

Kvartalsrapport 3 2023

# Miris Holding AB (Publ)



 **MIRIS**



*“In a few short years, the analyzer has changed the way that we look at growth and nutrient composition. It has changed the way we approach care in our NICU”*

Sejal Dave, Dietitian at MedStar  
Georgetown University Hospital

# 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 bröstmjök 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 53 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 bröstmjök till prematura barn och för klassificering av donerad bröstmjök vid mjölkbanker. Bolaget har inga konkurrenter då det i dagsläget inte finns andra analysinstrument för bröstmjök som har medicintekniskt godkännande i världen.

## Kvartalsrapport 3 för perioden 1/7-30/9 samt 1/1 – 30/9, 2023

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

### 1/7 – 30/9 2023

Nettoomsättningen uppgick till	5 205 tkr (5 225tkr)
Resultatet före skatt uppgick till	-1 486 tkr (-1 776 tkr)
Resultatet efter skatt uppgick till	-1 486 tkr (-1 776 tkr)
Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till	-0,078/aktie (-0,093 kr/aktie)

### 1/1 – 30/9 2023

Nettoomsättningen uppgick till	11 261 tkr (14 021 tkr)
Resultatet före skatt uppgick till	-10 790 tkr (-8 357 tkr)
Resultatet efter skatt uppgick till	-10 790 tkr (-8 357 tkr)
Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till	-0,564kr/aktie (-0,532 kr/aktie)

## Viktiga händelser under tredje kvartalet (1/7 – 30/9 2023)

Nedsättning av aktiekapitalet
Miris beviljas lån om 4 MSEK från Almi Företagspartner AB
Kaiser Permanente Modesto höjer vården av för tidigt födda barn med Miris HMA®
Miris stärker närvaron i USA genom utökat FDA-godkännande för Miris HMA®

## Viktiga händelser efter periodens utgång

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

# VD:s kommentar

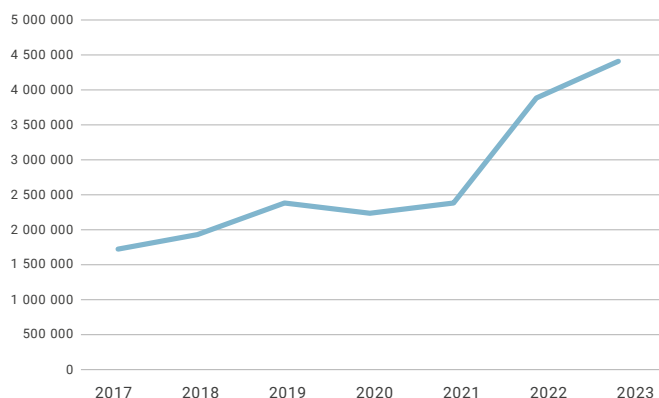
## Varmt välkomna till delårsrapport för tredje kvartalet.

Jag lovade Miris aktieägare en spännande höst och det löftet har vi hållit! Det är glädjande att kunna bekräfta det som antydde i årets halvårsrapport vad gäller återhämtning på den internationella marknaden.

### Försäljningen förbättras

Nettoomsättningen för perioden landade på samma nivå som motsvarande period under 2022 och uppgick till 5,2 mkr (5,2 mkr). Den starka försäljningen under perioden är ett tecken på att den tillfälliga nedgången som vi sett under första halvåret i år vad gäller nyinvesteringar på sjukhusen i både USA och Europa i alla fall har börjat luckras upp. Andra viktiga positiva resultat för tredje kvartalet och de första nio månaderna av året är:

- Den ökande försäljningen av förbrukningsartiklar är fortsatt helt i linje med det vi förväntade oss. Under de nio första månaderna i år har försäljningen av förbrukningsartiklar för Miris HMA® ökat med hela 24% jämfört med samma period 2022.



Utveckling återkommande intäkter Q1 – Q3 2017 - 2023

- De återkommande intäkterna sammantaget, vilka inkluderar bland annat förbrukningsartiklar för Miris HMA® men även serviceavtal och andra återkommande intäkter, ökade med dryga 12,5% under årets första nio månader.
- Bruttomarginalen fortsätter ligga på en mycket hög och stabil nivå på mer än 80%.

Resultatet efter skatt för perioden uppgick till -1 486 tkr (-1 776 tkr). Det något bättre resultatet är en följd av kostnadsbesparingarna som infördes efter första kvartalet i år kombinerat med den starka försäljningen under perioden.

### Utvecklingsarbete följer tidplan

Arbetet med att utveckla ett beräkningsverktyg i samarbete med Trients AB för att underlätta kundernas kliniska användning av bröstmjölksanalys har hållit

tidplanen och är inne i den sista fasen innan lansering. Mjukvaran har fått namnet Miris Forte™ och vi har efter periodens slut även startat vår förlansering av produkten för att existerande och kommande kunder skall ges möjlighet att bekanta sig med verktyget så snabbt som möjligt. Intresset har varit stort och vi har redan flertalet kunder som skrivit upp sig på listan för en provperiod av programvaran när den lanseras.

Utvecklingsarbetet för nästa generation Miris HMA®, har fortsatt som planerat under perioden. Mjukvaruutvecklingen har kommit i gång och integrationen med elektroniken pågår parallellt med systemtester. Det har även tagits fram förslag till det grafiska användargränssnittet för att kunna genomföra tidiga användbarhetsstudier.

### Viktig order i USA

I september inkom Kaiser Permanente Modesto med en order på ett Miris HMA® system. Ordern är den första från ett sjukhus i sjukvårdssystemet Kaiser Permanente som har totalt 13 sjukhus med neonatalvårdsavdelningar. Kaiser Permanente Modesto kommer att vara pilotprojekt för sjukhusgruppen för integrering av individualiserad berikning och vid gott resultat kommer projektet att rullas ut på samtliga av deras neonatalvårdsavdelningar.

### Miris stärker närvaron i USA

Miris kunde under perioden meddela att ett utökat marknadsgodkännande erhållits från amerikanska läkemedelsmyndigheten US Food & Drug Administration (FDA) för Miris HMA® gällande användningen på mjölkbanker i USA. I och med detta reglerar FDA för första gången analys av bröstmjölk på mjölkbanker i landet. Miris erhöll sitt första FDA-godkännande för Miris HMA® i december 2018 genom en De Novo-ansökan. Instrumentet var då och är fortsatt det enda godkända instrumentet för klinisk analys av näringsinnehållet i bröstmjölk på den amerikanska marknaden. Eftersom bröstmjölksanalys vid mjölkbanker i USA ej tidigare reglerats av FDA, lämnade Miris in i september förra året en 510(k)-ansökan med syfte att utöka det tidigare godkännandet.

### Bolagets kassa

Den något reducerade nettoomsättningen under första halvåret har som vi tidigare diskuterat självklart fått konsekvens för bolagets kassa. Under både andra och tredje kvartalet har olika lösningar tagits fram för att säkerställa fortsatt likviditet under den övergångsfas som vi tillfälligt befinner oss i. Fortsatt drift har säkrats genom att kostnadsreducerande åtgärder introducerades under början av andra kvartalet. I kombination med detta gick Miris styrelse och ledning in och säkrade likvid på

2 MSEK genom lån och borgensåtaganden. För att även möjliggöra fortsatta framsteg i utvecklingen av HMA 2.0 har Miris under perioden fått beviljat ett lån om 4 MSEK från Almi Företagspartner AB. Utvecklingsprojektet är av mycket stor vikt för bolagets långsiktiga lönsamhet och vi är glada att vi därmed kan säkerställa fortsatt framdrift i projektet.

### Lansering av Miris Forte™

Under kommande period fortsätter vi vårt försäljningsarbete med aktiv närvaro på marknaden. I december deltar vi på konferensen Hot Topics in Neonatology i Washington DC i USA. Här kommer beräkningsverktyget Miris Forte™ lanseras och förberedning av lanseringen pågår för fullt. Kundbesök, installationer och träning av kunder är också planerat.

### Återkommande intäkter ökar


Det svåra ekonomiska läget i världen har medfört att många sjukhus har behövt göra hårda prioriteringar för nyinvesteringar. Många bolag inom samma marknadssegment som Miris har upplevt detta. Tredje kvartalets nettoomsättning visar dock att det finns en återhämtning i sjukhusens möjlighet att genomföra nyinvesteringar och bolaget förväntar en fortsatt försäljningstillväxt under årets sista tre månader.

Det är också glädjande att försäljningen av förbrukningsartiklar för Miris HMA® har ökat markant under årets första nio månader. Detta tyder på två viktiga saker: 1) antalet utförda analyser växer kontinuerligt och 2) användningen av instrumenten hos våra etablerade kunder är oberoende av ett svårt finansiellt läge.

Tack till alla aktieägare för ert stöd. Som ni ser har hösten gett en positiv trend så långt och vi ser fram emot att fortsätta denna utveckling under årets sista tre månader!



**Camilla Myhre Sandberg**  
VD, Miris Holding AB



*“Den starka försäljningen under perioden är ett tydligt tecken på att den tillfälliga nedgången som vi sett under första halvåret i år vad gäller nyinvesteringar på sjukhusen i både USA och Europa har börjat luckras upp.”*

# Resultatutveckling under rapportperioden

Nettoomsättningen för tredje kvartalet 2023 uppgick till 5 205 tkr (5 225 tkr). Miris gör alltså ett lika starkt kvartal som samma period förra året. Otroligt glädjande med tanke på den inbromsning, orsakad av det ansträngda ekonomiska läget och den påföljande nedprioriteringen av nya investeringsprojekt på sjukhusen, som kännetecknat första halvan av året. Försäljningen av förbrukningsartiklar till redan levererade instrument går helt enligt plan och har ökat med hela 24% under de första nio månaderna jämfört med 2022.

Kvartalets resultat efter skatt uppgick till -1 486 tkr (-1 776 tkr) och för de första nio månaderna visar resultatet -10 790 tkr jämfört med förra årets -8 357 tkr. Det sämre resultatet under årets första nio månader är orsakat av den sämre försäljningsutvecklingen bolaget hade under första halvår i år.

## Kostnader

Kostnad för sålda varor under tredje kvartalet uppgick till -1 077 tkr (-1 662 tkr). De övriga externa kostnaderna uppgick under kvartalet till -2 838 tkr (-3 665 tkr). Aktivering av kostnader för utveckling av HMA 2.0 och beräkningsverktyget har under detta år uppgått till 3 063 tkr (2 074 tkr). Om man bortser från dessa aktiveringar har de övriga externa kostnaderna för kvartalet legat något lägre än 2022, dvs 2 252 tkr (2 906 tkr). Detta är ett resultat av kostnadsbesparingar som infördes under 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 -2 460 tkr (-2 208 tkr).

## Finansiell ställning

Bolagets kassa uppgick den 30 september till 332 tkr (5 188 tkr). Det finns en total checkkredit om 5 mkr som per balansdagen nyttjades med 4 636 tkr.

Räntebärande skulder uppgick per den 30 september till 10 368 tkr (1 908 tkr), vilket efter avdrag för en kassa på 332 tkr ger en nettoskuldssättningsgrad på 10,4. Det egna kapitalet uppgick per 30 september till 964 tkr (14 771). Moderbolaget redovisar ett eget kapital om 26 924 tkr (41 075 tkr). Ett lån från Almi Företagspartner AB om 4 MSEK beviljades under kvartal 3 och under perioden har 2 MSEK av dessa nyttjats. Se kapitlet "Finansiering" på sidan 10 för ytterligare information.

## Transaktioner med närstående

Ingen förändring har skett avseende lånet från styrelseledamöterna och VD under detta kvartal.

## Personal och organisation

Genomsnittligt antal anställda under perioden januari – september uppgick till 9,2 personer (9,1).

## Moderbolaget

Moderbolaget bedriver koncernsamordnande verksamhet. Intäkterna under tredje kvartalet 2023 uppgick till 255 tkr (135 tkr). Resultatet efter skatt var -1 933 (-1 881 tkr). Moderbolaget har lämnat koncernbidrag till Miris AB för förlusttäckning. Kassa och bank uppgick per sista september till 152 tkr (4 402 tkr) och det egna kapitalet summerade till 26 924 tkr (41 075 tkr). Soliditeten uppgick till 84% (56%).

## 5 snabba om Miris:

- Levererar produkter till en global marknad
- Inga konkurrenter
- FDA-godkännande för Miris HMA®
- Certifierat enligt ISO 13485:2016
- Bruttomarginal >80%



# 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 s k 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. Samarbete 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 Läke medelsverket 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 förbruknings-kemikalier 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 egen systemingenjör.

## Produkter/definitioner

<b>Miris HMA®</b>	Miris Human Milk Analyzer®, mätinstrument för analys av bröstmjök.
<b>Miris Ultrasonic Processor™ (Miris UP)</b>	I mjök 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 mät noggrannheten.
<b>Miris Heater™</b>	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.
<b>Miris Check™</b>	Produkt för kontroll av mätinstrumenten.
<b>Miris Cleaner™</b>	Produkt för rengöring av mätinstrument.
<b>Miris Calibration Control Kit™ (MCC)</b>	Standardlösning för kontroll av kalibreringen av mätinstrumentet Miris HMA®.
<b>LOSsolver™</b>	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 30 september 2023 uppgick till 19 131 830 st med en röst vardera.

Antal aktier 2023-01-01	19 131 830
Antal aktier 2023-09-30	19 131 830

## De största aktieägarna 2023-09-30

Aktieägare	Antal aktier	Innehav i %
Avanza Pension	2 104 100	11,00%
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%
Svensson, Björn	372 155	1,95%
PK Korled AB	361 229	1,89%
SAXO BANK A/S Danish Client Asset	295 642	1,55%
Bohman, Per	288 969	1,51%
<b>Summa 10 största ägarna</b>	<b>6 872 817</b>	<b>35,94%</b>
Summa övriga ägare	12 259 013	64,06%
<b>Summa 2023-06-30</b>	<b>19 131 830</b>	<b>100%</b>

\*) Ägandet avser både privat och bolag

## Finansiering

Med licensintäkter från beräkningsverktyg, nästa generations analysinstrument och en omläggning av affärsmodellen, bedömer styrelsen och ledningen att den globala marknadspotentialen totalt kommer växa från nuvarande 3 – 4 miljarder kronor per 5-årsperiod till 10 – 11 miljarder kronor per 5-årsperiod.

För det sista kvartalet 2023 förväntas en fortsatt positiv försäljningsutveckling i samband med att den tillfälliga återhållsamheten i investeringarna på sjukhusmarknaden nu ser ut att luckras upp. Det är styrelsens bedömning att bolaget är finansiellt rustat för att fortsätta ordinarie verksamhet. Den tillfälligt negativa försäljningsutvecklingen under första halvåret i år har förbättrats och sjukhusen har åter börjat prioritera investeringar i nya kliniska processer. Om försäljningen inte ökar i den takt som förväntas behöver koncernen finansieras på alternativt sätt för att säkerställa verksamhetens fortsatta drift. Detta kan i så fall ske genom antingen lån eller annat tillskott vilket ledningen nu aktivt arbetar med. Koncernen kan även vidta kostnadsreducerande åtgärder som att begränsa hastigheten i utvecklingsarbetet av nästa generations HMA vilket i så fall kan försenar tidpunkten för lansering.

## Finanser i sammandrag

### Redovisningsprinciper

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

Miris Koncernen		2023-07-01 2023-09-30	2022-07-01 2022-09-30	2023-01-01 2023-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2022-01-01 2022-12-31
Nettoomsättning	TSEK	5 205	5 225	11 261	14 021	18 664
Rörelseresultat	TSEK	-1 291	-1 750	-10 428	-8 274	-11 267
Resultat efter finansiella poster	TSEK	-1 486	-1 776	-10 790	-8 357	-11 374
Vinstmarginal	%	neg	neg	neg	neg	neg
Immateriella anläggningstillgångar	TSEK	11 127	-9 095	11 127	9 095	10 381
Materiella anläggningstillgångar	TSEK	0	0	0	0	0
Finansiella anläggningstillgångar	TSEK	0	0	0	0	0
Varulager	TSEK	3 029	2 210	3 029	2 210	2 457
Kortfristiga fordringar	TSEK	5 822	10 023	5 822	10 023	2 973
Kassa, bank	TSEK	332	5 188	332	5 188	2 583
Eget kapital	TSEK	964	14 771	964	14 771	11 754
Långfristiga skulder + avsättn	TSEK	6 498	2 561	6 498	2 561	2 492
Kortfristiga skulder	TSEK	12 849	9 185	12 849	9 185	7 121
Balansomslutning	TSEK	20 311	26 516	20 311	26 516	21 367
Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital	%	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital	%	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet	%	5%	56%	5%	59%	55%
Nettoskldsättningsgrad	Ggr	10,41	neg	10,41	neg	0,80
Räntetäckningsgrad	Ggr	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda, genomsnittligt	Antal	9,5	9,0	9,2	9,1	8,8
Kassaflöde från den löpande verksamheten	TSEK	-1 783	-3 445	-7 843	-5 163	-5 447
Kassaflöde från investeringsverksamheten	TSEK	-675	-759	-3 063	-2 074	-4 208
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	TSEK	2 171	-699	8 654	6 286	6 100
Likvida medel vid periodens början	TSEK	619	10 091	2 583	6 139	6 139
Periodens kassaflöde	TSEK	-287	-4 903	-2 252	-951	-3 555
Likvida medel vid periodens slut	TSEK	332	5 188	332	5 188	2 583
Resultat per aktie	SEK	-0,078	-0,093	-0,564	-0,532	-0,673
Eget kapital per aktie	SEK	0,050	0,772	0,017	0,941	-0,695
Genomsnittligt antal aktier	ST	19 131 830	19 131 830	19 131 830	15 698 566	16 903 388
Antal aktier Ultimo	ST	19 131 830	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

### Nettoskuldsättningsgrad

Differensen mellan räntebärande skulder och likvida medel eget kapital

### Räntetäckningsgrad

Resultat före räntekostnader dividerat med räntekostnader

### Vinst per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier



## Resultaträkning (belopp i tkr)

### MIRISKONCERNEN

	2023-07-01 2023-09-30	2022-07-01 2022-09-30	2023-01-01 2023-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2022-01-01 2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	5 205	5 225	11 261	14 021	18 664
Aktiverat arbete för egen räkning	675	759	3 063	2 074	4 208
Övriga rörelseintäkter	122	689	610	1 293	1 686
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>6001</b>	<b>6672</b>	<b>14934</b>	<b>17387</b>	<b>24 558</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-1 077	-1 662	-2 270	-4 386	-5 165
Övriga externa kostnader	-2 838	-3 665	-11 016	-10378	-15 702
Personalkostnader	-2 460	-2 208	-9 248	-7 920	-10 470
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-715	-849	-2 317	-2 547	-3 396
Övriga rörelsekostnader	-202	-39	-511	-431	-1 092
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-7 292</b>	<b>-8 423</b>	<b>-25 362</b>	<b>-25 662</b>	<b>-35 825</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 291</b>	<b>-1 750</b>	<b>-10 428</b>	<b>-8 274</b>	<b>-11 267</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Räntekostnader och liknande resultatposter	-195	-26	-362	-83	-107
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-195</b>	<b>-26</b>	<b>-362</b>	<b>-83</b>	<b>-107</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 486</b>	<b>-1 776</b>	<b>-10 790</b>	<b>-8 357</b>	<b>-11 374</b>
<b>Skatt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 486</b>	<b>-1 776</b>	<b>-10 790</b>	<b>-8 357</b>	<b>-11 374</b>
<b>Resultat per aktie (kr) före och efter utspädning</b>	<b>-0,078</b>	<b>-0,093</b>	<b>-0,564</b>	<b>-0,532</b>	<b>-0,673</b>

## Balansräkning (belopp i tkr)

### MIRISKONCERNEN

	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11 127	9 095	10 381
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>11 127</b>	<b>9 095</b>	<b>10 381</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>11 127</b>	<b>9 095</b>	<b>10 381</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>			
Varor under tillverkning	1 821	1 480	1 280
Färdiga varor och handelsvaror	1 208	731	1 177
<b>Summa varulager</b>	<b>3 029</b>	<b>2 210</b>	<b>2 457</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	3 966	7 702	3 402
Övriga fordringar	880	1 527	1 708
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	976	794	836
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>5 822</b>	<b>10 023</b>	<b>5 946</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och Bank	332	5 188	2 583
<b>S:a Kassa och Bank</b>	<b>332</b>	<b>5 188</b>	<b>2 583</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>9 183</b>	<b>17 421</b>	<b>10 986</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>20 311</b>	<b>26 516</b>	<b>21 367</b>

	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	1 913	20 407	20 407
Övrigt tillskjutet kapital	160 817	159 503	160 817
Annat eget kapital inklusive årets förlust	-161 766	-165 139	-169 471
<b>Summa Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>	<b>964</b>	<b>14 771</b>	<b>11 754</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	766	652	779
<b>Summa avsättningar</b>	<b>766</b>	<b>652</b>	<b>779</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder	5 732	1 908	1 714
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>5 732</b>	<b>1 908</b>	<b>1 714</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	1 761	1 477	1 230
Checkräkningskredit	4 636	0	0
Övriga skulder	650	1 765	834
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 802	5 943	5 056
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>12 849</b>	<b>9 185</b>	<b>7 121</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>20 311</b>	<b>26 516</b>	<b>21 367</b>

## Förändring eget kapital (belopp i tkr)

### MIRISKONCERNEN

	2023-07-01 2023-09-30	2022-07-01 2022-09-30	2023-01-01 2023-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2022-01-01 2022-12-31
Eget kapital vid periodens början	2 450	16 637	11 754	16 883	16 883
Nyemission				6 905	6 905
Emissionsutgifter		-90		-660	-660
Periodens resultat	-1 486	-1 776	-10 790	-8 357	-11 374
<b>Eget kapital vid periodens slut</b>	<b>964</b>	<b>14 771</b>	<b>964</b>	<b>14 771</b>	<b>11 754</b>

## Kassaflödesanalys (belopp i tkr)

### MIRISKONCERNEN

	2023-07-01 2023-09-30	2022-07-01 2022-09-30	2023-01-01 2023-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2022-01-01 2022-12-31
Kassaflöde löpande verksamhet före rörelsekapitalsförändring	-771	-918	-8 472	-5 802	-7 979
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital	-1 012	-2 526	629	639	2 532
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 783</b>	<b>-3 445</b>	<b>-7 843</b>	<b>-5 163</b>	<b>-5 447</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-675	-759	-3 063	-2 074	-4 208
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	2 171	-699	8 654	6 286	6 100
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-287</b>	<b>-4 903</b>	<b>-2 252</b>	<b>-951</b>	<b>-3 555</b>
Likvida medel vid periodens början	619	10 091	2 583	6 139	6 139
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>332</b>	<b>5 188</b>	<b>332</b>	<b>5 188</b>	<b>2 583</b>

För mer information kring den finansiella ställningen, se sid 6



## Resultaträkning (belopp i tkr)

MIRIS HOLDING AB

	2023-07-01 2023-09-30	2022-07-01 2022-09-30	2023-01-01 2023-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2022-01-01 2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	255	135	791	405	540
Övriga rörelseintäkter	0	0	0	0	0
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>255</b>	<b>135</b>	<b>791</b>	<b>405</b>	<b>540</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-362	-339	-1 150	-979	-1 397
Personalkostnader	-954	-955	-3 775	-3 301	-4 283
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-1 316</b>	<b>-1 294</b>	<b>-4 925</b>	<b>-4 279</b>	<b>-5 681</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 060</b>	<b>-1 159</b>	<b>-4 134</b>	<b>-3 875</b>	<b>-5 141</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Räntekostnader och liknande resultatposter	-22	-22	-61	-59	-80
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 083</b>	<b>-1 181</b>	<b>-4 195</b>	<b>-3 935</b>	<b>-5 220</b>
Bokslutsdispositioner	-850	-700	-7 070	-4 575	-6 175
Skatt	0	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 933</b>	<b>-1 881</b>	<b>-11 265</b>	<b>-8 510</b>	<b>-11 395</b>

## Balansräkning (belopp i tkr)

MIRIS HOLDING AB

	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	26 567	26 567	26 567
Fordringar på koncernföretag	4 937	13 375	14 574
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>31 504</b>	<b>39 942</b>	<b>41 141</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar	75	87	86
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	142	52	184
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>216</b>	<b>139</b>	<b>269</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	152	4 402	234
<b>S:a Kassa och Bank</b>	<b>152</b>	<b>4 402</b>	<b>234</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>368</b>	<b>4 541</b>	<b>503</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>31 872</b>	<b>44 483</b>	<b>41 644</b>

2023-09-30      2022-09-30      2022-12-31

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

### Eget kapital

#### Bundet eget kapital

Aktiekapital	1 913	20 407	20 407
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>1 913</b>	<b>20 407</b>	<b>20 407</b>

#### Fritt eget kapital

Övrigt tillskjutet kapital	144 247	144 247	144 247
Balanserad vinst eller förlust	-107 971	-115 070	-115 070
Periodens resultat	-11 265	-8 510	-11 395
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>25 011</b>	<b>20 668</b>	<b>17 782</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>26 924</b>	<b>41 075</b>	<b>38 189</b>

#### Långfristiga skulder

Övriga långfristiga skulder	2 232	1 908	1 714
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>2 232</b>	<b>1 908</b>	<b>1 714</b>

#### Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	224	125	80
Skatteskulder	233	0	248
Övriga kortfristiga skulder	117	332	110
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 143	1 044	1 303
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 716</b>	<b>1 500</b>	<b>1 741</b>

## SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

**31 872      44 483      41 644**

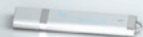
## Not 1

Ställda säkerheter	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-09-30	2022-09-30	2023-09-30	2022-09-30
<b>För egna avsättningar och skulder</b>				
Avseende skulder till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	5 000 000	5 000 000	0	0
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>5 000 000</b>	<b>5 000 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Ansvarsförbindelser

#### Eventualförpliktelse

Moderbolaget har ställt en obegränsad kapitaltäckningsgaranti för Miris AB. Den gäller till 2023-12-31.



# 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.

Komponentbrist kan även under 2023 komma utgöra en risk för bolaget. En konsekvens av covid-19-pandemin är fortfarande svårigheten att säkerställa leverans av komponenter till bolagets instrument. Miris har vidtagit åtgärder för att på bästa sätt säkerställa leverans och lagerhållning och har hittills inte behövt försena några ordrar, men om komponentbrist uppstår kan det innebära att bolagets omsättning påverkas negativt.

Att de amerikanska sjukhusen efter årsskiftet i år inte beviljar nyinvesteringar i samma takt som tidigare medför en förskjutning av intäkter från nya instrument och risken för såväl resultat- som likviditetspåverkan under de kommande kvartalen har ökat. Detta kan även innebära en risk framåt och således påverka bolagets omsättning 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 2023-11-24  
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**

15 februari – Bokslutskommuniké 2023 publiceras

21 maj – Kvartalsrapport för kvartal 1 2024 publiceras

21 maj – Årsstämma Miris Holding AB

### **Finansiella rapporter**

Finansiella rapporter finns tillgängliga på [www.mirissolutions.com](http://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](http://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](mailto:camilla.sandberg@mirissolutions.com)

Web: [www.mirissolutions.com](http://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 24 november 2023 kl. 08:40*







[www.mirissolutions.com](http://www.mirissolutions.com) • [info@mirissolutions.com](mailto:info@mirissolutions.com)  
+46 18 146907