

Kvartalsrapport 3 2022

# Miris Holding AB (Publ)



 **MIRIS**



*"With the results we and others see after making the change to targeted fortification, it must become standard of care."*

Dr Jiří Dušek, MD at České Budějovice Hospital NICU, Tsjekia

## Miris i världen

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 450 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 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.

### Kvartalsrapport 3 2022

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

#### 1/7 – 30/9 2022

Nettoomsättningen uppgick till	5 225 tkr (2 243 tkr)
Resultatet före skatt uppgick till	-1 776 tkr (-3 583 tkr)
Resultatet efter skatt uppgick till	-1 776 tkr (-3 583 tkr)
Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till	-0,093kr/aktie (-0,253 kr/aktie)

#### 1/1 – 30/9 2022

Nettoomsättningen uppgick till	14 021tkr (9 350 tkr)
Resultatet före skatt uppgick till	-8 357 tkr (-10 991 tkr)
Resultatet efter skatt uppgick till	-8 357 tkr (-10 991 tkr)
Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick till	-0,532 kr/aktie (-1,061 kr/aktie)

### Viktiga händelser under tredje kvartalet (1/7 - 30/9 2022)

Miris HMA™ stödjer patienter på Children's Hospital Colorados neonatalavdelning genom individualiserad berikning

Miris officiellt certifierat enligt ISO 13485:201

### Viktiga händelser efter periodens utgång

Tillväxtverket har beviljat Miris stöd för automationscheck om 150 000 kr



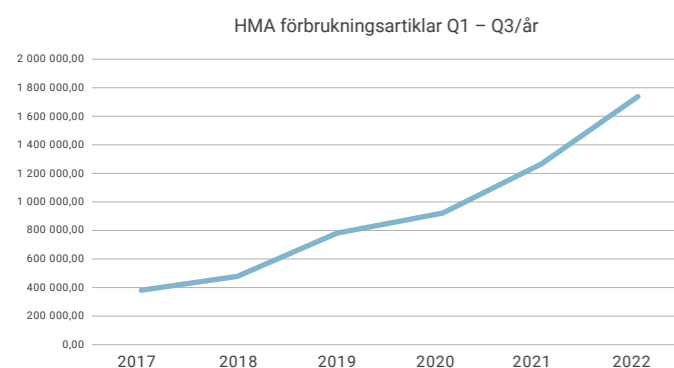
## VD:s kommentar

### Välkommen till Miris tredje kvartalsrapport 2022!

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 5 225 tkr (2 243 tkr), en ökning med fantastiska 133% jämfört med samma period 2021. Ackumulerat till och med september 2022 uppgick nettoomsättningen till 14 021 tkr (9 350 tkr) vilket motsvarar en ökning om hela 50% jämfört med motsvarande period 2021. Den starka försäljningstillväxt vi har haft under perioden och de senaste fyra kvartalen visar på hur Miris budskap når en allt bredare marknad. Den ökande efterfrågan av individuellt anpassad näring för prematura barn och det påföljande behovet av analys av bröstmjölken börjar sprida sig markant i världen.

Instrument har under perioden i första hand levererats till USA, men vi har även haft flera försäljningar i Europa. I USA har vi vid periodens slut totalt 79 instrument installerade fördelat på 29 delstater vilket omfattar 31% av USA:s 32 mjölkbanker samt 7% av landets 700 high level NICUs.

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 de första nio månaderna har försäljningen av förbrukningsartiklar ökat med 36% jämfört med samma period 2021. Figur 1 illustrerar den viktiga utveckling bolaget har haft sedan 2017 med en total ökning på 313% från 2017 till 2022.

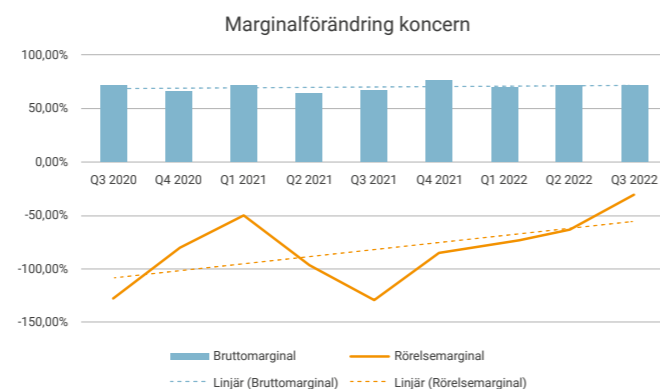


Figur 1. Försäljning HMA förbrukningsartiklar Q1 - Q3/år

De totala återkommande intäkterna, som inkluderar förbrukningsartiklar HMA, serviceavtal etc., stod under de första nio månaderna för 28,4% av den totala nettoomsättningen. Vi fortsätter med andra ord att öka andelen av nettoomsättningen som kommer från de totala återkommande intäkter vilket är viktigt för en ökad stabilitet i våra prognoser och vår totala försäljning.

Resultatet efter skatt för kvartal 3 uppgick till -1 776 tkr (-3 583 tkr), vilket innebär att det negativa resultatet har

halverats jämfört med samma period 2021. Ackumulerat för årets nio första månader hamnade resultatet på -8 357 tkr jämfört med -10 991 tkr 2021. Bruttomarginalen ligger fortsatt stabilt på dryga 71% och vi ser en positiv trend på vår rörelsemarginal, med ett allt starkare resultat som illustrerat i figur 2.



Figur 2. Marginalförändring Miris Koncernen Q3 2020 - Q3 2022: Variationen i rörelsemarginalen Q3 '20 - Q3 '21 reflekterar den ostabila situationen under pandemin där både intäkter och kostnader fluktuerade kraftigt.

Miris arbetar i en global marknad utan konkurrenter och internationella konferenser är oerhört viktiga för Miris möjlighet att utbilda marknaden om vikten av individualiserad näring för prematura barn. Under tredje kvartalet har vi hunnit med alla tre konferenserna i USA och konferensen i Tjeckien som tidigare annonserats. Utöver detta har försäljningsteamet fortsatt sitt arbete med installationer och träning av sjukhuspersonal på plats i USA samt support och träning för andra kunder på distans i Miris Studio.

Efter periodens slut har Miris beviljats stöd från Tillväxtverket i form av en automationscheck om 150 tkr. Jag är mycket tacksam för kapitaltillskottet som är ett uppskattat bidrag i vår strävan att utveckla förbättrade och hållbara processer.

Under kommande period fortsätter vi vår närvaro på marknaden. Två konferenser i USA, två i Europa och en i Mellanöstern genomförs under oktober, november och december.

Komponentbrist i världen påverkar självklart även Miris. Tack vare vårt mycket lösningsorienterade team och ett nära samarbete med Miris leverantörer har vi klarat av leverans av alla inkomna ordrar under även tredje kvartalet. Bolaget har till följd av svårigheter att få tag på vissa komponenter vidtagit olika åtgärder för att

säkerställa en hållbar produktionsplan under tiden som komponentbrist pågår.

Jag vill rikta ett stort tack till alla aktieägare för ert fortsatta stöd. I en tid med instabil makroekonomi är vi tacksamma för att ni är med i vår utveckling och tillväxt. Försäljningsutvecklingen de senaste kvartalen har visat den ökande efterfrågan på Miris unika produkter. Den ökande försäljningen kombinerat med en stark bruttomarginal och kontinuerlig kostnadskontroll reflekteras i den positiva trend vi kan visa i koncernens resultatutveckling. Med den positiva utvecklingen som vi kontinuerligt har levererat de senaste 12 månaderna hoppas jag på fortsatt förtroende för företaget. Det möjliggör både vidare tillväxt och att prematura barn över hela världen kan få en bättre start i livet.

Camilla Myhre Sandberg  
VD, Miris Holding AB

“Den starka försäljningstillväxt vi har haft under perioden och de senaste fyra kvartalen visar på hur Miris budskap når en allt bredare marknad.”



# Resultatutveckling under rapportperioden

Nettoomsättningen för tredje kvartalet 2022 uppgick till 5 225 tkr (2 243tkr). Detta motsvarar en ökning med 133 %. Ackumulerat per sista september ökade nettoomsättningen med närmare 50% jämfört med tidigare år och uppgick till 14 021 tkr (9 350 tkr). Kvartalets resultat efter skatt uppgick till -1 776tkr (-3 583 tkr) och för de första nio månaderna visar resultatet -8 357 tkr (-10 991 tkr)

## Kostnader

Kostnad för sålda varor under tredje kvartalet uppgick till -1 667 tkr (-675 tkr). Bruttomarginalen ligger fortsatt stabilt runt 71%, vilket den gjort de senaste 2 åren. De övriga externa kostnaderna uppgick under det tredje kvartalet till -3 582 tkr (-2 384 tkr). Ökningen av kostnaderna består till stor del av att representanter för Miris i år har haft möjlighet att genomföra resor och medverka på konferenser under perioden. Det var en mycket begränsad rese- och konferensverksamhet under samma period 2021. Kostnader är även kopplade till konsultarvoden relaterad till kvalitetssäkring och produktvård.

Kvartalets avskrivningar avseende balanserade utgifter för utvecklingsarbeten uppgick till -849 tkr och avser FDA-projektet.

Personalkostnaderna under perioden ligger relativt jämnt med fg år, -2 291 tkr (-2 027 tkr). Antalet anställda har legat stabilt och per sista september 2022 har Miris i genomsnitt 9,1 personer (7,5).

Aktivering av kostnader för forskning och utveckling har hittills under året uppgått till 2 074 tkr och avser kostnader relaterade till utvecklingen av HMA 2.0.

## Finansiell ställning

Bolagets kassa uppgick den 30 september till 5 188 tkr (9 639 tkr). Det fanns en total checkkredit om 5 mkr som per balansdagen inte nyttjades.

De räntebärande skulderna uppgick till 1 908 tkr (1 847 tkr), vilket efter avdrag för kassan på 5 188 tkr ger en negativ nettoskuld. En negativ nettoskuld innebär att bolaget kan betala av sina skulder och ändå ha likvida medel för nya investeringar.

Moderbolaget redovisar ett eget kapital om 41 075 tkr (45 657 tkr)

Styrelsen bedömer att bolaget är finansiellt rustat att genomföra de planerade aktiviteterna de kommande tolv månaderna.

## Transaktioner med närstående

Ingen förändring har skett avseende lånet från styrelseledamot under detta kvartal.

## Personal och organisation

Genomsnittligt antal anställda under perioden januari – september uppgick till 9,1 personer (7,5).

## Moderbolaget

Moderbolaget bedriver koncernsamordnande verksamhet. Intäkterna under tredje kvartalet 2022 uppgick till 135 tkr (136 tkr). Resultatet efter skatt var -1 881tkr (-3 653 tkr). Moderbolaget har lämnat koncernbidrag till Miris AB för förlusttäckning. Kassa och bank uppgick per sista september till 4 402tkr (9 511 tkr) per den sista september 2022 och det egna kapitalet summerade till 41 075 tkr (45 657tkr). Soliditeten uppgick till 56% (70%).

## 5 snabba om Miris:

- Miris levererar produkter till en global marknad
- Inga konkurrenter
- Enda instrument för analys av näringsinnehållet i bröstmjök godkänt av Food and Drug Administration (FDA) i USA
- Bolaget är certifierat enligt ISO 13485:2016
- Stark försäljningsutveckling första nio månaderna 2022:
  - 50% ökning i nettoomsättning jämfört med 2021
  - Bruttomarginal 71%
  - 24% bättre resultat än samma period 2021



# 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 mjolk inte till och då ges det prematura barnet donerad mjolk. Donerad mjolk kommer från mödrar som har mer mjolk 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 mjolk 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 sk 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 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 förbruknings-kemikalier sker även dessa hos externa partners.

## Produktutveckling

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

## Produkter/definitioner

<b>Miris HMA™</b>	Miris Human Milk Analyzer™, mätinstrument för analys av bröstmjolk.
<b>Miris Ultrasonic Processor™ (Miris UP)</b>	I mjolk 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.
<b>Miris Heater™</b>	Alla vätskor som används i Miris HMA™ måste ha en temperatur på 40oC 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 2022 uppgick till 19 131 830 st med en röst vardera.

Antal aktier 2022-01-01	13 280 166
Antal aktier 2022-09-30	19 131 830

## De största aktieägarna 2022-09-30

Aktieägare	Innehav	Röster i %
Avanza Pension	1 982 718	10,36
Tuvedalen Limited	1 002 252	5,24
Nordnet Pensionsförsäkring AB	788 900	4,12
Åkerblom, Hans Torsten*	651 649	3,41
Chouha, Tony	556 000	2,91
Kihlström, Gustav Ingemar*	553 151	2,89
Syla, Skender	462 516	2,42
Håstens Förvaltnings Aktiebolag	432 473	2,26
Chouha, Ghanem Georges	405 500	2,12
PK Korled AB	361 229	1,89
<b>Summa 10 största ägarna</b>	<b>7 196 388</b>	<b>37,61</b>
Summa övriga ägare	11 935 442	62,39
<b>Summa 2022-09-30</b>	<b>19 131 830</b>	<b>100,00</b>

\*) Ägandet avser både privat och bolag

## Finansiella mål

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 5års period.

För 2022 förväntas en fortsatt stark försäljningsutveckling. Det är styrelsens bedömning att bolaget är finansiellt rustat för att fortsätta bolagets verksamhet samt utveckling av nästa generation HMA instrument de närmsta 12 månaderna.

## Finanser i sammandrag

### Redovisningsprinciper

Miris upprättar sin redovisning baserat på Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning. För utförligare beskrivning av de redovisningsprinciper som tillämpas, se Årsredovisningen för räkenskapsåret 2021

Miris Koncernen		2022-07-01	2021-07-01	2022-01-01	2021-01-01	2021-01-01
		2022-09-30	2021-09-30	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
Nettoomsättning	TSEK	5 225	2 243	14 021	9 351	15 241
Rörelseresultat	TSEK	-1 750	-3 551	-8 274	-10 643	-13 003
Resultat efter finansiella poster	TSEK	-1 776	-3 583	-8 357	-10 991	-13 362
Vinstmarginal	%	neg	neg	neg	neg	neg
Immateriella anläggningstillgångar	TSEK	9 095	10 327	9 095	10 327	9 569
Materiella anläggningstillgångar	TSEK	0	0	0	0	0
Finansiella anläggningstillgångar	TSEK	0	0	0	0	0
Varulager	TSEK	2 210	3 077	2 210	3 077	2 898
Kortfristiga fordringar	TSEK	10 023	4 653	10 023	4 653	7 219
Kassa, bank	TSEK	5 188	9 639	5 188	9 639	8 955
Eget kapital	TSEK	14 771	19 313	14 771	19 313	16 883
Långfristiga skulder + avsättn	TSEK	2 561	2 037	2 561	2 037	2 086
Kortfristiga skulder	TSEK	9 185	6 346	9 185	6 346	9 671
Balansomslutning	TSEK	26 516	27 696	26 516	27 696	28 640
Räntabilitet på genomsnittligt totalt kapital	%	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på genomsnittligt eget kapital	%	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet	%	56%	70%	59%	70%	59%
Nettoskudsättningsgrad	Ggr	neg	neg	neg	neg	0,37
Räntetäckningsgrad	Ggr	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda, genomsnittligt	Antal	9,0	8,7	9,1	7,5	8,1
Kassaflöde från den löpande verksamheten	TSEK	-3 445	-4 404	-5 163	-9 319	-12 768
Kassaflöde från investeringsverksamheten	TSEK	-1 165	-347	-2 074	-2 485	-2 517
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	TSEK	-699	-120	6 286	21 002	20 982
Likvida medel vid periodens början	TSEK	10 091	14 511	6 139	442	442
Periodens kassaflöde	TSEK	-4 903	-4 872	-951	9 197	5 697
Likvida medel vid periodens slut	TSEK	5 188	9 639	5 188	9 639	6 139
Resultat per aktie	SEK	-0,093	-0,253	-0,532	-1,061	-1,188
Eget kapital per aktie	SEK	0,772	0,337	0,941	1,865	1,502
Genomsnittligt antal aktier	ST	19 131 830	14 165 512	15 698 566	10 356 417	11 243 467
Antal aktier Ultimo	ST	19 131 830	14 165 512	19 131 830	14 165 512	14 165 513



## 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

### Nettoskldsättningsgrad

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

	2022-07-01 2022-09-30	2021-07-01 2021-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2021-01-01 2021-09-30	2021-01-01 2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	5 225	2 243	14 021	9 350	15 241
Aktiverat arbete för egen räkning	759	347	2 074	1 723	2 441
Övriga rörelseintäkter	689	-173	1 293	166	381
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>6 672</b>	<b>2 418</b>	<b>17 387</b>	<b>11 239</b>	<b>18 063</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-1 662	-675	-4 386	-2 998	-4 444
Övriga externa kostnader	-3 665	-2 384	-10 378	-9 144	-13 468
Personalkostnader	-2 208	-2 027	-7 920	-6 912	-9 351
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-849	-849	-2 547	-2 538	-3 396
Övriga rörelsekostnader	-39	-34	-431	-291	-407
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-8 423</b>	<b>-5 968</b>	<b>-25 662</b>	<b>-21 883</b>	<b>-31 066</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 750</b>	<b>-3 551</b>	<b>-8 274</b>	<b>-10 643</b>	<b>-13 003</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Räntekostnader och liknande resultatposter	-26	-32	-83	-348	-358
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-26</b>	<b>-32</b>	<b>-83</b>	<b>-348</b>	<b>-358</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 776</b>	<b>-3 583</b>	<b>-8 357</b>	<b>-10 991</b>	<b>-13 362</b>
<b>Skatt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 776</b>	<b>-3 583</b>	<b>-8 357</b>	<b>-10 991</b>	<b>-13 362</b>
<b>Resultat per aktie (kr) före och efter utspädning</b>	<b>-0,093</b>	<b>-0,253</b>	<b>-0,532</b>	<b>-1,061</b>	<b>-1,25</b>

## Balansräkning (belopp i tkr)

## MIRISKONCERNEN

	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	9 095	10 327	9 569
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>9 095</b>	<b>10 327</b>	<b>9 569</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>9 095</b>	<b>10 327</b>	<b>9 569</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>			
Varor under tillverkning	1 480	1 709	2 223
Färdiga varor och handelsvaror	731	1 368	675
<b>Summa varulager</b>	<b>2 210</b>	<b>3 077</b>	<b>2 898</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	7 702	3 717	6 079
Övriga fordringar	1 527	179	681
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	794	757	459
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>10 023</b>	<b>4 653</b>	<b>7 219</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och Bank	5 188	9 639	8 955
<b>S:a Kassa och Bank</b>	<b>5 188</b>	<b>9 639</b>	<b>8 955</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>17 421</b>	<b>17 369</b>	<b>19 072</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>26 516</b>	<b>27 696</b>	<b>28 640</b>

	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	20 407	14 166	14 166
Övrigt tillskjutet kapital	163 417	160 807	163 414
Annat eget kapital inklusive årets förlust	-169 054	-155 659	-160 697
<b>Summa Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>	<b>14 771</b>	<b>19 313</b>	<b>16 883</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar	652	190	227
<b>Summa avsättningar</b>	<b>652</b>	<b>190</b>	<b>227</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder	1 908	1 847	1 859
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>1 908</b>	<b>1 847</b>	<b>1 859</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	1 477	879	1 029
Checkräkningskredit	0	0	2 816
Övriga skulder	1 765	574	555
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 943	4 893	5 271
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>9 185</b>	<b>6 346</b>	<b>9 671</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>26 516</b>	<b>27 696</b>	<b>28 640</b>



## Förändring eget kapital (belopp i tkr)

### MIRISKONCERNEN

	2022-07-01 2022-09-30	2021-07-01 2021-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2021-01-01 2021-09-30	2021-01-01 2021-12-31
Eget kapital vid periodens början	16 637	23 016	16 883	1 810	1 810
Nyemission	0	0	6 905	33 391	34 338
Emissionsutgifter	-90	-120	-660	-4 897	-5 903
Periodens resultat	-1 776	-3 583	-8 357	-10 991	-13 362
<b>Eget kapital vid periodens slut</b>	<b>14 771</b>	<b>19 313</b>	<b>14 771</b>	<b>19 313</b>	<b>16 883</b>

## Kassaflödesanalys (belopp i tkr)

### MIRISKONCERNEN

	2022-07-01 2022-09-30	2021-07-01 2021-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2021-01-01 2021-09-30	2021-01-01 2021-12-31
Kassaflöde löpande verksamhet före rörelsekapitalsförändring	-918	-2 734	-5 802	-8 449	-9 927
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital	-2 526	-1 670	639	-869	-4 796
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 445</b>	<b>-4 404</b>	<b>-5 163</b>	<b>-9 319</b>	<b>-14 723</b>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 165	-347	-2 074	-2 485	-2 441
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-699	-120	6 286	21 002	22 861
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-4 903</b>	<b>-4 872</b>	<b>-951</b>	<b>9 197</b>	<b>5 697</b>
Likvida medel vid periodens början	10 091	14 511	6 139	442	442
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>5 188</b>	<b>9 639</b>	<b>5 188</b>	<b>9 639</b>	<b>6 139</b>

För mer information kring den finansiella ställningen, se sid 6-7

## Resultaträkning (belopp i tkr)

### MIRIS HOLDING AB

	2022-07-01 2022-09-30	2021-07-01 2021-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2021-01-01 2021-09-30	2021-01-01 2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Övriga rörelseintäkter	135	136	405	601	746
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>135</b>	<b>136</b>	<b>405</b>	<b>601</b>	<b>746</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	0	-1	0	-100	-109
Övriga externa kostnader	-339	-478	-979	-1 558	-1 485
Personalkostnader	-955	-681	-3 301	-2 780	-3 883
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-1 294</b>	<b>-1 160</b>	<b>-4 279</b>	<b>-4 438</b>	<b>-5 477</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 159</b>	<b>-1 024</b>	<b>-3 875</b>	<b>-3 837</b>	<b>-4 731</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Räntekostnader och liknande resultatposter	-22	-29	-59	-237	-251
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 181</b>	<b>-1 053</b>	<b>-3 935</b>	<b>-4 074</b>	<b>-4 982</b>
Bokslutsdispositioner	-700	-2 600	-4 575	-6 700	-8 050
Skatt	0	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 881</b>	<b>-3 653</b>	<b>-8 510</b>	<b>-10 774</b>	<b>-13 032</b>

## Balansräkning (belopp i tkr)

MIRIS HOLDING AB

	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	26 567	26 567	26 567
Fordringar på koncernföretag	13 375	13 013	11 844
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>39 942</b>	<b>39 580</b>	<b>38 411</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar	87	21	85
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	52	115	137
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>139</b>	<b>136</b>	<b>222</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	4 402	9 375	8 313
<b>S:a Kassa och Bank</b>	<b>4 402</b>	<b>9 375</b>	<b>8 313</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>4 541</b>	<b>9 511</b>	<b>8 535</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>44 483</b>	<b>49 091</b>	<b>46 945</b>

	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	20 407	14 166	14 166
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>20 407</b>	<b>14 166</b>	<b>14 166</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Övrigt tillskjutet kapital	144 247	147 256	144 244
Balanserad vinst eller förlust	-115 070	-104 990	-102 038
Periodens förlust	-8 510	-10 774	-13 032
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>20 668</b>	<b>31 491</b>	<b>29 175</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>41 075</b>	<b>45 657</b>	<b>43 340</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga långfristiga skulder	1 908	1 827	1 859
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>1 908</b>	<b>1 827</b>	<b>1 859</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	125	65	65
Övriga kortfristiga skulder	332	305	287
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 044	1 237	1 394
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 500</b>	<b>1 607</b>	<b>1 746</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>44 483</b>	<b>49 091</b>	<b>46 945</b>



## Not 1

Ställda säkerheter	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-09-30	2021-09-30	2022-09-30	2021-09-30
<b>För egna avsättningar och skulder</b>				
Avseende skulder till kreditinstitut				
Företagsinteckningar	5 000 000	6 000 000	0	0
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>5 000 000</b>	<b>6 000 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Ansvarsförbindelser

### Eventualförpliktelse

Moderbolaget har ställt en obegränsad kapitaltäckningsgaranti för Miris AB. Den gäller till 2022-12-31.



# 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 stor 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.

Covid-19-pandemin kan utgöra fortsatt finansiell risk för bolaget om nya stora utbrott hotar sjukvården på samma sätt som under stora delar av 2020. Detta beror främst på att Miris kunder till största del är sjukhus och dessa inte har möjlighet att finansiera och etablera nya teknologier i ett läge där stora resurser går till hantering och utrustning för patienter. Miris har vidtagit åtgärder för att säkerställa bästa möjliga kommunikation, försäljning och support under den rådande pandemin och lyckats hantera situationen. Verksamheten har återgått till normalt läge, men är redo att sätta in nödvändiga åtgärder igen om det skulle bli nödvändigt.

Komponentbrist kan komma utgöra en risk för bolaget. En konsekvens av covid-19-pandemin är i dagsläget svårigheten att säkerställa leverans av komponenter till bolagets instrument. Miris har vidtagit åtgärder för att på bästa sätt säkerställa leverans och lagerhållning, men om komponentbrist uppstår kan det innebära att bolagets omsättning 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 2022-11-23  
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

15 februari 2023 – Rapport för fjärde kvartalet/bokslutskommuniké 2022 publiceras

9 maj 2023 – Rapport för första kvartalet 2023 publiceras

9 maj 2023 – 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 23 november 2022 kl. 08:40*





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