

# ÅRSREDOVISNING 2022





# INNEHÅLL

Året i korthet	4
VD har ordet	7
Produkt & Verksamhet	8
Teknologi & Innovation	10
Strategi & Marknad	11
Produktion	15
Styrelse	17
Ledning	17
Förvaltningsberättelse	18
Räkenskaper	23
Redovisningsprinciper och noter	27
Styrelsens underskrifter	31
Revisionsberättelse	32
Information till aktieägarna	35

## BOLAGSINFORMATION

### Calmark Sweden AB (publ)

**Organisationsnummer:** 556696-0141

**Juridisk form:** Publikt aktiebolag

**Säte:** Karlstad

**Adress:** Greenhouse Labs

Teknikringen 38A

114 28 Stockholm

**Telefon:** +46 (0)10 204 01 50

**Hemsida:** [www.calmark.se](http://www.calmark.se)

### Kontaktperson för årsredovisningen:

Camilla Arneving, Tf Verkställande Direktör

[camilla.arneving@calmark.se](mailto:camilla.arneving@calmark.se)

Tel: +46 709 545 699

### Definition

Med "Bolaget" och "Calmark" avses Calmark Sweden AB (publ) med organisationsnummer 556696-0141.

Alla siffror anges i TSEK om inget annat anges.

Calmarks B-aktie är noterat på Spotlight Stock Market med kortnamn "CALMA B".

## DETTA ÄR CALMARK

Calmark är ett medicintekniskt bolag som tillverkar och säljer en patientnära analysmetod (PNA) med enklare och snabbare analyser av medicinska tillstånd hos nyfödda. Den unika testplattformen består av ett bärbart instrument och testkassetter för olika biomarkörer. Det första CE-märkta testet på plattformen, Neo-Bilirubin, kvantifierar bilirubinnivån i helblod hos nyfödda för att upptäcka gulsot. I västvärlden medför införandet av PNA-tester stora besparingar och kortare vårdkedjor.

I mindre utvecklade sjukvårdssystem erbjuder Calmarks produkt ett stöd för diagnos som idag inte finns eftersom tillgången på sjukhuslaboratorier många gånger är begränsad. Calmark siktar på att bli den globala ledaren och att långsiktigt erbjuda alla relevanta tester för nyfödda oavsett var i världen de föds. B-aktien är noterad på Spotlight Stock Market och handlas under namnet CALMA B. Läs mer på [www.calmark.se](http://www.calmark.se).

# ÅRET I KORTHET

- Den 3 februari meddelade Calmark att en första order emottagits från bolagets distributör i Förenade Arabemiraten, Enox Pharma AB. Beställningen omfattade både Calmark Neo och Calmark Covid plattformarna. Ordern var av mindre ekonomiskt värde men av strategisk betydelse då den visade att försäljningsarbetet påbörjats.
- Bokslutskommuniké för 2021 och delårsrapport för fjärde kvartalet 2021 publicerades den 25 februari.
- Calmark deltog på Stockholm Corporate Finance 14e Life Science Kapitalmarknads-dagar som arrangerades den 8-9 mars på IVA i Stockholm och digitalt i realtid.
- Den 22 mars meddelades att utvecklingsprojektet för bolagets test för nyfödda, Neo-LDH, gick in i CE-märkningens fas för verifiering och validering. Den 13 april meddelades dock beslutet om omprioritering av resurser vilket innebar att tidsplanen för utvecklingsprojektet för Neo-LDH uppdaterades och att produkten inte skulle hinna CE-märkas före 26 maj då det nya regelverket IVDR infördes.
- Calmarks distributör i Italien, P.R.I.S.M.A. Srl (Prisma), signerade den 12 april ett utökat exklusivt distributörssavtal som omfattar även Calmark Neo, dvs bolagets tester för nyfödda. Avtal finns sedan tidigare avseende COVID19-LDH produkten. En order av mindre ekonomiskt värde emottogs den 26 april som visar att försäljningsarbetet påbörjats. Ytterligare order från Italien erhöles den 30 juni som avsåg leverans till slutkunder i norra regionerna.
- Även Calmarks distributör i Indien, r2 Diagnostics, signerade den 9 maj ett utökat exklusivt distributörssavtal som, utöver COVID19-LDH produkten, även omfattar Calmark Neo.
- Ordinarie bolagsstämma (årsstämma) i Calmark Sweden AB (publ) hölls den 17 maj 2022. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet och omvaldes. På årsstämman bemyndigades styrelsen att besluta om ökning av bolagets aktiekapital genom nyemission av totalt högst 10 000 000 B-aktier.
- Calmark meddelade den 17 maj att den kliniska studien för produkten Neo-Bilirubin, som startades upp i september 2021 i samarbete med forskningsenheten på Sachsska barn- och ungdomssjukhuset, Södersjukhuset AB, Stockholm avslutats med goda resultat.
- Calmark meddelade den 19 maj att bolaget efterlever det nya regelverket IVDR, vilket krävs från och med den 26 maj för att behålla CE-märkningen på befintliga produkter.
- Bolaget tecknade den 31 maj ett exklusivt distributörssavtal med bolaget Prime Biosciences avseende Calmarks tester för nyfödda.
- Den 13 juni signerades ett exklusivt distributörssavtal med bolaget MTTS Co., Ltd avseende marknadsföring och försäljning av Calmarks Neo-produkter i länderna Vietnam, Kambodja och Laos.
- Den 16 juni erhöles Calmarks diagnostik för nyföddhetsgulsot, Neo-Bilirubin, UNICEF:s stämpel "NEST360 Qualified". Utmärkelsen visar att Calmarks produkt är effektiv, prisvärd, robust och enkel att använda.

- Den 9 augusti signerades ett nytt exklusivt distributörsavtal med bolaget Ajlan & Bros Holding Group Abilitii avseende marknadsföring och försäljning av Calmarks Neo-produkter i Saudiarabien. En första order emottogs en månad senare den 8 september.
- Calmarks instrument, POC-Analyzer Neo, erhöll den 10 augusti registrering av vietnamesiska myndigheter. Tillhörande test, Neo-Bilirubin, erhöll också registrering den 24 augusti.
- Den 16 augusti meddelade Calmark en uppdaterad lanseringsplan där fokus ligger på de marknader där distributörsavtal finns skrivna, dvs Sydostasien, Mellanöstern, södra Europa och Norden. Vissa länder i VIA Globals nätverk prioriteras också. Först när distributörerna på dessa marknader kommit längre i sitt säljarbete expanderas lanseringen till fler länder.
- Första ordern på Neo-produkter erhöles den 19 augusti från den indiska distributören r2 Diagnostics omfattande 50 instrument och 2000 testkassetter.
- Den 23 augusti emottogs en order från Vietnam på 40 instrument och 3000 testkassetter.
- Styrelsen för Calmark beslutade den 23 augusti att genomföra en företrädesemission med units (nyemitterade B-aktier och teckningsoptioner) om cirka 26 MSEK med teckningsperiod under hösten 2022 och inlösen av teckningsoptioner, som kan ge ytterligare max 13 MSEK, under augusti 2023.
- En extra bolagstämma hölls den 22 september i Karlstad. På stämman beslutades att ändra gränserna för aktiekapital respektive antal aktier i bolagsordningen samt att godkänna styrelsens beslut om emission av units.
- EU-tillväxtprospektet för den tidigare meddelade företrädesemissionen offentliggjordes den 28 september. Företrädesemissionen omfattades till cirka 28,3 procent av teckningsförbindelser och till cirka 51,7 procent av emissionsgarantier och var därmed till cirka 80 procent garanterad.
- Den 20 oktober meddelades att Calmarks företrädesemission tecknats till totalt cirka 91,1 procent. Genom företrädesemissionen tillfördes bolaget cirka 20,2 MSEK efter emissionskostnader. Samma dag meddelades att delregistrering av 2 106 311 units motsvarande 13 480 390,40 SEK skett hos Bolagsverket.
- Slutregistrering av företrädesemissionen hos Bolagsverket skedde den 3 november och avstämningsdag för omvandling av BTU till B-aktier och teckningsoptioner var den 10 november 2022. Efter slutregistrering av Företrädesemissionen hos Bolagsverket uppgår aktiekapitalet till 4 753 903,10 SEK och antalet aktier uppgår till totalt 47 539 031 aktier.
- Förändringar i Calmarks ledning meddelades den 14 november. Rollen som CFO tillsattes av interimskonsulten Peter Larsson då tidigare CFO valt att lämna företaget på egen begäran. Samtidigt meddelades att nuvarande vd, av hälsomässiga skäl, kommer att vara frånvarande den närmaste tiden och att styrelsen utsett Camilla Arneving till tillförordnad vd.
- Den 21 november meddelades att det exklusiva distributörsavtalet för de egyptiska och irakiska marknaderna med bolaget Enox Pharma inte kommer att förlängas för 2023.
- Delårsrapporten för tredje kvartalet 2022 publicerades den 22 november.
- Den 28 november meddelades att Calmark initierat åtgärder för att effektivisera den interna organisationen och att prioritera försäljning av bolagets färdigutvecklade produkter. Utvecklingsprojekten för framtagning av nya biomarkörer pausades tills vidare och organisationen minskas med 25%.
- Ett nytt exklusivt distributörsavtal för Sverige signerades den 28 november med Mediq Sverige AB som ingår i sjukvårds-koncernen Mediq Group med verksamhet i 13 europeiska länder.
- Calmark deltog på en delegationsresa till Indien med start den 28 november som anordnades av Swecare. I anslutning till delegationen gjordes också en marknadsföringsresa i landet tillsammans med bolagets distributör r2 Diagnostics.
- Den 23 december publicerades klinisk återkoppling från de sjukhus i Indien som besöktes under marknadsföringsresan. Totalt besöktes nio sjukhus i New Delhi och Noida. Ett kvällsevent anordnades i Agra där inbjudna barnläkare diskuterade nuvarande diagnostik för gulsot och Calmark Neo-Bilirubin presenterades.
- Resultatet för kvartal 4 uppgår till -15,1 MSEK jämfört med -8,1 MSEK föregående år. Förklaringen till detta är en nedskrivning av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten under Q4 2022 med 8 MSEK. Denna nedskrivning är föranledd av en nedskrivningsprövning som gjorts per 31 dec 2022 i vilken avkastningskrav och kostnad för kapital ökat väsentligt mot tidigare års och perioders nedskrivningsprövningar vilket påverkar värdet på de i balansräkningen upptagna posterna för utvecklingsarbeten.



# TILLFÖRORDNAD VD HAR ORDET

Kära Läsare,

Under 2022 har Calmark intensifierat arbetet med försäljning och marknadsföring. Resandet har tagit fart igen efter pandemin och marknadsaktiviteter har kunnat genomföras i viktiga länder. Calmark har besökt branschmässorna Medica och Arab Health samt gjort rundresor i både Vietnam och Indien. Bolaget har också deltagit på delegationsresor till Rwanda och Indien som anordnats av Swecare och svenska myndigheter.

Vid årets start hade Calmark exklusiva distributionsavtal avseende 16 länder. Under året har avtalen för Egypten och Irak sagts upp samt avtal för Sverige och Saudiarabien signerats med nya distributörer. Ytterligare exklusiva avtal har tecknats med distributörer i Grekland, Vietnam, Kambodja och Laos. Våra exklusiva distributionsavtal ger Calmark goda förutsättningar för mer försäljning. Våra distributörer behöver förmå slutkunder att ersätta eller komplettera dagens diagnostik med Calmarks bilirubintest. Denna införsäljningsperiod kan vara olika lång beroende på slutkundens storlek, plats, kultur och styrning.

Försäljningen av produkter ut mot slutkunder har kommit igång och Calmark emottog kliniska order från Italien, Grekland, Vietnam och Indien. Produkterna till Indien kommer att levereras när produktregistreringen är godkänd. Den första årliga kundundersökningen har genomförts och Calmarks diagnostik för nyföddhetsgulsot, Neo-Bilirubin, fick genomgående positiv feedback från både slutanvändare och distributörer.

Efter årets slut har ett avtal tecknats avseende Turkiet och avtalet för Saudiarabien sagts upp. I skrivande stund har Calmark 12 distributörsavtal omfattande 18 länder. Utöver detta har bolaget ett avtal med VIA Global Health som distribuerar medtech-produkter till länder framförallt i Afrika och Latinamerika. I låginkomstländer är det av allra största vikt att produkter är effektiva, prisvärda, robusta och enkla att använda. Vi är därför mycket stolta över att Calmark Neo-Bilirubin, under året erhöll UNICEF:s stämpel "NEST360 Qualified" som ett kvitto på dess kvalitet.

I oktober 2022 genomförde bolaget en företrädesemission som tillförde Calmark 20,2 MSEK efter emissionskostnader. Med våra ägares förnyade förtroende förstärktes den finansiella ställningen vilket gav oss möjlighet att fortsätta investera i omställningen från utvecklingsbolag till säljande bolag med kommersiellt fokus.

Calmark har under året påverkats av utmanande omvärldsfaktorer; kriget i Ukraina, ökad inflation och högre

räntor. Det försämrade börsklimatet medför att möjligheterna att attrahera investerarkapital till bolag som ännu inte har positivt kassaflöde har blivit sämre.

Jag fick i slutet av året förtroendet att tillträda rollen som tillförordnad VD för Calmark. Mitt fokus har varit att tillsammans med styrelsen renodla verksamheten och skapa förutsättningar för bolaget att uppnå ett positivt kassaflöde. En översyn har därför gjorts av kostnader, prioriteringar av marknader, prisnivåer, betalningsvilja och försäljningsstrategier. Strategin för Kina har omprövats och kommer att baseras på samarbete med distributörer. Dotterbolaget i Wuxi, som hade planerats att ligga till grund för ett Joint Venture-bolag, håller på att avvecklas.

I november togs också beslut om att initiera åtgärder för att effektivisera den interna organisationen och att prioritera försäljning av bolagets färdigutvecklade bilirubinprodukt. Utvecklingsprojekten för framtagning av nya biomarkörer har pausats tills vidare och en neddragning av organisationen har skett. Burnrate har hittills minskat med cirka 30%.

Jag är glad och stolt över de framsteg Calmark gjort under 2022 och ser fram emot att fortsätta vår resa tillsammans med medarbetare, distributörer, samarbetspartners och investerare. Stort tack till er alla!

Camilla Arneving  
Tf. VD, Calmark Sweden AB



# PRODUKT & VERKSAMHET

## PATIENTNÄRA DIAGNOSTIK

Calmarks affärsidé är att utveckla tillförlitliga och lättillgängliga tester för nyfödda. Med hjälp av patientnära analys kan sjukvården, med en liten blodvolym, få ett snabbare resultat på den plats där barnet befinner sig, både på vårdavdelning och som en möjlighet till diagnostik för patienter som inte befinner sig på sjukhus. Calmarks verksamhet är inriktad på att förbättra hela vårdkedjan, spara tid och kostnader inom vården och göra stor skillnad i de delar av världen där tillgång till sjukhuslaboratorium är begränsad.

Calmark siktar på att bli den globala ledaren inom PNA-diagnostik under nyföddhetsperioden och att långsiktigt erbjuda alla relevanta tester för nyfödda oavsett var i världen de föds.

## VANLIGT TEST FÖR NYFÖDDA

Ett av de vanligaste tester som tas på nyfödda är mätning av bilirubin, en biomarkör som finns i blodet. Hos friska vuxna är bilirubinnivån normalt låg. Däremot är det vanligt att nyfödda får gulsot vilket fortfarande är relativt okänt hos den allmänna befolkningen, särskilt i låginkomstländer. Hos 60 – 80% av alla nyfödda blir huden lite gulaktig under den första levnadsveckan, s.k. nyföddhets-

gulsot. Med tanke på den stora andel nyfödda som blir gula, tas blodprov på cirka 20% av alla barn för att tillförlitligt kunna bedöma bilirubinnivån. Idag skickas oftast provet till ett laboratorium för analys.

## CALMARK NEO-BILIRUBIN

Calmark har CE-märkt testet Neo-Bilirubin och lansering pågår nu globalt. Produkten består av ett instrument, POC-Analyser, och en testkassett för mätning av bilirubin i blodet hos nyfödda barn.

Nyfödda har en högre andel röda blodkroppar än vuxna. Det är svårare att ta prov på nyfödda då blodkropparna lätt går sönder (hemolys) vilket leder till att provet måste tas om och på så vis ökar väntetiden från provtagning till provresultat och eventuell behandling alternativt hemgång. Calmark Neo-Bilirubin är anpassad efter nyfödda barns blod och har t.ex. en högre tolerans mot hemolys än den nuvarande rutinmässiga laboratorieanalysen.

## VARFÖR MÄTA BILIRUBIN?

Bilirubin är en restprodukt som frisätts när röda blodkroppar bryts ned, vilket är en naturlig process i kroppen. Nedbrytningen sker till största delen i levern, men eftersom det nyfödda barnets leverfunktion är omogen tar det lite tid innan nedbrytningen sker på ett effektivt sätt, vilket leder till att nivåerna av bilirubin stiger.

Gulheten försvinner oftast spontant men en del barn behöver ljusbehandling av huden vilket bidrar till att bilirubinet försvinner snabbare ur kroppen. I Norden får ca 5% av alla nyfödda denna behandling och i övriga världen är andelen ofta högre. Analys av bilirubinnivån behöver göras före, under och efter ljusbehandling.

Kraftigt förhöjda nivåer av bilirubin kan i sällsynta fall leda till bestående hjärnskada om det inte upptäcks och behandlas, varför bilirubin är ett av de vanligaste blodproverna under nyföddhetsperioden. Tidig upptäckt, övervakning och behandling som påbörjas under den första levnadsveckan, är ett effektivt sätt att förhindra de flesta fallen av allvarlig sjukdom och död orsakat av allvarlig gulsot. I ett konsen-





susutlåtande från 2008 skrivet av experter ur den europeiska och amerikanska barnläkarföreningarna (ESPR, AAP), betonades även vikten av att kunna mäta nivåerna av bilirubin vid synlig nyföddhetsgulsot inom de första 24 timmarna.<sup>1</sup>

## MÅLGRUPP

Med Calmarks bilirubintest får man ett provsvar direkt på plats vid patienten. Genom att tiden förkortas från provtagning till svar, kan det påskynda beslutet om till exempel inskrivning på vårdavdelning för ljusbehandling, alternativt besked om att behandling ej krävs och därmed snabbare kunna låta patienten åka hem.

Den primära målgruppen för Calmark Neo-Bilirubin är vårdenheter som har behov av snabba analysvar för prov på nyfödda, exempelvis förlösningsskavdelningar (BB) och -kliniker, återbesöksmottagningar, barnmorskor och läkare. I stora delar av världen pågår aktiviteter för att decentralisera vården från stora sjukhusinrättningar till mindre enhet nära patienterna. Ett exempel är det svenska omställningsprojektet "Nära vård" som innebär att fokus flyttas till att arbeta mera personcentrerat, sammanhållet, proaktivt och hälsofrämjande.

## MISSION

Calmarks mission är att bidra till att uppfylla FN:s globala mål om minskad spädbarnsdödlighet. Genom att utveckla patientnära tester för mätning av alla kritiska tillstånd hos nyfödda, säkerställer vi att inga barn dör av orsaker som hade kunnat förebyggas.

Calmark Neo-Bilirubin har fått utmärkelsen "NEST360 Qualified",<sup>2</sup> vilket visar att produkten uppfyller de kriterier som tagits fram av organisationen NEST360 i samarbete med UNICEF för produkter i låginkomstländer. Bland de 20 kriterier som tagits fram för bilirubinmätare finns



till exempel mätintervall, noggrannhet, resultatformat, resultatenheter, precision, blodvolym, kalibrering, utrustning som krävs, stabilitet, lagring och prissättning. Utmärkelsen visar att Calmarks produkt är effektiv, prisvärd, robust och enkel att använda.

För att minska spädbarnsdödligheten i världen har UNICEF<sup>3</sup> och American Academy of Pediatrics (AAP)<sup>4</sup> framhållit behovet av robust och överkomlig PNA-diagnostik och portabel behandlingsutrustning för till exempel gulsot i låginkomstländer.

1 Bhutani, V. K., Maisels, M. J., Stark, A. R., & Buonocore, G. (2008). Management of Jaundice and Prevention of Severe Neonatal Hyperbilirubinemia in Infants  $\geq 35$  Weeks Gestation. *Neonatology*, 94(1), 63–67. <https://doi.org/10.1159/000113463>.

2 <https://nest360.org/project/qualified-technologies/>

3 <https://www.unicef.org/supply/media/2886/file/bilirubinometer-TPP.pdf>

4 <https://publications.aap.org/pediatrics/article-abstract/141/2/e20171471/38007/The-Contribution-of-Neonatal-Jaundice-to-Global>

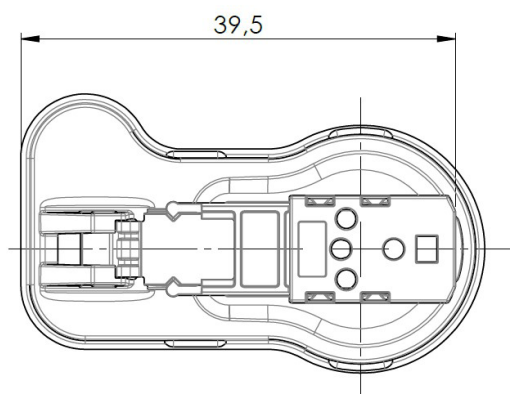
# TEKNOLOGI & INNOVATION

## FLEXIBEL PNA-PLATTFORM

Calmarks PNA-system består av ett instrument och en standardiserad testkasset. Instrumentet, POC-Analyser, är en bärbar, batteridrivna och självinstruerande läsare som används tillsammans med Calmarks testkassetter. Kassetten innehåller en kammare, där blodprovet appliceras. När locket på instrumentet stängs, aktiveras testet och blodprovet träffar en filterkonstruktion. Detektionsfiltret är 2,5 x 2,4 mm och kan vara impregnerat med kemi, som vid reaktion med det relevanta ämnet i blodet framkallar en färgändring. Detta händelseförlopp äger rum inom ett par minuter och är patenterad av bolaget.

## SMART FILTERTEKNOLOGI

Analysen av blodprovet görs genom en så kallad kolorimetrisk mätmetod där färgändringen i filtret fångas av en kamera som sitter i instrumentet. När locket på instrumentet stängs aktiveras testet, blodet filtreras och de röda blodkropparna sorteras bort. Endast plasman förs vidare till detektionsfiltret som kan vara impregnerat med kemi. För testet Neo-Bilirubin behövs ingen kemi eftersom bilirubin är gult i sig själv. Detektionsfiltret ändrar färg utifrån den specifika biomarkören. Intensiteten i färgen samt hur snabbt färgförändringen sker, avgör koncentrationen av en biomarkör. Färgreaktionen analyseras genom en algoritm i instrumentets mjukvara och omvandlas till ett numeriskt värde, som sedan presenteras för användaren. Detta händelseförlopp sker inom ett par minuter och är en process som är patenterad av Calmark.



## SNABBT NYA TESTER

Calmarks produktplattform ger möjligheter att ta fram fler tester. Genom att ändra kemin på filtren i testkassetten kan olika tester utvecklas och analyseras med hjälp av samma instrument. Det är endast filterkemi och mjukvara som behöver skräddarsys för att ett nytt test ska kunna tas fram.

När covid-19 pandemin började spridas kunde därför snabbt en anpassning göras för att ta fram ett LDH-test för vuxenblod. Detta test CE-märktes i april 2021 efter endast nio månaders utvecklingstid. och används för bedömning av sjukdomsgrad vid covid-19.

Calmark planerar att lansera ytterligare två tester för nyfödda på samma plattform för mätning av biomarkörerna LDH och glukos. Dessa biomarkörer är aktuella att analysera i samband med barnets födelse och de efterföljande dagarna för att upptäcka syrebrist och lågt blodsocker. Utvecklingsprojekt för dessa produkter har påbörjats men är för tillfället pausade för att prioritera Calmarks resurser till att lansera och sälja Neo-Bilirubin.

## BRED PATENTPORTFÖLJ

För Calmark har det alltid varit strategiskt viktigt att ha ett brett patentskydd för bolagets teknologier och metoder. Ett bra IP skydd ger trygghet och styrka vid den globala marknads lanseringen. I dagsläget innehar Calmark 19 patent inom åtta patentfamiljer samt elva designskydd för instrument och testkasset. Patenten avser både nuvarande och framtida innovationer.

Sedan 2016 finns också ett korslicensavtal med bolaget HemCheck Sweden AB. Enligt avtalet upplåter bolagen ömsesidiga, eviga, överlåtbara, icke-exklusiva licenser till immaterialrättsliga rättigheter avseende bolagens respektive produktkoncept (Separation Technology respektive Reader Technology). Licenserna begränsas till respektive bolags affärsområde; detektion av hemolys (point of care detection of hemolysis in body fluids) för HemCheck och point of care-diagnostik (point of care diagnostics based on biomarkers) för Calmark.

# STRATEGI & MARKNAD

## DIAGNOSTIKMETODER - BILIRUBIN

Den traditionella sättet att mäta bilirubin är via ett venöst blodprov som analyseras på laboratorium. Provröret ska skyddas mot ljus och analyseras omgående vilket sker manuellt för nyföddas blodprover till skillnad mot vuxnas som analyseras automatiskt.

## TRANSKUTANMÄTARE

En icke invasiv metod för analys av bilirubin som kan användas som ett screeningtest. Oftast kan denna diagnostikmetod via mätning av hudfärgen användas vid låga värden för att utesluta gulsot men vid högre värden behöver även ett blodprov tas. Olika länder har olika riktlinjer för mätning av bilirubin. Ofta följs ett s.k. nomogram. För Sverige gäller att om hudvärdet överstiger 200–250 mikromol/l bör även blodprov tas. Detta behövs för cirka 20% av alla nyfödda. Varje år föds cirka 140 miljoner barn i världen.

## BILIRUBINMÄTARE

Under året har begreppet "bilirubinmätare" fått mer spridning och börjar bli synonymt med ett patientnära system som kan mäta bilirubin i helblod, till skillnad från tidigare lösningar där blodet

först måste centrifugeras så att endast plasman återstår och kan analyseras. Det är inom denna kategori Calmarks rena konkurrenter återfinns.

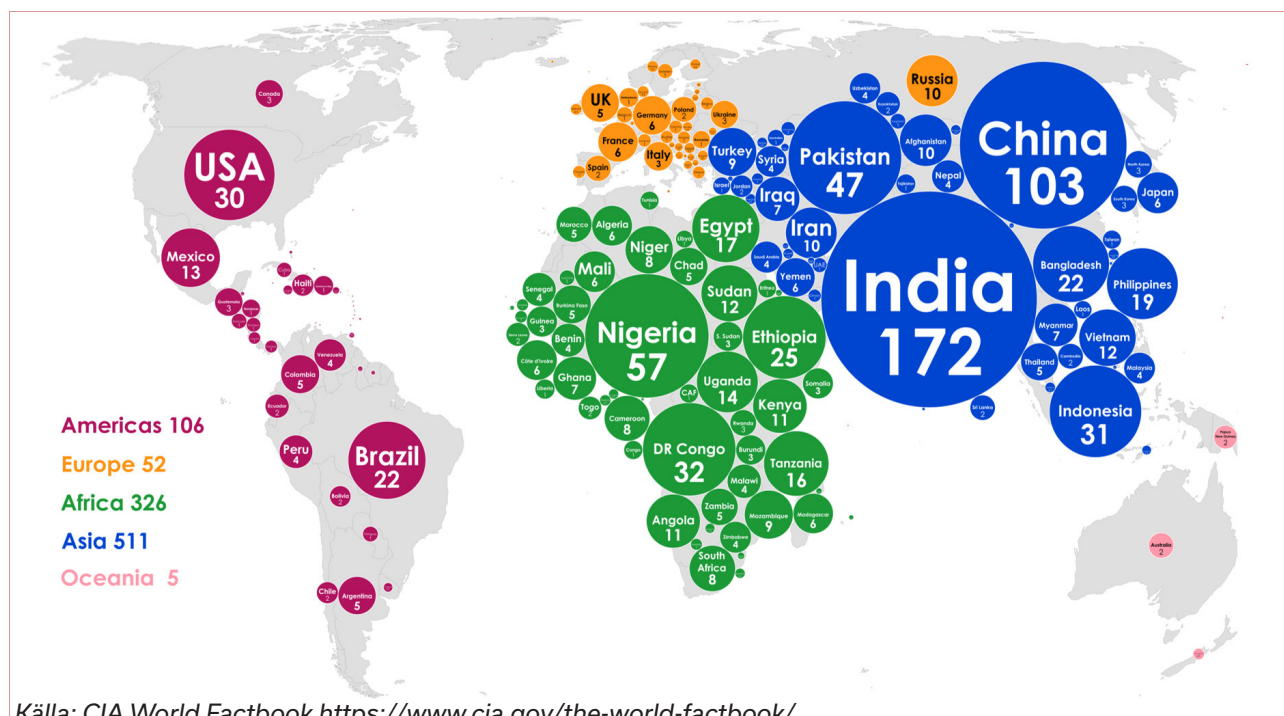
## KONKURRENS

Det finns många företag som utvecklar PNA-produkter, men i dagsläget finns inget konkurrerande bolag som utvecklat en plattform med en standardiserad testkassett och flera tester inriktade mot marknaden för nyfödda. Ett mindre antal bolag har enskilda PNA-tester för att mäta bilirubin i helblod hos nyfödda. Calmark känner till två CE-märkta produkter varav den ena, liksom Calmark, erhållit "NEST360 Qualified" utmärkelsen.

## VÄXANDE GLOBAL MARKNAD

Den globala PNA-marknaden förväntas nå 72,0 miljarder USD år 2027 från uppskattningsvis 43,2 miljarder USD 2022, vid en genomsnittlig årlig tillväxttakt på 10,8 % från 2022 till 2027. Den ökande bördan av underdiagnos av infektionssjukdomar, den snabba tekniska utvecklingen, samt efterfrågan på PNA-produkter i tillväxtländer är starka drivkrafter som förväntas öka adoptionen av PNA-diagnostik på den globala marknaden.

## Var i världen föds de nästkommande 1000 barnen?



Källa: CIA World Factbook <https://www.cia.gov/the-world-factbook/>

## INTÄKTSMODELL

Calmarks affärs- och intäktsmodell utgörs av försäljning via distributörer. Calmark genererar intäkter genom försäljning av instrumentet, men merparten av bolagets intäkter kommer att genereras från försäljning av engångstesterna. Calmark har initialt beräknat ett försäljningspris till slutkund på cirka fem Euro per engångstest i länder med utvecklade sjukvårdssystem respektive cirka två Euro per engångstest för resten av världen.

## FÖRSÄLJNING VIA DISTRIBUTÖRER

Vid årets start hade Calmark exklusiva distributionsavtal avseende 16 länder; Sverige, Norge, Danmark, Finland, Estland, Lettland, Litauen, Schweiz, Italien, Jordanien, Egypten, Irak, Bahrain, Saudiarabien, Förenade Arabemiraten och Indien. Under året har avtalen för Egypten och Irak sagts upp samt avtal för Sverige och Saudiarabien signerats med nya distributörer. Ytterligare exklusiva avtal har tecknats med distributörer i Grekland, Vietnam, Kambodje och Laos. Efter årets slut har

ett avtal också tecknats avseende Turkiet och avtalet för Saudiarabien sagts upp. I skrivande stund har Calmark 12 distributörsavtal omfattande 18 länder. Utöver detta har bolaget ett avtal med VIA Global Health som marknadsför medtech-produkter till länder framförallt i Afrika.

Calmark emottog under 2022 initiala order avseende demoproducter för Neo-Bilirubin från distributörer avseende marknaderna Förenade Arabemiraten, Saudiarabien, Italien, Indien, Kenya och Grekland. Även om det ekonomiska värdet av ordena var blygsamt, är de av stor strategisk betydelse eftersom de visar att distributörerna kommit igång med aktivt säljarbete.

Försäljningen av produkter ut mot slutkunder har också kommit igång och Calmark emottog kliniska order från Italien, Grekland, Vietnam och Indien. Produkterna till Indien kan levereras först när registreringen är godkänd.

## Status marknader

Marknad	Distributörsavtal signerat	Demoproducter levererade	Registrering klar (alt. CE märke)	Utbildning och gemensamma säljaktiviteter	Första klinisk order emottagen	Återkommande order
Vietnam	✓	✓	✓	✓	✓	
Kambodja	✓	✓	n/a			
Laos	✓	✓	n/a			
Indien	✓	✓		✓	✓	
Bahrain	✓					
Förenade arabemiraten	✓	✓				
Jordanien	✓	✓				
Turkiet	✓		✓	✓		
Grekland	✓	✓	✓	✓	✓	
Italien	✓	✓	✓	✓	✓	
Schweiz	✓	✓				
Sverige	✓	✓	✓	✓		
Norge	✓		✓			
Danmark	✓		✓			
Finland	✓	✓	✓			
Estland	✓		✓			
Lettland	✓		✓			
Litauen	✓		✓			

Ovanstående matris visar hur långt i försäljningsprocessen som de olika marknaderna kommit. Modellen är en förenkling av de steg som behöver tas innan försäljningen av en medtech-produkt helt är igång.

Bilder: 1) Bach Mai Hospital i Hanoi, Vietnam 2) Höstmöte i klinisk kemi, Jönköping, Sverige 3) Second generation Health Post i Girubuzima, Rwanda, 4) Kongressen "Barnens vänner", Istanbul, Turkiet 5) Kvälls-vent för barnläkare i Agra, Indien

## LANSERINGS-AKTIVITETER

Lansering av nya produkter till hälso- och sjukvården innebär ofta att rutiner och behandlingssätt behöver ändras, vilket kräver utbildning av distributörer och slutkunder. Calmark arbetar därför aktivt tillsammans med distributörerna med att för- må potentiella kunder att ersätta redan existerande metoder och rutiner med Calmarks produkter.

## MEDTECH-MÄSSOR

Under 2022 har Calmark besökt de stora och för branschen viktiga mässorna MEDICA i Düsseldorf, Tyskland och Arab Health i Dubai, Förenade Arabemiraten. Möten genomfördes med både be- fintliga och potentiella distributörer.

## DELEGATIONSRESOR

Calmark har under 2022 deltagit på delegations- resor till Rwanda och Indien. Resan till Rwanda anordnades av Swecare, i samarbete med Utri- kesdepartementet, Socialdepartementet och län- dernas ambassader. Under resan genomfördes besök hos offentliga tillsynsorgan och potentiella kunder inom den offentliga och privata sjukvårds- sektorn. Calmark träffade också potentiella lokala underdistributörer tillsammans med nyckelperso- ner på VIA Global Health.

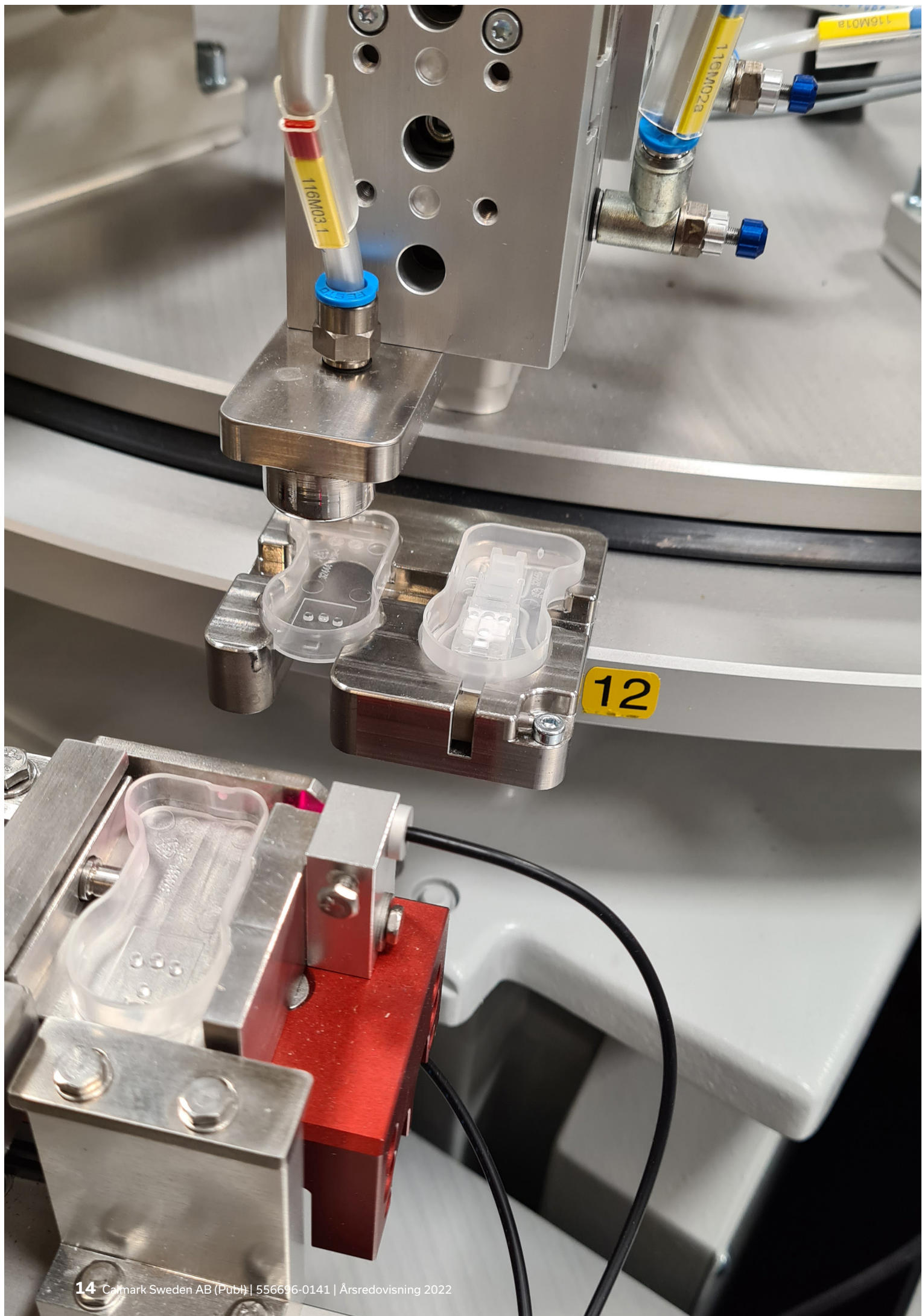
Delegationsresan till Indien anordnades av Swe- care, i samarbete med Socialdepartementet, Sve- riges ambassad New Delhi, generalkonsulatet i Mumbai och Business Sweden. Resan omfattade besök hos hälsoministerier, hälsoorganisationer samt offentliga och privata sjukhus i Mumbai, Jodhpur och New Delhi.

## MARKNADSFÖRINGSEVENT

Under året har rundresor genomförts i Vietnam och Indien tillsammans med bolagets distribu- törer. Resorna omfattade flera städer där besök gjordes på privata och offentliga barnsjukhus. Calmark medverkade också på konferensen "Höstmöte i klinisk kemi" tillsammans med den nya svenska distributören.

Efter årets slut besöktes den viktiga neonatalkon- gressen "Barnens vänner" i Istanbul. Här samlas årligen, sedan 100 år tillbaka, läkare och annan barnsjukvårdspersonal från hela Turkiet. Calmark demonstrerade Neo-Bilirubin i distributörens monter.





# PRODUKTION

## LÅGA TILLVERKNINGSKOSTNADER

Calmark har valt att anlita högkvalitativa leverantörer i Sverige för att få närhet, snabbhet och flexibilitet i uppbyggnaden av produktionen. Under 2021 och 2022 har en upprampning av produktionskapaciteten skett på både testkassetten och instrumentet.

Testkassetten tillverkas av IV Frohe Sweden AB i Tyresö som är specialiserade på tillverkning av komplexa och avancerade plastdetaljer med mycket höga precisionskrav. Bolaget innehar ISO 13485-certifiering, vilken krävs för att tillverka Calmarks produkter.

För att minska tillverkningskostnaden på testerna och kunna möta efterfrågan även från volymmarknader har Calmark investerat i en helautomatisk produktionslina som är installerad hos IV Frohe. Produktionskapaciteten är 24 testkassetter i minuten vilket innebär 6 miljoner tester årligen. Nästa steg i minskning av tillverkningskostnaden sker

under våren 2023 då ett flerkavitetsverktyg tas i bruk. För produktionslinan av testkassetterna finns ett leasingavtal med SEB, Skandinaviska Enskilda Banken AB (publ), som löper fram till 2025-06-30.

Instrumentet tillverkas av NOTE Norrtelje AB, en ledande nordeuropeisk tillverkningspartner med en internationell plattform för tillverkning av elektronikbaserade produkter. Även Note innehar ISO 13485-certifiering, vilken krävs för att tillverka Calmarks produkter.

Calmark har startat lanseringsprocesser i Europa och på stora volymmarknader i Asien och Mellanöstern, samtidigt som samarbetet med VIA Global Health intensifierats under 2022. För att lyckas med lansering i alla dessa länder parallellt behöver bolaget även utöka produktionskapaciteten av instrumenten. Som en följd av pandemin uppsod en brist på komponenter och Calmark har lagt mycket fokus på att säkra komponenter och bygga lager av instrumenten för att säkra leveranskapaciteten under 2023.







# STYRELSE



**Kjersti Berg Marthinsen – styrelseordförande sedan 2020, ledamot sedan 2018**

Kjersti Berg Marthinsen, född 1972, innehar en MSc i strategi från Handelshögskolen BI i Oslo. Hon har arbetat ett flertal år som konsult både nationellt och internationell med uppdrag inom områdena strategi, organisationsutveckling och ledning- och styrning. Hon har haft olika ledande befattningar vid Region Värmland (tidigare Landstinget i Värmland). Berg Marthinsen är delägare, vice VD och styrelsesuppleant i Effect Management Development AB.

**Egna och närståendes innehav:**

7 050 B-aktier  
1 500 TO 3 B



**Mathias Karlsson – styrelseledamot sedan 2016 och medgrundare**

Mathias Karlsson, född 1972, är en av Calmarks grundare och medical advisor för Bolaget. Han är ledamot sedan 2016 och var under åren 2016 - 2020 styrelseordförande. Han är tidigare överläkare i klinisk kemi och har en doktorsavhandling vid Karolinska Institutet inom området perinatal asfyxi. Karlsson har även arbetat som chef inom region Värmland samt är grundare och delägare i HemCheck. Idag är Mathias Karlsson VD för företaget Equalis, som tillhandahåller system för extern kvalitetssäkring inom laboratoriemedicin, bild- och funktionsmedicin samt patientnära analyser.

**Egna och närståendes innehav:**

92 700 A-aktier  
997 364 B-aktier  
9 300 TO 3 B



**Anna-Karin Edstedt Bonamy – styrelseledamot sedan 2018**

Anna-Karin Edstedt Bonamy, född 1974, innehar en PhD i pediatrik från Karolinska Institutet sedan 2008 och är specialist i barn- och ungdomsmedicin sedan 2009. Hon har arbetat som läkare i neonatalvård mellan 2006 och 2017. I sin forskning har hon bland annat projektlett den svenska delen av ett stort europeiskt forskningsprojekt (EPICE) om vård av för tidigt födda barn. Sedan 2014 är Edstedt Bonamy docent i pediatrik vid Karolinska Institutet. Under 2017 började Edstedt Bonamy arbeta på e-hälsobolaget Doctrin AB, där hon idag är VD.

**Egna och närståendes innehav:**

12 226 B-aktier  
2 685 TO 3 B



**Stefan Blomsterberg - styrelseledamot sedan 2018**

Stefan Blomsterberg, född 1964, är utbildad inom Försvarsmakten och har arbetat med utbildningsutveckling och pedagogik samt med internationell rustningskontroll. Blomsterberg började arbeta inom medtech år 2002 och har haft ledande befattningar inom Vitrolife AB, Mölnlycke Healthcare AB, Bioeffect AB och är nu verksam som VD för Medfield Diagnostics AB.

**Egna och närståendes innehav:**

7 700 B-aktier

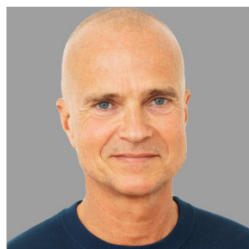
# LEDNING



**Camilla Arneving - Tf VD & Marketing Director**

**Egna och närståendes innehav:**

43 307 B-aktier  
3 531 TO 3 B  
23 333 personaloptioner



**Peter Larsson - Interim CFO**

**Egna och närståendes innehav:**

1 500 A-aktier



**Michael Lundh – Quality Assurance and Regulatory Affairs Director**

**Egna och närståendes innehav:**

117 997 B-aktier  
11 166 TO 3 B  
23 333 personaloptioner



**Jim Hansson – Director Production & Logistics**

**Egna och närståendes innehav:**

14 246 B-aktier  
3 270 TO 3 B  
23 333 personaloptioner



**Magdalena Tharaldsen - Director International Business Development**

**Egna och närståendes innehav:**

94 812 B-aktier  
7 901 TO 3 B  
23 333 personaloptioner

# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och Verkställande Direktören för Calmark Sweden AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022. Årsredovisningen har upprättats i svenska kronor (SEK) och alla belopp anges i tusentals kronor (TSEK) om inte annat anges.

## Allmänt om verksamheten

Calmark är ett medicintekniskt bolag som tillverkar och säljer en patientnära analysmetod (PNA) med enklare och snabbare analyser av medicinska tillstånd hos nyfödda. Den unika testplattformen består av ett bärbart instrument och testkassetter för olika biomarkörer. Det första CE-märkta testet på plattformen, Neo-Bilirubin, kvantifierar bilirubinnivån i helblod hos nyfödda för att upptäcka gulsot. I västvärlden medför införandet av PNA-tester stora besparingar och kortare vårdkedjor. I mindre utvecklade sjukvårdssystem erbjuder Calmarks produkt ett stöd för diagnos som idag inte finns eftersom tillgången på sjukhuslaboratorier många gånger är begränsad. Calmark siktar på att bli den globala ledaren och att långsiktigt erbjuda alla relevanta tester för nyfödda oavsett var i världen de föds. B-aktien är noterad på Spotlight Stock Market och handlas under namnet CALMA B.

Föremålet för bolagets verksamhet är att bedriva forskning och utveckling inom medicinsk diagnostik liksom att bedriva marknadsföring och försäljning av produkter och tjänster inom samma område samt därmed förenlig verksamhet.

Bolagets firma är Calmark Sweden AB. Bolaget är publikt och har sitt säte i Karlstad.

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

### Utveckling av produkter

En viktig milstolpe uppnåddes den 19 maj då Calmark meddelade att bolaget efterlever den nya EU-förordningen IVDR, vilket krävs från och med den 26 maj 2022 för att behålla CE-märkningen på befintliga produkter; Calmark Neo-Bilirubin och Calmark COVID19-LDH.

Vartefter pandemin har minskat i omfattning under året så har allt mer fokus lagts på Calmarks Neo-produkter. Utvecklingsprojektet för Calmark Neo-LDH intensifierades redan under hösten 2021 och i mars 2022 hade projektet kommit så långt som inför verifierings- och valideringsfaserna som beräknades ta cirka två månader. Den 13 april togs dock beslut om att prioritera om resurserna och fokusera på försäljning av befintliga produkter då det inte bedömdes att CE-märkningen av Neo-LDH skulle hinna genomföras innan den 26 maj då IVDR började gälla.

Enligt det nya regelverket krävs ett ackrediterat bolag (så kallade Notified Body), som testar och bedömer om nya IVD-produkter kan godkännas och därmed

får tillåtelse att säljas på marknaden. Det råder dock brist på dessa bolag och den 28 november meddelade Calmark att beslut tagits om att pausa utvecklingsprojektet för framtagning av biomarkörerna LDH och glukos och istället prioritera försäljning av bolagets färdigutvecklade produkter.

### Registreringar och klinisk evidens

På marknader där CE-märket gäller kan försäljning av Calmarks produkter starta direkt. Ofta krävs endast en enklare listning av produkten i landets register över godkända medtech-produkter. I övriga länder behöver produkten registreras vilket kan ta olika lång tid beroende på respektive lands regelverk. Vissa länder baserar godkännandet på en spegling av CE-märkningen medan andra kräver särskilda kliniska studier i det egna landet.

Calmarks instrument, POC-Analyzer Neo, erhöll den 10 augusti registrering av vietnamesiska myndigheter och den 24 augusti erhöll även testkassetten, Neo-Bilirubin, godkännandet i Vietnam.

Den 19 januari 2023 meddelades att Calmarks instrument erhållit registrering av indiska myndigheter. Testkassetten var vid publiceringen av årsredovisningen ännu inte godkänd.

Den kliniska studien för produkten Neo-Bilirubin, som startades upp i september 2021 i samarbete med forskningsenheten på Sachsska barn- och ungdomssjukhuset, Södersjukhuset AB, Stockholm avslutades den 17 maj med goda resultat.

Den 16 juni erhöll Calmarks diagnostik för nyföddhetsgulsot, Neo-Bilirubin, UNICEF:s stämpel "NEST360 Qualified". Utmärkelsen visar att Calmarks produkt är effektiv, prisvärd, robust och enkel att använda.

### Produktionsuppbyggnad

Calmarks helautomatiska produktionslina som finns placerad hos bolagets tillverkningspartner IV Frohe i Tyresö är fullt produktionsfärdig och har under 2022 producerat testkassetter för klinisk användning både för mätning av bilirubin och covid-19. Anläggningen kan tillverka 6 miljoner tester på årsbasis.

Under 2022 har bolaget säkerställt en utökad produktionskapaciteten även av instrumenten. Som en följd av pandemin uppstod en brist på komponenter och Calmark har lagt mycket fokus på att säkra komponenter och bygga lager av instrumenten för att trygga leveranskapaciteten under 2023.

### Organisation

Förändringar i Calmarks ledning meddelades den 14 november. Rollen som CFO tillsattes av interimskonsulten Peter Larsson då tidigare CFO valt att lämna företaget på egen begäran. Samtidigt meddelades att

styrelsen utsett Camilla Arneving till tillförordnad vd då tidigare vd var frånvarande av hälsomässiga skäl.

Calmark har under året påverkats av utmanande omvärldsfaktorer och det försämrade börsklimatet medför att möjligheterna att attrahera investerarkapital till bolag som ännu inte har positivt kassaflöde har blivit sämre. Den 28 november togs därför beslut att initiera åtgärder för att effektivisera den interna organisationen och att prioritera försäljning av bolagets färdigutvecklade produkter. Utvecklingsprojekten för framtagning av nya biomarkörer pausas tills vidare och en nedragning av organisationen har skett.

### **Marknadsföring, försäljning och distributörsavtal**

Under 2022 har Calmark intensifierat arbetet med försäljning och marknadsföring. Resandet kunde komma igång igen och marknadsföringsaktiviteter har kunnat genomföras tillsammans med bolagets distributörer. Calmarks internationella försäljningschef har deltagit på mässorna Medica och Arab Health samt gjort rundresor i både Vietnam och Indien. Calmark har också deltagit på delegationsresor till Rwanda och Indien som anordnats av Swecare.

Vid årets start hade Calmark exklusiva distributionsavtal avseende 16 länder; Sverige, Norge, Danmark, Finland, Estland, Lettland, Litauen, Schweiz, Italien, Jordanien, Egypten, Irak, Bahrain, Saudiarabien, Förenade Arabemiraten och Indien.

Under året har avtalen för Egypten och Irak sagts upp samt avtal för Sverige och Saudiarabien signerats med nya distributörer. Ytterligare exklusiva avtal har tecknats med distributörer i Grekland, Vietnam, Kambodja och Laos. Efter årets slut har ett avtal också tecknats avseende Turkiet och avtalet för Saudiarabien sagts upp. I skrivande stund har Calmark 12 distributörsavtal omfattande 18 länder. Utöver detta har bolaget ett avtal med VIA Global Health som distribuerar medtech-produkter till länder framförallt i Afrika och Latinamerika.

Calmark emottog under 2022 initiala order avseende demoprodukter för Neo-Bilirubin från distributörer avseende marknaderna Förenade Arabemiraten, Italien, Grekland, Indien, Kenya och Saudiarabien. Även om det ekonomiska värdet av ordena var blygsamt, är de av stor strategisk betydelse eftersom de visar att distributörerna kommit igång med aktivt säljarbete.

Försäljningen av produkter ut mot slutkunder har också kommit igång och Calmark emottog kliniska order från Italien, Grekland, Vietnam och Indien. Produkterna till Indien kan levereras först när registreringen är godkänd.

### **Förändrad strategi avseende Kina**

Calmark har ett helägt dotterbolag i Hongkong som registrerades i oktober 2020. Detta bolag registrerade i februari 2021 ytterligare ett dotterbolag på Fastlandskina i Wuxi strax utanför Shanghai.

Firmanamnet för detta är Calmark Med-tech (Wuxi) limited company 凯曼克医疗器械(无锡)有限公司.

Efter årets slut, den 20 januari 2023 meddelades att strategin för Kina omvärderats mot bakgrund av det rådande världsläget.

Dotterbolaget i Wuxi, som tidigare planerats ligga till grund för att skapa ett Joint Venture-bolag, kommer att avvecklas och försäljningsstrategin kommer istället att baseras på samarbete med distributörer. Calmarks dotterbolag i Hongkong kvarstår och kommer att utgöra navet för lanseringen i Kina.

### **Patent och immateriella rättigheter**

Patentnummer erhöles den 24 maj från det amerikanska patentverket ("USPTO") avseende patentet rörande Calmarks POC-system samt metoden att detektera en biomarkör i tex blod. Detta patent är sedan tidigare beviljat i Sverige och ansökningar är inlämnade för ett flertal ytterligare länder.

### **Kapital och finansiering**

Styrelsen för Calmark beslutade den 23 augusti att genomföra en företrädesemission med units (nyemitterade B-aktier och teckningsoptioner) om cirka 26 MSEK med teckningsperiod under hösten 2022 och inlösen av teckningsoptioner under augusti 2023. Beslutet godkändes på en extra bolagsstämma den 22 september. På stämman beslutades också att ändra gränserna för aktiekapital respektive antal aktier i bolagsordningen.

EU-tillväxtprospektet för företrädesemissionen offentliggjordes den 28 september, emissionen var till cirka 80 procent garanterad.

Den 20 oktober meddelades att bolagets företrädesemission tecknats till totalt cirka 91,1 procent. Genom emissionen tillfördes bolaget cirka 20,0 MSEK efter emissionskostnader. Slutregistrering av företrädesemissionen hos Bolagsverket skedde den 3 november och avstämningsdag för omvandling av BTU till B-aktier och teckningsoptioner var den 10 november 2022. Efter slutregistrering av Företrädesemissionen hos Bolagsverket uppgår aktiekapitalet till 4 753 903,10 SEK och antalet aktier uppgår till totalt 47 539 031 aktier.

### **Nedskrivningar och utrangeringar**

För att pröva värdet av de immateriella anläggningstillgångarna gjordes en DCF-analys som resulterade i en nedskrivning om ca 8 MSEK för 2022. En utrangering kopplat till covid-19 produkten genomfördes också under året omfattande ca 9 MSEK.

## Förväntad framtida utveckling

Calmark kommer att under 2023 fokusera på att globalt lansera och sälja produkten Neo-Bilirubin. Ett flertal distributörsavtal finns på plats och fler avses att tecknas. Registrering av produkten är klar inom CE området samt Vietnam. Registrering i Indien har påbörjats och kommer förhoppningsvis att avslutas under första halvåret 2023. Fler registreringar kommer att lämnas in, framförallt i Asien och Afrika.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

All affärsverksamhet är förenad med risker. Risker som hanteras väl kan innebära möjligheter och värdeskapande medan risker som inte hanteras väl kan medföra skador och förluster. Calmark är genom sin verksamhet exponerat för olika yttre och inre risker. Riskhantering är därför en viktig del av styrningen och kontrollen av bolaget.

## Finansieringsbehov och valutarisker

Bolagets framtida behov av nytt externt kapital beror på ett antal faktorer, bland annat framgång i kommersialiseringen av produkter, forsknings- och utvecklingsprojekt samt ingåendet av samarbetsavtal. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår för bolaget eller att kapital inte kan anskaffas på för bolaget acceptabla villkor. Detta kan få negativa konsekvenser för Calmarks verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Calmark har emitterat teckningsoptioner av serie TO 3 B med inlösen i augusti 2023. Programmet kan maximalt tillföra bolaget 13,0 MSEK före emissionskostnader. Optionerna ger innehavaren rätt att teckna B-aktier till en kurs som motsvarar 75% av den volymvägda genomsnittskursen enligt Spotlights Markets officiella kurslista under en period tio handelsdagar närmast före den 14 augusti 2023, dock lägst 1,60 kronor och högst 3,2 kronor per aktie. Aktiekursen var den 14/4 0,60 kr.

Det rådande börsklimatet medför att styrelsen beslutat pausa utvecklingsprojekten för framtagning av nya biomarkörer tills vidare för att minska bolagets kostnader. Den interna organisationen effektiviseras och bolaget prioriterar försäljning av färdigutvecklade produkter.

För att säkerställa finansieringen av den fortsatta verksamheten kommer styrelsen och ledningen under 2023 arbeta för att ta in ytterligare kapital via samarbetspartner eller emission.

Calmark Sweden AB är genom sina internationella samarbeten avseende teknikutveckling exponerat för valutarisk. Valutakursförändringar påverkar bolagets resultat- och balansräkning.

## Calmark är delvis ett utvecklingsbolag

Bolaget har delvis under året ägnat sig åt produktutveckling. Så länge produktutveckling pågår är det osäkert om det kommer att finnas någon marknad för produkterna när de är färdigutvecklade, hur stor den marknaden i sådana fall kommer att vara samt vilka konkurrerande produkter som kommer att finnas på marknaden i framtiden. Det finns också en risk att bolaget inte förmår att få potentiella kunder att ersätta existerande metoder och rutiner med Calmarks. En annan risk är att konkurrenter, som i många fall har större resurser än bolaget, utvecklar alternativa produkter som är effektivare, säkrare eller billigare än Calmarks. Detta kan leda till att bolaget inte får avsättning för sina produkter, vilket kan påverka bolagets marknadsvärde, verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

## Myndighetstillstånd och registrering

För att kunna marknadsföra och sälja medicinskt teknisk utrustning måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörda myndigheter på respektive marknad. Nu gällande regler och tolkningar kan komma att ändras, vilket kan komma att negativt påverka Calmarks förutsättningar för att uppfylla aktuella myndighetskrav. Det finns risk att bolaget, direkt eller via samarbetspartners, inte erhåller, eller inte kan upprätthålla erhållna, nödvändiga tillstånd och registreringar hos myndigheter. I så fall finns risk att Calmarks intjäningsförmåga och finansiella ställning påverkas negativt.

## Beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare

Calmarks verksamhet är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner, såväl ledningsgrupp som styrelseledamöter. Om en eller flera nyckelpersoner väljer att lämna Calmark och Calmark inte lyckas ersätta den eller dessa personer, skulle det kunna påverka bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Calmark är även beroende av att kunna attrahera och behålla befintlig kvalificerad personal. Om Calmark inte lyckas rekrytera och behålla kvalificerad personal i tillräcklig utsträckning och på de villkor som behövs skulle det kunna påverka bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

## Immaterielltliga frågor

Calmark är i betydande utsträckning beroende av förmågan att erhålla och försvara patent, samt av förmågan att skydda specifik kunskap. Risken finns att Calmark inte beviljas patent på patentsökta uppfinningar, att beviljade patent inte ger tillräckligt patentskydd eller att beviljade patent kringgås eller upphävs.

### Konjunkturläget och restriktioner

För närvarande utgör kriget mellan Ukraina och Ryssland och dess inverkan på näringslivet och samhället en risk- och osäkerhetsfaktor som berör alla företag, mer eller mindre. Även det allmänna konjunkturläget utgör en risk-

och osäkerhetsfaktor. Styrelsen och ledningen följer situationen fortlöpande och anpassar verksamheten utifrån aktuella förhållanden. Hur Bolagets verksamhet påverkas offentliggörs genom pressmeddelande och på Bolagets hemsida [www.calmark.se](http://www.calmark.se).

## ÄGARFÖRHÅLLANDEN PER DEN 31 DECEMBER 2022

Ägarens namn	"Antal A-aktier"	"Antal B-aktier"	Totalt antal aktier	% av kapitalet	% av röster
WINGEFORS INVEST AB	129 300	8 399 162	8 528 462	17,94	18,89
AVANZA PENSION	0	3 287 295	3 287 295	6,91	6,41
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	0	2 628 837	2 628 837	5,53	5,12
MILLENNIUM FALCON AS	0	2 624 406	2 624 406	5,52	5,11
OLCON ENGINEERING AKTIEBOLAG	51 000	2 511 914	2 562 914	5,39	5,89
GAINBRIDGE NOVUS NORDIC	0	2 217 778	2 217 778	4,67	4,32
TEF INVEST AS	0	1 600 000	1 600 000	3,37	3,12
MATHIAS KARLSSON*	92 700	997 364	1 090 064	2,29	3,75
HENRIK FOUIGNER	0	1 079 118	1 079 118	2,27	2,10
BJÖRN FRANZÉN	0	907 646	907 646	1,91	1,77
ÖVRIGA ÄGARE (2823)	146 400	20 866 111	21 012 511	44,20	43,52
<b>SUMMA</b>	<b>419 400</b>	<b>47 119 631</b>	<b>47 539 031</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

\* Privat och via bolag

## FLERÅRSÖVERSIKT

	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat efter finansiella poster	-48 178	-22 225	-10 784	-7 792	-5 363
Balansomslutning	62 958	89 081	84 827	61 977	36 089
Soliditet (%)	87,10	92,53	94,38	89,54	81,29
Kassalikviditet (%)	212,63	390,57	822,71	500,21	312,56
Justerat kassaflöde efter investeringar (TSEK/mån)	-2 331	-2 883	-1 935	-1 715	-876
Antalet utstående aktier på balansdagen	47 539 031	32 666 387	27 666 387	20 258 382	10 404 500
Resultat per aktie (SEK)	-1,41	-0,68	-0,39	-0,38	-0,52

För definitioner av nyckeltal, se Not 1.

## FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>Belopp vid årets ingång</b>	3 267	39 323	150 838	-88 774	-22 225	<b>82 428</b>
Resultatdisposition				-22 225	22 225	<b>0</b>
Nyemission	1 487		18 541			<b>20 028</b>
Personaloptioner			262			<b>262</b>
Fond för utvecklingsutgifter		-17 179		17 179		<b>0</b>
Årets resultat					-48 178	<b>-48 178</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>4 754</b>	<b>22 144</b>	<b>169 641</b>	<b>-93 820</b>	<b>-48 178</b>	<b>54 541</b>

## FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel disponeras enligt följande:

*Medel att disponera:*

Ansamlad förlust	-93 820
Överkursfond	169 641
Årets förlust	-48 178
<b>Summa</b>	<b>27 642</b>

*Förslag till disposition:*

Balanseras i ny räkning	27 642
<b>Summa</b>	<b>27 642</b>

Bolagets resultat och ställning framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

# RESULTATRÄKNING

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning		57	221
Övriga rörelseintäkter		50	15
Aktiverat arbete för egen räkning		0	8 542
		<b>107</b>	<b>8 777</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-3 055	-757
Övriga externa kostnader		-10 190	-13 114
Personalkostnader	2	-14 395	-14 924
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	3, 4	-11 463	-2 163
Övriga rörelsekostnader		-9 176	-4
		<b>-48 279</b>	<b>-30 961</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-48 172</b>	<b>-22 184</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och övriga resultatposter		16	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-22	-41
		<b>-6</b>	<b>-41</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-48 178</b>	<b>-22 225</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-48 178</b>	<b>-22 225</b>
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-48 178</b>	<b>-22 225</b>

# BALANSRÄKNING

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	34 591	51 769
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>34 591</b>	<b>51 769</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	4	4 756	5 608
Pågående nyanläggning och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	5	0	0
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>4 756</b>	<b>5 608</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	6	15	18
Andra långfristiga fordringar	7	2 094	2 723
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>2 109</b>	<b>2 741</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>41 456</b>	<b>60 118</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager m.m.</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		4 065	3 151
<b>Summa varulager m.m.</b>		<b>4 065</b>	<b>3 151</b>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		33	176
Övriga fordringar		836	991
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 258	1 405
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>2 127</b>	<b>2 572</b>
<i>Kassa och bank</i>		15 310	23 238
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>15 310</b>	<b>23 238</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>21 502</b>	<b>28 961</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>62 958</b>	<b>89 079</b>



# BALANSRÄKNING

	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	8		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		4 754	3 267
Fond för utvecklingsutgifter		22 144	39 323
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>26 898</b>	<b>42 590</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		169 641	150 838
Balanserad vinst eller förlust		-93 820	-88 774
Periodens resultat		-48 178	-22 225
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>27 643</b>	<b>39 839</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>54 540</b>	<b>82 429</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar		216	44
<b>Summa avsättningar</b>		<b>216</b>	<b>44</b>
<b>Skulder</b>			
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	9	0	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	9	0	333
Förskott från kunder		81	0
Leverantörsskulder		1 331	2 772
Aktuella skatteskulder		0	0
Övriga skulder		4 967	1 266
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 822	2 237
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>8 201</b>	<b>6 608</b>
<b>Summa skulder</b>		<b>8 201</b>	<b>6 608</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>62 958</b>	<b>89 081</b>

# KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-48 178	-22 184
Erhållna räntor		16	0
Betalda räntor		-22	-41
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		21 687	2 249
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>		<b>-26 491</b>	<b>-19 976</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändring av lager		-914	-3 151
Förändring av rörelsefordringar		781	-1 781
Förändring av rörelseskulder		1 259	2 759
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-25 365</b>	<b>-22 149</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 380	-9 800
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-211	-2 085
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0	-2 723
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 591</b>	<b>-14 608</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		20 028	24 550
Upptagna lån		0	0
Amortering av lån		0	-917
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>20 028</b>	<b>23 633</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>-7 928</b>	<b>-13 123</b>
Likvida medel vid periodens början		23 238	36 361
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>		<b>15 310</b>	<b>23 238</b>

De likvida medlen består uteslutande av banktillgodohavanden.

# REDOVISNINGSPRINCIPER OCH NOTER

## Not 1 - Allmänna upplysningar

### REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år.

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

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av det som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Avdrag har gjorts för handelsrabatter, mängdrabatter och liknande prisavdrag.

#### Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

#### Immateriella tillgångar

##### Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter. Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

#### Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer.

#### Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Typ	Nyttjandeperiod	Procent
Immateriella tillgångar	10 år	10%

#### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Typ	Nyttjandeperiod	Procent
Inventarier, verktyg och installationer	5 år	20%

#### Nedskrivning - materiella och immateriella anläggnings-tillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

#### Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

#### Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

### **Värdering av finansiella tillgångar**

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella anläggningstillgångar redovisas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

### **Värdering av finansiella skulder**

Långfristiga finansiella skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån har korrigerat lånets anskaffningsvärde och periodiserats enligt effektivräntemetoden. Kortfristiga skulder redovisas till anskaffningsvärde.

### **Säkringsredovisning**

Bolaget tillämpar inte säkringsredovisning.

### **Varulager**

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först-in-först-ut-principen. I anskaffningsvärdet beräknas även utgifter för att bringa varor till deras aktuella plats och skick.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande

### **Leasingavtal**

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

### **Inkomstskatter**

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

### **Uppskjuten skatt**

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkningsår till följd av tidigare händelser. På balansdagen har bolaget outnyttjade underskottsavdrag som av försiktighetsskäl ej aktiverats.

Vid ingången av året uppgick underskottsavdraget till 70 909 776 SEK och vid utgången av året till 110 827 449 SEK.

### **Avsättningar**

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Avsättningen redovisas till nuvärdet av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen.

### **Eventualförpliktelser**

En eventualförpliktelse är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

### **Ersättningar till anställda**

#### **Ersättningar till anställda efter avslutad anställning**

I de fall pensionsförpliktelserna är uteslutande beroende av värdet på en ägd tillgång redovisas pensionsförpliktelsen som en avsättning motsvarande tillgångens redovisade värde.

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och företaget har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Vid förmånsbestämda planer har företaget en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk). Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är överförda till ett annat företag.

### **Avgiftsbestämda planer**

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

### **Förmånsbestämda planer**

Företag har valt att tillämpa de förenklingsregler som finns i BFNAR 2012:1. Planer för vilka pensionspremier betalas redovisas som avgiftsbestämda vilket innebär att avgifterna kostnadsförs i resultaträkningen.

### **Offentliga bidrag**

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

### **Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar**

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

### Aktierelaterade ersättningar

Aktierelaterade ersättningar avser ersättningar till anställda i enlighet med ett personaloptionsprogram som startades under 2021. Personalkostnader redovisas för värdet på erhållna tjänster, periodiserat över programmets intjänandeperiod, beräknat som det verkliga värdet på de tilldelade egetkapitalinstrumenten. Det verkliga värdet fastställs vid tilldelningstidpunkten, det vill säga då Calmark och de anställda ingått överenskommelse om villkoren och bestämmelserna för programmet. Eftersom att programmet regleras med egetkapitalinstrument klassificeras de som "egetkapitalreglerade" och ett belopp motsvarande den redovisade personalkostnaden redovisas direkt i eget kapital.

När lösen av optioner sker ska sociala avgifter betalas för värdet av den anställdes förmån. En kostnad och avsättning redovisas över intjänandeperioden för värdet av den anställdes förmån. En kostnad och avsättning redovisas periodiserat över intjänandeperioden för dessa sociala avgifter. Avsättningen för sociala avgifter baseras på det antal optioner som förväntas tjänas in och på optionernas verkliga värde vid respektive rapporttillfälle och slutligen vid lösen.

### Nyckeltalsdefinitioner

#### Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

#### Kassalikviditet (%)

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

#### Justerat kassaflöde efter investeringar (tkr/mån)

(Kassaflöde från löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital + Kassaflöde från investeringsverksamheten) / antal månader.

## Not 2 - Personal

	2022	2021
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och VD	1 018	1 689
Övriga anställda	7 464	8 194
<b>Totala löner och andra ersättningar</b>	<b>8 482</b>	<b>9 883</b>
<b>Sociala kostnader och pensionskostnader</b>		
Sociala kostnader	4 800	4 754
(varav pensionskostnader till styrelse och VD och motsvarande)	483	401
(varav pensionskostnader till övriga anställda)	1 272	1 304
<b>Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner</b>	<b>13 283</b>	<b>14 636</b>
<b>Medelantalet anställda</b>		
Män	3	3
Kvinnor	9	9
<b>Medelantalet anställda</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Antalet styrelseledamöter</b>		
Män	2	2
Kvinnor	2	2
<b>Antal anställda i ledande befattning vid årets utgång</b>		
Män	2	2
Kvinnor	4	4

Bolagets VD har sex månaders uppsägningstid och rätt till ytterligare sex månadslöner utöver uppsägningstiden vid uppsägning från bolagets sida.

## Not 3 - Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Anskaffningsvärden</b>		
Ingående anskaffningsvärden	53 027	43 228
Inköp och aktiveringar	2 379	9 799
Försäljning/utrangeringar	-10 462	
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>44 944</b>	<b>53 027</b>
<b>Ackumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-1 258	0
Försäljning/utrangeringar	1 304	
Årets avskrivningar	-2 400	-1 258
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-2 354</b>	<b>-1 258</b>
<b>Ingående nedskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Årets nedskrivningar	-8 000	0
<b>Utgående nedskrivningar</b>	<b>-8 000</b>	<b>0</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>34 590</b>	<b>51 769</b>

## Not 4 - Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Anskaffningsvärden</b>		
Ingående anskaffningsvärden	6 782	1 710
Inköp under året	211	2 085
Omklassificeringar	-145	2 987
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>6 848</b>	<b>6 782</b>
<b>Ackumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-1 174	-269
Årets avskrivningar	145	-905
Omklassificeringar	-1 063	0
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-2 092</b>	<b>-1 174</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>4 756</b>	<b>5 608</b>

## Not 5 - Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Ingående balans</b>	<b>0</b>	<b>2 987</b>
Årets investeringar	0	0
Årets omklassificeringar	0	-2 987
<b>Utgående balans</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 6 - Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
<b>Dotterföretag:</b>		
Calmark Hong Kong Limited		
Organisationsnummer 2979765		
Säte Hongkong, China		
1000 aktier, ägarandel 100%		

Ingående anskaffningsvärden	18	18
Förändringar av anskaffningsvärden		
Nedskrivning	-3	0
Utgående anskaffningsvärden	15	18
<b>Redovisat värde</b>	<b>15</b>	<b>18</b>

## Not 7 - Andra långfristiga fordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Kapitalförsäkring	174	35
Första förhöjd leasingavgift	1 920	2 688
<b>Redovisat värde</b>	<b>2 094</b>	<b>2 723</b>

## Not 8 - Eget kapital

Aktiekapitalet, inklusive företrädesemission av 14 872 644 B-aktier under 2022, bestod per 2022-12-31 av totalt 47 539 031 aktier varav 419 400 A-aktier och 47 119 631 B-aktier.

### Emissioner

Styrelsen beslutade den 23 augusti 2022 om en företrädesemission av units om högst 16 333 192 B-aktier och 4 083 298 teckningsoptioner. Beslutet godkändes på en extra bolagsstämma den 22 september.

Den som på avstämningsdagen den 27 september 2022 var registrerad aktieägare i Calmark erhöll en (1) uniträtt för varje innehavd aktie, oavsett aktieslag. Åtta (8) uniträtter berättigade till teckning av fyra (4) nyemitterade B-aktier och en (1) nyutgiven teckningsoption ("unit") till en teckningskurs om 6,40 SEK per unit, motsvarande 1,60 SEK per B-aktie (teckningsoptionerna emitteras vederlagsfritt). Emission tecknades till 91 % och därmed emitterades 14 872 644 B-aktier samt 3 718 161 teckningsoptioner av serie 2022/2023.

### Personaloptionsprogram

Under 2021 ställdes ett optionsprogram ut som omfattar maximalt 444 000 teckningsrätter vilka baseras på anställningstid. Optionerna kan lösas in i juni 2024 till en kurs på 21,21 SEK.

## Not 9 - Skulder till kreditinstitut

	2022-12-31	2021-12-31
Skulder som förfaller inom 12 månader	0	333
Skulder som förfaller inom 1-5 år	0	0

## Not 10 - Uppskattningar och bedömningar

Företaget gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvuddrag nedan.

### Värdering av immateriella anläggningstillgångar

Företaget bedriver forskning och utveckling av produkter inom området patientnära analyser. Värden på immateriella tillgångar är beroende av framtida vinster vid försäljning av den färdiga produkten/tjänsten. Att fastställa nuvärdet av det framtida kassaflöde som den färdiga produkten genererar är en väsentlig och svår bedömningsfråga.

## Not 11 - Ekonomiska arrangemang som inte redovisas i balansräkningen

Bolaget har den 22 november 2016 ingått ett korslicensavtal med HemCheck. Enligt avtalet upplåter bolagen ömsesidiga, eviga, överlåtbara, icke-exklusiva licenser till immaterialrättsliga rättigheter avseende Bolagets produktkoncept (Separation Technology respektive Reader Technology). Licenserna begränsas till respektive bolags affärsområde; detektion av hemolys (point of care detection of hemolysis in body fluids) för HemCheck och point of carediagnostik (point of care diagnostics based on biomarkers) för Calmark. Eftersom avtalet kan överlåtas utan Calmarks godkännande kan Calmark inte kontrollera vilket bolag HemCheck skulle kunna överlåta sina rättigheter (inom sitt affärsområde) till. Skulle Calmark bredda sin nuvarande verksamhet till att även innefatta metoder inom HemChecks angivna affärsområde måste bolaget förhålla sig till de begränsningar som korslicensen gör gällande.

Under 2020 ingicks ett Leasingavtal med SEB på 12 835 000 SEK, vilket avser den nya automatiserade produktionslinan. Betalningarna på leasingavtalet påbörjades under andra kvartalet 2021. Leasingavtalet har slutdatum 2025-06-30. Utgifter för leasingavtalet fördelas linjärt som kostnad över leasingperioden.

## Not 12 - Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Företagsinteckning	4 000	4 000
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>4 000</b>	<b>4 000</b>

## Not 13 - Koncernuppgifter

Bolaget är moderbolag i en koncern vari ingår det helägda dotterbolaget Calmark Hong Kong Limited, se not 6, samt dotterbolaget till dotterbolaget, Calmark Med-tech Wuxi Limited.

Koncernredovisning har inte upprättats i enlighet med reglerna i Årsredovisningslagens 7 kap 3 §.

## Not 14 - Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den 19 januari meddelades att Calmarks instrument för analys av patientnära tester, POC-Analyzer, erhållit registrering av indiska myndigheter. Testkassetten var vid detta tillfälle ännu inte godkänd.

Calmark meddelade den 19 januari att det exklusiva distributörsavtalet för den saudiarabiska marknaden med Ajlan & Bros Holding Group Abilitii inte kommer att fortsätta.

Den 20 januari meddelades att strategin för Kina omvärderats mot bakgrund av det rådande världsläget. Dotterbolaget i Wuxi, som tidigare planerats ligga till grund för att skapa ett Joint Venture-bolag, kommer att avvecklas och försäljningsstrategin kommer istället att baseras på samarbete med distributörer.

Ett exklusivt distributörsavtal avseende Calmarks bilirubinbest för nyfödda signerades den 13 mars med bolaget Savas Medikal Inc. i Turkiet.

Den 11 april meddelades att Calmarks årsstämma flyttats fram till den 13 juni 2023. Tidigare kommunicerat datum var den 16 maj 2023.

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den 18 april 2023 och blir föremål för fastställelse på årsstämman den 13 juni 2023.

Karlstad den 18 april 2023

**Kjersti Berg Marthinsen**  
Ordförande

**Stefan Blomsterberg**

**Mathias Karlsson**

**Anna-Karin Edstedt Bonamy**

**Camilla Arneving**  
Tillförordnad Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 18 april 2023  
KPMG AB

**Andreas Magnusson**  
Auktoriserad revisor

# REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Calmark Sweden AB (publ), org. nr 556696-0141

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Calmark Sweden AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 18-31 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Calmark Sweden AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Calmark Sweden AB (publ) enligt god revisorsred 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 antagande om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamhet på förvaltningsberättelsen där det framgår, i flerårsöversikten, att bolaget har haft negativa resultat under flera år och, i avsnittet Finanseringsbehov och valutarisker, att det finns behov av nytt externt kapital, att det finns risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår för bolaget eller att kapital inte kan anskaffas på för bolaget acceptabla villkor och att styrelse och ledning under 2023 kommer arbeta för att ta in ytterligare kapital för att finansiera den fortsatta verksamheten. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

### Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-17 samt 35. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller 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 revisionsred 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.

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, vare sig dessa beror på oegentligheter eller 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, förfälskning, 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. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som



# REVISIONSBERÄTTELSE

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

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Calmark Sweden AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Calmark Sweden AB (publ) 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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.

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 räkenskaper. 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, viktiga 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.

Karlstad den 18 april 2023  
KPMG AB

**Andreas Magnusson**  
Auktoriserad revisor

Mubyeyi, nyuma yo  
kubyara, isuzumishe  
kandi usuzumishe  
uruhinja mu masaha  
24 umaze kubyara,  
nyuma y'iminsi 3,  
hagati y'iminsi 7 na 14,  
na nyuma  
y'ibyumweru 6 kugira  
ngo mumenye uko  
ubuzima bu



# INFORMATION TILL AKTIEÄGARE

## Kallelse till årsstämma 2023 i Calmark Sweden AB (publ)

Aktieägarna i Calmark Sweden AB (publ), org.nr 556696-0141, ("Bolaget") kallas till årsstämma tisdagen den 13 juni 2023 kl. 13.00 i Karlstad Innovation Park, lokal Manegen, Sommargatan 101A, 656 37 Karlstad.

## Rätt att delta vid årsstämman

Den som önskar delta i stämman ska:

- vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken den 2 juni 2023, och
- anmäla sig till Bolaget senast den 7 juni 2023 skriftligen till Calmark Sweden AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, eller per e-post: admin@calmark.se.

I anmälan ska uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, aktieinnehav, adress, telefonnummerdagtid samt ska i förekommande fall, uppgift om ställföreträdare eller biträde (högst två) lämnas. Anmälan bör i förekommande fall åtföljas av fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar.

## Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade, genom bank eller annan förvaltare, måste, för att äga rätt att delta vid bolagsstämman inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB så att aktieägaren blir införd i aktieboken avseende förhållandena den 2 juni 2023. Sådan registrering kan vara tillfällig (s.k. rösträttsregistrering) och begärs hos förvaltaren enligt förvaltarens rutiner i sådan tid i förväg som förvaltaren bestämmer. Rösträttsregistreringar som gjorts av förvaltaren senast den andra bankdagen efter den 2 juni 2023 beaktas vid framställningen av aktieboken.

## Ombud mm

Om aktieägare ska företrädas av ombud måste ombudet ha med skriftlig, daterad och av aktieägaren undertecknad fullmakt till stämman. Fullmakten får inte vara äldre än ett år, såvida inte längre giltighetstid (dock längst fem år) har angivits i fullmakten. Om fullmakten utfärdats av juridisk person ska ombudet också ha med aktuellt registreringsbevis eller motsvarande behörighetshandling för den juridiska personen. För att underlätta inpasseringen bör kopia av fullmakt och andra behörighetshandlingar bifogas anmälan till stämman.

Fullmaktsformulär hålls tillgängligt på Bolagets hemsida, [www.calmark.se](http://www.calmark.se) och skickas med post till aktieägare som kontaktar Bolaget och uppger sin adress.

## Antalet aktier och röster i Bolaget

Antalet utestående aktier i Bolaget uppgår vid tidpunkten för denna kallelse till 47 539 031 stycken, varav 419 400 A-aktier och 47 119 631 B-aktier, motsvarande totalt 51 312 655 röster.

## Kommande Finansiella rapporter

23 maj 2023 – Delårsbokslut Första kvartalet 2023  
11 augusti 2023 – Delårsbokslut Första halvåret 2023

21 november 2023 – Delårsbokslut Tredje kvartalet 2023



Calmark Sweden AB | Greenhouse Labs | Teknikringen 38A | 114 28 Stockholm  
Tel +46 (0)10 204 01 50 | Epost [info@calmark.se](mailto:info@calmark.se) | Säte Karlstad