

Årsredovisning

för

Miris AB

556604-0308

Räkenskapsåret

2022

Fastställelseintyg

Undertecknad Verkställande direktör i Miris AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma 2023-06-30. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

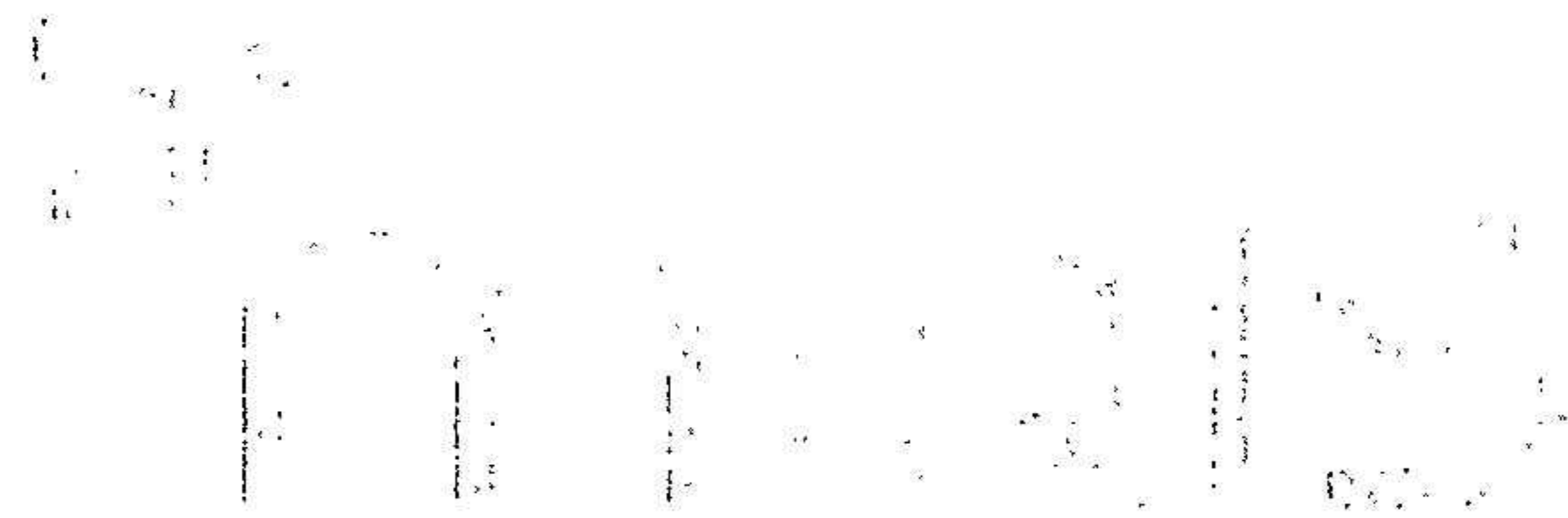
Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Uppsala 2023-07-03


Camilla Myhre Sandberg

Årsredovisning

för



556604-0308

Räkenskapsåret

2022

Innehållsförteckning

Verksamhetsberättelse	2
Förvaltningsberättelse	5
Resultaträkning	8
Balansräkning	9
Noter	11

Styrelsen och verkställande direktören för Miris AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Verksamhetsberättelse

Introduktion

Bröstmjolk är den bästa näringen för nyfödda barn. För prematura barn är bröstmjolk om möjligt av ännu större vikt än för det fullgångna barnet och bröstmjolk ses som en del i behandlingen av barn som vårdas på neonatalvårdsavdelningar (NICUs). Det finns starka vetenskapliga bevis för att bröstmjolk räddar för tidigt födda barns liv genom att skydda mot både infektioner och en livshotande tarmkomplikation (nekrotiserande enterokolit). Bröstmjolk främjar också hjärnans utveckling.

Prematura barn har ett stort behov av energi och protein och för att möta detta behov behöver bröstmjölken som ges till dessa barn oftast berikas. Berikningspreparat består vanligtvis av protein, vitaminer, mineraler, fett och kolhydrater. Analys av bröstmjölken ger kliniker möjlighet att individanpassa nutritionsbehandlingen genom en optimering av berikningen utifrån analysresultaten för att möta barnets behov av energi och näringsämnen. Sverige ligger i framkant när det gäller att praktisera s k individuell nutrition till prematura barn.

Miris tillhandahåller sitt analysinstrument Miris Human Milk Analyzer™ (Miris HMA™), som analyserar mängden protein, fett och kolhydrater i mjölken samt tillhörande produktportfölj som möjliggör analys av bröstmjolk. Analysinstrumentet är godkänt som medicintekniskt instrument i Europa, USA och Japan och används idag i första hand inom sjukvården för analys av bröstmjolk till prematura barn, och för klassificering av donerad bröstmjolk vid mjölkbanker. Det finns i dagsläget inga andra analysinstrument för bröstmjolk med medicintekniskt godkännande i världen.

Vision och mission

Vi ser en framtid där varje barn föds med samma tillgång till neonatalvård och får den bästa möjliga starten i livet. Vår mission är att utveckla neonatalvården och öka fokus på nutritionens vikt för spädbarn för att långsiktigt ge dessa barn bästa möjliga framtidsutsikter.

Genom vår expertis och våra lösningar ökar vi medvetenheten, supporterar forskning om prematura barns nutritionsbehov, och förser neonatalintensivvården med den teknologi som möjliggör att prematura barn får bröstmjolk som är berikad med näringsämnen baserat på barnets individuella behov.

Marknad

Varje år föds cirka 15 miljoner barn för tidigt vilket motsvarar ca 11 % av alla födslar i världen. På neonatalavdelningar är läkare världen över överens om att bröstmjolk är den bästa näringen för prematura barn. Finns inte tillgång till moderns mjölk ges barnet donerad mjölk. Donerad mjölk kommer från mödrar som har mer mjölk än deras eget barn behöver och därigenom har möjlighet att donera överskottet till vården av för tidigt födda barn. För att möta det för tidigt födda barnets protein-och energibehov behöver ofta bröstmjölken berikas. Det prematura barnet är mycket känsligt för felaktig berikning och både under- och överberikning kan ge allvarliga konsekvenser för barnet. Flera forskningsstudier visar på långtidseffekter både för barnet och för samhället. För att nämna några effekter har undernäring hos prematura barn, utöver tillväxtproblematik, kopplats till ökad risk för synskador (ROP), lungskador (BDP) och en negativ påverkan på kognitiv utveckling. För mycket berikning är kopplat till bland annat ökad risk för hjärtkärlproblem och diabetes i vuxen ålder. Det är därför nödvändigt att kunna analysera mjölken för att säkerställa att rätt nivå av berikning uppnås. Alternativet är att göra en s k standardberikning, där inga hänsyn tas till näringsvariationen i bröstmjolk med risk för både under och överberikning. Nutrition av prematura barn är ett område med stora behov och med stor förbättrings- och utvecklingspotential.

Marknaden för Miris HMA™ delas i följande segment:

- 1) Individuell nutrition av för tidigt födda barn vid neonatalavdelningar (NICU)
- 2) Mjölkbanks för donerad bröstmjolk
- 3) Universitet och andra forskningsinstitut som bedriver forskning på bröstmjolk

1) Individuell nutrition av för tidigt födda barn vid neonatalavdelningar

Innehållet i bröstmjölken räcker inte för att täcka det höga näringsbehovet hos prematura barn och därför behöver bröstmjölken som ges till dessa barn berikas för att öka innehållet av energi samt makro- och mikronutrientier. Bröstmjölakens innehåll av makronutrientier varierar mellan mödrar och även över tid. Individuell nutrition för prematura barn innebär att bröstmjölken analyseras för att på så sätt möjliggöra en skräddarsydd berikning för det enskilda barnet. Studier har visat att prematura barn växer bättre när man analyserar bröstmjölken före berikning jämfört med en standardberikning där man inte tar hänsyn till den naturliga variationen som finns i bröstmjolk.

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

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

2) Mjölkbanks för donerad bröstmjolk

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

3) Universitet som bedriver forskning på bröstmjolk

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

Försäljning

Försäljningen sker idag via direktförsäljning och via ett antal distributörer till sjukhus, mjölkbanks, universitet och forskningscentra. Bolaget arbetar kontinuerligt med utveckling och förbättring av försäljningsprocessen och har de senaste åren haft ett utökat fokus på direktförsäljning. I dagsläget finns cirka 500 instrument placerade i 53 länder fördelat på alla kontinenter. Samarbeten med distributörer fortsätter på de marknader där språket är en begränsande faktor, där import- och/eller regulatoriska krav kräver det, där internetbaserad marknadsföring ger begränsade möjligheter eller där långtgående samarbeten med distributörer visat mycket gott resultat. Distributörer finns främst i Asien, Mellanöstern, och Sydamerika samt vissa länder i Europa.

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

Konkurrenter

Miris har idag inga konkurrenter då bolaget har det enda medicintekniskt godkända instrumentet för analys av bröstmjolk i världen. Godkännande finns i Europa, Japan och USA. Andra företag som har försökt marknadsföra

analysinstrument och metoder som används vid analys av mejerimjolk för att nå marknaden för bröstmjolk har hittills inte lyckats. En effekt av Miris marknadsgodkännande i USA har även medfört att dessa analysinstrument nu försvinner från marknaden för bröstmjolk och bara ett fåtal finns kvar.

Miris har även en stor konkurrensfördel med sin erfarenhet och sitt know-how inom området bröstmjölksanalys och de processer som krävs för klinisk tillämpning av individuell nutrition till prematura barn. Inga andra bolag kan erbjuda denna typ av kompetens för klinisk användning vilket är avgörande för att möta en växande marknad.

Tillverkning och produktion

Bolaget har en produktionsstrategi där den huvudsakliga produktionen sker hos externa partners. Detta innebär att Miris kan välja leverantörer och partners med lång erfarenhet av liknande produkter och därigenom säkerställa kvalitet, leveranssäkerhet och konkurrenskraftig produktionsekonomi. Bolagets produktionspartners har också nödvändig certifiering och kvalitetssystem för att möta myndighetskrav vad gäller tillverkning av medicintekniska produkter på nationell och internationell nivå.

Miris HMA™ produceras hos bolaget AQ i Uppsala medan kalibrering och slut-test av instrumentet utförs av Miris egen personal i bolagets lokaler i Uppsala. Detta steg förutsätter en unik kompetens inom bröstmjölksanalys. Leverans till kunder och distributörer sker sedan direkt från Miris lager i Uppsala.

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

Produktutveckling

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

Under 2022 fortsatte arbetet att utveckla nästa generations analysinstrument, HMA 2.0. Bolaget anser att detta är nödvändigt för att säkerställa kundkrav som gör instrumentet mer användarvänligt, bl.a. i form av automatisering och digitala lösningar, samt för att etablera en bättre affärsmodell för att säkerställa bättre lönsamhet vid varje affär. Arbetet beräknas vara klart 2026/2027.

Kvalitetssäkring och Regulatoriska krav

Analysinstrumenten samt Miris Ultrasonic Processor™ är CE-märkta och Miris HMA™ är i Sverige registrerad av Läkemedelsverket som en medicinteknisk produkt för in vitro diagnostik, (IVD). Denna registrering gäller inom EES-området. Miris HMA™ är även godkänd som medicinteknisk produkt för klinisk användning i Japan och USA.

Arbetet med bolagets FDA-ansökan blev klart i december 2018. Detta innebär att Miris HMA™ är det enda analysinstrumentet för analys av bröstmjolk för klinisk användning på den amerikanska marknaden. Under 2022 erhöll bolaget även den viktiga ISO 13485 certifiering som är nödvändigt för att säkerställa att Miris följer kvalitetskraven som krävs för våra produkter. Certifieringen öppnar även för nya marknader för den kliniska marknaden i länder som exempelvis Kina och Ryssland.

Förvaltningsberättelse

2023072715636

Verksamhet och struktur

Miris är ett globalt företag som bidrar till ökad neonatal hälsa genom utveckling, tillverkning och försäljning av utrustning och förbrukningsartiklar för analys av bröstmjolk för möjliggörande av individuell nutrition för prematura barn.

Miris tillhandahåller analysinstrument Miris Human Milk Analyzer™ (Miris HMA™), som analyserar mängden protein, fett och kolhydrater i bröstmjolk samt tillhörande produktportfölj som möjliggör analys av bröstmjolk. Analysinstrumentet är godkänt som medicintekniskt instrument i Europa, USA och Japan och används idag i första hand inom sjukvården för analys av bröstmjolk till prematura barn, och för klassificering av donerad bröstmjolk vid mjölkbanker. Det finns i dagsläget inga andra analysinstrument för bröstmjolk med medicintekniskt godkännande i världen.

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

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Miris har under räkenskapsåret haft sin bästa årsförsäljning någonsin. Nettoomsättningen som uppgick till 18,7 mkr ökade med 22,5% jämfört med 2021. Växande efterfrågan är den huvudsakliga anledningen till denna uppgång.

Ökningen i antalet installerade instrument och den ständigt ökande användningen av bröstmjölksanalys inom neonatalvård och mjölkbanker fortsätter visa sig också i försäljningen av förbrukningsartiklar för analysinstrumentet. Under 2022 har försäljningen av förbrukningsartiklar för Miris HMA™ ökat med 33% jämfört med 2021.

Under året har Miris expanderat sin globala etablering genom att instrument har levererats till USA, Europa och Asien. I USA har bolaget vid periodens slut totalt 81 instrument installerade fördelat på 29 delstater vilket omfattar 34% av USA:s mjölkbanker samt 7,1% av landets high level NICUs.

Miris har nått ytterligare en milstolpe som medicintekniskt företag efter att ha mottagit sitt ISO 13485:2016-certifikat från BSI Group The Netherlands B.V. Företaget är därigenom officiellt certifierat enligt standarden 'ISO 13485:2016 Medicintekniska produkter - Ledningssystem för kvalitet - Krav för regulatoriska ändamål'. Certifieringen innebär att bolaget följer nödvändiga kvalitetskrav vilket öppnar upp för nya kliniska marknader som till exempel Kina och Ryssland.

Utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO2 pågick under perioden den 27 april 2022 till den 11 maj 2022. Totalt nyttjades 5 851 664 teckningsoptioner av serien TO2, motsvarande cirka 89% av utestående teckningsoptioner av serie TO2, för teckning av 5 851 664 aktier till en teckningskurs om 1,18 SEK per aktie. Det totala antalet aktier ökade till 19 131 830 st. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna tillförs Miris cirka 6,9 MSEK före emissionskostnader.

Miris beviljas stöd från Tillväxtverket i form av en automationscheck på 150 000 kr och tar ett steg vidare i effektivisering av bolagets produktionsprocess genom att automatisera ett av produktionsstegen. Detta genom att utveckla en utrustning som ökar reproducerbarheten och att kvalitetsbrister både på komponenter och montering kan upptäckas tidigt. Produktionskostnaderna kan därmed sänkas.

Kapitaltäckningsgaranti

Bolaget har från moderbolaget Miris Holding AB erhållit en kapitaltäckningsgaranti för 2023.

Utförelse för 2023

För 2023 förväntas en fortsatt stark försäljningsutveckling när det tillfälliga investeringstillståndet, från i första hand den amerikanska sjukhusmarknaden, släpper. Det är styrelsens bedömning att bolaget är finansiellt rustat för att fortsätta bolagets ordinarie verksamhet. Den tillfälliga negativa försäljningsutvecklingen kommer att brytas när amerikanska sjukhus åter kan prioritera investering i nya kliniska processer.

Bolagets finansiella ställning är under kontroll och uppföljning för att säkra den kortsiktiga likviditeten sker löpande. Koncernen har vidtagit kostnadsreducerande åtgärder och styrelsen utvärderar kontinuerligt finansieringsalternativ. Bedömningen är att de diskussioner som förs med kunder samt de lånelöften som erhållits från finansiärer bedöms kunna förstärka koncernens likviditet i sådan utsträckning att koncernen kan fortsätta sin verksamhet.

Vi ser även den tydliga trenden att de Miris HMATM som redan finns på marknaden används i ökande utsträckning då försäljningen av förbrukningsartiklar under Q1 ligger helt i linje med vår förväntan. Med det stora intresset som finns för Miris HMATM bedömer vi att när sjukhusen återgår till att prioritera nya investeringsprojekt så kommer orderna realiseras och bolaget förväntar att kunna upprepa den goda försäljningstillväxten från 2022.

Parallellt med försäljningsarbetet pågår arbetet med utveckling av nästa generations analysinstrument, HMA 2.0 och ett beräkningsverktyg. Båda är viktiga projekt för utveckling av en ny affärsmodell och öka delen återkommande intäkter. Den framtida marknaden för analys av bröstmjolk, i totalt installerat värde, beräknas att öka till 10 - 11 miljarder kr under en 5-årsperiod. Det är styrelsens och ledningens bedömning att marknaden för analys av bröstmjolk växer och att vi kommer se en stark utveckling av marknaden under de kommande åren.

Flerårsöversikt (Tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	18 664	15 241	10 789	11 753	13 641
Resultat efter finansiella poster	-6 154	-8 379	-8 884	-16 679	-4 993
Balansomslutning	20 903	20 157	19 645	21 883	17 734
Antal anställda	8	7	5	6	12
Soliditet (%)	0,6	0,0	2,2	1,0	6,8
Avkastning på totalt kap. (%)	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kap. (%)	neg	neg	neg	neg	neg

Förändringar i eget kapital (Tkr)

	Aktie- kapital	Fond för Utvecklingsavg	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	130	8 617	-8 307	-329	111
Disposition enligt beslut av årsstämma					
Balanseras i ny räkning			-329	329	0
Upplösning till följd av årets av- och nedskrivningar		-3 396	3 396		0
Aktivering av utvecklingsavg		4 208	-4 208		0
Årets resultat				21	21
Belopp vid årets utgång	130	9 429	-9 449	21	132

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

ansamlad förlust	-9 449 042
årets vinst	21 142
	-9 427 900
behandlas så att i ny räkning överföres	-9 427 900
	-9 427 900

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Resultaträkning
Tkr

Not
1

2022-01-01
-2022-12-31

2021-01-01
-2021-12-31

Nettoomsättning
Övriga rörelseintäkter

6

18 664
1 686
20 350

15 241
579
15 820

Rörelsens kostnader

Handelsvaror
Övriga externa kostnader
Personalkostnader
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och
immateriella anläggningstillgångar
Övriga rörelsekostnader

5, 7

8

6

-5 165
-10 637
-6 186
-3 396
-1 092
-26 476

-4 411
-10 410
-5 468
-3 396
-407
-24 092

Rörelseresultat

-6 126

-8 272

Resultat från finansiella poster

Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter
Räntekostnader och liknande resultatposter

1

-29

-28

-6 154

0

-107

-107

-8 379

Resultat efter finansiella poster

Bokslutsdispositioner
Resultat före skatt

9

6 175
21

8 050
-329

Årets resultat

21

-329

Balansräkning
Tkr

Not
1

2022-12-31

2021-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

10

10 381

9 569

10 381

9 569

Summa anläggningstillgångar

10 381

9 569

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Varor under tillverkning

1 280

2 223

Färdiga varor och handelsvaror

1 177

675

2 457

2 898

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

3 402

6 079

Aktuella skattefordringar

40

52

Övriga fordringar

3

1 622

596

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

11

652

321

5 716

7 048

Kassa och bank

2 349

642

Summa omsättningstillgångar

10 522

10 588

SUMMA TILLGÅNGAR

20 903

20 157

Balansräkning
Tkr

Not
1

2022-12-31

2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital

130

130

Fond för utvecklingsutgifter

9 429

8 617

9 559

8 747

Fritt eget kapital

Balanserad vinst eller förlust

-9 449

-8 307

Årets resultat

21

-329

-9 428

-8 636

Summa eget kapital

132

111

Avsättningar

Övriga avsättningar

2, 12

779

227

Summa avsättningar

779

227

Kortfristiga skulder

Checkräkningskredit

14

0

2 816

Förskott från kunder

289

113

Leverantörsskulder

1 150

964

Skulder till koncernföretag

14 574

11 844

Övriga skulder

194

39

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

13

3 786

4 043

Summa kortfristiga skulder

19 993

19 819

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

20 903

20 157

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Utländska valutor

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

Nettoomsättning och intäktsredovisning

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

Intäkter från försäljning av varor redovisas i samband med att väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande överförs till utomstående part, normalt i samband med leverans till kund. Detta regleras i avtalen med kunderna och kan variera. Intäkter från försäljning av tjänster redovisas i samband med att tjänsten utförs. Detta är tjänster i form av utförande av service, men även installation av nya instrument. Ränteintäkter redovisas löpande.

Inkomstskatter

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från skatteverket. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas inte i resultat- och balansräkningarna.

Immateriella tillgångar

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

Forskning och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår. Utgifter avseende utvecklingsprojekt som är hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter aktiveras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer.

Aktiverade utvecklingskostnader skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo. Avskrivningstiden uppgår till högst fem år. De kostnader som rör utveckling och anpassning av Miris AB:s produktfamilj för nya marknader aktiveras.

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 leasinggivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd

hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

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

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Miris 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 förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilket klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som skall återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden såsom räntekostnad eller ränteintäkt över lånets löptid. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som skall återbetalas.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

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

Bokslutsdispositioner

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

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar: Kortfristiga ersättningar i bolaget 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: Bolagets pensionsförpliktelser har reglerats genom att pensionsförsäkring tecknats hos försäkringsföretag med löpande premiebetalning. Övriga pensionskostnader belastar rörelseresultatet.

Ersättningar vid uppsägning: Ersättningar vid uppsägning utgår då bolaget 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.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Avkastning på totalt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

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

Balanserade utvecklingskostnader

Bolaget har som princip att aktivera utvecklingskostnader. I varje bokslut görs en bedömning av om periodens utgifter uppfyller krav på aktivering i enlighet med redovisningsregelverket K3 och om något nedskrivningsbehov föreligger avseende tidigare aktiverade kostnader. Att fastställa aktiverbarhet och eventuellt nedskrivningsbehov av tidigare aktiverade projekt är en svår bedömningsfråga. Riskerna och bedömningssvårigheterna avser främst bedömningen av kommersiella möjligheterna av ett enskilt projekt.

Avsättning för garantier

I balansräkningen har det gjorts en reservering för garantiersättningar för instrumentkomponenter som kan komma att behöva ersättas. Detta är en post som baserar sig på uppskattningar och att fastställa värdet på dessa garantier är en bedömningsfråga. Ett års garanti ställs ut på instrument, med möjlighet att köpa till ytterligare ett eller två år. Per den sista december 2022 finns 779 tkr reserverat. (227 tkr). Miris AB gör uppskattningar om framtiden och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet.

Not 3 Övriga fordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Övriga poster	1 622	596
Skattefordran avseende aktuell skatt	40	52
	1 662	648

Not 4 Uppgifter om moderföretag

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

Not 5 Transaktioner med närstående

	2022	2021
Inköp av varor och tjänster från närstående		
Miris Holding AB (tjänster)	540	540
	540	540
Skulder avseende närstående		
Miris Holding AB	14 574	11 844
	14 574	11 844

Not 6 Valutakursdifferenser, tkr

	2022	2021
Valutakursvinster	1 607	628
Valutakursförluster	-1 092	-407

515

221

Not 7 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 1 247 Tkr. I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda lokaler. Kontraktet avseende bolagets lokaler förnyades i samband med flytten våren 2021. Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

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

	2022	2021
Inom ett år	1 439	1 326
Senare än ett år men inom fem år	4 200	2 622
	5 639	3 948

Not 8 Anställda och personalkostnader

	2022	2021
Medelantalet anställda		
Kvinnor	7	5
Män	1	2
	8	7

VD är anställd i moderbolaget.

Not 9 Bolagslutsdispositioner

	2022	2021
Mottagna koncernbidrag	6 175	8 050
	6 175	8 050

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	36 681	34 240
Inköp	4 208	2 441
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	40 889	36 681
Ingående avskrivningar	-25 808	-22 412
Årets avskrivningar	-3 396	-3 396
Utgående ackumulerade avskrivningar	-29 204	-25 808
Ingående nedskrivningar	-1 304	-1 304
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 304	-1 304
Utgående redovisat värde	10 381	9 569

Not 11 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
--	------------	------------

Förutbetalda hyror	363	0
Övriga poster	289	321
	652	321

Not 12 Övriga avsättningar

2022-12-31 2021-12-31

Specifikation övriga avsättningar

Garantiåtaganden	779	227
	779	227

Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

2022-12-31 2021-12-31

Upplupna semesterlöner	288	242
Uppl soc. avg semesterlöneskuld	91	76
Övriga poster	3 407	3 725
	3 786	4 043

Not 14 Checkräkningskredit

2022-12-31 2021-12-31

Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	5 000	6 000
Utnyttjad kredit uppgår till	0	2 816

Not 15 Ställda säkerheter

2022-12-31 2021-12-31

Företagsinteckning	5 000	6 000
	5 000	6 000

Not 16 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Miris AB breddar produktportföljen genom ett strategiskt viktigt samarbete med svenska Trients AB för utveckling och försäljning av ett beräkningsverktyg. Denna produkt ger Miris kunder ett verktyg för att beräkna berikningsnivå utifrån analysvaret från Miris HMA™ och effektiviserar vårdpersonalens arbete med individualiserad berikning. Mjukvarulösningen kommer säljas på licens till Miris kunder och planeras lanseras i slutet av 2023.

Miris har beviljats stöd från Almi Uppsala i form av en digitaliseringscheck om 250 tkr som är finansierat av den europeiska regionala utvecklingsfonden. Stödet skall användas i samband med utveckling av det beräkningsverktyg som utvecklas tillsammans med Trients AB.

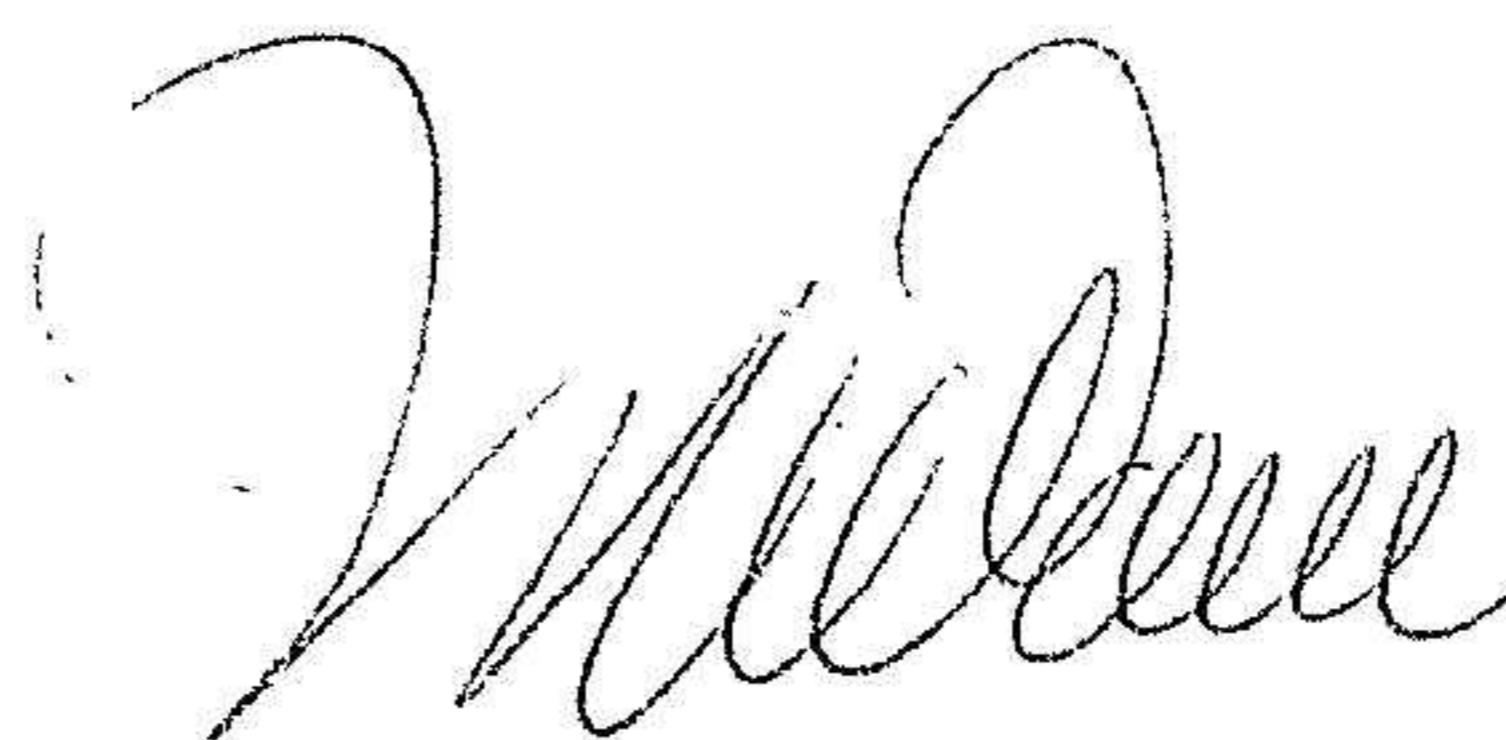
De senaste årens händelser, såsom pandemin och kriget i Europa, med den efterföljande instabila världsekonomin har medfört nya utmaningar. Sedan årsskiftet ses en markant nedgång i investering i nya projekt från de amerikanska sjukhusens sida. Detta bekräftas även av andra företag i vår bransch. Ökade kostnader, högre räntor och inflation har medfört att sjukhus i större utsträckning prioriterar existerande verksamhet och pausar start av nya projekt. Förhoppningsvis kan förskjutningarna i sjukhusens investeringsprocesser återhämtas under året. Med ett ansträngt ekonomiskt läge över längre tid är det tydligt att även sjukhusen gör hårda prioriteringar vad gäller nyinvesteringar. Det är dock viktigt att påpeka att vi inte tappar de ordrar som ligger för beredning i vår orderbok. Vi ser nu, precis som under pandemin, att orderna försenas och tar längre tid att verkställa. Vi ser även den tydliga trenden att de Miris HMA™ som redan finns på marknaden används i ökande utsträckning då försäljningen av förbrukningsartiklar ligger helt i linje med vår förväntan. Med det stora intresset som finns för Miris HMA™ bedömer vi att när sjukhusen återgår till att prioritera nya investeringsprojekt så kommer orderboken realiseras och vi förväntar att kunna fortsätta den goda försäljningstillväxt som vi levererade under 2022.

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

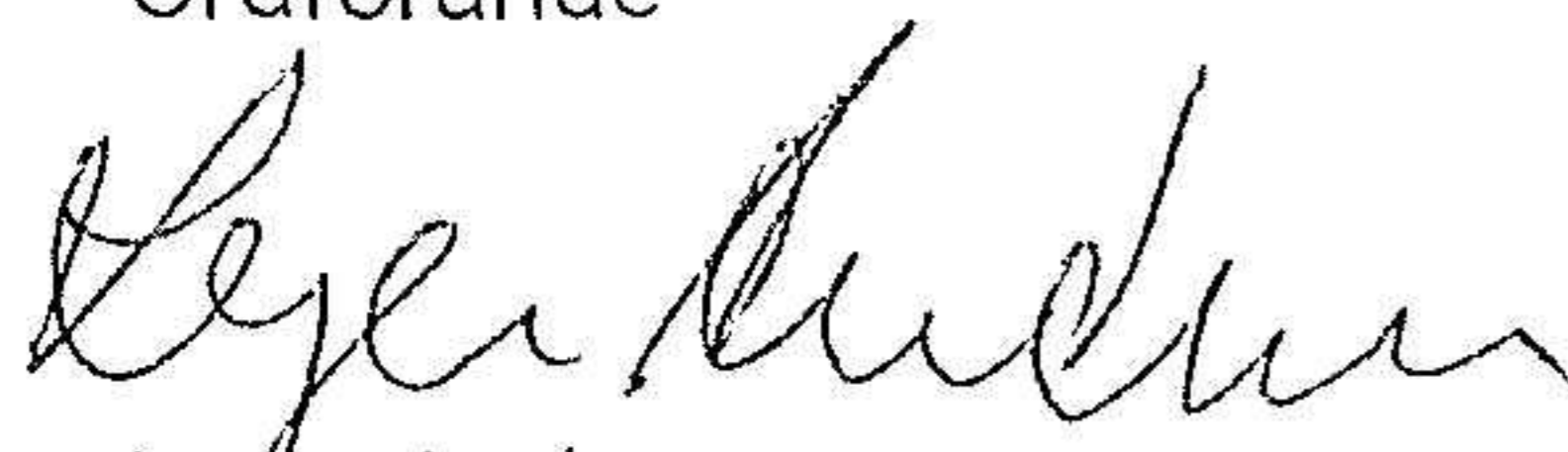
Uppsala den 28 juni 2023



Ingemar Kihlström
Ordförande



Niklas Dahl
Ledamot



Inger Andersson
Ledamot



Sören Densjö
Ledamot




Camilla Myhre Sandberg
Verkställande direktör

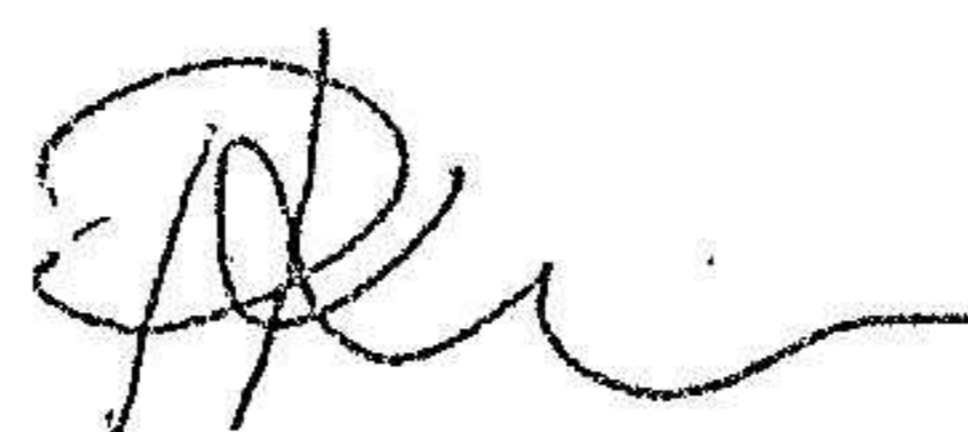
Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats *den 30 juni 2023*

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Lars Kylberg
Auktoriserad revisor



Patric Kruse
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Miris AB, org.nr 556604-0308

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Miris AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Miris ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Miris AB.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Miris AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Miris AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Miris AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Uppsala den 30 juni 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Lars Kylberg
Auktoriserad revisor



Patric Kruse
Auktoriserad revisor