.

Värdering har skett till verkligt värde enligt BFAR 2012:1 26.13 vid tilldelningstidpunkten och fördelats över intjänandetiden.

Ingen effekt av övergången föreligger för det första kvartalet 2013.

Effekten av övergången för det andra kvartalet 2013 uppgår till 135 tkr.

Effekten av övergången för det tredje kvartalet 2013 uppgår till 270 tkr.

Effekten av övergången för det fjärde kvartalet 2013 uppgår till 425 tkr.

b) Indelning eget kapital

De poster som ingår i eget kapital delas inte längre in i bundet och fritt kapital, utan i posterna *Aktiekapital*, *Övrigt tillskjutet kapital* och *Annat eget kapital inklusive årets resultat*.

NOT 3 ÖVERGÅNG TILL REDOVISNINGSREGELVERKET K3 FÖR MODERBOLAGET

K3-Konverteringens balansräkning för moderbolaget enligt K3 per 2013-12-31 har sammanställts på följande sätt:
Om inget annat särskilt anges redovisas alla belopp i tkr

	Not	Utgående balans 2013 enligt tidigare principer	Justeringar som gjorts i ingångsbalans- räkningen 2013	Effekter under 2013 avs poster som avs justerats i ingångsbalansen	Övriga justeringar poster som ska redovisas enl K3 under 2013	Utgående balans 2013 enligt K3- reglerna
Summa tillgångar		30 379	0	0	0	30 379
Eget kapital						
Aktiekapital		12 692	0	0	0	12 692
Värde på intjänade optioner	a	0	0	0	830	830
Annat eget kapital inklusive årets resultat		15 556	0	0	- 830	14 726
Summa eget kapital		28 248	0	0	0	28 248
Summa kortfristiga skulder		2 131	0	0	0	2 131
Summa eget kapital och skulder		30 379	0	0	0	30 379

Moderbolagets egna kapital har påverkats på följande sätt av övergången till K3:

	Not	
Eget kapital 2013-12-31 enligt tidigare tillämpade principer		28 248
Justeringar under 2013:		
Värde på intjänade optioner	a	830
Kostnad ak tieoptioner		- 830
Eget kapital 2013-12-31 enligt K3		28 248

K3 Konverteringens resultaträkning för moderbolaget enligt K3 per 2013-12-31 har sammanställts på följande sätt:

	Not	Resultatposter 2013 enligt tidigare principer	Effekter av K3 2013	Resultatposter 2013 enligt K3-reglerna
Summa rörelseintäkter		300	0	300
Personalkostnader	a	- 1 165	- 830	- 1 995
Övriga rörelsekostnader		- 1 231	0	- 1 231
Summa rörelsekostnader		- 2 396	- 830	- 3 226
Rörelseresultat		- 2 096	- 830	- 2 926
Finansiella poster		- 457	0	- 457
Bokslutsdispositioner		- 5 498	0	- 5 498
Årets resultat		- 8 051	- 830	- 8 881

a) Värdering av aktieoptioner

Enligt K3 ska tjänster som förvärvas mot ersättning i form av aktierelaterade ersättningar redovisas när tjänsterna erhålls. Motsvarande belopp ska redovisas som en ökning av eget kapital.

Värdering har skett till verkligt värde enligt BFNAR 2012:1 26.13 vid tilldelningstidpunkten och fördelats över intjänandet iden. Ingen effekt av övergången föreligger för det första kvartalet 2013.

Effekten av övergången för det andra kvartalet 2013 uppgår till 135 tkr.

Effekten av övergången för det tredje kvartalet 2013 uppgår till 270 tkr.

Effekten an övergången för det fjärde kvartalet 2013 uppgår till 425 tkr.

NOT 4 UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

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.

Avsättning för garantier

Bedömning/uppskattning har gjorts att instrumentkomponenter kan komma att behöva ersättas under garanti på grund av bristande kvalitet i produktionen 2013/14. 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 1.248 tkr (0 kr).

NOT 5 NETTOOMSÄTTNINGENS FÖRDELNING PÅ GEOGRAFISKA MARKNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:				
Norden	1 122	824	450	300
Europa exkl Norden	2 388	4 674	-	-
Nordamerika	218	303	-	-
Asien	6 935	4 660	-	-
Övriga marknader	308	323	-	-
Summa	<u>10 971</u>	<u>10 784</u>	<u>450</u>	<u>300</u>

NOT 6 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Ersättning för utvecklingsuppdrag	-	6 068	-	-
Valutakursvinster	145	143	7	-
Övriga intäkter	260	694	-	-
Summa övriga rörelseintäkter	<u>405</u>	<u>6 905</u>	<u>7</u>	<u>0</u>

NOT 7 ERSÄTTNING TILL REVISORERNA

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
<u>PwC</u>				
Revisionsuppdraget	253	254	197	172
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	130	112	107	89
Skatterådgivning	12	12	12	5
Övriga tjänster	59	168	56	144
Summa	<u>454</u>	<u>546</u>	<u>372</u>	<u>410</u>

NOT 8 OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:				
Förfaller till betalning inom ett år	859	807	-	-
Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år	126	801	-	-
Förfaller till betalning senare än fem år	-	-	-	-
	<u>985</u>	<u>1 608</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	892	633	-	-

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 9 LÖNER, ERSÄTTNINGAR, SOCIALA AVGIFTER OCH PENSIONS-KOSTNADER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Medelantalet anställda				
Kvinnor	7,0	5,3	-	-
Män	2,9	2,8	1,1	1,0
Totalt	<u>9,9</u>	<u>8,1</u>	<u>1,1</u>	<u>1,0</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader				
Löner och ersättningar till VD	1 794	644	1 794	644
Löner och ersättningar till ledande befattningshavare	-	156	-	-
Löner och ersättningar till övriga anställda	3 625	3 068	-	-
	<u>5 419</u>	<u>3 868</u>	<u>1 794</u>	<u>644</u>
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 582	1 214	486	202
Pensionskostnader för VD	337	190	337	190
Pensionskostnader för övriga anställda	199	208	-	-
Totalt	<u>7 537</u>	<u>5 480</u>	<u>2 617</u>	<u>1 036</u>
Styrelseledamöter och ledande befattningshavare				
Antal styrelseledamöter på balansdagen				
Kvinnor	-	-	-	-
Män	6	7	4	5
Totalt	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare				
Kvinnor	-	-	-	-
Män	1	1	1	1
Totalt	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

Ersättningar och förmåner 2014 (tkr)	Grundlön/ arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Aktierelaterade ersättningar	Konsultarvoden/ 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
Övriga ledande befattningshavare							
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 VDn ingår individuell pensionsplan. Vid uppsägning från bolagets sida gäller för VD en uppsägningstid om 6 månader. *Om bolagets hela verksamhet överlåtes eller om bolaget avnoteras utgår ett 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 deltagit 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.

Ersättningar och förmåner 2013 (tkr)	Grundlön/ arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Aktierelaterade ersättningar	Konsultarvoden/ övriga ersättningar	Totalt
Tomas Matsson, styrelseordförande					225	1	226
Hans Åkerblom, styrelseledamot					112	100	212
Christer Sjölin, styrelseledamot					112	142	254
Ingemar Kihlström, styrelseledamot					112	62	174
Finn Björklund, styrelseledamot					112	13	125
Verkställande direktör	644			190		131	834
Övriga befattningshavare						294	294
Totalt	644	0	0	190	673	612	2 119

Ledande befattningshavare var under 2013 VD och vVD (gick i pension 13 juni 2013). Dessa hade, utöver fast ersättning även under vissa förutsättningar rätt till rörlig lön. VD erhöll ej rörlig lön under 2013. För VD kvarstår för 2011 kostnadsförd ej utbetald rörlig lön om 180 tkr.

I anställningen ingår individuell pensionsplan för VD och vVD med rätt till tjänstepension från 65 års ålder. Vid uppsägning från bolagets sida gäller för VD och vVD en uppsägningstid om 6 månader jämte avgångsvederlag, motsvarande fast lön under högst 18 månader med full avräkning mot ny lön. Vice verkställande direktör avgick i samband med årsstämman den 13 juni 2013.

Under 2013 har operativt arbete utförts av styrelseledamöter. För detta krävs att VD efterfrågat arbetet, varefter styrelsen godkänt uppdraget utan att den aktuella ledamoten deltagit i beslutet.

Styrelseordförande Tomas Matsson erhöll 226 tkr (0) under verksamhetsåret 2013 för styrelsearvode och reseersättning. Styrelseledamot Hans Åkerblom erhöll 212 tkr (32) under verksamhetsåret 2013 för styrelsearvode och affärsutveckling. Styrelseledamot Christer Sjölin erhöll 254 tkr (248) under verksamhetsåret 2013 för styrelsearvode och konsultuppdrag avseende etableringen i Indien. Styrelseledamot Ingemar Kihlström erhöll 174 tkr (0) under verksamhetsåret 2013 för styrelsearvode och deltagande i styrgruppen för samarbetet med DNELN. Styrelseledamot Finn Björklund erhöll 125 tkr (153) under verksamhetsåret 2013 för styrelsearvode och deltagande i styrgruppen för samarbetet med DNELN.

NOT 10 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN

	Koncernen	
	2014	2013
Ingående anskaffningsvärden	15 010	14 187
Årets aktiverade utgifter, inköp	1 317	823
Omklassificeringar	<u>200</u>	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	16 527	15 010
Ingående avskrivningar	- 10 925	- 8 936
Årets avskrivningar	<u>- 1 910</u>	- 1 989
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 12 835	- 10 925
Ingående nedskrivningar	-	-
Årets nedskrivning	<u>-80</u>	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-80</u>	0
Utgående restvärde enligt plan	<u>3 612</u>	<u>4 085</u>

NOT 11 GOODWILL

	Koncernen	
	2014	2013
Ingående anskaffningsvärden	3 168	3 168
Årets förändringar		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 168	3 168
Ingående avskrivningar	- 2 640	- 2 007
Årets förändringar		
-Avskrivningar	<u>-528</u>	-633
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>- 3 168</u>	- 2 640
Utgående restvärde enligt plan	<u>0</u>	<u>528</u>

NOT 12 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen	
	2014	2013
Ingående anskaffningsvärden	629	752
Årets förändringar		
- Försäljningar och utrangeringar	-	- 123
- Omklassificeringar	295	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	924	629
Ingående avskrivningar	- 562	- 524
Årets förändringar		
- Försäljningar och utrangeringar	-	17
- Avskrivningar	- 70	- 55
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 632	- 562
Ingående nedskrivningar	-	-
Årets nedskrivning	- 201	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	- 201	0
Utgående restvärde enligt plan	91	67

NOT 13 VALUTAKURSDIFFERENSER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
I rörelseresultatet ingår valutakursdifferenser avseende rörelsefordringar och rörelseskulder enligt följande:				
Övriga rörelseintäkter	145	143	7	-
Övriga rörelsekostnader	- 134	- 218	- 20	-
Summa	11	- 75	- 13	0

NOT 14 SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Aktuell skatt	- 1	-	-	-
Skatt på årets resultat	- 1	0	0	0
Redovisat resultat före skatt	- 14 960	- 9 244	- 14 068	- 8 881
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (22 %)	3 291	2 034	3 095	1 954
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	- 90	- 234	-	-
Skatteeffekt av kostnader som ska dras av men som inte ingår i det redovisade resultatet	204	535	204	535
Skattemässigt underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	- 3 406	- 2 335	- 3 299	- 2 489
Redovisad skattekostnad	- 1	0	0	0

Miris Holding AB redovisar förlust vid inkomstbeskattningen varför bolaget för närvarande inte betalar inkomstskatt. I koncernen finns ackumulerade underskottsavdrag. Dessa uppgår till ca 68 917 tkr och har ingen tidsbegränsning. Inga uppskjutna skattefordringar hänförliga till förlustavdrag eller temporära skillnader har redovisats under perioden.

NOT 15 RESULTAT PER AKTIE

	Koncernen	
	2014	2013
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	142 834 137	91 882 580
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	142 834 137	91 882 580
Resultat för beräkning av resultat per aktie, tkr	- 14 961	- 9 244
Resultat per aktie före utspädning, kr	- 0,10	- 0,06
Resultat per aktie efter utspädning, kr	- 0,10	- 0,06

NOT 16 NYEMISSION

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 17 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014-12-31	2013-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Förutbetalda hyror	199	199	-	-
Övriga poster	995	293	66	89
	<u>1 194</u>	<u>492</u>	<u>66</u>	<u>89</u>

NOT 18 FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Koncernen	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Ej registrerat aktiekapital	Annat eget kapital och årets resultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2013-12-31	12 692	-	-	- 8 971	3 721
Effekt av byte av redovisningsprincip					
Värde intjänade optioner		-		830	
Årets resultat	-	-	-	- 830	- 830
Justerad ingående balans 2013-12-31	12 692	0	0	- 8 971	3 721
Nyemission genom nyttjande av optioner	100			100	200
Nyemission	-	-	21 950	-	21 950
Kostnader hänförliga till emission				- 925	- 925
Värde på intjänade optioner				405	405
Årets resultat				- 14 961	- 14 961
Eget kapital 2014-12-31	12 792	0	21 950	- 24 352	10 390
Moderbolag	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat och årets resultat	Summa kapital
Eget kapital 2013-12-31	12 692		46 715	- 31 159	28 248
Effekt av byte av redovisningsprincip:					
Värde på intjänade optioner			830	- 830	
Justerad ingående balans 2013-12-31	12 692	0	47 545	- 31 989	28 248
Nyemission genom nyttjande av optioner	100		100		200
Nyemission		21 950			21 950
Kostnader hänförliga till emission				- 925	- 925
Värde på intjänade optioner			405		405
Årets resultat				- 14 068	- 14 068
Eget kapital 2014-12-31	12 792	21 950	48 050	- 46 982	35 810
Antal aktier					Totalt antal
Antal 2013-12-31					126 924 661
Nyemission genom nyttjande av optioner					1 000 000
Antal 2014-12-31					127 924 661
Per 141231 ännu ej registrerade aktier i samband med nyemission					365 827 431
Utestående optioner ger att rätt teckna följande antal aktier;					
Styrelseoptioner					8 166 905
Optioner till anställda					745 000
Teckningsoptioner enligt samarbetsavtal med Danone Nutricia Early Life Nutrition					81 829 023

Ytterligare information om optionsvillkor finns på sidan 19-20

NOT 19 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

	Koncernen	
	2014-12-31	2013-12-31
Garantiåtaganden	1 248	-
Summa	1 248	0

Garantiåtaganden

Bolaget ger 1-2 års garanti på vissa produkter och åtar sig att reparera eller ersätta defekta delar. En avsättning på 1 248 tkr (0 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 20 UPPLÅNING

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014-12-31	2013-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Räntebärande skulder				
<u>Långfristiga skulder</u>				
Skulder till kreditinstitut	-	490	-	-
Aktieägarlån	4 695	-	4 695	-
Summa	4 695	490	4 695	0
<u>Kortfristiga skulder</u>				
Checkräkningskredit	-	1 937	-	-
Skulder till kreditinstitut	1 054	1 183	-	-
Aktieägarlån	-	1 001	-	1 001
Summa	1 054	4 121	0	1 001
Summa räntebärande skulder	5 749	4 611	4 695	1 001

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014-12-31	2013-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Förfallotider				
<u>Den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen</u>				
Skulder till kreditinstitut	-	-	-	-
Summa	0	0	0	0

NOT 21 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014-12-31	2013-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Upplupna räntekostnader	17	-	-	-
Upplupna löner	946	236	900	200
Upplupna semesterlöner	517	565	70	219
Upplupna sociala avgifter	612	422	364	235
Övriga poster	2 139	1 537	632	102
Summa	4 231	2 760	1 966	756

NOT 22 STÄLLDA SÄKERHETER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014-12-31	2013-12-31	2014-12-31	2013-12-31
För egna avsättningar och skulder				
Avseende Skulder till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	4 200	4 200	-	-
Spärrade medel	-	110	-	-
Summa ställda säkerheter	<u>4 200</u>	<u>4 310</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

NOT 23 ANSVARFÖRBINDELSER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014-12-31	2013-12-31	2014-12-31	2013-12-31
Eventualförpliktelse				
Borgensförbindelse för dotterbolag	-	-	3 053	4 013
Summa ansvarsförbindelser	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3 053</u>	<u>4 013</u>

NOT 24 JUSTERINGAR FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

	Koncernen		Moderbolaget	
	2014	2013	2014	2013
Avskrivningar	2 790	2 678	-	-
Efterskönt lån Swedfund	-	684	-	-
Förlust försäljning av inventarier	-	56	-	-
Värde på intjänade optioner	405	830	405	830
Övrigt	-	15	-	-
Summa	<u>3 195</u>	<u>4 263</u>	<u>405</u>	<u>830</u>

NOT 25 BOKSLUTSDISPOSITIONER

	Moderbolaget	
	2014	2013
Lämnade koncernbidrag	- 9 500	- 6 000
Erhållna koncernbidrag	<u>579</u>	<u>502</u>
Summa	<u>- 8 921</u>	<u>- 5 498</u>

NOT 26 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Moderbolaget	Org.nummer	Verksamhet	Kapitalandel %	Rösträttsandel %	Antal aktier	Bokfört värde 14-12-31
Miris AB, Uppsala	556604-0308	Tillverkning och försäljning av analysinstrument för bröstmjök	100	100	1 301	22 167
L O Sjaunja AB, Uppsala	556417-0917	Biologisk och statistisk bearbetning samt utveckling av analysmetoder	100	100	1 000	3 900
						<u>26 067</u>

Under 2011 lämnades ett kapitaltillskott på 1 500 tkr till dotterbolaget Miris AB för förlusttäckning, vilket medförde att aktiernas värde skrevs ner med motsvarande belopp.

I oktober 2011 förvärvade koncernen, genom Miris AB, ett helägt dotterbolag, Miris Private India Ltd.

Miris India Private Ltd	U29268 PN2011F TC140605	Försäljningskontor	100	100		1
-------------------------	-------------------------------	--------------------	-----	-----	--	---

NOT 27 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

2014 2013

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.

Rörelsefordringar/-skulder avseende närstående

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

Fordringar på dotterbolag

Miris AB	3 686	3 312
L O Sjaunja AB	1 276	858
Miris India Private Ltd	-	-
Summa	<u>4 962</u>	<u>4 170</u>

2014 2013

Kortfristiga lån från styrelseledamöter, löper med marknadsmässig ränta	-	1 116
Långfristiga lån från styrelseledamöter, löper med marknadsmässig ränta	4 695	-

Ersättning till styrelsen och ledande befattningshavare framgår av not 9.

Utöver styrelsearvode har fyra styrelseledamöter genom sina egna bolag fakturerat, tot 118 (318) tkr för tjänster utöver ordinarie styrelsearbete.

I mars/april 2014 har moderbolaget upptagit lån från två styrelseledamöter om 1 200 tkr, till marknadsmässiga villkor.

Under perioden juni - september har moderbolaget upptagit ytterligare lån om 8 539 tkr från styrelseledamöter. Av dessa har 6 045 tkr nyttjats genom kvittning i samband med emissionen i december 2014.

Samtliga lån från styrelsen löper med 4 % ränta.

Miris Holding AB har sitt säte i Uppsala, Sverige, adressen till bolagets huvud kontor är Kungsgatan 115, 753 18 Uppsala. Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman 2015-05-19 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 2015-04-28

Ingemar Kihlström
Styrelsens ordförande

Finn Björklund
Ledamot

Christer Sjölin
Ledamot

Hans Åkerblom
Ledamot

Ulf Boberg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2015-04-28

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
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 2014. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 15-45.

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) och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2014 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 2014.

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 ersättningskyldig 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 28 april 2015
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor