



# Årsredovisning och koncernredovisning 2023

Informationen lämnades för offentliggörande den 30 april 2024.

**PROLIGHT**  
Diagnostics you can count on

# Innehåll

---

2023 i korthet.....	3
Väsentliga händelser efter årets slut.....	4
VD:s kommentar .....	5
Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser .....	7
Vision & strategi.....	8
Point-of-Care .....	9
Banbrytande teknik .....	10
Prolight har en stark patentportfölj .....	11
Ägare.....	12
Finansiell kalender.....	12
Styrelse.....	13
Ledning .....	15
Förvaltningsberättelse .....	16
Flerårsöversikt, koncernen och moderbolaget.....	22
Ägarförhållanden.....	22
Resultatdisposition .....	22
Resultaträkning, koncernen.....	23
Balansräkning, koncernen.....	24
Rapport över förändringar i koncernens eget kapital .....	26
Kassaflödesanalys, koncernen .....	27
Resultaträkning, moderbolaget .....	28
Balansräkning, moderbolaget.....	29
Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital.....	31
Kassaflödesanalys, moderbolaget.....	32
Tilläggsupplysningar .....	33
Årsredovisningens undertecknande .....	41
Kontakt .....	42

# 2023 i korthet

## FÖRSTA KVARTALET

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

## ANDRA KVARTALET

- Prolight visade proof-of-performance för högkänsligt troponin genom att kvantifiera enskilda molekyler av proteinet troponin ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L), vilket banar väg för att snabbt och tidigt kunna upptäcka eller utesluta hjärtinfarkt.
- Prolights dotterbolag Psyros Diagnostics lämnade in ytterligare två prioriterade patentansökningar till Intellectual Property Office i Storbritannien. Den ena ansökan täcker olika aspekter av multiplex och den andra ansökan använder en liknande metod för att möjliggöra mätning av samma biomarkör vid både mycket låga och mycket höga koncentrationer samtidigt.
- Prolight Diagnostics årsstämma ägde rum den 11 maj 2023. Till styrelseledamöter omvaldes Masoud Khayyami, Maria Holmlund, Ulf Bladin, Steve Ross, Aileen McGettrick och Tobias Volker. Masoud Khayyami valdes till ordförande för styrelsen.

## TREDJE KVARTALET

- Prolight medverkade vid den internationella kongressen 2023 AACC\* Annual Scientific Meeting + Clinical Lab Expo i Kalifornien, USA och visade för första gången upp ett koncept av bolagets POC-plattform Psyros™.

\*AACC har bytt namn till ADML (Association for Diagnostic & Laboratory Medicine)

## FJÄRDE KVARTALET

- Prolight etablerade ett Clinical Advisory Board.
- Styrelsen beslutade om en företrädesemission av units om cirka 98,8 MSEK samt föreslog en riktad nyemission av aktier om högst cirka 20,9 MSEK villkorat av godkännande av extra bolagsstämma.
- Prolight visade proof of performance i helblod för högkänsligt troponin dvs att systemet för att detektera enskilda molekyler ger likvärdig prestanda i helblod jämfört med plasma, utan att behöva separera cellerna från provet. Detta minskar komplexiteten och banar väg för en extremt konkurrenskraftig prisnivå.
- Dotterbolaget Psyros Diagnostics kvalitetsledningssystem erhöll ISO 13485:2016-certifiering vilket visar att bolagets kvalitetsprocesser uppfyller de globala kvalitetskraven.
- Prolight höll en extra bolagsstämma måndagen den 27 november 2023 som beslutade i enlighet med styrelsens förslag om en företrädesemission och en riktad nyemission som i mitten av december tillförde Prolight cirka 75,2 MSEK före emissionskostnader, varav 42,7 MSEK kontant och 32,5 MSEK utgjorde kvittning som en del av förvärvet av Psyros Diagnostics. Styrelse och ledning tecknade aktier för 12,9 MSEK.

## Väsentliga händelser efter årets slut

- I enlighet med de garantiavtal som ingicks i samband med emissionerna beslutade Prolights styrelse om en riktad emission av units.
- Prolight meddelade sista dag för handel i betalda tecknade units (12 januari 2024) som ersattes med aktier och teckningsoptioner av serie TO6 och TO7 (första dag för handel 18 januari 2024).
- Prolight Diagnostics AB (publ) har i april beslutat att skriva ned kapitaliserade utvecklingskostnader avseende troponintestning med det analoga POC-systemet MicroFlex med 113 MSEK. Nedskrivningen påverkar resultatet 2023 men har ingen kassaflödeseffekt. Kommersialiseringsavtalet med TTP påverkas inte av beslutet då det omfattar flera andra biomarkörer som bedöms ha stor marknadspotential.
- Prolight meddelade att designen av det testkort för plattformen som är tänkt att användas kommersiellt är färdigt.



## ”Möjligheten att mäta i helblod banar väg för en extremt konkurrenskraftig prisnivå för vår unika

### POC-plattform Psyros™”

*2023 var sannerligen ett framgångsrikt år för Prolight då vi uppnådde samtliga mål som satts för 2023. Våra aktiviteter har ett tydligt fokus - att snabbt och kostnadseffektivt genomföra de utvecklingssteg som krävs för att lansera vår egen-utvecklade digitala plattform Psyros™ på den internationella marknaden.*

Plattformen kvantifierar enskilda molekyler för Point-of-Care (POC) testning och en avgörande milstolpe var att vi i juni visade proof-of-performance för högkänsligt troponin genom att kvantifiera enskilda molekyler ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L). Det banar väg för tidig upptäckt eller utslutning av hjärtinfarkt och bevisar att vår plattform har potentialen att rädda liv, förbättra livskvaliteten för miljontals patienter och skapa betydande hälsoekonomiska fördelar för överbelastade sjukvårdssystem. På längre sikt kan plattformen leda till ett paradigmskifte i point-of-care-testning inom många andra viktiga kliniska områden.

Dessa resultat följdes av ett stort intresse för vår innovativa teknik vid kongressen ADLM Annual Scientific Meeting + Clinical Lab Expo i Kalifornien, USA i juli 2023 (tidigare AACC). Möjligheten att kvantifiera enskilda molekyler med ett kompakt och portabelt POC-instrument väckte stort intresse. Uppmärksamheten var mycket inspirerande och bevisade att vår digitala teknik erbjuder betydande fördelar för både vårdgivare och patienter.

Efter kongressen inledde vi en intensifierad fas av affärsutveckling, inklusive möten med representanter från ledande globala diagnostikföretag som vi nu undersöker samarbetsmöjligheter med. Dessa aktiviteter involverar engagemang från många intressenter i varje företag, vilket gör processerna tidskrävande. Dessutom är alla diskussioner bundna av ömsesidiga sekretessavtal (NDAs).

Det starka industriella intresset för patientnära analyser, eller Point-of-Care (POC), underströks

ytterligare i slutet av 2023 då Roche förvärvade LumiraDx:s POC-teknologi för 295 MUSD (plus ytterligare 55 MUSD för att finansiera utvecklingen framöver).

Tidigt under hösten uppnådde vi ännu en viktig milstolpe genom att visa proof-of-performance i helblod för vårt innovativa system. Utan att behöva separera cellerna från provet kan systemet detektera enstaka molekyler med likvärdig prestanda i helblod jämfört med plasma. Vi känner inte till någon annan POC-plattform för räkning av enstaka molekyler som fungerar i helblod. Möjligheten att mäta i helblod, utan ett cellseparationssteg, minskar komplexiteten och banar väg för en extremt konkurrenskraftig prisnivå för vår plattform.

Under 2023 bildades också vår Clinical Advisory Board bestående av sex framstående, internationellt erkända experter inom kardiologi, akutmedicin och klinisk patologi. De har redan gett värdefulla insikter om den mest effektiva vägen mot klinisk validering och kommersialisering för att optimera utvecklingen av Psyros™-systemet.

Våra planer för 2024 är att utveckla och finjustera vår plattform hela vägen till ett kommersiellt POC-system som är redo för klinisk validering. Systemet kommer att fokusera på snabb och tidig upptäckt eller utslutning av hjärtinfarkt genom kvantifiering av enskilda molekyler av proteinet troponin, ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L). Dessutom öppnar vår innovativa teknologi för utvecklingen av nya point-of-care-tester inom olika kliniska områden som för närvarande endast är möjliga i specialiserade laboratorier. Vi skapar en plattform för POC-applikationer som kan minska vårdkostnaderna och förbättra patienternas livskvalitet. En expansion bortom troponin till andra kardiologiska biomarkörer, såsom BNP/Nt-pro-BNP och D-Dimer, är en naturlig första fas, följd av många fler kliniska områden.

Under slutet av 2023 etablerade vi en dedikerad

FoU-tillverkningslinje för att optimera de tillverkningsprocesser som kommer att användas för pilotproduktion. Vårt gedigna arbete med att utveckla vårt kvalitetsledningssystem (QMS) bar frukt då vi i slutet av 2023 erhöll ISO 13485:2016 ackreditering för vårt QMS, vilket innebär att våra kvalitetsprocesser uppfyller globala kvalitetskrav. Detta är en förutsättning för marknadsgodkännande i USA och Europa.

Vi avser att utveckla ett kommersiellt instrument redo för klinisk validering i slutet av 2024, och i nära samarbete med ITL (Integrated Technologies Limited) finjusterar vi för närvarande designen på våra alfa-prototyper. Våra användbarhetsstudier har gett värdefulla insikter för testkortsdesign och systemarbetsflöden, inte bara för att säkerställa att produkten uppfyller stränga regulatoriska krav utan att den också tillfredsställer slutanvändarnas behov i olika kliniska miljöer. Nästa steg i produktutvecklingen med ITL är att producera beta-prototyper som beräknas genomgå testning, utvärdering och verifiering av regelefterlevnad under tredje kvartalet 2024. När dessa processer är slutförda kommer vi att övergå till pilotproduktionslinjen för att producera de första kommersiella instrumenten redo för validering och klinisk prestandastudier.

Jag är verkligen tacksam för det stöd vi fick från både gamla och nya aktieägare i företrädesemissionen som genomfördes strax före jul, som möjliggör våra fortsatta aktiviteter.

Sammanfattningsvis har våra prestationer hittills bekräftat att vårt POC-system kan bli den första digitala, ultrakänsliga, bärbara plattformen för patientnära högkänslig troponintestning och, på lång sikt, för många andra tester inom olika betydande kliniska områden. Systemets användarvänlighet och låga produktionskostnader gör det perfekt anpassat till marknadens behov. Dessutom erbjuder vår banbrytande teknik möjligheten till så kallad multiplex, det vill säga att utföra flera biomarkörtester samtidigt, från en droppe blod, med hög känslighet och precision på ett och samma testkort i vårt bärbara, ultrakänsliga instrument.

Vi ser fram emot att fortsätta att slutföra utvecklingen av vår unika och banbrytande teknologi till en kommersiell POC-produkt för att på så sätt skapa värde för vården, patienten och våra aktieägare.

Lund 29 April 2024

**Ulf Bladin**  
VD Prolight Diagnostics AB (publ)



# Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser

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

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

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

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

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

Den banbrytande tekniken kommer först att användas till att utveckla ett diagnostiskt POC-test som med hög känslighet och noggrannhet mäter proteinet troponin för att diagnostisera och/eller utesluta hjärtinfarkt. Genom att mäta biomarkören troponin, som avges från hjärtat i blodet under den akuta hjärtinfarktsfasen, 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 högkänsliga immunoanalys kan mäta låga nivåer av specifika proteiner ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L) med reproducerbarhet i laboratoriekvalitet. Dessa koncentrationer är indikativa för det som krävs för att utesluta hjärtinfarkt med högkänsliga troponinanalyser<sup>1</sup>.

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

Dessa proof-of-performance-resultat erhöjls 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. Utvecklingsarbetet fokuserar på fortsatt

utveckling av den unika POC-tekniken för digital immunoanalys. Detta utvecklingsarbete innefattar utveckling av prototypsystem för instrument och testkort, genomföra känslighetsanalyser, utveckla ett kommersiellt system för verifiering och valideringsstudier, utveckla testkortstillverkning, starta en klinisk valideringsstudie, sammanställa regulatorisk dokumentation för att därefter kunna inleda registreringsprocessen i Europa, följt av USA.

# Vision & strategi

---

## Vision

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

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

## Strategi

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

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

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



# Point-of-Care

## Point of Care – en kraftigt växande global marknad

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

Enligt Fortune Business Insights förväntas POC-marknaden växa från 45,85 miljarder USD år 2023 till 78,11 miljarder USD år 2030<sup>2</sup>.

### Den globala marknaden för hjärtbiomarkörer

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

### Trender som gynnar marknadsutvecklingen av POC-tester

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



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

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

# Banbrytande teknik

---

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

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

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

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

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

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

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

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

# Prolight har en stark patentportfölj

## Patentsituationen för den digitala immunoanalysen, Psyros™

För den digitala immunoanalysen Psyros™ är fem patentansökningar inlämnade. De första två ansökningarna har gått igenom PCT-fasen och drivs nu vidare i olika territorier över världen. Den tredje ansökan befinner sig i PCT-fas. Den fjärde ansökan täcker olika aspekter av multiplex (dvs detektering av flera olika biomarkörer samtidigt på ett enda prov). Genom att använda Prolights unika teknik för räkning av enskilda molekyler kan multiplex utföras i en enda droppe blod utan att provet behöver delas upp i separata områden.

Den femte ansökan använder en liknande metod för att möjliggöra mätning av samma biomarkör vid både mycket låga och mycket höga koncentrationer samtidigt. Fördelar med den unika tekniken är att provvolymen förblir extremt liten, att systemet blir enkelt att tillverka, men att det ändå kan erbjuda möjligheten att detektera mycket låga koncentrationer av biomarkörer med hög specificitet. De två senaste patentansökningarna är inlämnade till Intellectual Property Office i Storbritannien och är i PCT-fas.

## Patentsituationen för MicroFlex

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

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

## Om PCT och patentansökningsprocesser

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

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



## Ägarlista per den 2023-12-29

	Innehav 2023-12-29	Röster i %
AVANZA PENSION	13 877 957	4,92
THE BANK OF NEW YORK MELLON, W9*	11 253 728	3,99
CARDEON AB	9 350 000	3,31
AILEEN JANE MCGETTRICK	8 290 816	2,94
JULIE RICHARDS	8 290 816	2,94
PAUL BRENDAN MONAGAN	8 290 816	2,94
STEVEN ANDREW ROSS	8 290 816	2,94
ASSARSEN, ELIAS	4 411 971	1,56
JOHANSSON, JORGEN	2 286 747	0,81
INGEMAR KIHLSSTRÖM AB	2 176 491	0,77
<b>Summa</b>	<b>76 520 158</b>	<b>27,11</b>
Övriga ägare	205 749 296	72,89
<b>Totalt</b>	<b>282 269 454</b>	<b>100</b>

Aktieägarlistan anger innehavet av aktier i Prolight per den 29 december 2023 och inkluderar inte Betalda tecknade units ("BTU") tecknade i bolagets företrädesemission som genomfördes under december 2023.

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

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

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

Källa: Euroclear

## Finansiell kalender

Datum	Innehåll
2024-05-17	Delårsrapport Q1
2024-05-27	Årsstämma 2024
2024-08-28	Delårsrapport Q2
2024-11-27	Delårsrapport Q3
2025-02-21	Bokslutskommuniké 2024



**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 expertkunnande inom tillämpad medicin, mikrobiologi- och biotechområdet, särskilt vad gäller utveckling av olika typer av biomolekyler för kommersiell användning och forskning inom biologiska applikationer. Styrelseledamot både i medtechbolag och andra bolag. Engagerad i Prolight Diagnostics sedan 1999, och grundare av bolaget.

Aktieinnehav 2023-12-29: 11 406 812 aktier genom Cardeonkoncernen i vilken Masoud äger 41% av aktierna.



**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. Arbetat på ledande befattningar med fokus på marknadsföring i internationella diagnostikbolag som Pharmacia Diagnostics, Boehringer Mannheim, Roche Scandinavia, Phadia och Thermo Fisher Scientific. Styrelseledamot i Biovica AB. VD i Prolight Diagnostics AB mellan 2016-2020.

Aktieinnehav 2023-12-29: 361 404 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. Styrelseledamot i Prolight Diagnostics AB och Lumito AB. VD i Prolight Diagnostics AB sedan 2020.

Aktieinnehav 2023-12-29: 707 571 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 PiezOptic, där han utvecklade pyroelektriska sensorer för övervakning av exponering för giftiga gaser. År 2006 var han med och grundade Vivacta, ett nystartat företag som använde samma pyroelektriska teknik, den här gången för point-of-care diagnostik.

Aktieinnehav 2023-12-29: 8 290 816 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 "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 2023-12-29: 8 290 816 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. Ledde på Biosite den internationella utvecklingen av Triage-plattformen och lanserade hjärtpanelen och den allra första ersättningsberättigade BNP-analysen i Europa. Ansvarade för lanseringen av Quo-Test HbA1c på Quotient Diagnostics och deltog i det omvända förvärvet som senare blev EKF Diagnostics. Volker fick ytterligare insikt i POC-verksamheten när han arbetade på Cholestech, Alere och på senare tid på Expand Healthcare Consulting GmbH, där han varit rådgivare på hög nivå till privata företag och ideella organisationer. Har även varit ansvarig chef för FoU-gruppen för hälso- och sjukvård på SK Telecom (idag Invites Healthcare). Styrelseordförande i Expand Healthcare Consulting GmbH och styrelseledamot i Ominilabs.

Aktieinnehav 2023-12-29: 1 111 346 aktier, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.

# 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. Styrelseledamot i Prolight Diagnostics AB och Lumito AB. VD i Prolight Diagnostics AB sedan 2020.

Aktieinnehav 2023-12-29: 707 571 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 2023-12-29: 33 320 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 2023-12-29: 2 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.

# Förvaltningsberättelse

## VERKSAMHETEN

Prolight Diagnostics AB utvecklar tillsammans med dotterbolaget Psyros Diagnostics Ltd. som förvärvades i början på 2022, samt teknologipartners innovativa, flexibla patientnära analyssystem även benämnt Point Of Care (POC)-system som är baserad på patententerad och patentsökt teknik. POC-tester och analyser utförs utanför det traditionella sjukhuslaboratoriet med små mobila instrument på exempelvis vårdcentraler, äldreboende, ambulanser, akutmottagningar och intensivvårdsavdelningar, vilket möjliggör testning nära patienten och med snabba provsvar. Denna nya, banbrytande 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 Diagnostic AB slutförde förvärvet av det engelska dotterbolaget Psyros Diagnostics Ltd. Koncernens resultaträkning, balansräkning och kassaflöde 2022 avser perioden 1 mars till 31 december 2022

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

Moderbolagets säte är i Lund.

## Koncernens utveckling under perioden 1 januari till 31 december 2023

(siffror inom parantes avser perioden 1 mars till 31 december 2022 då koncernen bildades 1 mars 2022)

### INTÄKTER

Under tiden för produktutveckling saknar Prolight koncernen försäljning och nettoomsättning. Periodens övriga intäkter uppgick till 11 748 113 kr (7 760 059) och bestod främst av skatterelaterade bidrag i Psyros Diagnostics för forskning och utveckling. Föregående års siffror bestod huvudsakligen av konsult- och bidragsintäkter i främst Psyros Diagnostics.

### KOSTNADER OCH RESULTAT

Prolight koncernens totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 160 141 509 kr (40 161 013). I årets kostnader ingår en nedskrivning av balanserade utvecklingskostnader på 113 300 014 kr avseende det analoga POC-systemet Microflex, resterande kostnaderna bestod av främst externa kostnader och personalkostnader kopplade till utveckling av koncernens produkter. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 12 574 638 kr (21 860 790) och avser kostnader för koncernens produktutveckling.

### FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -24 548 399 kr (-7 664 042). Prolight koncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -15 378 703 kr (-24 995 389) och består i perioden av främst aktiverade utvecklingskostnader om -12 574 638 kr (-21 860 792) kopplade till koncernens produktutveckling. Det totala kassaflödet för perioden var -40 507 714 kr (13 418 140). I föregående års siffror ingick en nyemission om 46 038 571 kr. Likvida medel för koncernen per den 31 december 2023 uppgick till 13 274 287 kr (54 110 725).

En företrädesemission och en riktad nyemission genomfördes i mitten av december som tillförde Prolight cirka 75,2 MSEK före emissionskostnader varav 42,7 MSEK kontant och 32,5 MSEK utgjorde kvittning som en del av förvärvet av Psyros Diagnostics. Emissionslikviden efter avdrag för emissionskostnader utbetalades i januari 2024 totalt 31 197 429 kr.



#### **EGET KAPITAL, FODRINGAR OCH SKULDER**

Eget kapital i koncernen uppgick per den 31 december 2023 till 132 992 378 kr (205 405 038 ). Avsättningar uppgick till 17 791 558 kr avseende en uppskjuten skatteskuld relaterat till den förvärvade teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd. Kortfristiga fordringar uppgick till 9 570 221 kr (2 728 494). Kortfristiga skulder uppgick till 18 449 380 kr (2 508 028) varav 12 744 407 avser bedömd tilläggsköpeskilling till före detta ägarna av Psyros Diagnostic Ltd. De totala tillgångarna uppgick per den 31 december 2023 till 169 233 316 kr (207 913 066) och består främst av förvärvade immateriella anläggningstillgångar 85 922 459 kr (23 075 229) som avser teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd. och immateriella anläggningstillgångar om 26 564 642 kr (127 296 140) som avser aktiverat arbete för egen räkning.

## **Moderbolagets utveckling under perioden 1 januari till 31 december 2023**

#### **INTÄKTER**

Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden. Periodens övriga intäkter uppgick till 4 449 564 (3 651 010) och bestod huvudsakligen av fakturerade kostnader till Psyros för företagsledningstjänster, valutakursvinster, samt fördelningsintäkter från NGM.

#### **KOSTNADER OCH RESULTAT**

Prolights totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 124 661 925 kr (24 045 902). I årets kostnader ingår en nedskrivning av balanserade utvecklingskostnader på 113 300 014 kr avseende det analoga POC-systemet MicroFlex, resterande kostnader bestod främst av externa kostnader avseende konsult- och företagsledningstjänster. Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 0 kr (12 257 254) och föregående år avsåg kostnaderna för bolagets produktutveckling. Finansnettot var -32 917 000 kr (-22 305 601). I finansiella posterna ingår en nedskrivning av investeringar i dotterbolag som avser internfordran på Psyros Diagnostics Ltd som omvandlats till aktieägartillskott och uppgår till 33 454 609 kr (22 615 822). Resultatet för helåret uppgick till -153 129 361 kr (-30 443 239).

#### **FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE**

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till - 35 702 044 (-28 387 819). Prolights kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till 0 kr (-16 024 914). I föregående års siffror ingick investeringar i immateriella anläggningstillgångar och förvärv av Psyros Diagnostics Ltd och dess POC teknik. Det totala kassaflödet för perioden var -36 282 656 kr (1 664 837). I föregående års siffror ingick nyemission på 46 077 571 kr. Likvida medel per 31 december 2023 uppgick till 9 268 148 kr (45 550 804).

#### **EGET KAPITAL, FODRINGAR OCH SKULDER**

Eget kapital uppgick per den 31 december 2023 till 96 244 423 kr (186 256 971). Kortfristiga fordringar uppgick till 500 336 kr (3 774 485). Kortfristiga skulder uppgick till 15 325 108 kr (1 471 951) och består av skuld till före detta ägarna av Psyros Diagnostics om 13 000 003 kr för en bedömd tilläggsköpeskilling. I slutet på året har 32 499 997 kr i skuld avseende tilläggsköpeskilling för Psyros Diagnostics omvandlats till aktier. De totala tillgångarna uppgick per den 31 december 2023 till 111 569 531 kr (187 728 922) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 1 835 958 kr (115 135 972) och aktier i Psyros Diagnostics Ltd om 68 767 661 kr (23 267 661).

# Väsentliga händelser under räkneskapsåret

## FÖRSTA KVARTALET

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

## ANDRA KVARTALET

- Prolight visade proof-of-performance för högkänsligt troponin genom att kvantifiera enskilda molekyler av proteinet troponin ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L), vilket banar väg för att snabbt och tidigt kunna upptäcka eller utesluta hjärtinfarkt.
- Prolights dotterbolag Psyros Diagnostics lämnade in ytterligare två prioriterade patentansökningar till Intellectual Property Office i Storbritannien. Den ena ansökan täcker olika aspekter av multiplex och den andra ansökan använder en liknande metod för att möjliggöra mätning av samma biomarkör vid både mycket låga och mycket höga koncentrationer samtidigt.
- Prolight Diagnostics årsstämma ägde rum den 11 maj 2023. Till styrelseledamöter omvaldes Masoud Khayyami, Maria Holmlund, Ulf Bladin, Steve Ross, Aileen McGettrick och Tobias Volker. Masoud Khayyami valdes till ordförande för styrelsen.

## TREDJE KVARTALET

- Prolight medverkade vid den internationella kongressen 2023 AACC\* Annual Scientific Meeting + Clinical Lab Expo i Kalifornien, USA och visade för första gången upp ett koncept av bolagets POC-plattform Psyros™.

## FJÄRDE KVARTALET

- Prolight etablerade ett Clinical Advisory Board.
- Styrelsen beslutade om en företrädesemission av units om cirka 98,8 MSEK samt föreslog en riktad nyemission av aktier om högst cirka 20,9 MSEK villkorat av godkännande av extra bolagsstämma.
- Prolight visade proof of performance i helblod för högkänsligt troponin dvs att systemet för att detektera enskilda molekyler ger likvärdig prestanda i helblod jämfört med plasma, utan att behöva separera cellerna från provet. Detta minskar komplexiteten och banar väg för en extremt konkurrens kraftig prisnivå.
- Dotterbolaget Psyros Diagnostics kvalitetsledningssystem erhöll ISO 13485:2016-certifiering vilket visar att bolagets kvalitetsprocesser uppfyller de globala kvalitetskraven.
- Prolight höll en extra bolagsstämma måndagen den 27 november 2023 som beslutade i enlighet med styrelsens förslag om en företrädesemission och en riktad nyemission som i mitten av december tillförde Prolight cirka 75,2 MSEK före emissionskostnader, varav 42,7 MSEK kontant och 32,5 MSEK utgjorde kvittning som en del av förvärvet av Psyros Diagnostics. Styrelse och ledning tecknade aktier för 12,9 MSEK.

\*AACC har bytt namn till ADML (Association for Diagnostic & Laboratory Medicine)

## Väsentliga händelser efter räkneskapsårets utgång

- I enlighet med de garantiavtal som ingicks i samband med emissionerna beslutade Prolights styrelse om en riktad emission av units.
- Prolight meddelade sista dag för handel i betalda tecknade units (12 januari 2024) som ersattes med aktier och teckningsoptioner av serie TO6 och TO7 (första dag för handel 18 januari 2024).
- Prolight Diagnostics AB (publ) har i april beslutat att skriva ned kapitaliserade utvecklingskostnader avseende troponintestning med det analoga POC-systemet MicroFlex med 113 MSEK. Nedskrivningen påverkar resultatet 2023 men har ingen kassaflödeseffekt. Kommersialiseringsavtalet med TTP påverkas inte av beslutet då det omfattar flera andra biomarkörer som bedöms ha stor marknadspotential.
- Prolight meddelade att designen av det testkort för plattformen som är tänkt att användas kommersiellt är färdigt.

## 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 tilläggsförsäljning i form av återkommande diagnostikkit. Det finns en risk att Prolight Diagnostics misslyckas med att ingå sådana avtal eller att sådana avtal inte kan träffas på så fördelaktiga villkor som Bolaget önskar. Därutöver är Bolagets förmåga att teckna framgångsrika avtal med partners bland annat beroende av bolagets anseende, finansiella styrka, ett framgångsrikt utvecklingsarbete och kvaliteten på produkterna.

## **MYNDIGHETSBESLUT**

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

## **IMMATERIELLA RÄTTIGHETER**

Bolagets konkurrenskraft är bland annat beroende av förmågan att erhålla, upprätthålla och försvara patent till skydd för sina produkter. Det finns inte någon garanti för att patentansökningar resulterar i godkända patent, att godkända patent kan upprätthållas eller att patenten ger ett tillräckligt omfattande skydd för att ha kommersiell betydelse. Även om tillfredsställande patentskydd erhålls kan kostnaderna för att upprätthålla detta skydd vara betydande, liksom kostnaderna för att försvara patenten vid eventuell 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 överenskommit.

## **SAMARBETSAVTAL**

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

## **PRODUKTANSVAR**

Försäljning av produkter är alltid förenade med risker att produkten inte håller måttet eller att kunder på annat sätt blir missnöjda med resultatet efter användning av produkten. Det kan inte uteslutas att kunder blir missnöjda med resultatet efter användning av produkten. Det kan inte uteslutas att kunder ställer anspråk på ersättning utifrån produktgarantier i större utsträckning än som ingår i de kalkyler som gjorts. Det kan inte garanteras att Prolight Diagnostics försäkringskydd 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.

# Flerårsöversikt

## Koncernen

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

# Flerårsöversikt

## Moderbolaget

Flerårsöversikt (tkr)	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-153 129	-30 443	-6 855	-4 300	-4 132
Balansomslutning	111 570	187 729	149 133	154 346	103 974
Soliditet (%)	86	99	98	99	97

## Ägarförhållanden

Per 2023-12-31 var största ägaren Avanza Pension 4,92%, BNY Mellon NA W9 3,99% och Cardeon AB (Publ), 3,31%.

## Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets fria medel. (Belopp i kr)

Till bolagsstämman förfogande står:	
ansamlad förlust	-37 573 660
överkursfond	224 179 241
årets förlust	-153 129 361
	<b>33 476 220</b>
Styrelsen föreslår att:	
till aktieägarna utdelas	0
i ny räkning överföres	33 476 220
	<b>33 476 220</b>

# Resultaträkning

## Koncernen

Belopp i kronor	Not	Koncernen 2023-01-01 2023-12-31	Koncernen 2022-03-01 2022-12-31 (10 månader)
<b>Rörelsens intäkter m.m.</b>			
Nettoomsättning		0	0
Aktiverat arbete för egen räkning		12 574 638	21 860 791
Övriga rörelseintäkter	2	11 748 113	7 760 059
<i>Summa rörelsens intäkter</i>		24 322 751	29 620 850
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>			
Övriga externa kostnader		-30 738 665	-30 341 858
Personalkostnader	3	-15 204 741	-9 421 579
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-775 245	-111 598
Nedskrivning av immateriella anläggningstillgångar		-113 300 014	0
Övriga rörelsekostnader		-122 844	-285 978
<i>Summa rörelsens kostnader</i>		-160 141 509	-40 161 013
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-135 818 758</b>	<b>-10 540 163</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		546 346	311 275
Räntekostnader och liknande resultatposter		-189 009	-1 053
<i>Summa finansiella poster</i>		<b>357 337</b>	<b>310 222</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-135 461 421</b>	<b>-10 229 941</b>
Skatt på årets resultat		0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-135 461 421</b>	<b>-10 229 941</b>
<i>Hänförligt till</i>			
Moderbolagets aktieägare		-135 461 421	-10 229 941
		-135 461 421	-10 229 941

# Balansräkning

## Koncernen

<i>Belopp i kronor</i>	Not	<b>Koncernen 2023-12-31</b>	<b>Koncernen 2022-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Tecknat men ej inbetalt kapital</b>		<b>31 197 429</b>	<b>0</b>
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utvecklingsutgifter	4	24 699 956	125 425 332
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	5	1 864 686	1 870 808
Förvärvade immateriella anläggningstillgångar	14	85 922 459	23 075 229
		<b>112 487 101</b>	<b>150 371 369</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	6	2 694 278	702 478
		<b>2 694 278</b>	<b>702 478</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>115 181 379</b>	<b>151 073 847</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		9 422 196	1 440 372
Skattefordran		0	2 695
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		158 025	1 285 427
		<b>9 580 221</b>	<b>2 728 494</b>
<b>Kassa och bank</b>	9	13 274 287	54 110 725
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>22 854 508</b>	<b>56 839 219</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>169 233 316</b>	<b>207 913 066</b>



# Balansräkning

## Koncernen

<i>Belopp i kronor</i>	Not	<b>Koncernen 2023-12-31</b>	<b>Koncernen 2022-12-31</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital		34 682 296	28 226 945
Pågående nyemission		15 038 855	0
Övrigt tillskjutet kapital		237 226 294	195 603 686
Annat eget kapital		-153 955 067	-18 425 593
<b>Summa eget kapital</b>		<b>132 992 378</b>	<b>205 405 038</b>
<b>Avsättningar</b>			
Uppskjutna skatteskulder		17 791 558	0
<b>Summa avsättningar</b>		<b>17 791 558</b>	<b>0</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		4 175 528	994 172
Övriga skulder		13 316 896	290 747
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		956 956	1 223 109
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>18 449 380</b>	<b>2 508 028</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>169 233 316</b>	<b>207 913 066</b>

# Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

Belopp i kronor	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl åretsresultat	Summa eget kapital
<b>Belopp vid årets ingång 2023-01-01</b>	<b>28 226 945</b>	<b>0</b>	<b>195 603 686</b>	<b>-18 425 593</b>	<b>205 405 038</b>
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	37 597 139		52 635 994
Emissionskostnader			-12 112 909		-12 112 909
<b>Belopp vid årets utgång 2023-12-31</b>	<b>34 682 296</b>	<b>15 038 855</b>	<b>237 226 294</b>	<b>-153 955 067</b>	<b>132 992 378</b>

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

# Kassaflödesanalys

## Koncernen

		Koncernen 2023-01-01 2023-12-31	Koncernen 2022-03-01 2022-12-31 (10 månader)
Belopp i kronor	Not		
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-135 818 758	-10 540 163
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	11	114 075 759	112 088
Erhållen ränta		546 345	311 275
Betald ränta		-276	-1 053
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-21 196 930</b>	<b>-10 117 853</b>
<b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>			
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar		-6 860 748	4 007 682
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder		3 509 279	-1 553 871
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-24 548 399</b>	<b>-7 664 042</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i utveckling		-12 574 638	-21 860 792
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-2 804 065	-662 485
Förvärv av verksamhet		0	-2 472 112
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-15 378 703</b>	<b>-24 995 389</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		-580 612	46 038 571
Optionspremier		0	39 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-580 612</b>	<b>46 077 571</b>
<b>Årets kassaflöde</b>			
Ingående likvida medel		54 110 725	40 648 324
Kursdifferens i likvida medel		-328 724	44 261
<b>likvida medel vid årets slut</b>	9	<b>13 274 287</b>	<b>54 110 725</b>

# Resultaträkning

## Moderbolaget

Belopp i kronor	Not	Moderbolaget 2023-01-01 2022-12-31	Moderbolaget 2022-01-01 2022-12-31 (10 månader)
<b>Rörelsens intäkter m.m.</b>			
Nettoomsättning		0	0
Aktiverat arbete för egen räkning		0	12 257 254
Övriga rörelseintäkter	2	4 449 564	3 651 010
<i>Summa rörelsens intäkter</i>		<b>4 449 564</b>	<b>15 908 264</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-10 840 879	-23 454 102
Personalkostnader	3	-398 188	-274 955
Nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar.		-113 300 014	0
Övriga rörelsekostnader		-122 844	-316 845
<i>Summa rörelsens kostnader</i>		<b>-124 661 925</b>	<b>-24 045 902</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-120 212 361</b>	<b>-8 137 638</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Nedskrivningar av investeringar i dotterbolag	7	-33 454 609	-22 615 822
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		537 886	311 275
Räntekostnader och liknande resultatposter		-277	-1 054
<i>Summa finansiella poster</i>		<b>-32 917 000</b>	<b>-22 305 601</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-153 129 361</b>	<b>-30 443 239</b>
Skatt på årets resultat		0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-153 129 361</b>	<b>-30 443 239</b>

# Balansräkning

## Moderbolaget

<i>Belopp i kronor</i>	Not	<b>Moderbolaget 2023-12-31</b>	<b>Moderbolaget 2022-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Tecknat men ej inbetalt kapital</b>		<b>31 197 429</b>	<b>0</b>
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utvecklingsutgifter	4	0	113 300 014
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	5	1 835 958	1 835 958
		<b>1 835 958</b>	<b>115 135 972</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	7,13	68 767 661	23 267 661
		<b>68 767 661</b>	<b>23 267 661</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>70 603 619</b>	<b>138 403 633</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Fordringar hos koncernföretag		0	3 387 220
Skattefordran		2 695	2 695
Övriga fordringar		339 616	272 426
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		158 024	112 144
		<b>500 335</b>	<b>3 774 485</b>
<b>Kassa och bank</b>	9	9 268 148	45 550 804
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>9 768 484</b>	<b>49 325 289</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>111 569 531</b>	<b>187 728 922</b>

# Balansräkning

## Moderbolaget

<i>Belopp i kronor</i>	Not	<b>Moderbolaget 2023-12-31</b>	<b>Moderbolaget 2022-12-31</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		34 682 296	28 226 945
Pågående nyemission		15 038 855	
Reservfond		13 047 052	13 047 052
Fond för utvecklingsutgifter	8	0	98 154 749
		<b>62 768 203</b>	<b>139 428 746</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		224 179 241	182 556 635
Ansamlad förlust		-37 573 660	-105 285 171
Årets resultat		-153 129 361	-30 443 239
		<b>33 476 220</b>	<b>46 828 225</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>96 244 423</b>	<b>186 256 971</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 464 970	471 025
Övriga skulder		13 000 003	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		860 135	1 000 926
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>15 325 108</b>	<b>1 471 951</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>111 569 531</b>	<b>187 728 922</b>

# Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

Belopp i kronor	Aktiekapital	Pågående nyemission	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
<b>Belopp vid årets ingång 2023-01-01</b>	<b>28 226 945</b>	<b>0</b>	<b>13 047 052</b>	<b>98 154 749</b>	<b>182 556 634</b>	<b>-135 728 409</b>	<b>186 256 971</b>
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
<b>Belopp vid årets utgång 2023-12-31</b>	<b>34 682 296</b>	<b>15 038 855</b>	<b>13 047 052</b>	<b>0</b>	<b>224 179 241</b>	<b>-190 703 021</b>	<b>96 244 423</b>

Antalet aktier per 23-12-31 uppgick till 346 822 966 och kvotvärdet är 0,1 kr.

Belopp i kronor	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
<b>Belopp vid årets ingång 2022-01-01</b>	<b>14 910 418</b>	<b>13 047 052</b>	<b>85 897 495</b>	<b>125 482 413</b>	<b>-86 172 768</b>	<b>-6 855 148</b>	<b>146 309 462</b>
Resultatdisposition enligt årsstämma					-6 855 148	6 855 148	0
Årets resultat						-30 443 239	-30 443 239
Nyemission	13 316 527			72 996 648			86 313 175
Emissionskostnader				-15 961 427			-15 961 427
Optionspremier				39 000			39 000
Avsättning till utvecklingsfond			12 257 254		-12 257 254		0
<b>Belopp vid årets utgång 2022-12-31</b>	<b>28 226 945</b>	<b>13 047 052</b>	<b>98 154 749</b>	<b>182 556 634</b>	<b>-105 285 170</b>	<b>-30 443 239</b>	<b>186 256 971</b>

# Kassaflödesanalys

## Moderbolaget

Belopp i kronor	Not	Moderbolaget 2023-01-01 2023-12-31	Moderbolaget 2022-01-01 2022-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-120 212 361	-8 137 638
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	11	79 845 405	-22 615 822
Erhållen ränta		537 886	311 275
Betald ränta		-277	-1 054
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-39 829 347</b>	<b>-30 443 239</b>
<b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>			
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar		3 276 844	-1 406 040
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder		850 459	3 461 460
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-35 702 044</b>	<b>-28 387 819</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		0	-12 257 254
Investeringar i koncernbolag		0	-3 767 661
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>0</b>	<b>-16 024 915</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		-580 612	46 077 571
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-580 612</b>	<b>46 077 571</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-36 282 656</b>	<b>1 664 837</b>
likvida medel vid årets början		45 550 804	43 885 967
<b>likvida medel vid årets slut</b>	9	<b>9 268 148</b>	<b>45 550 804</b>



# Tilläggsupplysningar

## NOT 1 - REDOVISNINGSPRINCIPER OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

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

### REDOVISNINGSVALUTA

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor och beloppen anges i 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 aktieägartillskott läggs till anskaffningsvärdet. Skulle det verkliga värdet vara lägre än det redovisade värdet skrivs andelarna ned till det verkliga värdet om värdenedgången kan antas vara bestående.

### KASSAFLÖDEANALYS

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 2023	Koncernen 2022	Moderbolaget 2023	Moderbolaget 2022
NGM	250 368	64 426	250 368	64 426
Offentliga bidrag	11 583	7 467 859	11 583	0
Skattebidrag F&U UK*	11 378 549	0	0	0
Management fee Psyros Diagnostics Ltd. (Koncerninternt)	0	0	4 080 000	3 387 220
Övrigt	107 613	227 774	107 613	199 364
<b>Summa</b>	<b>11 748 113</b>	<b>7 760 059</b>	<b>4 449 564</b>	<b>3 651 010</b>

\*Skattebidrag i UK kopplat till F&U har under 2023 erhållits om 3 748 328 kr men avser 2022. Resterande 7 630 221 kr är liknande bidrag som avser 2023 och erhållits under 2024. Av dessa är 5 639 199 kr en förändring jämfört med siffror som presenterades i kvartalsrapporten för Q4-2023. För mer info se pressrelease från 2024-04-18 på bolagets hemsida.

## NOT 3 - MEDELANTALET ANSTÄLLDA

	Koncernen 2023	Koncernen 2022	Moderbolaget 2023	Moderbolaget 2022
Medelantalet anställda				
Kvinnor	5	3	0	0
Män	11	9	0	0
<b>Summa</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Samtliga anställda är anställda i Storbritannien

### Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader inklusive pensionskostnader

Styrelse och verkställande direktör	320 000	245 000	320 000	245 000
Övriga anställda	12 757 156	6 176 869	0	0
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 481 421	713 660	75 092	29 256
<b>Summa</b>	<b>14 558 577</b>	<b>7 135 529</b>	<b>395 092</b>	<b>274 256</b>

### Könsfördelning bland ledande befattningshavare

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

VD Ulf Bladin har ett konsultavtal med moderbolaget och är inte anställd i bolaget och totala fakturerade arvoden under året uppgår till 3 562 000 (2 842 000) kr.

#### NOT 4 - BALANSERADE UTVECKLINGSUTGIFTER

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	125 425 332	103 564 540	113 300 014	101 042 760
Aktiverade utvecklingsutgifter	12 574 638	21 860 792	0	12 257 254
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<b>137 999 970</b>	<b>125 425 332</b>	<b>113 300 014</b>	<b>113 300 014</b>
Ingående avskrivningar	0	0	0	0
Nedskrivningar	-113 300 014	0	-113 300 014	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-113 300 014</b>	0	<b>-113 300 014</b>	0
<b>Redovisat värde</b>	<b>24 699 956</b>	<b>125 425 332</b>	<b>0</b>	<b>113 300 014</b>

#### NOT 5 - KONCESSIONER, PATENT, LICENSER, VARUMÄRKEN OCH LIKNANDE RÄTTIGHETER

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 901 292	1 835 958	1 835 958	1 835 958
Övertaget vid förvärv	0	66 129		
Årets omräkningsdifferens	970	-795		
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärde</b>	<b>1 902 262</b>	<b>1 901 292</b>	<b>1 835 958</b>	<b>1 835 958</b>
Ingående avskrivningar	-30 484	0	0	0
Årets avskrivningar	-6 863	-4 311		
Övertag vid förvärv	0	-26 449		
Årets omräkningsdifferens	-229	276		
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-37 576</b>	<b>-30 484</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>1 864 686</b>	<b>1 870 808</b>	<b>1 835 958</b>	<b>1 835 958</b>

## NOT 6 - INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	922 698	0		
Inköp	2 751 259	658 822		
Övertaget vid förvärv		260 646		
Årets omräkningsdifferens	19 070	3 230		
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 693 027</b>	<b>922 698</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingående avskrivningar	-220 220	0		
Årets avskrivningar	-775 245	-107 947		
Övertag vid förvärv		-112 584		
Årets omräkningsdifferens	-3 284	311		
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-998 749</b>	<b>-220 220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>2 694 278</b>	<b>702 478</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## NOT 7 - ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

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

  

	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	45 883 483	0
Tilläggsköpeskilling	45 500 000	23 267 661
Aktieägartillskott	33 454 609	22 615 822
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>124 838 092</b>	<b>45 883 483</b>
Ingående avskrivningar/ ned skrivningar	-22 615 822	0
Årets avskrivningar/ nedskrivningar	-33 454 609	-22 615 822
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-56 070 431</b>	<b>-22 615 822</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>68 767 661</b>	<b>23 267 661</b>

Under året har tilläggsköpeskilling erlagts om 45 500 000 kr för dotterföretaget Psyros Diagnostics Ltd. som reglerats genom kvittningsemission se not 13.

**NOT 8 - FOND FÖR UTVECKLINGSUTGIFTER**

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Belopp vid årets ingång	0	0	98 154 749	85 897 495
Förändring till fonden under räkenskapsåret	0	0	-98 154 749	12 257 254
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98 154 749</b>

**NOT 9 - KASSA OCH BANK**

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Banktillgodohavanden	13 274 287	54 110 725	9 268 148	45 550 804
<b>Summa</b>	<b>13 274 287</b>	<b>54 110 725</b>	<b>9 268 148</b>	<b>45 550 804</b>

**NOT 10 - STÄLLDA SÄKERHETER**

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
	Inga	Inga	Inga	Inga

**NOT 11 - EJ KASSAFLÖDESPÅVERKANDE POSTER**

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Avskrivningar / Nedskrivningar	775 745	111 598	-33 454 609	-22 615 822
Nedskrivning immateriella tillgångar	113 300 014	0	113 300 014	0
Övrigt	0	490	0	0
<b>Summa</b>	<b>114 075 759</b>	<b>112 088</b>	<b>79 845 405</b>	<b>-22 615 822</b>

**NOT 12 - EVENTUALFÖRPLIKTELSE**

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
	Inga	Inga	Inga	Inga

## NOT 13 - RÖRELSEFÖRVÄRV

Den 1 mars 2022 förvärvade Prolight Diagnostics AB 100% av aktierna i Psyros Diagnostics Ltd. Under december 2023 erlades en tilläggsköpeskilling om 45 500 000 kr i form av nyemitterade aktier.

### Verkligt värde av förvärvade tillgångar och övertagna skulder

Ingående balans Immateriella anläggningstillgångar	23 116 017
Tilläggsköpeskilling	45 500 000
Utgående balans immateriella anläggningstillgångar	68 616 017
Materiella anläggningstillgångar	148 049
Omsättningstillgångar	5 592 430
Kortfristiga skulder	-5 588 835
<b>Summa verkligt värde förvärvade nettotillgångar</b>	<b>68 767 661</b>
Varav nettotillgångar hänförliga till innehav utan bestämmande inflytande	0
<b>Nettotillgångar hänförliga till moderbolagets aktieägare</b>	<b>68 767 661</b>

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

Betalningen skedde initialt med nyemitterade aktier 30 % om 19,5 Mkr och ytterligare, 32,5 Mkr erlades under december 2023 och resterande 13 Mkr är bokad som skuld och är tilläggsköpeskilling till tidigare ägarna i Psyros Diagnostics Ltd. Beloppet regleras under förutsättning att förutbestämda milestones har uppnåtts. Total köpeskilling 65 Mkr.

## NOT 14 - FÖRVÄVADE IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	23 075 229	0	0	0
Tilläggsköpeskilling	45 500 000			
Uppskjutna skatteskulder	17 347 230			
Övertaget vid förvärv	0	23 075 229		
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>85 922 459</b>	<b>23 075 229</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

## NOT 15 - SKATTER

Underskottsavdraget i Prolight Diagnostics AB uppgår till 91 585 tkr.

## NOT 16 - DISPOSITION AV VINST ELLER FÖRLUST

Förslag till disposition av bolagets fria medel

Till bolagsstämmans förfogande står:

ansamlad förlust	-37 573 660
överkursfond	224 179 241
årets förlust	-153 129 361
	<hr/>
	<b>33 476 220</b>

Styrelsen föreslår att:

till aktieägarna utdelas	0
i ny räkning överföres	33 476 220
	<hr/>
	<b>33 476 220</b>

## NOT 17 - VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

I enlighet med de garantiavtal som ingicks i samband med emissionerna beslutade Prolights styrelse om en riktad emission av units.

Prolight meddelade sista dag för handel i betalda tecknade units (12 januari 2024) som ersattes med aktier och teckningsoptioner av serie TO6 och TO7 (första dag för handel 18 januari 2024).

Prolight Diagnostics AB (publ) har i april beslutat att skriva ned kapitaliserade utvecklingskostnader avseende troponintestning med det analoga POC-systemet MicroFlex med 113 MSEK. Nedskrivningen påverkar resultatet 2023 men har ingen kassaflödeseffekt. Kommersialiseringsavtalet med TTP påverkas inte av beslutet då det omfattar flera andra biomarkörer som bedöms ha stor marknadspotential.

Prolight meddelade att designen av det testkort för plattformen som är tänkt att användas kommersiellt är färdigt.



# Årsredovisningens undertecknande

LUND DEN 29 APRIL

**MASOUD KHAYYAMI**  
Ordförande

**ULF BLADIN**  
Verkställande direktör

**MARIA HOLMLUND**  
Styrelseledamot

**TOBIAS VOLKER**  
Styrelseledamot

**AILEEN MCGETTRICK**  
Styrelseledamot

**STEVE ROSS**  
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 april 2024

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**

[info@prolightdx.com](mailto:info@prolightdx.com)

+46 (0)73 582 39 87

[www.prolightdx.com](http://www.prolightdx.com)

**PROLIGHT**  
Diagnostics you can count on

## 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 2023. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 16-42.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

#### Grund för uttalanden

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

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

#### 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 kommer att vara i behov av ytterligare finansiering genom ytterligare kapitaltillskott.

Det finns risk att bolaget 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.

#### Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-15.

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

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

om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

#### Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvarig för våra uttalanden.

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Prolight Diagnostics AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god 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.

Mazars AB

Jesper Ahlkvist  
Auktoriserad revisor