



Årsredovisning och koncernredovisning **2024**

Informationen lämnades för offentliggörande
den 2 juni 2025

PROLIGHT
Diagnostics you can count on

INNEHÅLL

2024 i korthet.....	3
Väsentliga händelser efter årets slut	4
Finansiell kalender.....	5
VD:s kommentar.....	6
Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser	8
Vision & Strategi	9
Point-of-Care	10
Banbrytande ultrakänslig POC-teknik.....	11
Prolight har en stark patentportfölj.....	12
Ägare	13
Styrelse.....	14
Ledning.....	16
Förvaltningsberättelse	17
Flerårsöversikt, koncernen och moderbolaget	24
Ägarförhållanden	24
Resultatdisposition	24
Resultaträkning, koncernen.....	25
Balansräkning, koncernen.	26
Rapport över förändringar i koncernens eget kapital	28
Kassaflödesanalys, koncernen.....	29
Resultaträkning, moderbolaget.....	30
Balansräkning, moderbolaget.....	31
Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital	33
Kassaflödesanalys, moderbolaget.....	34
Tilläggsupplysningar	35
Årsredovisningens undertecknande	43
Kontakt	44

2024 i korthet

FÖRSTA KVARTALET

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

ANDRA KVARTALET

- Kapitaliserade utvecklingskostnader avseende troponintestning med POC-systemet MicroFlex skrevs ned med 113 MSEK.
- Positiv redovisningsjustering om 5,6 MSEK avseende helåret 2023 meddelades.
- Testkortsdesignen för Psyros™ för kommersiellt bruk slutfördes.
- MDx CRO utsågs till utförare av kliniska valideringsstudier för POC-systemet Psyros för högkänsligt troponin test.
- Ett statligt brittiskt stipendium om 17 MSEK erhöles i samarbete med en ledande brittisk sjukhussammanslutning. Pengarna används bland annat för en förvalideringsstudie vid St Thomas' sjukhus i London som initierades under kvartalet.
- Årstmöten den 27 maj omvalde Masoud Khayyami, Maria Holmlund, Ulf Bladin, Steve Ross, Aileen McGettrick och Tobias Volker som styrelseledamöter, samt nyvalde Kiarash Farr. Masoud Khayyami omvaldes till styrelsens ordförande.
- Teckningsoptionsprogrammet av serie TO6 inbringade ca 9,8 MSEK före emissionskostnader. Styrelse och ledning utnyttjade sina optioner till fullo.

Produkten är under utveckling. Design och specifikation kan ändras för den färdiga produkten.

TREDJE KVARTALET

- Psyros-systemet visades upp på DxPx¹ under den stora internationella kongressen ADLM² i Chicago 28 juli-1 augusti 2024.
- I september genomförde Prolight en affärsöversyn hos sin kontraktstillverkare för testkort, FlexMedical Solutions (FMS). Översynen inkluderade en inspektion av pilotlinjen för testkortstillverkning och tillhörande stödfaciliteter.
- Psyros-systemet visades upp på 2024 Cardiac Markers Dialogue Meeting, 26–27 september i Glasgow, Storbritannien.

OM DXPX¹

DxPx Industry + Investor Partnering Conference är den enda dedikerade Health Tech & Med Tech-konferensen som fokuserar på diagnostik, digital hälsa, precisionsmedicin och verktyg för life science. Idag har DxPx utvecklats till en etablerad serie av internationella partneringevent och är en officiell partner till ADLM 2024-konferensen.

OM ADLM²

ADLM (Association for Diagnostics & Laboratory Medicine) anses vara en av världens viktigaste diagnostikkongresser och samlar kliniker och laboratoriespecialister från hela världen.

FJÄRDE KVARTALET

- I oktober löstes teckningsoptioner av serie TO7 in mot nya aktier i Prolight. Nyttjandeperioden löpte 7–18 oktober och teckningsoptionerna nyttjades till cirka 96,4 procent, vilket indikerar ett stort intresse från befintliga och nya investerare. Prolight Diagnostics tillfördes cirka 12,6 MSEK före emissionskostnader.
- Prolight erhöll ett europeiskt patent för separering av plasma från helblod i en vätskebaserad förbrukningsvara. Patentet öppnar nya potentiella affärsmöjligheter för MicroFlex-systemet genom att integrera teknologin i andra vätskebaserade engångssystem.
- De första av trettio kommersiella prototypinstrument för Psyros-systemet från partnern G&H | ITL levererades.
- Prolight lämnade in en sju patentansökan relaterad till Psyros-systemet avseende användningen av alla typer av fluoroforer.

Väsentliga händelser efter årets slut

- **Prolight erhöll positivt patentbesked för kärnpatent för Psyros**
Avsiktsförklaringen (Notice of Intention to Grant) från det europeiska patentverket (EPO) skyddar bolagets patientnära analysteknologi för räkning av enskilda molekyler.
- **Prolight fick sitt andra positiva patentbesked för Psyros-teknologin**
Avsiktsförklaringen (Notice of Intention to Grant) från EPO är en förlängning av huvudansökan.
- **Prolight erhöll notice of allowance för MicroFlex-patent**
Prolight har mottagit ett meddelande om godkännande (notice of allowance) från US Patent and Trademark Office (USPTO) för en patentansökan som rör den analytiska enheten och reaktionskammaren för företagets patientnära analysystem, MicroFlex, som utvecklas av Prolights partner TTP (The Technology Partnership plc).
- **Prolight meddelade positiva prekliniska data**
Resultaten visar att Prolight är på god väg att leverera ett högkänsligt troponintest på bolagets plattform Psyros, för räkning av enskilda molekyler.
- **Studie visar hur snabbt biomarkörer kan integreras på Psyros POC-plattform**
Ett gemensamt forskningsprojekt mellan Prolight och kardiolog dr. Sam McGrath vid St Thomas' Hospital har visat hur snabbt ett test för den hjärtrelaterade biomarkören cMyC kan överföras till Psyros POC-system. Studien visar på plattformens potential och dess bredare diagnostiska användningsområden utöver högkänsligt troponin.
- **Prolight erhöll sina två första europeiska patent för Psyros-teknologin**
Bolagets två första europeiska patent för Psyros-teknologin för räkning av enskilda molekyler har officiellt beviljats av Europeiska patentverket (EPO).
- **Prolight fick nytt MicroFlex-patent godkänt i USA**
Det amerikanska patentverket beviljade Prolight ett patent för den analytiska enheten och reaktionskammaren för företagets patientnära analysystem MicroFlex.
- **Prolight beslutade om en företrädesemission**
Likviden avses användas till att slutföra utvecklingen av Psyros-systemet och att nå kommersialisering, villkorat av godkännande från följande extra bolagsstämma.
- **Kallelse till extra bolagsstämma i Prolight Diagnostics AB (publ)**
Stämman hålls i Prolights lokaler på Gasverksgatan 3 A, 222 29 Lund, tisdagen den 10 juni 2025 kl. 10.00.
- **Ny föreslagen styrelseordförande**
Valberedningen har föreslagit Fredrik Alpsten som ny styrelseledamot och styrelseordförande till årsstämman den 30 juni 2025.



Finansiell kalender

10 juni 2025

Extra bolagsstämma

30 juni 2025

Årsstämma

28 augusti 2025

Delårsrapport Q2

27 november 2025

Delårsrapport Q3

VD:s kommentar



Vi har konsekvent levererat enligt plan och stärkt vår tekniska och kommersiella position.



2024 var ett genombrottsår för Prolight Diagnostics då vi tog stora och avgörande kliv mot vårt mål att lansera en kommersiell produkt av vårt innovativa patientnära analysystem Psyros – det första digitala point-of-care (POC)-systemet som möjliggör räkning av enskilda molekyler. Med en tydlig inriktning på att lansera ett system för högkänslig troponintestning för att snabbt och tillförlitligt kunna fastställa eller utesluta hjärtinfarkt, har vi konsekvent levererat enligt plan och stärkt vår tekniska och kommersiella position.

Under året har vi färdigställt både den kommersiella designen av vårt engångstestkort och de första kommersiella prototyperna av det bärbara POC-instrumentet. Tillsammans med vår kontraktstillverkare FlexMedical Solutions har vi tagit fram komponenter och pilotproduktionslinjer med kapacitet för stor-skalig tillverkning av våra testkort – en avgörande förutsättning för både regulatoriskt godkännande och framtida kommersiell distribution. Enkelheten i konstruktionen av vårt testkort, kombinerat med låg tillverkningskostnad och möjlighet till multiplex, ger oss en unik marknadsposition.

Ett av årets viktigaste framsteg var inledningen av våra pre-kliniska valideringsstudier tillsammans med St Thomas' Hospital i London, som möjliggjordes via ett prestigefyllt brittiskt stipendium (i4i) på 17 miljoner kronor. I studierna ingår både omfattande material från biobanker som färskt helblod från hjärtpatienter. De positiva resultat som erhöles i mars 2025 från de första analyserna med biobankplasma prover bekräftar att Psyros-systemet uppnår den prestanda som krävs för ett högkänsligt troponintest. Med mycket god känslighet, specificitet och ekvivalens mellan våra små, användarvänliga kommersiella instrument prototyper, utvecklade tillsammans med vår kontraktstillverkare G&H ITL, och laboratorieprototyper står vi nu väl rustade inför starten av den kommande kliniska prestandastudien under 2025.

Vår digitala plattform har dessutom visat sig vara teknologiskt flexibel, vilket nyligen demonstrerades i ett forskningssamarbete med kardiolog Dr. Sam McGrath vid St Thomas' Hospital, London där ett nytt test för biomarkören cMyC (cardiac myosin-bindingprotein C) kunde överföras till Psyros™-systemet på bara några veckor. Detta visar plattformens breda potential – bortom högkänsligt troponin.

Vi har även fortsatt att förstärka vårt immateriella skydd vilket resulterat i två nya europeiska patent för Psyros-teknologin och två nya patent för MicroFlex, ett i Europa och ett i USA. Dessa skydd stärker vår konkurrenskraft och gör oss till en än mer attraktiv partner inom patientnära analyser och diagnostik.



Dessutom fortsatte vi under året att få mycket positiv återkoppling från marknaden – från diagnostik- och laboriekongressen ADLM i Chicago till Cardiac Markers Dialogue Meeting i Glasgow. Det växande intresset från potentiella industriella partners, förstärkt av förvärvsaktiviteten i branschen, bekräftar behovet av innovativa POC-lösningar som Psyros.

Vi är ödmjukt tacksamma för det starka stöd vi har fått från våra aktieägare. Genom två framgångsrika teckningsoptionsprogram har vi under året tillfört cirka 22,4 miljoner kronor före emissionskostnader. Det höga deltagandet och det ökade ägandet från styrelse och ledning är ett tydligt kvitto på förtroendet för vår strategi och teknologi.

Med ett starkt momentum, välgrundade prekliniska data, en förstärkt IP-portfölj och ett växande partnerintresse står vi nu redo att optimera och finalisera utvecklingen av POC-systemet Psyros före start av den kliniska prestandastudien under 2025. Vårt mål är tydligt: att göra skillnad i vården genom snabb, exakt och patientnära analys som bidrar till tidig diagnos som räddar liv. Jag vill tacka hela vårt dedikerade team, våra partners och våra aktieägare för ert fortsatta stöd.

Lund 2 juni 2025

Ulf Bladin

VD Prolight Diagnostics (publ)

Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser

Prolight Diagnostics har under en längre period sett en kraftigt ökande efterfrågan på marknaden för användarvänliga och patientnära analysystem, så kallade point-of-care ("POC") system. Ett par exempel är de sammanslagningar och uppköp som skett. Exempelvis Roches förvärv av LumiraDx för 295 MUSD under 2023 och bioMerieux köp av Spinchip för 138 MEURO under 2025 och förvärvet av Specific Diagnostics för 417 MUSD under 2022. Men även Thermo Fisher Scientifics förvärv av Mesa BioTech 2021 för 450 MUSD och Abbotts förvärv av Alere för 5,8 miljarder USD redan 2016 visar på det kraftigt ökade intresset.

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

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

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

Prolights banbrytande POC-teknik räknar enskilda molekyler digitalt från en droppe blod. Denna egenutvecklade IP-skyddade teknik, som även har möjlighet till multiplex (att testa flera biomarkörer samtidigt), möjliggör mätning av biomarkörer med oerhört låga detektionsnivåer (femtomolar) inom cirka 10 minuter eller mindre. Enligt Prolights kännedom finns det inget annat existerande digitalt POC-system som bedöms kunna utföra dessa analyser i extremt låga koncentrationer med sådan enkelhet, precision och låga produktionskostnader. Systemet består av ett lätthanterligt engångstestkort 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 fastställa 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 hjärtmuskulcellerna. 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 ultrakänsliga immunoanalys kan mäta låga nivåer av specifika proteiner ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L) med reproducerbarhet i laboratorie kvalitet. Dessa koncentrationer är indikativa för det som krävs för att utesluta hjärtinfarkt med högkänsliga troponinanalys³.

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

³ European Cardiology Society's Guidelines on Fourth Universal Definition of Myocardial infarction.

Utvecklingsarbetet fokuserar på fortsatt utveckling av den unika POC-tekniken för digital immunoanalys. Detta utvecklingsarbete har snabbt resulterat i kommersiell design av testkortet och kommersiella prototyper av instrumentet samt initiering av pre-validerings studier där de första mycket lovande resultaten presenterades under första kvartalet 2025.

Pågående och kommande utvecklingsarbete innefattar att genomföra känslighetsanalyser, finalisera utvecklingen av ett kommersiellt system för verifiering och valideringsstudier, finalisera testkortstillverkning, starta en klinisk prestandastudie, sammanställa regulatorisk dokumentation för att därefter kunna inleda registreringsprocessen i Europa, följt av USA.

Vision & strategi

Vision

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

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

Strategi

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

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

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



Point-of-Care

Point-of-Care – en kraftigt växande global marknad

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

Enligt Precedence research förväntas POC-marknaden växa från cirka 39,6 miljarder USD år 2024 till cirka 125,3 miljarder USD år 2034⁴.

Den globala marknaden för hjärtbiomarkörer

Den globala marknaden för hjärtbiomarkörer uppgick till cirka 11,5 miljarder USD år 2024 och väntas växa med omkring 7,2 procent per år fram till 2032. Den uppskattade globala marknaden förväntas därmed uppgå till cirka 22,2 miljarder USD år 2033⁵.

Vad gäller POC-tester för hjärtbiomarkörer drivs marknaden av en ökning av antalet hjärtsjuka och en ökad medvetenhet kring behoven av tidig diagnos för att kunna ge rätt patienter snabba och relevanta vårdinsatser.

Den globala marknaden för troponin

Den globala marknaden för troponin uppgick till cirka 1,6 miljarder USD år 2024 och väntas växa med cirka 12,6 procent per år fram till 2033 vilket motsvarar cirka 4,2 miljarder USD år 2033⁶.

Trender som gynnar marknadsutvecklingen av POC-tester

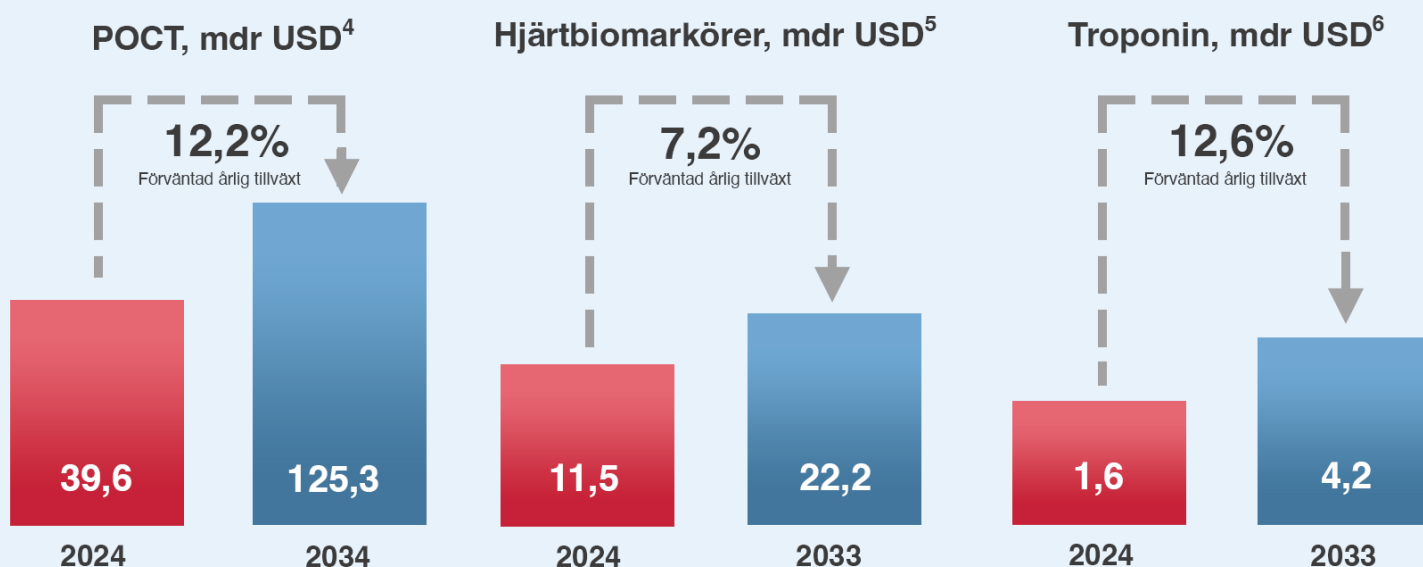
De främsta drivkrafterna bakom den generella tillväxten för POC-tester, utöver covidpandemin, bedöms vara ökade behov av diagnostisering i utvecklingsländer, ökad efterfrågan av centrala laborietester som flyttas ut till kliniker närmare patienten, t ex primärvård och äldreboende, en snabb teknisk utveckling,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

⁴ <https://www.precedenceresearch.com/point-of-care-testing-market>

⁵ IMARC Group, IMARC group 2025: <https://www.imarcgroup.com/cardiac-biomarkers-market>

⁶ <https://www.custommarketinsights.com/press-releases/troponin-market-size/>

Globala marknadsvärden och förväntad genomsnittlig tillväxt



Banbrytande ultrakänslig POC-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 hjärtbiomarkörer såsom troponin, dels för andra kliniska tester inom flera stora indikationsområden inklusive tester för biomarkörer som ännu inte finns på POC-marknaden samt för multiplex tester.

En ny banbrytande POC-teknik för digital immunoanalys

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

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

Idag används PCR-tester för att bekräfta allvarliga infektioner såsom covid, men svarstiden är lång, ibland flera timmar till dagar, beroende på system och kötider. Med vår digitala analysteknik går det att räkna enskilda molekyler digitalt i låga koncentrationsnivåer, även för till exempel viruspartiklar som covid-19, mpox mfl. Därmed kan känslighet och noggrannhet bli lika god eller bättre än för de PCR-tester som idag utförs på de stora centrala laboratorieinstrumenten. Den stora och högst betydande skillnaden mellan dagens PCR-tester och bolagets innovativa, digitala POC-plattform är att svarstiden kan minskas till endast tio minuter eller mindre.

Kan vara början på ett paradigmskifte inom patientnära POC-testning

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

Framtida tillämpningar inom många olika kliniska områden



Prolight har en stark patentportfölj

Patentsituationen för den digitala immunoanalysen, Psyros™

Prolight har för närvarande sex patentfamiljer relaterade till Psyros™-teknologin för räkning av enskilda molekyler. De första tre befinner sig nu i den nationella/regionala fasen i ett flertal territorier världen över. Familj fyra och fem befinner sig i PCT-fasen och kommer att gå in i den nationella/regionala fasen senare i år. Den sjätte är en prioritetsansökan i Storbritannien.

De två första patenten beviljades i Europa under andra kvartalet 2025 och håller för närvarande på att valideras i följande 17 europeiska jurisdiktioner: Frankrike, Tyskland, Italien, Polen, Spanien, Storbritannien, Österrike, Belgien, Irland, Nederländerna, Portugal, Sverige, Schweiz, Turkiet, Danmark, Finland och Norge. Detta täcker en befolkningsbas på 540 miljoner människor.

Patent EP3987287 skyddar kärnteknologin och kommer att gälla till år 2040. Patent EP4264266 är en förbättring av kärnteknologin och kommer att gälla till år 2041. En divisionsansökan av EP3987287 har också lämnats in för att söka ett bredare skydd för kärnteknologin (publicerad som EP4549943).

Patentsituationen för MicroFlex

För MicroFlex består patentportföljen av sex registrerade patent (tre i USA, två i EU och ett i Sverige) och tre patentansökningar som har gått vidare till nationell fas och drivs nu vidare i olika territorier.

En av patentansökningarna avser hur provtagningsröret direkt kan integreras i testkortet. Härigenom uppnås ett mycket enkelt arbetsflöde för alla typer av klinisk miljö. Ingen specialutbildad personal behövs för att pipettera och centrifugera blodprovet. MicroFlex skapar därigenom förutsättningar att kunna erbjuda en fullt automatiserad plattform för immunodiagnostik.

Det senaste godkända patentet i USA (maj 2025) ger skydd för den unika tekniska sammansättningen av MicroFlex analytiska enhet och reaktionskammare. Patentet är ett bevis på den teknologiska höjden hos MicroFlex.

Det godkända patentet från oktober 2024 avser ett europeiskt patent baserat på en banbrytande lösning för att separera plasma från helblod i en vätskebaserad förbrukningsvara. Separationen ger högkvalitativ plasma, kräver minimal fysisk plats och genomförs på kort tid, vilket öppnar nya potentiella affärsmöjligheter genom att integrera teknologin i andra vätskebaserade engångssystem.

Om PCT och patentansökningsprocesser

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

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

Ägarlista per den 2024-12-30

	Innehav 2024-12-30	Röster i %
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET AVANZA PENSION	34 861 011	4,97
AILEEN JANE MCGETTRICK	31 505 100	4,49
JULIE RICHARDS	31 505 100	4,49
STEVEN ANDREW ROSS	31 505 100	4,49
PAUL BRENDAN MONAGHAN	31 505 100	4,49
NORDIC UNDERWRITING APS	16 668 382	2,37
CARDEON AB (PUBL)	9 350 000	1,33
ANTERO MEDICAL AB	8 333 333	1,19
HANDELSBANKEN LIVFÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAG	7 326 523	1,04
ULF BLADIN	6 932 209	0,99
Summa	209 491 858	29,85
Övriga ägare	492 597 620	70,15
Totalt	702 089 478	100,0

B Bolaget har utestående teckningsoptioner till ledning och styrelse om 2 500 000 och till anställda i Psyros Diagnostics Ltd. om 6 490 000 som totalt kan medföra 8 990 000 aktier och kan därmed orsaka utspädning.

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

Källa: Euroclear

Styrelse



MASOUD KHAYYAMI
STYRELSEORDFÖRANDE

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 expertkunskande 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.

Aktieinnehav 2024-12-30: 11 406 812 aktier genom Cardeonkoncernen i vilken Masoud äger 34,82% av aktierna. 285 712 privatägda aktier



MARIA HOLMLUND
STYRELSELEDAMOT

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. Maria har haft 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.

Aktieinnehav 2024-12-30: 1 264 914 aktier, 500 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.



ULF BLADIN
STYRELSELEDAMOT OCH VD

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.

Aktieinnehav 2024-12-30: 6 932 209 aktier, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.



STEVE ROSS
STYRELSELEDAMOT

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 PiezoOptic, 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.

Aktieinnehav 2024-12-30: 31 505 100 aktier.



AILEEN MCGETTRICK
STYRELSELEDAMOT

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 var hon "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.

Aktieinnehav 2024-12-30: 31 505 100 aktier.



TOBIAS VOLKER
STYRELSELEDAMOT

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. Tobias ledde på Biosite den internationella utvecklingen av Triage-plattformen och lanserade hjärtpanelen och den allra första ersättningsberättigade BNP-analysen i Europa. Han ansvarade för lanseringen av Quo-Test HbA1c på Quotient Diagnostics och deltog i det omvända förvärvet som senare blev EKF Diagnostics. Tobias 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. Tobias har även varit ansvarig chef för FoU-gruppen för hälso- och sjukvård på SK Telecom (idag Invites Healthcare). Styrelseledamot i Ominilabs.

Aktieinnehav 2024-12-30: 3 361 346 aktier, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.



KIARASH FARR
STYRELSELEDAMOT

Utbildning och bakgrund: Kiarash Farr är civilingenjör i teknisk fysik från Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) Stockholm och Management Acceleration Program (MAP) från INSEAD. Kiarash har tidigare varit Senior Vice President Commercial Operations på Boule Diagnostics, Senior Director, Commercial Operations i EMEA-regionen på Hycor Biomedical, Sales Director Key Account Management på Thermo Fisher Scientific Immuno Diagnostics Division, och Business Director Asien på IBA med olika ledande befattningar i Tyskland, Kina och Indien.

Aktieinnehav 2024-12-30: 2 666 666 aktier.

Ledning



ULF BLADIN
VD

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.

Aktieinnehav 2024-12-30: 6 932 209 aktier, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.



HENRIK LJUNG
CFO

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.

Aktieinnehav 2024-12-30: 670 568 aktier.



KARL BULLEN
COO

Utbildning och bakgrund: Karl har en civilingenjörsexamen från University of Greenwich. Karl har en dokumenterad meritlista inom operativa ledarskapsroller med ett brett spektrum av erfarenhet av reglerad tillverkning som omfattar flyg, medicintekniska produkter och läkemedel. Karl har tidigare haft befattningen som operativ chef för den svenska kontraktsläkemedelstillverkaren Recipharm och har även haft tillverkningsledande roller på försvarsjätten BAE Systems och medicinvetenskapsföretaget Olympus. Karl har en stark kunskap om lean-principer och operationell excellens som har använts för att utveckla högpresterande team och effektiva processer som ger resultat.

Aktieinnehav 2024-12-30: 4 050 000 aktier, 2 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.

Förvaltningsberättelse

VERKSAMHETEN

Prolight Diagnostics AB, org. nr. 556570-9499, 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.

En koncern bildades den 1 mars 2022 när Prolight Diagnostics AB slutförde förvärvet av det engelska dotterbolaget Psyros Diagnostics Ltd.

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

Moderbolagets säte är i Lund.

Koncernens utveckling under perioden 1 januari till 31 december 2024

(siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år)

INTÄKTER

Under tiden för produktutveckling saknar Prolight koncernen försäljning och nettoomsättning. Periodens övriga intäkter uppgick till 19 133 628 kr (11 748 113), består främst av skatterelaterade bidrag i Psyros för forskning och utveckling på 8 100 000 kr och statliga bidrag i Psyros. I övriga intäkter ingår delutbetalning på 7 100 000 kr av 17 000 000 kr som avser statligt brittiskt bidrag i samarbete med ledande sjukhussammanslutning. Resterande belopp kommer att utbetalas under 2025 - 2026.

KOSTNADER OCH RESULTAT

Prolight koncernens totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 63 636 297 kr (160 141 509) och ökningen består av främst externa kostnader och personalkostnader kopplade till utveckling av koncernens produkter. I föregående årssiffror ingick en nedskrivning av immateriella tillgångar på 113 300 000 kr. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 17 232 744 kr (12 574 638) och avser kostnader för koncernens produktutveckling.

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till – 27 945 639 (-24 548 399) kr. Prolight koncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till –22 133 619 kr (-15 378 703) och består i perioden av främst aktiverade utvecklingskostnader om –17 232 744 kr (-12 574 638) kopplade till koncernens produktutveckling.

Det totala kassaflödet för perioden var 2 249 456 kr (-40 507 714). I periodens kassaflöde ingår nyemission om 52 328 716 kr. Likvida medel för koncernen per den 31 december 2024 var 15 733 970 kr (13 274 287). I likvida medel ingår delutbetalning på 7 100 000 kr av 17 000 000 kr som avser statligt brittiskt bidrag i samarbete med ledande sjukhussammanslutning. Resterande belopp kommer att utbetalas under 2025 - 2026.

EGET KAPITAL, FODRINGAR OCH SKULDER

(siffror inom parentes avser 2023-12-31)

Eget kapital i koncernen uppgick per den 31 december 2024 till 128 284 712 kr (132 992 378). Avsättningar uppgick till 17 791 558 (17 791 558) och består av en uppskjuten skatteskuld avseende förvärvade teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd. Kortfristiga fordringar uppgick till 14 385 745 kr (9 580 221). Kortfristiga skulder uppgick till 20 555 158 kr (18 449 380). Merparten på ca 13 000 000 kr består av en skuld till före detta ägarna av Psyros Diagnostics Ltd för en bedömd tilläggsköpeskilling. De totala tillgångarna uppgick per den 31 december 2024 till 166 331 428 kr (169 233 316) och består främst av förvärvade immateriella anläggningstillgångar om 85 922 461 kr (85 922 459) som avser teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd. och immateriella anläggningstillgångar om 43 792 628 (26 564 642) som avser aktiverat arbete för egen räkning. Soliditeten var procent 77 (79).

Moderbolagets utveckling under perioden 1 januari till 31 december 2024

INTÄKTER

Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden. Periodens övriga intäkter uppgick till 3 211 026 kr (4 449 564) 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 9 388 407 kr (124 661 925) och bestod främst av externa kostnader avseende konsultkostnader för företagsledningstjänster. I föregående årssiffror ingick en nedskrivning av immateriella tillgångar på 113 300 000 kr. Finansnettot var -41 397 462 kr (-32 917 000). I finansiella posterna ingår nedskrivning av investering i dotterbolag som avser internfordran på Psyros Diagnostics Ltd som omvandlats till aktieägartillskott och uppgår till 41 985 909 kr (33 454 609). Resultatet för helåret uppgick till -47 574 843 kr (-153 129 361).

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -46 766 789 kr (-35 702 044). Det totala kassaflödet för helåret var 5 561 927 kr (-36 282 656). I periodens totala kassaflöde ingår nyemission på 52 328 716 kr. Likvida medel per den 31 december 2024 var 14 830 074 kr (9 268 148).

EGET KAPITAL, FODRINGAR OCH SKULDER

(siffror inom parentes avser 2023-12-31)

Eget kapital uppgick per den 31 december 2024 till 69 800 865 kr (96 244 423). Kortfristiga fordringar uppgick till 358 657 kr (500 335) och kortfristiga skulder till 15 991 485 kr (15 325 108) varav 13 000 003 kr (13 000 003) och som består av en skuld till före detta ägarna av Psyros Diagnostics Ltd för en bedömd tilläggsköpeskilling. De totala tillgångarna uppgick per den 31 december 2024 till 85 792 350 kr (111 569 531) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 1 835 958 (1 835 958) och aktier i Psyros Diagnostics Ltd om 68 767 661 kr (68 767 661). Soliditeten var 81 procent (86).

Väsentliga händelser under räkneskapsåret

FÖRSTA KVARTALET

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

ANDRA KVARTALET

- Kapitaliserade utvecklingskostnader avseende troponintestning med POC-systemet MicroFlex skrevs ned med 113 MSEK.
- Positiv redovisningsjustering om 5,6 MSEK avseende helåret 2023 meddelades.
- Testkortsdesignen för Psyros™ för kommersiellt bruk slutfördes.
- MDx CRO utsågs till utförare av kliniska valideringsstudier för POC-systemet Psyros för högkänsligt troponin test.
- Ett statligt brittiskt stipendium om 17 MSEK erhöles i samarbete med en ledande brittisk sjukhussammanslutning. Pengarna används bland annat för en förvalideringsstudie vid St Thomas' sjukhus i London som initierades under kvartalet.
- Årstämmen den 27 maj omvalde Masoud Khayyami, Maria Holmlund, Ulf Bladin, Steve Ross, Aileen McGettrick och Tobias Volker som styrelseledamöter, samt nyvalde Kiarash Farr. Masoud Khayyami omvaldes till styrelsens ordförande.
- Teckningsoptionsprogrammet av serie TO6 inbringade ca 9,8 MSEK före emissionskostnader. Styrelse och ledning utnyttjade sina optioner till fullt.

TREDJE KVARTALET

- Psyros-systemet visades upp på DxPx¹ under den stora internationella kongressen ADLM² i Chicago 28 juli-1 augusti 2024.
- I september genomförde Prolight en affärsöversyn hos sin kontraktstillverkare för testkort, FlexMedical Solutions (FMS). Översynen inkluderade en inspektion av pilotlinjen för testkortstillverkning och tillhörande stödfaciliteter.
- Psyros-systemet visades upp på 2024 Cardiac Markers Dialogue Meeting, 26–27 september i Glasgow, Storbritannien.

OM DXPX¹

DxPx Industry + Investor Partnering Conference är den enda dedikerade Health Tech & Med Tech-konferensen som fokuserar på diagnostik, digital hälsa, precisionsmedicin och verktyg för life science. Idag har DxPx utvecklats till en etablerad serie av internationella partneringevent och är en officiell partner till ADLM 2024-konferensen.

OM ADLM²

ADLM (Association for Diagnostics & Laboratory Medicine) anses vara en av världens viktigaste diagnostikkongresser och samlar kliniker och laboratoriespecialister från hela världen.

FJÄRDE KVARTALET

- I oktober löstes teckningsoptioner av serie TO7 in mot nya aktier i Prolight. Nyttjandeperioden löpte 7–18 oktober och teckningsoptionerna nyttjades till cirka 96,4 procent, vilket indikerar ett stort intresse från befintliga och nya investerare. Prolight Diagnostics tillfördes cirka 12,6 MSEK före emissionskostnader.
- Prolight erhöll ett europeiskt patent för separering av plasma från helblod i en vätskebaserad förbrukningsvara. Patentet öppnar nya potentiella affärsmöjligheter för MicroFlex-systemet genom att integrera teknologin i andra vätskebaserade engångssystem.
- De första av trettio kommersiella prototypinstrument för Psyros-systemet från partnern G&H | ITL levererades.
- Prolight lämnade in en sju patentansökan relaterad till Psyros-systemet avseende användningen av alla typer av fluorofer.

Väsentliga händelser efter räkneskapsårets utgång

- **Prolight erhöll positivt patentbesked för kärnpatent för Psyros**
Avsiktsförklaringen (Notice of Intention to Grant) från det europeiska patentverket (EPO) skyddar bolagets patientnära analysteknologi för räkning av enskilda molekyler.
- **Prolight fick sitt andra positiva patentbesked för Psyros-teknologin**
Avsiktsförklaringen (Notice of Intention to Grant) från EPO är en förlängning av huvudansökan.
- **Prolight erhöll notice of allowance för MicroFlex-patent**
Prolight har mottagit ett meddelande om godkännande (notice of allowance) från US Patent and Trademark Office (USPTO) för en patentansökan som rör den analytiska enheten och reaktionskammaren för företagets patientnära analysystem, MicroFlex, som utvecklas av Prolights partner TTP (The Technology Partnership plc).
- **Prolight meddelade positiva prekliniska data**
Resultaten visar att Prolight är på god väg att leverera ett högkänsligt troponintest på bolagets plattform Psyros, för räkning av enskilda molekyler.
- **Studie visar hur snabbt biomarkörer kan integreras på Psyros POC-plattform**
Ett gemensamt forskningsprojekt mellan Prolight och kardiolog dr. Sam McGrath vid St Thomas' Hospital har visat hur snabbt ett test för den hjärtrelaterade biomarkören cMyC kan överföras till Psyros POC-system. Studien visar på plattformens potential och dess bredare diagnostiska användningsområden utöver högkänsligt troponin.
- **Prolight erhöll sina två första europeiska patent för Psyros-teknologin**
Bolagets två första europeiska patent för Psyros-teknologin för räkning av enskilda molekyler har officiellt beviljats av Europeiska patentverket (EPO).
- **Prolight fick nytt MicroFlex-patent godkänt i USA**
Det amerikanska patentverket beviljade Prolight ett patent för den analytiska enheten och reaktionskammaren för företagets patientnära analysystem MicroFlex.
- **Prolight beslutade om en företrädesemission**
Likviden avses användas till att slutföra utvecklingen av Psyros-systemet och att nå kommersialisering, villkorat av godkännande från följande extra bolagsstämma.
- **Kallelse till extra bolagsstämma i Prolight Diagnostics AB (publ)**
Stämman hålls i Prolights lokaler på Gasverksgatan 3 A, 222 29 Lund, tisdagen den 10 juni 2025 kl. 10.00.
- **Ny föreslagen styrelseordförande**
Valberedningen har föreslagit Fredrik Alpsten som ny styrelseledamot och styrelseordförande till årsstämman den 30 juni 2025.

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 omvärldsdomning.

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 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 tilläggförsäljning 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.

MYNDIGHETSBSLUT

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 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 överenskommits.

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.

FINANSIERINGSBEHOV OCH FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR FORTSATT DRIFT

Prolight kommer även framöver vidareutveckla produkterna vilket kommer att medföra ytterligare kostnader. Såväl storleken som tidpunkten för eventuella kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång med produktutvecklingen, genererade intäkter samt samarbetsavtal. Det finns dock risk att Bolaget i framtiden kan behöva ytterligare kapitaltillskott för att kunna fortsätta bedriva och utveckla verksamheten i den takt och omfattning som planerats. Det finns risk att Bolaget då inte kommer att kunna erhålla nödvändiga kapitaltillskott på fördelaktiga villkor. Framtida kapitalanskaffningsåtgärder kan resultera i utspädning av ägandet i Bolaget för de aktieägare som väljer att inte delta i eventuella kommande nyemissioner. Det finns risk att Bolaget då inte kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering eller att sådan finansiering kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att Bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter. Man kan i ett sådant skede inte utesluta att detta kan leda till en situation där det kan uppstå en väsentlig osäkerhetsfaktor som därmed kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet i nuvarande form.

Styrelsen har under maj, villkorat av godkännande från följande extra bolagsstämma, beslutat om en företrädesemission av aktier om cirka 100,3 MSEK. Samtliga medlemmar ur styrelse och ledning samt flertalet anställda har åtagit sig att teckna aktier hittills motsvarande ett sammanlagt belopp om cirka 3,4 MSEK, varav Bolagets vd och styrelseledamot Ulf Bladin har åtagit sig att teckna aktier för 1 MSEK. Därutöver har Bolagets brittiska kontraktstillverkare av instrumentet ITL åtagit sig att teckna aktier motsvarande cirka 9,9 MSEK, där betalning genomförs via kvittning av framtida kostnader associerade med att slutföra instrumentutvecklingen och produktionen av pilotinstrument som ska användas i den kliniska prestandastudien. Totalt omfattas därmed Företrädesemissionen av teckningsförbindelser om cirka 13,3 MSEK, motsvarande cirka 13,2 procent av Företrädesemissionen. Styrelsen har även beslutat att inkludera en övertilldelningsoption om 15 procent av Företrädesemissionen, motsvarande cirka 15 MSEK.

("Övertilldelningsoptionen"), villkorat av att Företrädesemissionen blir övertecknad. Det huvudsakliga syftet med Företrädesemissionen är att förstärka Bolagets finansiella position för att slutföra utvecklingen av Point of Care ("POC") systemet Psyros™ samt förstärka bolagets position i pågående partnerdialoger. Kapitalet möjliggör slutförandet av de pågående pre-kliniska valideringsstudierna, uppfyllandet av flera avgörande milstolpar samt att positionera Bolaget väl inför ett potentiellt strategiskt partnerskap och kommersialisering. Styrelsens bedömning är att det den befintliga likviditeten inte är tillräckligt de kommande tolv månaderna för att slutföra utvecklingen av Point of Care systemet Psyros och nå kommersialisering. Styrelsens bedömning är att det är sannolikt att likviditet kan erhållas genom den föreslagna företrädesemission. Utan detta kapitaltillskott förväntas bolaget kunna finansiera sin löpande verksamhet med befintlig kassa fram till kvartal tre 2025.

Flerårsöversikt

Koncernen

Flerårsöversikt (tkr)	2024	2023	2022 (10 månader)
Nettoomsättning	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-26 937	-135 461	-10 230
Balansomslutning	166 331	169 233	207 913
Soliditet (%)	77	79	99

Flerårsöversikt

Moderbolaget

Flerårsöversikt (tkr)	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-47 575	-153 129	-30 443	-6 855	-4 300
Balansomslutning	86 792	111 570	187 729	149 133	154 346
Soliditet (%)	81	86	99	98	99

Ägarförhållanden

Per 2024-12-31 var största ägaren Avanza Pension 4,97%, Aileen McGettrick 4,49%, Julie Richards 4,49%, Steven Ross 4,49%, Paul Monaghan 4,49%.

Resultatdisposition

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

Till bolagsstämman förfogande står:	
Ansamlad förlust	-190 703 021
Överkursfond	224 822 729
Årets förlust	-47 574 843
	-13 455 134
Styrelsen föreslår att:	
Till aktieägarna utdelas	0
I ny räkning överföres	-13 455 134
	-13 455 134

Resultaträkning koncernen

Belopp i kronor	Not	Koncernen 2024-01-01 2024-12-31	Koncernen 2023-01-01 2023-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		0	0
Aktiverat arbete för egen räkning		17 232 744	12 574 638
Övriga rörelseintäkter	2	19 133 628	11 748 113
<i>Summa rörelsens intäkter</i>		36 366 372	24 322 751
RÖRELSENS KOSTNADER			
Övriga externa kostnader		-41 483 012	-30 738 665
Personalkostnader	3	-20 632 377	-15 204 741
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		- 1 505 485	-775 245
Nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar	4	0	-113 300 014
Övriga rörelsekostnader		-15 423	-122 844
<i>Summa rörelsens kostnader</i>		-63 636 297	-160 141 509
Rörelseresultat		-27 269 925	-135 818 758
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		588 447	546 346
Räntekostnader och liknande resultatposter		-255 584	-189 009
<i>Summa finansiella poster</i>		332 863	357 337
Resultat efter finansiella poster		-26 937 062	-135 461 421
Skatt på årets resultat		0	0
Årets resultat		-26 937 062	-135 461 421
<i>Hänförligt till</i>			
Moderbolagets aktieägare		-26 937 062	-135 461 421
		-26 937 062	-135 461 421

Balansräkning koncernen

Belopp i kronor	Not	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital		0	31 197 429
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	4	127 855 159	24 699 956
Patent	5	1 859 928	1 864 686
Förvärvade balanserade utvecklingskostnader	4	0	85 922 459
		129 715 089	112 487 101
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	6	6 496 624	2 694 278
		6 496 624	2 694 278
Summa anläggningstillgångar		136 211 713	115 181 379
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		14 280 390	9 422 196
Skattefordran		2 695	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		102 660	158 025
		14 385 745	9 580 221
Kassa och bank	9	15 733 970	13 274 287
Summa omsättningstillgångar		30 119 715	22 854 508
SUMMA TILLGÅNGAR		166 331 428	169 233 316

Balansräkning
koncernen

Belopp i kronor	Not	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		70 208 947	34 682 296
Pågående nyemission		0	15 038 855
Övrigt tillskjutet kapital		237 869 782	237 226 294
Annat eget kapital		-179 794 017	-153 955 067
Summa eget kapital		128 284 712	132 992 378
Avsättningar			
Uppskjutna skatteskulder		17 791 558	17 791 558
Summa avsättningar		17 791 558	17 791 558
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		3 784 797	4 175 528
Övriga skulder		13 786 277	13 316 896
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 684 084	956 956
Summa kortfristiga skulder		20 255 158	18 449 380
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		166 331 428	169 233 316

Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

Belopp i kronor	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl åretsresultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2024-01-01	34 682 296	15 038 855	237 226 294	-153 955 067	132 992 378
Årets resultat				-26 937 062	-26 937 062
Årets omräkningsdifferens				1 098 112	1 098 112
Nyemission	35 526 651		2 738 904		38 265 555
Emissionskostnader			-2 095 416		-2 095 416
Eget kapital 2024-12-31	70 208 947	0	237 869 782	-179 794 017	128 284 712

Belopp i kronor	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapita	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl åretsresultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2023-01-01	28 226 945	0	195 603 686	-18 425 593	205 405 038
Årets resultat				-135 461 421	-135 461 421
Årets omräkningsdifferens				-68 053	-68 053
Nyemission	6 455 351		16 138 378		22 593 729
Pågående nyemission		15 038 855	37 597 138		52 635 993
Emissionskostnader			-12 112 909		-12 112 909
Eget kapital 2023-12-31	34 682 296	15 038 855	237 226 294	-153 955 067	132 992 378

Kassaflödesanalys koncernen

Belopp i kronor	Not	Koncernen 2024-01-01 2024-12-31	Koncernen 2023-01-01 2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-27 269 925	-135 818 758
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	11	1 505 485	114 075 759
Erhållen ränta		588 447	546 345
Betald ränta		0	-276
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-25 175 993	-21 196 930
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar		-4 016 949	-6 860 748
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder		1 247 303	3 509 279
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-27 945 639	-24 548 399
Investeringsverksamheten			
Investeringar i utveckling		-17 232 744	-12 574 638
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-4 900 875	-2 804 065
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-22 133 619	-15 378 703
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		52 328 714	-580 612
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		52 328 714	-580 612
Årets kassaflöde		2 249 456	-40 507 714
Ingående likvida medel		13 274 287	54 110 725
Kursdifferens i likvida medel		210 227	-328 724
likvida medel vid årets slut	9	15 733 970	13 274 287

Resultaträkning

Moderbolaget

Belopp i kronor	Not	Moderbolaget 2024-01-01 2023-12-31	Moderbolaget 2023-01-01 2023-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		0	0
Övriga rörelseintäkter	2	3 211 026	4 449 564
<i>Summa rörelsens intäkter</i>		3 211 026	4 449 564
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-7 847 680	-10 840 879
Personalkostnader	3	-1 525 304	-398 188
Övriga rörelsekostnader		-15 423	-122 844
<i>Summa rörelsens kostnader</i>		-9 388 407	-11 361 911
Rörelseresultat		-6 177 381	-6 912 347
Resultat från finansiella investeringar			
Nedskrivningar av investeringar i dotterbolag	7	-41 985 909	-33 454 609
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		588 447	537 886
Nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar		0	-113 300 014
Räntekostnader och liknande resultatposter		0	-277
<i>Summa finansiella poster</i>		-41 397 462	-146 217 014
Resultat efter finansiella poster		-47 574 843	-153 129 361
Resultat före skatt		-47 574 843	-153 129 361
Skatt på årets resultat		0	0
Årets resultat		-47 574 843	-153 129 361

Balansräkning

Moderbolaget

Belopp i kronor	Not	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt kapital		0	31 197 429
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	4	0	0
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	5	1 835 958	1 835 958
		1 835 958	1 835 958
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	7,13	68 767 661	68 767 661
		68 767 661	68 767 661
Summa anläggningstillgångar		70 603 619	70 603 619
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		0	0
Skattefordran		2 695	2 695
Övriga fordringar		253 302	339 616
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		102 660	158 025
		358 657	500 336
Kassa och bank	9	14 830 074	9 268 148
Summa omsättningstillgångar		15 188 731	9 768 484
SUMMA TILLGÅNGAR		85 792 350	111 569 531

Balansräkning

Moderbolaget

Belopp i kronor	Not	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		70 208 947	34 682 296
Pågående nyemission		0	15 038 855
Reservfond		13 047 052	13 047 052
		83 255 999	62 768 203
Fritt eget kapital			
Överkursfond		224 822 729	224 179 241
Ansamlad förlust		-190 703 021	-37 573 660
Årets resultat		-47 574 843	-153 129 361
		-13 455 135	33 476 220
Summa eget kapital		69 800 865	96 244 423
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		721 287	1 464 970
Övriga skulder		13 000 003	13 000 003
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		2 270 195	860 135
Summa kortfristiga skulder		15 991 485	15 325 108
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		85 792 350	111 569 531

Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

Belopp i kronor	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Reservfond	Överkurs- fond	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång 2024-01-01	34 682 296	15 038 855	13 047 052	224 179 241	-190 703 021	96 244 423
Nyemission	35 526 651	-15 038 855		2 738 904		23 226 700
Emissionskostnader				-2 095 416		-2 095 416
Avsättning till utvecklingsfond						0
Årets resultat					-47 574 843	-47 574 843
Belopp vid årets utgång 2024-12-31	70 208 947	0	13 047 052	224 822 729	-238 277 864	69 800 865

Belopp i kronor	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång 2023-01-01	28 226 945	0	13 047 052	98 154 749	182 556 634	-135 728 409	186 256 971
Nyemission	6 455 351				16 138 378		22 593 729
Pågående nyemission		15 038 855			37 597 138		52 635 993
Emissionskostnader					-12 112 909		-12 112 909
Avsättning till utvecklingsfond				-98 154 749		98 154 749	0
Årets resultat						-153 129 361	-153 129 361
Belopp vid årets utgång 2023-12-31	34 682 296	15 038 855	13 047 052	0	224 179 241	-190 703 021	96 244 423

Kassaflödesanalys

Moderbolaget

Belopp i kronor	Not	Moderbolaget 2024-01-01 2024-12-31	Moderbolaget 2023-01-01 2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-6 177 381	-120 212 361
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	11	-41 985 909	79 845 405
Erhållen ränta		588 447	537 886
Betald ränta		0	-277
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-47 574 843	-39 829 347
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar		141 678	3 276 844
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder		666 376	850 459
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-46 766 789	-35 702 044
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		0	0
Investeringar i koncernbolag		0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		0	0
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		52 328 713	-580 612
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		52 328 713	-580 612
Årets kassaflöde			
likvida medel vid årets början		9 268 148	45 550 804
likvida medel vid årets slut	9	14 830 074	9 268 148

Tillägsupplysningar

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 tkr 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 aktieägar-tillskott 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 upparbetad 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.

Immateriella tillgångar som förvärvats i ett företagsförvärv identifieras och redovisas separat från goodwill när de uppfyller definitionen av en immateriell tillgång och deras verkliga värden kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Anskaffningsvärdet för sådana immateriella tillgångar utgörs av deras verkliga värde vid förvärvstidpunkten.

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 värdes 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 2024	Koncernen 2023	Moderbolaget 2024	Moderbolaget 2023
NGM	111 545	250 368	111 545	250 368
Offentliga bidrag	10 877 062	11 583	0	11 583
Skattebidrag F&U UK*	8 105 540	11 378 549	0	0
Management fee Psyros Diagnostics Ltd. (Koncerninternt)		0	3 060 000	4 080 000
Övrigt	39 481	107 613	39 481	107 613
Summa	19 133 628	11 748 113	3 211 026	4 449 564

NOT 3 - MEDELANTALET ANSTÄLLDA SAMT LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR

	Koncernen 2024	Koncernen 2023	Moderbolaget 2024	Moderbolaget 2023
Medelantalet anställda				
Kvinnor	7	5	0	0
Män	14	11	0	0
Summa	21	16	0	0

Samtliga anställda är anställda i Storbritannien

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader inklusive pensionskostnader

Styrelse och verkställande direktör	1 180 000	320 000	1 180 000	320 000
Övriga anställda	14 459 287	12 757 156	0	0
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 999 717	1 481 421	345 304	75 092
Summa	17 639 004	14 558 577	1 525 304	395 092

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	29%	33%
Andel män i styrelsen	71%	67%

VD Ulf Bladin har ett konsultavtal med moderbolaget och är inte anställd i bolaget och totala fakturerade arvoden under året uppgår till 3 506 000 (3 562 000) kr.

Bolaget har utestående teckningsoptioner till ledning och styrelse om 2 500 000 och till anställda i Psyros Diagnostics Ltd. om 7 310 000 som totalt kan medföra 9 810 000 aktier och kan därmed orsaka utspädning.

NOT 4 - BALANSERADE UTVECKLINGSUTGIFTER

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	137 999 970	125 425 332	113 300 014	113 300 014
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar (omklassificering)	85 922 459	0	0	0
Inköp	17 232 744	12 574 638	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	241 155 173	137 999 970	113 300 014	113 300 014
Ingående nedskrivningar	-113 300 014	0	-113 300 014	0
Nedskrivningar	0	-113 300 014	0	-113 300 014
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-113 300 014	-113 300 014	-113 300 014	-113 300 014
Redovisat värde	127 855 159	24 699 956	0	0

Den förvärvade immateriella anläggningstillgången om 85 msek består av ett utvecklingsprojekt i form av Immateriella anläggningstillgångar består av en ny POC teknik för digital immunoanalys där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Denna egenutvecklade, patentskyddade, patientnära analysteknik, som även har möjlighet till multiplex möjliggör mätning av biomarkörer med oerhört låga detektionsnivåer inom 10 minuter eller mindre. Systemet består av ett engångstestkort och en bärbar analysenhet.

Detta projekt har fortsatt att utvecklas och bokfört värde per 2024-12-31 avser i sin helhet detta projekt Beräknad färdigställande tidpunkt är under 2026.

Nedskrivningsprövning sker löpande, och vid senaste utförandet i dec 2024 inte visat på något nedskrivningsbehov.

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

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 902 262	1 901 292	1 835 958	1 835 958
Årets omräkningsdifferens	5 606	970		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärde	1 907 868	1 902 262	1 835 958	1 835 958
Ingående avskrivningar	-37 576	-30 484	0	0
Årets avskrivningar	-7 009	-6 863		
Årets omräkningsdifferens	-3 355	-229		
Utgående ackumulerade avskrivningar	-47 940	-37 576	0	0
Redovisat värde	1 859 928	1 864 686	1 835 958	1 835 958

NOT 6 - INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 693 027	922 698		
Inköp	5 025 355	2 751 259		
Årets omräkningsdifferens	270 460	19 070		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 988 842	3 693 027	0	0
Ingående avskrivningar	-998 749	-220 220		
Årets avskrivningar	-1 536 532	-775 245		
Årets omräkningsdifferens	43 063	-3 284		
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 492 218	-998 749	0	0
Redovisat värde	6 496 624	2 694 278	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 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	124 838 092	45 883 483
Inköp	0	45 500 000
Aktieägartillskott	41 985 908	33 454 609
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	166 824 000	124 838 092
Ingående avskrivningar/ ned skrivningar	-56 070 431	-22 615 822
Årets avskrivningar/ nedskrivningar	-41 985 908	-33 454 609
Utgående ackumulerade avskrivningar	-98 056 339	-56 070 431
Redovisat värde	68 767 661	68 767 661

Utvecklingsverksamheten i dotterbolaget finansieras löpande genom bland annat tillskott från moderbolaget. Då dessa tillskott har använts för täckande av förluster i dotterbolaget skrivs de löpande ned i moderbolagets redovisning.

NOT 8 - FOND FÖR UTVECKLINGSUTGIFTER

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
Belopp vid årets ingång	0	0	0	98 154 749
Förändring till fonden under räkenskapsåret	0	0	0	-98 154 749
Belopp vid årets utgång	0	0	0	0

NOT 9 - LIKVIDA MEDEL

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
Banktillgodohavanden	15 733 970	13 274 287	14 830 074	9 268 148
Summa	15 733 970	13 274 287	14 830 074	9 268 148

NOT 10 - STÄLLDA SÄKERHETER

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
	Inga	Inga	Inga	Inga

NOT 11 - EJ KASSAFLÖDESPÅVERKANDE POSTER

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
Avskrivningar / Nedskrivningar	1 505 485	775 245	-41 985 909	-33 454 609
Nedskrivning immateriella tillgångar		113 300 014	0	113 300 014
Summa	1 505 485	114 075 259	-41 985 909	79 845 405

NOT 12 - EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
	Inga	Inga	Inga	Inga

NOT 13 - FÖRVÄRVADE IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR (BALANSERAD UTVECKLINGSUTGIFT)

	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	85 922 459	23 075 229	0	0
Justerad förvärvsanalys, förvärv av Immateriella anläggningstillgångar	0	62 847 230		
Omklassificeras till not 4	-85 922 459	0		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	85 922 459	0	0

Anskaffningsvärdet om 85 922 459 uppkom genom förvärv av 100% av aktierna i Psyros Diagnostics Ltd. Förvärvet gjordes i mars 2022. Under första kvartalet 2023 justerades förvärvsanalysen, varvid den immateriella anläggningstillgången ökade, samt en uppskjuten skatteskuld redovisades.

Köpeskillingen, exklusive transaktionskostnader om 3,7 msek, utgjordes i sin helhet av aktier, varvid 30% erlades initalt om 19,5 MSEK och 32,5 MSEK erlades i dec 2023. Dessutom återstår en villkorad tilläggsköpeskillning på 13 MSEK att betalas vid uppnående av angivna förutbestämda milestones. Detta belopp redovisas för närvarande som övriga kortfristiga skulder i balansräkningen.

Förvärvet resulterade i en slutlig förvärvsanalys enligt följande:

	Per 2023-12-31
Immateriella anläggningstillgångar (inkl transaktionskostnader)	85 922 459
Materiella anläggningstillgångar	148 049
Omsättningstillgångar	5 592 430
Uppskjuten skatteskuld	-17 347 230
Kortfristiga skulder	-5 588 835
 Total köpeskillning (inkl transaktionskostnader)	 68 726 873
Varav reglerat per 2024-12-31	55 726 873
Kvarstår som kortfristig skuld per 2024-12-31	13 000 000

För mer info se not 4.

NOT 14 - SKATTER

Underskottsavdraget i Prolight Diagnostics AB uppgår till 91 585 tkr och i Psyros Diagnostics Ltd till cirka 23 000 tkr.

NOT 15 - DISPOSITION AV VINST ELLER FÖRLUST

Förslag till disposition av bolagets fria medel

Till bolagsstämman förfogande står:

ansamlad förlust	-190 703 021
överkursfond	224 822 729
årets förlust	-47 574 843
	-13 455 135

Styrelsen föreslår att:

i ny räkning överföres	-13 455 135
	-13 455 135

NOT 16 - VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

- **Prolight erhöll positivt patentbesked för kärnpatent för Psyros**
Avsiktsförklaringen (Notice of Intention to Grant) från det europeiska patentverket (EPO) skyddar bolagets patientnära analysteknologi för räkning av enskilda molekyler.
- **Prolight fick sitt andra positiva patentbesked för Psyros-teknologin**
Avsiktsförklaringen (Notice of Intention to Grant) från EPO är en förlängning av huvudansökan.
- **Prolight erhöll notice of allowance för MicroFlex-patent**
Prolight har mottagit ett meddelande om godkännande (notice of allowance) från US Patent and Trademark Office (USPTO) för en patentansökan som rör den analytiska enheten och reaktionskammaren för företagets patientnära analysystem, MicroFlex, som utvecklas av Prolights partner TTP (The Technology Partnership plc).
- **Prolight meddelade positiva prekliniska data**
Resultaten visar att Prolight är på god väg att leverera ett högkänsligt troponintest på bolagets plattform Psyros, för räkning av enskilda molekyler.
- **Studie visar hur snabbt biomarkörer kan integreras på Psyros POC-plattform**
Ett gemensamt forskningsprojekt mellan Prolight och kardiolog dr. Sam McGrath vid St Thomas' Hospital har visat hur snabbt ett test för den hjärtrelaterade biomarkören cMyC kan överföras till Psyros POC-system. Studien visar på plattformens potential och dess bredare diagnostiska användningsområden utöver högkänsligt troponin
- **Prolight erhöll sina två första europeiska patent för Psyros-teknologin**
Bolagets två första europeiska patent för Psyros-teknologin för räkning av enskilda molekyler har officiellt beviljats av Europeiska patentverket (EPO).
- **Prolight fick nytt MicroFlex-patent godkänt i USA**
Det amerikanska patentverket beviljade Prolight ett patent för den analytiska enheten och reaktionskammaren för företagets patientnära analysystem MicroFlex.
- **Prolight beslutade om en företrädesemission**
Likviden avses användas till att slutföra utvecklingen av Psyros-systemet och att nå kommersialisering, villkorat av godkännande från följande extra bolagsstämma.
- **Kallelse till extra bolagsstämma i Prolight Diagnostics AB (publ)**
Stämman hålls i Prolights lokaler på Gasverksgatan 3 A, 222 29 Lund, tisdagen den 10 juni 2025 kl. 10.00.
- **Ny föreslagen styrelseordförande**
Valberedningen har föreslagit Fredrik Alpsten som ny styrelseledamot och styrelseordförande till årsstämman den 30 juni 2025.

Årsredovisningens undertecknande

LUND DEN 2 JUNI 2025

MASOUD KHAYYAMI
Ordförande

ULF BLADIN
Verkställande direktör

MARIA HOLMLUND
Styrelseledamot

TOBIAS VOLKER
Styrelseledamot

AILEEN MCGETTRICK
Styrelseledamot

STEVE ROSS
Styrelseledamot

KIARASH FARR
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2 juni 2025

Forvis Mazars AB

JESPER AHLKVIST
Auktoriserad revisor



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

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

För ytterligare information, vänligen kontakta:

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

E-post: info@prolightdx.com

Telefon: +46 73 582 39 87

Hemsida: www.prolightdx.com

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 2024. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 17-44.

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 2024-12-31 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultat-räkningen 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar mina uttalanden ovan vill jag fästa uppmärksamheten på vad som framgår av förvaltningsberättelsen under rubriken "Finansieringsbehov och förutsättningar för fortsatt drift" där det framgår att bolaget under 2025 kommer att vara i behov av ytterligare finansiering genom ytterligare kapitaltillskott.

Utan finansiering via pågående emission kommer bolagets kassa räcka till kvartal tre 2025. Skulle bolaget inte erhålla nödvändig finansiering, kan detta medföra att bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter.

Man kan i ett sådant skede inte utesluta att detta kan leda till en situation där det kan uppstå en väsentlig osäkerhetsfaktor som därmed kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet i nuvarande form.

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-16.

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 den 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 och verkställande direktören 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 och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga 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 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed 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 revisionssed 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 revisionssed 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.

Vår revisionsberättelse har lämnats i Lund den dag som framgår av vår elektroniska underskrift.

Forvis Mazars AB

Jesper Ahlkvist
Auktoriserad revisor