



Årsredovisning och Koncernredovisning 2022

Orgnr: 556570-9499

Informationen lämnades för
offentliggöranden 20 april 2023.

Prolight 
Diagnostics

Innehåll

| | |
|--|----|
| 2022 i korthet | 3 |
| Väsentliga händelser efter årets slut..... | 4 |
| Finansiell kalender..... | 4 |
| Kommentar från VD | 5 |
| 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 |
| Styrelse | 12 |
| Ledning..... | 13 |
| Förvaltningsberättelse..... | 14 |
| Flerårsöversikt, koncernen och moderbolaget..... | 19 |
| Resultatdisposition | 19 |
| Resultaträkning, koncernen..... | 20 |
| Balansräkning, koncernen..... | 21 |
| Rapport över förändringar i koncernens eget kapital..... | 22 |
| Kassaflödesanalys, koncernen | 23 |
| Resultaträkning, moderbolaget..... | 24 |
| Balansräkning, moderbolaget..... | 25 |
| Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital | 27 |
| Kassaflödesanalys, moderbolaget..... | 28 |
| Tilläggsupplysningar..... | 29 |
| Årsredovisningens undertecknande | 35 |
| Kontakt | 36 |

2022 i korthet

FÖRSTA KVARTALET

- Prolight tecknade ett avtal om att förvärva det brittiska bolaget Psyros Diagnostics Ltd till ett värde om 65 MSEK (ca £5,25M). För ytterligare information hänvisar vi till [pressmeddelande](#) som kommunicerades 20/1 2022 och i [kvartalsrapport 1 2022](#) som finns att läsa via bolagets hemsida. Psyros har utvecklat en POC-teknik för digital immunanalys där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod.
- Prolight tillträdde aktierna i Psyros den 1 mars 2022 genom en apportemission.
- Prolight genomförde en företrädesemission som tillförde bolaget cirka 62 MSEK före emissionskostnader.

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.

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.

FJÄRDE KVARTALET

- Prolight Diagnostics (Prolight) meddelade att Psyros Diagnostics (Psyros) högkänsliga immunanalys 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 kvittningsemmission 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.

Väsentliga händelser efter årets slut

- Prolights dotterbolag Psyros uppnådde alla milstolpar för andra fasen av SBRI Healthcares stipendium, främst genom att producera funktionella prototyper för bolagets unika digitala immunanalys.
- 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

11 maj 2023
Delårsrapport Q1

11 maj 2023
Årsstämma

29 augusti 2023
Delårsrapport Q2

23 november 2023
Delårsrapport Q3

21 februari 2024
Bokslutskommuniké 2023

22 april 2024
Årsredovisning 2023

Kommentar från VD

“Vi är helt övertygade om att denna nya, banbrytande POC-plattform kan bli till stor nytta för både patienter och sjukvård inom den snabbt växande marknaden för patientnära testning.”

2022 var ett transformativt år för Prolight Diagnostics. I början av året förvärvade vi brittiska Psyros Diagnostics med en helt ny och banbrytande POC-teknik för digital immunanalys och i slutet av året tecknade vi ett kommersialiseringsavtal för POC-plattformen PLD Microflex med vår teknik- och utvecklingspartner The Technology Partnership (TTP) som kommer att fortsätta utvecklingen och fullfölja pågående externa initiativ och diskussioner. Vi tror fortfarande starkt på Microflex-tekniken men prioriterar våra resurser på vår unika produktplattform för digital immunanalys.

Vi lyckades på kort tid integrera Psyros och utvecklingen av vårt POC-system för digital immunanalys har fortsatt i mycket snabb takt. 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 instrumentprototyper. Vi är helt övertygade om att denna nya, banbrytande POC-plattform kan bli till stor nytta för både patienter och sjukvård inom den snabbt växande marknaden för patientnära testning.

I slutet av november 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 koncentrationer ligger i sin tur inom ramen för vad som krävs för att med högkänsligt troponin kunna upptäcka och utesluta en hjärtinfarkt enligt gällande riktlinjer. 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 årets slut kunde vi glädjande nog kommunicera att vi uppnått alla milstolpar för andra fasen av SBRI Healthcares 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 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 immunanalys-koncept, 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.

Sammantaget har vår banbrytande produktplattform för digital immunanalys en enorm potential. 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. 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 april 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. 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 det 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 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 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 covid-pandemin, 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

Styrelse



Masoud Khayami
STYRELSEORDFÖRANDE

Aktieinnehav: 11 406 812 aktier genom Cardeonkoncernen i vilken Masoud äger 43% av aktierna.

Utbildning och bakgrund: doktor i tillämpad biokemi vid Lunds universitet. Lång erfarenhet från forskning, medicin, medtech och biotekniksektorerna. Gedigen entreprenörserfarenhet (exempelvis Prolight Diagnostics AB, Lumito AB och Gasporox AB) och expertkunnande inom tillämpad medicin, mikrobiologi- och biotechområdet, särskilt vad gäller utveckling av olika typer av biomolekyler för kommersiell användning och forskning inom biologiska applikationer. Styrelseledamot både i medtechbolag och andra bolag. Engagerad i Prolight Diagnostics sedan 1999, och grundare av bolaget.



Maria Holmlund
STYRELSELEDAMOT

Aktieinnehav: 361 404 aktier, 154 887 TOS, 500 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.

Utbildning och bakgrund: Fil. kand i kemi och biologi från Uppsala universitet samt en Master of Science från University of North Carolina. 30 års erfarenhet inom life science och diagnostikområdet. Arbetat på ledande befattningar med fokus på marknadsföring i internationella diagnostikbolag som Pharmacia Diagnostics, Boehringer Mannheim, Roche Scandinavia, Phadia och Thermo Fisher Scientific. Styrelseledamot i Biovica AB. VD i Prolight Diagnostics AB mellan 2016-2020.



Ulf Bladin
STYRELSELEDAMOT OCH VD

Aktieinnehav: 724 638 aktier, 724 638 TOS, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.

Utbildning och bakgrund: Ulf Bladin är Medicinekandidat från Karolinska Institutet, civilekonom och MSc från Handelshögskolan i Stockholm. Ulf har tidigare bland annat varit General Manager, Vice President för regionen EMEA på Hycor Biomedical, Vice President Commercial Operations Europe på Thermo Fisher Scientific Immuno Diagnostics Division, Vice President med globalt ansvar för Marketing, Health Economy, Corporate Communications, Scientific & Regulatory Affairs på Phadia. Bladin har även haft ledande kommersiella positioner inom läkemedelsindustrin hos Pfizer och Merck Sharp & Dohme. Styrelseordförande i TeqCool AB. Styrelseledamot i Prolight Diagnostics AB, Cardeon AB och Lumito AB. VD i Prolight Diagnostics AB sedan 2020.



Steve Ross
STYRELSELEDAMOT

Aktieinnehav: 8 290 816 aktier

Utbildning och bakgrund: Innehar två examina, en i kemi och en i matematik med statistik, har disputerat vid Edinburgh University i syntetisk kemi och utförde därefter sin postdoktorala forskning vid University of Utah (Royal Society Fellowship), CNRS i Toulouse, Frankrike (Marie Curie Fellowship) och University of Oxford. Medgrundare till Psyros Diagnostics och har arbetat med in vitro-diagnostik i över 15 år. Den industriella karriären inleddes 2001 med PiezOptic, där han utvecklade pyroelektriska sensorer för övervakning av exponering för giftiga gaser. År 2006 var han med och grundade Vivacta, ett nystartat företag som använde samma pyroelektriska teknik, den här gången för point-of-care diagnostik.

¹ Avser aktieinnehav per 31 december 2022.



Aileen McGettrick
STYRELSELEDAMOT

Aktieinnehav: 8 290 816 aktier

Utbildning och bakgrund: Har disputerat vid universitetet i Oxford i biokemi och genetik och fick därefter ett postdoktoralt forskningsstipendium i Oxford samt vid Joslin Diabetes Center i Boston, USA (som är knutet till Harvard Medical School) för att forska om genetik för typ 2-diabetes. Medgrundare till Psyros Diagnostics och har 15 års erfarenhet av utveckling av tester för medicintekniska produkter. Tidigare "Group Head of Assay Development" och ledde det multidisciplinära teamet för Vivacta Ltd och Novartis inom patientnära testning, specialiserade på detektion av sökta analyter i helblod för point-of-care diagnostik.



Tobias Volker
STYRELSELEDAMOT

Aktieinnehav: 1 111 346 aktier, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.

Utbildning och bakgrund: Innehar en doktorsexamen i biokemi och en MBA från INSEAD. Under de senaste decennierna har han starkt bidragit till utvecklingen av point-of-care för hjärtsjukdomar men även inom andra sjukdomsområden. Ledde på Biosite den internationella utvecklingen av Triage-plattformen och lanserade hjärtpanelen och den allra första ersättningsberättigade BNP-analysen i Europa. Ansvarade för lanseringen av Quo-Test HbA1c på Quotient Diagnostics och deltog i det omvända förvärvet som senare blev EKF Diagnostics. Volker fick ytterligare insikt i POC-verksamheten när han arbetade på Cholestech, Alere och på senare tid på Expand Healthcare Consulting GmbH, där han varit rådgivare på hög nivå till privata företag och ideella organisationer. Styrelseordförande i Expand Healthcare Consulting GmbH och styrelseledamot i Ominilabs.

Ledning



Ulf Bladin
VD

Aktieinnehav: 724 638 aktier, 724 638 TOS, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.



Henrik Ljung
CFO

Aktieinnehav: 33 320 aktier

Utbildning och bakgrund: Henrik Ljung är civilekonom från Lunds universitet. Henrik har mångårig erfarenhet som CFO i ett flertal noterade bolag bl.a i Acconeer AB, Qlife Holding AB, SpectraCure AB och Lumito AB.



Tobias Volker
T F DOTTERBOLAGSCHEF PSYROS DIAGNOSTICS

Aktieinnehav: 1 111 346 aktier, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.

¹ Avser aktieinnehav per 31 december 2022.

Förvaltningsberättelse

VERKSAMHETEN

Prolight Diagnostics AB utvecklar tillsammans med dotterbolaget Psyros Diagnostics Ltd. som förvärvades i början på 2022, 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, 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 2020 till USD 29,1 miljarder och är i en stark tillväxt.

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

Bolagets aktie handlas under kodnamnet PRLD på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

Moderbolagets säte är i Lund.

Koncernens utveckling under perioden 1 mars till 31 december 2022

INTÄKTER

Under tiden för produktutveckling saknar Prolightkoncernen 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

Prolightkoncernens 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. Prolightkoncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -24 989 968 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 46 077 571 kr efter emissionskostnader. Det totala kassaflödet för perioden var 13 418 140 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 och immateriella anläggningstillgångar som avser aktiverat arbete för egen räkning och som vid periodens slut uppgick till 127 296 140 kr.

Moderbolagets utveckling under perioden 1 januari – 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 kr (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 initialt 19 500 000 kr som finansierats via nyemission av aktier och förvärvskostnader om 3 767 660 kr. Nyemission om 46 077 571 kr har genomförts under perioden. Det totala kassaflödet för perioden var 1 664 838 kr (-7 240 714).

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 kr (2 823 668). De totala tillgångarna uppgick per den 31 december 2022 till 187 728 922 kr (146 309 462) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 138 403 633 kr (102 878 718).

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

FÖRSTA KVARTALET

- Prolight tecknade ett avtal om att förvärva det brittiska bolaget Psyros Diagnostics Ltd till ett värde om 65 MSEK (ca £5,25M). För ytterligare information hänvisar vi till [pressmeddelande](#) som kommunicerades 20/1 2022 och i [kvartalsrapport 1 2022](#) som finns att läsa via bolagets hemsida. Psyros har utvecklat en POC-teknik för digital immunanalys där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod.
- Prolight tillträdde aktierna i Psyros den 1 mars 2022 genom en apportemission.
- Prolight genomförde en företrädesemission som tillförde bolaget cirka 62 MSEK före emissionskostnader.

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.

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.

FJÄRDE KVARTALET

- Prolight Diagnostics (Prolight) meddelade att Psyros Diagnostics (Psyros) högkänsliga immunanalys 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 hjärt-specifika 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.

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

- Prolights dotterbolag Psyros uppnådde alla milstolpar för andra fasen av SBRI Healthcares stipendium, främst genom att producera funktionella prototyper för bolagets unika digitala immunanalys.
- 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.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Allt företagande är förenat med ett visst mått av risktagande och en bedömning av verksamhetens framtida utveckling och lönsamhet skall ses i detta perspektiv. Prolight Diagnostics utsätts för ett antal risker och osäkerhetsfaktorer, vilka kan ha en negativ inverkan på den fortsatta verksamheten. Nedan beskrivs ett urval utav några av de riskfaktorer och viktiga förhållanden som bedöms ha betydelse för verksamhetens framtida utveckling. Riskerna som beskrivs nedan är inte de enda risker som bolaget står inför utan en samlad utvärdering måste även innefatta övriga offentliga informationskällor samt en allmän omvärldsbedömning.

Risker förknippade med verksamheten

KONKURRENS OCH ALTERNATIVA TEKNIKER

Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från ett flertal andra företag med satsningar inom motsvarande segment. Flera av dessa företag kan ha större finansiella resurser än Prolight Diagnostics. Även den generella forskningen och utvecklingen inom de områden där Bolaget avser att vara aktivt kan negativt påverka förmågan att sälja produkterna, då andra metoder eller tekniker kan komma att visa sig mera fördelaktiga för potentiella kunder.

RISKER I ORGANISATIONEN

Bolagets verksamhet är beroende av förmågan att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare. I denna riskfaktor kan även ingå det beroende av nyckelpersoner som gäller för Bolagets underleverantörer. Även om ledningen anser att Bolaget både kommer att kunna attrahera och behålla kvalificerade nyckelpersoner, kan det inte garanteras att detta kan ske på tillfredställande villkor gentemot den konkurrens som finns från andra bolag i branschen eller närstående branscher. Förluster av nyckelpersoner, liksom framtida misslyckanden att rekrytera personer med nödvändig kompetens kan medföra negativ påverkan på bolagets omsättning, intjäningsförmåga och resultat.

PRODUKTUTVECKLING/KOMPONENTBRIST

Prolight Diagnostics AB utvecklar produkter med egna resurser och har samarbeten avseende produktutveckling med andra bolag. Huvudfokus för närvarande ligger på att utveckla diagnostiksystem enligt moder- och dotterbolagets patenterade och patentsökta teknik. Om koncernens utvecklingsaktiviteter inte skulle uppnå acceptabla resultat, till exempel med avseende på uppnådda resultat eller senare uteblivna åsyftade samarbeten med större medtechbolag, kan detta komma att väsentligt påverka verksamhet negativt. I detta fall kan möjligheter saknas för att framgångsrikt utveckla eller kommersialisera produkterna. Det kan inte uteslutas att det finns en risk att koncernens samarbetspartner inte kan leverera nödvändiga komponenter till bolaget vilket kan innebära att produkter inte kan levereras enligt order, vilket väsentligt kan påverka verksamhet negativt.

INTJÄNINGSFÖRMÅGA OCH KAPITALBEHOV

Bolaget har historiskt sett drivits med betydande förluster och saknar fortfarande kostnadstäckande intäkter. Det är inte säkert att Bolaget kommer att lyckas generera substantiella och återkommande intäkter varför det inte är säkert att positiva resultat kommer att uppnås i framtiden. Det kan inte garanteras att Bolaget kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten för moder- och dotterbolaget och det kan heller inte garanteras att nödvändig finansiering kan erhållas på fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att Bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheten.

RISKER I FÖRSÄLJNINGEN

Framtida intjäning är beroende av att bolaget lyckas ingå avtal för försäljning eller licensiering av Bolagets produkter och teknologi för att skapa en installerad bas som skulle kunna ge tilläggsförsäljning i form av återkommande diagnostikkit. Det finns en risk att Prolight Diagnostics misslyckas med att ingå sådana avtal eller att sådana avtal inte kan träffas på så fördelaktiga villkor som Bolaget önskar. Därutöver är Bolagets förmåga att teckna framgångsrika avtal med partners bland annat beroende av bolagets anseende, finansiella styrka, ett framgångsrikt utvecklingsarbete och kvaliteten på produkterna.

MYNDIGHETSBESLUT

För att få marknadsföra produkter baserade på bolagets teknik kan eventuellt krävas att Prolight Diagnostics, dess samarbetspartners och underleverantörer måste erhålla relevanta tillstånd från myndigheter. Det finns inte någon garanti för att sådana tillstånd erhålles, eller att tillstånden har den omfattning som krävs. Tillståndsprocessen kan också komma att bli tids- och kapitalkrävande, vilket kan försena en lansering av produkter på marknaden, medförande negativ inverkan på Bolagets resultat, finansiella ställning och kassaflöde.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Bolagets konkurrenskraft är bland annat beroende av förmågan att erhålla, upprätthålla och försvara patent till skydd för sina produkter. Det finns inte någon garanti för att patentansökningar resulterar i godkända patent, att godkända patent kan upprätthållas eller att patenten ger ett tillräckligt omfattande skydd för att ha kommersiell betydelse. Även om tillfredsställande patentskydd erhålls kan kostnaderna för att upprätthålla detta skydd vara betydande, liksom kostnaderna för att försvara patenten vid eventuellt intrång från tredje part. Prolight Diagnostics har fyra godkända patent och sju patentansökningar som avser marknaderna i Sverige, EU och USA, vilka är prioriterade marknader. Även andra bolag inom sektorn kan tänkas ha immateriella rättigheter som teoretiskt skulle kunna hävdas inkräkta på Prolight Diagnostics immateriella rättigheter. Detta skulle i sådant fall kunna innebära minskade intäkter och ökade kostnader för att få tillåtelse att utnyttja något annat företags immateriella rättigheter.

KUNDFINANSIERINGSRISKER

Efter eventuellt erhållande av en order kan risker föreligga att inte finansiering står till buds för dessa produkter som skall upphandlas och är finansierade via offentliga medel, försäkringsbolag och delvis privata medel. Vidare är Bolagets mål att sluta finansieringsavtal med potentiella större samarbetspartners, det kan inte garanteras att dessa avtal fullföljs som överenskommit.

SAMARBETSAVTAL

Prolight Diagnostics AB har idag vissa avtal och kan komma att teckna ytterligare avtal för samarbeten och distribution. Inom alla samarbeten finns risk att en part inte uppfyller sitt åtagande. En motpart kan till exempel hamna i ekonomiska svårigheter som omöjliggör denna parts fortsatta åtagande och även helt andra omständigheter kan komma att inverka på förutsättningarna för fortsatt samarbete. Framtida eventuella avtal om marknadsrättigheter etc. kan komma att utvecklas på ett sämre sätt än förutsett och avtal inom tillverkning och leveransavtal av varor kan komma att fungera otillfredsställande.

PRODUKTANSVAR

Försäljning av produkter är alltid förenade med risker att produkten inte håller måttet eller att kunder på annat sätt blir missnöjda med resultatet efter användning av produkten. Det kan inte uteslutas att kunder blir missnöjda med resultatet efter användning av produkten. Det kan inte uteslutas att kunder ställer anspråk på ersättning utifrån produktgarantier i större utsträckning än som ingår i de kalkyler som gjorts. Det kan inte garanteras att Prolight Diagnostics försäkringsskydd mot sådana ersättningsanspråk är tillräckliga för att kompensera för ekonomiska skador som kan tillfogas i samband med eventuella framtida krav på bolaget.

POLITISKA RISKER

Allmänna medel kan vara en finansieringskälla till framtida försäljning. Sådana medel är beroende av politiska ställningstaganden och beslut. Det kan inte förutses av Prolight Diagnostics på vilka marknader sådana medel kommer att tillgängliggöras i önskad omfattning och utgör således en risk på de marknader där försäljningsinsatser förbereds.

Flerårsöversikt

Koncernen (bildad 1 mars 2022)

| Belopp i Tkr | 2022 |
|-----------------------------------|---------|
| Nettoomsättning | 0 |
| Resultat efter finansiella poster | -10 230 |
| Balansomslutning | 207 913 |
| Soliditet (%) | 99 |

Flerårsöversikt

Moderbolaget

| Belopp i Tkr | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Nettoomsättning | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Resultat efter finansiella poster | -30 443 | -6 855 | -4 300 | -4 132 | -5 857 |
| Balansomslutning | 187 729 | 149 133 | 154 346 | 103 974 | 86 187 |
| Soliditet (%) | 99 | 98 | 99 | 97 | 95 |

Ägarförhållanden

Per 2022-12 31 var största ägaren Avanza Pension 5,50%, därefter Formue Nord Markedsneutral 4,54%, BNY Mellon NA W9 3,99%, Cardeon AB (Publ), 3,31%.

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinst. (Belopp i kr)

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Till bolagsstämman förfogande står: | |
| ansamlad förlust | -105 285 171 |
| överkursfond | 182 556 635 |
| årets förlust | -30 443 239 |
| | 46 828 225 |
| Styrelsen föreslår att: | |
| till aktieägarna utdelas | 0 |
| i ny räkning överföres | 46 828 225 |
| | 46 828 225 |

Resultaträkning

Koncernen

| Belopp i kr | Not | 2022-03-01 |
|--|-----|----------------------------|
| | | 2022-12-31 (10 månader) |
| Rörelsens intäkter m.m. | | |
| Nettoomsättning | | 0 |
| Aktiverat arbete för egen räkning | | 21 860 791 |
| Övriga rörelseintäkter | 2 | 7 760 059 |
| Summa rörelsens intäkter | | 29 620 850 |
| Rörelsens kostnader | | |
| Övriga externa kostnader | | -30 341 858 |
| Personalkostnader | 3 | -9 421 579 |
| Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | | -111 598 |
| Övriga rörelsekostnader | | -285 978 |
| Summa rörelsens kostnader | | -40 161 013 |
| Rörelseresultat | | -10 540 163 |
| Resultat från finansiella investeringar | | |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 311 275 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -1 053 |
| Summa finansiella poster | | 310 222 |
| Resultat efter finansiella poster | | -10 229 941 |
| Skatt på årets resultat | | 0 |
| Årets resultat | | -10 229 941 |
| <i>Hänförligt till</i> | | |
| Moderbolagets aktieägare | | -10 229 941 |
| | | -10 229 941 |

Balansräkning - Tillgångar

Koncernen

| | Not | 2022-12-31 |
|---|--------|--------------------|
| <i>Belopp i kr</i> | | |
| Anläggningstillgångar | | |
| Immateriella anläggningstillgångar | | |
| Balanserade utvecklingsutgifter | 4 | 125 425 332 |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter | 5 | 1 870 808 |
| Förvärvade immateriella anläggningstillgångar | 13, 14 | 23 075 229 |
| | | 150 371 369 |
| Materiella anläggningstillgångar | | |
| Inventarier, verktyg och installationer | 6 | 702 478 |
| | | 702 478 |
| Summa anläggningstillgångar | | 151 073 847 |
| Omsättningstillgångar | | |
| Kortfristiga fordringar | | |
| Övriga fordringar | | 1 440 372 |
| Skattefordran | | 2 695 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | | 1 285 427 |
| | | 2 728 494 |
| Kassa och bank | 9 | 54 110 725 |
| Summa omsättningstillgångar | | 56 839 219 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | | 207 913 066 |

Balansräkning – Eget kapital & skulder

Koncernen

| Belopp i kr | Not | 2022-12-31 |
|--|-----|--------------------|
| Eget kapital | | |
| Aktiekapital | | 28 226 945 |
| Övrigt tillskjutet kapital | | 195 603 686 |
| Annat eget kapital | | -18 425 593 |
| <i>Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare</i> | | 205 405 038 |
| Summa eget kapital | | 205 405 038 |
| Kortfristiga skulder | | |
| Leverantörsskulder | | 994 172 |
| Övriga 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 |

Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

| Belopp i kr | Aktie- kapital | Övrigt tillskjutet kapital | Annat eget kapital inkl årets resultat | Summa eget kapital |
|--|-------------------|----------------------------------|--|-----------------------|
| Belopp vid koncernens bildande 2022-03-01 | 14 910 418 | 138 529 465 | -8 125 266 | 145 314 617 |
| Årets resultat | | | -10 229 941 | -10 229 941 |
| Årets omräkningsdifferens | | | -70 386 | -70 386 |
| Nyemission | 13 316 527 | 72 996 648 | | 86 313 175 |
| Emissionskostnader | | -15 961 427 | | -15 961 427 |
| Optionspremier | | 39 000 | | 39 000 |
| Belopp vid årets utgång 2022-12-31 | 28 226 945 | 195 603 686 | -18 425 593 | 205 405 038 |

Kassaflödesanalys

Koncernen

| Belopp i kr | Not | 2022-03-01 2022-12-31 (10 månader) |
|---|----------|--|
| Den löpande verksamheten | | |
| Rörelseresultat | | -10 540 163 |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet | 11 | 112 088 |
| Erhållen ränta | | 311 275 |
| Betald ränta | | -1 053 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital | | -10 117 853 |
| Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital | | |
| Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar | | 4 007 682 |
| Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder | | -1 553 871 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | | -7 664 042 |
| Investeringsverksamheten | | |
| Investering i Utveckling | | -21 860 792 |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar | | -662 485 |
| Förvärv av verksamhet | | -2 472 112 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | | -24 995 389 |
| Finansieringsverksamheten | | |
| Nyemission | | 46 038 571 |
| Optionspremier | | 39 000 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | | 46 077 571 |
| Årets kassaflöde | | 13 418 140 |
| Likvida medel vid årets början | | 40 648 324 |
| Kursdifferens i likvida medel | | 44 261 |
| Likvida medel vid årets slut | 9 | 54 110 725 |

Resultaträkning

Moderbolaget

| Belopp i kr | Not | 2022-01-01 2022-12-31 | 2021-01-01 2021-12-31 |
|--|-----|--------------------------|--------------------------|
| Rörelsens intäkter m.m. | | | |
| Nettoomsättning | | 0 | 0 |
| Aktiverat arbete för egen räkning | | 12 257 254 | 45 498 |
| Övriga rörelseintäkter | 2 | 3 651 010 | 107 540 |
| Summa rörelsens intäkter | | 15 908 264 | 153 038 |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Övriga externa kostnader | | -23 454 102 | -6 625 166 |
| Personalkostnader | 3 | -274 955 | -479 329 |
| Övriga rörelsekostnader | | -316 845 | -21 003 |
| Summa rörelsens kostnader | | -24 045 902 | -7 125 498 |
| Rörelseresultat | | -8 137 638 | -6 972 460 |
| Resultat från finansiella investeringar | | | |
| Nedskrivningar av investeringar i dotterbolag | 7 | -22 615 822 | 0 |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 311 275 | 117 312 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -1 054 | 0 |
| Summa finansiella poster | | -22 305 601 | 117 312 |
| Resultat efter finansiella poster | | -30 443 239 | -6 855 148 |
| Resultat före skatt | | -30 443 239 | -6 855 148 |
| Skatt på årets resultat | | 0 | 0 |
| Årets resultat | | -30 443 239 | -6 855 148 |

Balansräkning - Tillgångar

Moderbolaget

| Belopp i kr | Not | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|---|-------|--------------------|--------------------|
| Anläggningstillgångar | | | |
| Immateriella anläggningstillgångar | | | |
| Balanserade utvecklingsutgifter | 4 | 113 300 014 | 101 042 760 |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter | 5 | 1 835 958 | 1 835 958 |
| | | 115 135 972 | 102 878 718 |
| Finansiella anläggningstillgångar | | | |
| Andelar i koncernföretag | 7, 13 | 23 267 661 | 0 |
| | | 23 267 661 | 0 |
| Summa anläggningstillgångar | | 138 403 633 | 102 878 718 |
| Omsättningstillgångar | | | |
| Kortfristiga fordringar | | | |
| Fordringar hos koncernföretag | | 3 387 220 | 0 |
| Skattefordran | | 2 695 | 2 695 |
| Övriga fordringar | | 272 426 | 302 605 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | | 112 144 | 2 063 145 |
| | | 2 728 495 | |
| Kassa och bank | 9 | 45 550 804 | 43 885 966 |
| Summa omsättningstillgångar | | 49 325 289 | 46 254 412 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | | 187 728 922 | 149 133 130 |

Balansräkning – Eget kapital & skulder

Moderbolaget

| Belopp i kr | Not | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|--|-----|--------------------|--------------------|
| Eget kapital | | | |
| Bundet eget kapital | | | |
| Aktiekapital | | 28 226 945 | 14 910 418 |
| Reservfond | | 13 047 052 | 13 047 052 |
| Fond för utvecklingsutgifter | 8 | 98 154 749 | 85 897 495 |
| | | 139 428 746 | 113 854 965 |
| Fritt eget kapital | | | |
| Överkursfond | | 182 556 634 | 125 482 414 |
| Ansamlad förlust | | -105 285 170 | -86 172 770 |
| Årets resultat | | -30 443 239 | -6 855 148 |
| | | 46 828 225 | 32 454 496 |
| 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 |

Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

| Belopp i kr | Aktie- kapital | Reserv- fond | Fond för utvecklings- utgifter | Överkurs- fond | Balanserad vinst inkl. årets resultat | Årets resultat | Summa eget kapital |
|---|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|---|--------------------|-----------------------|
| Belopp vid årets ingång 2022-01-01 | 14 910 418 | 13 047 052 | 85 897 495 | 125 482 413 | -86 172 768 | -6 855 148 | 146 309 460 |
| Resultatdisposition enligt årsstämma | | | | | -6 855 148 | 6 855 148 | 0 |
| Årets resultat | | | | | | -30 443 239 | -30 443 239 |
| Nyemission | 13 316 527 | | | 72 996 648 | | | 86 313 175 |
| Emissionskostnader | | | | -15 961 427 | | | -15 961 427 |
| Optionspremier | | | | 39 000 | | | 39 000 |
| Avsättning till utvecklingsfond | | | 12 257 254 | | -12 257 254 | | 0 |
| Belopp vid årets utgång 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 kr | Aktie- kapital | Reserv- fond | Fond för utvecklings- utgifter | Överkurs- fond | Balanserad vinst inkl. årets resultat | Årets resultat | Summa eget kapital |
|---|-------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------|---|-------------------|-----------------------|
| Belopp vid årets ingång 2021-01-01 | 14 910 418 | 13 047 052 | 85 851 998 | 125 482 413 | -81 826 834 | -4 300 438 | 153 164 608 |
| Resultatdisposition enligt årsstämma | | | | | -4 300 438 | 4 300 438 | 0 |
| Årets resultat | | | | | | -6 855 148 | -6 855 148 |
| Avsättning till utvecklingsfond | | | 45 498 | | -45 498 | | 0 |
| Belopp vid årets utgång 2021-12-31 | 14 910 418 | 13 047 052 | 85 897 495 | 125 482 413 | -86 172 768 | -6 855 148 | 146 309 460 |

Kassaflödesanalys

Moderbolaget

| Belopp i kr | Not | 2022-01-01 2022-12-31 | 2021-01-01 2021-12-31 |
|---|----------|--------------------------|--------------------------|
| Den löpande verksamheten | | | |
| Rörelseresultat | | -8 137 638 | -6 972 460 |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet | 11 | -22 615 822 | -2 695 |
| Erhållen ränta | | 311 275 | 117 312 |
| Betald ränta | | -1 054 | 0 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital | | -30 443 239 | -6 857 843 |
| Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital | | | |
| Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar | | -1 406 040 | -1 979 582 |
| Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder | | 3 461 460 | 1 642 208 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | | -28 387 819 | -7 195 216 |
| Investeringsverksamheten | | | |
| Förvärv av immateriella anläggningstillgångar | | -12 257 254 | -45 498 |
| Investeringar i koncernbolag | | -3 767 661 | |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | | -16 024 915 | -45 498 |
| Finansieringsverksamheten | | | |
| Nyemission | | 46 077 571 | 0 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | | 46 077 571 | 0 |
| Årets kassaflöde | | 1 664 837 | -7 240 713 |
| Likvida medel vid årets början | | 43 885 967 | 51 126 680 |
| Likvida medel vid årets slut | 9 | 45 550 804 | 43 885 967 |

Tilläggsupplysningar

NOT 1 - REDOVISNINGSPRINCIPER OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) tillämpas vid upprättandet av finansiella rapporter.

REDOVISNINGSVALUTA

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor och beloppen anges i kr om inget annat anges.

KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och de dotterföretag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden. Köpeskillingen för rörelseförvärvet värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten, vilket beräknas som summan av de verkliga värdena per förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar, uppkomna eller övertagna skulder samt emitterade egenkapitalinstrument och utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet. Exempel på utgifter är transaktionskostnader. I köpeskillingen ingår villkorad köpeskillning, förutsatt att det vid förvärvstidpunkten är sannolikt att köpeskillingen kommer att justeras vid en senare tidpunkt och att beloppet kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Anskaffningsvärdet för den förvärvade enheten justeras på balansdagen och när den slutliga köpeskillingen fastställs, dock ej senare än ett år efter förvärvstidpunkten.

Vid rörelseförvärv där summan av köpeskillingen överstiger verkligt värde vid förvärvstidpunkten på identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas skillnaden som goodwill i koncernbalansräkningen.

Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

Vid omräkning av utländska dotterföretag används dagskursmetoden. Detta innebär att balansräkningarna omräknas efter balansdagens valutakurser och att resultaträkningarna omräknas efter periodens genomsnittskurser. De omräkningsdifferenser som därvid uppkommer förs direkt mot koncernens eget kapital.

ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

I moderbolaget redovisas andelar i koncernföretag initialt till anskaffningsvärdet, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av andelarna. Emissionslikvider och aktieägartillskott läggs till anskaffningsvärdet. Skulle det verkliga värdet vara lägre än det redovisade värdet skrivs andelarna ned till det verkliga värdet om värdenedgången kan antas vara bestående.

KASSAFLÖDESANALYS

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden varvid justering skett för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, tillgodohavande på koncernkonto och kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatt för en obetydlig risk för värdefluktuation.

VÄRDERINGSPRINCIPER M.M.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

EGENUTVECKLADE IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Utvecklingsutgifter redovisas enligt aktiveringsmodellen som immateriell anläggningstillgång då följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången,
- avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången,
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar,
- utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt utvecklad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförliga utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett.

MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella och immateriella anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningskostnad med avdrag för planmässiga avskrivningar baserade på en bedömning av tillgångarnas nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas för både moderbolag och koncernföretag.

Inventarier 5 år

Balanserade utvecklingsutgifter har inte påbörjat avskrivning på grund av att det inte är färdigställt.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro mm samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Det finns inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

FINANSIELLA INSTRUMENT

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när koncernen blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. En finansiell tillgång bokas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör, regleras eller när koncernen förlorar kontrollen över den. En finansiell skuld eller del av finansiell skuld, bokas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller på annat sätt upphör.

Vid det första redovisningstillfället värderas omsättningstillgångar och kortfristiga skulder till anskaffningsvärde. Vid värdering efter det första redovisningstillfället värderas omsättningstillgången enligt lägsta värdets princip, dvs. det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kortfristiga skulder värderas till nominellt belopp.

FORDRINGAR OCH SKULDER I UTLÄNDSK VALUTA

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde har redovisats i resultaträkningen. I den mån fordringar och skulder i utländsk valuta har terminssäkrats omräknas de till terminskurs.

NEDSKRIVNINGAR

Skulle en indikation om en värdenedgång beträffande en tillgång föreligga fastställs dess återvinningsvärde. Överstiger tillgångens bokförda värde återvinningsvärdet skrivs tillgången ner till detta värde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av marknadsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet definieras som nuvärdet av de uppskattade framtida betalningar som tillgången genererar. Nedskrivningar redovisas över resultaträkningen.

Upplysningar till enskilda poster

NOT 2 - ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

| | Koncernen 2022 | Moderbolaget 2022 | Moderbolaget 2021 |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|
| NGM | 64 426 | 64 426 | 105 542 |
| Offentliga bidrag | 7 467 859 | 0 | 0 |
| Management fee Psyros Diagnostics Ltd. (Koncerninternt) | 0 | 3 387 220 | 0 |
| Övrigt | 227 774 | 199 364 | 1 997 |
| Summa | 7 760 059 | 3 651 010 | 107 539 |

NOT 3 - MEDELANTALET ANSTÄLLDA

| | Koncernen 2022 | Moderbolaget 2022 | Moderbolaget 2021 |
|--|-------------------|----------------------|----------------------|
| Medelantalet anställda | | | |
| Kvinnor | 3 | 0 | 0 |
| Män | 9 | 0 | 0 |
| Summa | 12 | 0 | 0 |
| Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader inklusive pensionskostnader | | | |
| Styrelse | 245 000 | 245 000 | 375 000 |
| Övriga anställda | 6 176 869 | 0 | 0 |
| Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal | 713 660 | 29 256 | 101 918 |
| Summa | 7 135 529 | 274 256 | 476 918 |
| Könsfördelning bland ledande befattningshavare | | | |
| Andel kvinnor i styrelsen | | 33% | 25% |
| Andel män i styrelsen | | 67% | 75% |

VD Ulf Bladin har ett konsultavtal med moderbolaget och är inte anställd i bolaget och totala fakturerade arvoden under året uppgår till 2 842 000 kr.

NOT 4 - BALANSERADE UTVECKLINGSUTGIFTER

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ingående anskaffningsvärde | 103 564 540 | 101 042 760 | 100 997 263 |
| Aktiverade utvecklingsutgifter | 21 860 792 | 12 257 254 | 45 497 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 125 425 332 | 113 300 014 | 101 042 760 |
| Redovisat värde | 125 425 332 | 113 300 014 | 101 042 760 |

Avskrivningar har inte gjorts då produkterna ej är färdigutvecklade.

NOT 5 - KONCESSIONER, PATENT, LICENSER, VARUMÄRKEN OCH LIKANDE RÄTTIGHETER

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ingående anskaffningsvärde | 1 835 958 | 1 835 958 | 1 835 958 |
| Övertaget vid förvärv | 66 129 | | |
| Årets omräkningsdifferens | -795 | | |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 1 901 292 | 1 835 958 | 1 835 958 |
| Ingående avskrivningar | 0 | 0 | 0 |
| Årets avskrivningar | -4 311 | | |
| Övertag vid förvärv | -26 449 | | |
| Årets omräkningsdifferens | 277 | | |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -30 484 | 0 | 0 |
| Redovisat värde | 1 870 808 | 1 835 958 | 1 835 958 |

NOT 6 - INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ingående anskaffningsvärde | 0 | | |
| Inköp | 658 822 | | |
| Övertaget vid förvärv | 260 646 | | |
| Årets omräkningsdifferens | 3 230 | | |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 922 698 | 0 | 0 |
| Ingående avskrivningar | 0 | | |
| Årets avskrivningar | -107 947 | | |
| Övertag vid förvärv | -112 584 | | |
| Årets omräkningsdifferens | 311 | | |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -220 220 | 0 | 0 |
| Redovisat värde | 702 478 | 0 | 0 |

NOT 7 - ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Utöver moderföretaget ingår följande bolag i koncernredovisningen.

| Företag | Organisationsnummer | Säte | Kapitalandel |
|-------------------------|---------------------|----------------|--------------|
| Psyros Diagnostics Ltd. | 11325521 | Sandwich, Kent | 100% |

| | Moderbolaget 2022-12-31 |
|---|----------------------------|
| Ingående anskaffningsvärde | 0 |
| Inköp | 23 267 661 |
| Aktieägartillskott | 22 615 822 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 45 883 483 |
| Ingående avskrivningar / nedskrivningar | 0 |
| Årets avskrivningar / nedskrivningar | -22 615 822 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -22 615 822 |
| Redovisat värde | 23 267 661 |

Under året har ett dotterföretag förvärvats se not 13.

NOT 8 - FOND FÖR UTVECKLINGSUTGIFTER

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Belopp vid årets ingång | 0 | 85 897 495 | 85 851 998 |
| Avsättning till fonden under räkenskapsåret | 0 | 12 257 254 | 45 497 |
| Belopp vid årets utgång | 0 | 98 154 749 | 85 897 495 |

NOT 9 - LIKVIDA MEDEL

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Banktillgodohavanden | 54 110 725 | 45 550 804 | 43 885 967 |
| Summa | 54 110 725 | 45 550 804 | 43 885 967 |

NOT 10 - STÄLLDA SÄKERHETER

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|--|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Inga | Inga | Inga |

NOT 11 - EJ KASSAFLÖDESPÅVERKANDE POSTER

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Avskrivningar / Nedskrivningar | -111 598 | -22 615 822 | 0 |
| Övrigt | -490 | 0 | -2 695 |
| Summa | -112 088 | -22 615 822 | -2 695 |

NOT 12 - EVENTUALFÖRPLIKTELSE

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|--|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Inga | Inga | Inga |

NOT 13 - 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 |

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 högekänsligt troponin.

Betalningen skedde initialt 2022 med nyemitterade aktier om 30 %, 19,5 Mkr, och resterande 70%, 45,5 Mkr kommer att erläggas under de kommande två åren under förutsättning att förutbestämda milestones då har uppnåtts. Total köpeskillning 65 Mkr. För ytterligare information hänvisar vi till [pressmeddelande](#) som kommunicerades 20/1 2022 och i [kvartalsrapport 1 2022](#) som finns att läsa via bolagets hemsida.

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

NOT 14 - IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

| | Koncernen 2022-12-31 | Moderbolaget 2022-12-31 | Moderbolaget 2021-12-31 |
|---|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ingående anskaffningsvärde | 0 | 0 | 0 |
| Övertaget vid förvärv | 23 075 229 | | |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 23 075 229 | 0 | 0 |

Avskrivning har inte skett under året på grund av att produkten inte är färdigutvecklad.

NOT 15 - DISPOSITION AV VINST ELLER FÖRLUST

Förslag till disposition av bolagets vinst. (Belopp i kr)

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Till bolagsstämmans förfogande står: | |
| ansamlad förlust | -105 285 171 |
| överkursfond | 182 556 635 |
| årets förlust | -30 443 239 |
| | 46 828 225 |
| Styrelsen föreslår att: | |
| till aktieägarna utdelas | 0 |
| i ny räkning överföres | 46 828 225 |
| | 46 828 225 |

NOT 16 - VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

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, 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.

Årsredovisningens undertecknande

LUND DEN 20 APRIL 2023

Masoud Khayyami
Ordförande

Ulf Bladin
Verkställande direktör

Maria Holmlund
Styrelseledamot

Aileen McGettrick
Styrelseledamot

Steve Ross
Styrelseledamot

Tobias Volker
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 20 april 2023

Mazars AB

Jesper Ahlkvist
Auktoriserad revisor



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

+46 (0)73 582 39 87

www.prolightdiagnostics.se

Prolight 
Diagnostics

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Prolight Diagnostics AB (publ)
Org. nr 556570-9499

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Prolight Diagnostics AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 14-35.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-13.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i

de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvarig för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Prolight Diagnostics AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund, 2023-04-20

Mazars AB

Jesper Ahlkvist
Auktoriserad revisor