



ÅRSREDOVISNING  
2021

# Innehåll

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Nyckeltal.....                                           | 3  |
| 2021 i korthet .....                                     | 4  |
| VD Simon Grant kommenterar.....                          | 6  |
| Patentportfölj.....                                      | 10 |
| Verksamhets- och marknadsöversikt.....                   | 11 |
| Produktportfölj.....                                     | 12 |
| Marknadsöversikt .....                                   | 13 |
| Trender .....                                            | 16 |
| Marknadsdrivkrafter.....                                 | 17 |
| Regulatoriska krav.....                                  | 18 |
| Konkurrerande metoder.....                               | 19 |
| Strategi och affärsplan.....                             | 20 |
| Aktiekapital och ägarförhållande .....                   | 22 |
| Varför investera i SciBase .....                         | 23 |
|                                                          |    |
| Förvaltningsberättelse .....                             | 25 |
| Koncernens resultaträkning.....                          | 36 |
| Koncernens rapport över totalresultat.....               | 36 |
| Koncernens rapport över finansiell ställning.....        | 37 |
| Koncernens rapport över förändringar i eget kapital..... | 38 |
| Koncernens rapport över kassaflöden.....                 | 39 |
| Moderföretagets resultaträkning.....                     | 39 |
| Moderföretagets rapport över totalresultat .....         | 39 |
| Moderföretagets balansräkning.....                       | 40 |
| Moderföretagets utveckling av eget kapital.....          | 41 |
| Moderföretagets kassaflödesanalys.....                   | 42 |
| Noter till Koncern- och Årsredovisning.....              | 43 |
| Intygande .....                                          | 64 |
| Revisionsberättelse.....                                 | 65 |
| Styrelse .....                                           | 67 |
| Ledning och Revisor.....                                 | 68 |
| Ordlista.....                                            | 69 |
| Definitioner .....                                       | 70 |
| Välkommen till SciBase årsstämma .....                   | 70 |

# SciBase i korthet

## Om SciBase

SciBase är ett medicinteknikbolag som utvecklar instrument för detektion av hudcancer och andra hudåkommor såsom atopisk dermatit. Nevisense kan detektera malignt melanom, den farligaste formen av hudcancer, direkt på huden utan att behöva skära bort misstänkta leverfläckar. Produkten baseras på gedigen forskning inom elektrisk impedansspektroskopi (EIS) och SciBase har genomfört den hittills största studien om detektion av malignt melanom där Nevisense fick utmärkta resultat. Studien publicerades i den ansedda tidskriften *British Journal of Dermatology*. Nevisense kan också användas för att detektera icke-melanom hudcancer, en annan sorts hudcancer. Nevisense är godkänd för försäljning i USA (PMA, endast för melanom), Europa (CE-märkning under MDR för melanom och icke-melanom hudcancer) samt Australien (TGA, melanom).

Förutom malignt melanom och icke-melanom hudcancer utvecklar SciBase nya forsknings- och kliniska applikationer för Nevisense. Genom att använda Nevisense som en plattform har Bolaget adderat nya applikationer för att använda EIS-metoden vid bedömning av andra hudsjukdomar såsom hudens barriär och atopisk dermatit. SciBase började sälja de första Nevisense systemen för utvärdering av hudens barriär 2019.

SciBase har även miniatyriserat Nevisense hårdvaruplattform genom utvecklandet av en Applikations Specifik Integrerad Krets (ASIC). Den nya produktplattformen, Nevisense Go, presenterades i slutet av 2020 för forskningsändamål.

SciBase grundades 1998 av Stig Ollmar, forskare på Karolinska Institutet, och har sitt huvudkontor i Stockholm. Bolaget är börsnoterat på Nasdaq First North sedan 2015.

## Affärsmodell

Bolagets affärsmodell bygger på att kunder initialt köper ett Nevisense eller Nevisense Go instrument och sedan kontinuerligt förbrukningsvaror (elektroder). En elektrod kan enbart användas på en patient men på upp till 20 lesioner och hudområden.

## Certified Advisor (CA)

Vator Securities

e-post: [ca@vatorsec.se](mailto:ca@vatorsec.se)

Telefon : +46 8 580 065 99





# Nyckeltal

| KONCERNEN                                           | 2021    | 2020    |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Nettoomsättning, tkr                                | 11 727  | 9 521   |
| Bruttomarginal, %                                   | 56,1%   | 52,5%   |
| Soliditet, %                                        | 82,8%   | 79,1%   |
| Skuldsättningsgrad, ggr                             | 0,21    | 0,26    |
| Likvida medel, tkr                                  | 65 607  | 41 427  |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten, tkr       | -39 501 | -33 861 |
| Resultat per aktie (före och efter utspädning), kr* | -0,67   | -1,12   |
| Eget kapital per aktie, kr*                         | 1,16    | 1,50    |
| Genomsnittligt antal aktier, tusental*              | 62 739  | 31 287  |
| Antal utestående aktier, tusental*                  | 68 475  | 54 780  |
| Aktiekurs vid periodens utgång, SEK                 | 5,52    | 4,62    |
| Antal sålda elektroder, styck                       | 29 792  | 25 686  |
| Genomsnittligt antal anställda                      | 17      | 16      |

**MELANOM**  
MARKNADSSTORLEK  
**SEK >3,7 MDR**  
MELANOM MARKNADS-  
POTENTIAL

**NMSC**  
MARKNADSSTORLEK  
**SEK 1,4 MDR**  
NMSC MARKNADS-  
POTENTIAL

**BARRIÄR**  
MARKNADSSTORLEK  
**SEK >3,0 MDR**  
BARRIER MARKNADS-  
POTENTIAL

# 2021 i korthet

2021 var ett år med många positiva milstolpar för SciBase såsom försäljningstillväxt i USA, lansering av en ny klinisk indikation för icke-melanom hudcancer, publikation av nya viktiga kliniska data inom hudens barriärområde samt framgångar avseende kostnadsersättning i USA. 2021 var dock ett år fortsatt präglad av Covid-19 med negativa effekter på Koncernens försäljning och aktivitetsnivåer genom nedstängningar och minskat patientflöde. Det finns studier som visar på en stor eftersläpning i antalet diagnostiserade fall av hudcancer under pandemin. De negativa effekterna avtar nu så sakteliga men beräknas ha fortsatt påverkan under det första halvåret 2022.

## Första kvartalet

- En ny klinisk studie som utvärderar värdet av att använda Nevisense vid misstänkt icke-melanom hudcancer (även känd som Keratinocytcancer) i normal klinisk praxis publicerades. Artikeln "Retrospective evaluation of the performance of the electrical impedance spectroscopy system Nevisense in detecting keratinocyte cancer" granskade de kliniska resultaten när Nevisense användes på lesioner med misstanke om hudcancer.
- En valberedning utsågs som bestod av Christer Jönsson (Fouriertransform), Iraj Arastoupour (Futur pension), Peter Elmvik samt Tord Lendau (Styrelsens ordförande).
- En studie som publicerades i "Journal of the American Academy of Dermatology" (JAAD) visade att Covid-19 har väsentligt försenat diagnosen för patienter med hudcancer och att en betydande eftersläpning av odiagnostiserade fall kvarstår. Antalet detekterade hudcancerfall i studien minskade med 43-51%. Dessa förseningar i initial diagnos och behandling kan leda till hudcancer i mer avancerade stadier, med potentiell ökad sjuklighet och en sämre överlevnadsprognos. Studien baserades på data som samlats in av klinikkedjan Advanced Dermatology and Cosmetic Surgery (ADCS) i USA. ADCS är en viktig partner för SciBase i USA, även om SciBase inte var direkt involverad i denna studie.
- En förändring i ledningsgruppen skedde då David Melin, ansvarig för Bolagets produktutveckling, valde att lämna sin position och acceptera en roll i ett annat bolag.

## Andra kvartalet

- En ny viktig studie som stödjer bolagets strategi att utveckla ytterligare applikationer publicerades. Studien som är från Swiss Institute of Allergy and Asthma Research (SIAF) publicerades i European Journal of Allergy and Clinical Immunology (Allergy). I studien användes Nevisense för att bedöma hudbarriären hos patienter med atopisk dermatit (AD) och kunde korrekt upptäcka tecken på atopisk dermatit även på opåverkad hud. Nevisense-mätningen korrelerade också med relevanta biomarkörer för atopisk dermatit.
- En banbrytande artikel som presenterar "Epithelial barrier hypothesis" publicerades i "Nature Reviews Immunology". Artikeln är skriven av professor Cezmi Akdis vid SIAF. Prof Akdis är en nyckelperson i forskningssamarbetet för SciBase's produktutveckling för bedömning av hudens barriär. I artikeln presenteras bakgrunden för den kraftiga ökningen av allergiska sjukdomar under de senaste decennierna, och hur denna ökning är kopplad till industrialisering och livsstilen av idag.
- En ansökan för kostnadsersättning från Medicare för Nevisense skickades in i Florida. Den inlämnade ansökan för kostnadsersättning från Medicare i Florida var ett viktigt steg i ersättningsprocessen för SciBase. Ansökan lämnades in till den Medicare Administrative Contractor (MAC) som täcker Florida, First Coast Service Options (FCSO).
- SciBase erhöll certifiering i enlighet med det nya europeiska regelverket (MDR). MDR är en uppsättning obligatoriska legala krav som är central för alla verksamheter som säljer

medicintekniska produkter i EU. Den nya förordningen trädde i kraft den 26 maj 2021. SciBase blev en av väldigt få tillverkare av medicintekniska produkter att certifieras i enlighet med MDR. Med MDR-certifieringen på plats kan SciBase lansera nya produkter, indikationer och funktioner som den nya icke-melanom hudcancer (NMSC) applikationen.

- Efter avslutad och erhållen MDR-certifiering lanserades den nya kliniska applikationen icke-melanom hudcancer (Non-Melanoma Skin Cancer - NMSC). SciBase strategi är att använda Nevisense teknologiplattform som bas för att lansera ytterligare kliniska applikationer och produkter.
- Årsstämma avhölls den 18 maj 2021. Vid årsstämman fattades beslut om att fastställa den i årsredovisningen intagna resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen, fastställelse av vinstdisposition, ansvarsfrihet för styrelse och verkställande direktör, omval av Tord Lendau, Diana Ferro och Thomas Taapken samt nyval av Dr Matt Leavitt som styrelseledamot. Stämman beslutade även om arvode till styrelsen. Det registrerade revisionsbolaget PricewaterhouseCoopers AB (PwC) valdes som revisor (omval) med Magnus Lagerberg som huvudansvarig revisor. Vidare antog stämman riktlinjer för utseendet av en valberedning inför årsstämma 2022. Stämman beslutade om ett bemyndigande för styrelsen att öka aktiekapitalet genom emission av nya aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler genom vilket Bolagets aktiekapital ska kunna ökas med ett belopp motsvarande högst 20 procent av aktiekapitalet efter sådan(a) emission(er).

- SciBase meddelade att man tillförs 71,2 miljoner kronor genom två riktade emissioner. Styrelsen för SciBase Holding AB (publ) ("SciBase" eller "Bolaget") beslutade med stöd av bemyndigande från årsstämman den 18 maj 2021 om en riktad nyemission om 13 456 021 aktier till ett antal svenska och internationella investerare, däribland Van Herk Investments B.V. och ÖstVäst Capital Management. Vidare beslutade styrelsen, villkorat av en efterföljande bolagsstämmas godkännande, om en riktad nyemission om 239 000 aktier till den nyvalda styrelseledamoten Dr. Matt Leavitt.
- Den 16 juni 2021 avhölls en extra bolagsstämma. Stämman beslutade med erforderlig majoritet i enlighet med följande: Stämman beslutade med erforderlig majoritet att godkänna styrelsens beslut från den 31 maj 2021 om riktad nyemission om 239 000 aktier till en teckningskurs om 5,20 kronor, innebärande en ökning av aktiekapitalet med 11 950 kronor. Rätten att teckna aktier i nyemissionen tillkom Bolagets styrelseledamot Dr. Matt Leavitt.
- SciBase meddelade att man ingått avtal med Vator Securities AB ("Vator Securities") avseende tjänsten som Certified Adviser. Vator Securities tillträdde som Certified Adviser (CA) den 28 september 2021. Fram till dess agerade Avanza Bank AB fortsatt som bolagets Certified Adviser.

### Tredje kvartalet

- Extra bolagsstämman i SciBase Holding AB (publ), org.nr 556773-4768 ("Bolaget") ägde rum den 7 september 2021. Stämman beslutade med erforderlig majoritet att utse Jvalini Dwarkasing till ny styrelseledamot. Bolagets styrelse har därmed följande sammansättning: Tord Lendau (styrelseordförande), Diana Ferro, Thomas Taapken, Matt Leavitt och Jvalini Dwarkasing. Jvalini Dwarkasing erhåller arvode för sitt arbete som styrelseledamot i enlighet med den arvodesnivå som beslutades av årsstämman 2021, proportionerligt i förhållande till mandattidens längd.

### Fjärde kvartalet

- En artikel som beskriver konsekvenserna av det nya regelverket för medicintekniska produkter (MDR) inom EU har publicerades i tidskriften "Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology" (JEADV). Den nya MDR förordningen som trädde i kraft den 26 maj 2021 kommer ha en väsentlig påverkan på den medicintekniska industrin och för kliniker inklusive dermatologer. För det första så behöver många fler produkter, särskilt då mjukvaru- och app-baserade produkter, regulatoriskt godkännande och kontroll. Detta omfattar många produkter inom dermatologi som tidigare inte var reglerade inom det tidigare regelverket. Det finns också strängare krav för klinisk evidens och godkännandeprocessen för produktförändringar.
- SciBase erhöll en order om tio nya Nevisense system och elektroder motsvarande ett ordervärde på cirka 100 KUSD från Advanced Dermatology, P.C. ("AdvDermPC") i New York. AdvDermPC är ett av de största dermatologinätverken i New York tri-state området med 59 kliniker. Med denna order uppgår det totala antalet kliniker inom AdvDermPC som använder Nevisense till sjutton stycken. AdvDermPC har sedan 2019 integrerat Nevisense i sin rutin för cancerundersökningar och erbjuder därmed sina patienter den senaste teknologin för så tidig upptäckt av malignt melanom som är möjlig.
- En begäran om kostnadsersättning skickades in till den Medicare Administrative Contractor (MAC) - "National Government Services" (NGS) - som har ansvar för New York och ytterligare ett antal stater. Begäran skickades in till NGS baserat på användningen från kliniker i New York-regionen. NGS innehar Medicare kontraktet för New York, Connecticut, Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island, Vermont, Illinois, Minnesota och Wisconsin. Ett beslut om ersättning kan implementeras i en eller flera av de områden NGS täcker.
- En valberedning inför årsstämma 2022 utsågs. Valberedningen består av Erik Esveld (VanHerk Group), Christer Jönsson (Fouriertransform), Iraj Arastoupour samt Tord Lendau (Styrelsens ordförande). Utnämningen har skett enligt den instruktion avseende principer för utseende av valberedning i bolaget som fastställdes vid årsstämma i SciBase Holding den 18 maj 2021.

### Efter utgången av året

- SciBase utsåg Alf Laurell som ansvarig för kvalitets- och regulatoriska frågor samt "Person Responsible for Regulatory Compliance" (PRRC) för SciBase. Alf kommer närmast från Elekta i Stockholm.
- En ny USA baserad studie som stödjer användandet av Nevisense vid diagnos av malignt melanom publicerades i "SKIN – The journal of cutaneous medicine". Artikelns författare är Avani Kolla, Prof David Polsky och andra från The Ronald O. Perleman Department of Dermatology, NYU Grossman School of Medicine i New York. Studien visar att Nevisense tillför värdefull diagnostisk vägledning i samband med utvärdering av atypiska hudlesioner.
- SciBase erhöll största elektrodordern från en enskild dermatologiklinik till ett värde om 60k€.
- SciBase barriär teknologi inkluderas i ett multidisciplinärt forskningskonsortium fokuserat på dermatologiska sjukdomar där SciBase fokus kommer vara atopisk dermatit (AD). Next Generation Immunodermatology (NGID)-konsortiet är baserat i Nederländerna och projektet kommer att pågå under 6 år och dra nytta av expertis från flera olika grupper över akademiska, kliniska och industriella forskningsmiljöer. Konsortiet har fått finansiering på 11,7 miljoner euro för att stimulera och stödja innovativa metoder för att identifiera och utveckla nya diagnostiska och terapeutiska metoder inom dermatologi.
- SciBase förstärker patentportföljen - patentansökan: EP Application No. 18729063.0, godkändes av EPO i Europa.

### Helår 2021

- Trots fortsatt negativ påverkan av Covid-19 ökade försäljningen med 23%.
- Antalet sålda elektroder ökade med 16%.

# VD Simon Grant kommenterar

## **Spännande år framför oss – tillväxt i USA och intresse för hudens barriärfunktion**

Eftersom vi nu är en bit in i 2022, tyckte jag att det var ett bra tillfälle att både gå igenom några av de viktigaste händelserna under 2021, diskutera våra senaste framsteg samt ge en utblick över vad vi ser framför oss.

Pandemin fortsatte att spela en roll under 2021 men även med effekterna av Covid var 2021 fortfarande ett år med många milstolpar för SciBase. När effekterna av Covid minskar hoppas vi att marknaden under andra halvan av 2022 kommer att återgå till en "ny normalitet". Det som verkligen är spännande är våra ökade framgångar i USA och intresset runt hudbarriärapplikationen.

## **Försäljningstillväxt drivet av USA och nya applikationer**

2021 avslutades med, trots Covid, ett starkt fjärde kvartal (+29%) som hjälpte till att leverera en försäljningsökning på 23% för helåret, rensat för valutaeffekter en ökning på 29%. Det är glädjande att se att både USA och vår nya forskningsapplikation för hudens barriär nu konsekvent levererar försäljning. Lanseringen av den nya applikationen icke-melanom hudcancer efter vårt erhållna MDR godkännande i maj hjälpte till att öka användningen i Tyskland och även om avslutningen på året var lägre än förväntat så tror vi ändå att det finns en bra potential för tillväxt där.

Vår strategi att fokusera på större dermatologikedjor i USA fortsätter att göra framsteg med 20 Nevisense system (för melanom) sålda i det fjärde kvartalet, delat mellan Florida (ADCS) och New York (AdvDermPC). Att fokusera på dessa större kedjor är ett kostnadseffektivt sätt att komma in på den amerikanska marknaden. Vi ser också en ökad användning vartefter fler och fler system installeras inom dessa grupper. Med en fortsatt positiv utveckling för kostnadsersättning ser vi en stor potential för Nevisense i USA.

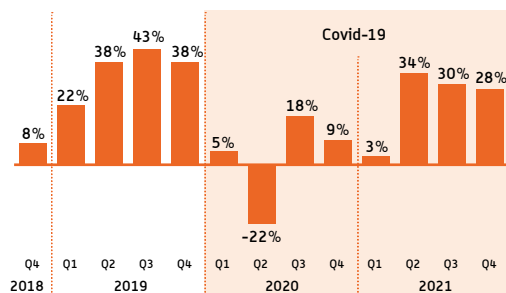


Intresset för barriärapplikationen fortsätter växa och vi gör goda framsteg gällande försäljning till industriella partners och forskare. Under året stod detta område för 9% av vår omsättning, en ökning med 245% från 2020. Med det intresse vi ser från både forskare och industrin är vi säkra på att detta område kommer vara en viktig tillväxtfaktor för SciBase.

Försäljningen för året i Tyskland var något svagare än förväntat. Även om lanseringen av icke-melanom hudcancer i Tyskland varit positiv så har marknaden totalt sett fortsatt att vara negativt påverkad av Covid.

Nedanstående graf visar tydligt effekten av Covid på vår försäljning. Vi tror att vi har det värsta bakom oss och att vi kommer få se en etablering av en ny "normalitet" under det andra kvartalet 2022. Med goda framsteg i USA, forsknings-samarbeten och ett bra intresse för forskningsapplikationen för hudens barriär samt en återgång till tillväxt i Tyskland så tror vi att vi kommer att fortsätta vår positiva försäljningsutveckling under 2022.

Försäljningstillväxt jämfört med föregående år



### Framsteg i USA – kostnadsersättning nyckeln för att nå potentialen

Vår strategi i USA fokuserar på ett stegvist, regionalt angreppssätt där vi samarbetar med nätverk av dermatologikliniker samt på MediCare. För närvarande är våra viktigaste samarbeten med ADCS (primärt i Florida) och med AdvDermPC i New York området.

Återöppnandet av USA gav mig möjligheten att träffa kunder, många av dom för första gången. Sammanfattningsvis så var läkarna övervägande positiva till det kliniska värde som Nevisense tillför. Att träffa och diskutera med dom förstärkte min tro på att det finns ett stort ouppfyllt medicinskt behov avseende detektion av melanom och att det finns en tydlig potential för Nevisense och SciBase i USA. Nyckeln för att kunna nå den potentialen är kostnadsersättning vilket är orsaken till att vi lägger så mycket fokus på betalande organisationer. Det amerikanska systemet för att ersätta läkare och deras kliniker för deras arbete är komplext och att införa en ny teknik i detta system kräver tid och resurser. Att säkra kostnadsersättning innebär vanligtvis separata processer per region och försäkrings-typ och drivs av kundanvändning och det kliniska värde de uppfattar att en produkt tillför. Både ADCS och AdvDermPC har spelat en viktig roll för att illustrera behovet av och det värde som Nevisense tillför och baserat på detta så gjorde vi betydande framsteg under 2021:

- First Coast Service options (FCSO), den Medicare Administrative Contractor (MAC) som täcker Florida, har anvisat betalning för alla inlämnade ansökningar om betalning under Nevisense nya CPT-kod. Det är ett mycket positivt steg i processen och nu är fokus hos våra kunder arbetet för att höja ersättningsnivån (vilket är vanligt förekommande vid introduktionen av nya procedurer).
- Före jul skickade vi också in en ansökan om ersättning från MediCare till National Government Services (NGS) – som har ansvar för MediCare i New York och ytterligare ett antal stater.

Under det fjärde kvartalet, när vi påbörjade den kommersiella fasen med ADCS, fakturerade vi de första 10 Nevisense systemen till ADCS. I december sålde vi även 10 system till AdvDermPC

## Viktiga milstolpar 2021

### Kostnadsersättning i USA

- Vi skickade in två ansökningar om kostnadsersättning till Medicare. Det första till First Coast Service Options (FCSO), den Medicare Administrative Contractor (MAC) som täcker Florida och den andra till National Government Services (NGS) som har ansvar för MediCare i New York och ytterligare ett antal stater. FCSO har anvisat betalning för alla inlämnade ansökningar om betalning under den nya koden. Det är ett mycket positivt steg i processen och nu är fokus hos våra kunder arbetet för att höja ersättningsnivån (vilket är vanligt förekommande vid introduktionen av nya procedurer).

### MDR certifiering

- Vi certifierades som bolag i enlighet med MDR – som ett av de första bolagen inom dermatologi.

### Nya indikationer, NMSC

- MDR certifieringen gjorde det möjligt för oss att lansera vår nya applikation icke-melanom hudcancer (NMSC) i Europa.

### Försäljningsframsteg i USA

- Vi gjorde framsteg inom vår strategi med fokus på dermatologinätverk med ökad användning och order på 20 Nevisense från två olika nätverk under det fjärde kvartalet innebärande en total bas om 60 kliniker som använder Nevisense, mestadels i Florida och New York området.

### Fortsatt vetenskaplig validering

- Det publicerades två viktiga studier inom den nya hudbarriärapplikationen.

och

### Attraherade nya specialist och institutionella investerare

- Genomförde en framgångsrik riktad emission där vi bland annat välkomnade Van Herk, ÖstVäst och Dr Matt Leavitt (grundare av ADCS).

och ytterligare fem system under det första kvartalet 2022. Med över 150 kliniker inom ADCS och över 50 kliniker inom AdvDermPC så är potentialen tydlig och vi befinner oss fortfarande i en tidig fas. Läkare från båda klinikkedjorna är mycket positiva till det kliniska värde som Nevisense tillför. Vårt kortsiktiga fokus är att expandera till ytterligare kliniker inom ADCS-nätverket, med start i Florida där ADCS har mer än 70 kliniker. För att stödja detta har vi nu anställt en regionalt ansvarig försäljare med fokus på Florida.

På den kliniska sidan så föredrar amerikanska läkare vanligtvis studier genomförda i USA. En ny studie som stödjer användandet av Nevisense för att förbättra diagnosen av malignt melanom publicerades i början av 2022 i "SKIN – The journal of cutaneous medicine". Artikelns författare är Prof David Polsky, Avani Kolla och andra från The Ronald O. Perleman Department of Dermatology, NYU Grossman School of Medicine i New York. Artikelns presenterar ytterligare bevis för att Nevisense kan hjälpa läkare på alla erfarenhetsnivåer att förbättra sin förmåga att korrekt identifiera lesioner som kräver behandling och bli mer trygga i sina kliniska behandlingsbeslut. Ytterligare en studie har nyligen också rekryterat över 200 amerikanska dermatologer och vi hoppas kunna presentera data från denna så snart som möjligt.

2022 kommer innebära en signifikant expansion av SciBase resurser och aktivitetsnivåer i USA. Vi kommer att fortsätta stärka vårt säljteam, bredda det geografiska fokuset samt accelerera processen för ytterligare ansökningar om kostnadsersättning.

#### MDR och applikationen för icke-melanom hudcancer

Vi var båda väldigt glada och mycket lättade över att äntligen kunna meddela att vi hade slutfört MDR-certifieringsprocessen (Medical Device Regulation). Det var en lång och svår process som påverkades mycket av Covid och resursfrågor hos vårt anmälda certifieringsorgan.

MDR är en uppsättning obligatoriska krav som är central för alla verksamheter som säljer medicintekniska produkter i EU. Den nya förordningen trädde i kraft den 26 maj 2021. SciBase är en av väldigt få tillverkare av medicintekniska produkter som, efter en intensiv 2-års process, har slutfört en MDR-certifiering.

Med MDR-certifiering på plats kan SciBase lansera nya produkter, indikationer och funktioner som t.ex. den nya applikationen för Icke-melanom hudcancer (Non-melanoma Skin Cancer – NMSC). NMSC förväntas att vara en av faktorerna som driver vår tillväxt och då särskilt i Tyskland.

Det finns två typer av hudcancer: melanom och icke-melanom hudcancer (NMSC). NMSC är mer än tio gånger vanligare än melanom och kommer i huvudsak i två former: basalcellscancer och skivepitelcancer. Även om NMSC är mindre farlig och dödlig än melanom så är det fortfarande viktigt att det upptäcks tidigt och hanteras med den mest relevanta terapin. Vi uppskattar att den globala potentialen för användning av diagnostiska hjälpmedel som Nevisense för denna indikation kan överstiga 4 miljoner tester årligen. Genom att addera NMSC-applikationen till den nuvarande potentialen för melanomapplikationen om cirka 5-7 miljoner årliga tester ökar marknadspotentialen avsevärt för SciBase. Utvecklingen av NMSC-applikationen har drivits utifrån en efterfrågan från vår tyska kundbas och vi tror att NMSC indikationen kommer hjälpa oss att accelerera vår försäljningstillväxt i Tyskland. Vi förväntar oss att NMSC både kommer öka användningen hos våra befintliga kunder samt hjälpa till att attrahera nya kunder. NMSC är en mjukvaruuppdatering och kan därmed på ett enkelt sätt installeras hos nästan alla befintliga Nevisense-kunder. Den använder också samma Nevisense-elektrod och affärsmodell som melanom. Det första lanseringssteget är att uppdatera den existerande kundbasen. Mer än 100 av våra nuvarande kunder i Europa har hittills blivit upgraderade.

#### Applikationen för hudens barriär – intresse och potential

Utvärdering av hudbarriärfunktionen är ett strategiskt fokusområde för SciBase och ett område som vi tror har en betydande framtida tillväxtpotential. Hudens barriärfunktion är precis som icke-melanom hudcancer (NMSC) applikationen baserad på samma basteknologi "Electrical Impedance Spectroscopy" (EIS) och elektrod men med en nyligen specifikt utvecklad AI-algoritm för hudens barriär. Då denna applikation är ny så är fokus för närvarande forskare och potentiella industripartners. Målet är att på sikt utveckla många kliniska applikationer inom detta område som kan användas av icke-specialister och även direkt av patienter i hemmet.



## Tydlig strategi banar väg för försäljningstillväxt

- 1. USA** – erhålla kostnadsersättning är nyckeln till försäljningstillväxt i USA. SciBase kommer fortsätta att göra framsteg med dermatologinätverk som vår partner Advanced Dermatology and Cosmetic Surgery Group (ADCS) och säkerställa och bredda kostnadsersättning.
- 2. Hudens barriär/nya applikationer** – genom att bygga på strategiska partnerskap utnyttja Nevisense och den nya Nevisense Go-teknikplattformen för att utveckla, validera och lansera ytterligare kliniska applikationer. och
- 3. Fortsatt försäljningstillväxt i Tyskland** – fortsatt lönsam försäljningstillväxt i Tyskland baserad på ökad penetration och användning med Nevisense och nya kliniska applikationer, särskilt icke-melanom hudcancer (NMSC) och bedömning av hudens barriär.

Två nyckelartiklar som publicerade under 2021 har bidragit till att skapa ett intresse för området. Den första studien är skriven av teamet vid SIAF och publicerad i European Journal of Allergy and Clinical Immunology [Allergy]. I studien användes Nevisense för att bedöma hudbarriären hos patienter med atopisk dermatit (AD) samt en frisk kontrollgrupp och kunde korrekt upptäcka tecken på atopisk dermatit även på opåverkad hud. Nevisense-mätningen korrelerade också med relevanta biomarkörer för atopisk dermatit.

Den andra artikeln var en banbrytande genomgång som presenterar "Epithelial barrier hypothesis". Den publicerades i "Nature Reviews Immunology", den ledande publikationen inom detta område. Artikeln är skriven av professor Cezmi Akdis vid SIAF. Prof. Akdis är SciBase viktigaste forskningspartner inom området bedömning av hudens barriär. Artikeln presenterar bakgrunden för den kraftiga ökningen av allergiska sjukdomar under de senaste decennierna, och hur denna ökning är kopplad till industrialisering och livsstilen av idag. Den presenterar en hypotes som kopplar ökningen av sjukdomar till den ökade användningen av vissa industriella kemikalier såsom ytaktiva ämnen som verkar skada de olika epitelbarriärerna i kroppen.

I december beviljades det första patentet för användning av vår teknologi inom området bedömning av hudens barriär. Det svenska patentet med titeln "Medicinsk anordning för att analysera epitelbarriärfunktion med hjälp av elektrisk impedansspektroskopi" och är en god indikation på att det med tiden kommer följas av ett europeiskt patent för SciBase åttonde patentfamilj.

Vi samarbetar både med industri och forskare och hoppas få se nya publikationer under 2022 som stödjer vår metod och ger en grund för en bredare klinisk användning av Nevisense Go.

Med Nevisense Go och våra AI-algoritmer ser vi en möjlighet att verkligen revolutionera hur flera atopiska sjukdomar följs upp och kontrolleras; och som en följd hjälpa patienter att få rätt behandling vid rätt tidpunkt.

#### Tyskland fortsätter vara en viktig marknad

Tyskland har nu varit avsevärt påverkat av Covid under två år och det fjärde kvartalet var svagare än förväntat. Även om det börjar ljusna kommer troligen det första halvåret fortsatt vara påverkat då våra viktigaste kongresser skjuts upp eller ändrats till virtuella kongresser.

En viktig milstolpe under 2021 som tidigare nämnts var lanseringen av vår nya applikation icke-melanom hudcancer (NMSC) i Tyskland. NMSC har fått ett positivt mottagande från kunder och hittills har över 100 system antingen installerats med eller uppgraderats med den nya applikationen. Vi ser att NMSC applikationen har bidragit till en ökad användning och ett antal nyförsäljningar av system.

Under 2022 kommer vi fortsätta arbetet med att addera ytterligare funktionalitet till denna modul med nya kliniska data vartefter studierna färdigställs.

Ett antal studier visar på ett minskat antal hudundersökningar under pandemin och att detta har resulterat i ett uppdämt behov för hudundersökningar. Vi tror att effekten av detta tillsammans med NMSC applikationen, kommer att driva användningen av vårt test framgent.

#### Nya starka ägare och styrelse

Under våren genomförde vi en riktad nyemission där vi bland annat välkomnade nya specialistinvestorer såsom Van Herk, ÖstVäst så väl som Dr Matt Leavitt (grundare av ADCS). Det är strategiskt viktigt att attrahera starka, långsiktiga ägare så därför var det detta en viktig milstolpe för oss. Vi förstärkte också styrelsen med Dr Matt Leavitt och Dr Jvalini Dwarkasing, där båda är redan behjälpliga att driva vår USA strategi.

#### Möjligheter och utmaningar 2022

Efter en lång resa har vi nu i USA ökat stöd från kliniker, en ökad användningstakt och en validering av vår marknadsstrategi. Vi förväntar oss att effekterna av Covid under året äntligen kommer att försvinna och ser fram emot möjligheten att driva försäljning på alla marknader. Vi har många intressanta möjligheter framför oss och jag hoppas verkligen att du vill fortsätta att vara en del av vår resa.

Simon Grant, VD

### Värdeskapande på kort sikt

Försäljningstillväxt från förbättrad kostnadsersättning i USA och ytterligare integration och samarbeten med dermatologinätverk.

Försäljning för forskningsändamål och industrisamarbeten inom området hudens barriär



...läkarna var övervägande positiva till det kliniska värde som Nevisense tillför.

# Patentportfölj

Ett tidigt fokus på patent från SciBases grundare utgör basen för Bolagets breda patentportfölj. Bolagets patent är indelade i åtta godkända patentfamiljer. Bolaget utvärderar kontinuerligt pågående projekt för möjlig patenterbarhet samt om dessa kan utöka Bolagets patentskydd. Varje patentfamilj utvärderas utifrån hur viktigt en specifik marknad är för att på så sätt minimera kostnader.

Bolaget har 69 godkända patent indelade i åtta patentfamiljer.

| Patentfamilj | Beskrivning                                                                                                                            | Registrerade patent                                                                                                                                                  | Patentansökningar        | Utgångsdatum                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Familj 1     | Medicinsk apparat och metod för bestämmande av biologiska tillstånd med impedansmätningar genom användning av spikförsedda elektroder. | 15 st i Australien, Österrike, Belgien Schweiz, Tyskland, Danmark, Spanien, Finland, Frankrike, Storbritannien, Italien, Nederländerna, Sverige, Kanada och USA.     |                          | Samtliga patent löper ut 2023, med undantag för USA-patentet som löper ut 2029. |
| Familj 2     | Medicinsk apparat och metod för bestämmande av biologiska tillstånd med impedansmätningar genom användning av referensdata.            | Tolv (12) st i Österrike, Belgien, Schweiz, Tyskland, Danmark, Spanien, Finland, Frankrike, Storbritannien, Italien, Nederländerna och Sverige.                      |                          | Samtliga patent löper ut 2023.                                                  |
| Familj 3     | Medicinsk apparat för att fastställa biologiska tillstånd genom användning av impedans.                                                | 16 st i Sverige, Japan, Kina, Österrike, Belgien, Schweiz, Tyskland, Danmark, Spanien, Finland, Frankrike, Storbritannien, Italien, Nederländerna, Sydkorea och USA. |                          | Samtliga patent löper ut 2026, med undantag för USA-patentet som löper ut 2029. |
| Familj 4     | Prob för multipla elektrod-mätningar av impedans.                                                                                      | Nio (9) st i Australien, Kina, Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Sverige, Japan, USA, Taiwan.                                                                     |                          | Samtliga patent löper ut 2029.                                                  |
| Familj 5     | Metod och anordning för att diagnostisera ett sjukdomstillstånd i vävnaden hos ett objekt.                                             | Sex (6) st i Frankrike, Schweiz, Storbritannien, Tyskland, Australien och Japan.                                                                                     |                          | Samtliga patent och ansökningar löper ut 2030.                                  |
| Familj 6     | Metod och anordning för kvalitetsbedömning av en elektrisk impedansmätning i vävnad.                                                   | Nio (9) st i Japan, Australien, Tyskland, Spanien, Frankrike, Storbritannien, Italien, Sverige och Kina.                                                             |                          | Samtliga patent löper ut 2030.                                                  |
| Familj 7     | Metod och anordning för att extrahera vävnadsegenskaper från impedansmätning för att hjälpa till vid bedömning av sjukt tillstånd.     | Godkänt av EPO.                                                                                                                                                      | EN (2) ansökning i USA.  | EPO-patentet löper ut 2038.                                                     |
| Familj 8     | Barriärmätning med EIS.                                                                                                                | Ett (1) st i Sverige.                                                                                                                                                | En (1) st ansökan i PCT. | PCT-ansökan saknar utgångsdatum.                                                |

# Verksamhets- och marknadsöversikt

## Affärsidé

SciBase är ett medicinteknikbolag som utvecklar och säljer unika "point-of-care" instrument för utvärdering av olika hud-sjukdomar såsom hudcancer och atopisk dermatit. Den första produkten Nevisense är ett hjälpmedel för detektion av malignt melanom, den farligaste formen av hudcancer. Vidareutveckling har lett till att Nevisense också kan användas för detektion av icke-melanom hudcancer (NMSC) och som ett verktyg för att utvärdera hudens barriärfunktion och inflammation. Nevisense är baserad på omfattande forskning, och har i den hittills största kliniska studien som genomförts för detektion av malignt melanom uppnått bra resultat.

Nevisense är baserad på en teknologi som heter Elektrisk Impedans Spektroskopi (EIS) som använder de varierande elektriska egenskaperna hos mänsklig vävnad för att kategorisera cellulära strukturer och därigenom upptäcka maligniteter och abnormiteter. Nevisense är godkänd för försäljning inom EU (MDR), har TGA-godkännande i Australien samt godkänt av FDA i USA (PMA).

## SciBases bidrag

SciBase metod har visats vara mer objektiv och mer träffsäker än nuvarande visuella hudundersökningar. Denna förbättrade noggrannhet kan bidra till att färre melanom missas och att färre icke-elakartade lesioner tas bort vilket i sin tur skapar en potential för väsentliga sjukvårdsbesparingar.

Samma teknik använd för en icke-invasiv bedömning av hudens barriärfunktion hjälper till att karakterisera "atopiska" sjukdomar såsom atopisk dermatit. Detta har potential att hjälpa att förutsäga utvecklingen eller försämringen av atopiska eksem (eksem) eller till och med födoämnesallergier. Mätning av hudbarriären kan också hjälpa till att utvärdera olika former av behandlingar och hjälpa patienter att hantera sin atopiska sjukdom på ett sätt som hittills inte har varit möjligt.

## Målsättning

SciBase målsättning är att etablera Nevisense som omvårdnadsstandard vid utvärdering av atypiska lesioner och av hudens barriärfunktion. SciBase aktiviteter inom detektion av hudcancer fokuserar på dermatologer och allmänläkare med särskilt fokus på dermatologi, vilka är de som genomför en övervägande majoritet av de formella hudundersökningar för hudcancer som sker idag. För att etablera Nevisense som ny diagnostisk standard har SciBase initialt fokuserat på att nå en bred användarbas med kliniker med ett högt patientflöde. För närvarande fokuserar SciBase på de globalt två största marknaderna Tyskland och USA.

SciBase har också som mål att etablera metoden inom det relativt underutvecklade segmentet för bedömning av hudens barriär för att kunna förutsäga och förbättra hanteringen av atopiska sjukdomar. Detta segment saknar för närvarande objektiva kliniska verktyg och representerar därför ett område med betydande tillväxtpotential för företaget.



## Strategi

Försäljningstillväxt är nyckeln för SciBase och det är tre tillväxtområden som är fokus i SciBase strategi:

**1. Fortsatt expansion i USA** – kostnadsersättning är nyckeln till försäljningstillväxt i USA. SciBase kommer fortsätta fokusera på att nå framgång med de större dermatologinätverken såsom vår partner Advanced Dermatology and Cosmetic Surgery Group (ADCS) samt både bredda och säkerställa kostnadsersättning.

**1. Utveckla marknaden för bedömning av hudens barriär** – genom strategiska partnerskap, utnyttja Nevisense och den nya Nevisense Go-teknikplattformen för att utveckla och lansera ytterligare kliniska applikationer. Det initiala fokuset för Nevisense Go kommer att vara forsknings- och industri-marknaden för hudens barriär, men med tiden kommer den också att driva användningen i bredare, icke-specialistkundgrupper och potentiell även i hemmet.

**2. Försäljningstillväxt i Tyskland** – fortsatt lönsam försäljningstillväxt i Tyskland baserad på en ökad penetration och användning av Nevisense för melanom och de nya kliniska applikationerna, särskilt då icke-melanom hudcancer (NMSC) som lanserades under 2021.

## Finansiella mål

Till dags dato har SciBase inte publicerat någon prognos eller mål för när Bolaget förväntas bli kassaflödespositivt. För att nå break-even och bli kassaflödespositivt bedömer Bolaget att det kommer att krävas en installerad bas på cirka 700–800 Nevisensesystem som i snitt använder cirka sex elektroder i veckan.

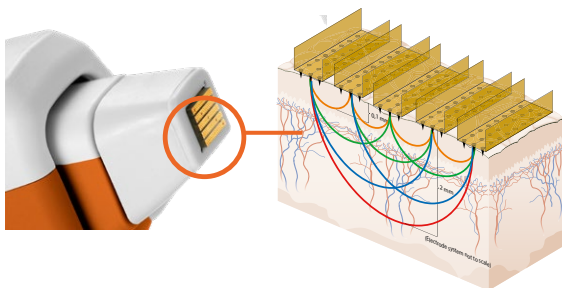
# Produktportfölj

SciBase produktportfölj består av Nevisense och Nevisense Go plattformen för multipla kliniska applikationer och patentskyddade elektroder. Produkterna bygger på mätningar som använder elektrisk impedansspektroskopi (EIS) som analyseras av specifika artificiell intelligens (AI) baserade algoritmer. Bolagets första produkter används idag kliniskt för detektion av malignt melanom och icke-melanom hudcancer samt för forskning inom hudens barriärfunktion.

## Elektrisk impedansspektroskopi (EIS) och artificiell intelligens (AI) – grunden för plattformen

Hudvävnaden har elektriska egenskaper som påverkas av vissa medicinska åkommor. Att mäta dessa egenskaper gör det möjligt att upptäcka förändringar i hudvävnad som tyder på vissa sjukdomar, exempelvis malignt melanom.

EIS är ett mått på den övergripande impedansen i hudvävnad över en rad olika frekvenser. Den mäts genom att en skicka låg, omärkbar växelström mellan balkarna på en elektrod som trycks mot huden. Förändringarna i denna ström när de passerar genom vävnaden analyseras direkt. AI-baserade klassificeringsalgoritmer används för att utvärdera huden eller riskklassificera lesionen. Bolaget använder olika algoritmer för olika kliniska applikationer och kan utvärdera melanom och icke-melanom hudcancer, såväl som hudens barriärfunktion.



Nevisense klassificerare för malignt melanom har en bevisad noggrannhet och en sensitivitet på 97 procent. Med denna information kan kliniskt beslutsfattande förbättras för att ge bästa möjliga valmöjlighet för patienten. Nevisense-metoden och dess AI-klassificerare är vetenskapligt bevisad genom en prospektiv klinisk studie med nästan 2 000 patienter och 2 400 lesioner,<sup>1</sup> vilken är världens största kliniska studie i sitt slag. Baserat på resultaten av denna studie har Nevisense, utöver en Class IIa CE-märkning, erhållit ett FDA godkännande i USA genom den rigorösa 'Pre-market approval' (PMA)-processen som avser att säkerställa den högsta möjliga kvaliteten på kliniska resultat och produkter.

För närvarande är SciBase den enda aktör som använder EIS för detektion av hudcancer och utvärdering av hudens barriärfunktion. Nevisense är den enda point-of-care-produkt som är tillgänglig för detektering av melanom i USA.

## Nevisense generation 3

Nevisense består av tre delar: en bärbar kontrollenhet som innefattar skärmen och den elektronik som krävs för analysen, en prob som används vid mätningen och en elektrod som trycks mot huden vid impedansmätningen. Elektroden är för engångsbruk (för upp till 20 mätningar) och avsedda att användas på en enda patient; de kan inte återanvändas på andra patienter eller för mätningar vid senare tillfälle.

Nevisense lanserades 2014. I slutet av 2018 lanserades den tredje generationen av Nevisense, Nevisense 3.0, på den tyska marknaden, vilket var Bolagets dittills viktigaste produkt-

uppdatering. Nevisense 3.0 bidrog till att kraftigt förbättra produktens anpassning till det kliniska arbetsflödet genom att förbättra och optimera mätprocessen.

Förutom detektion av melanom så godkändes Nevisense för detektion av icke-melanom hudcancer under 2021. I Bolagets pivotala melanomstudie upptäckte Nevisense också 100 procent av fallen för basalcellscancer och skivepitelcancer,<sup>2</sup> de två vanligaste formerna av icke-melanom hudcancer. Ytterligare två studier har sedan publicerats som stöder användandet av Nevisense för NMSC. Både Nevisense och Nevisense Go kan användas för bedömning av hudens barriärfunktion.

## Nevisense Go

Ett femårigt gemensamt utvecklingsprojekt tillsammans med Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm resulterade i ett chip, en applikationsspecifik integrerad krets (ASIC) som kan utföra EIS mätningar på samma sätt som Nevisense. Med ASIC som bas har Bolaget utvecklat Nevisense Go, en handhållen version av "Nevisense". Nevisense Go är ett teknologiskt genombrott – baserat på SciBase ASIC för EIS-mätningar med en inbyggd AI-algoritm som genomför analyser "point-of-care". Det har möjligheten att bli en kraftfull plattform för diagnostiska barriärrelaterade tester och så småningom andra applikationer. Eftersom Nevisense Go är ett enklare instrument kommer det också att göra det möjligt att rikta sig till icke-specialistkundgrupper såsom allmänläkare och apotek och potentiellt även patienter själva. Nevisense Go presenterades i slutet av 2020.

# Marknadsöversikt

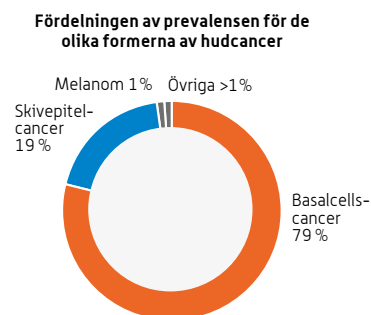
SciBase är verksamt inom området detektion av hudcancer samt inom atopiska sjukdomar och då specifikt för bedömning av hudens barriärfunktion. Bolagets huvudsakliga marknader är Tyskland och USA, samt även Japan/Asien avseende applikationsområdet hudens barriärfunktion.

## Hudcancer

Hudcancer kan indelas i två huvudgrupper; icke-melanom och melanom hudcancer.

### Icke-melanom hudcancer

Ickemelanom hudcancer (NMSC) är den vanligaste formen av hudcancer och finns primärt i två olika former: basalcellscancer och skivepitelcancer<sup>3</sup>. Basalcellscancer är betydligt vanligare (omkring 80 procent av all icquemelanom hudcancer<sup>4</sup>) men är inte lika farlig då den sällan sprider sig till andra delar av kroppen. Enligt American Cancer Society så diagnosticeras cirka 5,4 miljoner fall av basalcells- och skivepitelcancer (med runt 3 miljoner patienter) varje år i USA resulterande i cirka 2 000 dödsfall. Både basalcellscancer och skivepitelcancer är ovanliga innan 40 års ålder men risken ökar med ökar ålder. Skivepitelcancer uppstår vanligen i ansiktet, på huvudet eller händerna. Skivepitelcancer är mer benägen att sprida sig i kroppen och därmed är det viktigt att cancer upptäcks så tidigt som möjligt<sup>5</sup>. Båda formerna av icke-melanom hudcancer är starkt associerade med exponering för UV-strålning från både solen och solarium<sup>6</sup>. Fördelningen av prevalensen för de olika formerna av hudcancer illustreras nedan<sup>7</sup>.



## Melanom

Melanom eller malignt melanom hudcancer är den dödligaste formen av hudcancer. Trots att malignt melanom endast utgör omkring 1 procent av alla registrerade hudcancerfall i USA står malignt melanom för majoriteten av dödsfallen relaterade till hudcancer<sup>8</sup>. Malignt melanom uppstår oftast i födelsemärken men kan även uppstå i slemhinnor och ögon. Den utvecklas genom förändringar i celler som kallas melanocyt som producerar hudens pigment och färg. Malignt melanom börjar med att friska melanocyter förändras och börjar växa utom kontroll för att sedan forma en elakartad cancertumör. Om en lesion med malignt melanom lämnas obehandlad kan tumören växa längre ned i hudvävnaden och risken att cancertumören snabbt sprider sig till andra delar av kroppen (metastaser) ökar varför det är viktigt att upptäcka cancer så snabbt som möjligt<sup>9</sup>. När tumören uppnått stadie IV (tumörens mest utvecklade stadie) har cancer spridit sig och metastaser finns i både lymfkörtlar och andra delar av kroppen<sup>10</sup>.

Då tumören hos patienter med malignt melanom snabbt kan avancera till det metastaserande stadiet utgör det en av de dödligaste formerna av cancer och det är därför av avgörande vikt att melanom upptäcks i tid. År 2020, enligt Global Cancer Statistics (GLOBOCAN), diagnostiseras globalt omkring 324 000 personer med invasiva melanom som resulterade i cirka 57 000 dödsfall<sup>11</sup>. Den årliga behandlingskostnaden för hudcancerrelaterade sjukdomar beräknades 2011 uppgå till cirka 8,1 miljarder USD i USA<sup>12</sup>. Denna uppskattning är fördelad mellan melanom 3,3 miljarder USD och icke-melanom hudcancer 4,8 miljarder USD. Givet den ökade prevalensen och de ökade behandlingskostnaderna är denna kostnad substantiellt högre idag. Trots att incidensen av malignt melanom endast utgör en bråkdel av det totala antalet hudcancerfall står melanom för nästan hälften av alla hudcancerrelaterade behandlingskostnader i USA<sup>12</sup>.

Förklaringen till den oproportionerliga fördelningen beror på den aggressiva naturen hos melanom som gör den mycket resurskrävande och dyr att behandla. Bolagets bedömning är att dessa kostnader kommer fortsätta stiga i framtiden med anledning av höga kostnader relaterade till immunterapibehandlingar. Malignt melanom kan behandlas effektivt om den upptäcks på ett tidigt stadium, men det är ofta svårt att avgöra om en hudförändring beror på melanom eller ej. Identifieringsmetoderna är för närvarande oftast begränsade till visuella (blotta ögat eller dermatoskop) undersökningar som vanligtvis utförs av allmänläkare eller dermatologer. En definitiv diagnos kräver att hela eller delar av lesionen opereras bort och skickas på histopatologisk undersökning (en biopsi eller excision)<sup>13</sup>. Även med hjälp av verktyg som dermatoskop<sup>14</sup> har många läkare relativt låg sensitivitet när de använder visuella metoder<sup>15</sup>. Studier tyder dessutom på att 86–97 procent av alla lesioner som blir föremål för biopsi eller tas bort inte är elakartade, det vill säga icke cancerartade<sup>16</sup>. Trots den höga andelen excisioner visar studier att melanom missas i upp till 13 procent av fallen<sup>17</sup>. The International Skin Imaging Collaboration (ISIC) är ett akademiskt och industriellt partnerskap inom området, som menar att det finns ett stort behov av förbättrad precision vid detektion av melanom<sup>18</sup>. SciBase mål, genom produkten Nevisense, är att förbättra detektionen av melanom jämfört med enbart visuella metoder genom fokus på lesioner med viss atypi och att identifiera melanom i ett tidigt skede vilka är svåra att identifiera.

## Dödlighet och prevalens

Cirka 2,2 procent av USA:s befolkning kommer att bli diagnostiserade med malignt melanom under sin livstid. Antalet nya fall (incidensen) av malignt melanom i USA har ökat med över 300 procent mellan 1975 och 2016<sup>19</sup> och förväntas nära dubblas igen fram till 2030<sup>20</sup>.

Dödligheten associerad med malignt melanom är starkt kopplad till när och i vilket stadie melanomet upptäcks, där stadie 0 (in situ melanom) är minst utvecklat och stadie IV är mest utvecklat<sup>21</sup>. Centralt för ökad överlevnadsgrad är därför att ett malignt melanom upptäcks tidigt<sup>22</sup>. En stor utmaning är att maligna melanom är svåra att identifiera i ett tidigt stadium med nuvarande visuella metoder, vilket innebär att många melanom kan bli feldiagnostiserade. Den femåriga överlevnaden under olika stadier av melanom hudcancer framgår i grafen nedan<sup>23</sup>.

### Marknaden och processen för hudcancerdetektion

För närvarande bedömer SciBase att mellan 50 och 60 miljoner formella hudcancerundersökningar utförs per år runt om i världen, varav de allra flesta sker i SciBase målgeografier<sup>24</sup>.

#### Processen för att undersöka hudcancer

De primära undersökningarna genomförs vanligen av allmänläkare, som ofta skickar misstänkta fall på remiss till en dermatolog, eller av dermatologerna själva, beroende på hur stor tillgång det är på dermatologer i det aktuella geografiska området<sup>25</sup>. Undersökningen sker oftast visuellt, alltså med blotta ögat, eller med dermatoskopi, vilket innebär att ett speciellt förstöringsglas försett med belysning används för att få en mer detaljerad bild av hudförändringen. Ibland används digitala eller datorbaserade system. Okulärbesiktningen omfattar en utvärdering av hudförändringens storlek, form, färg och kanter för att upptäcka oregelbundenheter, som tillsammans med kliniska riskfaktorer utgör utvärderingsgrund. Eftersom de tecken som

syns på hudytan indirekt orsakas av en tumör som ligger under ytan kan det emellertid vara mycket svårt att upptäcka ett malignt melanom, särskilt i tidiga stadier. Visuella undersökningars begränsningar och skillnader i detektionsnoggrannhet mellan olika läkare innebär att cirka 10 procent av alla melanomundersökningar leder till biopsi eller att hudförändringen avlägsnas på grund av misstanke om melanom<sup>26</sup>. 86–97 procent av dessa biopsier visar sig senare vara godartade<sup>27</sup>.

### Hudens barriärfunktion

Hudens barriär är en skyddsmekanism som består av flera lager. De två mekaniska barriärerna i huden är stratum corneum (det yttersta lagret) och de så kallade 'tight junctions' vilka bildar en tätning runt epitelcellerna i stratum granulosum (det näst yttersta lagret). Tight junctions och stratum corneum samverkar och påverkar varandra. Stratum corneum är det viktigaste lagret i hudbarriären men dessutom bildar tight junctions en klisterliknande tätning som selektivt begränsar diffusionen av vatten, joner och andra lösta ämnen mellan de epitelcellerna. Detta gör det möjligt för epithelia att som en barriär separera kroppens inre från den yttre världen, inte bara i huden utan även i luftvägarna, tarmarna och så vidare.

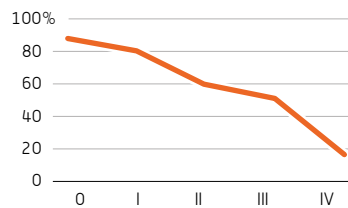
Om stratum corneum och/eller tight junctions är skadade så är hudens barriärfunktion nedsatt vilket leder till att allergener och andra irriterande ämnen kan komma in genom huden. Det gör det också enklare för kutan (genom huden) allergen sensibilisering att uppstå vilket är en viktig faktor vid utvecklandet av atopisk dermatit (AD).



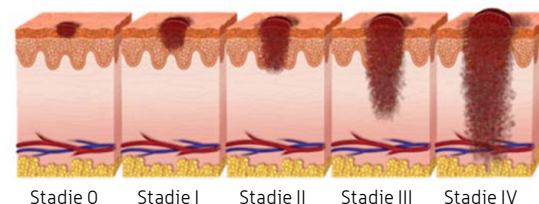
En nedsatt barriärfunktion vid födseln är kan indikera en ökad risk för att utveckla AD. Den föregår ofta födoämnesallergier då en nedsatt hudbarriärfunktion tillåter allergiframkallande livsmedel att penetrera huden. För barn som utvecklar AD är det mer troligt att de också utvecklar ytterligare atopiska sjukdomar såsom födoämnesallergier, allergisk rinit och astma. Den kedjan av sjukdomar brukar kallas för den atopiska eller allergiska marschen. Att förbättra barriären har i vissa studier visat att det kan hjälpa till att förhindra att barn utvecklar AD.

Den nuvarande standarden för att mäta barriärens funktion är en metod som kallas 'Transepidermal water loss' eller TEWL som mäter hastigheten som vatten avdunstar genom huden. Det är en accepterad forskningsmetod men har på grund av ett antal praktiska mätproblem aldrig ansetts vara en klinisk metod. Ett antal studier publicerade av SciBase grundare Stig Ollmar et al i slutet av 90-talet och början av 00-talet visar att impedans hos människor korrelerar inverterat med TEWL<sup>28</sup>.

Femåriga överlevnaden under olika stadier av melanom hudcancer



Förmågan att titta på strukturen under ytan på huden är viktig eftersom melanom mestadels sprids nedåt när de utvecklas



Utvärdering av hudens barriärfunktion kan potentiellt utgöra basen för många kliniska applikationer. Atopiska sjukdomar är vanliga. Atopisk dermatit eller eksem är den vanligaste, mest komplexa kroniska inflammatoriska hudsjukdomen. Den kännetecknas av återkommande torr, irriterad hud som kliar, förtjockas, spricker och ibland börjar blöda<sup>29</sup>. Atopisk dermatit är den hudsjukdom vars behandling representerar den största bördan globalt<sup>30</sup> och totalt sett är upp till 20 procent av alla barn och mellan 1–10 procent av alla vuxna drabbade av sjukdomen. En förståelse för hudbarriärens tillstånd kan hjälpa kliniker att förutsäga, diagnostisera och hantera barriärrelaterade sjukdomar såsom eksem. Med Nevisense eller Nevisense Go bedömer SciBase att patienter som lider av atopisk dermatit lättare ska kunna hantera sin sjukdom och eventuellt förebygga att eksem blossar upp. Studier tyder på att behandlingen av atopisk dermatit enbart i USA kostar över 5 miljarder USD årligen<sup>31</sup>.

### Adresserbar marknad

#### *Inom malignt melanom*

SciBase uppskattar att minst 50 miljoner formella hudcancerundersökningar utförs årligen på Bolagets adresserbara marknader<sup>32</sup>. SciBase uppskattar att minst 10–15 procent, eller fler än 7 miljoner, av lesionerna är tillräckligt suspekta för att tas bort och undersökas för melanom<sup>33</sup>. Utöver dessa 7 miljoner lesioner uppskattar SciBase att det finns ytterligare 1–2 miljoner lesioner som inte är tillräckligt suspekta för att avlägsnas, men som fortfarande på något sätt är atypiska och utgör ett orosmoment. Även om dessa lesioner tillhör en grupp av lågrisklesjoner uppskattar Bolaget att gruppen sannolikt innehåller missade melanom och representerar därmed en stor marknadsmöjlighet som ingår i Bolagets omedelbara adresserbara marknader. Tillsammans med de 7 miljoner lesioner som årligen avlägsnas bedömer SciBase att den totala årliga adresserbara marknadspotentialen för SciBase är cirka 400 miljoner USD motsvarande cirka 3,7 miljarder kronor.

Den amerikanska marknaden är den enskilt största marknaden i världen. I USA finns det cirka 7–8 000 privata dermatologikliniker och totalt utförs cirka 4–4,5 miljoner biopsier årligen. Med den pågående konsolideringen av kliniker till dermatologiska nätverk som SciBase-partner Advanced Dermatology and Cosmetic Surgery (ADCS), som för närvarande består av

över 150 kliniker, finns det en potential att snabbt penetrera den amerikanska marknaden genom dessa grupper. Med tanke på antalet utförda biopsier samt hudkontroller och det otillfredsställda medicinska behovet för bättre verktyg är potentialen för SciBase i USA signifikant. Givet ett amerikanskt pris per elektrod på cirka 700 SEK, och en tillgänglig amerikansk marknad med 6 000 kliniker, är den konservativa marknadspotentialen för melanomdetektion för Nevisense 300 miljoner USD per år.

På Bolagets primära marknad i Europa, Tyskland, finns det totalt cirka 2 600 privata kliniker. Av dessa bedöms 800 vara av särskilt intresse för Bolaget därför att de har höga flöden av privatförsäkrade patienter, vilket möjliggör kostnadsersättning för undersökningen. Av dessa 800 initiala fokuskliniker har Bolaget idag cirka 280 kliniker som kunder. Bolaget bedömer att den årliga försäljningspotentialen på dessa 800 fokuskliniker kan uppgå till cirka 75 miljoner SEK.

#### *Inom icke-melanom hudcancer*

Antalet patienter med icke-melanom hudcancer är över tio gånger fler än antalet patienter med melanom hudcancer, även om behovet för att testa sig inte är lika akut. SciBase uppskattar att antalet undersökningar som utgör en potential för användning av Nevisense uppgår till minst 4 miljoner årligen<sup>34</sup>. Givet detta beräknas icke-melanom hudcancer utgöra en total marknadspotential om cirka 1,4 miljarder SEK årligen. Även om icke-melanom hudcancer är mindre farlig än malignt melanom ser SciBase adderandet av indikationen som viktigt för användare och för att kunna öka marknadspenetrationen, särskilt i Tyskland. Dermatologer ser mångfalt fler patienter med misstänkt icke-melanom hudcancer än med misstänkta melanom vilket gör att potentialen för att utföra mätningar med Nevisense ökar signifikant.

#### *Inom hudens barriärfunktion*

Inom applikationsområdet hudens barriärfunktion bedöms att kunna förutspå sjukdomsstart och behandla atopisk dermatit som den största potentiella marknaden, men Bolaget ser även potential för att tillföra värde inom andra atopiska sjukdomar såsom matallergi, allergisk rinit, eosinofil esofagit och astma. Upp till 20 procent av alla barn och mellan 1–10 procent av alla

vuxna är drabbade av atopisk dermatit.<sup>35</sup> Applikationsområdet inkluderar sjukdomsprediktion i spädbarn, diagnostiska- och terapeutiska selektionstester i klinisk miljö, och kontinuerliga tester i hemmet i syfte att övervaka och hantera sjukdomen. Vidare finns många områden inom forskningen där förmågan att utvärdera hudbarriären i klinisk miljö eller i hemmet har ett betydande värde och potential. Givet detta kan det totala antalet mätningar för alla patienter med atopisk dermatit potentiellt överstiga tiotals miljoner per år.

Specifikt utvalda grupper kan användas för att illustrera den potentiella marknadstorleken. Till exempel så kan antalet patienter med kroniskt återkommande episoder av svår eksem bedömas uppgå till över 5 miljoner på Bolagets adresserbara marknader<sup>36</sup>. Konservativt uppskattar Bolaget att detta kan betyda en marknad som överstiger 10 miljoner årliga undersökningar. En annan applikation med stor potential är undersökning av alla, eller undergrupper av, spädbarn för att identifiera de spädbarn med störst sannolikhet för att utveckla atopisk dermatit. Bolaget bedömer att denna marknad också har potential för att utgöra över 10 miljoner mätningar per år.

I marknadsestimaten för hudens barriärfunktion räknar Bolaget med lägre elektrodpriser. Trots detta, bedöms den totala adresserbara marknaden för applikationsområdet hudens barriärfunktion, baserad på endast dessa grupper, till cirka 3 miljarder SEK årligen.



# Trender

## Ökande incidens av melanom och icke-melanom hudcancer

Hudcancer är den cancerform som ökar snabbast i Sverige. Ökningen av hudcancerfall har varit markant sedan 1980-talet. Under de senaste 20 åren har antalet fall av malignt melanom ökat med nästan 40% och övrig hudcancer med nästan 60% i genomsnitt.<sup>37</sup> I USA under den senaste 10-års perioden (2012–2022) så har antalet diagnostiserade invasiva melanom ökat med 31 procent och antalet dödsfall förväntas att 2022 öka med 6,5%<sup>38</sup>. Diagnos och behandling av icke-melanom hudcancer ökade i USA med 77% mellan 1994 och 2014<sup>39</sup>. Hudcancer utgör således ett växande problem och förstärker vikten av tidig detektion då cancer kan botas på ett enkelt sätt.

## Konsolidering av dermatologkliniker i USA

En pågående trend på den amerikanska marknaden är att riskkapitalbolags- och private equity investeringar driver en konsolidering av dermatologikliniker till större kedjor<sup>40</sup>. Konsolideringen har hittills inkluderat cirka 10% av alla dermatologikliniker i USA som samlats i cirka 20 grupper med i snitt 40 kliniker per kedja. För SciBase innebär det att en signifikant andel av den potentiella kundbasen kan nås med fokuserade säljinsatser. Om metoden införs i ett nätverk innebär det att den sedan kan introduceras inom hela gruppen. SciBase fokuserar på ett antal av dessa kedjor som sin primära expansionsstrategi i USA.

## Ökat fokus på barriär, initialt utifrån ett forskningsperspektiv

Bedömning av hudens barriärfunktion och barriärfunktion i allmänhet är ett nytt applikationsområde för SciBase där bolaget ser en stor potential. Ett flertal vanliga och växande sjukdomar, såsom eksem och matallergier, är kopplade till hudens barriär med många nya behandlingar under utveckling för att adressera dom. Bolaget ser ett stort intresse från industrin och från

dermatologer, allergiforskare, andra specialister inom barriärområdet samt industri och specialister inom skönhets/funktionell kosmetik. Intresset drivs främst av möjligheten för att kunna utvärdera barriären kliniskt eller i hemmet. Sedan 2019 har Nevisense system och elektroder sålts till forskare i Asien, USA och Europa och SciBase ser ett växande intresse från industrin.

Det pågår ett flertal studier för att utvärdera hudens barriär med EIS<sup>41</sup>, de flesta initierade och finansierade av Bolagets kunder. Dessa studier undersöker en blandning av olika applikationer och möjliga kliniska användningsområden.

## Ökade regulatoriska krav

En allmän, pågående trend inom den medicintekniska arenan är ökande nivåer av regulatoriska krav och tillsyn. Detta har varit fallet under en tid med FDA i USA, men i Europa har en signifikant acceleration setts på grund av införandet av den nya regulatoriska regelverket, MDR. MDR resulterar i en "uppklassificering" av många produkter, särskilt mjukvarubaserade produkter där många kryphål tidigare har funnits. En högre klassificeringsnivå höjer vanligtvis kraven på företaget, produkten och de kliniska bevis som stöder det väsentligt. Dessutom lägger MDR till flera nya krav och ett mycket mer grundligt tillsynsförfarande. MDR förväntas förbättra produktkvaliteten men bromsa utvecklings-/godkännande-processerna för nya produkter och avsevärt öka kostnaderna för företag, läkare och betalare.

En artikel som beskriver konsekvenserna av det nya regelverket för medicintekniska produkter (MDR) inom EU har publicerats i tidskriften "Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology" [JEADV] och kan hittas här: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jdv.17830>.



# Marknadsdrivkrafter

## Behov av förbättrad diagnostisk träffsäkerhet

Det finns ett övergripande behov av förbättrad diagnos inom dermatologiområdet. Behandlingsframgången för malignt melanom påverkas i hög grad av i vilket stadium melanomet upptäcks. För att behandla melanom framgångsrikt är det därför av stor vikt att den upptäcks tidigt<sup>42</sup>.

Tidig upptäckt av melanom är viktigt för både överlevnad och avseende behandlingskostnad. Genom att hitta melanom tidigt så är det, genom en biopsi, väldigt enkelt att bota och risken för att det sprider sig är signifikant reducerad. Kostnaden för att behandla melanom i ett sent stadiet är mycket hög. I SciBase pivotala studie så visade Nevisense en mycket hög noggrannhet i att korrekt kunna identifiera dessa små melanom i ett tidigt stadiet. Trenden för detektion av hudcancer är väldigt tydlig, tidig detektion. man vill hitta metoder eller system som kan hjälpa till att hitta hudcancer i ett tidigt skede. Därav är en hög sensitivitet (förmågan att korrekt kunna identifiera melanom/hudcancer) avgörande, särskilt i de tidiga stadiet.

Dagens visuella metoder är subjektiva och har relativt låg sensitivitet, vilket leder till onödiga excisioner och i värsta fall till att melanom eller annan hudcancer missas.

SciBase bedömer att låg diagnostisk träffsäkerhet hos läkare som utvärderar patienter med melanom varje år kostar betalarna, i form av privata försäkringsbolag och det allmänna, 2,0 miljarder USD i onödiga kostnader<sup>43</sup>. Resultat från de kliniska studier som Bolaget genomfört visar att Nevisense kan bidra till att minska antalet onödiga biopsier med 34–38 procent.

SciBase mål är att förbättra precisionen för läkare som utvärderar atypiska lesioner med risk för melanom eller icke-melanom hudcancer genom användningen av Nevisense. Detta kan i sin tur minska risken för missade melanom och antalet onödiga excisioner av godartade lesioner. Nevisense är ett objektivt verktyg och kan hjälpa till att höja den övergripande standarden för klinisk melanomdetektion, då instrumentets noggrannhet inte är beroende av erfarenhetsnivån hos användaren.

Dessutom har Nevisense en sensitivitet som normalt överträffar även de mest erfarna dermatologerna. En förbättrad detektionsprecision och minskad andel onödiga biopsier frigör även tid för dermatologer, allmänläkare och patologer och minskar sjukvårdsbördan.

## Förståelse för barriären och dess implikationer på sjukdomstillstånd

En "läckande" eller defekt hudbarriär är en kritisk faktor vid utvecklandet av atopisk dermatit eller eksem. En nedsatt barriärfunktion under ett barns första månader har visat öka risk för att barnet ska utveckla atopisk dermatit.<sup>44</sup> Flera viktiga studier publicerades under 2021 och fler är på väg. För Nevisense del så publicerades nya data som stödjer metoden och den nya applikationen under 2021. Flera studier har initierats inom en bred mix av potentiella kliniska tillämpningar. Dessa finansieras till största delen av forskare och institutioner.

SciBase omedelbara mål är att inledningsvis sälja Nevisense samt Nevisense Go system och elektroder inom detta forskningssegment och att använda dessa data för att utveckla användbara kliniska indikationer. Det intresse vi ser från både industri och forskare bekräftar vår tro att detta kommer att bli en mycket viktig framtida tillväxtsdrivkraft för SciBase.



Nevisense Go

# Regulatoriska krav

## FDA – PMA

Det amerikanska läkemedelsverket, Food and Drug Administration (FDA), delar in medicintekniska produkter i klass I, klass II eller klass III, beroende på den kontrollnivå som krävs för att säkerställa produktens säkerhet och effektivitet. Klass I produkter behöver inget marknadsgodkännande och klass II produkter behöver endast visa att de är likvärdiga med en tidigare godkänd produkt. I allmänhet finns det inga krav på betydande mängder kliniska data för dessa klasser. De flesta Klass III produkter måste gå igenom en process för förhandsgodkännande (Premarket Approval, PMA). Det innebär fördjupade studier under FDA:s överinseende. Produkter klassas som klass III när det finns en betydande risk med produkten, den verkar inom ett område med förhöjd klinisk risk eller det saknas en likhet med tidigare godkända produkter. Nevisense har klassats som en klass III-enhet av FDA på grund av risknivån för melanomdiagnos och bristen på likhet med redan godkända produkter.

På grund av den komplexa och resurskrävande processen är det enbart 20–30 bolag per år som går igenom en PMA-process och det är till stor del större bolag som går igenom processen. Efter godkännandet av Bolagets PMA i juni 2017 är SciBase numera ett av endast en handfull svenska bolag som framgångsrikt gått igenom en PMA-process. Varje företag som önskar komma in på marknaden med en liknande point of care medicinteknisk produkt med samma kliniska indikation kommer, likt SciBase, behöva genomgå en PMA-process. Detta är enligt Bolaget en viktig konkurrensfördel eftersom processen kännetecknas av höga kostnader och långa ledtider, vilket innebär en minskad risk från konkurrerande produkter. Nevisense 3.0 godkändes av FDA i april 2020.

## CE/MDR

Medicintekniska produkter som lanseras på marknaden inom EU behöver ha en CE-märkning och detta har under många år reglerats genom ett EU-direktiv som kallas MDD (Medical Device Directive). Efter olika incidenter som PIP-bröstimplantatskandalen i Frankrike och frågan om metallhöftproteser, beslutade EU att förbättra säkerheten och kontrollen genom att stärka regleringen av medicintekniska produkter. Resultatet är en ny uppsättning branschregler som trädde i kraft i EU i maj 2021 [förordning EU 2017/745]. Den nya förordningen, kallad MDR (Medical Device Regulation) skärper kontrollmekanismerna för medicintekniska produkter, inklusive mjukvara för medicintekniska produkter (vilket inkluderar appar) och kommer att ha betydande inverkan på tillverkare och distributörer av medicintekniska produkter vilket i sin tur också kommer att ha en effekt på hudläkare, stödja läkare och annan personal och till slutmottagarna, patienterna. MDR kommer med största sannolikhet att ha positiva effekter på kvaliteten på produkter, till gagn för patienterna. Det kan dock också ha en effekt på tillgängligheten av nya och befintliga produkter och metoder. SciBase är ett av mycket få företag inom dermatologi som är certifierat enligt den nya strängare MDR-förordningen, och SciBase nya indikation, icke-melanom hudcancer (NMSC), är en av de första nya indikationerna som beviljas i Europa under MDR.

En artikel som beskriver konsekvenserna inom dermatologiområdet av MDR publicerades i november och kan hittas här: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jdv.17830>.

SciBase Nevisense är klassificerad som en produkt i klass IIa inom EU och blev godkänt under den nya MDR-förordningen i maj 2021.



# Konkurrerande metoder

## Inom melanom

Nuvarande metoder för att detektera malignt melanom är primärt subjektiva visuella undersökningar som vanligtvis utförs av dermatologer. En definitiv diagnos kräver att en del eller hela den misstänkta hudförändringen opereras bort (en biopsi eller excision) och skickas på histopatologisk undersökning. Även med hjälp av verktyg som dermatoskop har de flesta läkare relativt låg sensitivitet vid användning av visuella metoder<sup>45</sup>. Studier tyder dessutom på att 86–97 procent av alla lesioner som tas bort inte är elakartade, det vill säga icke cancer-artade<sup>46</sup>. Trots den höga andelen excisioner visar studier att melanom fortfarande missas.<sup>47</sup>

Utöver visuella undersökningar finns ett gentest för melanomdetektion som erbjuds av DermTech ett bolag baserat i USA. Metoden kräver att en läkare använder en sorts plåster för att dra bort hudprov från lesionen som innehåller ribonukleinsyra-prov (RNA), vilket sedan skickas till DermTechs laboratorium för analys. I en singelcenterstudie med 398 fall uppvisade DermTech en sensitivitet på 91 procent och en specificitet på 69 procent.<sup>48</sup> Det tar två till fem dagar innan resultat från testet är tillgängliga. Kostnaden per test med DermTechs lösning är hög (nuvarande kostnadsersättning till test-laboratoriet ligger på cirka 750 USD<sup>49</sup>). Denna laboratoriekostnad täcks ibland av Medicare eller privata försäkringsbolag, men det finns ingen specifik ersättning för hudläkarens arbete. Dessutom får DermTech inte användas på lesioner som är mindre än 5 mm i diameter vilket ofta är fallet gällande melanom i ett tidigare stadium. Behovet av att skicka iväg plåsterproverna till ett labb, väntetiden tills patienten får ett resultat samt avsaknaden av kostnadsersättning till dermatologen bidrar till SciBase bedömning att det kan vara svårt att uppnå en bred användning i USA.

Caliber Imaging & Diagnostics erbjuder Vivascope, ett system baserat på en teknologi som heter reflektans konfokal-mikroskopi (RCM). RCM är ett verktyg som tillåter högupplösta bilder, in vivo,<sup>50</sup> av hudskador på cellulär nivå och liknar histopatologi. Liksom Nevisense kan systemet användas för utvärdering

av lesioner där melanom misstänks även om Caliber inte är godkänt för den indikationen i USA. Deras godkännande i USA är för att ta bilder på vävnaden och inte för att diagnostisera hudcancer.<sup>51</sup> Även om Calibers RCMsystem har visat god noggrannhet i studier och kan användas kliniskt, används det främst vid forskning. SciBase bedömning är att de främsta orsakerna till det begränsade kliniska kommersiella upptaget är den tid det tar att genomföra en undersökning, den omfattande träning som krävs för att använda enheten och kostnaden för utrustningen.

Mobilappar för melanomdetektion har blivit allt vanligare på senare tid, ett exempel är SkinVision från Nederländerna. Med dessa appar kan patienten fotografera misstänkta lesioner och låta dem utvärderas direkt i appen utifrån en algoritm eller låta bilden skickas vidare till en hudläkare för bedömning<sup>52</sup>. Även om det kan finnas en roll för teledermatoskopiappar, där utvärderingen utförs av dermatologer, visar studier dock att dagens algoritmbaserade mobilappar har en relativt låg sensitivitet (0–80 procent),<sup>53</sup> varför Bolaget anser det troligt att kliniker inte kommer kunna rekommendera dessa alternativ för patienter.

Slutligen så blev i slutet av 2021 en ny laserbaserad teknologi för upptäckt av hudcancer, Spectrascope, tillgänglig i Europa från det koreanska företaget Specclipse. Medan de är godkända i EU under MDD finns det inga peer-reviewed kliniska studier publicerade, så SciBase och opinionsledare kan för närvarande inte kritiskt utvärdera produkten.

## Inom barriär

Den nuvarande standarden för att mäta hudbarriärens funktion är en metod som kallas Transepidermal water loss (TEWL) som mäter hastigheten som vatten avdunstar genom huden. TEWL är en accepterad forskningsmetod men är svår att genomföra och har därmed aldrig införts kliniskt. EIS har i ett flertal kliniska studier visat sig korrelera omvänt med TEWL vid mätning av hudens barriär funktion<sup>54</sup> och därmed finns potential för att använda EIS som en objektiv och praktisk metod för att utvärdera hudbarriärens funktion.

Ett urval av de mest använda TEWL-baserade mätsystemen presenteras nedan.

- Courage & Khazaka – Tewameter TM3000
- Delfin Tech – Vapometer SWL3
- Biox Systems – Aquaflux AF200

TEWL-system kräver vanligtvis regelbunden kalibrering och miljökontrollerade mättrum. Patientångest, svettning och rörelse skapar också utmaningar för TEWL-mätningar. Dessa har varit de främsta hindren för TEWL:s införande som ett kliniskt verktyg

## Icke-melanom hudcancer

Precis som för melanom fastställs vanligen en slutlig diagnos av icke-melanom hudcancer genom en biopsi som därefter analyseras av en patolog. Biopsier och den efterföljande patologiska analysen är dyr och invasiv samt tidskrävande. Dermatologer och patienter vill om möjligt helst undvika biopsier.

En annan metod för att utvärdera icke-melanom hudcancer är Optical Coherence Tomography (OCT). OCT är ett icke-invasivt system som använder ljusvågor för att ta tvärsnittsbilder av biologiska vävnader.<sup>55</sup> Michelson Diagnostics erbjuder VivoSight, ett hudavbildnings- och mätsystem baserat på OCT, vilket enligt SciBase uppfattning är den ledande OCT-produkten på marknaden. OCT-system kan användas för att detektera icke-melanom hudcancer, men de är dyra<sup>56</sup> och kräver omfattande träning.

SciBase har genomfört ett flertal studier inom icke-melanom hudcancer, exempelvis Bolagets pivotala studie som visade 100 procent sensitivitet för basalcancercancer och skivepitelcancer.<sup>57</sup> De första resultaten från studier fokuserade på icke-melanom hudcancer publicerades i slutet av 2020 och början av 2021 och utgör grunden för godkännandet av den nya kliniska applikationen under MDR.

# Strategi och affärsplan

## Strategi

Bolagets strategi är att utveckla och marknadsföra unika kliniska verktyg som möter otillfredsställda medicinska behov inom dermatologi och allergi och baserade på en grundteknologi (EIS) med en förbrukningsvara (elektrod) samt sjukdomsspecifika AI-algoritmer för varje klinisk applikation. Strategin fokuserar för närvarande på tre områden:

- 1) erhålla kostnadsersättning och marknadspenetration i USA
- 2) utveckla hudens barriär och andra nya applikationer samt
- 3) fortsatt försäljningstillväxt i Tyskland.

## USA – kostnadsersättning och partnerskap nyckeln till försäljningstillväxt

Beviljandet av en kategori III CPT®-kod framgår i kostnadsersättningsprocessen och samarbetet med två av USA:s största dermatologiska nätverk, Advanced Dermatology and Cosmetic Surgery (ADCS) och Advanced Dermatology P.c. (AdvdermPC), innebär att företaget är väl positionerat för en accelererad tillväxt för framtida tillväxt i USA. Den fortsatta konsolideringen av oberoende dermatologikliniker eller små grupper till större nätverk/kedjor har varit central i SciBase strategi och har möjliggjort en relativt kostnadseffektiv introduktion i USA.

Under 2021 gjordes betydande framsteg med kostnadsersättning då SciBase lämnade in två regionala ansökningar om kostnadsersättning till Medicare. Den första ansökan var till First Coast Service Options (FCSO) i Florida, som nu anvisar betalning till alla inskickade ansökningar om kostnadsersättning och den andra till National Government Services (NGS) i New York-regionen. Under 2022 förbereds nu ytterligare ansökningar. Det omedelbara målet är att uppnå en lämplig betalningsnivå för företagets CPT III-kod med FCSO och NGS. Ytterligare ansökningar kommer att skickas till andra Medicare-regioner och privata försäkringsbetalare.

Bolagets strategi inkluderar också att vidareutveckla befintliga nätverk av Key Opinion Leaders (KOLs) i nord- och sydöstra delen av USA för att sprida kunskap och erfarenhet om Nevisense samt fortsätta stödja processen kring kostnadsersättning.

Totalt finns det cirka 7 000–8 000 privata dermatologi kliniker i USA av vilka cirka 6 000 troligen är relevanta för SciBase. Det finns idag drygt 20 större kedjor på den amerikanska marknaden

med i snitt 40 kliniker per kedja, och antalet växer. Dessa nätverk utgör de primära målkunderna för SciBase. SciBase partner, Advanced Dermatology and Cosmetics Surgery group (ADCS), har idag över 150 kliniker så potentialen är betydande enbart med den gruppen.

Positioneringen av Nevisense på den amerikanska marknaden framhåller den ökade diagnostiska precisionen genom användande av Nevisense samt möjligheten att på ett mycket tidigt stadium kunna identifiera och diagnosticera maligna melanom.

## Nya applikationer – hudens barriär och NMSC

En viktig del av SciBase strategi är att utnyttja den befintliga teknologiplattformen och affärsmodellen inom nya applikationer. Hårdvaruplattformen Nevisense och den nya Nevisense Go använder båda samma hårdvara och elektrod men tillämpar olika analyser (inklusive AI-modeller) för nya kliniska applikationer. Även om melanom var SciBases första kliniska applikation, har företaget nu lanserat en icke-melanom hudcancer (NMSC) applikation och arbetar med att utveckla indikationer och applikationer inom bedömning av hudens barriär.

Medan NMSC-applikationen har EU-godkännande och kommer att säljas genom befintliga kanaler, är avsikten att initialt arbeta med forskning och industriella partners inom hudbarriärområdet.

Med tiden kommer Nevisense Go att utökas till andra applikationsområden och bredare icke-specialistkundgrupper såsom husläkare och även potentiellt patienter direkt i hemmet. SciBase undersöker för närvarande potentialen för NMSC i USA.

## Tyskland

Tyskland fortsätter att vara en viktig marknad för SciBase. Tyskland som marknad har påverkats starkt av Covid under de senaste 2 åren men eftersom vi nu förväntar oss en återgång till en mer normal marknad förväntar vi oss en återgång till en betydande försäljningstillväxt.

Efter MDR-godkännandet lanserade SciBase den nya applikationen för icke-melanom hudcancer i Tyskland. SciBase första kundgrupp, hudläkare, ser många gånger fler patienter med misstänkt icke-melanom hudcancer jämfört med melanom. Kostnadsersättningen för företagets metod från de privata

försäkringsbolagen verkar även täcka icke-melanom hudcancer. Detta innebär att antalet tester hos befintliga kunder förväntades öka vilket också har setts efter lanseringen. Det betyder också att Nevisense troligen är mer intressant för en bredare grupp kunder eftersom de kommer att kunna använda systemet på en större patientbas.

Den initiala framgången i Tyskland har drivits av att Nevisense inkluderats i kliniska riktlinjer för utvärdering av lesioner där melanom misstänks<sup>58</sup>. Dessutom har Bolagets kunder från ett tidigt skede kunnat få kostnadsersättning för patienter med privat försäkring.

I dagsläget finns över 300 Nevisense installerade på cirka 280 privata dermatologikliniker runt om i Tyskland och det är Bolagets främsta målsättning att etablera sig hos den primära målgruppen om cirka 800 kliniker med hög andel privatförsäkrade patienter (av totalt cirka 2 600 kliniker runtom i Tyskland).

## Försäljningsmodell

SciBase tillämpar en försäljningsmodell som bygger på att kunder initialt köper en Nevisense huvudenhet. Inköpet innebär en initial investering på omkring 5 000–7 000 EUR. Därefter drivs försäljningen av elektroder för engångsbruk, där en elektrod krävs per patient men kan användas på upp till tjugo olika mätningar på samma patient. För melanomdetektion kostar en elektrod cirka 40–70 EUR. För att minska investeringströskeln för kunderna är priset för huvudenheten relativt låg medan SciBase mål är att marginalen för elektroderna ska vara hög. Elektrod-försäljningen svarar för merparten av försäljningen och det förväntas att elektrod-försäljningen kommer att driva tillväxt och genom att förbättra elektrod-marginalen, lönsamheten.

Denna modell gör det möjligt för Bolaget att hålla den ursprungliga investeringen för kliniker på en attraktiv nivå, vilket underlättar marknadsacceptansen, för att sedan kapitalisera på höga elektrod-volymer när användarbasen växer. Elektroder som andel av total försäljningsvolym har ökat stadigt sedan 2015 och utgjorde 80 procent av Bolagets intäkter helåret 2021. Majoriteten av Bolagets framtida intäkter och vinst beräknas även fortsättningsvis komma från försäljning av elektroder. Bolaget har som målsättning att nå en bruttomarginal på omkring 70 procent på medellång sikt.

# Hudcancerfakta USA – källa AAD – American Academy of Dermatology

## Incidens

- Hudcancer är den vanligaste cancerformen i USA.<sup>1-2</sup>
- Det beräknas att en av fem amerikaner kommer utveckla hudcancer under sin livstid.<sup>3</sup>
- Det beräknas att ungefär 9 500 personer diagnosticeras med hudcancer varje dag i USA.<sup>4-6</sup>
- Forskning visar att icke-melanom hudcancer (NMSC), inklusive basalcellscancer (BCC) och skivepitelcancer (SCC), påverkar mer än 3 miljoner amerikaner per år.<sup>4,8</sup>
- Forskning visar att incidensen för BCC ökade med 145% mellan 1976-1984 och 2000-2010, och incidensen för SCC ökade med 263% för samma period.<sup>9</sup>
- Kvinnor hade en högre incidens för båda typer av NMSC än män.<sup>9</sup>
- Över en miljon amerikaner lever med melanom.<sup>10</sup>
- Under 2022 uppskattas 197,700 nya fall av melanom diagnosticeras i USA, 97,920 icke-invasiva (in situ) och 99,780 invasiva.<sup>5-7</sup>
- Prognosen för 2022 är att invasiva melanom uppskattas vara den femte vanligaste cancerformen för både män (57,180 fall) och kvinnor (42,600 fall).<sup>5-7</sup>
- Antalet melanom i USA har ökat snabbt de senaste 30 åren – en dubbling från 1982 till 2011 – men trenden varierar mellan olika åldersgrupper.<sup>1,6</sup>

## Överlevnad – tidig detektion är nyckeln

- Basalcellscancer och skivepitelcancer, de två vanligaste formerna av hudcancer, har en hög behandlingsgrad om de hittas i tid och behandlas rätt.<sup>5,11</sup>
- Den femåriga överlevnadsprognosen för melanom som hittas och behandlas före den spridit sig till lymfkörtlarna är 99%.<sup>5-6</sup>
- Den femåriga överlevnadsprognosen för melanom som spridit sig till närliggande lymfkörtlar är 66%. Den femåriga överlevnadsprognosen för melanom som spridit sig till avlägsna lymfkörtlar och andra organ är 27%.<sup>5-6</sup>

## Dödlighet

- Den stora majoriteten av dödsfall i hudcancer är relaterade till melanom.<sup>5</sup>
- Nästan 20 amerikaner dör av melanom per dag. Under 2021 beräknas 7 180 dödsfall vara på grund av melanom – 4 600 män och 2 580 kvinnor.<sup>5-6</sup>

## Kostnad

- Cirka 4,9 miljoner vuxna amerikaner behandlades för hudcancer varje år mellan 2007 och 2011, till en årlig genomsnittlig behandlingskostnad om cirka USD 8,1 miljarder.<sup>2</sup>
- Vilket är en ökning jämfört med perioden 2002 till 2006, då cirka 3,4 miljoner vuxna årligen behandlades för hudcancer till en genomsnittlig behandlingskostnad på USD 3,6 miljarder.<sup>2</sup>
- Den årliga kostnaden för att behandla icke-melanom hudcancer beräknas vara USD 4,8 miljarder medan den årliga behandlingskostnaden för melanom beräknas vara USD 3,3 miljarder.<sup>2</sup>
- Varje år utförs cirka 4-4,5 miljoner biopsier, inom Medicare ökade antalet biopsier med 153% från 1993 till 2016.<sup>12</sup>

1 Guy GP, Thomas CC, Thompson T, Watson M, Massetti GM, Richardson LC. Vital signs: Melanoma incidence and mortality trends and projections—United States, 1982–2030. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2015;64(21):591-596.

2 Guy GP, Machlin S, Ekwueme DU, Yabroff KR. Prevalence and costs of skin cancer treatment in the US, 2002–2006 and 2007–2011. *Am J Prev Med*. 2015;48:183–7.

3 Stern RS. Prevalence of a history of skin cancer in 2007: results of an incidence-based model. *Arch Dermatol*. 2010 Mar;146(3):279–82.

4 Rogers HW, Weinstock MA, Feldman SR, Coldiron BM. Incidence estimate of nonmelanoma skin cancer (keratinocyte carcinomas) in the US population. *JAMA Dermatol*. Published online April 30, 2015.

5 American Cancer Society. Cancer Facts & Figures 2021. Atlanta: American Cancer Society; 2021.

6 Siegel RL, Miller KD, Jemal A. Cancer statistics, 2021. *CA Cancer J Clin*. 2021; doi: 10.3322/caac.21654.

7 Cancer Facts and Figures 2022. American Cancer Society. <https://www.cancer.org/content/dam/cancer-org/research/cancer-facts-and-statistics/annual-cancer-facts-and-figures/2022/2022-cancer-facts-and-figures.pdf> Accessed January 19, 2022.

8 American Academy of Dermatology/Millman. Burden of Skin Disease. 2017. [www.aad.org/BSO](http://www.aad.org/BSO).

9 Muzic, JG et al. Incidence and Trends of Basal Cell Carcinoma and Cutaneous Squamous Cell Carcinoma: A Population-Based Study in Olmstead County, Minnesota, 2000–2010. *Mayo Clin Proc*. Published Online May 15, 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.mayocp.2017.02.015>

10 SEER Cancer Stat Facts: Melanoma of the Skin. National Cancer Institute. Bethesda, MD, <http://seer.cancer.gov/statfacts/html/melan.html>

11 Neville JA, Welch E, Leffell DJ. Management of nonmelanoma skin cancer in 2007. *Nat Clin Pract Oncol* 2007; 4(8):462–9.

12 Skin biopsy and skin cancer treatment use in the Medicare population, 1993 to 2016 Robert Skaggs, MD, Brett Coldiron, MD.

# Atopisk dermatit (AD) USA

- En av tio lider av atopisk dermatit.<sup>1</sup>
- Det påverkar cirka 25% av barn och cirka 2 till 3 procent av vuxna.<sup>2</sup>
- Ungefär 60 procent av personer med AD utvecklar det under sitt första levnadsår samt 90% före fem års ålder. Dock kan även AD utvecklas under puberteten eller senare.<sup>1-2</sup>
- Beräknad årlig kostnad för atopisk dermatit i USA är cirka USD 5,2 miljarder.<sup>3</sup>

1 Abuabara K, Magyari A, McCulloch CE, Linos E, Margolis DJ, Langan SM. Prevalence of Atopic Eczema Among Patients Seen in Primary Care: Data From The Health Improvement Network. *Ann Intern Med*. 2018. [Epub ahead of print ] doi: 10.7326/M18-2246.

2 Eichenfield LF, Tom WL, Chamlin SL, Feldman SR, Hanifin JM, Simpson EL, et al. Guidelines of care for the management of atopic dermatitis: section 1. Diagnosis and assessment of atopic dermatitis. *J Am Acad Dermatol*. 2014 Feb;70(2):338–51.

3 Drucker, A. M., Wang, A. R., Li, W. Q., Sevetson, E., Block, J. K., & Qureshi, A. A. (2017). The burden of atopic dermatitis: summary of a report for the National Eczema Association. *Journal of Investigative Dermatology*, 137(1), 26–30.

# Aktiekapital och ägarförhållanden

Bolagets aktier har emitterats enligt svensk lag och är kontoförda i elektronisk form hos Euroclear, med adress Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm. Euroclear för även Bolagets aktiebok. Bolagets aktier är denominerade i SEK. Enligt bolagsordningen ska Bolagets aktiekapital uppgå till lägst 1 500 000 och högst 6 000 000 SEK fördelat på lägst 30 000 000 och högst 120 000 000 aktier. Bolagets har endast utgivit aktier av ett aktieslag. ISIN-koden för Bolagets aktier är SE0007045414.

Aktiekapitalet i SciBase Holding AB uppgick vid utgången av 2021 till 3 423 755:35 SEK fördelat på 68 475 107 aktier med ett kvotvärde om 0,05 SEK per aktie.

Under 2022 genomfördes två riktade nyemissioner 1] då 13 456 021 aktier emitterades till ett antal svenska och internationella investerare, däribland Van Herk Investments B.V. och ÖstVäst Capital Management samt 2] en riktad nyemission om 239 000 aktier till den under 2021 nyvalda styrelseledamoten Dr. Matt Leavitt. Total gavs 13 695 021 aktier ut under 2021 som netto tillförde bolaget cirka MSEK 66.5.

## Teckningsoptioner och konvertibler

Bolaget har idag inga utgivna teckningsoptioner och det finns heller inga utestående konvertibler i Bolaget.

## Bemyndiganden

Årsstämman som hölls den 18 maj 2021 bemyndigade Styrelsen att, för tiden intill nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, fatta beslut om nyemission av aktier, emission av teckningsoptioner och/eller konvertibler. Nyemission av aktier och emission av teckningsoptioner och/eller konvertibler får ske med eller utan företrädesrätt för Bolagets aktieägare och betalning ska kunna ske antingen kontant och/eller genom apport, kvittning eller eljest förenas med villkor. Det antal aktier som kan emitteras med stöd av bemyndigandet, eller de aktier som kan tillkomma vid nyteckning av aktier med stöd av teckningsoptioner, alternativt tillkommer vid utbyte av konvertibler, ska motsvara högst 20 procents utspädning av aktiekapitalet och antalet aktier och röster efter sådan(a) emission(er). Styrelsens ordförande, verkställande direktören eller den styrelsen utser ska äga rätt att vidta de smärre justeringar i beslutet som kan visa sig erforderliga vid registrering av beslutet hos Bolagsverket.

## Aktiekapitalets utveckling

| År   | Händelse                              | Förändring<br>antal aktier | Totalt<br>antal aktier | Kvotvärde  | Aktiekapital<br>efter ökning |
|------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------|------------------------------|
| 2008 | Nybildning                            | 100 000                    | 100 000                | 1          | 100 000,00                   |
| 2009 | Sammanläggning (1:100 000)            | -99 999                    | 1                      | 100 000,00 | 100 000,00                   |
| 2009 | Aktiesplit (905 076:1)                | 905 075                    | 905 076                | 0,11       | 100 000,00                   |
| 2009 | Nyemission                            | 500 000                    | 1 405 076              | 0,11       | 155 243,98                   |
| 2009 | Nyemission                            | 300 000                    | 1 705 076              | 0,11       | 188 390,37                   |
| 2010 | Kvittningsemission                    | 306 497                    | 2 011 573              | 0,11       | 222 254,60                   |
| 2010 | Kvittningsemission                    | 74 850                     | 2 086 423              | 0,11       | 230 524,62                   |
| 2010 | Kvittningsemission                    | 730 462                    | 2 816 885              | 0,11       | 311 231,87                   |
| 2013 | Kvittningsemission                    | 158 315                    | 2 975 200              | 0,11       | 328 723,77                   |
| 2013 | Kvittningsemission                    | 84 189 761                 | 87 164 961             | 0,11       | 9 630 678,54                 |
| 2013 | Utgjämningsemission                   | 16 630 428                 | 103 795 389            | 0,11       | 11 468 140,57                |
| 2013 | Nyemission                            | 29 777 590                 | 133 572 979            | 0,11       | 14 758 205,68                |
| 2013 | Nyemission                            | 17 866 544                 | 151 439 523            | 0,11       | 16 732 243,65                |
| 2014 | Nyemission                            | 47 644 144                 | 199 083 667            | 0,11       | 21 998 252,83                |
| 2014 | Kvittningsemission                    | 252 263                    | 199 335 930            | 0,11       | 22 026 124,86                |
| 2014 | Utgjämningsemission                   | 54 804                     | 199 390 734            | 0,11       | 22 032 180,04                |
| 2015 | Sammanläggning (1:40)                 | - 194 405 966              | 4 984 768              | 4,42       | 22 032 180,04                |
| 2015 | Minskning av aktiekapital             | –                          | 4 984 768              | 3,7        | 18 443 641,60                |
| 2015 | Nyemission                            | 3 300 000                  | 8 284 768              | 3,7        | 30 653 641,60                |
| 2017 | Nyemission                            | 8 333 333                  | 16 618 101             | 3,7        | 61 486 973,70                |
| 2020 | Minskning aktiekapital                |                            | 16 618 101             | 0,05       | 830 905:05                   |
| 2020 | Nyemission av units                   | 19 941 721                 | 36 559 822             | 0,05       | 1 827 991:10                 |
| 2020 | Nyemission genom teckning av optioner | 18 220 264                 | 54 780 086             | 0,05       | 2 739 004:30                 |
| 2021 | Nyemission                            | 13 456 021                 | 68 236 107             | 0,05       | 3 411 805:35                 |
| 2021 | Nyemission                            | 239 000                    | 68 475 107             | 0,05       | 3 423 755:35                 |

### Utdelningspolicy

Bolaget har inte antagit någon uttalad utdelningspolicy. Eventuell utdelning beslutas av bolagsstämman efter förslag från styrelsen. Rätt till utdelning tillfaller den som på av stämman fastställd avstämningsdag är registrerad i den av Euroclear förda aktieboken. Bolagets samtliga aktier berättigar till utdelning och det föreligger inte några särskilda restriktioner för aktieägare bosatta utanför Sverige att ta del av utdelning. Eventuell utdelning ombesörjs av Euroclear eller, för förvaltarregistrerade aktier, i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Om aktieägare inte kan nås genom Euroclear för mottagande av utdelning kvarstår aktieägares fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet och begränsas endast genom regler för preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. Historiskt har inte någon utdelning utbetalats av Bolaget och förslag om utdelning till aktieägarna kommer inte att lämnas förrän långsiktig lönsamhet har uppnåtts. För räkenskapsåret 2021 har ingen utdelning föreslagits.

### Incitamentsprogram

Bolaget införde under 2021 ett bonusprogram för anställda. Styrelsen anser att det är viktigt och positivt om anställdas ägande i bolaget ökar. Styrelsen har undersökt olika möjligheter till incitamentsprogram och som ett resultat beslutat om införandet av ett normalt bonusprogram där utfallet 2021 blev 65% måluppfyllelse (kostnad ca 0,4 mkr). Syftet med bonusprogrammet är dock att öka de anställdas ägande i bolaget. Därmed, om den anställda förbinder sig att köpa aktier över marknaden samt ingå ett lockup-avtal (12-månader), så ökas bonusen med 4 gånger en kontantbonus. Programmet har ett maxtak (inkl sociala avgifter om 3 mkr), totalkostnaden för 2021 blev 1,7 mkr.

### Handel på Nasdaq First North

SciBase Holding ABs aktie upptogs för handel på Nasdaq First North den 2 juni 2015. Vator Securities är Bolagets certified advisor.

### Certified Advisor

Vator Securities AB

Epost: ca@vatorsec.se, Telefon: +46 8 580 065 99

### Bolagets tio största aktieägare per den 30 december 2021

| Namn                                | Totalt antal aktier | Aktiekapital och röstandel, % |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Avanza Pension                      | 7 115 288           | 10,4%                         |
| Futur pension                       | 4 284 132           | 6,3%                          |
| SIX SIS AG (CH)                     | 3 926 746           | 5,7%                          |
| Nordnet pensionsförsäkring          | 3 771 511           | 5,5%                          |
| Fouriertransform Aktiebolag         | 2 919 304           | 4,3%                          |
| BNY Mellon SA/NV (BE)               | 2 910 296           | 4,3%                          |
| Peter Elmvik                        | 1 691 825           | 2,5%                          |
| SEB Life Intl Assurance, IE         | 1 517 066           | 2,2%                          |
| Sharham Foughani                    | 1 140 000           | 1,7%                          |
| Calyptra AB                         | 986 817             | 1,4%                          |
| <b>Totalt 10 största aktieägare</b> | <b>30 262 985</b>   | <b>44,2%</b>                  |
| Övriga                              | 38 212 122          | 55,8%                         |
| <b>Totalt antal aktier</b>          | <b>68 475 107</b>   | <b>100,0%</b>                 |

Källa: Euroclear

## Varför investera i SciBase

SciBase ser ökad försäljningstillväxt i och med en bredare kostnadsersättning i USA och att nya applikationsområden expanderar.

### 1. Framsteg kostnadsersättning i USA – nyckel för fortsatt försäljningstillväxt i USA

- Den stora marknadspotentialen och klinisk nytta i USA validerad genom de första 60 installationerna.
- Under 2021 skickades de första två regionala ansökningarna för kostnadsersättning till Medicare.
  - First Coast i FL ersätter ansökningar för kostnadsersättning
- SciBase instrumentet det enda tillgängliga för melanomdetektion i USA.
- Nästa ansökan kommer skickas in under 2022 och breddar den adresserbara marknaden.
- SciBase har valt den rätta strategin med fokus på större dermatologinätverk, som ger en kostnadseffektiv bas för snabb expansion.

### 2. Både industriellt och forskarintresse visar på stor potential för barriärmarknaden

- Industriellt intresse visar på den kliniska relevansen och den kommersiella potentialen för SciBase produkter för bedömning av hudens barriärfunktion.
- Det finns ett avsevärt otillfredsställt behov för många olika kliniska områden inom hudens barriär (tex uppföljning och behandling av atopisk dermatit, skönhetsområdet (tex rekommendation av fuktkrämer/utvärdering) samt inom industrin (tex testning av tvättmedel).
- Viktiga kliniska studier, som skapat stort intresse för hudens barriär publicerades under 2021. Nevisense utvald till flera stora kliniska studier, flertal som är pågående.
- Nevisense Go, den nya handhållna plattformen, initialt riktad mot forskningsmarknaden inom hudens barriär för att sedan gå mot icke specialist- och olika segment inom hemmamarknaden.

- Lanseringsstrategi primärt via industripartners med standardiserade eller specifika applikationer som stödjer partners produkter.

### 3. Etablerad klinisk plattform med många möjliga applikationer

- Över 130 000 patienter hittills utvärderade kliniskt på marknaden (teknologin är bevisad i en klinisk miljö).
- SciBase är MDR certifierat vilket gör det möjligt att lansera nya produkter och applikationer i EU.
- Icke-Melanom hud cancer (NMSC) lanserades i Tyskland under 2021
- Potential för NMSC i USA och FDA-godkännande process initierad.

### 4. Starka långsiktiga ägare och erfaren ledning

- 1 Malveyh, Joseph & Hauschild, Axel & Curiel-Lewandrowski, Clara & Mohr, Peter & Hofmann-Wellenhof, Rainer & Motley, Richard & Berking, Carola & Grossman, Douglas & Paoli, John & Loquai, Carmen & Oláh, Judit & Reinhold, Uwe & Wenger, Helena & Dirschka, Thomas & Davis, Steven & Henderson, Catriona & Rabinovitz, Harold & Welzel, Julia & Birgersson, Ulrik. (2014). Clinical performance of the Nevisense system in cutaneous melanoma detection: An international, multicentre, prospective and blinded clinical trial on efficacy and safety. *British Journal of Dermatology*. 171. 10.1111/bjd.13121.
- 2 Malveyh, Joseph & Hauschild, Axel & Curiel-Lewandrowski, Clara & Mohr, Peter & Hofmann-Wellenhof, Rainer & Motley, Richard & Berking, Carola & Grossman, Douglas & Paoli, John & Loquai, Carmen & Oláh, Judit & Reinhold, Uwe & Wenger, Helena & Dirschka, Thomas & Davis, Steven & Henderson, Catriona & Rabinovitz, Harold & Welzel, Julia & Birgersson, Ulrik. (2014). Clinical performance of the Nevisense system in cutaneous melanoma detection: An international, multicentre, prospective and blinded clinical trial on efficacy and safety. *British Journal of Dermatology*. 171. 10.1111/bjd.13121.
- 3 National Health Service: <https://www.nhs.uk/conditions/non-melanoma-skin-cancer/>.
- 4 Berking, C., Hauschild, A., Kölbl, O., Mast, G., & Gutzmer, R. (2014). Basal cell carcinoma—treatments for the commonest skin cancer. *Deutsches Ärzteblatt International*, 111(22), 389.
- 5 Healthcare Media: <http://cancer.se/olika-former-av-hudcancer/>.
- 6 Cancerfonden: [https://www.cancerfonden.se/minska-risken/solen?gclid=EAlal-QobChMI-SG0venv5wIvHswYCh1LJQ69EAAAYASAAEGLbwwD\\_BwE](https://www.cancerfonden.se/minska-risken/solen?gclid=EAlal-QobChMI-SG0venv5wIvHswYCh1LJQ69EAAAYASAAEGLbwwD_BwE).
- 7 South East radiation Oncology Group: <https://treatcancer.com/skin-cancer/>
- 8 American Cancer Society: Cancer Facts and Figures 2020; Atlanta: American Cancer Society; 2020.
- 9 Healthcare Media: <http://cancer.se/olika-former-av-hudcancer/>.
- 10 American Cancer Society: <https://www.cancer.org/cancer/melanoma-skin-cancer/treating/by-stage.html>.
- 11 Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCANCA Cancer J Clin. 2021 May;71(3):209–249. doi: 10.3322/caac.21660. Epub 2021 Feb 4.
- 12 Guy G.P., Machlin SR, Ekwueme DU, Yabroff KR. Prevalence and costs of skin cancer treatment in the U.S., 2002–2006 and 2007–2011. *Am J Prev Med* 2014; 104(4):e69–e74. DOI: dx.doi.org/10.1016/j.amepre.2014.08.036.
- 13 Misstänksamma lesioner kan antingen delvis tas bort (biopsi) eller avlägsnas helt (excision). Båda metoderna är samlat omnämnda som "excisioner" i Prospektet.
- 14 Dermatoskop – Användningen av ett upplyst förstoringsglas för att få en tydligare bild av hudförändringen.
- 15 DalPozzo V, Podenzani S, Cavicchini S. A clinical contribution to guideline criteria in the excision of pigmentary lesions. *G Ital Dermatol Venereol* 1990;125:173–7; Andersen WK, Silvers DN. 'Melanoma? It can't be melanoma': a subset of melanomas that defies clinical recognition. *JAMA* 1991;266:3463–5.
- 16 Argenziano et al. Accuracy in melanoma detection: a 10-year multicenter survey. *Journal of the American Academy of Dermatology* 67, no. 1 (2012): 54–59.
- 17 Carli, Paolo, Paolo Nardini, Emanuele Crocetti, Vincenzo De Giorgi, och Benvenuto Giannotti. "Frequency and characteristics of melanomas missed at a pigmented lesion clinic: a registry-based study." *Melanoma research* 14, no. 5 (2004): 403–407; DalPozzo V, Podenzani S, Cavicchini S. A clinical contribution to guideline criteria in the excision of pigmentary lesions. *G Ital Dermatol Venereol* 1990;125:173–7; Andersen WK, Silvers DN. 'Melanoma? It can't be melanoma': a subset of melanomas that defies clinical recognition.; *JAMA* 1991;266:3463–5; Argenziano et al., *Dermoscopy in General Dermatology, Dermatology* 2006;12:7–18;
- 18 International Skin Imaging Collaboration: <https://www.isic-archive.com/#!/topWithHeader/tightContentTop/about/isicArchive>.
- 19 National Cancer Institute: <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/melan.html>.
- 20 Centers for Disease Control and Prevention: [https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6421a6.htm?s\\_cid=mm6421a6\\_w](https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6421a6.htm?s_cid=mm6421a6_w).
- 21 Balch C.M., Gershenwald JE, Soong S-j, et al. Final version of 2009 AJCC melanoma staging and classification. *J Clin Oncol* 2009;27:6199–206.
- 22 Balch C.M., Gershenwald JE, Soong S-j, et al. Final version of 2009 AJCC melanoma staging and classification. *J Clin Oncol* 2009;27:6199–206.
- 23 National Cancer Institute: <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/melan.html>.
- 24 Bolagets estimat baserat på en marknadsuppskattning utförd av Arthur D. Little.
- 25 Bolagets estimat baserat på en marknadsuppskattning utförd av Arthur D Little.
- 26 Neville J.A., et al. Increase in procedures performed at dermatology office visits from 1995 to 2001. *Dermatol Surg*. 2005;31(2): 160–162.; Bolagets estimat baserat på en marknadsuppskattning utförd av Arthur D. Little.
- 27 Argenziano et al. Accuracy in melanoma detection: a 10-year multicenter survey. *Journal of the American Academy of Dermatology* 67, no. 1 (2012): 54–59.
- 28 Ring, J. et al. (2012). Guidelines for treatment of atopic eczema (atopic dermatitis) Part I. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 26:1045–1060; Williams HC, ed. *Atopic Dermatitis. The Epidemiology, Causes and Prevention of Atopic Eczema*. Cambridge University Press, Cambridge, UK, 2000; Silverberg, J., *Health Care Utilization, Patient Costs, and Access to Care in US Adults With Eczema*.
- 29 Eucerin: <https://www.eucerin.se/hudens-tillstand/atopiskt-eksem-dermatit/on-face-in-flare-up>.
- 30 Karimkhani, C. et. al., *Global Skin Disease Morbidity and Mortality: An Update From the Global Burden of Disease Study 2013*, *JAMA Dermatol*. 2017 May 1;153(5):406–412.
- 31 Drucker, A. M., Wang, A. R., Li, W. Q., Severson, E., Block, J. K., & Qureshi, A. A. (2017). The burden of atopic dermatitis: summary of a report for the National Eczema Association. *Journal of Investigative Dermatology*, 137(1), 26–30.
- 32 Antal formella melanomundersökningar är baserat på Arthur D Littles marknadsundersökning. Kostnader är estimerade av SciBase.
- 33 Bolagets estimat baserat på marknadsdata från Arthur D. Little och AAD – American Association of Dermatology.
- 34 Bolagets estimat baserat på marknadsdata från Arthur D Little.
- 35 Ring, J. et al. (2012). Guidelines for treatment of atopic eczema (atopic dermatitis) Part I. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 26:1045–1060; Williams HC, ed. *Atopic Dermatitis. The Epidemiology, Causes and Prevention of Atopic Eczema*. Cambridge University Press, Cambridge, UK, 2000; Silverberg, J., *Health Care Utilization, Patient Costs, and Access to Care in US Adults With Eczema*.
- 36 Bolagets estimat baserat på Silverberg J., *Public Health Burden and Epidemiology of Atopic Dermatitis. Dermatol Clin*. 2017;35(3):283–289.
- 37 Socialstyrelsens statistikdatabaser – Statistik om cancer.
- 38 Cancer Facts and Figures 2022. American Cancer Society. <https://www.cancer.org/content/dam/cancer-org/research/cancer-facts-and-statistics/annual-cancer-facts-and-figures/2022/2022-cancer-facts-and-figures.pdf> Accessed January 19, 2022.
- 39 Mohan SV, Chang AL. Advanced basal cell carcinoma: epidemiology and therapeutic innovations. *Curr Dermatol Rep* 2014; 3(1):40–45. doi:10.1007/s13671-014-0069-y.
- 40 Tan, S., Seiger, K., Renehan, P., & Mostaghimi, A. (2019). Trends in private equity acquisition of dermatology practices in the United States. *JAMA dermatology*, 155(9), 1013–1021.
- 41 Antal pågående studier per geografi: 4 st i Europa, 2 st i USA, 1 st i Japan.
- 42 Healthcare Media: <http://cancer.se/olika-former-av-hudcancer/>.
- 43 Bolagets estimat baserat på: Losina E, Walensky RP, Geller A, et al. Visual Screening for Malignant Melanoma: A Cost-effectiveness Analysis. *Archives of dermatology*. 2007;143(1):21–28. doi:10.1001/archderm.143.1.21 *LifeSci Capital, Analyst Report*, 2014; Argenziano et al. Accuracy in melanoma detection: a 10-year multicenter survey. *Journal of the American Academy of Dermatology* 67, no. 1 (2012): 54–59.
- 44 *Journal of Allergy Clin Immunology* 2015;135:930–5.
- 45 Dermatoskop – Användningen av ett upplyst förstoringsglas för att få en tydligare bild av hudförändringen.
- 46 DalPozzo V, Podenzani S, Cavicchini S. A clinical contribution to guideline criteria in the excision of pigmentary lesions. *G Ital Dermatol Venereol* 1990;125:173–7
- 47 Andersen WK, Silvers DN. 'Melanoma? It can't be melanoma': a subset of melanomas that defies clinical recognition. *JAMA* 1991;266:3463–5.
- 48 DermTech: [http://dermtech.com/wp-content/uploads/2015/10/DermTech\\_Brochure\\_031416-1.pdf](http://dermtech.com/wp-content/uploads/2015/10/DermTech_Brochure_031416-1.pdf).
- 49 Genomeweb.com: DermTech Emphasizes Opportunity of PLA Tech to Lower Cost of Melanoma Testing Oct 02, 2017.
- 50 In vivo är ett latinskt begrepp som betyder "i den levande kroppen" och syftar här till att bilderna även visar hur vävnaden ser ut under huden.
- 51 FDA, Varningsbrev (2015): <https://www.fda.gov/ICECI/EnforcementActions/WarningLetters/2015/ucm458956.htm>.
- 52 Medical News Today: <https://www.medicalnewstoday.com/articles/285751>.
- 53 Freeman, K., Dinnes, J., Chuchu, N., Takwoingi, Y., Bayliss, S. E., Matin, R. N., ... & Deeks, J. J. (2020). Algorithm based smartphone apps to assess risk of skin cancer in adults: systematic review of diagnostic accuracy studies. *bmj*, 368.
- 54 Nyren. M., *Skin Sensitivity Testing – A Biophysical Approach* (thesis), Department of Medicine, Huddinge University Hospital, Karolinska Institutet, Stockholm 2002.
- 55 Alex, A., Weingast, J., Hofer, B., Eibl, M., Binder, M., Pehamberger, H., ... & Povazay, B. (2011). 3D optical coherence tomography for clinical diagnosis of nonmelanoma skin cancers. *Imaging in Medicine*, 3(6), 653.
- 56 Marknadspris mellan 60,000 och 12,000 USD: Glinos, G. D., Verne, S. H., Aldahan, A. S., Liang, L., Nouri, K., Elliot, S., ... & Pastar, I. (2017). Optical coherence tomography for assessment of epithelialization in a human ex vivo wound model. *Wound Repair and Regeneration*, 25(6), 1017–1026.
- 57 Malveyh, Joseph & Hauschild, Axel & Curiel-Lewandrowski, Clara & Mohr, Peter & Hofmann-Wellenhof, Rainer & Motley, Richard & Berking, Carola & Grossman, Douglas & Paoli, John & Loquai, Carmen & Oláh, Judit & Reinhold, Uwe & Wenger, Helena & Dirschka, Thomas & Davis, Steven & Henderson, Catriona & Rabinovitz, Harold & Welzel, Julia & Birgersson, Ulrik. (2014). Clinical performance of the Nevisense system in cutaneous melanoma detection: An international, multicentre, prospective and blinded clinical trial on efficacy and safety. *British Journal of Dermatology*. 171. 10.1111/bjd.13121.
- 58 Welzel, Julia & Reinhold, Uwe. (2018). EIS: Atypien von Hautveränderungen präzise messen. *Der Deutsche Dermatologe*. 66. 848–852. 10.1007/s15011-018-2189-3.

# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för SciBase Holding AB 556773-4768 avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsår 2021. Om inte annat särskilt anges redovisas alla belopp i tusentals kronor.

## Allmänt om verksamheten

SciBase är ett medicinteknikbolag och en ledande utvecklare av AI baserade lösningar för hudsjukdomar. Bolaget utvecklar instrument för detektion av hudcancer och andra hudåkommor såsom atopisk dermatit. Nevisense kan detektera malignt melanom, den farligaste formen av hudcancer, direkt på huden utan att behöva skära bort misstänkta leverfläckar. Produkten baseras på gedigen forskning inom elektrisk impedansspektroskopi (EIS) och SciBase har genomfört den hittills största studien om detektion av malignt melanom där Nevisense fick utmärkta resultat. Studien publicerades i den ansedda tidskriften *British Journal of Dermatology*. Nevisense är godkänt för försäljning i USA (PMA) samt inom EU (CE-märkning under MDR) och Australien (TGA).

Förutom malignt melanom utvecklar SciBase nya forsknings- och kliniska applikationer för Nevisense. Genom att använda Nevisense som en plattform har Bolaget adderat nya applikationer för att använda EIS-metoden vid bedömning av andra hudsjukdomar, såsom icke-melanom hudcancer, hudens barriär och atopisk dermatit. SciBase började sälja de första Nevisense systemen för utvärdering av hudens barriär 2019.

SciBase har även miniatyriserat Nevisensehårdvaruplattform genom utvecklandet av en Applikations Specifik Integrerad Krets (ASIC). Den nya produktplattformen, Nevisense Go, presenterades i slutet av 2020 för forskningsändamål.

SciBase grundades 1998 av Stig Ollmar, docent vid Karolinska Institutet. Bolaget har sitt huvudkontor i Sundbyberg, Stockholm och är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Bolagets Certified Advisor (CA) är Vator Securities. Mer information finns tillgängligt på [www.scibase.com](http://www.scibase.com).

## Väsentliga händelser under 2021

### Försäljningsutveckling

Nettoomsättningen för helåret 2021 uppgick till 11 727 (9 521) tkr, en ökning med 23%, rensat för valutaeffekter en ökning med 29%. Försäljning av instrument uppgick till

2 345 (947) tkr och försäljning av elektroder till 9 383 (8 573) tkr. Försäljningen inom området hudens barriär för forskningsändamål och till potentiella industripartners var för helåret 1 033 (300) tkr.

För helåret stod försäljningen i Tyskland inom hudcancerområdet för 73 (91)% av nettoomsättningen och minskade med 1% jämfört med helåret 2020. I lokal valuta ökade försäljningen i Tyskland med 4%.

För helåret var den totala försäljningen av elektroder 29 792 (25 686) stycken, en ökning med 16%. I Tyskland ökade elektrod-försäljningen inom hudcancerområdet i volym med 4%. Den totala försäljningen till återkommande kunder ökade med 12%.

### Covid-19

Under det första kvartalet 2020 bröt Covid-19 pandemin ut och har påverkat Koncernens försäljning negativt från och med dess och även om de negativa effekterna avtar så har pandemin fortsatt att ha en negativ effekt genom nedstängningar och minskat patientflöde. Det finns studier som visar på en stor eftersläpning i antalet diagnostiserade fall av hudcancer under pandemin.

Även i USA minskade aktivitetsnivån under 2020 mycket på grund av Covid-19 men har nu återvänt till nästan samma nivåer som innan pandemin. Samarbetet med ADCS gick initialt långsammare på grund av pandemin men har nu gått in i den kommersiella fasen. Inom SciBase har vi under pandemin först och främst fokuserat på att säkerställa att verksamheten fortsätter att fungera efter vår bästa förmåga men också med våra medarbetares hälsa i fokus. Rent praktiskt innebär detta bland annat en uppmaning till företagets personal att arbeta hemifrån och ett reseförbud. De omedelbara och synliga effekterna var att några av våra viktigaste konferenser och möten ställdes in, flyttats eller genomförts i virtuell miljö vilket även fortsätter i början av 2022. Möjligheterna att ha fysiska kundmöten begränsades kraftigt under pandemin och bolaget har i görligaste mån försökt hålla dessa som virtuella (video) eller som telefonmöten. Det är dock, givet den fortsatt osäkra situationen, i nu läget svårt att uppskatta när en återgång till en helt normal verksamhet kommer ske. På medellångsikt tror vi att vår tidigare betydande försäljningstillväxt ska återkomma, när vi väl kommit igenom de begränsningar som Covid-19 innebär för oss just nu.

### USA – samarbeten och kostnadsersättning

Ett av SciBase viktigaste strategiska fokusområden är den amerikanska marknaden. Under 2021 gjordes betydande framsteg där både i avseende av kommersiella samarbeten men också avseende kostnadsersättning sk reimbursement.

Ett viktigt steg för penetrationen av den amerikanska marknaden är samarbetet med Advanced Dermatology and Cosmetic Surgery group (ADSC) den enskilt största dermatologikedjan i USA med för närvarande över 150 kliniker. Samarbetet inkluderar gemensam klinisk utveckling och utvärdering av nya applikationer. Under 2021 gick samarbetet in i den kommersiella fasen vilket till att börja med innebär att de tio första Nevisense systemen fakturerades under det fjärde kvartalet 2021. Utöver detta valdes även Dr Matt Leavitt, ADCS grundare, in som styrelseledamot i SciBase. I det fjärde kvartalet 2021 erhöles även ytterligare en order från dermatologikedjan Advanced Dermatology P.C. (AdvDermPC) i New York om 10 Nevisense system till ett värde om cirka 100 KUSD. SciBase strategi i USA bygger på att sälja in Nevisense och metoden till dessa större dermatologinätverk.

Förutom samarbeten med dermatologinätverk i USA så är en fungerande kostnadsersättning för bolagets metod viktig för att kunna penetrera den amerikanska marknaden. SciBase första ansökan för kostnadsersättning för Nevisense i USA skickades in i det andra kvartalet till Medicare i Florida. I oktober 2020 beviljades SciBase en så kallad kategori III CPT® kod (CPT III) av American Medical Association (AMA) för sitt Nevisense melanom detektionstest. Det var det första steget i processen för att erhålla kostnadsersättning i USA. Den inlämnade ansökan för kostnadsersättning från Medicare i Florida var ett viktigt steg i ersättningsprocessen för SciBase. Ansökan lämnades in till den Medicare Administrative Contractor (MAC) som täcker Florida, First Coast Service Options (FCSO). FCSO har därefter anvisat betalning för alla inlämnade ansökningar om betalning under den nya koden. Det är ett mycket positivt steg i processen och nu är fokus hos våra kunder arbetet för att höja ersättningen (vilket är vanligt förekommande vid introduktionen av nya procedurer). I december skickades också en ansökan in om ersättning från MediCare till National Government Services (NGS) – som har ansvar för MediCare i New York och ytterligare ett antal stater.

### Marknadskanaler

SciBase har valt att fokusera sina marknads och säljaktiviteter inom hudcancerområdet till för närvarande Tyskland och USA. Inom övriga Europa och Australien arbetar bolaget opportunistiskt och har distributörer på plats på ett antal marknader. Försäljning i Tyskland bearbetas genom egen säljkår kombinerat med lokala agenter. I USA är företaget initialt fokuserat på Florida samt New York och tri-state-området. Försäljning och kundsupport i USA hanteras för närvarande av en heltidskonsult baserad i New York samt en anställd i Florida. Dock kommer på sikt en partner eller flera partners vara nödvändigt för en framgångsrik penetration i USA. Distribution av instrument och elektroder på bolagets direktmarknader sker för närvarande direkt från SciBase huvudkontor i Stockholm till slutkund. Försäljning på övriga marknader kommer att ske och sker via distributörer.

### Produkt- och marknadsgodkännanden

Den medicintekniska marknaden kännetecknas av ett strikt regelverk för att ett bolag ska kunna sälja och marknadsföra sina produkter. I Europa reglerades detta, sedan maj 2021 av Medical Device Regulation (MDR) vilket innebär att produkter ska ha en CE-märkning. MDR är en uppsättning obligatoriska legala krav som är central för alla verksamheter som säljer medicintekniska produkter i EU. Den nya förordningen trädde i kraft den 26 maj 2021. För att kunna lansera nya applikationsområden samt produkter är MDR ett krav. Den nya MDR-förordningen skärper kontrollmekanismerna för medicintekniska produkter, inklusive medicinsk programvara och appar, och kommer att ha stor inverkan på tillverkare och distributörer av medicintekniska produkter. I USA hanteras godkännanden för marknadsföring av FDA (the Food and Drug Administration).

SciBase beviljades i början av maj 2021 certifiering enligt MDR. SciBase är en av få tillverkare av medicintekniska produkter som har slutfört en MDR-certifiering. Det var resultatet av en intensiv tvåårsprocess för att uppfylla de strikta kraven i den nya förordningen. Med MDR-certifiering på plats kan SciBase lansera nya produkter, indikationer och funktioner som tex den nya applikationen för icke-melanom hudcancer (Non-melanoma Skin Cancer – NMSC).

I USA är Nevisense godkänt för försäljning och marknadsföring genom en PMA (Pre Market Approval) från FDA (Food and Drug Administration).

Utanför USA och EU är bolagets produkt, Nevisense, för närvarande godkänd för marknadsföring i Australien (TGA).

Nevisense Go, bolagets nya produktplattform, säljs initialt för forskning med fokus på hudens barriärfunktion.

### Acceptans för metod – nya kliniska applikationer

Under 2021 har Bolaget fortsatt att fokusera på att utveckla nya applikationsområden för SciBase produktplattform. Det är framförallt två nya applikationer som utvecklas, hudens barriärfunktion samt icke-melanom hudcancer.

Utvärdering av hudbarriärfunktionen är ett strategiskt fokus för SciBase och ett område som vi tror har en betydande framtida tillväxtpotential. Hudens barriärfunktion är baserad på samma basteknologi "Electrical Impedance Spectroscopy" (EIS) och patentskyddade elektrod som för hudcancer men varje applikation har en unik nyutvecklad AI-algoritm. Hudbarriären kan mätas både genom att använda Nevisense och med Nevisense Go. Nevisense Go introducerades i det tredje kvartalet 2020 och är det första instrumentet baserat på SciBase nya teknologiplattform. Nevisense Go är ett handhållet och bärbart instrument i ungefär samma storlek som en penna. Det kombinerar bolagets grundteknologi, mätning med Elektrisk Impedans Spektroskopi (EIS), med en ny AI-baserad analysplattform integrerad i instrumentet. Resultatet är en flexibel plattform som kommer vara väsentligt enklare för att både samla data från och att utveckla applikationer i. Det kommer också innebära produkter som är enklare för läkare att använda och integrera in i en klinik samt en högre patientacceptans. Den första versionen Nevisense Go är för bedömning av hudens barriärfunktion och riktad mot forskare och industriella partners vilket innebär att den för närvarande inte innehåller någon klinisk indikation.

Två nyckelartiklar som publicerade under 2021 har bidragit till att skapa ett intresse för detta område, och vi har sett en stadig ökning av försäljningen inom detta segment. En av dessa var en banbrytande artikel som presenterar "Epithelial barrier hypothesis" som publicerades i det andra kvartalet i "Nature Reviews Immunology". Artikeln är skriven av professor Cezmi Akdis vid "Swiss institute of Allergy and Asthma Research" (SIAF). Prof. Akdis är den forskare som är nyckelperson i SciBases produktutveckling för bedömning av hudens barriär. I artikeln presenteras bakgrunden för den kraftiga ökningen av allergiska sjukdomar under de senaste decennierna, och hur denna ökning är kopplad till industrialisering och livsstilen av idag. I artikeln

introduceras "Epithelial barrier hypothesis", som föreslår att ökningen av epitelbarriärskadande medel kopplade till industrialisering, urbanisering och modernt liv ligger bakom ökningen av allergiska, autoimmuna och andra kroniska tillstånd. Vidare diskuteras hur immunsvaret mot nedsatt mikrobiota, som normalt fungerar som en barriär mot patogener, kan vara involverade i utvecklingen av dessa sjukdomar. Artikeln visar hur viktigt hud- och epitelbarriären i allmänhet är i utvecklingen av en rad sjukdomar vilket också illustrerar det potentiella värdet av verktyg för bedömning av epitelbarriären.

En annan studie som stödjer bolagets strategi att utveckla flera olika kliniska applikationer för Nevisense och Nevisense Go produktplattformarna publicerades även den under det andra kvartalet. Studien som är utförd av Swiss Institute of Allergy and Asthma Research (SIAF) publicerades i European Journal of Allergy and Clinical Immunology (Allergy). I studien användes Nevisense för att bedöma hudbarriären hos patienter med atopisk dermatit (AD) och kunde korrekt upptäcka tecken på atopisk dermatit även på opåverkad hud. En defekt hudbarriär är en viktig del av "the epithelial barrier hypothesis". Enbart atopisk dermatit drabbar mer än 10% av alla spädbarn och utgör en enorm hälso- och socioekonomisk börda. En analys av hudbarriären har potential att bli kliniskt användbar för tidig detektion av sjukdomsutveckling, en förbättrad diagnos, sjukdomsuppföljning och terapiutvärdering. Studien visar att Nevisense direkt kan bedöma statusen för epitelbarriären med hjälp av elektrisk impedansspektroskopi (EIS). EIS kunde bedöma den epiteliala hudbarriärens integritet, skilja mellan patienter och kontrollpersoner utan AD och karakterisera lesionell och icke-lesionell hud hos patienter. EIS visade också en signifikant korrelation med biomarkörer associerade med inflammatoriska förbindelser som kan påverka hudbarriären.

Efter avslutad MDR certifieringsprocess påbörjades lanseringen av den nya kliniska applikationen icke-melanom hudcancer (Non-Melanoma Skin Cancer – NMSC). SciBase strategi är att använda Nevisense teknologiplattform som bas för att lansera ytterligare kliniska applikationer och produkter. Den första kliniska applikationen eller indikationen som lanseras är NMSC, initialt enbart för Nevisense 3.0. Det finns två typer av hudcancer: melanom och icke-melanom hudcancer (NMSC). NMSC är mer än tio gånger vanligare än melanom och kommer i huvudsak i två former: basalcells cancer och skivepitel cancer. Även om NMSC är mindre farlig och dödlig än melanom så är det

fortfarande viktigt att det upptäcks tidigt och hanteras med den mest relevanta terapin. Eftersom hudläkare ser många gånger fler patienter med NMSC än med misstänkt melanom, finns det potential för en kraftigt ökad användning av Nevisense. SciBase uppskattar att den globala potentialen för användning av diagnostiska hjälpmedel som Nevisense för denna indikation kan överstiga 4 miljoner tester årligen. Genom att addera NMSC-applikationen till den nuvarande potentialen för melanom-applikationen om cirka 5-7 miljoner årliga tester ökar marknads-potentialen avsevärt för SciBase.

#### **Finansiering och nya starka ägare**

Styrelsen för SciBase Holding AB (publ) fattade med stöd av bemyndigande från årsstämman den 18 maj 2021 beslut om en riktad nyemission om 13 456 021 aktier till ett antal svenska och internationella investerare, däribland Van Herk Investments B.V. och ÖstVäst Capital Management. Vidare fattade styrelsen, villkorat av bolagsstämmans efterföljande godkännande, beslut om en riktad nyemission om 239 000 aktier till den nyvalda styrelseledamoten Dr. Matt Leavitt. Nyemissionerna genomfördes till en teckningskurs om 5,20 kronor per aktie och tillförde Bolaget sammanlagt ca 71,2 miljoner kronor före transaktionsrelaterade kostnader (netto cirka 66,5 mkr). Totalt ökade antalet aktier i bolaget i och med dessa två emissioner med 13 695 021 och uppgår till 68 475 107 stycken.

Baserat på detta är det styrelsens uppfattning att bolaget har tillräckligt med rörelsekapital för åtminstone den kommande 12-månaders perioden baserat på nuvarande strategiska plan.

#### **Patent**

Ett tidigt fokus på patent från SciBase grundare utgör basen för Bolagets breda patentportfölj. Bolagets patent är indelade i åtta separata patentfamiljer varav två familjer är under ansökan.

Bolaget har pågående patentansökningar. Vid utgången av 2021 hade Bolaget 64 godkända patent fördelat på sju familjer med ytterligare 1 familj under utredning samt totalt 3 pågående ansökningar. För en full beskrivning av Bolagets patentportfölj se sidan 10.

Förutom patent har även Bolaget tekniskt kunnande och kliniska studieresultat inom området som gör det svårt för eventuella konkurrenter att kopiera Bolagets produkter och metod.

#### **Årsstämma 2021**

Aktieägarnas rätt att besluta i Bolagets verksamhet utövas vid bolagsstämman. Årsstämma i SciBase ska hållas i Stockholm inom sex månader efter räkenskapsårets slut. Kallelse skall ske genom publicering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att Kallelsen hålls tillgänglig på Bolagets hemsida. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad aktieägare får rösta för det fulla antalet av aktieägaren ägda och företrädade aktier utan begränsning. Beslut vid bolagsstämma fattas normalt med enkel majoritet. I vissa frågor föreskriver dock aktiebolagslagen att ett förslag ska godkännas av en högre andel av de på stämman företrädade och avgivna rösterna.

Årsstämma 2021 hölls den 18 maj. Årsstämman beslutade:

- att fastställa resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen för räkenskapsåret 2020;
- att Bolagets resultat behandlas så att 175 081 224 kronor överförs i ny räkning och att det inte ska ske någon utdelning;
- att bevilja ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören för räkenskapsåret 2020;
- att styrelsen ska bestå av fyra ordinarie styrelseledamöter utan suppleanter samt att ett registrerat revisionsbolag ska utses till revisor;
- att arvode till styrelsen för tiden intill slutet av nästa årsstämma ska utgå med 200 000 kronor till styrelsens ordförande och med 150 000 kronor till var och en av övriga ordinarie styrelseledamöter som inte är anställda av större aktieägare i Bolaget samt att arvode till bolagets revisor ska utgå enligt godkänd löpande räkning;
- att för tiden intill slutet av nästa årsstämma omvälja Diana Ferro, Thomas Taapken och Tord Lendau samt att nyvälja Dr. Matt Leavitt till styrelseledamöter, att som styrelsens ordförande omvälja Tord Lendau samt att som Bolagets revisor omvälja revisionsbolaget PricewaterhouseCoopers AB (PwC) med huvudansvarig revisor Magnus Lagerberg;
- att anta principer för utseende av valberedning (samma principer som föregående år); och
- att bemyndiga styrelsen att öka aktiekapitalet genom emission av nya aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler genom vilket Bolagets aktiekapital ska kunna ökas med ett belopp motsvarande högst 20 procent av aktiekapitalet efter sådan(a) emission(er).

#### **Extra Bolagsstämma 2021**

En extra bolagsstämma hölls den 16 juni 2021. Stämman beslutade med erforderlig majoritet att godkänna styrelsens beslut från den 31 maj 2021 om riktad nyemission om 239 000 aktier till en teckningskurs om 5,20 kronor, innebärande en ökning av aktiekapitalet med 11 950 kronor. Rätten att teckna aktier i nyemissionen tillkom Bolagets styrelseledamot Dr. Matt Leavitt.

#### **Årsstämma 2022**

Årsstämma i SciBase Holding AB kommer att hållas den 18 maj via poströstningsförfarande.

#### **Valberedning 2021-2022**

Följande personer har utsetts att ingå i SciBase Holding ABs valberedning inför årsstämman 2022:

Erik Esveld (Van Herk Group)  
Christer Jönsson (Fouriertransform),  
Iraj Arastoupour,  
Tord Lendau (Styrelsens ordförande).

Utnämningen har skett enligt den instruktion avseende principer för utseende av valberedning i bolaget som fastställdes vid årsstämma i SciBase Holding den 18 maj 2021.

Årsstämma i SciBase Holding AB (publ) kommer att hållas den 18 maj 2022 i Stockholm. Aktieägare som önskar få ärende behandlat på stämman kan skriftligen begära detta hos styrelsen. Sådan begäran om behandling av ärende skickas till SciBase Holding AB (publ), Att: Styrelsens ordförande, Box 3337, 103 67 Stockholm och måste inkomma till styrelsen senast sju veckor före stämman, eller i vart fall i så god tid att ärendet, om så krävs, kan upptas i kallelsen till stämman.

#### **Medarbetare och organisation**

Verksamheten ställer höga krav på såväl medarbetare som på en innovativ och högpresterande företagskultur. Vi arbetar med målstyrning och uppföljning där chef och medarbetare gemensamt sätter upp individuella mål för året baserat på företagets övergripande mål, som fastställs av styrelsen, samt utvärderar och bedömer tidigare insatser. Det är viktigt för engagemanget att varje medarbetare har förståelse för företagets uppdrag och mål och för hur den egna prestationen bidrar till dessa.

Koncernen består av moderföretaget SciBase Holding AB med 3 (3) anställda, de helägda svenska dotterbolagen SciBase AB med 12 (13) anställda, varav 4 (4) kvinnor, samt SciBase Intressenter AB och dotterbolagen SciBase GmbH med 2 (2) anställda och SciBase Inc. med 1 (0) anställda. Koncernens egentliga verksamhet bedrivs i SciBase AB. Här finns alla funktioner utom finans och VD representerade. Totalt har Koncernen vid utgången av 2021 18 (18) anställda varav 28 (22)% är kvinnor.

| Nyckeltal, Koncernen                               | 2021    | 2020    |
|----------------------------------------------------|---------|---------|
| Nettoomsättning, tkr                               | 11 727  | 9 521   |
| Bruttomarginal, %                                  | 56,1%   | 52,5%   |
| Soliditet, %                                       | 82,8%   | 79,1%   |
| Skuldsättningsgrad, ggr                            | 0,21    | 0,26    |
| Likvida medel, tkr                                 | 65 607  | 41 427  |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten, tkr      | -39 501 | -33 861 |
| Resultat per aktie (före och efter utspädning), kr | -0,67   | -1,12   |
| Eget kapital per aktie, kr                         | 1,16    | 1,50    |
| Genomsnittligt antal aktier, tusental              | 62 739  | 31 287  |
| Antal utestående aktier, tusental                  | 68 475  | 54 780  |
| Aktiekurs vid periodens utgång, SEK                | 5,52    | 4,62    |
| Antal sålda elektroder, styck                      | 29 792  | 25 686  |
| Genomsnittligt antal anställda                     | 17      | 16      |

För definitioner, se not 33.

## Finansiell ställning och utveckling

### Nettoomsättning

Nettoomsättningen för helåret 2021 uppgick till 11 727 (9 521) tkr, en ökning med 23%, rensat för valutaeffekter en ökning med 29%. Försäljning av instrument uppgick till 2 345 (947) tkr och försäljning av elektroder till 9 383 (8 573) tkr. Försäljningen inom området hudens barriär för forskningsändamål och till potentiella industriparters var för helåret 1 033 (300) tkr.

Covid-19 pandemin påverkade Koncernens försäljning negativt från och med mitten av mars 2020 och även om de negativa effekterna avtar så har pandemin fortsatt att ha en negativ effekt genom nedstängningar och minskat patientflöde.

Det finns studier som visar på en stor eftersläpning i antalet diagnostiserade fall av hudcancer under pandemin.

Även i USA minskade aktivitetsnivån under 2020 mycket på grund av Covid-19 men har nu återvänt till nästan samma nivåer som innan pandemin. Samarbetet med ADCS gick initialt långsammare på grund av pandemin men har nu gått in i den kommersiella fasen.

För helåret stod försäljningen i Tyskland inom hudcancerområdet för 73 (91)% av nettoomsättningen och minskade med 1% jämfört med helåret 2020. I lokal valuta ökade försäljningen i Tyskland med 4%.

För helåret var den totala försäljningen av elektroder 29 792 (25 686) stycken, en ökning med 16%. I Tyskland ökade elektrod-försäljningen inom hudcancerområdet i volym med 4%. Den totala försäljningen till återkommande kunder ökade med 12%.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet för helåret 2021 uppgick till -41 605 (-34 770) tkr, ett försämrat resultat med 6 835 tkr. Detta beror främst på en återgång till en mer normal aktivitetsnivå jämfört med helåret 2020, ökade resurser och marknadsinvesteringar i USA, licensavgifter för ASIC om total ca 2,4 mkr samt reservering för nytt incitamentsprogram om ca 1,7 mkr (se not 6). Covid-19 påverkade koncernens försäljnings- och marknadsaktiviteter generellt under 2020 medan vi mot slutet av 2021 sett en viss återgång till en mer normal nivå. Valutaeffekter påverkade resultatet positivt för perioden med cirka 0,9 mkr.

Bruttomarginalen var för perioden 56,1 (52,5)%, marginalen har påverkats negativt på grund av valutaeffekter. Rensat för valutaeffekter hade marginalen varit strax över 58%. Marginalen fortsätter vara väldigt beroende av produktions- och försäljningsvolymer och kommer att variera mellan olika kvartal.

Försäljnings- och marknadsföringskostnaderna ökade med 6 971 tkr och uppgick för helåret till 27 266 (20 295) tkr. Kostnaderna har framförallt ökat på grund av en ökad resurs- och aktivitetsnivå i USA samt en återgång till en mer normal aktivitetsnivå generellt.

Administrationskostnaderna uppgick för helåret till 9 805 (9 670) tkr, en ökning med 135 tkr. Kostnaderna ökade som en följd av ökade kostnader för analysrapporter och patent samt reservering för kostnader för incitamentsprogram.

Utvecklingskostnaderna uppgick för helåret till 11 764 (8 942) tkr, en ökning med 2 822 tkr. Kostnaderna har ökat framförallt

på grund av licenskostnader hänförligt till utvecklingen av ASIC om cirka 2,4 mkr samt en återgång till en mer normal verksamhet avseende klinisk- och produktutveckling. I det tredje kvartalet betalades en första licensavgift om cirka 0,9 mkr för utvecklingen av den ASIC (Application Specific Integrated Circuit) som används i Nevisense Go. Resterande kostnad för immateriella rättigheter för ASIC om cirka 1,5 mkr kommer betalas under det första kvartalet 2022.

Övriga rörelseintäkter 91 (0) Tkr och avser netto resultat för försäljning av tjänstebilar. Övriga rörelsekostnader, var positiva 560 (864) Tkr, bestod till största delen av valutaomräknings-effekter av fordringar och skulder, medan det för 2020 framförallt avsåg valutaomräkningseffekter av fordringar och skulder.

Finansnettot uppgick till -173 (-238) tkr och avser kostnader som en följd av IFRS-16 samt bankkostnader för kapital på bankkonto.

Årets resultat, efter finansnetto, uppgick till -41 778 (-35 009) tkr.

Årets resultat efter skatt uppgick till -41 778 (-34 989) Tkr.

Årets skattekostnad uppgick till 0 (20) Tkr.

### Segmentsrapportering

Koncernen har idag två rörelsesegment, detektion av malignt melanom samt mätning av hudens barriärfunktion, och uppföljning sker därutöver på de geografiska områdena: Europa/ Övriga världen, Nordamerika/USA samt Asien/Oceanien.

### Hudcancer

#### Europa/Övriga världen

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 8 787 (8 658) tkr av vilket Tyskland stod för 98 (100)%. Under perioden har fokus för försäljnings- och marknadsföringsaktiviteter fortsatt varit Tyskland med den egna organisationen. Bruttoresultatet uppgick till 4 883 (4 644) tkr.

#### Övriga geografiska områden

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 1 906 (563) tkr. Bruttoresultatet uppgick till 1 089 (258) tkr. Försäljningen avsåg framförallt ytterligare elektrod-försäljning till en större dermatologkedja i USA samt ytterligare försäljningen av elektroder till ADCS. Nordamerika/USA och Asien/Oceanien har slagits ihop till Övriga geografiska områden då de för närvarande inte uppgår till en väsentlig del av totalen.

**Hudens barriärfunktion****Europa/Övriga världen**

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 308 (106) tkr. Bruttoresultatet uppgick till 155 (63) tkr.

**Övriga geografiska områden**

Nettoomsättningen för perioden uppgick till 726 (193) tkr. Bruttoresultatet uppgick till 452 (98) tkr. Försäljningen avsåg försäljning till forskare inom området hudens barriär-funktion. Nordamerika/USA och Asien/Oceanien har slagits ihop till Övriga geografiska områden då de för närvarande inte uppgår till en väsentlig del av totalen.

**Moderföretag**

SciBase Holding AB (publ), org nr 556773-4768, är moderbolag i koncernen. Bolaget bildades 2009 efter en omstrukturering av koncernen. Den egentliga verksamheten bedrivs av det helägda dotterbolaget SciBase AB. Moderbolaget har per 31 december 2021 tre anställda, VD och koncernchef samt Koncernens ekonomifunktion och den operativa verksamheten består av konsultstöd till den övriga Koncernen. Bolagets huvudsakliga uppgift är av finansiell karaktär för att finansiera Koncernens operativa verksamhet.

Periodens nettoomsättning uppgick till 4 306 (4 306) tkr samt periodens resultat till -38 653 (-32 160) tkr. Bolagets nettoomsättning består av konsultstöd till det helägda dotterbolaget SciBase AB.

För helåret 2016 och framåt har aktieägartillskotten till det helägda dotterbolaget SciBase AB beslutats belasta moderbolagets resultat och inte bokas som en finansiell anläggnings-tillgång. Aktieägartillskott som kostnadsförts under helåret uppgick till 32,5 (26,8) mkr.

Moderföretagets likvida medel uppgick till 19 424 (17 264) tkr.

Moderföretaget har under 2021 ställt ut en kapitaltäckningsgaranti gentemot det helägda dotterbolaget SciBase AB om maximalt 55 000 tkr för att säkerställa att det aktiekapitalet hålls intakt.

**Ägarförhållanden**

Vid utgången av året fanns cirka 4 144 aktieägare i SciBase Holding AB varav de fem största svarade för cirka 32,2% av kapitalet och rösterna. Totalt antal utgivna aktier per 31 december uppgår till 68 475 107. Största ägare per 31 december 2021 är Avanza pension (10%), Futur Pension (6%), SIX SIS AG (6%), Nordnet pensionsförsäkring (6%) samt Fouriertransform AB (4%).

I andra kvartalet genomfördes två riktade nyemissioner som tillsammans ökade antalet aktier med 13 456 021 + 239 000 = 13 695 021 stycken. Den andra delen (239 000 aktier) registrerades först i juli månad.

**Närstående transaktioner**

Moderbolaget SciBase Holding AB har för året fakturerat 4 306 (4 306) tkr till det helägda dotterbolaget SciBase AB vilket motsvarar 100% av moderbolagets omsättning. Utöver det har bolaget ett separat konsultavtal på plats med den under 2021 tillträdde styrelseledamoten Matt Leavitt, avtalet ingick innan han tillträdde som styrelseledamot och avser konsultstöd för regionala kostnadsersättningsfrågor, marknadsintroduktion i USA och vägledning för utrullningen av Nevisense efter erhållna positiva kostnadsersättningsbesked i USA. Avtalet löper på ett år med möjlighet till förlängning. Totalt har han under året erhållit KUSD 230 som ersättning under detta avtal, varav KUSD 200 avser närstående transaktion. I övrigt har ej några närstående transaktioner skett som väsentligen påverkat resultat och ställning i koncernen eller moderbolaget under rapportperioden. För beskrivning av närstående transaktioner se vidare not 7 samt not 23.

**Likviditet**

Vid ingången av året uppgick de likvida medlen till 41 427 tkr och vid utgången av året till 65 607 tkr.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret uppgick till -39 501 (-33 861) tkr varav förändringar i rörelsekapital uppgick till 342 (-1 688) tkr vilket främst är hänförligt till ökade leverantörsskulder och minskat lager vilket till viss del har balanserats av minskade kundfordringar. Det negativa löpande kassaflödet försämrades främst på grund av den ökade förlusten samt förändringar i rörelsekapitalet. Det totala kassaflödet uppgick till +24 191 (+14 895) tkr. Under det andra kvartalet

2021 genomfördes en riktad nyemission som netto, efter emissionskostnader, tillförde bolaget cirka MSEK 66,5. Under 2020 genomfördes en nyemission i två steg som tillförde bolaget, efter avdrag för emissionskostnader, cirka 49,6 mkr. De totala emissionskostnaderna uppgick 2021 till cirka 4,7 mkr och för de genomförda emissionerna under 2020 till cirka 7,2 mkr.

**Investeringar**

Årets nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar (exklusive nyttjanderättstillgångar) uppgick till 638 (458) tkr och avsåg främst investeringar i produktionsverktyg, övriga inventarier och demoinstrument. Årets investeringar i immateriella tillgångar uppgick till 0 (0) tkr.

Avskrivningar för materiella anläggningstillgångar belastar årets resultat med 2 952 (2 619) tkr varav 2 198 (1 742) tkr avser avskrivningar på leasingtillgångar.

**Säsongsvariationer**

SciBases försäljning och rörelseresultat förväntas, i normalfallet, i viss utsträckning vara beroende av säsongsmässiga variationer som bolaget inte kan påverka. Under det tredje kvartalet, på grund av semesterperiod, förväntas antalet utförda test gå ned och som en följd av det Koncernens försäljning.

**Miljöinformation**

SciBase AB bedriver ett systematiskt arbete med att reducera speciellt farliga substanser i elektrisk- och elektronisk utrustning genom att uppfylla EU-direktivet RoHS och ger kunder information om återvinning av produkterna genom märkning enligt WEEE direktivet.

Enligt WEEE direktivet är SciBase vidare producentansvarig för elektrisk- och elektronisk utrustning samt för batterier är SciBase AB anmäld hos Naturvårdsverket och redovisar årligen bl.a. insamlingssystem och återvinning enligt förordningarna 2005:209 och 2014:1075 och för batterier enligt förordningen 2008:834.

Datorer och annan elektronisk utrustning i kontoret är valda utifrån låg energiförbrukning. Utnyttjande av IT-system för informationslagring och dokumenthantering har reducerat pappersförbrukningen. Koncernen arbetar även för ett minskat resande genom telefon och videokonferenser för att därigenom spara både miljö, tid och pengar.

### Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

En ny klinisk studie som stödjer användandet av Nevisense vid diagnos av malignt melanom har publicerats i "SKIN – The Journal of Cutaneous Medicine". Artikeln är författad av Avani Kolla, Prof David Polsky och andra från The Ronald O. Perleman Department of Dermatology, NYU Grossman School of Medicine i New York. Studien visar att Nevisense tillför värdefull diagnostisk vägledning i samband med utvärdering av atypiska hudlesioner.

SciBase har utsett Alf Laurell som ansvarig för kvalitets- och regulatoriska frågor samt "Person Responsible for Regulatory Compliance" (PRRC) för SciBase. Alf kommer närmast från Elekta i Stockholm.

SciBase erhöill största elektrodordern från en enskild dermatologiklinik till ett värde om 60k€.

SciBase barriärteknologi inkluderas i ett multidisciplinärt forskningskonsortium fokuserat på dermatologiska sjukdomar. Next Generation Immunodermatology (NGID)-konsortiet är baserat i Nederländerna och projektet kommer att pågå under 6 år och dra nytta av expertis från flera olika grupper över akademiska, kliniska och industriella forskningsmiljöer. Konsortiet har fått finansiering på 11,7 miljoner euro för att stimulera och stödja innovativa metoder för att identifiera och utveckla nya diagnostiska och terapeutiska metoder inom dermatologi.

SciBase förstärkte patentportföljen – patentansökan: EP Application No. 18729063.0, godkändes av EPO i Europa.

### Finansiering

Styrelsen ser på regelbunden basis över bolagets befintliga och prognostiserade kassaflöden för att säkerställa att bolaget har de medel och resurser som krävs för att bedriva verksamheten och den strategiska inriktning som styrelsen beslutat om. Bolagets långsiktiga kassabehov bestäms av hur framgångsrikt bolaget kommer att kunna kommersialisera sin produkt Nevisense. Kommersielliseringsen är i sin tur beroende av ett flertal olika faktorer där bland annat kostnader relaterade till att inkluderas i försäkringssystem, beviljade ersättningsnivåer i dessa, utgifter för marknadsföring samt erhållande och efterlevnad av regulatoriska krav kommer påverka behovet.

Per den sista december 2021 uppgick koncernens likvida medel till 65,6 mkr. Baserat på de positiva signalerna från den amerikanska marknaden samt de lovande nya applikationsområdena samt försäljningsutvecklingen i Tyskland (bortsett

från Covid-19 effekterna) så är det styrelsens uppfattning att Bolaget är på rätt väg. Under det andra kvartalet 2021 genomfördes två riktade nyemissioner vilka netto, efter avdrag för emissionskostnader, tillförde bolaget cirka 66,5 mkr. Baserat på detta är det styrelsens uppfattning att bolaget har tillräckligt med rörelsekapital för åtminstone den kommande 12-månaders perioden baserat på nuvarande strategiska plan..

### Framtida utveckling

Covid-19 utbrottet påverkade utvecklingen under 2020 och 2021 och har en fortsatt påverkan även under början av 2022. Inställda kongresser och möten har och kommer påverka försäljningsutvecklingen kortsiktigt men de fortsatta och långsiktiga effekterna av utbrottet är svåra att förutse.

Fokus under 2022 kommer fortsatt vara försäljnings- och lanseringsaktiviteter för Nevisense® främst i USA och Tyskland, partnerskap och studier inom hudens barriärområde, vidareutveckla den nuvarande produktplattformen för användning inom ytterligare kliniska applikationer, fortsatt arbete med att vidareutveckla Nevisense Go samt att under året bredda och erhålla lämplig ersättningsnivå och ersättning från utvalda försäkringsbolag i USA.

Ett viktigt fokusområde kommer även fortsättningsvis vara att säkerställa en stabil och ekonomiskt hållbar tillverkning av elektroder.

Hur utvecklingen av Covid-19 går kan dock påverka Bolagets fokus och aktivitetsnivå.

### Väsentliga risker

SciBase verksamhet är föremål för ett antal riskfaktorer som helt eller delvis står utanför Bolagets kontroll och därmed påverkar eller kan komma att påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och/eller resultat, och därmed bolagets värde. Nedan beskrivs faktorer som bedöms ha särskild betydelse för Bolagets framtida utveckling. Denna redovisning av riskfaktorer gör ej anspråk på att vara heltäckande och görs utan inbördes rangordning.

Ytterligare risker som för närvarande inte är kända för Bolaget kan få väsentlig betydelse för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och/eller resultat. Samtliga faktorer beskrivs ej i detalj utan en komplett utvärdering måste innefatta all information i publicerade prospekt, publicerade årsredovisningar samt en allmän omvärldsbedömning.

Nedan beskrivs de riskfaktorer som bedöms vara av väsentlig betydelse för Bolagets framtida utveckling. Bolaget har bedömt riskerna utifrån sannolikheten att riskerna inträffar och den förväntade omfattningen av deras negativa effekter. Nedan redogörelse är baserad på information som är tillgänglig per dagen för publicering av årsredovisningen.

### Risker relaterade till SciBase verksamhet

#### SciBase är ett bolag i tidig kommersialiseringsfas

SciBase befinner sig i en inledande kommersialiseringsfas och har hittills enbart genererat begränsade försäljningsintäkter och förväntar sig att redovisa en förlust under de närmaste åren. Bolaget är därför, i högre utsträckning än ett etablerat bolag med etablerad försäljning, beroende av ett framgångsrikt utvecklings- och kommersialiseringsarbete. Om kommersialiseringen av Bolagets produkter försenas, fördröjas eller misslyckas skulle effekterna för Bolaget vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

#### SciBase är föremål för risker relaterade till utbrottet av coronavirus

I slutet av december 2019 upptäcktes ett utbrott av ett nytt coronavirus, som kan orsaka infektionssjukdomen COVID-19 hos människor. Utbrottet startade i provinsen Hubei i Kina, och spreds därefter över hela världen och blev en global pandemi, vilket Världshälsoorganisationen (WHO) meddelade den 11 mars 2020. I syfte att begränsa spridningen av coronaviruset vidtog myndigheter över hela världen ingripande åtgärder såsom införande av karantäner, restriktioner mot större sammankomster och stängningar av landsgränser. Även privata aktörer såsom anordnare av mässor, konferenser och andra evenemang valde att ställa in dessa evenemang. Bolagets marknadsförings- och försäljningsstrategi bygger i hög utsträckning på att Bolaget genom forum såsom konferenser och mässor kan nå ut till potentiella kunder och samarbetspartner, aktörer involverade i utformning av kliniska riktlinjer avseende behandlingsmetoder och andra intressenter. Bolaget arbetar även intensivt med försäljnings- och informationssessioner gentemot potentiella intressenter i syfte att öka marknads kändedom av Bolagets produkter och deras applikationer, samt för att attrahera kundunderlag. Virusutbrottets följdverkningar har försvårat Bolagets arbete med att sprida kändedom om Bolagets varumärke, produkter och applikationer, och vid en fortsatt pandemi kan

det därigenom bromsa Bolagets framtida försäljningstillväxt. Även om pandemin verkar vara i sin slutfas och marknaden ser ut att normaliseras går det inte att förutsäga hur länge de negativa effekterna sitter i eller om det uppstår nya virusvarianter med negativ påverkan på marknaden och därmed Bolagets försäljningstillväxt. Om pandemin återkommer så skulle effekterna för utvecklingen av Bolagets försäljningstillväxt vara medelhöga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

#### ***Risk att SciBase strategi inte blir framgångsrik***

Bolaget har en strategi med fokus på utvärdering av olika hudsjukdomar såsom hudcancer och atopisk dermatit. Strategin medför betydande investeringskostnader. Det finns en risk att implementeringen av strategin försenas eller att strategin medför oförutsett höga kostnader. Det finns vidare en risk att Bolagets strategi inte når framgång på grund av, exempelvis, bristande marknadsacceptans för Bolagets produkt inom nuvarande indikation, ogynnsamma resultat av pågående studier avseende nya indikationer eller bristande marknadsacceptans för Bolagets produkt inom nya indikationer. Om SciBase misslyckas med att implementera strategin, antingen i sin helhet eller till viss del, skulle effekterna för Bolaget vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

#### ***Produktansvar och försäkringsskydd***

SciBase verksamhet inbegriper tester, marknadsföring och försäljning av medicintekniska produkter, vilket innebär att SciBase riskerar att tvingas åtgärda, ersätta, återkalla eller återköpa produkter som inte fungerar som de ska. Det finns en risk för att Bolaget ställs inför produktansvarskrav om en produkt orsakar skada på en person eller egendom. Bolaget har tecknat produktansvarsförsäkringar, men det finns en risk att Bolagets nuvarande eller framtida försäkringsskydd inte är tillräckligt för att täcka de eventuella krav som kan komma att ställas kring produktansvar. Det kan även visa sig att Bolaget inte heller i övrigt har tillräckligt omfattande försäkringar och Bolaget kanske inte är fullt försäkrat mot alla risker, varvid effekterna för Bolaget skulle vara medelhöga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

#### ***Försening av lanseringar***

SciBase arbetar löpande med att vidareutveckla sitt produkt-erbjudande samt med att introducera detta på nya marknader. En eventuell försening i utvecklings- och marknadsaktiviteterna eller med att erhålla regulatoriska godkännanden skulle även kunna medföra försening av lanseringen av Bolagets nuvarande och framtida produkter. När Bolaget utvecklar nya produkter görs det ofta i samarbete med andra aktörer, vilket medför att utförande och resultat från dessa prövningar, och därigenom risken för förseningar, delvis ligger utanför Bolagets kontroll. Om sådana förseningar skulle uppkomma skulle effekterna för Bolaget vara medelhöga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

#### ***Beroende av underleverantörer och distributörer***

SciBase är och kommer även i framtiden att vara beroende av samarbeten med andra aktörer för tillverkning av Bolagets produkter. Om en eller flera av Bolagets leverantörer skulle avbryta samarbetet med SciBase eller om produktionsstörningar såsom försenade eller uteblivna leveranser, förseningar i processen avseende en mer kostnadseffektiv tillverkning av elektroder, förseningar relaterade till en uppskalning av produktionskapaciteten eller kvalitetsproblem skulle uppstå kan det orsaka följdproblem i SciBases åtaganden gentemot sina kunder. Detta skulle kunna skada SciBases rykte och resultera i förlust av både kunder och intäkter. Flera av Bolagets leverantörer kännetecknas även av en hög grad av teknisk specialisering, vilket kan göra dem särskilt omständliga och kostsamma att ersätta. Att som SciBase ha distributionsavtal för försäljning av Bolagets produkter medför också en risk att distributören inte uppfyller sina åtaganden eller att dessa avtal kan sägas upp. Ett uppsagt avtal kan leda till en oförutsedd försäljningsminskning. Vidare finns det en risk för att Bolagets produkter inte erhåller erforderligt fokus hos de valda distributörerna för att nå tillräcklig framtida försäljningstillväxt. Om dessa risker skulle materialiseras skulle effekterna för Bolaget vara höga. Under 2021 har exempelvis störningar inom halvledarindustrin lett till försenade leveranser av vissa komponenter och har inneburit störningar i planerad produktion. Det finns en risk att det kommer ta längre tid än förväntat att återgå till en normal leveranssäkerhet vilket kan påverka Bolagets möjlighet att tillverka enligt plan. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

#### ***Beroende av nyckelpersoner***

SciBase är i stor utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner. En eventuell förlust av någon eller några av dessa personer kan medföra att SciBase produktutveckling och kommersialisering av produkter kan fördröjas eller reduceras. SciBase förmåga att behålla och rekrytera kvalificerade medarbetare är av betydelse för att säkerställa kompetensnivån i SciBase. Det finns det en risk för att SciBase inte kommer att kunna behålla dessa nyckelpersoner och ett bortfall av någon av nyckelpersonerna skulle på kort sikt kunna leda till medelhöga effekter för Bolaget. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

#### ***Risker förenade med framtida vinstgenereringsförmåga***

Sedan verksamheten startade har Bolaget redovisat förlust. SciBase framtida tillväxt och lönsamhet är bland annat beroende av att användarna av Bolagets metod erhåller ersättning från nationella försäkringssystem samt att metoden införs i nationella kliniska riktlinjer för diagnos och uppföljning av malignt melanom, icke-melanom hudcancer samt andra indikationer relaterade till hudens barriärfunktion. Det finns en risk att Bolagets metod inte i tillräckligt stor utsträckning inkluderas i nationella ersättningssystem och nationella kliniska riktlinjer för att Bolaget ska nå en framtida lönsamhet.

Bolaget har vidare två pågående projekt med syfte att minska tillverkningskostnaderna för Bolagets förbrukningsartikel, elektroden, genom att effektivisera tillverkningsprocessen avseende densamma. Det finns emellertid en risk att projekten inte kan slutföras med ett för Bolaget gynnsamt utfall, varvid effekterna för Bolaget skulle vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

#### ***Risker relaterade till SciBase bransch och marknad***

##### ***Ersättningssystem, klinisk acceptans och kommersialisering***

Att de som använder SciBases metod får ersättning från nationella försäkringssystem och att metoden införs i enlighet med nationella kliniska riktlinjer för diagnos och hantering av patienter med risk för malignt melanom, icke-melanom hudcancer samt andra indikationer relaterade till hudens barriärfunktion är nyckelförutsättningar för en bred användning av Bolagets produkter. Det finns en risk att Bolagets metod och produkter inte kommer att kunna uppnå eller bibehålla de krav som ställs

för att få ersättning från nationella försäkringssystem på de olika marknader som SciBase är verksam inom.

Det finns vidare en risk att tillräckligt fördelaktig ersättning från dessa försäkringssystem inte erhålls och att systemen inte kommer att betala ut någon sådan ersättning inom en viss tidsrymd. Det finns även en risk att befintliga eller kommande ersättningsnivåer kan sänkas efterhand beroende på besparingskrav från myndigheter eller andra organ. Varje marknad har sin egen process för kostnadsersättning och den mängd data och den tid det tar att erhålla detta varierar.

Det finns även en risk för att Bolagets produkter och metod inte får klinisk acceptans och införs i enlighet med nationella kliniska riktlinjer. Om det på vissa marknader inte blir någon ersättning från försäkringssystemen och inte heller någon klinisk acceptans för metoden kommer det ha avsevärd negativ påverkan på den framtida försäljningstillväxten varvid effekterna för Bolaget skulle vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

SciBase verksamhet baseras på att en stor del av Bolagets framtida försäljning sker utanför Sverige. En internationell expansion är förknippad med osäkerhet och ställer stora krav på organisation och resurser. Kostnaderna för att etablera egna lokala säljbolag, om så beslutas vara rätt strategi, är betydande.

### **Konkurrens**

Det finns konkurrenter inom Bolagets verksamhet för diagnos av malignt melanom, icke-melanom hudcancer samt andra indikationer relaterade till hudens barriärfunktion och det finns en risk att det kan starta nya bolag med större kapital och kompetens än SciBase. Hårdare konkurrens kan bidra till lägre priser och därmed försämrade marginaler för SciBase, varvid effekterna för Bolaget skulle vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

### **Konjunkturutveckling**

SciBase framtida försäljning är till viss del beroende av den generella konjunkturen. På marknader där Bolagets metod ännu inte är inkluderad i de nationella kliniska riktlinjerna är SciBase försäljningsutveckling särskilt känslig för konjunkturförändringar. En konjunkturnedgång på de marknader där Bolaget verkar skulle kunna minska efterfrågan på Bolagets produkter, varvid effekterna för Bolaget skulle vara medelhöga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Effekter av pandemier typ Covid-19 eller krig kan få stora konsekvenser på den allmänna konjunkturen och påverka SciBase försäljningsutveckling på både kort och lång sikt. Påverkan kan också ske på tillgång till kapital vilket skulle kunna påverka SciBase möjligheter att erhålla nödvändig finansiering av verksamheten. Även om effekterna av pågående utbrott av Covid-19 ser ut att minska är de för närvarande svåra att överblicka men det finns en hög risk att det och den nuvarande instabila situationen kommer fortsätta påverka SciBase försäljningsutveckling under 2022 och möjligheterna att erhålla nödvändigt kapital.

### **Nya metoder**

Betydande resurser satsas idag på att finna nya metoder inom cancerdiagnostik och det kan komma nya metoder som kan konkurrera med Bolagets metod för diagnos av malignt melanom eller icke-melanom hudcancer. Avseende Bolagets nya applikationsområde hudens barriärfunktion finns det i dagsläget inga kliniskt fungerande metoder men det kan komma andra metoder som kan konkurrera med Bolagets metod. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg och att effekten av risken, om den realiserar, skulle vara medelhög.

### **Finansiella risker**

#### **Risker förenade med framtida kapitalbehov**

Styrelsen ser på regelbunden basis, minst vid varje styrelsemöte, över Bolagets befintliga och prognostiserade kassaflöden för att säkerställa att Bolaget har de medel och resurser som krävs för att bedriva verksamheten och den strategiska inriktningen som styrelsen beslutat om. Per den sista december 2021 uppgick koncernens likvida medel till 65,6 MSEK. Utifrån nuvarande budget, prognos och strategiska plan så bedömer styrelsen att nuvarande rörelsekapital är tillräckligt för den kommande 12-månaders perioden men inte är tillräcklig för att kunna genomföra Bolagets strategiska plan. Styrelsen utvärderar med tillförsikt olika finansieringsalternativ för Bolaget.

Det finns en risk att det i framtiden kan komma att uppstå behov av ytterligare finansiering av Bolaget. Tillgången till ytterligare finansiering påverkas av ett flertal faktorer såsom marknadsvillkor, den generella tillgången på krediter samt SciBase kreditvärdighet och kreditkapacitet. Även störningar och osäkerhet på kredit- och kapital-marknaderna kan begränsa tillgången till ytterligare kapital. Det finns även en risk att Bolaget framgent inte kommer att ha tillräckliga intäkter eller

positiva kassaflöden för att upprätthålla verksamheten. Om Bolaget inte får tillgång till finansiering på för SciBase acceptabla villkor skulle effekterna för Bolaget vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

#### **Valutarisker relaterade till transaktions- och omräkningsexponering**

Valutarisk föreligger genom att valutakursförändringar påverkar Bolagets resultat och eget kapital. Valutaexponering förekommer i samband med betalningsflöden i annan valuta än Bolagets funktionella valuta, det vill säga svenska SEK (transaktions-exponering) och vid omräkning av utländska dotterbolags balans- och resultaträkningar. Koncernens valutaexponering avser för närvarande primärt EUR och USD. Negativa kursfluktuationer i EUR och USD skulle därför kunna få medelhög effekt på Bolagets intjäningsförmåga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är medelhög.

#### **Likviditetsrisk**

Likviditetsrisk avser risken för att SciBase på grund av brist på likvida medel inte kan fullgöra sina ekonomiska åtaganden eller får minskad möjlighet att bedriva verksamheten på ett effektivt sätt. SciBase likviditet påverkas bland annat av betalningsvillkor i krediter till kunder och krediter från leverantörer. Det kan inte uteslutas att Bolaget som en följd av idag okända händelser kan komma att få brist på likvida medel, varvid effekterna för Bolaget skulle vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

### **Legala risker**

#### **Regulatorisk miljö och myndighetsgodkännanden**

SciBase produkt Nevisense är ur ett regulatoriskt perspektiv klassificerad som en medicinteknisk produkt. Medicintekniska produkter är föremål för omfattande regleringar världen över och Bolaget står under övervakning av myndigheter såsom Läkemedelsverket i Sverige och US Food and Drug Administration i USA. Nevisense är CE-märkt och godkänt i enlighet med Medical Device Regulation (MDR) och får marknadsföras för användning inom dess nuvarande indikationer detektion av malignt melanom och icke-melanom hudcancer inom EES. Bolaget erhöi i juni 2017 ett så kallat Pre-Market Approval från US Food and Drug Administration vilket innebär att Bolaget får marknadsföra Nevisense i USA inom samma indikation.

Medicintekniska produkter är föremål för omfattande reglering och regulatoriska krav omfattande samtliga delar av Bolagets verksamhet. Kostnader för att följa regler, krav och riktlinjer kan vara betydande och misslyckanden med att efterleva krav kan leda till sanktioner såsom exempelvis viten, beslag eller återkallande av produkter, delvis upphävande av produktion samt åtal. Vidare kan Bolaget få problem med att behålla de tillstånd och godkännanden som Bolaget har och att erhålla de tillstånd och godkännanden som Bolaget behöver för att vidareutveckla sina produkter. Om någon av dessa risker skulle infrias skulle det kunna medföra ökade kostnader, försenad kommersialisering av produkter samt en begränsad möjlighet att generera intäkter och nå lönsamhet varvid effekterna för Bolaget skulle vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

#### **Regulatorisk process för lansering av produkter på marknaden**

Som en del av sin strategi avser Bolaget vidare utöka användningsområdet för Nevisense för användning inom nya kliniska indikationer, vilket i sin tur kräver att Bolaget måste utöka omfattningen av sina erhållna marknadsföringsgodkännanden. Bolaget planerar även att i framtiden lansera nya produkter, vilket kommer att kräva att Bolaget erhåller nya produkt- och marknadsföringsgodkännanden.

För att få marknadsföra Nevisense för användning inom nya kliniska indikationer behöver Bolaget utöka omfattningen av sina erhållna marknadsföringsgodkännanden, vilket i sin tur bland annat kräver att Bolaget genom fortsatt insamling av kliniska data kan påvisa produktens kliniska nytta vid användning inom nya indikationer. Inför eventuella framtida lanseringar av nya produkter kan vidare komma att krävas att Bolaget genomför mer omfattande kliniska studier för att erhålla marknadsföringsgodkännanden. Det finns en risk att positiva utfall vid insamling av kliniska data uteblir, vilket i sin tur kan leda till att ansökningar om utökade eller nya godkännanden inte erhålls.

Processen för att erhålla produkt- och marknadsföringsgodkännanden är vidare tids- och kostnadskrävande och utfallet av en ansökan, samt tidpunkten vid vilken ett godkännande kan erhållas, är svår att förutse. Varje myndighet kan ställa egna krav och kräva att ytterligare information ges innan godkännande lämnas, även om myndigheter i andra jurisdiktioner redan har lämnat godkännanden. Vidare kan godkännandeprocesser ändras på grund av nya regelverk, vilket i sin tur

riskerar att medföra ökade kostnader eller försenat marknadsinträde för nuvarande produkter inom nya indikationer, eller för framtida produkter. Det finns vidare en risk att ansökningar om utökade eller framtida produkt- och marknadsföringsgodkännanden inte leder till ett godkännande.

Får SciBase problem med att erhålla nya tillstånd, eller om processen för att erhålla godkännanden väsentligen försenas eller fördröjas, skulle effekterna för Bolaget vara höga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

#### **Tillstånd och lagstiftning**

Eftersom SciBase forsknings- och utvecklingsarbete, produktion och marknadsföring är föremål för kontinuerlig tillsyn från myndigheter finns det en risk för att Bolagets nuvarande tillstånd i framtiden inte kommer att kunna förnyas på samma villkor som tidigare. Det finns också en risk för att sådana tillstånd skulle kunna komma att dras in eller begränsas. Ändringar i lagstiftning, försäkringssystem eller tillståndsregler, upptäckt av problem med en produkt eller hos tillverkaren skulle kunna leda till höga effekter för Bolaget. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

#### **Patent och andra immateriella rättigheter samt skydd av dessa**

SciBase är beroende av möjligheten att registrera och bevara patent samt att skydda andra immateriella rättigheter och specifik kunskap. SciBase söker kontinuerligt patent och varumärkesskydd för den metod och de produkter som Bolaget utvecklar på utvalda marknader om det bedöms vara väsentligt för Bolagets framtida utveckling. Det finns en risk att nuvarande eller framtida patentansökningar inte leder till godkända patent.

Det finns alltid en risk för att SciBase konkurrenter, med eller utan avsikt, gör intrång i Bolagets patent. Om det bedöms erforderligt kommer Bolaget att skydda sina patent och andra immateriella rättigheter genom juridiska processer. Det finns dock en risk att SciBase inte kan hävda sina rättigheter fullt ut i en domstolsprocess, varvid effekterna för Bolaget skulle vara medelhöga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Vidare finns en risk att SciBase oavsiktligt kan anses göra intrång i annans patent och/eller andra immateriella rättigheter. Det finns även en risk att SciBase dras in i domstolsprocesser av konkurrenter för påstådda intrång i konkurrenters patent eller rättigheter. Intrångstvister kan vara kostsamma och tidskrävande, även om utgången av en sådan tvist är till Bolagets

fördel, varvid effekterna för Bolaget skulle vara medelhöga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

Vidare utmärks den bransch som SciBase verkar inom av snabb teknisk utveckling. Det finns därför alltid en risk att nya teknologier och produkter utvecklas som kringgår eller ersätter Bolagets nuvarande och framtida patent eller andra immateriella rättigheter.

SciBase är även beroende av know-how och företagshemligheter. Bolaget eftersträvar att skydda sådan information, bland annat genom sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det är dock inte möjligt att till fullo skydda Bolaget mot obehörig spridning av information, vilket medför en risk för att konkurrenter får del av och kan ha nytta av den know-how som utvecklats av SciBase.

#### **Tvister**

Det finns en risk att Bolaget blir inblandat i rättsprocesser förknippade med dess löpande verksamhet. Sådana rättsprocesser skulle kunna vara tvister gällande bland annat intrång i immateriella rättigheter, vissa patents giltighet samt kommersiella tvister. Det skulle även kunna vara tvister hänförliga till personer som undersökts med hjälp av Bolagets produkter.

Tvister och anspråk kan vara tidskrävande, störa den löpande verksamheten, avse betydande belopp eller principiellt viktiga frågor samt medföra betydande kostnader, varvid effekterna för Bolaget skulle vara medelhöga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

#### **Skatterisk**

SciBase verksamhet bedrivs i flera länder och såvitt styrelsen känner till sker detta i enlighet med gällande skattelagstiftning för såväl den verksamhet som bedrivs i Sverige som den som bedrivs utomlands. Det finns dock en risk att Bolagets tolkning av dessa skatteregler är felaktig eller att lagstiftningen förändras, eventuellt med retroaktiv verkan. Genom svenska och utländska skattemyndigheters beslut kan därför Bolagets tidigare eller nuvarande skattesituation komma att förändras, vilket kan komma att få en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Bolaget och SciBase AB har ackumulerade skattemässiga förluster (underskott) från tidigare beskattningsår. Koncernens möjlighet att använda sådana underskott kan begränsas, helt eller delvis, vid ägarförändringar som innebär att det bestäm-

mande inflytandet över SciBase förändras. Det finns en risk att Skatteverket omprövar föregående års deklarationer med följden att de skattemässiga underskotten reduceras. En sådan omprövning kan meddelas inom sex år från utgången av det kalenderår då beskattningsåret har gått ut. Möjligheterna att använda underskotten kan även påverkas av ändrad lagstiftning eller rättspraxis.

Koncernen har inte redovisat någon uppskjuten skattefordran med anledning av underskotten. Det bör dock noteras att Koncernen kan hamna i en skattebetalande position tidigare än beräknat om möjligheten att använda underskotten begränsas. Om dessa risker skulle materialiseras skulle effekterna för Bolaget vara medelhöga. Bolaget bedömer att sannolikheten för att risken inträffar är låg.

### Bolagsstyrning

Bolagsstyrning avser det regelverk och den struktur som etablerats för att på ett effektivt samt kontrollerat sätt styra och leda verksamheten i ett aktiebolag. Ytterst syftar bolagsstyrningen till att tillgodose aktieägarnas krav på avkastning och samtliga intressenters behov av information om aktiebolaget och dess utveckling. SciBases bolagsstyrning styrs bland annat av aktiebolagslagen (2005:551), årsredovisningslagen (1995:1554), Bolagets bolagsordning, Nasdaq First North Growth Markets regelverk, god sed på aktiemarknaden samt interna styrdokument. Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") är inte obligatorisk för bolag noterade på Nasdaq First North Growth Market och Bolaget har inte åtagit sig att följa Koden i någon del. Bolaget kan dock komma att välja att agera i enlighet med Koden i vissa delar.

### Bolagsstämma

Aktieägarnas rätt att besluta i Bolagets angelägenheter utövas genom det högsta beslutande organet bolagsstämman (årsstämma respektive extra bolagsstämma). Bolagsstämman beslutar exempelvis om ändringar i bolagsordningen, styrelse- och revisorsval, fastställande av resultat- och balansräkning, disposition av vinst eller förlust, ansvarsfrihet för styrelse och VD, principer för tillsättande av valberedning samt riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Aktieägare har rätt att få ett angivet ärende behandlat på bolagsstämman. Aktieägare som önskar utöva denna rätt måste

framställa en skriftlig begäran till Bolagets styrelse. Sådan begäran ska i normala fall vara styrelsen tillhanda senast sju veckor före relevant bolagsstämma.

Bolagsstämma i Bolaget ska hållas i Stockholm. Kallelse till årsstämma och extra bolagsstämma där ändring av bolagsordningen ska behandlas ska ske tidigast sex veckor och senast fyra veckor före sådan bolagsstämma. Kallelse till annan extra bolagsstämma ska ske tidigast sex veckor och senast tre veckor före bolagsstämman. Kallelse ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt genom att kallelsen hålls tillgänglig på Bolagets hemsida. Att kallelse skett ska vidare annonseras i Dagens Nyheter. Kallelser, protokoll från bolagsstämmor, kommunikéer och annat material för bolagsstämmor publiceras på Bolagets hemsida, [www.scibase.se](http://www.scibase.se).

För att få närvara och rösta vid bolagsstämma, antingen personligen eller genom ombud, ska aktieägare anmäla sig till Bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före bolagsstämman. Biträde till aktieägare i Bolaget får följa med till bolagsstämman om aktieägare anmäler detta. Varje aktieägare i Bolaget som anmäler ett ärende med tillräcklig framförhållning har rätt att få ärendet behandlat vid bolagsstämman. Med anledning av Covid-19, finns det också möjlighet att Styrelsen tillåts samla in fullmakter på Bolagets bekostnad och inför en bolagsstämma får besluta att aktieägarna ska kunna utöva sin rösträtt per post enligt det förfarande som anges i aktiebolagslagen (2005: 551), med rubriken "Fullmaktsinsamling och poströstning".

För att kunna avgöra vem som har rätt att delta och rösta vid bolagsstämma ska Euroclear, på Bolagets begäran, förse Bolaget med en lista över alla innehavare av aktier per avstämningsdagen i samband med varje bolagsstämma. Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade måste instruera förvaltaren att tillfälligt registrera aktierna i aktieägarens namn för att ha rätt att delta och rösta för sina aktier vid bolagsstämma (rösträttsregistrering). Sådan registrering måste vara genomförd senast vid tillämplig avstämningsdag och upphör att gälla efter avstämningsdagen. Aktieägare som har sina aktier direktregistrerade på ett konto i Euroclear-systemet kommer automatiskt att ingå i listan över aktieägare.

### Valberedning

Vid årsstämman i Bolaget den 18 maj 2021 beslutades att anta principer för tillsättande av valberedning inför årsstämman 2022. Valberedningen, som ska bestå av fyra ledamöter, utses genom att styrelsens ordförande kontaktar de tre största aktieägarna vid utgången av tredje kvartalet 2021. Dessa ombeds att vardera utse en ledamot som, tillsammans med styrelsens ordförande, bildar valberedning. Valberedningens sammansättning ska offentliggöras senast sex månader före årsstämman. Valberedningen, vars mandat gäller till dess att ny valberedning konstituerat sig, utser inom sig ordförande. Valberedningen ska inför årsstämman 2022 lämna förslag avseende val av ordförande på årsstämman, antal styrelseledamöter och suppleanter, val av styrelseledamöter suppleanter och revisor, arvode till styrelsen och revisor samt principer för utseende av valberedning inför nästkommande års årsstämma. Valberedningens förslag ska presenteras i kallelse till bolagsstämma där styrelse eller revisorsval ska äga rum samt på Bolagets hemsida. Skulle ledamot av valberedningen lämna sitt uppdrag ska en ersättare sökas från samma ägare. Skulle ägare, som utsett ledamot i valberedningen, väsentligt minska sitt ägande i Bolaget ska, om valberedningen så beslutar, nästa ägare i storlek erbjudas att utse en ledamot i valberedningen.

Arvode kan utgå till ledamöterna i valberedningen efter beslut därom på bolagsstämma.

I enlighet med antagna principer för tillsättande av valberedningen har inför årsstämman 2022 Erik Esveld (Van Herk Group), Christer Jönsson (Fouriertransform), Iraj Arastoupour samt Tord Lendau (Styrelsens ordförande) utsetts till ledamöter i valberedningen. Årsstämma i SciBase Holding AB (publ) kommer att hållas den 18 maj 2022 i Stockholm.

Som underlag för valberedningens arbete görs varje år en utvärdering av styrelsens arbete, sammansättning och kompetens.

### Styrelse

#### Styrelsens uppgifter

Styrelsen är efter bolagsstämman Bolagets högst beslutande organ. Det är styrelsen som ska svara för Bolagets organisation och förvaltningen av Bolagets angelägenheter, till exempel genom att fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för uppföljning av de fastslagna målen, fortlopande bedöma Bolagets ekonomiska situation samt utvärdera den

operativa ledningen. Det är vidare styrelsens ansvar att säkerställa att korrekt information ges till Bolagets intressenter, att Bolaget följer lagar och regler samt att Bolaget tar fram och implementerar interna policydokument och etiska riktlinjer. Styrelsen utser även Bolagets VD och fastställer lön och annan ersättning till denne utifrån de riktlinjer som stämman antagit.

#### **Styrelsens sammansättning**

Styrelsens bolagsstämموvalda ledamöter väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästkommande års årsstämma. Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sju ledamöter med högst sju suppleanter.

Styrelsens sammansättning samt styrelsens bedömning avseende ledamöternas oberoende i förhållande till dels Bolaget och bolagsledning, dels till större aktieägare presenteras i avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer".

#### **Styrelsens ordförande**

Styrelsens ordförande har till uppgift att leda styrelsens arbete samt att tillse att styrelsens arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina åligganden. Ordföranden ska genom kontakter med VD:n följa utvecklingen i Bolaget samt tillse att styrelsens ledamöter genom VD:ns försorg fortlöpande får den information som behövs för att kunna följa Bolagets ställning, ekonomiska planering och utveckling. Ordföranden ska vidare samråda med VD:n i strategiska frågor samt kontrollera att styrelsens beslut verkställs på ett effektivt sätt.

Styrelseordföranden ansvarar för kontakter med ägarna i ägarfrågor och för att förmedla synpunkter från ägarna till styrelsen. Ordföranden deltar inte i det operativa arbetet inom Bolaget, och ingår inte heller i bolagsledningen.

#### **Styrelsearbetet**

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som ses över årligen och fastställs på det konstituerande styrelsemötet. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsens arbetsformer, arbetsuppgifter, beslutsordning inom Bolaget, styrelsens mötesordning, ordförandens arbetsuppgifter samt arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD:n. Instruktion avseende finansiell rapportering och VD-instruktionen fastställs också i samband med det konstituerande styrelsemötet.

Styrelsens arbete bedrivs också utifrån en årlig föredragningsplan, som tillgodoser styrelsens behov av information. Styrelseordföranden och VD:n har vid sidan av styrelsemötena en löpande dialog kring förvaltningen av Bolaget.

Styrelsen sammanträder efter en i förväg beslutad årsplan och ska mellan varje årsstämma hålla minst 4 ordinarie styrelsemöten. Utöver dessa möten kan extra möten arrangeras för behandling av frågor som inte kan hänskjutas till något av de ordinarie mötena. Under 2021 sammanträdde styrelsen 12 gånger med en genomsnittlig närvaro om 97%. På mötena behandlades främst strategi- och finansieringsfrågor.

#### **Styrelsens utskott**

##### **Ersättningsutskottet och revisionsutskottet**

För närvarande behandlas alla utskottsfrågor direkt av hela styrelsen.

#### **Verkställande direktören och koncernledningen**

Bolagets verkställande direktör är ansvarig för den löpande operativa verksamheten. Styrelsen fastställer årligen en instruktion avseende verkställande direktörens uppgifter och ansvarsområden samt åtaganden gentemot styrelsen. Verkställande direktören ska fortlöpande framlägga uppgifter som styrelsen efterfrågar vid bedömningen av Bolagets finansiella situation och ska vidare, inom ramen för aktiebolagslagen, av styrelsens fastställd affärsplan, budget och instruktion samt övriga riktlinjer som styrelsen meddelar, fatta de beslut som krävs för Koncernens utveckling.

Utöver Bolagets verkställande direktör består koncernledningen av Koncernens CFO, chef för klinisk och kommersiell verksamhet, chef för produktutveckling, ansvarig för produktion och logistik, kvalitetsansvarig samt bolagets globala säljchef. Medlemmarna i ledningsgruppen har mångårig erfarenhet inom sina respektive områden såsom forskning och utveckling, försäljning, kvalitets och regulatoriska frågor och marknadsföring. Närmare presentation av de ledande befattningshavarna återfinns i avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer".

#### **Intern kontroll**

Styrelsen har det övergripande ansvaret för att Bolaget har en effektiv intern kontroll. Verkställande direktören ansvarar i den löpande verksamheten för att det finns en god intern kontroll och formaliserade rutiner som säkerställer tillförlitligheten i kvaliteten på den finansiella rapporteringen till styrelse och marknad, och att denna är i enlighet med god redovisningssed, tillämpliga lagar och övriga tillämpliga krav. Koncernens CFO ansvarar för riskanalys avseende den finansiella rapporteringen och utför löpande kontrollaktiviteter i syfte att hantera eventuella risker.

#### **Revisorer**

Revisor utses på årsstämman för att granska Bolagets finansiella rapportering samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Bolaget. På årsstämman 2021 valdes det registrerade revisionsbolaget PWC (PricewaterhouseCoopers AB) till revisor för tiden intill slutet av nästkommande årsstämma. Huvudansvarig revisor är auktoriserade revisorn Magnus Lagerberg.

#### **Förslag till disposition av årets resultat**

Till årsstämmans förfogande finns följande fritt eget kapital:

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Överkursfond, kr      | 637 609 686        |
| Ansamlat resultat, kr | -396 726 663       |
| Årets resultat, kr    | -38 653 293        |
| <b>Summa</b>          | <b>202 229 730</b> |

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| överförs i ny räkning | <b>202 229 730</b> |
|                       | <b>202 229 730</b> |

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande tilläggsupplysningar. Ingen utdelning föreslås.

# Koncernens resultaträkning

| Belopp i tkr                                                                                  | Not             | 2021-01-01<br>2021-12-31 | 2020-01-01<br>2020-12-31 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Nettoomsättning                                                                               | 5               | 11 727                   | 9 521                    |
| Kostnad för sålda varor                                                                       | 5, 8            | -5 148                   | -4 521                   |
| <b>Bruttoresultat</b>                                                                         |                 | <b>6 579</b>             | <b>5 000</b>             |
| Försäljningskostnader                                                                         | 7, 8, 14        | -27 266                  | -20 295                  |
| Administrationskostnader                                                                      | 6, 7, 8, 14, 29 | -9 805                   | -9 670                   |
| Forsknings- och utvecklingskostnader                                                          | 7, 8, 14        | -11 764                  | -8 942                   |
| Övriga rörelseintäkter                                                                        | 9               | 91                       | 0                        |
| Övriga rörelsekostnader                                                                       | 10              | 560                      | -864                     |
| <b>Rörelseresultat</b>                                                                        |                 | <b>-41 605</b>           | <b>-34 770</b>           |
| Finansiella intäkter                                                                          | 11              | 1                        | 1                        |
| Finansiella kostnader                                                                         | 12, 29          | -173                     | -239                     |
| <b>Resultat före skatt</b>                                                                    |                 | <b>-41 778</b>           | <b>-35 009</b>           |
| Skatt på årets resultat                                                                       | 25              | 0                        | 20                       |
| <b>Årets resultat</b>                                                                         |                 | <b>-41 778</b>           | <b>-34 989</b>           |
| <b>Årets resultat hänförligt till:</b>                                                        |                 |                          |                          |
| Moderföretagets aktieägare                                                                    |                 | -41 778                  | -34 989                  |
| <b>Resultat per aktie räknat på årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare</b> |                 |                          |                          |
| (uttryckt i kronor per aktie)                                                                 |                 |                          |                          |
| Resultat per aktie, kr (före och efter utspädning)                                            | 24              | -0,67                    | -1,12                    |

# Koncernens rapport över totalresultat

| Belopp i tkr                                                                                      | Not    | 2021-01-01<br>2021-12-31 | 2020-01-01<br>2020-12-31 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Årets resultat</b>                                                                             |        | <b>-41 778</b>           | <b>-34 989</b>           |
| <i>Övrigt totalresultat</i>                                                                       |        |                          |                          |
| <i>Poster som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen:</i>                           |        |                          |                          |
| Förändring av verkligt värde på finansiella tillgångar som kan säljas                             | 28     | 0                        | 0                        |
| Skatteeffekt hänförlig till förändring av verkligt värde på finansiella tillgångar som kan säljas | 25, 28 | 0                        | 0                        |
| Omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag                                    | 28     | -773                     | 222                      |
| <b>Summa övrigt totalresultat</b>                                                                 |        | <b>-773</b>              | <b>222</b>               |
| <b>Summa årets totalresultat</b>                                                                  |        | <b>-42 551</b>           | <b>-34 767</b>           |
| <b>Årets totalresultat hänförligt till:</b>                                                       |        |                          |                          |
| Moderföretagets aktieägare                                                                        |        | -42 551                  | -34 767                  |

# Koncernens rapport över finansiell ställning

| Tillgångar, Belopp i tkr                     | Not    | 2021-12-31    | 2020-12-31    |
|----------------------------------------------|--------|---------------|---------------|
| <b>Anläggningstillgångar</b>                 |        |               |               |
| Immateriella tillgångar                      |        | –             | –             |
| Materiella anläggningstillgångar             | 14, 29 | 2 321         | 2 772         |
| Nyttjanderättstillgångar                     | 29     | 2 796         | 3 564         |
| Finansiella anläggningstillgångar            | 15     | 0             | 50            |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           |        | <b>5 117</b>  | <b>6 386</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                 |        |               |               |
| Varulager                                    | 16     | 6 800         | 6 912         |
| Aktuell skattefordran                        |        | 548           | 548           |
| Kundfordringar                               | 17     | 3 469         | 2 023         |
| Övriga fordringar                            | 18     | 1 771         | 799           |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 19     | 2 146         | 1 156         |
| Likvida medel                                | 20     | 65 607        | 41 427        |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           |        | <b>80 340</b> | <b>52 865</b> |
| <b>Summa tillgångar</b>                      |        | <b>85 456</b> | <b>59 251</b> |

| Eget kapital och skulder, Belopp i tkr                               | Not | 2021-12-31    | 2020-12-31    |
|----------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------------|
| <b>Eget kapital</b>                                                  | 28  |               |               |
| Aktiekapital                                                         |     | 3 424         | 2 739         |
| Övrigt tillskjutet kapital                                           |     | 637 727       | 571 755       |
| Reserver                                                             |     | -120          | -269          |
| Balanserat resultat inklusive årets resultat                         |     | -570 235      | -527 365      |
| <b>Summa eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b> |     | <b>70 796</b> | <b>46 860</b> |
| <b>Långfristiga skulder</b>                                          |     |               |               |
| Uppskjuten skatteskuld                                               | 25  | 0             | 0             |
| Övriga långfristiga skulder                                          |     | 356           | 1 722         |
| <b>Summa långfristiga skulder</b>                                    |     | <b>356</b>    | <b>1 722</b>  |
| <b>Kortfristiga skulder</b>                                          |     |               |               |
| Leverantörsskulder                                                   |     | 2 740         | 2 103         |
| Övriga kortfristiga skulder                                          | 21  | 3 459         | 3 087         |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter                         | 22  | 8 106         | 5 478         |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>                                    |     | <b>14 305</b> | <b>10 668</b> |
| <b>Summa skulder</b>                                                 |     | <b>14 661</b> | <b>12 390</b> |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b>                                |     | <b>85 456</b> | <b>59 251</b> |

# Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

| Belopp i tkr                              | Aktiekapital   | Övrigt<br>tillskjutet kapital | Reserver    | Balanserat resultat<br>inklusive årets resultat | Totalt eget kapital<br>hänförligt till moder-<br>företagets aktieägare |
|-------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>EGET KAPITAL 2020-01-01</b>            | <b>61 487</b>  | <b>463 393</b>                | <b>-21</b>  | <b>-492 846</b>                                 | <b>32 014</b>                                                          |
| Periodens resultat                        |                |                               |             | -34 989                                         | -34 989                                                                |
| Övrigt totalresultat                      |                |                               | -248        | 469                                             | 222                                                                    |
| <b>Summa årets totalresultat</b>          | <b>0</b>       | <b>0</b>                      | <b>-248</b> | <b>-34 519</b>                                  | <b>-34 767</b>                                                         |
| <i>Transaktioner med aktieägare:</i>      |                |                               |             |                                                 |                                                                        |
| Minskning aktiekapital*                   | -61 653        | 61 653                        |             |                                                 | 0                                                                      |
| Nyemission                                | 2 905          | 53 907                        |             |                                                 | 56 813                                                                 |
| Kostnader i samband med nyemission        | 0              | -7 198                        |             |                                                 | -7 198                                                                 |
| <b>Summa transaktioner med aktieägare</b> | <b>-58 748</b> | <b>108 362</b>                | <b>0</b>    | <b>0</b>                                        | <b>49 614</b>                                                          |
| <b>EGET KAPITAL 2020-12-31</b>            | <b>2 739</b>   | <b>571 925</b>                | <b>-269</b> | <b>-527 535</b>                                 | <b>46 860</b>                                                          |
| <b>EGET KAPITAL 2021-01-01</b>            | <b>2 739</b>   | <b>571 925</b>                | <b>-269</b> | <b>-527 535</b>                                 | <b>46 860</b>                                                          |
| Periodens resultat                        |                |                               |             | -41 778                                         | -41 778                                                                |
| Övrigt totalresultat                      |                |                               | 149         | -922                                            | -773                                                                   |
| <b>Summa årets totalresultat</b>          | <b>0</b>       | <b>0</b>                      | <b>149</b>  | <b>-42 700</b>                                  | <b>-42 551</b>                                                         |
| <i>Transaktioner med aktieägare:</i>      |                |                               |             |                                                 |                                                                        |
| Nyemission                                | 685            | 70 529                        |             |                                                 | 71 214                                                                 |
| Kostnader i samband med nyemission        | 0              | -4 728                        |             |                                                 | -4 728                                                                 |
| <b>Summa transaktioner med aktieägare</b> | <b>685</b>     | <b>65 802</b>                 | <b>0</b>    | <b>0</b>                                        | <b>66 487</b>                                                          |
| <b>EGET KAPITAL 2020-12-31</b>            | <b>3 424</b>   | <b>637 727</b>                | <b>-120</b> | <b>-570 235</b>                                 | <b>70 796</b>                                                          |

\* Minskning beslutad på extra bolagsstämma den 29 april, 2020 och registrerad hos bolagsverket den 18 augusti 2020.

# Koncernens rapport över kassaflöden

| Belopp i tkr                                                                        | Not   | 2021-01-01<br>2021-12-31 | 2020-01-01<br>2020-12-31 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                     |       |                          |                          |
| Resultat före skatt                                                                 | 13    | -41 778                  | -34 989                  |
| <i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>                          |       |                          |                          |
| Avskrivningar                                                                       | 14,29 | 2 952                    | 2 619                    |
| Övriga ej likviditetspåverkande poster                                              |       | -1 017                   | 197                      |
| Betald inkomstskatt                                                                 | 25    | 0                        | 0                        |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> |       | <b>-39 843</b>           | <b>-32 173</b>           |
| <i>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</i>                               |       |                          |                          |
| Förändring i varulager                                                              |       | 112                      | -1 909                   |
| Förändring i kundfordringar och övriga rörelsefordringar                            |       | -3 407                   | 179                      |
| Förändring i leverantörsskulder och övriga rörelseskulder                           |       | 3 637                    | 42                       |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     |       | <b>-39 501</b>           | <b>-33 861</b>           |
| <i>Investeringsverksamheten</i>                                                     |       |                          |                          |
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar                                         |       | -617                     | -299                     |
| Avyttring av materiella anläggningstillgångar                                       |       | 91                       | 0                        |
| Avyttring finansiella anläggningstillgångar                                         |       | 0                        | 1 157                    |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     |       | <b>-526</b>              | <b>858</b>               |
| <i>Finansieringsverksamheten</i>                                                    |       |                          |                          |
| Nyemissioner                                                                        | 28    | 71 214                   | 56 813                   |
| Kostnader i samband med emissioner                                                  |       | -4 728                   | -7 198                   |
| Amortering leasingskulder                                                           | 29    | -2 269                   | -1 717                   |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    |       | <b>64 217</b>            | <b>47 898</b>            |
| <b>Årets kassaflöde</b>                                                             |       | <b>24 191</b>            | <b>14 895</b>            |
| Likvida medel vid årets början                                                      |       | 41 427                   | 26 456                   |
| Effekter av valutakursförändringar i likvida medel                                  |       | -11                      | 77                       |
| <b>Likvida medel vid årets slut</b>                                                 |       | <b>65 607</b>            | <b>41 427</b>            |

# Moderföretagets resultaträkning

| Belopp i tkr                             | Not | 2021-01-01<br>2021-12-31 | 2020-01-01<br>2020-12-31 |
|------------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|
| Nettoomsättning                          |     | 4 306                    | 4 306                    |
| Administrationskostnader                 | 8   | -10 466                  | -9 651                   |
| Övriga rörelsekostnader                  |     |                          | -1                       |
| <b>Rörelseresultat</b>                   |     | <b>-6 160</b>            | <b>-5 346</b>            |
| <i>Resultat från finansiella poster:</i> |     |                          |                          |
| Resultat från andelar i koncernföretag   | 26  | -32 493                  | -26 814                  |
| Finansiella intäkter                     | 11  | –                        | –                        |
| Finansiella kostnader                    | 12  | –                        | –                        |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b> |     | <b>-38 653</b>           | <b>-32 160</b>           |
| Skatt på årets resultat                  | 25  | –                        | –                        |
| <b>Årets resultat</b>                    |     | <b>-38 653</b>           | <b>-32 160</b>           |

# Moderföretagets rapport över totalresultat

| Belopp i tkr                      | 2021-01-01<br>2021-12-31 | 2020-01-01<br>2020-12-31 |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Årets resultat</b>             | <b>-38 653</b>           | <b>-32 160</b>           |
| Övrigt totalresultat              | –                        | –                        |
| <b>Summa övrigt totalresultat</b> | <b>–</b>                 | <b>–</b>                 |
| <b>Årets totalresultat</b>        | <b>-38 653</b>           | <b>-32 160</b>           |

# Moderföretagets balansräkning

| Tillgångar, belopp i tkr                     | Not | 2021-12-31     | 2020-12-31     |
|----------------------------------------------|-----|----------------|----------------|
| <i>Anläggningstillgångar</i>                 |     |                |                |
| Finansiella anläggningstillgångar            |     |                |                |
| Andelar i koncernföretag                     | 26  | 137 647        | 137 647        |
|                                              |     | <b>137 647</b> | <b>137 647</b> |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>           |     | <b>137 647</b> | <b>137 647</b> |
| <i>Omsättningstillgångar</i>                 |     |                |                |
| Kortfristiga fordringar                      |     |                |                |
| Aktuell skattefordran                        |     | 161            | 161            |
| Fordringar hos koncernföretag                | 23  | 51 551         | 24 598         |
| Övriga fordringar                            | 18  | 0              | 36             |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 19  | 274            | 184            |
|                                              |     | <b>51 986</b>  | <b>24 979</b>  |
| Kassa och bank                               | 20  | 19 424         | 17 624         |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>           |     | <b>71 410</b>  | <b>42 604</b>  |
| <b>Summa tillgångar</b>                      |     | <b>209 057</b> | <b>180 250</b> |

| Eget kapital och skulder, belopp i tkr       | Not | 2021-12-31     | 2020-12-31     |
|----------------------------------------------|-----|----------------|----------------|
| <i>Eget kapital</i>                          |     |                |                |
| Bundet eget kapital                          |     |                |                |
| Aktiekapital                                 |     | 3 424          | 2 739          |
|                                              |     | <b>3 424</b>   | <b>2 739</b>   |
| Fritt eget kapital                           |     |                |                |
| Överkursfond                                 |     | 637 610        | 571 808        |
| Balanserat resultat                          |     | -396 727       | -364 567       |
| Årets resultat                               |     | -38 653        | -32 160        |
|                                              |     | <b>202 230</b> | <b>175 081</b> |
| <b>Summa eget kapital</b>                    |     | <b>205 653</b> | <b>177 820</b> |
| <i>Kortfristiga skulder</i>                  |     |                |                |
| Leverantörsskulder                           |     | 104            | 199            |
| Övriga kortfristiga skulder                  | 21  | 449            | 512            |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 22  | 2 850          | 1 719          |
| <b>Summa skulder</b>                         |     | <b>3 403</b>   | <b>2 430</b>   |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b>        |     | <b>209 057</b> | <b>180 250</b> |

# Moderföretagets utveckling av eget kapital

| Belopp i tkr                              | Bundet eget kapital | Fritt eget kapital |                     |                | Totalt eget kapital |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------|---------------------|
|                                           | Aktiekapital        | Överkursfond       | Balanserat resultat | Årets resultat |                     |
| <b>EGET KAPITAL 2020-01-01</b>            | <b>61 487</b>       | <b>463 446</b>     | <b>-36 564</b>      | <b>160 366</b> | <b>160 366</b>      |
| Periodens resultat                        |                     |                    |                     | -32 160        | -32 160             |
| Resultatdisp. Enl. beslut av årsstämma:   |                     |                    | -36 564             | 36 564         | 0                   |
| <b>Summa årets totalresultat</b>          | <b>0</b>            | <b>0</b>           | <b>-36 564</b>      | <b>4 404</b>   | <b>-32 160</b>      |
| <i>Transaktioner med aktieägare:</i>      |                     |                    |                     |                |                     |
| Minskning aktiekapital                    | -61 653             | 61 653             |                     |                | 0                   |
| Nyemission                                | 2 905               | 53 907             |                     |                | 56 813              |
| Kostnader i samband med nyemission        |                     | -7 198             |                     |                | -7 198              |
| <b>Summa transaktioner med aktieägare</b> | <b>-58 748</b>      | <b>108 362</b>     | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>49 614</b>       |
| <b>EGET KAPITAL 2020-12-31</b>            | <b>2 739</b>        | <b>571 808</b>     | <b>-364 567</b>     | <b>-32 160</b> | <b>177 820</b>      |
| <b>EGET KAPITAL 2021-01-01</b>            | <b>2 739</b>        | <b>571 808</b>     | <b>-364 567</b>     | <b>-32 160</b> | <b>177 820</b>      |
| Periodens resultat                        |                     |                    |                     | -38 653        | -38 653             |
| Resultatdisp. Enl. beslut av årsstämma:   |                     |                    | -32 160             | 32 160         | 0                   |
| <b>Summa årets totalresultat</b>          | <b>0</b>            | <b>0</b>           | <b>-32 160</b>      | <b>-6 493</b>  | <b>-38 653</b>      |
| <i>Transaktioner med aktieägare:</i>      |                     |                    |                     |                |                     |
| Nyemission                                | 685                 | 70 529             |                     |                | 71 214              |
| Kostnader i samband med nyemission        |                     | -4 728             |                     |                | -4 728              |
| <b>Summa transaktioner med aktieägare</b> | <b>685</b>          | <b>65 802</b>      | <b>0</b>            | <b>0</b>       | <b>66 487</b>       |
| <b>EGET KAPITAL 2021-12-31</b>            | <b>3 424</b>        | <b>637 609</b>     | <b>-396 727</b>     | <b>-38 653</b> | <b>205 654</b>      |

# Moderföretagets kassaflödesanalys

| Belopp i tkr                                                                        | Not | 2021-01-01<br>2021-12-31 | 2020-01-01<br>2020-12-31 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                     |     |                          |                          |
| Resultat efter finansiella poster                                                   | 13  | -38 653                  | -32 160                  |
| <i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaföldet</i>                          |     |                          |                          |
| Resultat från andelar i koncernföretag                                              |     | 32 493                   | 26 814                   |
| Betald inkomstskatt                                                                 |     |                          |                          |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> |     | <b>-6 160</b>            | <b>-5 346</b>            |
| <b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital</b>                               |     |                          |                          |
| Förändring i rörelsefordringar                                                      |     | -27 007                  | -2 637                   |
| Förändring i rörelseskulder                                                         |     | 973                      | 193                      |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     |     | <b>-32 194</b>           | <b>-7 791</b>            |
| <i>Investeringsverksamheten</i>                                                     |     |                          |                          |
| Lämnade aktieägartillskott                                                          | 26  | -32 493                  | -26 814                  |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     |     | <b>-32 493</b>           | <b>-26 814</b>           |
| <i>Finansieringsverksamheten</i>                                                    |     |                          |                          |
| Nyemissioner                                                                        | 28  | 71 214                   | 56 813                   |
| Kostnader i samband med emissioner                                                  |     | -4 728                   | -7 198                   |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                    |     | <b>66 487</b>            | <b>49 614</b>            |
| <b>Årets kassaflöde</b>                                                             |     | <b>1 800</b>             | <b>15 009</b>            |
| Likvida medel vid årets början                                                      |     | 17 624                   | 2 614                    |
| <b>Likvida medel vid årets slut</b>                                                 |     | <b>19 424</b>            | <b>17 624</b>            |

# Noter till Koncern- och Årsredovisning

## 1 Allmän information

SciBase Holding AB (moderföretaget) och dess dotterföretag (sammanslaget Koncernen) är ett medicinteknikbolag och en ledande utvecklare av AI baserade lösningar för hudsjukdomar. Bolaget utvecklar instrument för detektion av hudcancer och andra hudåkommor såsom atopisk dermatit. Bolagets huvudprodukt Nevisense har utvecklats för läkare och sjuksköterskor med syfte att underlätta detektion av malignt melanom, den farligaste formen av hudcancer. Därefter har det också utvecklats för icke-melanom hudcancer och andra hudsjukdomar. Tekniken är patenterad och har validerats i en rad olika kliniska studier med goda resultat. Nevisense är godkänd för försäljning inom EU (CE-märkning), [i Australien (TGA-godkännande)] samt i USA (PMA-godkännande). Verksamheten bedrivs i all väsentlighet i dotterföretaget SciBase AB och dess dotterföretag.

Moderföretaget, med säte i Stockholm, är ett svenskt aktiebolag och bildades i maj 2009 vid en omstrukturering av SciBase koncernen. Bolagets huvudsakliga uppgift är av finansiell karaktär för att finansiera Koncernens operativa verksamhet. Adressen till huvudkontoret är Landsvägen 39 i Sundbyberg, Stockholm.

SciBase aktie är sedan den 2 juni 2015 noterad på Nasdaq First North Growth Market ("SCIB").

Styrelsen har den 6 april 2022 godkänt denna koncernredovisning och årsredovisning, som upprättats enligt fortlevnadsprincipen, för offentliggörande och den kommer föreläggas stämman för fastställelse den 18 maj, 2022.

Koncern- och Årsredovisningen presenteras i tusentals kronor.

## 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

### 2.1 Alternativa nyckeltal (APM)

Koncernen har sedan 2017 tillämpat European Securities and Markets Authority (ESMA)s nya riktlinjer för APMs (alternativa nyckeltal, Alternative Performance Measures), se not 33 – "Alternativa nyckeltal".

### 2.2 Grund för rapportens upprättande

Koncernredovisningen för SciBase Holding AB-koncernen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet 2.21 "Moderföretagets redovisningsprinciper".

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden, förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen.

Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Att upprätta rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse för koncernredovisningen anges i not 4.

#### Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

Följande standarder och ändringar tillämpas av koncernen för första gången för räkenskapsår som börjar 1 januari 2021:

- Covid-19 Related Rent Concessions – Amendments to IFRS 16
- Interest Rate Benchmark Reform Phase 2 – amendments to IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 and IFRS 16

Ändringarna som anges ovan hade ingen inverkan på Koncernens finansiella rapporter.

Ett antal nya standarder och tolkningar träder ikraft för räkenskapsår som börjar efter 1 januari 2021 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna finansiella rapport. Dessa nya standarder och tolkningar väntas inte ha en väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter på innevarande eller kommande perioder och inte heller på framtida transaktioner.

### 2.3 Koncernredovisning

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Metoden innebär att förvärv av ett dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet på förvärvsdagen av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder.

Dotterföretags finansiella rapporter inkluderas i koncernredovisningen från och med tidpunkten då koncernen har bestämmande inflytande över dem till och med tidpunkten då det bestämmande inflytande inte längre utövas. Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för, eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt inflytande över företaget.

### 2.4 Omräkning av utländsk valuta

#### Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i Koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I Koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är Moderföretagets funktionella valuta och Koncernens rapportvaluta.

#### Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdags kurs, redovisas i

resultaträkningen. Valutakursförändringar för poster av rörelsekaraktär redovisas som övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader medan valutakursförändringar för långfristiga poster redovisas som finansiell intäkt respektive finansiell kostnad.

#### **Omräkning av utländska dotterföretag**

De utländska dotterföretagens finansiella rapporter omräknas till SEK enligt dagskursmetoden. Dagskursmetoden innebär att samtliga tillgångar och skulder omräknas till balansdagens kurs och samtliga poster i resultaträkningen omräknas till periodens genomsnittskurs. Uppkomna omräkningsdifferenser redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i en separat komponent i eget kapital, benämnd omräkningsreserv. När bestämmande inflytande upphör realiseras de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna, varvid de omklassificeras från omräkningsreserven i eget kapital till årets resultat.

### **2.5 Segmentrapportering**

Rörelsesegment rapporterar på ett sätt som överensstämmer med den interna rapporteringen som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som ledningsgruppen som genomför den av styrelsen beslutade strategiska inriktningen.

Koncernen har idag två rörelsesegment, detektion av malignt melanom samt mätning av hudens barriärfunktion, och uppföljning sker därutöver på de geografiska områdena: Europa/Övriga världen, Nordamerika/USA samt Asien/Oceanien. Nordamerika/USA och Asien/Oceanien har slagits ihop till Övriga geografiska områden då de för närvarande inte uppgår till en väsentlig del av totalen (se vidare not 5).

### **2.6 Intäktsredovisning**

Intäkter innefattar det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas för sålda varor i Koncernens löpande verksamhet. Intäkter redovisas exklusive mervärdesskatt, netto efter rabatter och distributörsrabatter samt efter elimineringar av koncernintern försäljning.

Koncernen redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt och när det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla Koncernen.

#### **Försäljning av varor**

Koncernen säljer medicinteknisk utrustning för hudcancer-diagnostik. Utöver detta säljer Koncernen även förbrukningsvaror (engångstest, elektroder) och reservdelar. Koncernen lämnar 12 månaders garanti på sina produkter.

#### **Utrustning**

Försäljning av utrustning på Koncernens direktmarknader intäktsredovisas när de levererats till kund. Kund erhåller därefter den utbildning som krävs för att ta produkten i bruk, vilket normalt sker i anslutning till leverans. Den betydande risken och förmånerna som är förknippade med ägandet anses ha överförts då utrustningen blivit levererad.

För försäljning av utrustning till distributörer redovisas intäkten vid leverans.

#### **Förbrukningsvaror och reservdelar**

Försäljning av förbrukningsvaror (elektroder, engångstest) och reservdelar intäktsförs när de levererats till kund.

Försäljningsintäkter redovisas på basis av det pris som anges i försäljningsavtalet. Ingen finansieringskomponent bedöms föreligga eftersom försäljningen normalt sker med en kredittid på 30 dagar, vilket överensstämmer med marknadspraxis.

### **2.7 Leasing**

Koncernen tillämpar från och med den 1 januari 2019 IFRS 16 som innebär att koncernen redovisar nyttjanderättigheter och leasingkulder hänförliga till alla leasingkontrakt i balansräkningen, med vissa undantag. Leasingkulden beräknas initialt som nuvärdet av lease betalningarna som inte är betalda på startdatumet, diskonterat med koncernens diskonteringsränta (4,5%).

Nyttjanderätten mäts initialt till anskaffningsvärde vilket initialt är samma belopp som definierades vid initial mätning av leasingkulden, justerat för eventuellt förekommande lease-betalningar före och vid startdatum, minskat med eventuellt förekommande erhållna rabatter plus eventuellt förekommande initiala direkta kostnader eller kostnader för återställning.

Koncernen tillämpar undantaget som ger rätt att inte redovisa kortfristiga leasingkontrakt liksom för leasingkontrakt med låga underliggande tillgångsvärden.

Koncernens leasade tillgångar består av lokaler och bilar (se not 29).

### **2.8 Ersättning till anställda**

#### **Kortfristiga ersättningar**

Kortfristiga ersättningar (såsom löner, bonusar, semester-ersättning) till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

#### **Pensionsförpliktelser**

Koncernföretagen har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken Koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. För förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i årets resultat i den takt pensionen intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt bolaget under en period.

#### **Ersättning vid uppsägning**

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om koncernen är bevisligen förpliktigad, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt.

### **2.9 Finansiella intäkter och kostnader**

Finansiella intäkter består av ränteintäkter på investerade medel. Finansiella kostnader består av räntekostnader på banktillgodoavanden samt räntekostnader avseende nyttjanderättstillgångar enligt IFRS 16.

Ränteintäkter respektive räntekostnader på finansiella instrument redovisas enligt effektivräntemetoden.

Valutakursförändringar hänförliga till långfristiga tillgångar/skulder samt likvida medel redovisas antingen som finansiell intäkt eller kostnad.

## 2.10 Aktuell och uppskjuten skatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen, utom när skatten avser poster som redovisas i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade eller i praktiken beslutade i de länder där koncernen är verksam och genererar skattepliktiga intäkter.

Uppskjuten skatt redovisas i sin helhet, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och det redovisade värdet. Om emellertid den uppskjutna skatten uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett företagsförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat, redovisas den inte. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar hänförliga till skattemässiga underskottsavdrag redovisas i den omfattning de är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka underskottsavdragen kan utnyttjas.

Uppskjutna skattefordringar och – skulder kvittas när de finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder.

## 2.11 Immateriella tillgångar

Separat förvärvat immateriella tillgångar redovisas som immateriell tillgång vid förvärvstillfället och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för internt upparbetade immateriella tillgångar som uppstår i utvecklingsprojekt (beträffande design och testning av nya och förbättrade produkter, utgifter för kliniska studier samt produktionsutveckling) samt utgifter för patent redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas,
- Ledningen har för avsikt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den,
- Det finns förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången,
- Det kan visas hur den immateriella tillgången kommer att generera troliga framtida ekonomiska fördelar,
- Adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången finns tillgängliga, och
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Övriga utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier redovisas som kostnad när de uppstår.

För utgifter hänförliga till kliniska studier och patent bedömer Koncernen att det ej föreligger en tillräckligt hög säkerhet i att en produkt kommer att generera framtida ekonomiska fördelar förrän ett godkännande har erhållits från aktuell registreringsmyndighet. Efter att ett godkännande har erhållits finns normalt inga väsentliga utgifter att aktivera. Därför kostnadsförs samtliga utgifter under den period de uppkommer.

Utgifter som uppkommer i projekt relaterade till design och testning av nya och förbättrade produkter anser Koncernen att det finns en hög osäkerhet i de potentiella framtida ekonomiska fördelar som en ny produkt kommer generera tills att en nollserie producerats som uppfyller de interna krav som ställts på produkten. Hittills har inga väsentliga utgifter infallit efter att detta stadie uppnåtts. Samtliga utgifter har därför kostnadsförts under den period de uppkommit.

Koncernen bedriver utvecklingsverksamhet relaterat till en ny tillverkningsprocess. Bedömningen är att det inte med tillräckligt hög säkerhet kan sägas om framtida ekonomiska fördelar kommer genereras innan processen har validerats och kan tas i drift. Utgifter har därför kostnadsförts under den period de uppkommit.

Koncernen har för närvarande inga utvecklingsprojekt som uppfyller dessa höga krav varför några utvecklingsutgifter inte har redovisats som tillgång.

Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas, dvs. när den befinner sig på den plats och i det skick som krävs för att kunna använda den på det sätt som företagsledningen avser.

Avskrivningar görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden, enligt följande:

Patent: Över patentets livslängd.

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder prövas varje balansdag och justeras vid behov.

## 2.12 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar innefattar huvudsakligen verktyg för produktion och utveckling samt demonstrations- och kontorsinventarier samt nyttjanderättstillgångar i enlighet med IFRS 16.

Samtliga materiella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick att användas.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma Koncernen till godo samt att tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i resultaträkningen under den period de uppkommer.

Avskrivningar görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden och inkluderar avskrivning på nyttjanderättstillgångar enligt IFRS 16, enligt följande:

Produktionsverktyg: 5-10 år  
Kontors- och övriga inventarier: 3-5 år

### Nyttjanderättstillgångar: över nyttjandeperioden

Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas, dvs. när den befinner sig på den plats och i det skick som krävs för att kunna använda den på det sätt som företagsledningen avser.

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder provas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs genast ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde, se avsnitt 2.13 nedan.

Vinster och förluster vid avyttring fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkt och redovisat värde och redovisas i resultaträkningen som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

### 2.13 Nedskrivningar av immateriella tillgångar och materiella anläggningstillgångar

Finns det indikationer på att tillgångar påverkats av faktorer som kan anses ha orsakat en värdenedgång genomförs nedskrivningsprövning. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer, där det finns separata identifierbara kassaflödesgenererande enheter.

### 2.14 Varulager

Varulagret värderas enligt lägsta värdes principen, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs enligt först-in-först-ut-metoden (FIFU).

Egentillverkade lagervaror värderas enligt standardkalkyl. I standardkalkylen ingår kostnader för råmaterial, direkt lön, frakt, avskrivningar samt andra fasta- och rörliga omkostnader hänförliga till tillverkningen. Standardkalkylen omprövas vid varje balanstillfälle för att säkerställa att värderingen är rimlig.

Övriga varor värderas till inköpspris inklusive andra kostnader för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

### 2.15 Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar fondplaceringar, låneskulder, likvida medel, kundfordringar och leverantörsskulder.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när Koncernen blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller eller Koncernen förlorar kontrollen över dem. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen. Affärsdagen utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar och skulder i följande kategorier:

- Kundfordringar och likvida medel
- Finansiella tillgångar som kan säljas
- Andra finansiella skulder

Klassificeringen är beroende på för vilket syfte instrumenten förvärvades.

#### *Kundfordringar och likvida medel*

Kundfordringar och likvida medel är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. Dessa tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten.

En reservering för värdeminskning av kundfordringar görs när det finns objektiva bevis för att Koncernen inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Väsentliga finansiella svårigheter hos gäldenären, sannolikhet för att gäldenären kommer att gå i konkurs eller genomgå finansiell rekonstruktion och uteblivna eller försenade betalningar betraktas som indikationer på att ett nedskrivningsbehov av en kundfordring kan föreligga. Reserveringens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden, diskonterade med den ursprungliga effektiva räntan.

#### *Finansiella tillgångar som kan säljas*

Tillgångar i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar i övrigt totalresultat som ackumuleras i en särskild komponent av eget kapital, verkligt värdereserv.

#### *Andra finansiella skulder*

I andra finansiella skulder ingår leverantörsskulder samt övriga finansiella skulder. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

### 2.16 Likvida medel

Likvida medel ingår kassa och banktillgodohavanden.

### 2.17 Eget kapital

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

### 2.18 Avsättningar

En avsättning skiljer sig från andra skulder genom att det råder ovisshet om betalningstidpunkt eller beloppets storlek för att reglera avsättningen. En avsättning redovisas i balansräkningen när det finns en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Avsättningar omprövas vid varje rapportperiods slut. Om tidsvärdet är väsentligt nuvärdesberäknas den framtida betalningen.

Koncernen redovisar för närvarande inga avsättningar. För beskrivning av bedömningen bakom, se not 4.

### 2.19 Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

### 2.20 Statligt bidrag

Statligt bidrag redovisas som en kostnadsminskning för de aktiviteter de avser att stödja under den period de utförs.

## 2.21 Moderföretagets redovisningsprinciper

Moderföretaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) (ÄRL) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridisk person.

Skillnaderna mellan Koncernens och moderföretagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderföretaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderföretagets finansiella rapporter.

### Aktier i dotterföretag

Aktier i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. Transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag.

När det finns en indikation på att aktier och andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernbolag.

### Koncernbidrag och aktieägartillskott

Koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition. Detta gäller både erhållna och lämnade koncernbidrag.

Ett aktieägartillskott som moderföretaget lämnar för att täcka förluster i dotterföretag redovisas som kostnad över resultatet.

### Leasing

I moderföretaget redovisas samtliga leasingavtal enligt reglerna för operationell leasing.

### Finansiella tillgångar och skulder

Med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning, redovisas finansiella instrument i moderföretaget med utgångspunkt i anskaffningsvärde. I moderföretaget värderas finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip.

## 3 Finansiell riskhantering

### 3.1 Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker såsom; marknadsrisk (inklusive valutarisk, ränterisk och prisrisk), kreditrisk och likviditetsrisk.

Styrelsen är ytterst ansvarig för den finansiella riskhanterings riktlinjer och VD ansvarar för att dessa implementeras i organisationen och efterföljs på ett tillfredställande och effektivt sätt. Nedan följer en kort beskrivning av innebörden av nämnda risker:

#### Marknadsrisk

##### Valutarisk

Koncernen verkar internationellt och utsätts därvid för transaktionsrisker vid köp/försäljningar och finansiella transaktioner i utländsk valuta. Valutarisk definieras som risken att valutakursförändringar påverkar Koncernens resultat eller kassaflöde negativt utan att priskompensation för detta har kunnat genomföras. Koncernens valutaexponering avser primärt Euro och USD.

Transaktionsrisker genom att matcha in/utbetalningar i samma valuta så långt som är affärsmässigt motiverat. Koncernen gör ingen terminssäkring av någon valuta.

Nedan presenteras en analys av Koncernens valutaexponering fördelat på nettoomsättning och rörelsekostnader. Övrigt utgörs i all väsentlighet av transaktioner i svenska kronor.

| Valutaexponering 2021 [%] | Netto-omsättning | Rörelse-kostnader |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| Euro                      | 78%              | 14%               |
| USD                       | 21%              | 22%               |
| Övrigt                    | 1%               | 64%               |
| <b>Summa</b>              | <b>100%</b>      | <b>100%</b>       |
| Valutaexponering 2020 [%] | Netto-omsättning | Rörelse-kostnader |
| Euro                      | 92%              | 20%               |
| USD                       | 8%               | 16%               |
| Övrigt                    | 0%               | 64%               |
| <b>Summa</b>              | <b>100%</b>      | <b>100%</b>       |

Koncernen har även utfört en känslighetsanalys för att simulera potentiella effekter på årets resultat före skatt och eget kapital för valutakursförändringar, i Euro och USD. Simuleringen är inte heltäckande men verkar som ett instrument för att få en övergripande uppfattning om valutaexponering. I tabellen nedan presenteras resultaten.

| Känslighetsanalys | Förändring i valutakurs | Effekt på resultat före skatt | Effekt på eget kapital |
|-------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>Euro</b>       |                         |                               |                        |
| 2021              | +10%                    | -575                          | -469                   |
|                   | -10%                    | 575                           | 469                    |
| 2020              | +10%                    | +322                          | +245                   |
|                   | -10%                    | -322                          | -245                   |
| <b>USD</b>        |                         |                               |                        |
| 2021              | +10%                    | 990                           | 1162                   |
|                   | -10%                    | -993                          | -1162                  |
| 2020              | +10%                    | +652                          | +715                   |
|                   | -10%                    | -652                          | -715                   |

### Ränterisk

Ränterisk definieras som risk att räntenivåernas förändring påverkar Koncernens resultat eller konkurrenskraft negativt.

Ingen ränterisk anses föreligga för närvarande då Koncernen per balansdagen inte har några utestående lån till kreditinstitut eller andra parter med rörlig ränta.

### Prisrisk

Prisrisk definieras som risk att prisförändringar på utestående finansiella instrument påverkar Koncernens resultat eller kassaflöde negativt.

### Kreditrisk

Koncernen har riktlinjer för att säkra att försäljning sker till kunder med lämplig kreditbakgrund och minimerar kreditrisken, detta görs genom en kreditkontroll på alla koncernens nya kunder. Om behov anses föreligga sker leverans av varor först

efter erhållen förskottsbetalning från kund. Koncernen har historiskt set låga till obefintliga kreditförluster.

I not 17 ges en åldersanalys av koncernens utestående fordringar.

Förvaltningen av bolagets kapital syftar till att säkerställa att den av styrelsen godkända strategiska planen kan genomföras. Kapitalet följs upp genom månatliga kassaflödesanalyser och jämförs med den uppsatta planen. För att säkerställa flexibilitet och de likvida medlen får dessa enbart placeras på räntebärande konto i bank.

#### Likviditetsrisk

Styrelsen ser på regelbunden basis över bolagets befintliga och prognostiserade kassaflöden för att säkerställa att bolaget har de medel och resurser som krävs för att bedriva verksamheten och den strategiska inriktningen som styrelsen beslutat om. Bolagets långsiktiga kassabehov bestäms av hur framgångsrikt bolaget kommer att kunna kommersialisera sin produkt Nevisense. Kommerialiseringen är i sin tur beroende av ett flertal olika faktorer där bland annat kostnader relaterade till att inkluderas i försäkringssystem, beviljade ersättningsnivåer i dessa, utgifter för marknadsföring samt erhållande och efterlevnad av regulatoriska krav kommer påverka behovet.

Under 2020 genomförde moderföretaget kapitalanskaffningar som netto tillförde bolaget cirka 49,6 miljoner kronor. Styrelsens bedömer att bolagets rörelsekapital räcker till och med början av det fjärde kvartalet 2021. Dessa medel bedöms dock inte, med nuvarande strategiska plan, vara tillräckliga för att finansiera verksamheten till dess att ett positivt kassaflöde uppnås. Styrelsen utvärderar med tillförsikt olika finansieringsalternativ för Bolaget.

Koncernens likvida medel består av checkkonton. SciBase Holding AB ansvarar för likviditeten i dotterföretagen samt säkerställer Koncernens finansiering. Koncernen har per balansdagen inga utestående lån till kreditinstitut och är i allt väsentligt finansierat enbart genom ägarfinansiering.

Nedanstående tabell visar finansiella skulders återstående kontraktstid till förfall. De belopp som anges i tabellen är de avtalsenliga, odiskonterade ränte- och återbetalningar kopplade till de finansiella skulderna.

| Per 31 december 2021               | Mindre än 3 månader | Mellan 3 månader och 1 år | Mellan 1 och 5 år | Mer än 5 år |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| Leverantörsskulder                 | 2 740               |                           |                   |             |
| Kortfrist. leasingsskulder IFRS 16 | 626                 | 1 879                     |                   |             |
| Långfrist. leasingsskulder IFRS 16 |                     |                           | 356               |             |
| Upplupna kostnader                 | 6 797               | 1 309                     |                   |             |
| <b>Summa</b>                       | <b>10 163</b>       | <b>3 188</b>              | <b>356</b>        | <b>–</b>    |

| Per 31 december 2020               | Mindre än 3 månader | Mellan 3 månader och 1 år | Mellan 1 och 5 år | Mer än 5 år |
|------------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| Leverantörsskulder                 | 2 103               |                           |                   |             |
| Kortfrist. leasingsskulder IFRS 16 | 480                 | 1 439                     |                   |             |
| Långfrist. leasingsskulder IFRS 16 |                     |                           | 1 722             |             |
| Upplupna kostnader                 | 1 410               | 578                       |                   |             |
| <b>Summa</b>                       | <b>3 993</b>        | <b>2 017</b>              | <b>1 722</b>      | <b>–</b>    |

### 3.2 Hantering av kapital

Kapital utgörs av summan av eget kapital hänförligt till Koncernens aktieägare. Vid årsskiftet uppgick Koncernens egna kapital till 70 796 (46 860) tkr.

Koncernens mål avseende kapitalstruktur är att trygga Koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att på så sätt i framtiden kunna generera avkastning till aktieägarna samt att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere. Koncernen har fram till balansdagen finansierats genom aktieägartillskott i form av nyemissioner. Under året har ingen förändring skett i koncernens kapitalhantering. Inget av koncernbolagen står under externa kapitalkrav.

## 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att bolagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar.

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

### Pågående nyinvesteringar och utvecklingsutgifter

Bolaget driver ett projekt i syfte att effektivisera och automatisera tillverkningsprocessen för Bolagets engångselektrod. Målet med projektet är att på sikt uppnå det uppsatta målet om en genomsnittlig bruttomarginal om cirka 70 procent. Det finns dock inga garantier för detta då det är en helt ny process som utvecklas. Ett första steg togs under 2017 då en semiautomatiserad process implementerades. Under 2019 investerades i ett specialverktyg för att ytterligare effektivisera tillverkningen vilken nu har nu validerats och implementeras i tillverkningsprocessen. Bolaget har ett pågående projekt för att utvärdera en framtida högvolymsproduktion av Bolagets engångsprodukt, elektroden.

### Produktgarantier

Koncernen lämnar idag 1 års garanti på sina produkter. Ingen avsättning för produktgarantier bedöms vara nödvändig för 2021.

## 5 Segmentrapportering

Ledningsgruppen, som identifierats som Koncernens högsta verkställande beslutsfattare, följer upp nettoomsättning och bruttoreultat på koncernens två rörelsesegment, detektion av malignt melanom samt mätning av hudens barriärfunktion, och uppföljning sker därutöver på de geografiska områdena: Europa/Övriga världen, Nordamerika/USA samt Asien/Oceanien.

Koncernen har förutom Europa/Övriga världen valt att slå ihop de övriga geografiska områden då de ännu inte uppgår till en väsentlig del av totalen.

Koncernen följer inte upp resultatmått på lägre nivå än bruttoreultat främst för att Koncernen befinner sig i ett för tidigt skede för att kunna styra och fatta beslut utifrån denna information. Ledningsgruppen följer heller inte upp tillgångar eller skulder per segment med samma anledning.

|                                             | Koncernen 2021            |                   |                | Koncernen 2020            |                   |                |
|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------|---------------------------|-------------------|----------------|
|                                             | Europa/<br>Övriga världen | Övriga<br>segment | Summa          | Europa/<br>Övriga världen | Övriga<br>segment | Summa          |
| Hudcancer nettoomsättning                   | 8 787                     | 1 906             | 10 693         | 8 658                     | 563               | 9 221          |
| Hudens barriärfunktion netto-<br>omsättning | 308                       | 726               | 1 034          | 106                       | 193               | 300            |
| Försäljning mellan segment                  | –                         | –                 | –              | –                         | –                 | –              |
| <b>Nettoomsättning från externa kunder</b>  | <b>9 095</b>              | <b>2 632</b>      | <b>11 727</b>  | <b>8 764</b>              | <b>756</b>        | <b>9 521</b>   |
| Kostnad sålda varor - Hudcancer             | -3 905                    | -817              | -4 722         | -4 052                    | -331              | -4 383         |
| Kostnad sålda varor - Barriär               | -152                      | -273              | -426           | -43                       | -95               | -138           |
| <b>Kostnad sålda varor - total</b>          | <b>-4 057</b>             | <b>-1 090</b>     | <b>-5 148</b>  | <b>-4 095</b>             | <b>-426</b>       | <b>-4 521</b>  |
| Bruttoreultat - Hudcancer                   | 4 883                     | 1 089             | 5 972          | 4 606                     | 232               | 4 838          |
| Bruttoreultat - Barriär                     | 155                       | 452               | 607            | 63                        | 98                | 162            |
| <b>Bruttoreultat</b>                        | <b>5 038</b>              | <b>1 541</b>      | <b>6 579</b>   | <b>4 669</b>              | <b>330</b>        | <b>5 000</b>   |
| Rörelsekostnader                            |                           |                   | -48 184        |                           |                   | -39 771        |
| <b>Rörelseresultat</b>                      |                           |                   | <b>-41 605</b> |                           |                   | <b>-34 771</b> |
| Finansiella intäkter                        |                           |                   | 1              |                           |                   | 1              |
| Finansiella kostnader                       |                           |                   | -173           |                           |                   | -239           |
| <b>Koncernens resultat före skatt</b>       |                           |                   | <b>-41 777</b> |                           |                   | <b>-35 009</b> |

Av den totala nettoomsättning utgör 2 344 (947) tkr försäljning av instrument, där 1 822 (836) tkr är hänförligt till hudcancersegmentet och 522 (111) tkr till segmentet hudens barriärfunktion. Resterande 9 383 (8 573) tkr av nettoomsättningen utgör försäljning av förbrukningsvaror (elektroden), där 8 871 (8 385) tkr är hänförligt segmentet hudcancer och 512 (188) tkr till segmentet hudens barriärfunktion.

Under året var intäkter motsvarande 122 (219) tkr hänförliga till koncernföretag med hemvist i Sverige, 8 658 (8 662) tkr hänförlig till koncernföretag med hemvist i Tyskland och 2 059 (640) hänförlig till koncernföretag i USA. All försäljning avser medicintekniska produkter.

Koncernen har under varken 2021 eller 2020 haft några enskilda kunder som utgjort mer än 10 % av nettoomsättningen. Vid balansdagen utgjorde immateriella tillgångar till koncernföretag med hemvist i Sverige 0 (0) tkr och materiella anläggningstillgångar med hemvist i Sverige 4 894 (6 051) tkr varav 2 640 (3 339) avser leasingtillgångar, med hemvist i Tyskland 182 (285) tkr, varav 156 (225) avser leasingtillgångar, resterande avser USA 40 (0).

## 6 Ersättning till revisorerna

|                                  | Koncernen  |            | Moderföretaget |            |
|----------------------------------|------------|------------|----------------|------------|
|                                  | 2021       | 2020       | 2021           | 2020       |
| <b>PricewaterhouseCoopers AB</b> |            |            |                |            |
| Revisionsuppdrag                 | 448        | 426        | 448            | 426        |
| Övriga tjänster                  | 56         | 101        | 56             | 101        |
| <b>Summa</b>                     | <b>504</b> | <b>527</b> | <b>504</b>     | <b>527</b> |

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster. Övriga tjänster avser kostnader som uppkommit i samband med emission.

## 7 Personal

| Medelantal anställda     | 2021                   |            | 2020                   |            |
|--------------------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
|                          | Totalt antal anställda | Varav män  | Totalt antal anställda | Varav män  |
| Moderföretaget           | 3                      | 100%       | 3                      | 75%        |
| Dotterföretag i Sverige  | 13                     | 71%        | 11                     | 80%        |
| Dotterföretag i Tyskland | 2                      | 50%        | 2                      | 50%        |
| Dotterföretag i USA      | 0                      | 100%       | –                      | –          |
| <b>Summa</b>             | <b>17</b>              | <b>74%</b> | <b>16</b>              | <b>68%</b> |

| Könsfördelning, ledande befattningshavare och styrelse     | 2021                 |           | 2020                 |           |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
|                                                            | Antal på balansdagen | Varav män | Antal på balansdagen | Varav män |
| Styrelseledamöter                                          |                      |           |                      |           |
| varav moderföretag                                         | 5                    | 60%       | 4                    | 50%       |
| varav dotterföretag                                        | 3                    | 67%       | 3                    | 67%       |
| Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare | 5                    | 80%       | 7                    | 86%       |

Tre av fem styrelseledamöter i moderföretaget är även representerade i de svenska dotterföretagen.

| Kostnader för ersättningar till anställda | 2021                         |                   | 2020                         |                   |
|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|                                           | Löner och andra ersättningar | Sociala kostnader | Löner och andra ersättningar | Sociala kostnader |
| Moderföretaget                            | 4 658                        | 2 623             | 3 506                        | 2 453             |
| varav pensionskostnader                   | –                            | 909               | –                            | 856               |
| Dotterföretag i Sverige                   | 9 338                        | 4 170             | 8 548                        | 3 658             |
| varav pensionskostnader                   | –                            | 1 311             | –                            | 1 212             |
| Dotterföretag i Tyskland                  | 2 606                        | 331               | 2 596                        | 456               |
| varav pensionskostnader                   | –                            | 159               | –                            | 159               |
| Dotterföretag i USA                       | 183                          | 15                | –                            | –                 |
| varav pensionskostnader                   | –                            | –                 | –                            | –                 |
| <b>Summa</b>                              | <b>16 785</b>                | <b>7 139</b>      | <b>14 650</b>                | <b>8 794</b>      |
| varav pensionskostnader                   | –                            | 2 379             | –                            | 2 227             |

### Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare

Förändringar i avtal med verkställande direktör förhandlas direkt med styrelsens ordförande. Ansvarig för motsvarande förhandling med andra ledande befattningshavare är den verkställande direktören. Uppsägningstid är reglerat i de individuella anställningsavtalen.

### Styrelsen

Styrelsearvode utgår i enlighet med årsstämman beslut den 18:e maj 2021 till ordförande och oberoende externa styrelseledamöter enligt tabell nedan. Från och med den 20 juni 2017 får ej styrelsearvoden faktureras via bolag utan ska behandlas som lön (undantag kan förekomma).

### Ledande befattningshavare

VD har en ömsesidig uppsägningstid som uppgår till sex månader och har enligt avtal rätt till en pensionsavsättning motsvarande 35% av grundlönen. Avsättningen till pensionsförsäkringen får dock aldrig överstiga vad som är fullt avdragsgillt för bolaget. VDs pensionsålder uppgår till 67 år.

Andra ledande befattningshavare består per balansdagen av 7 (7) anställda (sett till helåret ett medelantal om 7 (7) st). Andra ledande befattningshavare har en uppsägningstid mellan tre och sex månader.

| Koncernen<br>Ersättning och övriga<br>förmåner under 2021 | Styrelse-<br>arvode | Löner<br>och andra<br>ersättningar | Konsult-<br>arvoden | Pensions-<br>kostnader | Avgångs-<br>vederlag | Summa         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------|
| <b>Styrelsens ordförande:</b>                             |                     |                                    |                     |                        |                      |               |
| Tord Lendau                                               | 200                 |                                    |                     |                        |                      | 200           |
| <b>Styrelseledamöter:</b>                                 |                     |                                    |                     |                        |                      |               |
| Barbro Fridén                                             | 65                  |                                    |                     |                        |                      | 65            |
| Diana Ferro                                               | 150                 |                                    |                     |                        |                      | 150           |
| Thomas Taapken                                            | 150                 |                                    |                     |                        |                      | 150           |
| Jvalini Dwarkasing                                        | –                   |                                    |                     |                        |                      | –             |
| Matt Leavitt                                              | –                   |                                    | 1 690               |                        |                      | 1 690         |
| <b>Ledande befattningshavare:</b>                         |                     |                                    |                     |                        |                      |               |
| VD: Simon Grant                                           |                     | 2 217                              |                     | 548                    |                      | 2 765         |
| Andra ledande befattningshavare:                          |                     | 6 881                              |                     | 1 409                  |                      | 8 290         |
| (6 st, medelantal)                                        |                     |                                    |                     |                        |                      |               |
|                                                           | <b>365</b>          | <b>9 098</b>                       | <b>1 690</b>        | <b>1 957</b>           | <b>–</b>             | <b>13 310</b> |

Tabellen ovan visar beslutade styrelseersättningar på årsstämma den 18 maj 2021 (under året utbetalt) samt faktiska ersättningar på Koncernnivå för ledande befattningshavare under 2021.

| Koncernen<br>Ersättning och övriga<br>förmåner under 2020 | Styrelse-<br>arvode | Löner<br>och andra<br>ersättningar | Konsult-<br>arvoden | Pensions-<br>kostnader | Avgångs-<br>vederlag | Summa         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------|
| <b>Styrelsens ordförande:</b>                             |                     |                                    |                     |                        |                      |               |
| Tord Lendau                                               | 200                 |                                    |                     |                        |                      | 200           |
| <b>Styrelseledamöter:</b>                                 |                     |                                    |                     |                        |                      |               |
| Barbro Fridén                                             | 88                  |                                    |                     |                        |                      | 88            |
| Diana Ferro                                               | 150                 |                                    |                     |                        |                      | 150           |
| Thomas Taapken                                            | 150                 |                                    |                     |                        |                      | 150           |
| <b>Ledande befattningshavare:</b>                         |                     |                                    |                     |                        |                      |               |
| VD: Simon Grant                                           |                     | 2 249                              |                     | 509                    |                      | 2 758         |
| Andra ledande befattningshavare:                          |                     | 6 598                              |                     | 1 344                  |                      | 7 942         |
| (7 st, medelantal)                                        |                     |                                    |                     |                        |                      |               |
|                                                           | <b>588</b>          | <b>8 847</b>                       | <b>0</b>            | <b>1 853</b>           | <b>–</b>             | <b>11 287</b> |

Tabellen ovan visar beslutade styrelseersättningar på årsstämma den 17 juni 2020 (under året utbetalt) samt faktiska ersättningar på Koncernnivå för ledande befattningshavare under 2020.

| Moderföretaget<br>Ersättning och övriga<br>förmåner under 2021 | Styrelse-<br>arvode | Löner<br>och andra<br>ersättningar | Konsult-<br>arvoden | Pensions-<br>kostnader | Avgångs-<br>vederlag | Summa        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Styrelsens ordförande:</b>                                  |                     |                                    |                     |                        |                      |              |
| Tord Lendau                                                    | 200                 |                                    |                     |                        |                      | 200          |
| <b>Styrelseledamöter:</b>                                      |                     |                                    |                     |                        |                      |              |
| Barbro Fridén                                                  | 65                  |                                    |                     |                        |                      | 65           |
| Diana Ferro                                                    | 150                 |                                    |                     |                        |                      | 150          |
| Thomas Taapken                                                 | 150                 |                                    |                     |                        |                      | 150          |
| Jvalini Dwarkasing                                             | –                   |                                    |                     |                        |                      | 0            |
| Matt Leavitt                                                   | –                   |                                    | –                   |                        |                      | –            |
| <b>Ledande befattningshavare:</b>                              |                     |                                    |                     |                        |                      |              |
| VD: Simon Grant                                                |                     | 2 217                              |                     | 548                    |                      | 2 765        |
| Andra ledande befattningshavare:                               |                     | 1 819                              |                     | 356                    |                      | 2 175        |
| (1 st)                                                         |                     |                                    |                     |                        |                      |              |
|                                                                | <b>565</b>          | <b>4 035</b>                       | <b>–</b>            | <b>904</b>             | <b>–</b>             | <b>5 504</b> |

Tabellen ovan visar beslutade styrelseersättningar på årsstämma den 18 maj 2021 (utbetalt under året) samt faktiska ersättningar på moderbolagsnivå för ledande befattningshavare under 2021.

| Moderföretaget<br>Ersättning och övriga<br>förmåner under 2020 | Styrelse-<br>arvode | Löner<br>och andra<br>ersättningar | Konsult-<br>arvoden | Pensions-<br>kostnader | Avgångs-<br>vederlag | Summa        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Styrelsens ordförande:</b>                                  |                     |                                    |                     |                        |                      |              |
| Tord Lendau                                                    | 200                 |                                    |                     |                        |                      | 200          |
| <b>Styrelseledamöter:</b>                                      |                     |                                    |                     |                        |                      |              |
| Barbro Fridén                                                  | 88                  |                                    |                     |                        |                      | 88           |
| Diana Ferro                                                    | 150                 |                                    |                     |                        |                      | 150          |
| Thomas Taapken                                                 | 150                 |                                    |                     |                        |                      | 150          |
| <b>Ledande befattningshavare:</b>                              |                     |                                    |                     |                        |                      |              |
| VD: Simon Grant                                                |                     | 2 249                              |                     | 509                    |                      | 2 758        |
| Andra ledande befattningshavare:                               |                     | 1 403                              |                     | 332                    |                      | 1 735        |
| (1 st)                                                         |                     |                                    |                     |                        |                      |              |
|                                                                | <b>588</b>          | <b>3 652</b>                       | <b>–</b>            | <b>841</b>             | <b>–</b>             | <b>5 081</b> |

Tabellen ovan visar beslutade styrelseersättningar på årsstämma den 17 juni 2020 (under året utbetalt) samt faktiska ersättningar på moderbolagsnivå för ledande befattningshavare under 2020. I förekommande fall då arvode faktureras via bolag sker detta på ett för bolaget kostnadsneutralt sätt.

## 8 Rörelsens kostnader fördelade per kostnadsslag

|                                                            | Koncernen     |               | Moderföretaget |              |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
|                                                            | 2021          | 2020          | 2021           | 2020         |
| Kostnad för sålda varor (ex avskrivningar)                 | 4 757         | 4 380         | –              | –            |
| Personalkostnader                                          | 21 717        | 20 182        | 7 256          | 7 213        |
| Avskrivningar                                              | 3 024         | 2 619         | –              | –            |
| Marknadsförings- och försäljningskostnader                 | 12 724        | 8 199         | –              | –            |
| Kontor, försäkring- och administrationskostnader           | 4 991         | 3 667         | 3 211          | 2 438        |
| Kliniska- och regulatoriska kostnader                      | 1 340         | 1 455         | –              | –            |
| Produkt- och produktions- utvecklingskostnader samt patent | 5 429         | 2 926         | –              | –            |
| Övriga rörelsekostnader                                    | -560          | 864           | 1              | 1            |
| <b>Summa</b>                                               | <b>53 423</b> | <b>44 291</b> | <b>10 467</b>  | <b>9 652</b> |

I rörelsens kostnader ingår amortering för nyttjanderätt på leasingtillgångar med 2 198 (1 722) tkr. Framtida betalningsåtaganden per 31 december för operationella leasingkontrakt.

| Framtida minimileaseavgifter | Koncernen    |              | Moderföretaget |          |
|------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------|
|                              | 2021         | 2020         | 2021           | 2020     |
| Inom 1 år                    | 2 711        | 2 285        | –              | –        |
| Mellan 1-5 år                | 5 693        | 2 986        | –              | –        |
| <b>Summa</b>                 | <b>8 404</b> | <b>5 271</b> | <b>–</b>       | <b>–</b> |

Koncernens framtida betalningsåtaganden består i all väsentlighet av hyror för kontorslokaler och operationella leasingbilar.

## 9 Övriga rörelseintäkter

|                                                          | Koncernen |          | Moderföretaget |          |
|----------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------|----------|
|                                                          | 2021      | 2020     | 2021           | 2020     |
| Avyttring leasingbil                                     | 91        | –        | –              | –        |
| Övriga rörelseintäkter                                   | 0         | –        | –              | –        |
| Kursvinster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär | 0         | –        | –              | –        |
| <b>Summa</b>                                             | <b>91</b> | <b>0</b> | <b>–</b>       | <b>–</b> |

## 10 Övriga rörelsekostnader

|                                                            | Koncernen   |            | Moderföretaget |          |
|------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------------|----------|
|                                                            | 2021        | 2020       | 2021           | 2020     |
| Kursförluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär | -714        | 854        | 1              | 1        |
| Utrangeringar av inventarier                               | 154         | 10         | –              | –        |
| <b>Summa</b>                                               | <b>-560</b> | <b>864</b> | <b>1</b>       | <b>1</b> |

## 11 Finansiella intäkter

|                             | Koncernen |          | Moderföretaget |          |
|-----------------------------|-----------|----------|----------------|----------|
|                             | 2021      | 2020     | 2021           | 2020     |
| Ränteintäkter               | –         | –        | –              | –        |
| Övriga finansiella intäkter | 1         | 1        | –              | –        |
| Valutakursförändringar      | 0         | 0        | –              | –        |
| <b>Summa</b>                | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> |

## 12 Finansiella kostnader

|                        | Koncernen  |            | Moderföretaget |          |
|------------------------|------------|------------|----------------|----------|
|                        | 2021       | 2020       | 2021           | 2020     |
| Räntekostnader         | 3          | –          | –              | –        |
| IFRS 16                | 171        | 202        | –              | –        |
| Valutakursförändringar | 0          | 37         | –              | –        |
| <b>Summa</b>           | <b>173</b> | <b>239</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> |

## 13 Erhållna och erlagda räntor

|                | Koncernen |          | Moderföretaget |          |
|----------------|-----------|----------|----------------|----------|
|                | 2021      | 2020     | 2021           | 2020     |
| Erhållen ränta | 1         | –        | –              | –        |
| Erlagd ränta   | -3        | 0        | 0              | 0        |
| <b>Summa</b>   | <b>-2</b> | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> |

## 14 Materiella anläggningstillgångar

Från och med den 1 januari 2019 tillämpas IFRS 16 Leases vilket innebär att leasing redovisas som nyttjanderättstillgångar (Se vidare not 29).

|                                           | Övriga produktionsverktyg | Kontors- och övriga inventarier | Summa         |
|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>Per 1 januari 2020</b>                 |                           |                                 |               |
| Ingående anskaffningsvärde                | 3 658                     | 3 095                           | 6 753         |
| Inköp                                     | 180                       | 278                             | 458           |
| Försäljning/utrangeringar                 | 0                         | -54                             | -54           |
| Valutakurseffekter                        | –                         | -4                              | -4            |
| <b>Utgående anskaffningsvärde</b>         | <b>3 838</b>              | <b>3 315</b>                    | <b>7 153</b>  |
| Ingående avskrivningar                    | -1 294                    | -2 252                          | -3 546        |
| Årets avskrivningar enligt plan           | -498                      | -379                            | -877          |
| Försäljning/utrangeringar                 | –                         | 44                              | 44            |
| <b>Utgående avskrivningar enligt plan</b> | <b>-1 792</b>             | <b>-2 587</b>                   | <b>-4 379</b> |
| <b>Utgående bokfört värde</b>             | <b>2 046</b>              | <b>727</b>                      | <b>2 772</b>  |
| <b>Per 1 januari 2021</b>                 |                           |                                 |               |
| Ingående anskaffningsvärde                | 3 838                     | 3 315                           | 7 153         |
| Inköp                                     | 357                       | 282                             | 638           |
| Försäljning/utrangeringar                 | -330                      | -745                            | -1 075        |
| Valutakurseffekter                        | –                         | 9                               | 9             |
| <b>Utgående anskaffningsvärde</b>         | <b>3 865</b>              | <b>2 861</b>                    | <b>6 725</b>  |
| Ingående avskrivningar                    | -1 792                    | -2 583                          | -4 375        |
| Årets avskrivningar enligt plan           | -493                      | -333                            | -826          |
| Försäljning/utrangeringar                 | 176                       | 622                             | 798           |
| <b>Utgående avskrivningar enligt plan</b> | <b>-2 109</b>             | <b>-2 294</b>                   | <b>-4 404</b> |
| <b>Utgående bokfört värde</b>             | <b>1 756</b>              | <b>565</b>                      | <b>2 321</b>  |

Det redovisade värdet för materiella anläggningstillgångar är i all väsentlighet relaterat till produktionsverktyg som används vid tillverkning av elektroder. Utrangering har skett i de fall där delkomponenter identifierats inte ha något värde för den framtida tillverkningen.

Övriga tillgångar består av kontors- och övriga inventarier såsom kontorsinventarier, datorer och instrument för demonstration.

Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar har belastat funktionerna på följande sätt:

| Fördelning av avskrivningar per funktion | Koncernen  |            |
|------------------------------------------|------------|------------|
|                                          | 2021       | 2020       |
| Lagerförda tillverkningskostnader        | 390        | 141        |
| Försäljningskostnader                    | 189        | 253        |
| Administrationskostnader                 | 98         | 22         |
| Forsknings- och utvecklingskostnader     | 150        | 462        |
| <b>Summa</b>                             | <b>826</b> | <b>877</b> |

Under 2021 har avskrivningar om 390 [141] tkr lagerförts vid tillverkning av förbrukningsvaran (elektroden) där 318 [141] tkr har belastat resultatet.

## 15 Finansiella tillgångar och skulder

| Koncernen<br>Finansiella tillgångar och skulder<br>per den 31 december 2021 | Kund-<br>fordringar och<br>likvida medel | Finansiella<br>tillgångar som<br>kan säljas | Andra<br>finansiella<br>skulder | Summa<br>redovisat<br>värde | Verkligt<br>värde |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| <b>Finansiella tillgångar</b>                                               |                                          |                                             |                                 |                             |                   |
| Finansiella anläggningstillgångar                                           |                                          | 0                                           |                                 | 0                           | 0                 |
| Kundfordringar                                                              | 3 469                                    |                                             |                                 | 3 469                       | 3 469             |
| Likvida medel                                                               | 65 607                                   |                                             |                                 | 65 607                      | 65 607            |
| <b>Summa</b>                                                                | <b>69 076</b>                            | <b>0</b>                                    | <b>0</b>                        | <b>69 076</b>               | <b>69 076</b>     |
| <b>Finansiella skulder</b>                                                  |                                          |                                             |                                 |                             |                   |
| Leverantörsskulder                                                          |                                          |                                             | 2 740                           | 2 740                       | 2 740             |
| Upplupna kostnader**                                                        |                                          |                                             | 8 106                           | 8 106                       | 8 106             |
| <b>Summa</b>                                                                | <b>–</b>                                 | <b>–</b>                                    | <b>10 846</b>                   | <b>10 846</b>               | <b>10 846</b>     |
| <b>Finansiella tillgångar och skulder per den 31 december 2020</b>          |                                          |                                             |                                 |                             |                   |
| <b>Finansiella tillgångar</b>                                               |                                          |                                             |                                 |                             |                   |
| Finansiella anläggningstillgångar*                                          |                                          | 50                                          |                                 | 50                          | 50                |
| Kundfordringar                                                              | 2 023                                    |                                             |                                 | 2 023                       | 2 023             |
| Likvida medel                                                               | 41 427                                   |                                             |                                 | 41 427                      | 41 427            |
| <b>Summa</b>                                                                | <b>43 450</b>                            | <b>50</b>                                   | <b>–</b>                        | <b>43 500</b>               | <b>43 500</b>     |
| <b>Finansiella skulder</b>                                                  |                                          |                                             |                                 |                             |                   |
| Leverantörsskulder                                                          |                                          |                                             | 2 103                           | 2 103                       | 2 103             |
| Upplupna kostnader**                                                        |                                          |                                             | 5 478                           | 5 478                       | 5 478             |
| <b>Summa</b>                                                                | <b>–</b>                                 | <b>–</b>                                    | <b>7 581</b>                    | <b>7 581</b>                | <b>7 581</b>      |

\* Finansiella anläggningstillgångar är spärrade för hyresgaranti.

\*\* Upplupna kostnader för personalkostnader såsom ersättningar och sociala avgifter klassificeras inte som finansiell skuld.

### Värdering till verkligt värde

Tabellen nedan visar finansiella instrument värderade till verkligt värde, utifrån hur klassificeringen i verkligt värdehierarkin gjorts. De olika nivåerna definieras enligt följande:

- Nivå 1 Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.
- Nivå 2 Andra observerbara indata för tillgången eller skulden än noterade priser inkluderade i nivå 1, antingen direkt (dvs. som prisnoteringar) eller indirekt (dvs. härledda från prisnoteringar).
- Nivå 3 Indata för tillgången eller skulden som inte baseras på observerbara marknadsdata (dvs. icke observerbara indata).

| 31 december 2021                  | Nivå 1    | Nivå 2   | Nivå 3   | Summa     |
|-----------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| <b>Finansiella tillgångar</b>     |           |          |          |           |
| Finansiella anläggningstillgångar | –         | –        | –        | –         |
| <b>Summa</b>                      | <b>–</b>  | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b>  |
| <b>Finansiella skulder</b>        |           |          |          |           |
| <b>Summa</b>                      | <b>–</b>  | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b>  |
| 31 december 2020                  | Nivå 1    | Nivå 2   | Nivå 3   | Summa     |
| <b>Finansiella tillgångar</b>     |           |          |          |           |
| Finansiella anläggningstillgångar | 50        | –        | –        | 50        |
| <b>Summa</b>                      | <b>50</b> | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>50</b> |
| <b>Finansiella skulder</b>        |           |          |          |           |
| <b>Summa</b>                      | <b>–</b>  | <b>–</b> | <b>–</b> | <b>–</b>  |

### Beräkning av verkligt värde

#### Kortfristiga fordringar och skulder

För kortfristiga fordringar och skulder, som kundfordringar och leverantörsskulder, med en löptid på mindre än sex månader anses det redovisade värdet reflektera verkligt värde.

#### Finansiella anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar, vilka utgörs av likviditetsfonder, handlas på en aktiv marknad och verkligt värde beräknas baserat på sista noterade köpkursen på balansdagen. Fondmedlen är spärrade för hyresgaranti.

## 16 Varulager

|                           | Koncernen    |              | Moderföretaget |          |
|---------------------------|--------------|--------------|----------------|----------|
|                           | 2021         | 2020         | 2021           | 2020     |
| Råvaror och förnödenheter | 1 466        | 1 065        | –              | –        |
| Produkter i arbete        | 468          | 1 034        | –              | –        |
| Färdiga varor             | 4 866        | 4 813        | –              | –        |
| <b>Summa</b>              | <b>6 800</b> | <b>6 912</b> | <b>–</b>       | <b>–</b> |

Varulagret vid utgången av 2021 utgörs främst av färdiga varor som kan säljas. I övrigt består lagret till största del av råvaror och produkter i arbete som används vid tillverkningen av förbrukningsvaran (elektroden) och utrustningen. Koncernen säljer. Under året har 5 148 (4 521) tkr bokats ut från varulager och gått som kostnad sålda varor samt 0 (207) tkr skrivits ned.

## 17 Kundfordringar

| Åldersanalys av kundfordringar | Koncernen    |              | Moderföretaget |          |
|--------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------|
|                                | 2021         | 2020         | 2021           | 2020     |
| Ej förfallet                   | 2 432        | 1 277        | –              | –        |
| Mindre än 3 månader            | 250          | 304          | –              | –        |
| Äldre än 3 månader             | 787          | 442          | –              | –        |
| <b>Summa</b>                   | <b>3 469</b> | <b>2 023</b> | <b>–</b>       | <b>–</b> |

Per den 31 december 2021 uppgick kundfordringar till 3 469 (2 023) tkr varav 1 037 (746) tkr var förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga.

## 18 Övriga fordringar

|                   | Koncernen    |              | Moderföretaget |            |
|-------------------|--------------|--------------|----------------|------------|
|                   | 2021         | 2020         | 2021           | 2020       |
| Skattefordran     | 548          | 548          | 161            | 161        |
| Övriga fordringar | 1 771        | 799          | 0              | 36         |
| <b>Summa</b>      | <b>2 319</b> | <b>1 347</b> | <b>161</b>     | <b>197</b> |

## 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

|                               | Koncernen    |              | Moderföretaget |            |
|-------------------------------|--------------|--------------|----------------|------------|
|                               | 2021         | 2020         | 2021           | 2020       |
| Förutbetalda hyror            | 580          | 555          | –              | –          |
| Förutbetalda leasingavgifter  | 0            | 0            | –              | –          |
| Övriga förutbetalda kostnader | 1 567        | 601          | 274            | 184        |
| <b>Summa</b>                  | <b>2 146</b> | <b>1 156</b> | <b>274</b>     | <b>184</b> |

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter består i all väsentlighet av förutbetalda hyreskostnader för kontorslokal, förutbetalda leasing- och kongresskostnader, patentavgifter samt försäkringskostnader.

## 20 Likvida medel

| Likvida medel       | Koncernen     |               | Moderföretaget |               |
|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|                     | 2021          | 2020          | 2021           | 2020          |
| Likvida medel i SEK | 55 388        | 34 670        | 19 424         | 17 624        |
| Likvida medel i EUR | 9 971         | 6 555         | –              | –             |
| Likvida medel i USD | 248           | 202           | –              | –             |
| <b>Summa</b>        | <b>65 607</b> | <b>41 427</b> | <b>19 424</b>  | <b>17 624</b> |

Likvida medel avser kassa- och banktillgodohavanden där likvida medel i Euro och USD redovisas till kursen per balansdagen.

## 21 Övriga kortfristiga skulder

|                             | Koncernen    |              | Moderföretaget |            |
|-----------------------------|--------------|--------------|----------------|------------|
|                             | 2021         | 2020         | 2021           | 2020       |
| Mervärdesskatteskuld        | 337          | 328          | 228            | 156        |
| Personalskatt               | 617          | 986          | 221            | 356        |
| IFRS 16                     | 2 505        | 1 919        | –              | –          |
| Övriga kortfristiga skulder | –            | -145         | –              | –          |
| <b>Summa</b>                | <b>3 459</b> | <b>3 087</b> | <b>449</b>     | <b>512</b> |

## 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

|                                                           | Koncernen    |              | Moderföretaget |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
|                                                           | 2021         | 2020         | 2021           | 2020         |
| Semesterlöneskuld inkl sociala avgifter                   | 2 848        | 2 983        | 1 047          | 919          |
| Övriga upplupna sociala avgifter                          | 1 003        | 502          | 439            | 208          |
| Övriga upplupna kostnader                                 | 2 769        | 1 306        | 771            | 593          |
| Upplupna kostnader för bonus                              | 1 465        | 548          | 594            | –            |
| Upplupna kostnader för råvaru-<br>material i tillverkning | 20           | 139          | –              | –            |
| <b>Summa</b>                                              | <b>8 106</b> | <b>5 478</b> | <b>2 850</b>   | <b>1 719</b> |

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter för 2021 består i all väsentlighet av semesterlöneskuld, upplupna lönekostnader och sociala avgifter. Posten består även av reserverade styrelsearvoden, konsultarvoden och kostnader för råvarumaterial. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter för 2021 består i all väsentlighet av semesterlöneskuld, upplupna lönekostnader och sociala avgifter. Posten består även av reserverade styrelsearvoden, konsultarvoden och kostnader för råvarumaterial.

## 23 Transaktioner med närstående

Nedan beskrivna transaktioner har skett mellan Koncernen och dess närstående. För transaktioner med styrelseledamöter och övriga närstående relationer, se not 7, 26, 27 och 28.

|                                                                                    | Koncernen |      | Moderföretaget |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------------|--------|
|                                                                                    | 2021      | 2020 | 2021           | 2020   |
| <b>Nettofakturerings för räkenskapsåret</b>                                        |           |      |                |        |
| SciBase AB                                                                         | –         | –    | 4 306          | 4 306  |
|                                                                                    |           |      |                |        |
|                                                                                    | Koncernen |      | Moderföretaget |        |
|                                                                                    | 2021      | 2020 | 2021           | 2020   |
| <b>Nettoinköp för räkenskapsåret</b>                                               |           |      |                |        |
| Köp av varor och tjänster från företag kontrollerade av ledande befattningshavare* | 200       | –    | 200            | 0      |
|                                                                                    |           |      |                |        |
|                                                                                    | Koncernen |      | Moderföretaget |        |
|                                                                                    | 2021      | 2020 | 2021           | 2020   |
| <b>Utgående balanser</b>                                                           |           |      |                |        |
| SciBase AB, fordran                                                                | –         | –    | 32 488         | 23 598 |
| SciBase AB, skuld                                                                  | –         | –    | –              | –      |
| SciBase Intressenter AB                                                            | –         | –    | 19 000         | 1 000  |
| SciBase Inc                                                                        | –         | –    | –              | –      |
| SciBase GmbH                                                                       | –         | –    | –              | –      |

Till dotterföretag SciBase AB har management fees fakturerats av moderföretaget för VD, CFO och övrig ekonomifunktion.

\* Bolaget har ett separat konsultavtal på plats med den under 2021 tillträdde styrelseledamoten Matt Leavitt, avtalet ingick innan han tillträdde som styrelseledamot och avser konsultstöd för regionala kostnadsersättningsfrågor, marknadsintroduktion i USA och vägledning för utställningen av Nevisense efter erhållna positiva kostnadsersättningsbesked i USA. Avtalet löper på ett år med möjlighet till förlängning. Totalt har han under året erhållit KUSD 230 som ersättning under detta avtal, varav KUSD 200 avser närstående transaktion.

### Bestämmande inflytande mellan koncernbolag

| Moderföretaget (SciBase Holding AB, 556773-4768)           | Säte             | Kapitalandel | Röstandel | Redovisat värde |            |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------|-----------------|------------|
|                                                            |                  |              |           | 2021-12-31      | 2020-12-31 |
| SciBase AB, [org. nummer 556777-3899]                      | Stockholm        | 100%         | 100%      | 137 496         | 137 496    |
| SciBase Inc. [03-060 31 06], dotterföretag till SciBase AB | Illinois, USA    | 100%         | 100%      | –               | –          |
| SciBase GmbH, [HRB165351B], dotterföretag till SciBase AB  | Berlin, Tyskland | 100%         | 100%      | –               | –          |
| SciBase Intressenter AB, [org. nummer 556710-3477]         | Stockholm        | 100%         | 100%      | 150             | 150        |

## 24 Resultat per aktie

|                                                                     | Koncernen    |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                                     | 2021         | 2020         |
| Årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare           | -41 778      | -34 989      |
| Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (före utspädning)   | 62 739       | 31 287       |
| Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier (efter utspädning)* | 62 739       | 31 287       |
| <b>Resultat per aktie före och efter utspädning</b>                 | <b>-0,67</b> | <b>-1,12</b> |

\*Koncernen har per december 2020 inga utestående optionsprogram.

### Genomsnittligt antal aktier

Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier beräknas per antal månader som aktierna varit utestående under året.

För beräkning av resultat per aktie efter utspädning justeras det vägda antalet utestående stamaktier för utspädningseffekten av samtliga utestående potentiella stamaktier. Moderföretaget hade till och med juni 2020 en kategori av potentiella stamaktier med utspädnings-effekt som var relaterade till optionsprogram. Programmet avslutades i juni 2020 utan att några teckningsoptioner utnyttjades. För närvarande har Koncernen inga utestående potentiella stamaktier.

## 25 Skatter

| Koncernen<br>Skatt på årets resultat     | Koncernen |          |
|------------------------------------------|-----------|----------|
|                                          | 2021      | 2020     |
| Justerad skattekostnad för föregående år | 0         | 0        |
| <b>Redovisad skatt</b>                   | <b>0</b>  | <b>0</b> |

| Avstämning av effektiv skattesats                                                     | Koncernen |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                                                                                       | 2021      | 2020     |
| Resultat före skatt                                                                   | -41 778   | -34 989  |
| Skatt beräknad enligt nationella skattesatser gällande för resultat i respektive land | 8 606     | 7 488    |
| Ej aktiverade underskottsavdrag                                                       | -8 576    | -7 465   |
| Ej avdragsgilla kostnader                                                             | 148       | 105      |
| Ej skattepliktiga intäkter                                                            | 0         | 0        |
| Netto över-/underavskrivningar                                                        | 0         | 0        |
| Emissionskostnader som inte belastat resultatet                                       | 0         | 0        |
| Övriga avdragsgilla poster som inte belastat resultatet                               | 0         | 0        |
| Justerad skattekostnad för föregående år                                              | 0         | 0        |
| <b>Redovisad skatt</b>                                                                | <b>0</b>  | <b>0</b> |

Vägd genomsnittlig skattesats var 21,6 % [22,7%].

I nedanstående tabell specificeras skatteeffekten av de temporära skillnaderna:

| Uppskjuten skatteskuld            | Koncernen |          |
|-----------------------------------|-----------|----------|
|                                   | 2021      | 2020     |
| Finansiella anläggningstillgångar | –         | –        |
| <b>Redovisat värde</b>            | <b>–</b>  | <b>–</b> |

| Specifikation av förändring av uppskjuten skatteskuld  | Koncernen |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                                        | 2021      | 2020      |
| <b>Ingående redovisat värde</b>                        | <b>–</b>  | <b>22</b> |
| Skattekostnad redovisad i resultaträkningen            | –         | -22       |
| Skatteintäkt redovisad i övrigt totalresultat          | –         | –         |
| Skattekostnad redovisad i övrigt totalresultat         | –         | –         |
| <b>Utgående redovisat värde uppskjuten skatteskuld</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  |

| Avstämning av effektiv skattesats                         | Moderföretaget |          |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------|
|                                                           | 2021           | 2020     |
| Resultat före skatt                                       | -38 653        | -32 160  |
| Skatt enligt gällande skattesats för moderföretaget 20,6% | 7 963          | 6 882    |
| Ej aktiverade underskottsavdrag                           | -1 253         | -1 124   |
| Ej avdragsgilla kostnader                                 | -17            | -20      |
| Ej avdragsgilla intäkter                                  | 0              | 0        |
| Emissionskostnader som inte belastat resultatet           | 0              | 0        |
| Resultat från andelar i koncernföretag                    | -7 323         | -6 341   |
| <b>Redovisad skatt</b>                                    | <b>0</b>       | <b>0</b> |

| Underskottsavdrag<br>Uppskjuten skatt | Koncernen      |                | Moderföretaget |                |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                       | 2021           | 2020           | 2021           | 2020           |
| <b>Underskottsavdrag</b>              | <b>607 602</b> | <b>566 388</b> | <b>114 777</b> | <b>108 696</b> |
| varav förfaller <10 år                | 49             | 53             | –              | –              |
| varav förfaller >10 år <15 år         | 1 438          | 1 543          | –              | –              |
| varav förfaller >15 år <20 år         | 9 770          | 6 634          | –              | –              |
| Ingen tidsbegränsning                 | 596 345        | 558 159        | 114 777        | 108 696        |

För Koncernen finns det skattemässiga underskottsavdrag för vilka uppskjutna skattefordringar inte redovisats i balansräkningen uppgående till 596 345 [558 159] tkr. Av de totala underskotten avser 596 174 [557 667] tkr i Sverige och har ingen tidsbegränsning, 171 [492] tkr i Tyskland och har ingen tidsbegränsning samt 11 257 [8 229] tkr avser USA där det årliga underskottet har en tidsbegränsning på 20 år. I moderföretaget uppgår det skattemässiga underskottsavdraget till 114 777 [108 696] tkr och har ingen tidsbegränsning.

Uppskjutna skattefordringar avseende dessa skattemässiga underskottsavdrag har inte redovisats, då de föreligger en viss osäkerhet över möjligheten att utnyttja dem mot skattepliktiga överskott i närtid och att de därmed inte uppfyller kriterierna för redovisning enligt IAS 12.

## 26 Andelar i koncernföretag

|                                               | Moderföretaget  |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                               | 2021            | 2020            |
| Ingående anskaffningsvärde                    | 463 931         | 437 117         |
| Aktieägartillskott                            | 32 493          | 26 814          |
| <b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b> | <b>496 424</b>  | <b>463 931</b>  |
| Ingående nedskrivningar                       | -326 284        | -299 470        |
| Resultat från andelar i koncernföretag        | -32 493         | -26 814         |
| <b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>   | <b>-358 777</b> | <b>-326 284</b> |
| <b>Utgående restvärde</b>                     | <b>137 646</b>  | <b>137 646</b>  |

Från och med 2016 har aktieägartillskotten till det helägda dotterföretaget SciBase AB beslutats belasta moderföretagets resultat och inte redovisas som finansiell anläggnings-tillgång. Aktieägartillskotten som kostnadsförts uppgår till 32 493 (26 814) tkr.

### Koncernstruktur

Koncernen består av moderföretaget SciBase Holding AB och dotterföretagen SciBase AB och SciBase Intressenter AB. SciBase AB har även två dotterföretag, ett i USA, SciBase Inc., och ett i Tyskland, SciBase GmbH. Nedan återfinns en kort beskrivning av bolagens verksamhet.

### SciBase Holding AB (moderföretag)

Moderföretaget SciBase Holding AB, med säte i Stockholm, är ett svenskt aktiebolag och bildades i maj 2009 vid en omstrukturering av SciBase koncernen. Den operativa verksamheten består av konsultstöd till den övriga Koncernen i form av VD, CFO och övrig ekonomifunktion. Bolagets huvudsakliga uppgift är av finansiell karaktär för att finansiera Koncernens operativa verksamhet.

### SciBase AB (dotterföretag)

Dotterföretaget SciBase AB är ett svenskt medicintekniskt bolag grundat 1998 och är verksamt inom branschen för medicinteknik och utvecklar och säljer hjälpmedel för hudcancerdiagnostik. I bolaget och dess dotterföretag sker all väsentlig verksamhet i Koncernen.

### SciBase Inc (dotter dotterföretag)

Dotterföretaget SciBase Inc. bildades 2006 för att hantera SciBase koncernens administrativa spörsmål i USA. Idag sker ingen operativ verksamhet i bolaget.

### SciBase GmbH (dotter dotterföretag)

Dotterföretaget SciBase GmbH bildades 2015 för att driva SciBase koncernens säljfokus i koncernens för närvarande viktigaste marknad, Tyskland.

### SciBase Intressenter AB (dotterföretag)

Dotterföretaget SciBase Intressenter AB bildades 2006 för att hantera SciBase koncernens optionsprogram. Idag sker ingen operativ verksamhet i bolaget.

## 27 Fordringar hos koncernföretag

|                                               | Moderföretaget |               |
|-----------------------------------------------|----------------|---------------|
|                                               | 2021           | 2020          |
| Ingående anskaffningsvärde                    | 24 598         | 7 529         |
| Överförda medel/Reglerade fordringar – netto  | 26 890         | 17 069        |
| <b>Utgående ackumulerat anskaffningsvärde</b> | <b>51 498</b>  | <b>24 598</b> |
| <b>Utgående restvärde</b>                     | <b>51 498</b>  | <b>24 598</b> |

Utgående värde avser fordringar på dotterföretagen SciBase AB samt SciBase Intressenter AB.

## 28 Eget kapital och ägarförhållande

### Beskrivning av delar i eget kapital

Nedan beskrivs vad som utgör de olika delarna som ingår i eget kapital.

#### Aktiekapital

Aktiekapitalet i SciBase Holding AB består av 68 475 107 aktier. Samtliga aktier är av samma aktieslag, berättigar till en röst per aktie och har rätt till samma andel i bolagets tillgångar och vinst. Kvotvärdet för aktien är 0,05 kr per aktie. Samtliga aktier är fullt betalda och inga aktier är reserverade för överlåtelse. Inga aktier innehas av bolaget självt eller dess dotterföretag.

#### Övrigt tillskjutet kapital

Övrigt tillskjutet kapital utgörs av kapital tillskjutet av koncernens ägare samt inbetalt optionskapital för teckningsoptionsprogram.

#### Reserver

I reserver ingår förändringar i omräkningsreserven och verkligtvärdereserven.

##### Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderföretaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor. Ackumulerad omräkningsdifferens redovisas i resultatet vid avyttring av utländska verksamheten.

##### Verkligtvärdereserv

Verkligtvärdereserven innefattar den ackumulerade nettoförändringen efter skatt av verkligt värde på finansiella tillgångar som kan säljas fram till dess att tillgången bokas bort från balansräkningen.

| Koncernen                       | Antal aktier, st  | Aktiekapital  | Övrigt tillskjutet kapital |
|---------------------------------|-------------------|---------------|----------------------------|
| <b>Per den 1 januari 2020</b>   | <b>16 618 101</b> | <b>61 487</b> | <b>463 393</b>             |
| <b>Per den 31 december 2020</b> | <b>54 780 086</b> | <b>2 739</b>  | <b>571 755</b>             |
| <b>Per den 1 januari 2021</b>   | <b>54 780 086</b> | <b>2 739</b>  | <b>571 755</b>             |
| <b>Per den 31 december 2021</b> | <b>68 475 107</b> | <b>3 424</b>  | <b>637 727</b>             |

### Reserver

| Koncernen                                  | Verkligtvärdereserv | Omräkningsreserv | Summa reserver |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------|
| <b>Ingående redovisat värde 2020-01-01</b> | <b>95</b>           | <b>-75</b>       | <b>20</b>      |
| Årets förändring                           | -95                 | 344              | 249            |
| Överfört till årets resultat               | –                   | –                | 0              |
| Skatt i övrigt totalresultat               | –                   | –                | 0              |
| <b>Utgående redovisat värde 2020-12-31</b> | <b>0</b>            | <b>269</b>       | <b>269</b>     |
| <b>Ingående redovisat värde 2021-01-01</b> | <b>0</b>            | <b>269</b>       | <b>269</b>     |
| Årets förändring                           | –                   | 149              | 149            |
| Överfört till årets resultat               | –                   | –                | 0              |
| Skatt i övrigt totalresultat               | –                   | –                | 0              |
| <b>Utgående redovisat värde 2021-12-31</b> | <b>0</b>            | <b>120</b>       | <b>120</b>     |

### Balanserat resultat inklusive årets resultat

I balanserat resultat inklusive årets resultat ingår ackumulerade resultat samt årets resultat.

### Aktiekapital och ägarförhållande

| De största aktieägarna 2021-12-31 | Totalt antal aktier | Andel av kapital och röster |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Avanza Pension                    | 7 115 288           | 10,4%                       |
| Futur pension                     | 4 284 132           | 6,3%                        |
| SIX SIS AG (CH)                   | 3 926 746           | 5,7%                        |
| Nordnet pensionsförsäkring        | 3 771 511           | 5,5%                        |
| Fouriertransform Aktiebolag       | 2 919 304           | 4,3%                        |
| BNY Mellon SA/NV (BE)             | 2 910 296           | 4,3%                        |
| Peter Elmvik                      | 1 691 825           | 2,5%                        |
| SEB Life Intl Assurance, IE       | 1 517 066           | 2,2%                        |
| Sharham Foughani                  | 1 140 000           | 1,7%                        |
| Calyptra AB                       | 986 817             | 1,4%                        |
| Övriga                            | 38 212 122          | 55,8%                       |
| <b>Total</b>                      | <b>68 475 107</b>   | <b>100%</b>                 |

Ovan beskrivs ägarförhållandet i SciBase Holding AB. Per 2021-12-31 har bolaget cirka 4 144 (3 700) aktieägare.

**Aktiekapitalets utveckling**

| Tidpunkt | Händelse                  | Antal aktier<br>av pref 1 | Antal aktier<br>av pref 2 | Antal aktier<br>av pref 3 | Stamaktier   | Totalt antal aktier | Kvotvärde per<br>aktie, kr | Aktiekapital efter<br>förändring, kr | Teckningskurs, kr |
|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| dec.-08  | Bolagets bildande         | 257 156                   | 497 920                   | 0                         | 150 000      | 905 076             | 0,11                       | 100 000                              | 0,11              |
| juli-09  | Nyemission                |                           |                           | 500 000                   |              | 1 405 076           | 0,11                       | 155 244                              | 50,00             |
| nov.-09  | Nyemission                |                           |                           | 300 000                   |              | 1 705 076           | 0,11                       | 188 390                              | 50,00             |
| nov.-09  | Omstämpling               | -257 156                  | -497 920                  | -800 000                  | 1 555 076    | 1 705 076           | 0,11                       | 188 390                              |                   |
| nov.-10  | Kvittningsemission        |                           |                           |                           | 306 497      | 2 011 573           | 0,11                       | 222 255                              | 50,00             |
| nov.-10  | Kvittningsemission        |                           |                           |                           | 74 850       | 2 086 423           | 0,11                       | 230 525                              | 94,75             |
| nov.-10  | Kvittningsemission        |                           |                           |                           | 730 462      | 2 816 885           | 0,11                       | 311 232                              | 94,75             |
| feb.-13  | Kvittningsemission        |                           |                           |                           | 158 315      | 2 975 200           | 0,11                       | 328 724                              | 94,75             |
| sep.-13  | Kvittningsemission        |                           |                           |                           | 84 189 761   | 87 164 961          | 0,11                       | 9 630 679                            | 1,00              |
| sep.-13  | Utjämningsemission        |                           |                           |                           | 16 630 428   | 103 795 389         | 0,11                       | 11 468 141                           | 0,11              |
| okt.-13  | Riktad emission           |                           |                           |                           | 29 777 590   | 133 572 979         | 0,11                       | 14 758 206                           | 0,84              |
| dec.-13  | Företrädesemission        |                           |                           |                           | 17 866 544   | 151 439 523         | 0,11                       | 16 732 244                           | 0,84              |
| jan.-14  | Riktad emission           |                           |                           |                           | 47 644 144   | 199 083 667         | 0,11                       | 21 998 253                           | 0,84              |
| feb.-14  | Kvittningsemission        |                           |                           |                           | 252 263      | 199 335 930         | 0,11                       | 22 026 125                           | 1,00              |
| feb.-14  | Utjämningsemission        |                           |                           |                           | 54 804       | 199 390 734         | 0,11                       | 22 032 180                           | 0,11              |
| maj-15   | Sammanläggning av aktier  |                           |                           |                           | -194 405 966 | 4 984 768           | 4,42                       | 22 032 180                           |                   |
| maj-15   | Minskning av aktiekapital |                           |                           |                           |              | 4 984 768           | 3,70                       | 18 443 642                           |                   |
| maj-15   | Nyemission                |                           |                           |                           | 3 300 000    | 8 284 768           | 3,70                       | 30 653 642                           | 50,00             |
| dec.-17  | Nyemission                |                           |                           |                           | 8 333 333    | 16 618 101          | 3,70                       | 61 487 332                           | 9,00              |
| apr-20   | Minskings aktiekapital    |                           |                           |                           |              | 16 618 101          | 0,05                       | 830 905                              |                   |
| maj-20   | Nyemission units          |                           |                           |                           | 19 941 721   | 36 559 822          | 0,05                       | 1 827 991                            | 1,25              |
| okt-20   | Nyemission, TO1           |                           |                           |                           | 18 220 264   | 54 780 086          | 0,05                       | 2 739 004                            | 1,75              |
| maj-21   | Nyemission                |                           |                           |                           | 13 456 021   | 68 236 107          | 0,05                       | 3 411 805                            | 5,20              |
| juli-21  | Nyemission                |                           |                           |                           | 239 000      | 68 475 107          | 0,05                       | 3 423 755                            | 5,20              |

## 29 Leasingavtal

I balanräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal.

| Tillgångar med nyttjanderätt | Koncernen    |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
|                              | 2021         | 2020         |
| Fastigheter                  | 2 222        | 3 374        |
| Fordon                       | 574          | 190          |
| <b>Summa</b>                 | <b>2 796</b> | <b>3 564</b> |

| Leasingskulder | Koncernen    |              |
|----------------|--------------|--------------|
|                | 2021         | 2020         |
| Kortfristiga   | 2 505        | 1 722        |
| Långfristiga   | 356          | 1 919        |
| <b>Summa</b>   | <b>2 861</b> | <b>3 641</b> |

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal.

| Avskrivning på nyttjanderätter                                                                                              | Koncernen    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                             | 2021         | 2020         |
| Fastigheter                                                                                                                 | 2 051        | 1 620        |
| Fordon                                                                                                                      | 147          | 122          |
| <b>Summa</b>                                                                                                                | <b>2 198</b> | <b>1 742</b> |
| Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)                                                                              | -171         | -202         |
| Utgifter hänförliga till leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde (ingår i administrationskostnader). | -44          | -44          |

Det totala kassaflödet gällande leasingavtal under 2021 var 2 549 (1 963) tkr.

| Fördelning av avskrivningar per funktion avseende nyttjanderättstillgångar | Koncernen    |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                                            | 2021         | 2020         |
| Försäljningskostnader                                                      | 1055         | 837          |
| Administrationskostnader                                                   | 550          | 470          |
| Forsknings- och utvecklingskostnader                                       | 593          | 435          |
| <b>Summa</b>                                                               | <b>2 198</b> | <b>1 742</b> |

## 30 Incitamentsprogram

Koncernen har inga utestående optionsprogram. Styrelsen anser att det är viktigt och positivt om anställdas ägande i bolaget ökar. Styrelsen har undersökt olika möjligheter till incitamentsprogram och som ett resultat beslutat om införandet av ett normalt bonusprogram där utfallet 2021 blev 65% måluppfyllelse (kostnad ca 0,4 mkr. Syftet med bonusprogrammet är dock att öka de anställdas ägande i bolaget. Därmed, om den anställda förbinder sig att köpa aktier över marknaden samt ingå ett lockup-avtal (12-månader), så ökas bonusen med 4 gånger en kontantbonus. Programmet har ett maxtak (inkl sociala avgifter om 3 mkr), totalkostnaden för 2021 blev 1,7 mkr.

## 31 Ställda säkerheter och Eventualförpliktelser

|                                     | Koncernen |      | Moderföretaget |        |
|-------------------------------------|-----------|------|----------------|--------|
|                                     | 2021      | 2020 | 2021           | 2020   |
| Fondmedel spärrade för hyresgaranti | 600       | 600  | –              | –      |
| Kapitaltäckningsgaranti             | –         | –    | 55 000         | 55 000 |

Företagsintekning om 600 tkr avser hyresgaranti för huvudkontorets lokaler i Sundbyberg.

Moderföretaget har ställt ut en kapitaltäckningsgaranti gentemot det helägda dotterföretaget SciBase AB om maximalt 55 000 tkr gällande till och med utgången av år 2021. Motsvarande garanti fanns även under 2020.

## 32 Väsentliga händelser efter balansdagen

En ny amerikansk studie som stödjer användandet av Nevisense vid diagnos av malignt melanom har publicerats i "SKIN – The journal of cutaneous medicine". Artikeln är författad av Avani Kolla, Prof David Polsky och andra från The Ronald O. Perleman Department of Dermatology, NYU Grossman School of Medicine i New York. Studien visar att Nevisense tillför värdefull diagnostisk vägledning i samband med utvärdering av atypiska hudlesioner.

SciBase har utsett Alf Laurell som ansvarig för kvalitets- och regulatoriska frågor samt "Person Responsible for Regulatory Compliance" (PRRC) för SciBase. Alf kommer närmast från Elekta i Stockholm. Den tidigare ansvarige för kvalitets- och regulatoriska frågor samt PRRC, Niklas Jakobsson, har beslutat att acceptera en ny roll utanför SciBase och med det lämnar han även SciBase ledningsgrupp.

SciBase erhöi största elektrodordern från en enskild dermatologiklinik till ett värde om 60k€.

SciBase barriärteknologi inkluderas i ett multidisciplinärt forskningskonsortium fokuserat på dermatologiska sjukdomar. Next Generation Immunodermatology (NGID)-konsortiet är baserat i Nederländerna och projektet kommer att pågå under 6 år och dra nytta av expertis från flera olika grupper över akademiska, kliniska och industriella forskningsmiljöer. Konsortiet har fått finansiering på 11,7 miljoner euro för att stimulera och stödja innovativa metoder för att identifiera och utveckla nya diagnostiska och terapeutiska metoder inom dermatologi.

SciBase förstärker patentportföljen – patentansökan: EP Application No. 18729063.0, godkändes av EPO i Europa.

### 33 Alternativa nyckeltal

Detta avsnitt innehåller en avstämning av vissa alternativa nyckeltal (APM) mot närmast avstämningsbara poster i de finansiella rapporterna. Redovisningen av APMs har begränsningar som analys hjälpmedel, och ska inte betraktas utan sammanhang eller som ersättning för finansiella mått som upprättats enligt IFRS. APMs redovisas för att förbättra investerarnas utvärdering av pågående rörelseresultat, som hjälp vid prognos av kommande perioder och för att förenkla en meningsfull jämförelse av resultat mellan perioder. Ledningen använder dessa APMs för att bland annat utvärdera löpande verksamhet jämfört med tidigare resultat, för intern planering och prognoser samt för beräkning av viss prestationsrelaterad ersättning. De APMs som redovisas i denna årsredovisning kan skilja sig från mått med liknande beteckningar som används av andra bolag.

| Bruttomarginal, %         | 2021         | 2020         |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Bruttoresultat            | 6 579        | 5 000        |
| Nettoomsättning           | 11 727       | 9 521        |
| <b>Bruttomarginal (%)</b> | <b>56,1%</b> | <b>52,5%</b> |

**Definition** Bruttoresultat dividerat med nettoomsättning.

**Orsak till användning** Bruttomarginalen visar skillnaden mellan nettoomsättning och kostnad för sålda varor i procent av omsättningen. Bruttomarginalen påverkas av flera faktorer såsom produktmix, prisutveckling, valutakursförändringar, effektivitet i tillverkningsprocesser etc. Det är ett viktigt mått då det visar och ger läsaren en bättre förståelse av utvecklingen av koncernens verksamhet.

| Soliditet (%)        | 2021         | 2020         |
|----------------------|--------------|--------------|
| Totalt eget kapital  | 70 796       | 46 860       |
| Totala tillgångar    | 85 456       | 59 251       |
| <b>Soliditet (%)</b> | <b>82,8%</b> | <b>79,1%</b> |

**Definition** Periodens utgående eget kapital dividerat med periodens utgående balansomslutning.

**Orsak till användning** Visar på Koncernens finansiella uthållighet och hur stor andel som är finansierad av eget kapital.

| Skuldsättningsgrad (ggr)        | 2021        | 2020        |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Summa skulder                   | 14 661      | 12 390      |
| Eget kapital                    | 70 796      | 46 860      |
| <b>Skuldsättningsgrad (ggr)</b> | <b>0,21</b> | <b>0,26</b> |

**Definition** Totala skulder i förhållande till eget kapital.

**Orsak till användning** Visar på hur stor andel av Koncernens som är finansierad med "lånat" kapital. Är nära kopplat till Koncernens soliditet.

| Resultat per aktie, efter utspädning (sek) | 2021         | 2020         |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|
| Årets resultat                             | -41 778      | -34 869      |
| Genomsnittligt antal aktier (tusental)     | 62 739       | 31 287       |
| <b>Resultat per aktie (sek)</b>            | <b>-0,67</b> | <b>-1,12</b> |

**Definition** Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier efter utspädning.

Resultat per aktie efter utspädning är detsamma som före utspädning då utestående teckningsoptioner inte inkluderats i beräkningen då detta skulle ge en mindre förlust per aktie.

**Orsak till användning** Visar på det underliggande värdet per aktie av Koncernens verksamhet.

| Eget kapital per aktie (sek)           | 2021        | 2020        |
|----------------------------------------|-------------|-------------|
| Eget kapital                           | 70 796      | 46 860      |
| Genomsnittligt antal aktier (tusental) | 62 739      | 31 287      |
| <b>Eget kapital per aktie (sek)</b>    | <b>1,13</b> | <b>1,50</b> |

**Definition** Eget kapital dividerat med genomsnittligt antal aktier efter utspädning.

**Orsak till användning** Ger ett mått på Koncernens substansvärde per aktie och kan ställas i relation till faktisk börskurs.

| Genomsnittligt antal aktier (tusental)        | 2021          | 2020          |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|
| IB antal aktier                               | 54 780        | 16 618        |
| UB antal aktier                               | 68 475        | 54 780        |
| <b>Genomsnittligt antal aktier (tusental)</b> | <b>62 739</b> | <b>31 287</b> |

**Definition** Genomsnittligt antal utgivna aktier.

**Orsak till användning** Genomsnittligt antal aktier ger en mer rättvisande bild av resultat och eget kapital per aktie då antal aktier kan förändras under ett år.

### 34 Vinstdisposition

Till årsstämman förfogande finns följande fritt eget kapital:

|                       | 2021               | 2020               | 2019              | 2018               |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Överkursfond, kr      | 637 609 686        | 571 807 887        | 463 392 914       | 463 445 671        |
| Ansamlat resultat, kr | -396 726 663       | -364 566 950       | -328 002 636      | -281 254 449       |
| Årets resultat, kr    | -38 653 293        | -32 159 713        | -36 564 314       | -46 748 187        |
| <b>Summa</b>          | <b>202 229 730</b> | <b>175 081 224</b> | <b>98 825 964</b> | <b>135 443 035</b> |
| Överförs i ny räkning | 202 229 730        | 175 081 224        | 98 825 964        | 135 443 035        |
|                       | <b>202 229 730</b> | <b>175 081 224</b> | <b>98 825 964</b> | <b>135 443 035</b> |

Ingen utdelning föreslås.

# Intygande

Resultat- och balansräkningar kommer att fastställas på årsstämma den 18 maj 2022

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderföretaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderföretagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderföretaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

6 april, 2022

Simon Grant  
*Verkställande direktör*

Tord Lendau'  
*Styrelseordförande*

Diana Ferro  
*Styrelseledamot*

Thomas Taapken  
*Styrelseledamot*

Matt Leavitt  
*Styrelseledamot*

Jvalini Dwarkasing  
*Styrelseledamot*

Vår Revisionsberättelse har lämnats den 14 april 2022.  
PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg  
*Auktoriserad revisor*

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SciBase Holding AB (publ), org.nr 556773-4768

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för SciBase Holding AB (publ) för år 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 25–64 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–24 samt 65–71. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

#### **Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar Uttalanden**

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för SciBase Holding AB (publ) för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

#### **Grund för uttalanden**

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

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

#### **Styrelsens och verkställande direktörens ansvar**

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

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

#### **Revisorns ansvar**

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 14 april 2022  
PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg  
Auktoriserad revisor

# Styrelse

## STYRELSE

Enligt bolagsordningen ska Bolagets styrelse bestå av lägst tre och högst sju ledamöter med högst sju suppleanter. Bolagets styrelse består för närvarande av fem ordinarie styrelseledamöter, inklusive styrelsens ordförande. Samtliga styrelseledamöter är valda fram till slutet av kommande årsstämma.

## TORD LENDAU

Född 1957, styrelseordförande sedan 2014

### Utbildning och erfarenhet

Tord har lång erfarenhet från uppdrag som VD i ett flertal MedTech-bolag och från styrelseuppdrag hos både svenska och internationella noterade och ägarledda bolag. Tord har bland annat varit VD på Synectics Medical Inc., Synectics Medical AB, Dantec AS och Artimplant AB och har haft ledande befattningar på Medtronic och Sandvik MedTech. Tord är utbildad gymnasieingenjör och har studerat industriell ekonomi i Linköping.

### Pågående uppdrag

Styrelseordförande i Simpell Gig AB, Embedded Nano Europe AB och EPTI AB. Styrelseledamot i Seafire AB och Lendau Capital AB.

### Innehav i SciBase

Innehavare av 427 491 aktier genom det helägda bolaget Lendau Capital AB.

### Oberoende

Tord är oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagets ledning, samt till Bolagets större aktieägare.

## DIANA FERRO

Född 1966, styrelseledamot sedan 2017

### Utbildning och erfarenhet

Diana arbetar som VD för Medskin Solutions Dr Suwelack AG, ett bolag med över 160 anställda i Europa, USA och Asien. Diana har bred erfarenhet från seniora positioner inom läkemedels- och MedTech-industrin i såväl USA som Europa. Diana har en MBA från University of Hamburg och har även läst diverse fortsättningsutbildningar, bland annat Medical Marketing vid UCLA (University of Los Angeles).

### Övriga pågående uppdrag

Styrelseledamot i 4Sigma GmbH.

### Innehav i SciBase

Innehavare av 37 400 aktier.

### Oberoende

Diana är oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagets ledning, samt till Bolagets större aktieägare.

## THOMAS TAAPKEN

Född 1965, styrelseledamot sedan 2017

### Utbildning och erfarenhet

Thomas är CFO på InflaRx NV (noterat på NASDAQ) och en oberoende rådgivare till bolag verksamma inom Life Science sektorn. Han har över 25 års erfarenhet från seniora positioner i privata och noterade bolag inom life science-sektorn samt som investerare av riskkapital. Thomas har tidigare arbetat som CFO hos Medigene AG (noterat i Tyskland), som VD och CFO på Epigenomics AG där han ledde processen för marknadsföringsgodkännande av bolagets produkt hos FDA samt dess efterföljande lansering på den amerikanska marknaden samt som CFO vid Biotie Therapies (Åbo, Finland) och tidigare bolag. Före det

tillbringade han sju år som investerare av riskkapital vid Deutsche Venture Capital (DVC) och Burrill & Co. i USA. Thomas påbörjade sin karriär vid Hoechst AG (numera Sanofi). Thomas har en Ph.D. i organisk kemi från Technical University of Berlin och har också studerat ekonomi, kemi och fysik vid University of Göttingen.

### Övriga pågående uppdrag

CFO vid InflaRx NV (noterat på NASDAQ), styrelseordförande sedan 2019 i Imcyse SA i Liege, Belgien, styrelseledamot sedan 2021 i Memo Therapeutics AG i Schlieren, Schweiz samt ledamot i den rådgivande kommittén vid Advanced Marker Discovery SL.

### Innehav i SciBase

Innehavare av 16 738 aktier.

### Oberoende

Thomas är oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagets ledning, samt till Bolagets större aktieägare.

## DR MATT LEAVITT

Styrelseledamot sedan 2021

### Utbildning och erfarenhet

Dr Leavitt blev invald i styrelsen 2021. Dr Leavitt, styrelseordförande samt tidigare VD och grundare av Advanced Dermatology and Cosmetic Surgery (ADCS), är en certifierad hudläkare och hårrestaurerings/håravfallsspecialist. Han är både nationellt och internationellt erkänd som en skicklig läkare, kirurg, pedagog, klinisk forskare, föreläsare, författare och humanitär. Han är medlem i en mängd professionella organisationer, inklusive American Academy of Dermatology, American Board of Hair Restoration Surgery (grundare), The American Osteopathic Association och American Osteopathic College of Dermatology (tidigare ordförande).

### Övriga pågående uppdrag

Styrelseordförande i Advanced Dermatology and Cosmetic Surgery (ADCS).

### Innehav i SciBase

Innehavare av 239 000 aktier.

### Oberoende

Matt är oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagets ledning, samt till Bolagets större aktieägare.

## DR JVALINI DWARKASING

Styrelseledamot sedan 2021

### Utbildning och erfarenhet

Dr Dwarkasing blev invald i styrelsen 2021. Dr Dwarkasing är för närvarande "Chief Scientific Officer" på SkylineDx. Hon har över 10 års life science- erfarenhet med en internationell meritlista inom onkologi och har innehaft både forsknings- och chefspositioner. Dr Dwarkasing har en stark akademisk bakgrund och en doktorsexamen i medicinsk näringslära och farmakologi. Hennes drivkraft för forskning är patientfokus och hur man tar vetenskap från ax till limpa. Hennes geografiska fokusområden är USA, Europa och Australien.

### Övriga pågående uppdrag

Dr. Dwarkasing är för närvarande "Chief Scientific Officer" på SkylineDx.

### Innehav i SciBase

Innehavare av 0 aktier.

### Oberoende

Jvalini är oberoende i förhållande till Bolaget och Bolagets ledning, samt till Bolagets större aktieägare.

# Ledning

## **SIMON GRANT**

Född 1967, VD sedan 2014

### *Utbildning och erfarenhet*

Simon har bred erfarenhet från MedTech-branschen, särskilt från positioner relaterade till kommersialisering av diagnostikprodukter. Simon har innehaft ledande operationella befattningar på såväl MedTech-bolag i uppstartsfas, såsom Synectics Medical AB och Neoventa Medical AB, som etablerade multinationella företag såsom Medtronic Inc. Simon har en civilingenjörsexamen inom elektroteknik från Canterbury University.

### *Övriga pågående uppdrag*

Styrelsesuppleant i Inanga AB.

### *Innehav i SciBase*

Innehavare av 133 094 aktier.

## **MICHAEL COLÉRUS**

Född 1962, CFO sedan 2014

### *Utbildning och erfarenhet*

Michael rekryterades till Bolaget inför listningen av Bolagets aktier på First North 2015. Michael var dessförinnan CFO på Aerocrine AB (publ) i samband med att bolaget noterades på Nasdaq OMX Stockholm år 2007. Innan Michael tillträdde som CFO för Aerocrine arbetade han som business controller för olika affärsområden inom Pharmacia & Upjohn-koncernen. Michael har en civilekonomexamen från Uppsala Universitet.

### *Övriga pågående uppdrag* -

### *Innehav i SciBase*

Innehavare av 40 937 aktier.

## **TOBIAS BERGENBLAD**

Född 1973, Global Sales Director sedan 2015

### *Utbildning och erfarenhet*

Tobias har mångårig erfarenhet inom försäljning och marknadsföring av MedTech-produkter vid multinationella företag. Han har tidigare arbetat på Hudson RCI, Maquet Critical Care AB och Aerocrine AB (publ). Inom Aerocrine arbetade Tobias som International Sales Director för AsiaPac-regionen. Tobias har en tvåårig utbildning i ekonomi från Edinburgh Business School.

### *Övriga pågående uppdrag* -

### *Innehav i SciBase*

Innehavare av 17 262 aktier.

## **LINN OLSEN**

Född 1977, Director Supply Chain & Production sedan 2020

### *Utbildning och erfarenhet*

Linn Olsen har erfarenhet från både medicin-teknik och högteknologiska industriområden, där hon varit fokuserad på produktion, industrialisering, kvalitet och leveranskedjan. Hennes bakgrund inkluderar flera roller hos hjärtpacemakertillverkaren St Jude Medical där hon arbetade som kvalitetsingenjör, produktions- och utvecklingsingenjör och som chef inom Pacemaker Leads Manufacturing. Hennes senaste roll har varit som Operational Excellence Manager på positionsteknik-företaget Trimble. Linn har en civilingenjörs-examen i Industriell Ekonomi.

### *Övriga pågående uppdrag*

Styrelsesuppleant i Projectivity AB

### *Innehav i SciBase*

Innehavare av 17 539 aktier.

## **PER SVEDENHAG**

Född 1958, VP Business Development, Clinical & Marketing sedan 2014

### *Utbildning och erfarenhet*

Per har cirka 30 års erfarenhet från arbete med produktledning, marknadsföring och affärsutveckling inom MedTech-sektorn och har tidigare bland annat arbetat vid Gambro Engström, RacalRedac Ltd., Siemens-Elementa AB, XCounter AB (publ) och Innoventus Project AB. Per har en civilingenjörsexamen i elektroteknik från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm.

### *Övriga pågående uppdrag* -

### *Innehav i SciBase*

Innehavare av 32 341 aktier.

# Revisor

Det registrerade revisionsbolaget PricewaterhouseCoopers AB ("PwC") omvaldes vid årsstämman 2021 till Bolagets revisor med Magnus Lagerberg som huvudansvarig revisor. Magnus Lagerberg är auktoriserad revisor samt medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer i Sverige. PwC har kontorsadress PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21, 113 97 Stockholm. Magnus Lagerberg nås vi PwC:s adress.

# Ordlista

**CE-märkning** En obligatorisk märkning om överensstämmelser för att visa att produkter som säljs inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) sedan 2008 uppfyller regelverkets krav, samt att föreskrivna kontrollprocedurer efterlevs. CE-märkning finns även på produkter som säljs utanför EES som tillverkas i, eller avsedd att säljas i, EES.

**Medical Device Regulation (MDR)** Den tidigare lagstiftningen för aktiva medicintekniska implantat (direktiv 90/385/EEG), och lagstiftningen för andra medicintekniska produkter (direktiv 93/42/EEG), har sammanförts till förordningen om medicintekniska produkter (MDR).

**Dermatoskop** Ett speciellt förstoringsglas försett med belysning för att få en tydligare bild av hudförändringen.

**Elektrisk impedansspektroskopi, Electrical Impedance Spectroscopy (EIS)** Ett mått på den övergripande impedans som uppstår i vävnaden vid växelström i en serie frekvenser. Den mäts genom att man skickar en omärkbar växelström mellan banden på elektroden som monteras på toppen av sonden och mäter strömmen.

**FDA** U.S. Food and Drug Administration är den amerikanska myndighet som kontrollerar alla aspekter inom utveckling, tillverkning och kommersialisering av läkemedelsprodukter och medicintekniska produkter i USA.

**Histopatologi** Avser mikroskopisk undersökning av vävnad i syfte att studera sjukdomsmanifestationer.

**Ickemelanom hudcancer** Basalcells och Skivepitelcancer (skiljer sig från melanom hudcancer).

**Trans Epidermal Vattenförlust (TEWL)** Avser mätning av hastigheten som vatten avdunstar genom huden. TEWL kan användas för att identifiera skador på hudbarriären.

**IDE Investigational Device Exemption** En IDE tillåter prövningsenheten att användas i en klinisk studie för att samla in säkerhets och effektivitetsdata som krävs för att stödja ett Pre Market Approval (förhandsgodkännande) ansökan i USA.

**Incidens** Antalet nya fall.

**Key opinion leaders (KOL) (Ledande Opinionsbildare)** Läkare som anses vara opinionsledare inom området.

**Malignt melanom** Den farligaste formen av hudcancer och består av cancer i pigmentbildande melanocyter.

**Metastas** En tumör som spridit sig till andra organ än där den primära tumören finns.

**Nevisense** Registrerat varumärke.

**Point of care** Ett instrument som kan användas vid undersökningstillfället och i undersökningsrummet, det vill säga ingen separat plats eller tillfälle behövs.

**Patolog** En specialist i patologi; specifikt en läkare som tolkar och diagnostiserar de förändringar som orsakas av sjukdomar i vävnader och kroppsvätskor.

**PMA (Pre-Market Approval)** Förhandsgodkännande krävs för alla klass III-enheter för godkännande från FDA i USA.

**Proof of principle** Proof of Principle är ett tidigt stadium i utvecklingen när en metodik har visat sig ha den basala effekt man eftersträvar.

**Sensitivitet** Antalet melanom som korrekt identifieras utav det totala antal melanom som undersöks.

**Specificitet** Antalet godartade lesioner som korrekt identifieras utav det totala antal godartade lesioner som undersöks.

**TGA (Therapeutic Goods Administration)** Regleringsorganet för terapeutiska varor (läkemedel, medicinsk utrustning, genteknik och blodprodukter) i Australien.



# Definitioner

## **Antal aktier före utspädning vid utgången av perioden**

Antalet utgivna aktier före utspädning vid slutet av perioden.

## **Antal anställda (medelantal)**

Vägt snitt av antalet anställda under respektive period.

## **Avkastning på eget kapital, %**

Årets resultat dividerat med eget kapital.

## **Genomsnittligt antal aktier efter utspädning**

Genomsnittligt antal utgivna aktier efter utspädning.

## **Genomsnittligt antal aktier före utspädning**

Genomsnittligt antal utgivna aktier före utspädning under perioden.

## **Periodens resultat per aktie efter utspädning**

Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier efter utspädning. Resultat per aktie efter utspädning är detsamma som före utspädning beroende på att potentiella stamaktier inte ger upphov till utspädningseffekt.

## **Periodens resultat per aktie före utspädning**

Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier före utspädning.

## **Rörelsemarginal (EBIT-marginal, %)**

Rörelseresultat dividerat med intäkter.

## **Rörelseresultat (EBIT)**

Rörelseintäkter minus rörelsekostnader.

## **Skuldsättningsgrad**

Totala skulder i förhållande till eget kapital.

## **Soliditet**

Periodens utgående eget kapital dividerat med periodens utgående balansomslutning.

## **Utdelning per aktie**

Periodens utdelning dividerad med genomsnittligt antal aktier efter utspädning.

# Välkommen till SciBase årsstämma

SciBase Holding AB, org. nr 556773-4768, välkomnar aktieägarna till årsstämma den 18 maj 2022.

Styrelsen har i enlighet med lagen (2022:121) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor, beslutat att årsstämman ska genomföras utan fysisk närvaro av aktieägare, ombud och utomstående och att aktieägare ska ha möjlighet att utöva sin rösträtt endast per post före stämman.

## **Anmälan**

Rätt att delta vid årsstämman genom poströstning tillkommer aktieägare som är införda i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken på avstämningsdagen som är tisdagen den 10 maj 2022 samt senast tisdagen den 17 maj 2022 har anmält sitt deltagande genom att ha avgett sin poströst enligt instruktionerna under rubriken "Poströstningsförfarande" nedan så att poströsten är Setterwalls Advokatbyrå AB tillhanda senast den dagen. Observera att anmälan till bolagsstämman enbart kan göras genom poströstning. Aktieägare som företräds genom ombud ska (precis som vanligt) utfärda fullmakt för ombudet. Ytterligare anvisningar kring detta finns kallelsen.

## **Förvaltarregistrerade aktier**

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste, för att äga rätt att delta vid stämman, låta registrera aktierna i eget namn så att aktieägaren blir upptagen i framställningen av aktieboken per tisdagen den 10 maj 2022. 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 torsdagen den 12 maj 2022 kommer att beaktas vid framställningen av aktieboken.

## **Poströstningsförfarande**

Aktieägarna får utöva sin rösträtt vid årsstämman endast genom att rösta på förhand, s.k. poströstning, enligt 22 § lagen (2020:198) om tillfälliga undantag för att underlätta genomförandet av bolags- och föreningsstämmor.

Ett särskilt formulär ska användas för poströstningen. Formuläret kommer att finnas tillgängligt på bolagets hemsida <http://investors.scibase.se/sv/arsstamma-2022>.

Poströstningsformuläret gäller som anmälan till stämman.

Det ifyllda formuläret måste vara Setterwalls Advokatbyrå AB tillhanda senast tisdagen den 17 maj 2022. Formuläret kan skickas med post till Setterwalls Advokatbyrå AB, att: Johan Tönnesen, Box 1050, 101 39 Stockholm] eller via e-post till [info@scibase.com/johan.tonnesen@setterwalls.se](mailto:info@scibase.com/johan.tonnesen@setterwalls.se).

Aktieägare får inte förse poströsten med särskilda instruktioner eller villkor. Om så sker är rösten (dvs. poströstningen i sin helhet) ogiltig. Ytterligare anvisningar och villkor framgår av poströstningsformuläret.

Aktieägarna kan i poströstningsformuläret begära att beslut i något eller några av ärendena på den föreslagna dagordningen enligt nedan ska anstå till en s.k. fortsatt bolagsstämma, som inte får vara en ren poströstningsstämma. Sådan fortsatt stämma ska äga rum om årsstämman beslutar om det eller om ägare till minst en tiondel av samtliga aktier i Bolaget begär det.

## **Kommande informationstillfällen**

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| Delårsrapport första kvartalet 2022 ..... | 12 maj 2022      |
| Halvårsrapport .....                      | 18 augusti 2022  |
| Delårsrapport tredje kvartalet 2022 ..... | 10 november 2022 |
| Bokslutskommuniké .....                   | februari 2023    |

Samtliga rapporter, årsredovisningar och i förekommande fall presentationer finns tillgängliga på SciBase hemsida [www.scibase.com/investors](http://www.scibase.com/investors). En tryckt årsredovisning distribueras enbart till investerare som uttryckligen begär en sådan. Beställning görs lämpligen via [info@scibase.com](mailto:info@scibase.com).



SCIBASE

Besöksadress: Landsvägen 39, 172 63 Sundbyberg  
Postadress: Box 3337, 103 67 Stockholm  
Telefon: 08-410 620 00 • [www.scibase.se](http://www.scibase.se)