



Delårsrapport Q1 2024

Informationen lämnades för offentliggörande
den 17 maj 2024

PROLIGHT
Diagnostics you can count on

INNEHÅLL

Finansiell översikt första kvartalet, koncernen.....	3
Väsentliga händelser under och efter kvartalet	3
Finansiell kalender.....	4
VD:s kommentar.....	5
Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser	7
Vision & strategi.....	8
Point-of-Care	9
Banbrytande teknik.....	10
Prolight har en stark patentportfölj.....	11
Ägare	12
Koncernens utveckling under kvartal 1 jan till 31 mar	13
Moderbolagets utveckling under kvartal 1 jan till 31 mar.....	14
Övriga upplysningar.....	15
Koncernens finansiella rapporter	16
Resultaträkning i sammandrag för koncernen.....	16
Balansräkning i sammandrag för koncernen	17
Förändringar i koncernens eget kapital	18
Kassaflödesanalys för koncernen.....	19
Nyckeltal för koncernen	20
Moderbolagets finansiella rapporter	21
Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget.....	21
Balansräkning i sammandrag för moderbolaget.....	22
Förändringar i eget kapital sammandrag för moderbolaget.....	23
Kassaflödesanalys för moderbolaget	24
Kontakt	25

Första kvartalet, 1 januari - 31 mars, Q1 2024

Koncern

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0).
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 68 (39) TSEK.
- Resultat efter skatt uppgick till -8 929 (-7 580) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning: -0,02 (-0,03) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -8 800 (-5 402) TSEK.

Väsentliga händelser under kvartalet

- I enlighet med de garantiavtal som ingicks i samband med emissionerna beslutade Prolights styrelse om en riktad emission av units.
- Prolight meddelade sista dag för handel i betalda tecknade units (12 januari 2024) som ersattes med aktier och teckningsoptioner av serie TO6 och TO7 (första dag för handel 18 januari 2024).
- Prolight utser FlexMedical Solutions till CMO-partner.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Prolight Diagnostics AB (publ) har i april belutat att skriva ned kapitaliserade utvecklingskostnader avseende troponintestning med det analoga POC-systemet MicroFlex med 113 MSEK. Kommersialiseringsavtalet med TTP påverkas inte av beslutet.
- Prolight meddelar positiva redovisningsjusteringar avseende helåret 2023. Den reviderade uppskattningen av Prolights fordran är cirka 5,6 miljoner kronor högre än tidigare redovisat.
- Prolight slutför Psyros testkortsdesign för kommersiellt bruk.
- Prolight utser MDx CRO för utförande av kliniska valideringsstudier för Psyros™ med högkänsligt troponin I.
- Teckningskurs för nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO6 i Prolight Diagnostics har fastställts till 0,10 SEK per aktie.



- Prolight Diagnostics tilldelas statligt brittiskt bidrag om 17 MSEK i samarbete med ledande brittisk sjukhussammanslutning.



Finansiell kalender

27 maj 2024
Årsstämma

27 november 2024
Delårsrapport Q3

28 augusti 2024
Delårsrapport Q2

21 februari 2025
Bokslutskommuniké 2024

VD:s kommentar

“Vårt system kan bli den första digitala, ultrakänsliga, bärbara plattformen för patientnära högkänslig troponintestning



Under första kvartalet 2024 fortsatte våra aktiviteter på det inslagna spåret; att snabbt och kostnadseffektivt genomföra de utvecklingssteg som krävs för att lansera vår egenutvecklade digitala POC-plattform Psyros™ på den internationella marknaden.

Våra planer är att utveckla och finjustera vår plattform hela vägen till ett kommersiellt POC-system som är redo för klinisk validering i slutet av 2024. I nära samarbete med ITL (Integrated Technologies Limited) har vi under första kvartalet finjusterat designen på våra alfa-prototyper. Nästa steg i produktutvecklingen med ITL är att producera beta-prototyper som beräknas genomgå testning, utvärdering och verifiering av regelefterlevnad under tredje kvartalet 2024.

Under kvartalet utsåg vi den skottländska kontraktstillverkaren FlexMedical Solutions till vår partner för engångstestkortet. Samarbetet är ett stort steg i utvecklingen av vår kapacitet eftersom FlexMedical är en specialiserad tillverkare av medicinsk utrustning med befintliga, fullt validerade anläggningar och omfattande IVD-erfarenhet.

Våra användbarhetsstudier har gett värdefulla insikter för testkortsdesign och systemarbetsflöden, inte bara för att säkerställa att produkten uppfyller stränga regulatoriska krav utan att den också tillfredsställer slutanvändarnas behov i olika kliniska miljöer. Enkelheten i designen av vårt engångstestkort möjliggör inte bara en mycket konkurrenskraftig kostnad utan även outsourcing av vår tillverkning.

Efter utgången av kvartalet kunde vi glädjande meddela att designen av testkortet som är tänkt att användas kommersiellt är färdigt.

Testkortet har ett antal viktiga konkurrenskraftiga funktioner med sin enkla design med ett fåtal delar, designat för tillverkning i stor skala för att säkerställa en konkurrenskraftigt låg produktionskostnad. En annan viktig konkurrensfördel är att det innehåller alla nödvändiga reagenser för att slutföra testet utan att man behöver tillsätta komplexa och kostsamma flytande reagenser och blisterförpackningar. Dessutom är det ergonomiskt utformat för enkel användning och kompatibelt med såväl venöst och kapillärt blod som plasmaprover. En ytterligare konkurrensfördel är multiplex, dvs att det kan mäta flera analyser på ett enda testkort.

Efter utgången av kvartalet utsåg vi dessutom MDx CRO för att genomföra de kliniska valideringsstudier med högkänsligt troponin I gällande klinisk prestanda av det kommersiella POC-systemet som krävs för regulatoriskt godkännande. MDx CRO kommer att ansvara för förberedelserna och genomförandet av den kommande kliniska multicenterstudien som är planerad att starta i början av 2025. Den kliniska utvärderingen kommer att ligga till grund för en regulatorisk ansökan inför planerad kommersiell lansering i början av 2026.

Vårt POC-system kommer att fokusera på snabb och tidig upptäckt eller uteslutning av hjärtinfarkt genom kvantifiering av enskilda molekyler av proteinet troponin, ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L). Våra prestationer hittills har bekräftat att vårt system kan bli den första digitala, ultrakänsliga, bärbara plattformen för patientnära högkänslig troponintestning. Systemets användarvänlighet och låga produktionskostnader gör det perfekt anpassat till marknadens samtliga högt ställda krav.

Under kvartalet tog analysfirman Emergers och investmentbanken Mangold upp bevakning på Prolight och jag rekommenderar alla som är intresserade av oss att läsa deras analyser som inte bara är genomgångar av Prolight, utan också ger en god bild av marknaden.

Idag kunde vi meddela att vårt helägda dotterbolag Psyros Diagnostics, i samarbete med King's College London, Guy's and St.Thomas' NHS Trust and market access consultancy Lightning Health, har tilldelats ett mycket prestigefullt stipendium om 17 miljoner kronor från the UK's National Institute of Health and Care Research (NIHR). Stipendiet kommer från brittiska Invention for Innovation (i4i) och är ett så kallat Product Development Award (PDA) som bland annat kommer att investeras i de finala utvecklingsstegen av Psyros plattform inklusive pilot tillverkning av instrument, vår förståelse av patienters behov och för utförande av initiala kliniska studier. i4i PDA-stipendiet är extremt konkurrensutsatt och utmärkelsen är en otroligt positiv extern validering av vårt egenutvecklade, digitala patientnära analysystem, Psyros.

Från och med måndag den 20 maj 2024, till och med fredagen den 31 maj 2024, ges möjlighet att nyttja teckningsoptionerna av serie TO6 som ger rätt att teckna en ny aktie till kursen 0,10 kronor. Maximalt kapital som kan tillföras bolaget genom TO6 är 21,8 MSEK före emissionskostnader.

Vi hoppas naturligtvis att så många optionsinnehavare av TO6 som möjligt vill medverka så att vi kan accelerera våra insatser. Vi ser fram emot att fortsätta att slutföra utvecklingen av vår innovativa digitala teknologi till en kommersiell POC-produkt för att på så sätt skapa värde för vården, patienten och våra aktieägare. Jag ser fram emot att återkomma till er.

Lund 17 maj 2024

Ulf bladın

VD Prolight Diagnostics (publ)

Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser

Prolight Diagnostics har under en längre period sett en kraftigt ökande efterfrågan på marknaden för användarvänliga och patientnära analysystem, så kallade point-of-care ("POC") system. Ett par exempel är de sammanslagningar och uppköp som skett. Exempelvis Roches förvärv av LumiraDx för 295 MUSD under förra året och Biomerieux köp av Specific Diagnostics för 417 MUSD året dessförinnan. Men även Thermo Fisher Scientifics förvärv av Mesa BioTech 2021 för 450 MUSD och Abbotts förvärv av Alere för 5,8 miljarder USD redan 2016 visar på det kraftigt ökade intresset.

Primärvård, äldrevård, akutmottagningar och ambulanser efterfrågar snabba, tillförlitliga blodprovresultat redan när patienten undersöks första gången, i stället för att som idag tvingas skicka in blodprov till sjukhuslaboratorier och vänta timmar, ibland dagar på provresultat. Tillgång till patientnära analyser är extra viktigt vid akuta tillstånd, exempelvis för patienter som uppvisar akuta bröstsmärtor och misstänkt hjärtinfarkt. I dessa situationer är det kritiskt att kunna ställa tidig och korrekt diagnos och inleda adekvat behandling för att rädda liv.

I syfte att möta efterfrågan utvecklar Prolight ett nytt och flexibelt POC-system, Psyros™, som kan genomföra In-Vitro Diagnostiska ("IVD") tester med lika god känslighet och precision som sjukhuslaboratorier, men med skillnaden att provsvar kan ges redan inom tio minuter. Genom att dessa provresultat kan erhållas tidigt i vårdkedjan kan läkare och vårdpersonal ställa korrekt diagnos och prioritera adekvata resurser till rätt patient. Härigenom kan även stora kostnadsbesparingar uppnås i den högt belastade sjukvården.

Den nya digitala immunoanalystekniken Psyros™ inkorporerades i Prolight i början av 2022 genom förvärvet av det brittiska bolaget Psyros Diagnostics Ltd som utvecklat en ny, banbrytande POC-teknik för digital immunoanalys. Det helägda dotterbolaget Psyros Diagnostics 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.

Prolights banbrytande POC-teknik räknar enskilda molekyler digitalt från en droppe blod. Denna egenutvecklade teknik, som även har möjlighet till multiplex (att testa flera biomarkörer samtidigt), möjliggör mätning av biomarkörer med oerhört låga detektionsnivåer (femtomolar) inom cirka 10 minuter eller mindre. Enligt Prolights kännedom finns det inget annat existerande digitalt POC-system som bedöms kunna utföra dessa analyser i extremt låga koncentrationer med sådan enkelhet, precision och låga produktionskostnader. 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. 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 immunoanalys kan mäta låga nivåer av specifika proteiner ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L) med reproducerbarhet i laboratoriekvalitet. Dessa koncentrationer är indikativa för det som krävs för att utesluta hjärtinfarkt med högkänsliga troponinanalyser¹.

Dessa proof-of-performance-resultat erhöles dels i november 2022 genom att mäta nivåerna av sköldkörtelstimulerande hormon (TSH) i humana plasmaprover, dels i juni 2023 genom att mäta högkänsligt troponin i serumprov, och dessutom i november 2023 då bolaget kunde visa att systemet för att detektera enskilda molekyler ger likvärdiga prestanda i helblod jämfört med plasma, utan att behöva separera cellerna från provet. Detta minskar komplexiteten och banar väg för en extremt konkurrenskraftig prisnivå.

¹ European Cardiology Society's Guidelines on Fourth Universal Definition of Myocardial infarction.

Utvecklingsarbetet fokuserar på fortsatt utveckling av den unika POC-tekniken för digital immunoanalys. Detta utvecklingsarbete innefattar utveckling av 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 Europa, följt av USA.

Vision & strategi

Vision

Prolight Diagnostics utvecklar de främsta och mest innovativa patientnära analys (PNA) systemen, även kallat Point Of Care (POC)-system för snabba, korrekta diagnoser av akuta tillstånd, initialt för hjärtinfarkt.

Vi erbjuder våra innovativa POC-system till företag med globala försäljningsorganisationer inom relevanta POC-segment.

Strategi

Med Prolights POC-system är ambitionen att provsvaren ska vara tillgängliga inom tio minuter så att vårdgivare ska kunna erbjuda rätt behandling redan när patienten undersöks första gången, på exempelvis en akutmottagning, vårdcentral, ambulans eller äldreboende, i stället för att lägga kritisk tid på att invänta testresultat från ett sjukhuslaboratorium. Att snabbt och säkert kunna diagnosticera och utesluta t ex en hjärtinfarkt tidigt i vårdkedjan bidrar till att sjukvården kan erbjuda effektiv vård till rätt patienter med betydande kostnadsbesparingar.

Inledningsvis ligger fokus på att med hög känslighet och precision mäta hjärtbiomarkören troponin, vilken har mycket stor global försäljningspotential. Intentionen är även att inkludera fler biomarkörer på bolagets plattform om de bedöms vara strategiskt och ekonomiskt gynnsamma.

Vi är öppna för partnerskapdiskussioner med relevanta företag inom POC-marknaden.

¹ European Cardiology Society's Guidelines on Fourth Universal Definition of Myocardial infarction.



Point-of-Care

Point of Care – en kraftigt växande global marknad

Det finns ett uttalat och stort behov av snabba, korrekta patientnära analyser (PNA), som även benämns point-of-care (POC). Marknaden efterfrågar att fler tester flyttas ut från de stora sjukhuslaboratorierna, närmare patienten och behandlande vårdgivare. Intresset för POC-tester ökade markant under covidpandemin 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.

Enligt Fortune Business Insights förväntas POC-marknaden växa från 45,85 miljarder USD år 2023 till 78,11 miljarder USD år 2030².

Den globala marknaden för hjärtbiomarkörer

Den globala marknaden för hjärtbiomarkörer uppgick 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 2027³.

Vad gäller POC-tester för hjärtbiomarkörer 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.

² <https://www.fortunebusinessinsights.com/industry-reports/point-of-care-diagnostics-market-101072>

³ 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 immunoanalys

Genom förvärvet av Psyros har Prolight en helt ny banbrytande POC-teknik för digital immunoanalys, där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Den unika tekniken för bolagets digitala immunoanalys 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 immunoanalysen 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 POC-testning

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 immunoanalysen 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 immunoanalysen, Psyros™

För den digitala immunoanalysen Psyros™ är fem patentansökningar inlämnade. De första två ansökningarna har gått igenom PCT-fasen och drivs nu vidare i olika territorier över världen. Den 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 är i PCT-fas.

Patentsituationen för MicroFlex

För MicroFlex består patentportföljen av fyra registrerade patent (två i USA, ett i EU och ett i Sverige) och fyra patentansökningar. 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 specialutbildad personal behövs för att pipettera och centrifugera blodprovet. 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.



Ägarlista per den 2024-03-31

	Innehav 2023-12-29	Röster i %
AILEEN JANE MCGETTRICK	31 505 100	6,30
JULIE RICHARDS	31 505 100	6,30
PAUL BRENDAN MONAGAN	31 505 100	6,30
STEVEN ANDREW ROSS	31 505 100	6,30
NORDIC UNDERWRITING APS	21 296 928	4,26
FÖRSÅKRINGSAKTIEBOLAGET AVANZA PENSION	17 140 728	3,43
FORMUE NORD MARKEDSNEUTRAL A/S	12 437 453	2,49
THE BANK OF NEW YORK MELLON, W9*	11 253 728	2,25
TUVEDALEN LIMITED	10 677 318	2,14
MANGOLD FONDKOMMISSION AB	10 478 138	2,10
Summa	209 304 693	41,88
Övriga ägare	290 478 255	58,12
Totalt	499 782 948	100,0

Aktieägarlistan anger innehavet av aktier i Prolight per den 31 mars 2024 och inkluderar inte Betalda tecknade units ("BTU") tecknade i bolagets företrädesemission som genomfördes under december 2023.

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

Bolaget har utestående teckningsoptioner till ledning och styrelse om 2 500 000 och anställda i Psyros Diagnostics Ltd. om 5 370 000 som totalt kan medföra 7 870 000 aktier och kan därmed orsaka utspädning. Från och med januari 2024 har bolaget utestående teckningsoptioner serie TO6 om 215 513 494 optioner och serie TO7 om 108 756 747 optioner.

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

Källa: Euroclear

Koncernens utveckling under kvartal 1, 1 januari till 31 mars 2024

(siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år)

INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight koncernen försäljning och nettoomsättning.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 68 497 kr (39 307), består främst av valutakursvinster och fördelningsintäkter från NGM.

KOSTNADER OCH RESULTAT

- Prolight koncernens totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 12 266 615 kr (11 074 066) och består av främst externa kostnader och personalkostnader kopplade till utveckling av koncernens produkter.
- Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 3 330 371 kr (3 454 852) och avser kostnader för koncernens produktutveckling främst i Psyros Diagnostics Ltd.

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -8 799 519 (-5 401 606) kr.
- Prolight koncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -3 836 522 kr (-4 951 615) och består i perioden av främst aktiverade utvecklingskostnader om 3 330 371 kr (3 454 852) kopplade till koncernens produktutveckling.
- Det totala kassaflödet för perioden var 18 413 083 kr (-10 353 221). I periodens kassaflöde ingår nyemission om 31 049 124 kr.
- Likvida medel för koncernen per den 31 mars 2024 var 31 527 550 kr (43 739 810).

EGET KAPITAL, FORDRINGAR OCH SKULDER

(siffror inom parentes avser 2023-12-31)

- Eget kapital i koncernen uppgick per den 31 mars 2024 till 124 320 793 kr (132 992 378).
- Avsättningar uppgick till 17 791 558 (17 791 558) och består av en uppskjuten skatteskuld avseende förvärvade teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd.
- Kortfristiga fordringar uppgick till 9 183 398 kr (9 580 221).
- Kortfristiga skulder uppgick till 17 903 795 kr (18 449 380). Merparten på ca 13 MSEK består av en skuld till före detta ägarna av Psyros Diagnostics Ltd för en bedömd tilläggsköpeskilling.
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 mars 2024 till 160 016 146 kr (169 233 316) och består främst av förvärvade immateriella anläggningstillgångar om 86 174 269 kr (85 922 459) som avser teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd. och immateriella anläggningstillgångar om 29 894 872 (26 564 642) som avser aktiverat arbete för egen räkning.
- Soliditeten var procent 78 (79).

Moderbolagets utveckling under kvartal 1, 1 januari till 31 mars 2024

(siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år)

INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 1 088 497 kr (1 059 307) 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 2 101 499 kr (2 377 213) och bestod främst av externa kostnader avseende konsultkostnader för företagsledningstjänster.
- Finansnettot var 2 098 kr (81).
- Resultatet för kvartalet uppgick till -1 010 905 kr (-1 317 825).

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -12 804 985 kr (-6 031 861).
- Det totala kassaflödet för kvartalet var 18 244 049 kr (-6 031 861). I periodens totala kassaflöde ingår nyemission på 31 049 034 kr.

EGET KAPITAL, FORDRINGAR OCH SKULDER

(siffror inom parentes avser 2023-12-31)

- Eget kapital uppgick per den 31 mars 2024 till 98 085 122 kr (96 244 423).
- Kortfristiga fordringar uppgick till 11 631 178 kr (500 335) och kortfristiga skulder till 14 661 871 kr (15 325 108) varav 13 000 003 kr (0) 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 2024 till 109 746 993 kr (111 569 531) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 1 835 958 (1 835 958) och aktier i Psyros Diagnostics Ltd om 68 767 661 kr (68 767 661).
- Soliditeten var 87 procent (86).

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 2023.

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.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

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

ÖVRIGT

Bolaget har utestående teckningsoptioner till ledning och styrelse om 2 500 000 och till anställda i Psyros Diagnostics Ltd. om 5 370 000 som totalt kan medföra 7 870 000 aktier och kan därmed orsaka utspädning.

Från och med januari 2024 har bolaget utestående teckningsoptioner serie TO6 om 215 513 494 optioner och serie TO7 om 108 756 747 optioner.

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

KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTER

Resultaträkning i sammandrag för koncernen

Belopp i kronor	jan-mar 2024	jan-mar 2023	Helår 2023
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	3 330 371	3 454 852	12 574 638
Övriga intäkter	68 497	39 307	11 748 113
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-7 883 617	-8 809 046	-30 738 665
Personalkostnader	-4 165 475	-2 114 626	-15 204 741
Avskrivningar	-211 463	-127 760	-775 245
Nedskrivning av immateriella tillgångar	0		-113 300 014
Övriga rörelsekostnader	-6 060	-22 633	-122 844
Summa kostnader	-12 266 615	-11 074 066	-160 141 509
Rörelseresultat	-8 867 748	-7 579 907	-135 818 758
Finansiella poster			
Finansiella intäkter	2 098	81	546 346
Finansiella kostnader	-63 076	0	-189 009
Summa finansiella poster	-60 978	81	357 337
Periodens-/årets resultat	-8 928 726	-7 579 826	-135 461 421

Balansräkning i sammandrag för koncernen

Belopp i kronor	2024-03-31	2023-03-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	0	31 197 429
Anläggningstillgångar			
Förvärvade immateriella anläggningstillgångar	86 174 269	85 900 245	85 922 459
Immateriella anläggningstillgångar, Utveckling	29 894 872	130 749 972	26 564 642
Materiella anläggningstillgångar	3 236 058	2 090 150	2 694 278
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>119 305 199</i>	<i>218 740 367</i>	<i>115 181 379</i>
Omsättningstillgångar			
Övriga kortfristiga fordringar	9 082 332	2 104 959	9 422 196
Skattefordran	3 430	3 430	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	97 635	113 083	158 025
Kassa och bank	31 527 550	43 739 811	13 274 287
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>40 710 948</i>	<i>45 961 283</i>	<i>22 854 508</i>
Summa tillgångar	160 016 147	264 701 650	169 233 316
Eget kapital			
Aktiekapital	49 978 294	28 226 945	34 682 296
Övrigt tillskjutet kapital	236 820 755	195 603 686	252 265 149
Annat eget kapital	-153 549 530	-18 425 638	-18 493 646
Periodens resultat	-8 928 727	-7 579 826	-135 461 421
<i>Summa eget kapital</i>	<i>124 320 793</i>	<i>197 825 167</i>	<i>132 992 378</i>
Avsättningar			
Tillägsköpeskilling för dotterbolag	0	45 033 458	0
Uppskjutna skatteskulder	17 791 558	17 791 558	17 791 558
<i>Summa avsättningar</i>	<i>17 791 558</i>	<i>62 825 016</i>	<i>17 791 558</i>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	2 987 572	2 334 190	4 175 528
Övriga kortfristiga skulder	13 646 348	415 257	13 316 896
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 269 876	1 302 019	956 956
<i>Summa kortfristiga skulder</i>	<i>17 903 796</i>	<i>4 051 466</i>	<i>18 449 380</i>
Summa eget kapital och skulder	160 016 146	264 701 650	169 233 316

Förändringar i koncernens eget kapital

Belopp i kronor	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl åretsresultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2024-01-01	34 682 296	15 038 855	237 226 294	-153 955 067	132 992 378
Nyemission	257 143		642 857		900 000
Pågående nyemission	15 038 855	-15 038 855			0
Emissionskostnader			-1 048 396		-1 048 396
Periodens resultat				-8 928 726	-8 928 726
Periodens omräkningsdifferens				405 538	405 538
Eget kapital 2024-03-31	49 978 294	0	236 820 755	-162 478 255	124 320 794

Belopp i kronor	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl åretsresultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2023-01-01	28 226 945	0	195 603 686	-18 425 593	205 405 038
Nyemission	6 455 351		16 138 378		22 593 729
Pågående nyemission		15 038 855	37 597 139		52 635 994
Emissionskostnader			-12 112 909		-12 112 909
Periodens resultat				-135 461 421	-135 461 421
Periodens omräkningsdifferens				-68 053	-68 053
Eget kapital 2023-12-31	34 682 296	15 038 855	237 226 294	-153 955 067	132 992 378

Kassaflödesanalys för koncernen

Belopp i kronor	jan-mar 2024	jan-mar 2023	Helår 2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat före skatt	-8 928 726	-7 579 826	-135 272 689
Justeringar	274 539	127 025	114 075 759
<i>Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	<i>-8 654 187</i>	<i>-7 452 801</i>	<i>-21 196 930</i>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av rörelsefordringar	400 253	507 757	-6 860 748
Förändring av rörelseskulder	-545 584	1 543 438	3 509 279
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	<i>-145 331</i>	<i>2 051 195</i>	<i>-3 351 469</i>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 799 519	-5 401 606	-24 548 399
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immaterialia	-3 330 371	-3 454 852	-12 574 638
Investeringar i anläggningstillgångar	-506 151	-1 496 763	-2 804 065
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 836 522	-4 951 615	-15 378 703
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	31 197 429	0	0
Emissionskostnader	-148 305	0	-580 612
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	31 049 124	0	-580 612
Kassaflöde	18 413 083	-10 353 221	-40 507 714
Ingående likvida medel	13 274 287	54 110 725	54 110 725
Kursdifferens i likvida medel	-159 820	-17 694	-328 724
Utgående likvida medel	31 527 550	43 739 810	13 274 287

Nyckeltal för koncernen

	jan-mar 2024	jan-mar 2023	Helår 2023
Nettoomsättning, kr	-	-	-
Likvida medel, mkr	31,5	43,7	13,3
Soliditet, %	78	75	79
Kassalikviditet, %	227	1 134	124
Antal aktier vid periodens början	346 822 966	282 269 454	282 269 454
Genomsnittligt antal aktier under perioden	486 222 887	282 269 454	282 800 031
Antal aktier vid periodens slut	499 782 948	282 269 454	346 822 966
Resultat, mkr	-8,9	-7,6	-135,5
Resultat per aktie, kr	-0,02	-0,03	-0,39
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,02	-0,03	-0,39

MODERBOLAGETS FINANSIELLA RAPPORTER

Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	jan-mar 2024	jan-mar 2023	Helår 2023
Rörelsens intäkter mm			
Nettoomsättning	0	0	0
Övriga intäkter	1 088 497	1 059 307	4 449 564
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-1 967 082	-2 243 460	-10 840 879
Personalkostnader	-123 207	-125 468	-398 188
Nedskrivning av immateriella tillg	0		-113 300 014
Övriga rörelsekostnader	-11 211	-8 285	-122 844
Summa kostnader	-2 101 499	-2 377 213	-124 661 925
Rörelseresultat	-1 013 003	-1 317 906	-120 212 361
Finansiella poster			
Nedskrivningar av investeringar i dotterbolag	0	0	-33 454 609
Finansiella intäkter	2 098	81	537 886
Finansiella kostnader	0	0	-276
Summa finansiella poster	2 098	81	-32 917 000
Periodens-/årets resultat	-1 010 905	-1 317 825	-153 129 361

Balansräkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	2024-03-31	2023-03-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	0	31 197 429
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	1 835 958	115 135 972	1 835 958
Andel i koncernföretag	68 767 661	68 767 661	68 767 661
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>70 603 619</i>	<i>183 903 633</i>	<i>70 603 619</i>
Omsättningstillgångar			
Övriga kortfristiga fordringar	313 225	273 951	339 616
Skattefordran	3 430	3 430	2 695
Fordran koncernbolag	11 216 887	8 266 549	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	97 635	113 084	158 024
Kassa och bank	27 512 196	39 518 942	9 268 148
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>39 143 374</i>	<i>48 175 955</i>	<i>9 768 484</i>
Summa tillgångar	109 746 993	232 079 588	111 569 531
Eget kapital			
Bundet eget kapital	286 799 050	139 428 746	62 768 203
Fritt eget kapital / ansamlad förlust	-191 713 928	45 510 400	33 476 220
<i>Summa eget kapital</i>	<i>95 085 122</i>	<i>184 939 146</i>	<i>96 244 423</i>
Avsättningar			
Tillägsköpeskilling dotterbolag	0	45 500 000	0
<i>Summa avsättningar</i>	<i>0</i>	<i>45 500 000</i>	<i>0</i>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	483 616	505 469	1 464 970
Övriga kortfristiga skulder	13 000 003	0	13 000 003
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 178 251	1 134 973	860 135
<i>Summa kortfristiga skulder</i>	<i>14 661 871</i>	<i>1 640 442</i>	<i>15 325 108</i>
Summa eget kapital och skulder	109 746 993	232 079 588	111 569 531

Förändringar i eget kapital sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	Bundet kapital				Fritt kapital		
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2024-01-01	34 682 296	15 038 855	13 047 052	0	224 179 241	-190 703 021	96 244 423
Nyemission	257 143				642 857		900 000
Pågående nyemission	15 038 855	-15 038 855					0
Emissionskostnader					-1 048 396		-1 048 396
Periodens resultat						-1 010 905	-1 010 905
Eget kapital 2024-03-31	49 978 294	0	13 047 052	0	223 773 702	-191 713 926	95 085 122

Belopp i kronor	Bundet kapital				Fritt kapital		
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2023-01-01	28 226 945	0	13 047 052	98 154 749	182 556 634	-135 728 409	186 256 971
Nyemission	6 455 351				16 138 378		22 593 729
Pågående nyemission		15 038 855			37 597 138		52 635 993
Emissionskostnader					-12 112 909		-12 112 909
Avsatt till fond för utvecklingskostnader				-98 154 749		98 154 749	0
Periodens resultat						-153 129 361	-153 129 361
Eget kapital 2023-12-31	34 682 296	15 038 855	13 047 052	0	224 179 241	-190 703 021	96 244 423

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Belopp i kronor	jan-mar 2024	jan-mar 2023	Helår 2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat före skatt	-1 010 905	-1 317 825	-153 129 361
Justeringar	-735	-735	113 300 014
<i>Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	<i>-1 011 640</i>	<i>-1 318 560</i>	<i>-39 829 347</i>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av rörelsefordringar	-11 130 107	-4 881 792	3 276 844
Förändring av rörelseskulder	-663 238	168 491	850 459
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	<i>-11 793 345</i>	<i>-4 713 301</i>	<i>4 127 303</i>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-12 804 985	-6 031 861	-35 702 044
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	31 197 429	0	0
Emissionskostnader	-148 395	0	-580 612
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	31 049 034	0	-580 612
Kassaflöde	18 244 049	-6 031 861	-36 282 656
Ingående likvida medel	9 268 148	45 550 803	45 550 804
Utgående likvida medel	27 512 196	39 518 942	9 268 148



Prolight Diagnostics AB utvecklar innovativa patientnära analysystem, även benämnt Point-Of-Care (POC) system. Dessa är små mobila instrument med engångstestkort som kan genomföra In-Vitro Diagnostiska (IVD) tester från en droppe blod. Vi vill kunna erbjuda de främsta POC-systemen på marknaden för snabba, korrekta diagnoser av akuta tillstånd. Vår lanseringsprodukt blir mätning av troponin för att kunna upptäcka och utesluta hjärtinfarkt.

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

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Prolight Diagnostics AB (publ)
E-post: info@prolightdx.com
Telefon: +46 73 582 39 87
Hemsida: www.prolightdx.com