



# Kvartalsrapport 1

1 januari - 31 mars 2023

Informationen lämnades för  
offentliggörande den 11 maj 2023.

Prolight   
Diagnostics

# Innehåll

Finansiell översikt första kvartalet, koncern.....	3
Finansiell översikt första kvartalet, moderbolaget.....	3
Väsentliga händelser under och efter kvartalet .....	4
Finansiell kalender.....	4
Kommentar från VD .....	6
Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser .....	7
Vision.....	7
Strategi .....	8
Point-of-Care - en växande global marknad.....	8
Banbrytande teknik .....	9
Prolight har en stark patentportfölj .....	10
Ägarstruktur.....	11
Koncernens utveckling under perioden 1 jan till 31 mar.....	12
Moderbolagets utveckling under perioden 1 mar till 31 mar.....	13
Övriga upplysningar.....	14
Resultaträkning i sammandrag för koncernen.....	15
Balansräkning i sammandrag för koncernen.....	16
Förändringar i koncernens eget kapital .....	17
Kassaflödesanalys för koncernen.....	18
Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget.....	19
Balansräkning i sammandrag för moderbolaget.....	20
Förändringar i eget kapital i sammandrag för moderbolaget.....	21
Kassaflödesanalys för moderbolaget.....	22
Nyckeltal för moderbolaget .....	23
Not 1 - Rörelseförvärv .....	23
Kontakt.....	24



## Första kvartalet Q1 2023 Koncern

(siffror inom parentes avser enbart mars 2022 då koncernen bildades 1 mars 2022)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0).
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 39 (1 298) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -7 580 (-3 675) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning: -0,03 (-0,02) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -5 402 (3 225) TSEK.
- Likvida medel uppgick till 43 740 (39 827) TSEK per 31 mars 2023.

## Första kvartalet Q1 2023 Moderbolaget

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0).
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 1 059 (144) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -1 318 (-2 554) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning: -0,00 (-0,02) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -6 032 (-2 382) TSEK.
- Likvida medel uppgick till 39 519 (33 560) TSEK per 31 mars 2023.

# Väsentliga händelser under kvartalet

- Prolights dotterbolag Psyros uppnådde alla milstolpar för andra fasen av SBRI Healthcares stipendium, främst genom att producera funktionella prototyper för bolagets unika digitala immunanalys.
- Prolights dotterbolag Psyros valde Integrated Technologies Limited (ITL) för att designa och utveckla det kommersiella instrumentet för den digitala immunanalysen. Detta nästa steg i produktutvecklingen bygger på de fungerande prototyper som utvecklats internt hos dotterbolaget Psyros.
- Prolight meddelade att utvecklingsprojektet inom distribuerad testning nådde en positiv milstolpe genom att två laboriebaserade diagnostiska tester överfördes till plattformen. Testresultaten från projektet indikerar att kommersiellt tillgängliga laborietester kan överföras till POC-plattformen PLD MicroFlex.

# Väsentliga händelser efter periodens slut

- Prolights dotterbolag Psyros har lämnat in två prioriterade patentansökningar som täcker olika aspekter av multiplex för bolagets unika digitala immunanalys till Intellectual Property Office i Storbritannien.

## Finansiell kalender

**29 augusti 2023**  
Delårsrapport Q2

**23 november 2023**  
Delårsrapport Q3

**21 februari 2024**  
Bokslutskommuniké 2023

**22 april 2024**  
Årsredovisning 2023

**13 maj 2024**  
Delårsrapport Q1

**13 maj 2024**  
Årsstämma

# Kommentar från VD

”Sammantaget har vår banbrytande produktplattform för digital immunanalys en enorm potential.”

Vi har arbetat intensivt under årets första kvartal med vår unika digitala immunanalys. Plattformen kan bli den första digitala, ultrakänsliga, bärbara POC-plattformen för högkänsligt troponin och på sikt även för många andra kliniska tester inom stora indikationsområden.

Under kvartalet valde vi Integrated Technologies Limited (ITL) som partner för att utveckla det kommersiella instrumentet. Samarbetet ingicks för att säkerställa att det kommersiella instrumentet är toppmodernt och i enlighet med alla regulatoriska standarder som krävs för en in vitro diagnostik produkt (IVD). ITL bidrar med djup tillverkningskunskap och hög kompetens inom optik och maskinteknik. Vi är mycket nöjda med vårt val av partner och har redan inlett ett gott samarbete.

Detta nästa steg i produktutvecklingen bygger på de fullt fungerande prototyper på forskningsnivå som vi utvecklat internt. Vi har i dagsläget sex prototypenheter som kommer att användas vid utvecklingen av reagenstestkortet och för att definiera kraven för utvecklingen av den kommersiella plattformen.

När det gäller den interna pilotproduktionen av testkort kommer den att starta under maj månad i våra renoverade och anpassade lokaler.

Ett gott tecken på den höga nivå vi håller inom bolaget är stipendiet från SBRI Healthcare. Under kvartalet slutfördes fas två för stipendiet om cirka 1 miljon pund som erhöles förra året. Anslaget var villkorat av genomförandet av vissa milstolpar som nu uppfyllts eller överträffats, inklusive utvecklingen de fullt fungerande prototyperna. Stipendiet har påskyndat utvecklingen av den digitala immunanalysen och är ett stort erkännande.

Under kvartalet kunde vi dessutom glädjas åt att TTP nådde en positiv milstolpe i utvecklingsprojektet inom distribuerad testning för PLD MicroFlex; två laboriebaserade diagnostiska tester överfördes till plattformen vilket indikerar att plattformen



men kommer att kunna användas för kommersiellt tillgängliga laborietester. TTP arbetar nu med att identifiera en lämplig kommersiell partner för att fortsätta den utveckling som krävs för att ta tekniken till lansering. Vi följer deras arbete med stort intresse.

Efter utgången av kvartalet lämnade vi in två prioriterade patentansökningar som täcker olika aspekter av multiplex till Intellectual Property Office i Storbritannien. Multiplex innebär detektering av flera olika biomarkörer samtidigt på ett enda prov. Genom att använda vår unika teknik för att räkna enskilda molekyler kan multiplex utföras i en enda droppe blod utan att provet behöver delas upp i separata områden. Fördelen med vår teknik är att provvolymen förblir extremt liten, att systemet blir enkelt att tillverka, men att det ändå kan erbjuda möjligheten att detektera mycket låga koncentrationer av biomarkörer med hög specificitet.

Sedan tidigare har vårt dotterbolag Psyros lämnat in tre patentansökningar för sin unika digitala immunanalysteknik. Den första ansökan har gått igenom PCT-fasen och drivs nu vidare i olika territorier över världen. Den andra och tredje ansökan befinner sig i PCT-fas. De två nya patentansökningarna går in i PCT-fas 2024.

Sammantaget har vår banbrytande produktplattform för digital immunanalys en enorm potential och i ett första steg är vi mycket väl positionerade för att kunna ta en högkänslig troponinanalys till marknaden. Systemet är dessutom mycket enkelt att hantera och har låga produktionskostnader vilket gör det oerhört kostnadseffektivt, precis det marknaden efterfrågar. Jag ser fram emot att återkomma till er.

Lund i maj 2023

Ulf Bladin, VD Prolight Diagnostics AB (publ)



# Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser

Prolight utvecklar ett nytt, flexibelt patientnära testsystem, ett så kallat point-of-care (POC) system med samma känslighet och precision som sjukhuslaboratorier för att läkare och vårdpersonal snabbt och säkert ska kunna ställa korrekt diagnos. Målet är att kunna erbjuda underlag för adekvat behandling redan när patienten undersöks på exempelvis en akutmottagning, en vårdcentral, en ambulans eller ett äldreboende.

Den nya digitala immunanalystekniken inkorporerades i Prolight i början av 2022 genom förvärvet av det brittiska bolaget Psyros Diagnostics (Psyros) som utvecklat en ny, banbrytande POC-teknik för digital immunanalys. Psyros har idag ett mycket kompetent team med lång och bred erfarenhet inom IVD (in vitro-diagnostik) utveckling, framför allt inom POC-test och POC-system. Teamet har unik kompetens och erfarenhet som är mycket viktig för bolagets fortsatta utveckling.

Psyros banbrytande POC-teknik räknar enskilda molekyler digitalt från en droppe blod. Denna patentsökta teknik, som även har möjlighet till multiplex (att testa flera biomarkörer samtidigt), möjliggör mätning av biomarkörer med oerhört låga detektionsnivåer (femtomolar  $10^{-15}$ ) inom cirka 10 minuter eller mindre. Enligt Prolights kännedom finns det inget annat existerande digitalt POC-system som bedöms kunna utföra dessa analyser med sådan enkelhet. Systemet består av ett lätthanterligt testkort och en bärbar analysenhet. Endast en droppe blod krävs för att genomföra testet.

Den banbrytande tekniken kommer först att användas till att utveckla ett diagnostiskt POC-test som med hög känslighet och noggrannhet mäter proteinet troponin för att diagnostisera

och/eller utesluta hjärtinfarkt. Genom att mäta biomarkören troponin, som avges från hjärtat i blodet under den akuta hjärtinfarktfasen, bidrar testet till att kunna ställa snabb diagnos. Förhöjda nivåer av proteinet troponin i blodet är ett tecken på skada i hjärtmuskelcellerna. Proteinets reglerar cellens förmåga att dra ihop sig och att slappna av. Testet ställer mycket höga krav på känslighet och precision och har mycket stor global försäljningspotential.

Tekniken öppnar dessutom upp möjligheterna att kunna utveckla nya POC-tester inom en rad olika kliniska områden som tidigare endast varit möjliga att genomföra på specialiserade laboratorier.

Prolight har kunnat visa att dess digitala högkänsliga immunanalys kan mäta låga nivåer av specifika proteiner ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L) med reproducerbarhet i laboratorie kvalitet. Dessa koncentrationer är indikativa för det som krävs för att utesluta hjärtinfarkt med högkänsliga troponinanalyser<sup>1</sup>. Dessa proof-of-performance-resultat erhöles i november 2022 genom att mäta nivåerna av sköldkörtelstimulerande hormon (TSH) i humana plasmaprover.

Utvecklingsarbetet fokuserar på fortsatt utveckling av den unika POC-tekniken för digital immunanalys. Detta utvecklingsarbete innefattar ytterligare generering av data, så kallad proof-of-performance, att utveckla prototypsystem för instrument och testkort, genomföra känslighetsanalyser, utveckla ett kommersiellt system för verifiering och valideringsstudier, utveckla testkortstillverkning, starta en klinisk valideringsstudie, sammanställa regulatorisk dokumentation för att därefter kunna inleda registreringsprocessen i USA och Europa.

<sup>1</sup> European Cardiology Society's Guidelines on Fourth Universal Definition of Myocardial infarction.

## Vision

Prolight Diagnostics patientnära testsystem ska bidra till att sjukvården kan ställa snabba och säkra diagnoser. En tidig och korrekt diagnos bidrar till att sjukvården kan erbjuda effektiv vård till rätt patienter. Prolight Diagnostics ska erbjuda innovativa POC-system till företag med globala försäljningsorganisationer inom relevanta POC-segment.

# Strategi

Med Prolights POC-system är ambitionen att vårdgivare ska kunna fokusera på att implementera rätt behandling i stället för att lägga kritisk tid på att invänta testresultat från ett sjukhuslaboratorium. Ambitionen är att provsvaren ska vara tillgängliga för läkare inom tio minuter.

Prolight utvecklar innovativa, flexibla POC-system med målsättning att uppnå testresultat med sjukhuslaboratorieprecision för att läkare snabbt

och säkert ska kunna ställa korrekt diagnos. Ambitionen är att erbjuda underlag för en adekvat behandling redan när patienten undersöks på exempelvis en akutmottagning, en vårdcentral, en ambulans eller ett äldreboende. Inledningsvis ligger fokus på att med hög känslighet och precision mäta biomarkören troponin, vilket har mycket stor global försäljningspotential. Intentionen är även att inkludera fler biomarkörer på bolagets plattform om de bedöms vara strategiskt och ekonomiskt gynnsamma.

## Point-of-Care

### - En växande global marknad

Det finns ett uttalat och stort behov av snabba, korrekta patientnära tester. Marknaden efterfrågar att fler tester flyttas ut från de stora sjukhuslaboratorierna, närmare patienten och behandlande vårdgivare. Intresset för POC-tester ökade markant under covid-pandemin vilket i sin tur ledde till en ökad insikt om värdet av snabb, enkel och effektiv testning nära patienten. Många företag, kliniker, privatpersoner, politiker med flera aktörer inser idag att denna typ av tester kan innebära ett stort mervärde för både patienter, sjukvård och bolag. Behovet av säkra, precisa och högkvalitativa POC-tester bedöms därmed fortsätta öka.

Den globala marknaden för POC-tester ökade kraftigt till cirka 34,6 miljarder USD under pandemiåret 2021 (2020 uppgick den till 29,1 miljarder USD) och förväntas öka till cirka 70,9 miljarder USD år 2030, vilket motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxt med cirka 7,9 procent<sup>2</sup>.

#### Den globala marknaden för bio-hjärtmarkörer

Den globala marknaden för bio-hjärtmarkörer upp-

gick till cirka 9,0 miljarder USD år 2021 och väntas växa med omkring 9 procent per år fram till 2027. Den uppskattade globala marknaden förväntas därmed uppgå till cirka 14,9 miljarder USD år 2027<sup>3</sup>. Vad gäller POC-tester för bio-hjärtmarkörer drivs marknaden av en ökning av antalet hjärtsjuka och en ökad medvetenhet kring behoven av tidig diagnos för att kunna ge rätt patienter snabba och relevanta vårdinsatser.

#### Trender som gynnar marknadsutvecklingen av POC-tester

De främsta drivkrafterna bakom den generella tillväxten för POC-tester, utöver covidpandemin, bedöms vara ökade behov av diagnostisering i utvecklingsländer, ökad efterfrågan av centrala laborietester som flyttas ut till kliniker närmare patienten, t ex primärvård och äldreboende, en snabb teknisk utveckling, digitalisering inom vården, ökande investeringar i forskning och utveckling samt en åldrande befolkning i västvärlden.

<sup>2</sup> Global Market Insights, Point of Care Testing Market 2022-2030, juli 2022.

<sup>3</sup> IMARC Group, Cardiac Biomarkers Market: Global Industry Trends, Share, Size, Growth, Opportunity and forecast 2022-2027, december 2021





# Banbrytande teknik

## - Goda förutsättningar att utveckla marknadens främsta och mest innovativa POC-system

Prolight har goda förutsättningar att utveckla marknadens främsta och mest innovativa POC-system. Dels för hjärtmarkörer såsom troponin, dels för andra kliniska tester inom flera stora indikationsområden inklusive tester för biomarkörer som ännu inte finns på POC-marknaden samt för multiplex tester.

### **En ny banbrytande POC-teknik för digital immunanalys**

Genom förvärvet av Psyros har Prolight en helt ny banbrytande POC-teknik för digital immunanalys, där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Den unika tekniken för bolagets digitala immunanalys öppnar upp möjligheten att utveckla nya POC-tester inom en rad olika kliniska områden som tidigare endast varit möjliga att genomföra på specialiserade laboratorier. Ytterligare fördelar med den digitala immunanalysen är dess enkelhet och låga produktionskostnader.

### **Precision i nivå med PCR-tester, men med signifikant snabbare svarstid**

Idag rekommenderas PCR-tester för att upptäcka covid, men svarstiden är lång, ibland flera timmar till dagar, beroende på system och kötider. Med den digitala analystekniken går det att räkna enskilda molekyler digitalt i låga nivåer, även för till exempel viruspartiklar som corona. Därmed kan känslighet och noggrannhet bli lika god eller bättre än för de PCR-tester som idag utförs på de stora centrala laboratorieinstrumenten. Den stora och högst betydande skillnaden mellan dagens PCR-tester och bolagets innovativa, digitala POC-plattform är att svarstiden kan minskas till endast tio minuter eller mindre.

### **Kan vara början på ett paradigmskifte inom patientnära testning, POC**

Detta teknikskifte bedöms kunna innebära början på ett paradigmskifte inom POC där helt nya förutsättningar skapas för starkt förbättrad teknik som kan ge goda effektivitetsvinster inom klinisk diagnostik. Några exempel på möjliga framtida kliniska områden är inom neuropatologi (demens, traumatiska hjärnskador), immunsystemdysfunktion (sepsis, autoimmuna sjukdomar) och virusdetektion såsom covid. Den unika tekniken bakom den digitala immunanalysen kan ge möjlighet att testa helt olika biomarkörer med hög känslighet och noggrannhet på ett och samma POC-instrument. Prolight bedömer att detta kan innebära ett paradigmskifte inom POC-test för klinisk diagnostik.

# Prolight har en stark patentportfölj

## Patentsituationen för den digitala immunanalysen

För den digitala immunanalysen har Prolights dotterbolag Psyros fem patentansökningar inlämnade. Den första ansökan har gått igenom PCT-fasen och drivs nu vidare i olika territorier över världen. Den andra och tredje ansökan befinner sig i PCT-fas. Den fjärde ansökan täcker olika aspekter av multiplex (dvs detektering av flera olika biomarkörer samtidigt på ett enda prov). Genom att använda Prolights unika teknik för räkning av enskilda molekyler kan multiplex utföras i en enda droppe blod utan att provet behöver delas upp i separata områden. Den femte ansökan använder en liknande metod för att möjliggöra mätning av samma biomarkör vid både mycket låga och mycket höga koncentrationer samtidigt. Fördelar med den unika tekniken är att provvolymen förblir extremt liten, att systemet blir enkelt att tillverka, men att det ändå kan erbjuda möjligheten att detektera mycket låga koncentrationer av biomarkörer med hög specificitet. De två senaste patentansökningarna är inlämnade till Intellectual Property Office i Storbritannien och går in i PCT-fas 2024.

## Patentsituationen för PLD MicroFlex

För PLD MicroFlex består patentportföljen av fyra registrerade patent (två i USA, ett i EU och ett i Sverige) och fyra patentansökningar varav den senaste lämnades in 2020. En av patentansökningarna avser hur provtagningsröret direkt kan integreras i testkortet.

En annan patentansökan gäller testkort innehållande en integrerad centrifug. Härigenom uppnås ett mycket enkelt arbetsflöde för alla typer av klinisk miljö. Ingen utbildad personal behövs för att pipettera och centrifugera blodprovet. PLD MicroFlex skapar därigenom förutsättningar att kunna erbjuda en fullt automatiserad plattform för immunodiagnostik. Två av patentansökningarna har gått vidare till nationell fas och drivs nu vidare i olika territorier, övriga befinner sig i PCT-fas.

## Om PCT och patentansökningsprocesser

Patent Cooperation Treaty (PCT) är en internationell överenskommelse som ger möjlighet att med en enda ansökan, på ett språk, få nyhetsgranskning och preliminär patenterbarhetsbedömning utförd av en myndighet för cirka 150 länder. För att en PCT-ansökan ska kunna leda till patent i ett enskilt land (eller territorie, såsom EU) måste ansökan fullföljas hos respektive patentmyndighet.

Under patentansökningsprocessen är det normalt att den granskande myndigheten ställer flertalet frågor som Prolight tillsammans med bolagets legala ombud lägger ner mycket tid på att besvara i syfte att erhålla så starkt patentskydd som möjligt. Denna skriftväxling tar olika lång tid beroende på de frågor som respektive myndighet ställer. Det är därför mycket svårt att ange ett exakt datum för när en enskild patentansökan kan förväntas att bli godkänd.



# Ägarstruktur

	Innehav 2023-03-31	Röster i %
AVANZA PENSION	14 255 237	5,05
THE BANK OF NEW YORK MELLON, W9*	11 253 728	3,99
CARDEON AB (PUBL)	9 350 000	3,31
AILEEN JANE MCGETTRICK	8 290 816	2,94
JULIE RICHARDS	8 290 816	2,94
PAUL BRENDAN MONAGHAN	8 290 816	2,94
STEVEN ANDREW ROSS	8 290 816	2,94
GÜNTHER & WIKBERG HOLDING AB	4 758 693	1,69
GRYNINGSKUST FÖRVALTNING AB	3 958 693	1,40
ASSARSEN, ELIAS	3 515 913	1,25
<b>Summa</b>	<b>80 255 528</b>	<b>28,45</b>
Övriga ägare	202 013 926	71,55
<b>Totalt</b>	<b>282 269 454</b>	<b>100,0</b>

\* Avser teknik- och utvecklingspartners ägande (TTP, via förvaltningsstruktur).

Bolaget har utestående teckningsoptioner om 95 202 981 och teckningsoptioner till ledning och styrelse om 2 500 000 och till anställda i Psyros om 1 800 000 som totalt kan medföra 83 635 742,5 aktier och kan därmed orsaka utspädning.

Prolight Diagnostics aktie handlas på Nordic Growth Market, NGM SME, under namnet PRLD.

Källa: Euroclear

# Koncernens utveckling under kvartal 1, 1 januari till 31 mars 2023

En koncern bildades den 1 mars 2022 när Prolight Diagnostics AB slutförde förvärvet av det engelska dotterbolaget Psyros Diagnostics Ltd. Koncernens resultaträkning, balansräkning och kassaflöde avser perioden 1 januari till 31 mars 2023 och enbart mars 2022.

## INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolightkoncernen försäljning och nettoomsättning.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 39 307 kr (1 298 211) i mars föregående år bestod huvudsakligen intäkterna av konsult- och bidragsintäkter i Psyros.

## KOSTNADER OCH RESULTAT

- Prolightkoncernens totala rörelsekostnader under perioden uppgick till -11 074 066 kr (6 327 646) och består av främst externa kostnader och personalkostnader kopplade till utveckling av koncernens produkter.
- Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 3 454 852 kr (1 354 706) och avser kostnader för koncernens produktutveckling.

## FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till - 5 401 606 kr (3 225 282).
- Prolightkoncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -4 951 615 kr (-3 966 015) och består i perioden av främst aktiverade utvecklingskostnader om -3 454 852 kr (-1 354 706) kopplade till koncernens produktutveckling.
- Det totala kassaflödet för perioden var -10 353 221 kr (-837 056).
- Likvida medel för koncernen per den 31 mars 2023 var 43 739 810 kr (39 827 357).

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

- Eget kapital i koncernen uppgick per den 31 mars 2023 till 197 825 167 kr (160 860 913).
- Kortfristiga fordringar uppgick till 2 221 472 kr (5 030 808) och kortfristiga skulder uppgick till 4 051 466 kr (14 140 759).
- Avsättningar uppgick till 62 825 016 kr och består av 45 033 458 kr som skuld till före detta ägarna av Psyros Diagnostics Ltd för en bedömd tilläggsköpeskilling samt en uppskjuten skatteskuld avseende förvärvade teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd. Betalningen skedde initialt 2022 med nyemitterade aktier till 30% (19,5 Mkr) av den totala köpeskillingen om 65 Mkr. Resterande 70% (45,5 Mkr), redovisas i balansräkningen under rubriken avsättning och kommer att erläggas före utgången av 2023 och 2024 genom en sk kvittningsemission till marknadsmässiga villkor, under förutsättning att förutbestämda milestones då har uppnåtts.
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 mars 2023 till 264 701 650 kr (175 001 672) och består främst av förvärvade immateriella anläggningstillgångar om 85 900 245 kr (23 125 450) som avser teknikplattformen i Psyros Ltd och immateriella anläggningstillgångar om 130 749 972 kr (106 793 650) som avser aktiverat arbete för egen räkning.
- Soliditeten var 75 procent (92).

# Moderbolagets utveckling under perioden 1 mars till 31 mars 2023

## INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 1 059 307 kr (143 642) och bestod huvudsakligen av fakturerade kostnader till Psyros för företagsledningstjänster, valutakursvinster och fördelningsintäkter från NGM.

## KOSTNADER OCH RESULTAT

- Prolights totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 2 377 213 kr (6 574 580) och bestod främst av externa kostnader avseende konsultkostnader för företagsledningstjänster.
- Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 0 kr (3 876 486) kr och för motsvarande period föregående år avsåg kostnaderna bolagets produktutveckling.
- Finansnettot var 81 kr (0).
- Resultatet för kvartalet uppgick till -1 317 825 kr (-2 544 452).

## FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -6 031 861 kr (-2 382 353).
- Prolights kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till 0 kr (-7 694 368). I föregående år ingick investeringar i immateriella anläggningstillgångar och i koncernbolag (Psyros).
- Det totala kassaflödet för kvartalet var -6 031 861 kr (-10 325 544).
- Likvida medel per den 31 mars 2023 var 39 518 942 kr (33 560 422).

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

- Eget kapital uppgick per den 31 mars 2023 till 184 939 146 kr (163 006 187).
- Kortfristiga fordringar uppgick till 8 657 013 kr (4 294 719) och kortfristiga skulder till 1 640 442 kr (4 922 040).
- Avsättningar uppgick till 45 500 000 kr och som består av en skuld till före detta ägarna av Psyros Diagnostics Ltd för en bedömd tilläggsköpeskilling.
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 mars 2023 till 232 079 588 kr (167 928 228) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 183 903 633 kr (130 073 086) och aktier i Psyros Diagnostics Ltd om 68 767 661 kr (23 317 882). Skillnaden är en bedömd framtida tilläggsköpeskilling om 45 500 000 kr.
- Soliditeten var 80 procent (97).

\* Uppgifter inom parentes avser jämförelseperioden föregående år.

# Övriga upplysningar

## **RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER**

Prolight Diagnostics verksamhet utsätts för ett antal risker och osäkerhetsfaktorer, vilka i olika omfattning kan ha en negativ inverkan på den fortsatta verksamheten. Både omvärlds-, operativa och finansrelaterade risker kan på kort och lång sikt påverka bolaget negativt. Prolight arbetar kontinuerligt med att inventera och hantera de risker och osäkerhetsfaktorer som verksamheten utsätts för i syfte att begränsa riskexponeringen och en eventuell påverkan om en risk aktualiseras. En utförlig beskrivning av risker och riskhantering återfinns i årsredovisningen för 2022.

## **REDOVISNINGSPRINCIPER**

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagens 9 kapitel. Prolight tillämpar Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 (K3) vid upprättandet av bolagets finansiella rapporter.

## **REVISORS GRANSKNING**

Kvartalsrapporten har ej varit föremål för revisors granskning.

## **TRANSAKTION MED NÄRSTÅENDE**

Inga väsentliga transaktioner med närstående har genomförts under perioden förutom med bolagets VD och dotterbolagets VD. Transaktionerna har skett på marknadsmässiga villkor.

## **ÖVRIGT**

Bolaget har utestående teckningsoptioner om 95 202 981 och teckningsoptioner till ledning och styrelse om 2 500 000 och till anställda i Psyros om 1 800 000 som totalt kan medföra 83 635 742,5 aktier och kan därmed orsaka utspädning.

Prolight Diagnostics aktie handlas på Nordic Growth Market, NGM SME, under namnet PRLD.

# Resultaträkning i sammandrag för koncernen

Belopp i kronor	2023 jan-mar	2022 1-31 mars	2022 mar-dec
<b>Nettoomsättning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	3 454 852	1 354 706	21 860 791
Övriga intäkter	39 307	1 298 211	7 760 059
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	-8 809 046	-3 932 987	-30 341 858
Personalkostnader	-2 114 626	-2 321 451	-9 421 578
Avskrivningar	-127 760		-111 598
Övriga rörelseskulder	-22 633	0	-285 978
<b>Summa kostnader</b>	<b>-11 074 066</b>	<b>-6 327 646</b>	<b>-40 161 013</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Finansiella intäkter	81	0	311 275
Finansiella kostnader	0	0	-1 054
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>310 221</b>
<b>Periodens-/årets resultat</b>	<b>-7 579 826</b>	<b>-3 674 729</b>	<b>-10 229 941</b>

# Balansräkning i sammandrag för koncernen

Belopp i kronor	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Förvärvade immateriella anläggningstillgångar	85 900 245	23 125 450	23 075 229
Immateriella anläggningstillgångar	130 749 972	106 793 650	127 296 140
Materiella anläggningstillgångar	2 090 150	224 406	702 478
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>218 740 366</b>	<b>130 143 506</b>	<b>151 073 847</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga kortfristiga fordringar	2 104 959	4 919 578	1 440 372
Skattefordran	3 430	3 430	2 695
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	113 083	107 800	1 285 427
Kassa och bank	43 739 811	39 827 357	54 110 725
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>45 961 283</b>	<b>45 961 283</b>	<b>45 961 283</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>264 701 650</b>	<b>44 858 165</b>	<b>56 839 219</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	28 226 945	18 226 744	28 226 945
Övrigt tillskjutet kapital	195 603 686	154 464 316	195 603 686
Annat eget kapital	-18 425 638	-8 155 418	-8 195 652
Periodens reultat	-7 579 826	-3 674 729	-10 229 941
<b>Summa eget kapital</b>	<b>197 825 167</b>	<b>160 860 913</b>	<b>205 405 038</b>
<b>Avsättningar</b>			
Tillägsköpeskilling för dotterbolag	45 033 458	-	-
Uppskjutna skatteskulder	17 791 558	-	-
<b>Summa avsättningar</b>	<b>62 825 016</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	2 334 190	4 538 792	994 172
Övriga kortfristiga skulder	415 257	2 394 692	290 747
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 302 019	7 207 275	1 223 109
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>4 051 466</b>	<b>14 140 759</b>	<b>2 508 028</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>264 701 650</b>	<b>207 913 066</b>	<b>175 001 672</b>



# Förändringar i koncernens eget kapital

Belopp i kronor	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Eget kapital 2023-01-01</b>	<b>28 226 945</b>	<b>195 603 686</b>	<b>-18 425 593</b>	<b>205 405 038</b>
Periodens resultat			-7 579 826	-7 579 826
Periodens omräkningsdifferens			-46	-46
<b>Eget kapital 2023-03-31</b>	<b>28 226 945</b>	<b>195 603 686</b>	<b>-26 005 465</b>	<b>197 825 167</b>

Belopp i kronor	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Eget kapital 2022-03-01</b>	<b>14 910 418</b>	<b>138 529 465</b>	<b>-8 125 266</b>	<b>145 314 617</b>
Nyemission	13 316 527	73 035 648		<b>86 352 175</b>
Emissionskostnader		-15 961 427		<b>-15 961 427</b>
Periodens resultat			-10 229 941	<b>-10 229 941</b>
Periodens omräkningsdifferens			-70 386	<b>-70 386</b>
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>28 226 945</b>	<b>195 603 686</b>	<b>-18 425 593</b>	<b>205 405 038</b>

# Kassaflödesanalys för koncernen

Belopp i kronor	2023 jan-mar	2022 1-31 mars	2022 mar-dec
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>			
Resultat före skatt	-7 579 826	-3 674 729	-10 229 941
Justeringar	127 025	6 589	112 088
<b>Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-7 452 800</b>	<b>-3 668 140</b>	<b>-10 117 853</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändring av rörelsefordringar	507 757	-2 160 554	4 007 682
Förändring av rörelseskulder	1 543 438	9 053 976	-1 553 871
<b>Summa förändring av rörelsekapital</b>	<b>2 051 195</b>	<b>6 893 422</b>	<b>2 453 811</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-5 401 606</b>	<b>3 225 282</b>	<b>-7 664 042</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>			
Investeringar i immateriella	-3 454 852	-1 354 706	-21 860 792
Investeringar i anläggningstillgångar	-1 496 763	-88 976	-662 485
Förvärv av verksamhet	0	-2 522 333	-2 472 112
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-4 951 615</b>	<b>-3 966 015</b>	<b>-24 995 389</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>			
Nyemission	0	-96 323	46 038 571
Optionspremier	0	0	39 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-96 323</b>	<b>46 077 571</b>
<b>Kassaflöde</b>	<b>-10 353 221</b>	<b>-837 056</b>	<b>13 418 140</b>
Ingående likvida medel	54 110 725	40 648 324	40 648 324
Kursdifferens i likvida medel	-17 694	16 089	44 261
<b>Utgående likvida medel</b>	<b>43 739 810</b>	<b>39 827 357</b>	<b>54 110 725</b>

# Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	2023 jan-mar	2022 jan-mar	2022 jan-dec
<b>Rörelsens intäkter mm</b>			
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	0	3 876 486	12 257 254
Övriga intäkter	1 059 307	143 642	3 651 016
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	-2 243 460	-6 347 098	-23 454 107
Personalkostnader	-125 468	-123 407	-274 955
Övriga rörelseskulder	-8 285	-104 075	-316 845
<b>Summa kostnader</b>	<b>-2 377 213</b>	<b>-6 574 580</b>	<b>-24 045 907</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Nedskrivningar av investeringar i dotterbolag	0	0	-22 615 822
Finansiella intäkter	81	0	311 275
Finansiella kostnader	0	0	-1 054
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>-22 305 601</b>
<b>Periodens-/årets resultat</b>	<b>-1 317 825</b>	<b>-2 554 452</b>	<b>-30 443 239</b>

# Balansräkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	2023-03-31	2022-03-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	115 135 972	106 755 204	115 135 972
Andel i koncernföretag	68 767 661	23 317 882	23 267 661
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>183 903 633</b>	<b>130 073 086</b>	<b>138 403 633</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga kortfristiga fordringar	273 951	437 257	272 426
Skattefordran	3 430	3 430	2 695
Fordran koncernbolag	8 266 549	3 746 232	3 387 220
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	113 083	107 800	112 144
Kassa och bank	39 518 942	33 560 422	45 550 804
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>48 175 955</b>	<b>37 855 141</b>	<b>49 325 289</b>
<b>Summa Tillgångar</b>	<b>232 079 588</b>	<b>167 928 228</b>	<b>187 728 922</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital	139 428 746	121 047 778	139 428 746
Fritt eget kapital / ansamlad förlust	45 510 400	41 958 409	46 828 225
<b>Summa eget kapital</b>	<b>184 939 146</b>	<b>163 006 187</b>	<b>186 256 971</b>
<b>Avsättning</b>			
Tillägsköpeskillning dotterbolag	45 500 000	-	-
<b>Summa avsättning</b>	<b>45 500 000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	505 469	3 868 762	471 025
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 134 973	1 053 278	1 000 926
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>1 640 442</b>	<b>4 922 040</b>	<b>1 471 951</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>232 079 588</b>	<b>167 928 228</b>	<b>187 728 922</b>

# Förändringar i eget kapital i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	Bundet kapital			Fritt kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	
<b>Eget kapital 2023-01-01</b>	<b>28 226 945</b>	<b>13 047 052</b>	<b>98 154 749</b>	<b>182 556 634</b>	<b>-105 285 170</b>	<b>-30 443 239</b>	<b>186 256 971</b>
Förslag till stämma					-30 443 239	30 443 239	0
Periodens resultat						-1 317 825	-1 317 825
<b>Eget kapital 2023-03-31</b>	<b>28 226 945</b>	<b>13 047 052</b>	<b>98 154 749</b>	<b>182 556 634</b>	<b>-135 728 409</b>	<b>-1 317 825</b>	<b>184 939 146</b>

Belopp i kronor	Bundet kapital			Fritt kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	
<b>Eget kapital 2022-01-01</b>	<b>14 910 418</b>	<b>13 047 052</b>	<b>85 897 495</b>	<b>125 482 413</b>	<b>-86 172 768</b>	<b>-6 855 148</b>	<b>146 309 462</b>
Förslag till stämma					-6 855 148	6 855 148	0
Nyemission	13 316 527			73 035 648			86 352 175
Emissionskostnader				-15 961 427			-15 961 427
Avsatt till fond för utvecklingskostnader			12 257 254		-12 257 254		0
Periodens resultat						-30 443 239	-30 443 239
<b>Eget kapital 2022-12-31</b>	<b>28 226 945</b>	<b>13 047 052</b>	<b>98 154 749</b>	<b>182 556 634</b>	<b>-105 285 170</b>	<b>-30 443 239</b>	<b>186 256 971</b>

# Kassaflödesanalys för moderbolaget

Belopp i kronor	2023 jan-mar	2022 jan-mar	2022 Helår
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>			
Resultat före skatt	-1 317 825	-2 554 452	-30 443 239
Justeringar	-735	-732	0
<b>Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 318 560</b>	<b>-2 555 184</b>	<b>-30 443 239</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>			
Förändring av rörelsefordringar	-4 881 792	-1 925 540	-1 406 040
Förändring av rörelseskulder	168 491	2 098 371	3 461 460
<b>Summa förändring av rörelsekapital</b>	<b>-4 713 301</b>	<b>172 831</b>	<b>2 055 420</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 031 861</b>	<b>-2 382 353</b>	<b>-28 387 819</b>
<b>INVESTERINGSVERKSAMHETEN</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	-3 876 486	-12 257 254
Investeringar i koncernbolag	0	-3 817 882	-3 767 661
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-7 694 368</b>	<b>-16 024 915</b>
<b>FINANSIERINGSVERKSAMHETEN</b>			
Nyemission	0	-248 823	46 077 571
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-248 823</b>	<b>46 077 571</b>
<b>Kassaflöde</b>	<b>-6 031 861</b>	<b>-10 325 544</b>	<b>1 664 837</b>
Ingående likvida medel	45 550 803	43 885 966	43 885 966
<b>Utgående likvida medel</b>	<b>39 518 942</b>	<b>33 560 422</b>	<b>45 550 803</b>

# Nyckeltal för moderbolaget

	2023 jan-mar	2022 jan-mar	2022 Helår
Nettoomsättning, kr	-	-	-
Likvida medel, mkr	39,5	33,6	45,6
Soliditet, %	80	97	99
Kassalikviditet, %	2 937	769	3 351
Antal aktier vid periodens början	282 269 454	149 104 183	149 104 183
Genomsnittligt antal aktier under perioden	282 269 454	149 104 183	244 898 561
Antal aktier vid periodens slut	282 269 454	149 104 183	282 269 454
Resultat, mkr	-1,3	-2,6	-30,4
Resultat per aktie, kr	0,00	-0,02	-0,11
Resultat per aktie efter utspädning, kr	0,00	-0,02	-0,11

## Not 1 – Rörelseförvärv

Den 1 mars 2022 förvärvade Prolight Diagnostics AB 100% av aktierna i Psyros Diagnostics Ltd.

### Verkligt värde av förvärvade tillgångar och övertagna skulder

Immateriella anläggningstillgångar	86 366 787
Materiella anläggningstillgångar	148 049
Omsättningstillgångar	5 633 218
Uppskjutna skatteskulder	-17 791 558
Kortfristiga skulder	-5 588 835
<b>Summa verkligt värde förvärvade nettotillgångar</b>	<b>68 767 661</b>
Varav nettotillgångar hänförliga till innehav utan bestämmande inflytande	0
<b>Nettotillgångar hänförliga till moderbolagets aktieägare</b>	<b>68 767 661</b>

Från förvärvsdatumet har Psyros Diagnostics Ltd. bidragit med 7 496 263 kr i övriga intäkter och -8 692 655 kr i rörelseresultat.

Immateriella anläggningstillgångar består av en ny POC teknik för digital immunanalys där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Denna patentsökta teknik, som även har möjlighet till multiplex, möjliggör mätning av biomarkörer med oerhört låga detektionsnivåer inom 10 minuter eller mindre. Tekniken för denna nya plattform är att kunna mäta extremt låga koncentrationer av biomarkörer såsom högkänsligt troponin.

Betalningen skedde initialt 2022 med nyemitterade aktier till 30% (19,5 Mkr) av den totala köpeskillingen om 65 Mkr. Resterande 70% (45,5 Mkr), redovisas i balansräkningen under rubriken avsättning och kommer att erläggas före utgången av 2023 och 2024 genom en sk kvittningsemission till marknadsmässiga villkor, under förutsättning att förutbestämda milestones då har uppnåtts. För ytterligare information hänvisar vi till [pressmeddelande](#) som kommunicerades 20/1 2022 och i [kvartalsrapport 1 2022](#) som finns att läsa via bolagets hemsida.



**Prolight Diagnostics** utvecklar tillsammans med dotterbolaget Psyros Diagnostics samt teknologipartners innovativa, flexibla, patientnära testsystem, Point Of Care Testing (POCT) som är baserad på patenterad teknologi. POC-tester utförs utanför det traditionella sjukhuslaboratoriet med små mobila instrument på exempelvis vårdcentraler, äldreboende, ambulanser, akutmottagningar och intensivvårdsavdelningar, vilket möjliggör testning nära patienten och med snabba provsvar. Denna teknik kommer att innebära att vården i ett tidigt diagnoskedje kan skilja ut de patienter som snabbt behöver vård från de patienter som exempelvis inte har hjärtinfarkt. Försäljningsvärdet inom POCT området uppgick 2021 till USD 34,6 miljarder och är i stark tillväxt.

Bolagets aktier handlas under kortnamnet PRLD på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

**För ytterligare information:**

[info@prolightdiagnostics.se](mailto:info@prolightdiagnostics.se)

+46 (0)73 582 39 87

[www.prolightdiagnostics.se](http://www.prolightdiagnostics.se)

Prolight   
Diagnostics