



Bokslutskommuniké

1 januari - 31 december 2022

Prolight 
Diagnostics

Innehåll

Finansiell översikt fjärde kvartalet, koncern.....	3
Finansiell översikt fjärde kvartalet, moderbolaget.....	3
Väsentliga händelser under och efter kvartalet	4
Finansiell kalender.....	4
Kommentar från VD	6
Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser	8
Vision.....	8
Strategi	9
Point-of-Care – en växande global marknad	9
Banbrytande teknik	10
Prolight har en stark patentportfölj	11
Ägarstruktur.....	12
Koncernens utveckling under kvartal 4, 1 okt till 31 dec.....	13
Koncernens utveckling under perioden 1 mar till 31 dec.....	14
Moderbolagets utveckling under perioden 1 okt till 31 dec.....	15
Moderbolagets utveckling under perioden 1 jan till 31 dec	16
Övriga upplysningar.....	17
Resultaträkning i sammandrag för koncernen.....	18
Balansräkning i sammandrag för koncernen.....	19
Förändringar i koncernens eget kapital	20
Kassaflödesanalys för koncern	21
Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget.....	22
Balansräkning i sammandrag för moderbolaget.....	23
Förändringar i eget kapital i sammandrag för moderbolaget.....	24
Kassaflödesanalys för moderbolaget	25
Nyckeltal för moderbolaget	26
Kontakt.....	27



Fjärde kvartalet 2022 Koncern

Bildad 1 mars 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 0.
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 2 050 TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -2 809 TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning: -0,01 SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -5 436 TSEK.
- Likvida medel uppgick till 54 111 TSEK per 31 december 2022.

Fjärde kvartalet 2022 Moderbolaget

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0).
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 3 429 (29) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -21 242 (-1 315) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning: -0,08 (-0,01) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -13 627 (-1 534) TSEK.
- Likvida medel uppgick till 45 551 (43 886) TSEK per 31 december 2022.
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning utgår för verksamhetsåret 2022

Väsentliga händelser under kvartalet

- Prolight Diagnostics (Prolight) meddelade att Psyros Diagnostics (Psyros) högkänsliga immunanalis kan detektera extremt låga nivåer av specifika protein digitalt. Dessa reproducerbara proof-of-performance-resultat med det sköldkörtelstimulerande hormonet TSH (Thyroid Stimulating Hormone) är ett mycket viktigt steg mot att utveckla en högkänslig analys för digital detektering av det hjärtspecifika proteinet troponin för att upptäcka och utesluta hjärtinfarkt.
- Prolight tecknade avtal om kommersialisering gällande POC-plattformen PLD MicroFlex med bolagets teknik- och utvecklingspartner, The Technology Partnership (TTP), i Cambridge, Storbritannien i syfte att fortsätta utvecklingen och fullfölja pågående externa initiativ och diskussioner. Genom detta avtal kommer ersättning till Prolight att betalas ut i takt med att framtida intäkter genereras.
- Prolight emitterade nya aktier i en kvittningsemission till bolagets brittiska samarbetspartner The Technology Partnership (TTP). Emissionen gjordes som betalning för den fordran som TTP hade på Prolight för utvecklingsprojektet inom distribuerad testning som kommunicerades den 16 december 2021.
- Prolight anställde Karl Bullen som Head of Manufacturing i dotterbolaget Psyros för att säkerställa bolagets interna tillverkningskompetens.

Väsentliga händelser efter kvartalets slut

- Prolights dotterbolag Psyros uppnådde alla milstolpar för andra fasen av SBRI Healthcares stipendium, främst genom att producera funktionella prototyper för bolagets unika digitala immunanalis.
- Prolight dotterbolag Psyros valde Integrated Technologies Limited (ITL) för att designa och utveckla det kommersiella instrumentet för den digitala immunanalysen, som kommer att baseras på existerande, fungerande prototyper. Detta nästa steg i produktutvecklingen bygger på de 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.

Finansiell kalender

20 april 2023
Årsredovisning 2022

11 maj 2023
Delårsrapport Q1

11 maj 2023
Årsstämma

29 augusti 2023
Delårsrapport Q2

23 november 2023
Delårsrapport Q3

21 februari 2024
Bokslutskommuniké 2023

Väsentliga händelser under första kvartalet

- Prolight tecknade ett avtal om att förvärva det brittiska bolaget Psyros Diagnostics Ltd till ett värde om 65 MSEK (ca £5,25M). Psyros har utvecklat en POC-teknik för digital immunnalys där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod.
- Prolight beslutade om företrädesemission av units om cirka 77 MSEK villkorat av godkännande av extra bolagsstämma. Emissionen var garanterad upp till cirka 80 procent av ett garantikonstium syndikerat av G&W Fondkommission.
- Prolight tillträdde aktierna i Psyros den 1 mars 2022 genom en apportemission.
- Prolight genomförde en företrädesemission som tillförde bolaget cirka 62 MSEK före emissionskostnader.

Väsentliga händelser under andra kvartalet

- Prolights dotterbolag Psyros lämnade in ytterligare en patentansökan rörande bolagets unika POC-teknik för att räkna enskilda molekyler digitalt. Patentansökan innebär en förfinad mätning av enskilda molekyler och lämnades in till Intellectual Property Office i Storbritannien.
- Tobias Volker antog rollen som tillförordnad dotterbolagschef för Psyros. Henrik Ljung tillträdde som CFO för koncernen. Båda kommer att ingå i företagsledningen och rapportera till VD Ulf Bladin.
- Prolights årsstämma ägde rum den 20 maj 2022. Till styrelseledamöter omvaldes Masoud Khayyami, Maria Holmlund och Ulf Bladin. Till styrelseledamöter nyvaldes Steve Ross, Aileen McGettrick och Tobias Volker. Masoud Khayyami valdes till ny ordförande för styrelsen.

Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- Prolight stärkte organisationen genom viktiga nyrekryteringar, dels för utvecklingsarbetet av plattformen, dels genom en Head of QA/RA, Andrew Goodenough, som kommer att leda implementeringen av säkerhets- och kvalitetsledningssystemet samt det regulatoriska arbetet. Dessutom anställdes Karl Bullen som Head of Manufacturing för att säkerställa Psyros interna tillverkningskompetens. Karl Bullen tillträdde den 31 oktober.
- En extrastämma för Prolight ägde rum den 4 augusti 2022 och beslutade om långsiktiga incitamentsprogram till ledande befattningshavare och till styrelseledamoten Maria Holmlund.

Kommentar från VD



Nästa viktiga milstolpe är proof-of-performance för troponin, vilket vi hoppas kunna visa före sommaren.

Vårt POC-system för digital immunanalys utvecklas idag i mycket snabb takt i vårt brittiska dotterbolag Psyros. Den patentsökta digitala immunanalysen, där varje molekyl räknas, innebär att biomarkörer kan upptäckas i extremt låga koncentrationer med hög känslighet och precision. Vi har nu ett mycket motiverat och kompetent team på plats som under mycket kort tid utvecklat sex funktionella instrument prototyper. Teamet är helt övertygade om att denna nya, banbrytande POC plattform kommer bli till stora nytta för patienter och den snabbt växande marknaden för patientnära testning.

Under kvartalet erhöll vi reproducerbara resultat från en proof-of-performance-studie som bekräftar att vår högkänsliga, digitala immunanalys kan detektera oerhört låga nivåer av ett specifikt protein, sköldkörtel stimulerande hormon (TSH), i human plasma. Dessa låga uppmätta koncentrationsnivåer ligger i sin tur inom ramen för vad som krävs för att med högkänsligt troponin kunna upptäcka och utesluta en hjärtinfarkt enligt gällande riktlinjer¹. Resultaten är en viktig milstolpe och bådär gott inför den fortsatta utvecklingen av en högkänslig analys för digital detektering av troponin, men även för utvecklingen av ytterligare kliniska tester inom andra stora indikationsområden. Nästa viktiga milstolpe är proof-of-performance för just troponin, vilket vi nu arbetar intensivt med för att kunna visa före sommaren 2023.

Efter utgången av kvartalet kunde vi glädjande nog kommunicera att vi uppnått alla milstolpar för andra fasen av SBRI Healthcare's stipendium, främst genom att producera fungerande prototyper av instrumentet. Psyros fick stipendiet på cirka 1 miljon pund förra året, villkorat av att vissa milstolpar skulle uppnås detta år. Stipendiet har påskyndat utvecklingen av vår unika digitala immunanalys.

För att ytterligare påskynda utvecklingen tecknade

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



vi i februari ett avtal med en underleverantör för industrialiseringen av det digitala instrumentet. Parallellt är vår ambition att sätta upp de första delarna av en utvecklingsproduktionslinje för testkortstillverkning i våra egna lokaler.

Utvecklingsarbetet går helt enligt plan och vi fokuserar på fortsatt utveckling av den unika digitala tekniken, vilket bl a innefattar ytterligare generering av data och vidareutveckling av vårt prototypsystem för instrument och testkort. För att öka medvetenheten om vårt digitala immunanalyskoncept, siktar vi på att i juli 2023 kunna visa upp det på den internationella kongressen, American Association for Clinical Chemistry (AACC), vilken anses vara en av de största bland experter inom industrin.

Efter utgången av kvartalet kunde vi meddela att vår teknik- och utvecklingspartner The Technology Partnership (TTP) nådde en positiv milstolpe i utvecklingsprojektet inom distribuerad testning för POC-plattformen PLD MicroFlex, genom att två laboriebaserade diagnostiska tester överfördes till plattformen. Utvecklingsprojektet är första steget i att visa att plattformen kan anpassas för befintliga tester som idag genomförs på centrala laboratorier utan att tvingas göra större kemiska förändringar. TTP arbetar nu med att identifiera en lämplig kommersiell partner för att ta tekniken till

lansering. Under kvartalet tecknade vi ett kommersialiseringsavtal med TTP för POC-plattformen PLD Microflex i syfte att fortsätta utvecklingen och fullfölja pågående externa initiativ och diskussioner. Genom detta avtal kommer ersättning till Prolight att betalas ut i takt med att framtida intäkter genereras. Vi tror fortfarande starkt på Microflex tekniken men prioriterar våra resurser på vår unika produktplattform för digital immunanalys.

Sammantaget har vår banbrytande produktplattform för digital immunanalys en enorm potential. Plattformen kan bli den första digitala, ultrakänsliga, bärbara POC-plattformen för högkänsligt tropopin och på sikt även för många andra kliniska tester inom stora indikationsområden. Systemet är dessutom mycket enkelt att hantera och har låga produktionskostnader vilket gör det oerhört kostnadseffektivt, precis det marknaden efterfrågar. Vårt starka team är extremt motiverade att göra sitt yttersta för att leverera de främsta POC-systemen till vårdgivare och patienter på den snabbt växande marknaden för patientnära testning.

Lund i februari 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 hjärtinfarktsfasen, bidrar testet till att kunna ställa snabb diagnos. Förhöjda nivåer av proteinet troponin i blodet är ett tecken på skada i hjärtmuskelcellerna. Proteinet 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 laboratoriekvalitet. Dessa koncentrationer är indikativa för de som krävs för att utesluta hjärtinfarkt med högkänsliga troponinanalyser. 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.

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 procent².

Den globala marknaden för bio-hjärtmarkörer

Den globala marknaden för bio-hjärtmarkörer

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 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.

² Global Market Insights, Point of Care Testing Market 2022-2030, juli 2022.

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 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 tre patentansökningar inlämnade. Den första ansökan har gått igenom PCT-fasen och drivs nu vidare i olika territorier. Den andra ansökan befinner sig i PCT-fas och den tredje ska inleda PCT-fas. Den senaste patentansökan lämnades in till Intellectual Property Office i Storbritannien i april 2022 och avser en förfinad mätning av enskilda molekyler. Denna innovation bidrar till att tester kan genomföras ännu snabbare på bolagets POC-plattform samtidigt som detektionssystemet förenklas, vilket i sin tur möjliggör lägre kostnader för instrumentet.

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 2022-12-31	Röster i %
AVANZA PENSION	15 511 372	5,50
FORMUE NORD MARKEDSNEUTRAL A/S	12 802 000	4,54
BNY MELLON NA (FORMER 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	4 558 693	1,62
GRYNINGSKUST FÖRVALTNING AB	3 958 693	1,40
Summa	90 597 750	31,51
Övriga ägare	191 671 704	68,49
Totalt	282 269 454	100,0

* 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 som kan medföra 81 835 742,5 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 4, 1 oktober till 31 december 2022

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 mars till 31 december 2022 och kvartal 4, 1 oktober till 31 december 2022.

INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight koncernen försäljning och nettoomsättning.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 2 050 875 kr och bestod huvudsakligen av konsult- och bidragsintäkter i Psyros.

KOSTNADER OCH RESULTAT

- Prolight koncernens totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 8 857 781 kr och bestod av främst externa kostnader och personalkostnader kopplade till utveckling av koncernens produkter.
- Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 3 686 825 kr och avser kostnader för koncernens produktutveckling.

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -5 436 113 kr.
- Prolight koncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -3 901 042 kr och består i perioden av främst aktiverade utvecklingskostnader om 3 686 826 kr kopplade till koncernens produktutveckling.
- Det totala kassaflödet för perioden var -9 337 155 kr.
- Likvida medel för koncernen per den 31 december 2022 var 54 110 725 kr.

EGET KAPITAL OCH SKULDER

- Eget kapital i koncernen uppgick per den 31 december 2022 till 205 405 038 kr.
- Kortfristiga fordringar uppgick till 2 728 494 kr och kortfristiga skulder uppgick till 2 508 028 kr.
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 december 2022 till 207 913 066 kr och består främst av förvärvade immateriella anläggningstillgångar 23 075 229 kr avseende ny teknologi i Psyros Diagnostics och immateriella anläggningstillgångar som avser aktiverat arbete för egen räkning och som vid periodens slut uppgick till 127 296 140.
- Soliditeten var 99 procent.

Koncernens utveckling under perioden 1 mars till 31 december 2022

INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight koncernen försäljning och nettoomsättning.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 7 760 059 kr och bestod huvudsakligen av konsult- och bidragsintäkter i främst Psyros.

KOSTNADER OCH RESULTAT

- Prolight koncernens totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 40 161 013 kr och bestod av främst externa kostnader och personalkostnader kopplade till utveckling av koncernens produkter.
- Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 21 860 790 kr och avser kostnader för koncernens produktutveckling.

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -7 664 042 kr.
- Prolight koncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -24 995 389 kr och består i perioden av främst aktiverade utvecklingskostnader om 21 860 792 kr kopplade till bolagets produktutveckling samt förvärv av Psyros Diagnostics Ltd o dess POC teknik, -2 472 112 kr.
- Nyemission om netto 46 077 571 kr har genomförts under perioden.
- Det totala kassaflödet för perioden var 13 418 140 kr.

Moderbolagets utveckling under perioden 1 oktober till 31 december 2022

INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 3 429 240 (28 652) 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 2 416 061 (1 461 120) och bestod främst av externa kostnader kopplade till utvecklingen av bolagets produkter.
- Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 49 231 (0) kr och avser kostnader för bolagets produktutveckling.
- Finansnettot var -22 304 593 kr (117 312). I finansiella posterna ingår en nedskrivning av investeringar i dotterbolag som avser internfordran på Psyros Diagnostics Ltd som omvandlats till aktieägartillskott och uppgår till 22 615 822 kr.
- Resultatet för kvartalet uppgick till -21 242 183kr (-1 315 156).

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -13 627 175 kr (-1 534 062).
- Prolights kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till 990 kr (0).
- Vare sig under perioden eller jämförelseperioden har lån upptagits eller amorterats.
- Det totala kassaflödet för kvartalet var -13 626 185 kr (-1 534 063).
- Likvida medel per den 31 december 2022 var 45 550 804 kr (43 885 966).

EGET KAPITAL OCH SKULDER

- Eget kapital uppgick per den 31 december 2022 till 186 256 971 kr (146 309 462).
- Kortfristiga fordringar uppgick till 3 774 485 kr (2 368 445) och kortfristiga skulder till 1 471 951 (2 823 668).
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 december 2022 till 187 728 922 kr (149 133 130) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 138 403 633 (102 878 718).
- Soliditeten var 99 procent (99).

Moderbolagets utveckling under perioden 1 januari till 31 december 2022

INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 3 651 016 (107 540) 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 24 045 907 kr (7 125 498) och bestod främst av externa kostnader kopplade till utvecklingen av bolagets produkter.
- Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 12 257 254 (45 498) kr och avser kostnader för bolagets produktutveckling.
- Finansnettot var -22 305 601 kr (117 312). I finansiella posterna ingår en nedskrivning av investeringar i dotterbolag som avser internfordran på Psyros Diagnostics Ltd som omvandlats till aktieägartillskott och uppgår till 22 615 822 kr.
- Resultatet för perioden uppgick till -30 443 239 kr (-6 855 148).

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -28 387 819 kr (-7 195 216).
- Prolights kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -16 024 914 kr (-45 498) och består av aktiverade utvecklingsutgifter kopplade till bolagets produktutveckling, samt förvärv av Psyros Diagnostics Ltd o dess POC teknik, om 19 500 000 SEK som finansierats via nyemission av aktier och förvärvskostnader om 3 767 660.
- Nyemission om netto 46 077 571 kr har genomförts under perioden.
- Det totala kassaflödet för perioden var 1 664 838 kr (-7 240 714).

*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 2021.

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 verksamhetsåret 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 som kan medföra 81 835 742,5 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	2022 okt-dec	2022 mar-dec
Nettoomsättning	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning*	3 686 825	21 860 791
Övriga intäkter	2 050 875	7 760 059
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	- 5 902 912	-30 341 858
Personalkostnader	-2 880 451	-9 421 579
Avskrivningar	-33 453	-111 598
Övriga rörelsekostnader	-40 966	-285 978
Summa kostnader	-8 857 781	-40 161 013
Finansiella poster		
Finansiella intäkter	311 275	311 275
Finansiella kostnader	-46	-1 054
Summa finansiella poster	311 229	310 221
Periodens-/årets resultat	-2 808 851	-10 229 941

*Principer för aktiveringar eget arbete för egen räkning har beaktats i denna kvartalsrapport för dotterbolaget Psyros och har justerats för tidigare rapporter.

Balansräkning i sammandrag för koncernen

Belopp i kronor	2022-12-31
TILLGÅNGAR	
Anläggningstillgångar	
Förvärvade immateriella anläggningstillgångar	23 075 229
Immateriella anläggningstillgångar	127 296 140
Materiella anläggningstillgångar	702 478
Summa anläggningstillgångar	151 073 847
Omsättningstillgångar	
Övriga kortfristiga fordringar	1 440 372
Skattefordran	2 695
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 285 427
Kassa och bank	54 110 725
Summa omsättningstillgångar	56 839 219
Summa tillgångar	207 913 066
EGET KAPITAL OCH SKULDER	
Eget kapital	
Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital	223 830 631
Annat eget kapital inklusive årets resultat	-18 425 593
Summa eget kapital	205 405 038
Kortfristiga skulder	
Leverantörsskulder	994 172
Övriga kortfristiga skulder	290 747
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 223 109
Summa kortfristiga skulder	2 508 028
Summa eget kapital och skulder	207 913 066

Förändringar i koncernens eget kapital

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

Kassaflödesanalys för koncernen

Belopp i kronor	2022 okt-dec	2022 mar-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		
Resultat före skatt	-2 808 851	-10 229 941
Justeringar	43 713	112 088
Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 765 138	-10 117 853
Förändringar i rörelsekapital		
Förändring av rörelsefordringar	-1 122 789	4 007 682
Förändring av rörelseskulder	-1548 186	-1 553 871
Summa förändring av	-2 670 975	2 453 811
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 436 113	-7 664 042
INVESTERINGSVERKSAMHETEN		
Investeringar i immaterialla	-3 686 826	-21 860 792
Investeringar i anläggningstillgångar	-214 216	-662 485
Förvärv av verksamhet	0	-2 472 112
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 901 042	-24 995 389
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		
Nyemission	0	46 077 571
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	46 077 571
Kassaflöde	-9 337 155	13 418 140
Ingående likvida medel	63 447 881	40 648 324
Kursdifferens i likvida medel	0	44 261
Utgående likvida medel	54 110 725	54 110 725

Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 jan-dec	2021 jan-dec
Rörelsens intäkter mm				
Nettoomsättning	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	49 231	0	12 257 254	45 498
Övriga intäkter	3 429 240	28 652	3 651 016	107 540
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	- 2 323 672	-1 327 446	-23 454 107	-6 625 166
Personalkostnader	-51 422	-125 125	-274 955	-479 329
Övriga rörelsekostnader	-40 966	-8 549	-316 845	-21 003
Summa kostnader	- 2 416 061	-1 461 120	- 24 045 907	-7 125 498
Finansiella poster				
Nedskrivningar av investeringar i dotterbolag	-22 615 822	0	-22 615 822	0
Finansiella intäkter	311 275	117 312	311 275	117 312
Finansiella kostnader	-46	0	-1 054	0
Summa finansiella poster	-22 304 593	117 312	-22 305 601	117 312
Periodens-/årets resultat	- 21 242 183	-1 315 156	-30 443 239	-6 855 148

Balansräkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	115 135 972	102 878 718
Andel i koncernföretag	23 267 661	0
Summa anläggningstillgångar	138 403 633	102 878 718
Omsättningstillgångar		
Övriga kortfristiga fordringar	272 426	302 605
Skattefordran	2 695	2 695
Fordran koncernbolag	3 387 220	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	112 144	2 063 145
Kassa och bank	45 550 804	43 885 966
Summa omsättningstillgångar	49 325 289	46 254 411
Summa Tillgångar	187 728 922	149 133 130
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital	139 428 746	113 854 965
Fritt eget kapital / ansamlad förlust	46 828 225	32 454 497
Summa eget kapital	186 256 971	146 309 462
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	471 025	898 084
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 000 926	1 925 584
Summa kortfristiga skulder	1 471 951	2 823 668
Summa eget kapital och skulder	187 728 922	149 133 130

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	
Eget kapital 2022-01-01	14 910 418	13 047 052	85 897 495	125 482 413	-86 172 768	-6 855 148	146 309 462
Beslut av stämma					-6 855 148	6 855 148	0
Nyemission	13 316 527			73 035 648			86 352 175
Emissionskostnader				-15 961 427			-15 768 927
Avsatt till fond för utvecklingskostnader			12 257 254		-12 257 254		0
Periodens resultat						-30 443 239	-30 443 239
Eget kapital 2022-12-31	28 226 945	13 047 052	98 154 749	182 556 634	-105 285 170	-30 443 239	186 256 971

Belopp i kronor	Bundet kapital			Fritt kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	
Eget kapital 2021-01-01	14 910 418	13 047 052	85 851 998	125 482 413	-81 826 834	-4 300 437	153 164 611
Beslut av stämma					-4 300 437	4 300 437	0
Avsatt till fond för utvecklingskostnader			45 497		-45 497		0
Periodens resultat						-6 855 148	-6 855 148
Eget kapital 2021-12-31	14 910 418	13 047 052	85 897 495	125 482 413	-86 172 768	-6 855 148	146 309 462

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Belopp i kronor	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 jan-dec	2021 jan-dec
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN				
Resultat före skatt	-21 242 183	-1 315 156	-30 443 239	-6 855 148
Betald skatt	0	-2 695	0	-2 695
Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-21 242 183	-1 317 851	-30 443 239	-6 857 843
Förändringar i rörelsekapital				
Förändring av rörelsefordringar	7 686 209	-1 913 238	-1 406 040	-1 979 582
Förändring av rörelseskulder	-71 201	1 697 026	3 461 460	1 642 208
Summa förändring av rörelsekapital	7 615 008	-216 212	2 055 420	-337 374
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-13 627 175	-1 534 063	-28 387 819	-7 195 216
INVESTERINGSVERKSAMHETEN				
Investeringar i immaterialla anläggningstillgångar	-49 231	0	-12 257 254	-45 498
Investeringar i koncernbolag	50 221	0	-3 767 661	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	990	0	-16 024 915	-45 498
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN				
Nyemission	0	0	46 077 571	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	46 077 571	0
Kassaflöde	-13 626 185	-1 534 063	1 664 838	-7 240 714
Ingående likvida medel	59 176 989	45 420 029	43 885 966	51 126 680
Utgående likvida medel	45 550 804	43 885 966	45 550 804	43 885 966

Nyckeltal för moderbolaget

	2022 okt-dec	2021 okt-dec	2022 jan-dec	2021 jan-dec
Nettoomsättning, kr	0	0	0	0
Likvida medel, mkr	45,6	51,1	45,6	43,9
Soliditet, %	99	99	99	99
Kassalikviditet, %	3 348	1 638	3 348	1 638
Antal aktier vid periodens början	277 470 338	149 104 183	149 104 183	149 104 183
Genomsnittligt antal aktier under perioden	279 123 367	149 104 183	244 898 561	149 104 183
Antal aktier vid periodens slut	282 269 454	149 104 183	282 269 454	149 104 183
Resultat, mkr	-21,2	-1,3	-30,4	-6,9
Resultat per aktie, kr	-0,08	-0,01	-0,11	-0,05
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,08	-0,01	-0,11	-0,05

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	23 116 017
Materiella anläggningstillgångar	148 049
Omsättningstillgångar	5 592 430
Kortfristiga skulder	-5 588 835
Summa verkligt värde förvärvade nettotillgångar	23 267 661
Varav nettotillgångar hänförliga till innehav utan bestämmande inflytande	0
Nettotillgångar hänförliga till moderbolagets aktieägare	23 267 661

Från förvärvsdatumet har Psyros Diagnostics Ltd. bidragit med 7 496 263 kr i övriga intäkter och -10 150 kr i rörelseresultat och exklusive aktiveringar -12 135 468 kr.



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 diagnosskede 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

+46 (0)73 582 39 87

www.prolightdiagnostics.se

Prolight 
Diagnostics