



2023

Bokslutskommuniké

Miris Holding AB (Publ)



"Det blir uppenbart när man ser resultatet av analysen hur mycket nutritionen i bröstmjolk varierar. Det var en av de största motivationerna för att implementera individualiserad berikning. Nu är det en väl fungerande process på avdelningen som jag inte tror att någon skulle ifrågasätta.

En stor del av de barn som behandlas på avdelning har idag en vistelsetid som är ca två veckor kortare än den genomsnittliga vistelsetiden för diagnosrelaterade grupper i Tyskland"

Prof. Dr. Christoph Fusch

MIRIS HOLDING AB (PUBL), ORG.NR. 556694-4798

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

Miris analysinstrument, Miris Human Milk Analyzer® (Miris HMA®) säljs globalt och dryga 500 instrument är idag installerade fördelat på 54 länder. Försäljningen sker både direkt och via distributörer. Analysinstrumentet är godkänt som medicintekniskt instrument i Europa, USA och Japan. Det används idag i första hand inom sjukvården för analys av bröstmjolk till prematura barn och för klassificering av donerad bröstmjolk vid mjölkbanker. Bolaget har inga konkurrenter då det i dagsläget inte finns andra analysinstrument för bröstmjolk som har medicintekniskt godkännande i världen.

Bokslutskommuniké 2023

Samtliga uppgifter avser koncernen om inte annat anges. Uppgifter inom parentes avser motsvarande period föregående år.

1/10 – 31/12 2023

Nettoomsättningen uppgick till	4 195 tkr (4 643tkr)
Resultatet före skatt uppgick till	- 2 958 tkr (-3 017 tkr)
Resultatet efter skatt uppgick till	-2 958 tkr (-3 017 tkr)
Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till	-0,155 kr/aktie (-0,158)

1/1 – 30/12 2023

Nettoomsättningen uppgick till	15 455 tkr (18 664 tkr)
Resultatet före skatt uppgick till	-13 747 tkr (-11 374 tkr)
Resultatet efter skatt uppgick till	-13 747 tkr (-11 374 tkr)
Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till	-0,719kr/aktie (-0,673 kr/aktie)

Viktiga händelser under fjärde kvartalet (1/10 – 31/12 2023)

Miris HMA® installerad på Russell J. Ebeid Children's Hospital, Ohio, USA

Miris HMA® installerad på Avanos Medical Inc.

Miris HMA® installerad på University of Oklahoma Health Sciences

Miris HMA® installerad på Holtz Children's Hospital i Florida

Care New England investerar i sin andra Miris HMA®

Förlansering av Miris Forte™ startad

Miris arrangerar Miris Forte™ Lanseringswebinarium med prof Magnus Domellöf

Två veckor kortare vårdtid efter implementering av Miris HMA® - Miris lanserar film i samarbete med Nürnberg sjukhus

AdventHealth for Children andra sjukhus i Florida att investera i Miris HMA®

Sjunde Miris HMA® Installerad i New York state

Första Miris HMA® såld till Chile

Miris lanserar Miris Forte® på Hot Topics in Neonatology

Vinnova beviljar Miris stöd om 200 000 SEK

Viktiga händelser efter periodens utgång

Miris HMA® installerad på AdventHealth for Children i Orlando, Florida

Miris HMA® installerad på Children's Wisconsin

Miris har genomgått sin första inspektion från den amerikanska läkemedelsmyndigheten US Food & Drug Administration (FDA)

Styrelsen i Miris Holding AB beslutar om en företrädesemission av units om lägst cirka 10,7 MSEK och högst cirka 26,8 MSEK

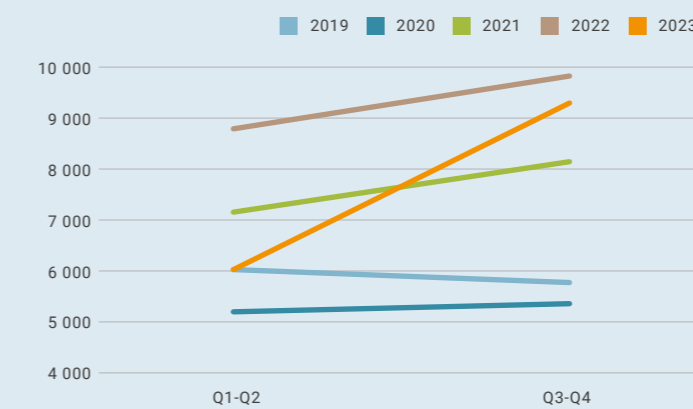
VD:s kommentar

Välkomna till 2023 års bokslutskommuniké

År 2023 inleddes med stora utmaningar och de första 6 månaderna satte sin prägel på årets försäljning. Det svåra ekonomiska läget i världen medförde att sjukhus i både USA och Europa begränsade sina investeringar i ny teknologi. Under hösten har investeringsviljan ökat och vi ser sedan slutet av 2023 en återhämtning av marknaden som verkar hålla i sig.

Återhämtning i försäljningen under andra halvåret

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet landade på 4,2 mkr jämfört med 4,6 mkr för samma period 2022. Andra halvåret visar på en kraftig återhämtning jämfört med första halvåret med en omsättning om 9,4 mkr jämfört med 9,9 mkr 2022. Nettoomsättningen för hela året uppgick till 15,5 mkr jämfört med 18,7 mkr 2022. Första halvårets försäljning slutade lägre än förväntat, men som illustrerat i figur 1 såg vi en skarp tillväxt i försäljningen under andra halvåret. Detta är en tydlig indikation på en återhämtning av marknaden som förväntas fortsätta 2024.



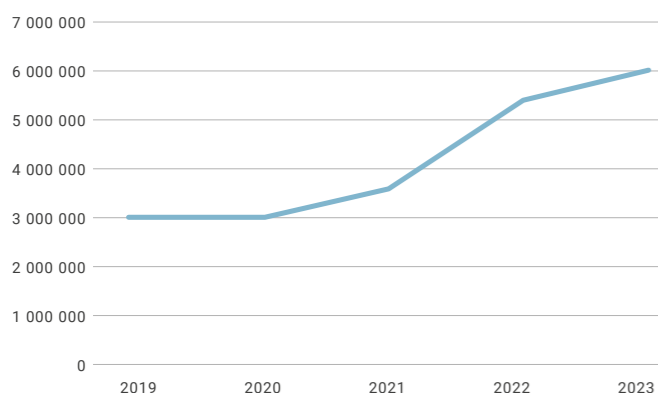
Figur 1: Utveckling försäljning Q1/Q2 och Q3/Q4 2019 - 2023

"Att marknaden har fått upp ögonen för vår teknologi och vår applikation syns på antalet offertförfrågningarna som under 2023 ökade med 128% jämfört med 2022. "

Återkommande intäkter ökar

Under fjärde kvartalet var utvecklingen fortsatt mycket positiv vad avser försäljning av Miris HMA® förbrukningsartiklar och andra återkommande intäkter.

- Försäljningen av förbrukningsartiklar för Miris HMA® ökade med 18% för 2023 jämfört med 2022. En positiv utveckling som påvisar att användning av instrumentet och bröstmjölksanalys kontinuerligt ökar även om nyinvesteringar i vissa perioder inte prioriteras.
- De återkommande intäkterna sammantaget, vilka inkluderar förbrukningsartiklar för Miris HMA®, serviceavtal och andra återkommande intäkter, ökade till 6 mkr (5,3 mkr) och är en ökning med 14% jämfört med 2022.



Figur 2: Utveckling återkommande intäkter 2019 – 2023

Resultatet efter skatt för kvartalet uppgick till -2 958 tkr (-3 017 tkr) och för året till -13 474 tkr (-11 374 tkr). Det något sämre resultatet för 2023 är en följd av den begränsade försäljningen under första halvåret i år. Kostnadsbesparingarna som infördes efter första kvartalet i år har definitivt varit viktiga för att begränsa det försämrade resultatet.

Årets bruttovinstmarginal uppgick till 84%.

Utvecklingsarbete följer tidplan

Tack vare lånet bolaget mottog från Almi Företagspartner under sensommaren har utvecklingsarbetet för nästa generationen Miris HMA fortsatt enligt plan även under fjärde kvartalet. Integrationsarbetet mellan hårdvara och mjukvara har fortskridit, liksom utveckling och tester av det nya grafiska användargränssnittet. Fungerande elektronik för de första prototyperna har tagits fram och testarbete pågår för att möta funktion och kvalitet i kravspecifikationen.

Lansering av Miris Forte®

Under kvartalet lanserades som planerat det nya beräkningsverktyget Miris Forte® på konferensen Hot Topics in Neonatology i Washington DC i USA. Produkten fick ett mycket positivt bemötande. Med Miris Forte®

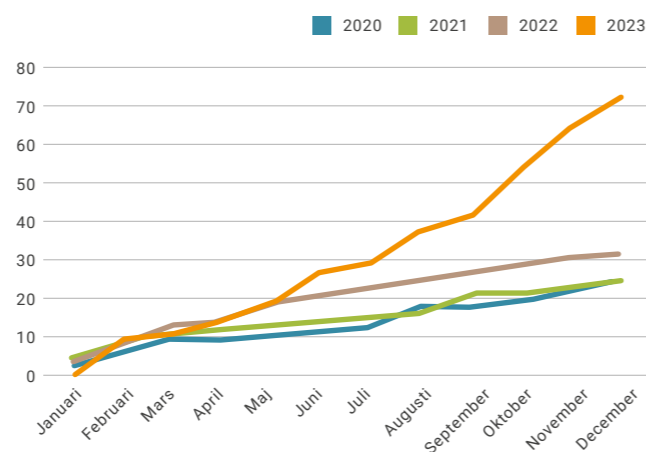
breddar Miris sin produktportfölj till att även inkludera steget efter analys. Intresset för mjukvaran är stort och vi startar provperioder av programvaran för intresserade kunder under det kommande kvartalet.

Kortare vårdtid med Miris HMA®

Under fjärde kvartalet lanserade Miris i samarbete med neonatalvårdsavdelningen vid Nürnbergs sjukhus i Tyskland en film som visar avdelningens arbete med individualiserad berikning med Miris HMA®. Syftet med filmen är att ge kliniker förståelse för hur processen vid bröstmjölksanalys och individuell berikning kan se ut på en neonatalvårdsavdelning samt att lyfta fram de förväntade kliniska fördelarna efter implementering. Prof. Dr. Fusch vid Nürnbergs sjukhus, en av de viktigaste opinionsbildarna inom individuell berikning av bröstmjolk, berättar i filmen om hur prematura barn får förbättrad kognitiv utveckling och tillväxt, stabilare temperaturreglering och homeostas. Berikning leder också till tidigare hemgång med kostnadsbesparingar som följd. Filmen kommer att användas i marknadsförings- och utbildningssyfte.

Nya ordrar och installationer

Ett flertal installationer genomfördes under fjärde kvartalet, bland annat det sjunde HMA-instrumentet i staten New York och vid det sjätte sjukhuset i Ohio. Två sjukhus i Florida har på kort tid investerat i Miris HMA® och vi har sålt vårt första instrument i Chile. I slutet av 2023 täckte vi över 9% av den totala marknaden i USA. Vi är med andra ord på god väg mot vårt mål att etablera individualiserad berikning som standardvård på sjukhusen i USA. En annan glädjande utveckling är att vi i slutet av året täcker mer än 14% av den tyska marknaden. Att marknaden har fått upp ögonen för vår teknologi och vår applikation syns på antalet offertförfrågningarna som under 2023 ökade med 128% jämfört med 2022.



Figur 3: Antal offertförfrågningar per år

Bolagets likviditet och finansiering

Den minskade nettoomsättningen under första halvåret har som tidigare diskuterats fått konsekvens för bolagets likviditet. Sedan andra kvartalet har ledning

och styrelse arbetat för att säkerställa fortsatt likviditet under en övergångsfas. Fortsatt drift har säkrats genom kostnadsreducerande åtgärder som introducerades under början av andra kvartalet. Miris styrelse och ledning säkrade likvida medel på 2 MSEK genom lån och borgensåtaganden samtidigt som ett lån om 4 MSEK beviljades från Almi Företagspartner AB för att säkerställa fortsatt utveckling av HMA 2.0. Bolaget har också under året säkrat stöd från Almi och Vinnova på totalt 450 tkr för delar av vårt utvecklingsarbete.

Den oväntade begränsning i sjukhusens möjlighet att investera under Q1 och Q2 resulterade i att Miris ledning har tagit fram underlag för en alternativ affärsmodell som kringgår sjukhusens problem med finansiering av större investeringar. Planen är att gradvis introducera en leasing-modell för nya kunder gradvis under 2024 - 2026. Modellen kommer över tid ge en intäktsökning per kund på ca tre gånger den bolaget har idag. Dessutom gör det bolaget mer motståndskraftigt vid framtida perioder av ekonomiska åtstramningar. Denna plan kombinerat med önskan att färdigställa utvecklingen av Miris HMA 2.0 gör att Miris styrelse har beslutat att genomföra en företrädesemission under andra kvartalet 2024.

2024

Utöver företrädesemissionen (se sidan 12 Finansiering för mer information), kommer fokus för första kvartalet ligga på utveckling av marknaden och deltagande på konferenser, kundbesök, seminarier och installationer. Miris Forte® kommer att introduceras till våra existerande kunder och de första försäljningarna av beräkningsverktyget förväntas någon gång under våren/sommaren. Det växande intresset för bröstmjölksanalys genom ett ökat antal offertförfrågningar gör att bolaget räknar med en ökande efterfrågan på Miris HMA® under 2024.

Tack alla aktieägare för ert stöd! Jag hoppas Ni vill fortsätta vara med oss i denna nästa fas för Miris. Marknaden för analys och individuell berikning av bröstmjolk för prematura barn börjar ta fart och vi förväntar oss ett spännande nytt år tillsammans med er!

Camilla Myhre Sandberg
VD, Miris Holding AB



Resultatutveckling under rapportperioden

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet 2023 uppgick till 4 195 tkr (4 643 tkr). Miris gör ett nästan lika starkt kvartal som samma period förra året. Sett till andra halvan av året är det glädjande att den inbromsning, orsakad av det ansträngda ekonomiska läget och den påföljande nedprioriteringen av nya investeringsprojekt på sjukhusen, som kännetecknat första halvan av året ser ut att ha luckrats upp. Försäljningen av förbrukningsartiklar till redan levererade instrument har utvecklats helt enligt plan och har ökat med hela 18% under året jämfört med 2022.

Kvartalets resultat efter skatt uppgick till - 2 958 tkr (-3 017 tkr) och för hela 2023 visar resultatet -13 747 tkr jämfört med förra årets -11 374 tkr. Det sämre resultatet under året är orsakat av den sämre försäljningsutvecklingen bolaget hade under första halvåret i år.

Kostnader

Kostnad för sålda varor under fjärde kvartalet uppgick till -905 tkr (-779 tkr). De övriga externa kostnaderna uppgick under kvartalet till -3 551 tkr (-5 234 tkr). Aktivering av kostnader för utveckling av HMA 2.0 och beräkningsverktyget har under detta år uppgått till 4 381 tkr (4 208 tkr). Om man bortser från dessa aktiveringar har de övriga externa kostnaderna för fjärde kvartalet legat något lägre än 2022, dvs 2 387 tkr (3 100 tkr). Detta är ett resultat av kostnadsbesparingsarbete som pågått sedan andra kvartalet i och med den försämrade försäljningen under första och andra kvartalet i år.

Kvartalets avskrivningar uppgår till -715 tkr (-849 tkr) och avser avskrivning av FDA-projektet.

Personalkostnaderna under kvartalet uppgår till -2 874 tkr (- 2 550 tkr).

Finansiell ställning

Bolagets kassa uppgick den 31 december till 194 tkr (2 583 tkr). Det finns en total checkkredit om 5 mkr som per balansdagen nyttjades med 4 914 tkr.

Räntebärande skulder uppgick per den 31 december till 11 727 tkr (1 714 tkr), vilket efter avdrag för en kassa på 194 tkr ger en nettoskuldssättningsgrad på -5,79. Det egna kapitalet uppgick per 31 december till -1 993 tkr (11 754 tkr). Moderbolaget redovisar ett eget kapital om 24 425 tkr (38 189 tkr). Ett lån från Almi Företagspartner AB om 4 MSEK beviljades under kvartal 3 och per balansdagen har 3 MSEK av dessa nyttjats. Se kapitlet "Finansiering" på sidan 10 för ytterligare information.

Transaktioner med närstående

Upparbetad ränta har kapitaliserats. I övrigt har ingen förändring skett avseende lånet från styrelseledamöterna och VD under detta kvartal.

Personal och organisation

Genomsnittligt antal anställda under perioden januari - december uppgick till 9,4 personer (8,8).

Moderbolaget

Moderbolaget bedriver koncernsamordnande verksamhet. Intäkterna under fjärde kvartalet 2023 uppgick till 259 tkr (135 tkr). Resultatet efter skatt var -2 499 (-2 886 tkr). Moderbolaget har lämnat koncernbidrag till Miris AB för förlusttäckning. Kassa och bank uppgick per sista december till 118 tkr (234 tkr) och det egna kapitalet summerade till 24 425 tkr (38 189 tkr). Soliditeten uppgick till 81,8% (91,7%).

5 snabba om Miris:

- Levererar produkter till en global marknad
- Inga konkurrenter
- FDA-godkännande för Miris HMA®
- Certifierat enligt ISO 13485:2016
- Bruttomarginal 84%



Kort om Miris affärsverksamhet

Miris är ett globalt företag som tillverkar och säljer utrustning och förbrukningsartiklar för analys av bröstmjolk. Försäljning sker i första hand till neonatalavdelningar, mjölkbanker och forskningsinstitutioner i hela världen.

Vår vision är att alla nyfödda barn har samma tillgång till neonatalvård som säkerställer bästa möjliga start i livet.

Marknad och försäljning

Marknaden för analys av bröstmjolk delas in i fyra olika segment; (i) Neonatala Intensivvårdsavdelningar (NICU), (ii) forskning, främst universitet, (iii) Mjölkbanker och (iv) Barn- och kvinnokliniker (Asien). På Neonatalavdelningar är läkare världen över överens om att bröstmjolk är den bästa näringen till för tidigt födda barn. Emellertid räcker ofta moderns mjölk inte till och då ges det prematura barnet donerad mjölk. Donerad mjölk kommer från mödrar som har mer mjölk än deras egna barn behöver. Den donerade mjölken samlas in av mjölkbanker som kontrollerar att mjölken är fri från bakterier och virus innan den distribueras till sjukvården. För att möta barnets protein- och energibehov kan den donerade mjölken eller moderns egen mjölk behöva berikas. Det för tidigt födda barnet är mycket känsligt för felaktig berikning då både för mycket som för lite näring kan ge biverkningar. Det är då värdefullt att kunna analysera mjölken i stället för att göra en standardberikning, där ingen hänsyn tas till den naturliga individvariationen i mjölkens sammansättning. Nutrition av för tidigt födda barn är ett område med stora behov och med stor förbättrings- och utvecklingspotential.

Universiteten är viktiga för Miris då framtidens kliniska applikationer ofta har sitt ursprung här. Publicerade vetenskapliga studier lägger grunden för utveckling, evidens och information om viktiga insikter. På kvinno- och barnkliniker i Asien analyseras bröstmjölken hos nyblivna mödrar vid första hälsokontrollen.

Försäljningen sker idag i första hand direkt till slutanvändare, men även via ett distributörsnätverk i de länder det krävs. Bolaget har en egen försäljningsorganisation och har de senaste åren lagt vikt på utveckling av denna organisation för att bättre hantera utvecklingen av marknaden. Samarbeta med distributörer fortsätter på de marknader där språket är begränsande och där internetbaserad marknadsföring är begränsad.

På neonatalavdelningar är det ofta neonatalsjuksköterskor som sköter analyserna men det är neonatalläkare/ enhetschefer som initierar behandlingen och inköp av instrument.

Mjölkbanker eller mjölk-kök kan vara kopplade till en NICU. Alternativt är mjölkbanken fristående och försörjer flera NICUs i närområdet. Andra typiska användare av bolagets produkter finns inom akademien i form av forskare och studenter på universiteten.

QA och Regulatory

Provberedningsinstrumenten är CE-märkta medan Miris HMA® är CE märkt och registrerad i Sverige hos Läkemedelsverket som en medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik, (IVD). Denna registrering gäller inom hela EES-området. Även i vissa länder utanför EU som kräver registrering av myndighet, på liknande sätt som i Sverige, är Miris HMA® godkänd för försäljning. Dessa länder är för tillfället Japan och USA.

Produktion

Miris har sin huvudsakliga produktion av instrument i Sverige. Instrumenten tillverkas hos externa partners med stor erfarenhet av liknande produkter. Slutkontroll och kalibrering före leverans till kund sker i egna produktionslokaler hos Miris i Uppsala.

Miris lägger stor vikt vid kvalitet och har ett aktivt kvalitetsarbete både med externa produktionspartner samt internt i den egna verksamheten. För att erbjuda kunder ett komplett instrumentsystem samarbetar Miris med ett antal OEM-partners som levererar bland annat provberedningsinstrumenten med Miris varumärke. Tillverkning av de flesta förbrukningskemikalier sker även dessa hos externa partners.

Produktutveckling

Under 2022 etablerade Miris ett R&D team för att ta hand om utveckling av nästa generations analysinstrument (HMA 2.0). Utvecklingsprojektet omfattar alla delar av instrumentet såsom hårdvara, mjukvara och elektronik. R&D teamet har även hand om utveckling och koordinering av utvecklingsprojektet för att ta fram ett beräkningsverktyg och det kontinuerliga "product life cycle"-underhåll som behövs för att säkerställa att alla produkter håller den kvalitet och prestanda samt de hållbarhetskrav som förväntas. R&D teamet inkluderar i dagsläget konsulter samt bolagets egna systemingenjörer.

Produkter/definitioner

Miris HMA®	Miris Human Milk Analyzer®, mätinstrument för analys av bröstmjolk.
Miris Ultrasonic Processor™ (Miris UP)	I mjölk som varit fryst kan aggregat eller andra partiklar störa mid-IR-analysen. Miris UP är anpassad till Miris HMA® och används för beredning (homogenisering) av mjölken, vilket höjer mätnoggrannheten.
Miris Heater™	Alla vätskor som används i Miris HMA® måste ha en temperatur på 40°C när det injiceras i instrumentet. Miris Heater är en värmekälla anpassad för att värma rör och flaskor för att underlätta provhantering innan analys.
Miris Check™	Produkt för kontroll av mätinstrumenten.
Miris Cleaner™	Produkt för rengöring av mätinstrument.
Miris Calibration Control Kit™ (MCC)	Standardlösning för kontroll av kalibreringen av mätinstrumentet Miris HMA®.
Miris Forte®	Ett beslutstödsprogram för beräkning och uppföljning av nutrition och tillväxt för barn under neonatalvård. Programvaran använder näringsdata från Miris HMA® för att beräkna de exakta beräkningsnivåer som krävs för att nå barnets näringsbehov.
LOSSolver™	Den kemiska lösningsvätskan LOSSolver™ används för att konvertera fasta livsmedel till vätska innan analys.

Miris Holdings aktie

Antalet aktier i Miris Holding AB per den 31 december 2023 uppgick till 19 131 830 st med en röst vardera.

Antal aktier 2023-01-01	19 131 830
Antal aktier 2023-12-31	19 131 830

De största aktieägarna 2023-12-31

Aktieägare	Antal aktier	Innehav i %
Avanza Pension	2 089 073	10,92%
Tuvedalen Limited	1 002 252	5,24%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	786 197	4,11%
Åkerblom, Hans Torsten*	651 649	3,41%
Kihlström, Gustav Ingemar*	578 151	3,02%
Hanstens Förvaltnings Aktiebolag	432 473	2,26%
PK Korled AB	361 229	1,89%
Svensson, Björn	330 000	1,72%
SAXO BANK A/S Danish Client Asset	295 642	1,55%
Bohman, Per	288 969	1,51%
Summa 10 största ägarna	6 779 635	35,42%
Summa övriga ägare	12 352 195	64,56%
Summa 2023-12-31	19 131 830	100%

*) Ägandet avser både privat och bolag

Finansiering

Bolaget estimerar att det finns drygt 9200 neonatala intensivvårdsenheter och ca 600 mjölkbanker globalt. Med en ny affärsmodell med fokus på ökade återkommande intäkter beräknar styrelse och ledning att den tillgängliga årliga globala marknaden kan beräknas till 12 - 15 miljarder kronor.

Den tillfälligt negativa försäljningsutvecklingen under första halvåret 2023 har förbättrats under det andra halvåret och sjukhusen har åter börjat prioritera investeringar i nya kliniska processer. För 2024 förväntas därför en positiv utveckling av försäljningen.

Även om bolaget snabbt introducerade kostnadsbesparingar under första halvåret till följd av den sämre försäljningen har Miris kassa dock reducerats kraftigt. Styrelsen och ledningen har därför beslutat att prioritera introduktion av en ny affärsmodell för att säkerställa att bolaget i framtiden inte är lika känsligt för perioder av ekonomiska åtstramningar tillsvarende den vi har genomgått under 2023. Bolaget kommer därför att gradvis introducera en leasing-modell av Miris HMA® för nya kunder under 2024 - 2026. Samtidigt är det av viktigt att Miris gör klart utvecklingen av nästa generations Miris HMA med syftet att detta instrument kommer att regleras enligt IVDR som träder i kraft under 2027.

För att säkerställa att likviditeten i bolaget kan hantera dessa åtgärder samt daglig drift fram till lönsamhet har styrelsen bedömt att bolaget behöver förstärkas finansiellt genom en företrädesemission. Målet är att tillföra bolaget max cirka 26,8 mkr vid en fulltecknad emission och före emissionskostnader. Företrädesemissionen kommer att äga rum under april månad och villkoren presenteras i ett separat pressmeddelande.

Det är styrelsens bedömning att en företrädesemission kommer ge Miris den likvida säkerhet som behövs för att säkerställa en långsiktig och lönsam verksamhet. Det är vidare styrelsens bedömning att bolaget kommer lyckas att få in tillräckligt med kapital och att det är korrekt att upprätta bokslutet under antagandet om fortsatt drift. Om företrädesemissionen inte är framgångsrik och tecknas till minimum cirka 40% av fulltecknad emission kommer den inte genomföras. Detta då mindre än cirka 40% av fulltecknad emission kan innebära att koncernen inte kan finansieras utifrån sina behov. Detta kommer i så fall innebära en väsentlig osäkerhetsfaktor för bolagets fortsatta drift. Styrelsen har dock genom diskussioner med flera existerande aktieägare goda indikationer att minimumnivån kommer överträffas.

Finanser i sammandrag

Redovisningsprinciper

Miris upprättar sin redovisning baserat på Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning.

		2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
Miris Koncernen		2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Nettoomsättning	TSEK	4 195	4 643	15 455	18 664
Rörelseresultat	TSEK	-2 696	-2 992	-13 123	-11 267
Resultat efter finansiella poster	TSEK	-2 958	-3 017	-13 747	-11 374
Vinstmarginal	%	neg	neg	neg	neg
Immateriella anläggningstillgångar	TSEK	11 730	10 381	11 730	10 381
Materiella anläggningstillgångar	TSEK	0	0	0	0
Finansiella anläggningstillgångar	TSEK	0	0	0	0
Varulager	TSEK	2 855	2 457	2 855	2 457
Kortfristiga fordringar	TSEK	5 770	5 946	5 770	5 946
Kassa, bank	TSEK	194	2 583	194	2 583
Eget kapital	TSEK	-1 993	11 754	-1 993	11 754
Långfristiga skulder + avsättningar	TSEK	7 648	2 492	7 648	2 492
Kortfristiga skulder	TSEK	14 895	7 121	14 895	7 121
Balansomslutning	TSEK	20 549	21 367	20 549	21 367
Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital	%	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital	%	neg	neg	neg	neg
Soliditet	%	-10%	55%	-10%	55%
Nettoskudsättningsgrad	Ggr	-5,79	-0,07	-5,79	-0,07
Räntetäckningsgrad	Ggr	neg	neg	neg	neg
Antal anställda, genomsnittligt	Antal	10,0	8,0	9,4	8,8
Kassaflöde från den löpande verksamheten	TSEK	-179	-470	-8 103	-5 447
Kassaflöde från investeringsverksamheten	TSEK	-1 318	-2 134	-4 381	-4 208
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	TSEK	1 360	0	10 095	6 100
Likvida medel vid periodens början	TSEK	332	5 188	2 583	6 139
Periodens kassaflöde	TSEK	-138	-2 604	-2 389	-3 555
Likvida medel vid periodens slut	TSEK	194	2 583	194	2 583
Resultat per aktie	SEK	-0,155	-0,158	-0,719	-0,673
Eget kapital per aktie	SEK	-0,104	0,614	0,010	0,695
Genomsnittligt antal aktier	ST	19 131 830	19 131 830	19 131 830	16 903 388
Antal aktier Ultimo	ST	19 131 830	19 131 830	19 131 830	19 131 830

Definitioner av nyckeltal

Vinstmarginal

Resultat efter finansnetto dividerat omsättning

Bruttomarginal

Differensen mellan omsättning och råvaror och förnödenheter dividerat med omsättningen

Eget kapital

Summa aktiekapital, bundna reserver och fritt eget kapital

Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital

Resultat före räntekostnader dividerat med genomsnittligt totalt kapital

Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital

Soliditet

Eget kapital dividerat med balansomslutningen

Nettoskulsättningsgrad

Differensen mellan räntebärande skulder och likvida medel eget kapital

Räntetäckningsgrad

Resultat före räntekostnader dividerat med räntekostnader

Vinst per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier



Resultaträkning (belopp i tkr)

MIRISKONCERNEN

	2023-10-01 2023-12-31	2022-10-01 2022-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	4 195	4 643	15 455	18 664
Aktiverat arbete för egen räkning	1 318	2 134	4 381	4 208
Övriga rörelseintäkter	190	303	800	1 686
Summa rörelseintäkter	5 703	7 081	20 637	24 558
Rörelsekostnader				
Råvaror och förnödenheter	-905	-779	-3 175	-5 165
Övriga externa kostnader	-3 551	-5 234	-14 567	-15 702
Personalkostnader	-2 874	-2 550	-12 122	-10 470
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-715	-849	-3 032	-3 396
Övriga rörelsekostnader	-353	-661	-864	-1 092
Summa rörelsekostnader	-8 398	-10 073	-33 760	-35 825
Rörelseresultat	-2 696	-2 992	-13 123	-11 267
Finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-262	-24	-624	-107
Summa finansiella poster	-262	-24	-624	-107
Resultat efter finansiella poster	-2 958	-3 017	-13 747	-11 374
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-2 958	-3 017	-13 747	-11 374
Resultat per aktie (kr) före och efter utspädning	-0,155	-0,158	-0,719	-0,673

Balansräkning (belopp i tkr)

MIRISKONCERNEN

	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11 730	10 381
Summa immateriella anläggningstillgångar	11 730	10 381
Summa anläggningstillgångar	11 730	10 381
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Varor under tillverkning	1 893	1 280
Färdiga varor och handelsvaror	961	1 177
Summa varulager	2 855	2 457
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	4 084	3 402
Övriga fordringar	813	1 708
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	872	836
Summa kortfristiga fordringar	5 770	5 946
Kassa och bank		
Kassa och Bank	194	2 583
S:a Kassa och Bank	194	2 583
Summa omsättningstillgångar	8 819	10 986
SUMMA TILLGÅNGAR	20 549	21 367

	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Aktiekapital	1 913	20 407
Övrigt tillskjutet kapital	160 817	160 817
Annat eget kapital inklusive årets förlust	-164 724	-169 471
Summa Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	-1 993	11 754
Avsättningar		
Övriga avsättningar	835	779
Summa avsättningar	835	779
Långfristiga skulder		
Övriga skulder	6 813	1 714
Summa långfristiga skulder	6 813	1 714
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	3 087	1 230
Checkräkningskredit	4 914	0
Övriga skulder	331	834
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 563	5 056
Summa kortfristiga skulder	14 895	7 121
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	20 549	21 367

Förändring eget kapital (belopp i tkr)

MIRISKONCERNEN

	2023-10-01 2023-12-31	2022-10-01 2022-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Eget kapital vid periodens början	964	14 771	11 754	16 883
Nedsättning aktiekapital	0	0	-18 494	0
Nyemission	0	0	0	6 905
Emissionsutgifter	0	0	0	-660
Periodens resultat	-2 958	-3 017	-13 747	-11 374
Eget kapital vid periodens slut	-1 993	11 754	-1 993	11 754

Kassaflödesanalys (belopp i tkr)

MIRISKONCERNEN

	2023-10-01 2023-12-31	2022-10-01 2022-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Kassaflöde löpande verksamhet före rörelsekapitalsförändring	-2 243	-2 168	-10 715	-7 979
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital	2 063	1 698	2 612	2 532
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-179	-470	-8 103	-5 447
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 318	-2 134	-4 381	-4 208
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 360	0	10 095	6 100
Periodens kassaflöde	-138	-2 604	-2 389	-3 555
Likvida medel vid periodens början	332	5 188	2 583	6 139
Likvida medel vid periodens slut	194	2 583	194	2 583

För mer information kring den finansiella ställningen, se sid 8

Resultaträkning (belopp i tkr)

MIRIS HOLDING AB

	2023-10-01 2023-12-31	2022-10-01 2022-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	259	135	1 050	540
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0
Summa rörelseintäkter	259	135	1 050	540
Rörelsekostnader				
Övriga externa kostnader	-306	-418	-1 456	-1 397
Personalkostnader	-1 080	-982	-4 855	-4 283
Summa rörelsekostnader	-1 386	-1 400	-6 311	-5 681
Rörelseresultat	-1 127	-1 265	-5 261	-5 141
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-22	-20	-83	-80
Resultat efter finansiella poster	-1 149	-1 286	-5 344	-5 220
Bokslutsdispositioner	-1 350	-1 600	-8 420	-6 175
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-2 499	-2 886	-13 764	-11 395

Balansräkning (belopp i tkr)

MIRIS HOLDING AB

	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Finansiella anläggningstillgångar		
Andelar i koncernföretag	26 567	26 567
Fordringar på koncernföretag	2 927	14 574
Summa anläggningstillgångar	29 494	41 141
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar		
Övriga fordringar	48	86
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	185	184
Summa kortfristiga fordringar	233	269
Kassa och bank		
Kassa och bank	118	234
S:a Kassa och Bank	118	234
Summa omsättningstillgångar	351	503
SUMMA TILLGÅNGAR	29 845	41 644

	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	1 913	20 407
Summa bundet eget kapital	1 913	20 407
Fritt eget kapital		
Övrigt tillskjutet kapital	144 247	144 247
Balanserad vinst eller förlust	-107 971	-115 070
Periodens resultat	-13 764	-11 395
Summa fritt eget kapital	22 512	17 782
Summa eget kapital	24 425	38 189
Långfristiga skulder		
Övriga långfristiga skulder	2 395	1 714
Summa långfristiga skulder	2 395	1 714
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	241	80
Skatteskulder	267	248
Övriga kortfristiga skulder	53	110
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 465	1 303
Summa kortfristiga skulder	3 026	1 741
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	29 845	41 644

Ställda säkerheter	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
För egna avsättningar och skulder				
Avseende skulder till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	5 000 000	5 000 000	0	0
Summa ställda säkerheter	5 000 000	5 000 000	0	0

Ansvarsförbindelser

Eventualförpliktelse

Moderbolaget har ställt en obegränsad kapitaltäckningsgaranti för Miris AB. Den gäller till 2024-12-31.



Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Det är av stor vikt att beakta relevanta risker vid en bedömning av bolagets framtidsutsikter. En väsentlig risk är enligt bolagets bedömning nyckelpersoner, då organisationen består av få anställda vilka har omfattande kompetens och lång erfarenhet inom bolagets verksamhetsområde. Förlust av en eller flera nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för bolagets verksamhet och resultat.

En annan väsentlig risk är att försäljning försenas på bolagets marknader, vilket innebär att bolagets omsättning påverkas negativt.

I en ostabil värld och en påföljande ostabil makroekonomi finns det fortfarande risk för att sjukhus i perioder behöver begränsa sina investeringar i ny teknologi. Detta kommer i så fall innebära att bolagets osättning påverkas negativt.



Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat, samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer, som företaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Uppsala 2024-02-29
Miris Holding AB (publ)



Ingemar Kihlström
Styrelsens ordförande



Inger Andersson
Ledamot



Niklas Dahl
Ledamot



Sören Densjö
Ledamot



Camilla Myhre Sandberg
Verkställande direktör

Denna delårsrapport har ej granskats av bolagets revisor.

Finansiell kalender 2024

24 april	Årsredovisning 2023 publiceras
21 maj	Kvartalsrapport för kvartal 1 2024 publiceras
21 maj	Årsstämma Miris Holding AB
28 augusti	Halvårsrapport 2024 publiceras
20 november	Delårsrapport Q3 2024 publiceras

Finansiella rapporter

Finansiella rapporter finns tillgängliga på www.mirissolutions.com

Investerarbrev - Miris Invest

Miris publicerar investerarbrev (Miris Invest) vid några tillfällen per år. Publicerade Miris Invest hittar du på www.mirissolutions.com

För ytterligare upplysningar kontakta bolagets VD Camilla Myhre Sandberg.

Miris Holding AB (publ)

Danmarksgatan 26
753 23 Uppsala

Telefon: 018-14 69 07

camilla.sandberg@mirissolutions.com

Web: www.mirissolutions.com

Org nr: 556694-4798

Denna information är sådan information som Miris är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 29 februari 2024 kl. 20:40





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