

SPECTRACURE



2022

SPECTRACURE AB
ÅRSREDOVISNING
556642 - 1011

Framtidens behandling av concertumörer

SpectraCure är ett medicintekniskt bolag med säte i Lund. Bolaget utvecklar framtidens system för fokala behandlingar av inre, solida concertumörer. Målet med det egenutvecklade och patenterade behandlingssystemet är att eliminera concertumörer och ge bättre livskvalitet till cancerdrabbade.

Som första indikation har SpectraCure valt att fokusera på att utveckla en behandling för patienter, som tidigare har genomgått strålbehandling och som drabbats av återfall av prostatacancer: Behandling av lokalt återfall av prostatacancer efter strålbehandling är delvis omstridd då många behandlingar medför allvarliga biverkningar. I många fall ordineras livslång behandling med hormoner, vilken inte är botande och dessutom medför betydande biverkningar. Ambitionen är att erbjuda en bättre och mer effektiv behandlingsmöjlighet än de som existerar idag.

Det egenutvecklade och patenterade Q-PRO[®]-systemet består av en laserenhet och en programvara, IDOSE[®]. IDOSE[®] styr laserdosen utifrån mätningar under behandling för att kunna rikta behandlingsdosen fokalt mot tumören. Behandlingen anpassas till varje patient för att undvika över- eller underbehandling. Det gör att frisk vävnad kan skonas. Både mätningarna och leveransen av behandlingsljus utförs med optiska fibrer, en patenterad lösning som gör Bolagets metod unik. Metoden har utformats för att vara minimalinvasiv och endast tunna nålar behöver föras in i prostatan.

En klinisk studie av patienter som drabbats av återfall av prostatacancer efter tidigare strålbehandling pågår. Målsättningen med studien är att undersöka behandlingens effekt, att fastställa optimalt effektiv ljusdos och att undersöka hur säker användningen av laserbehandling i kombination med läkemedelssubstansen vertepofin är.



INNEHÅLL

Inledning

- 4 Årsstämma
- 4 Finansiell översikt
- 4 Finansiell kalender
- 4 Nyckeltal
- 5 Överblick 2022
- 6 Väsentliga händelser efter periodens slut
- 7 VD-ord

Verksamhet

- 8 Behov av bättre behandlingsalternativ
- 9 Klinisk studie
- 9 Interstitiell fotodynamisk terapi
- 9 Fördelar med metoden
- 10 SpectraCures patenterade Q-PRO® system
- 10 Behandling med bolagets system
- 11 Vision
- 11 Affärsmodell
- 11 Strategi
- 12 Innovation baserad på beprövad teknik
- 12 Forskargrupp och uppfinnare
- 13 Patent
- 13 Samarbeten
- 14 Organisation och medarbetare

Finansiella rapporter

- 15 Bolagets utveckling under 2023
- 15 De tio största aktieägarna
- 16 Aktiekursens utveckling
- 17 Ett år i sammandrag för koncernen
- 18 Förvaltningsberättelse
- 24 Koncernens resultaträkning
- 24 Resultat och övrigt totalresultat för koncernen
- 25 Finansiell ställning för koncernen
- 26 Förändringar i koncernens eget kapital
- 27 Koncernens kassaflödesanalys
- 28 Resultaträkning för moderbolaget
- 28 Resultat och övriga totalresultat för moderbolaget
- 29 Balansräkning för moderbolaget
- 31 Förändringar i moderbolagets eget kapital
- 32 Kassaflödesanalys för moderbolaget
- 32 Antal aktier
- 33 Noter

Bolagsstyrningsrapport

- 65 Bolagsstyrningsrapport 2022
- 66 Styrelseordförandes ord
- 67 Bolagets styrning
- 67 Tillämpning av koden
- 69 Styrelse
- 73 Valberedning
- 75 Ledningsgrupp

Årsstämma

SpectraCures årsstämma 2023 kommer att hållas tisdagen den 16 maj kl. 16.00. Stämman hålls på Elite Hotel Ideon i Lund. För rätt att delta och mer information hänvisas till kallelsen på www.spectracure.se. Protokollet från årsstämman kommer att finnas tillgängligt på hemsidan.

Anmälan m.m.

Aktieägare som önskar delta i årsstämman ska:

- dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken måndagen den 8 maj 2023,
- dels anmäla sitt deltagande så att denna är Bolaget tillhanda senast onsdagen den 10 maj 2023, under adress SpectraCure AB (publ), c/o Advokatfirman Lindahl KB, Studentgatan 6, 211 38 Malmö (märk brevet "Årsstämma") eller per e-post till spectracure@lindahl.se.

Vid anmälan ska uppges aktieägarens namn, person- eller organisationsnummer (eller motsvarande), adress, telefonnummer (dagtid), aktieinnehav, uppgift om eventuella biträden (högst två), samt i förekommande fall uppgift om ställföreträdare eller ombud.

Finansiell kalender

- » Kvartalsrapport 1, 2023
2023-05-16
- » Årsstämma
2023-05-16
- » Halvårsrapport, 2023
2023-08-17
- » Kvartalsrapport 3, 2023
2023-11-16
- » Kvartalsrapport 4, 2023
2024-02-22

Nyckeltal

2,9

MSEK

Rörelseintäkter

-25,4

MSEK

Resultat efter skatt

-0,26

SEK

Resultat per aktie

-23

MSEK

Kassaflöde från löpan-
de verksamheten

93,2

MSEK

Likvida medel

92,5

%

Soliditet

Finansiell översikt

Siffrorna för 2022 och 2021 avser koncernen.

Helår 2022

- » Övriga rörelseintäkter uppgick till 2 941 (5 749) TSEK
- » Resultatet efter skatt uppgick till -25 379 (-23 341) TSEK
- » Resultat per aktie före och efter utspädning: -0,26 (-0,24) kr
- » Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -22 962 (-18 603) TSEK
- » Soliditet: 93 (92) %

Överblick 2022

Q1

Väsentliga händelser första kvartalet

25 januari – Health Canada har godkänt SpectraCures nya generation av behandlingssystem för användning i kliniska studier för behandling av återfall av prostatacancer. Behandlingsystemet kommer att ersätta det befintliga systemet i den pågående kliniska studien.

27 januari – SpectraCure har anställt Kristina Hallström i rollen som Chief Marketing & Communications Officer.

15 februari – SpectraCure har meddelat att återstarten av studien går planenligt och ett besök vid Memorial Sloan Kettering (MSK) Cancer Centre i New York har genomförts i syfte att utbilda sjukhusets personal. Arbetet med att knyta ytterligare nya sjukhus till studien fortsätter och bolaget för diskussioner med totalt sex nya sjukhus, såväl i Nordamerika som i Europa.

16 februari – SpectraCures patentansökan, som avser en ny teknik för att förbättra bolagets IDOSE®-teknik, har godkänts av det amerikanska patentverket. Patentet skyddar en metod för att upptäcka och kompensera för blödningar i vävnaden vilka annars kan påverka hur laserljuset leds ut i prostatavävnaden.

7 mars – SpectraCure och MedCom GmbH har tecknat globalt avtal som säkerställer SpectraCures fortsatta framtida access till MedCom's mjukvara. Mjukvaran har avancerade grafiska hjälpmedel som gör behandlingsprocessen snabbare och effektivare.

11 mars – SpectraCures kvalitetsledningssystem för utveckling och tillverkning av medicintekniska produkter har certifierats enligt den internationella standarden ISO 13485:2016.

Q2

Väsentliga händelser andra kvartalet

4 april – Urologen Göran Ahlgren har rekryterats som medicinsk rådgivare. Göran kommer att bistå med klinisk expertis bland annat kopplad till pågående klinisk studie.

16 maj – Ny styrelse har utsetts. Ny styrelseordförande är Jörgen Wennberg. Stämman valde även in nya ledamöter: Tomas Kramar, Jesper Freij, och Masoud Khayyami. Vidare omvaldes Homer Pien och Katarina Svanberg.

3 juni – Patentansökan som avser en ny teknik för att förbättra företagets IDOSE®-teknik har godkänts av det europeiska patentverket, EPO.

3 juni – En intern transaktion av aktier i SpectraCure AB har utförts mellan två bolag: MK Capital AB och MTT Capital AB, vilka båda ägs av Masoud Khayyami. Hela innehavet från MK Capital AB har flyttats till MTT Capital AB.

7 juni – SpectraCure har beviljats ett EU-anslag om 125 000 Euro för ett industrialiseringsprojekt. I projektet kommer SpectraCure att samarbeta med Philips Innovation Services i Nederländerna, och CSEM SA i Schweiz. Målet är att anpassa SpectraCures system för serietillverkning, genom att förkorta tillverkningstiden.

20 juni – MedCom GMBH's medicinska bildbehandlingsteknik, som integrerats med SpectraCures IDOSE®-system, har godkänts av Food and Drug Administration (FDA) för användning i den kliniska studien i USA.

Väsentliga händelser tredje kvartalet

10 juli – Tillägg till pressmeddelande "Intern transaktion av aktier i SpectraCure AB": Cardeon AB har förvärvat MTT Capital AB, som därmed blir ett dotterbolag till Cardeon AB.

18 juli – Johan Folkunger har meddelat att han säger upp sig från sitt uppdrag som VD för SpectraCure.

29 augusti – En statusuppdatering och plan för den kliniska studien har publicerats. För att kunna gå vidare till fas III behöver statistiskt signifikanta resultat från ytterligare patienter säkerställas och en utvidgad fas IIb-studie förbereds därmed. Bolaget bedömer att ytterligare 20-30 patienter behöver behandlas för att uppnå det resultat som krävs för att ansöka om och få godkänt att påbörja en fas III-studie.

30 augusti – SpectraCures patentansökan som avser en teknisk lösning i den nya generationen av behandlingssystem har godkänts av det europeiska patentverket. Patentet beskriver en teknisk konstruktion som gör att SpectraCures behandlingssystem kan använda samma optiska fibrer (ljusledare) för behandling som för de mätningar systemet gör för att individanpassa behandlingen.

19 september – SpectraCures nya generation av behandlingssystem har godkänts av Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA) för användning i pågående klinisk studie i Storbritannien, för behandling vid återfall av prostatacancer. Det innebär att systemet är godkänt för att användas i pågående klinisk studie i samtliga länder, där SpectraCures studie bedrivs.

Väsentliga händelser fjärde kvartalet

10 oktober – SpectraCure har under tre dagar deltagit vid en konferens som samlar Sveriges urologer, urologisköterskor och forskare. I SpectraCures monter har systemet demonstrerats, metoden interstitiell fotodynamisk tumörterapi presenterats och information givits om den pågående kliniska studien.

19 oktober – SpectraCure har under fem år innehaft rollen som industriell partner i ett forskningsprojekt som drivs tillsammans med en forskargrupp på Fysiska institutionen vid Lunds universitet. Styrelsen har beslutat att SpectraCure går in som största ägare i bolaget Deep Light Vision AB som grundats för att vidareutveckla och i framtiden kommersialisera den uppfinning som forskargruppen har arbetat med under projektet. Motiveringen till investeringen är att forskningsprojektet har en nära anknytning med SpectraCures verksamhet.

3 november – SpectraCure har erhållit varumärkesskydd för Q-PRO®, namnet på den nya generationens system, i Europa samt i USA.

21 november – SpectraCure har tecknat avtal med Skånes universitetssjukhus i Malmö som kommer att delta i den kliniska studien för behandling av återfall i prostatacancer med bolagets egenutvecklade system Q-PRO®. Studien inleds när godkännanden erhållits av läkemedelsverket och etikprövningsmyndigheten.

25 november – Den första behandlingen med nya generationen av SpectraCures behandlingssystem Q-PRO® och den integrerade bildhanteringstekniken har genomförts vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York.

7 december – En avsiktsförklaring har tecknats med det tyska läkemedelsföretaget Cheplapharm för att säkerställa global tillgång till det fotosensibiliserande läkemedlet. SpectraCure avser därmed att bli innehavare av marknadsföringstillståndet för det fotosensibiliserande läkemedlet som används vid behandling tillsammans med Q-PRO®-systemet.

9 december – SpectraCure har tidigare gått in som största ägare i bolaget Deep Light Vision AB. Deep Light Vision har genomfört en företrädesemission i vilken SpectraCure har tecknat och blivit tilldelad sin andel. Teckningslikviden uppgick till 1,2 MSEK vilket innebär att SpectraCure är fortsatt största ägaren med 30 procent av aktierna.

14 december – Styrelsen i SpectraCure har beslutat att tillsätta Masoud Khayyami som tillförordnad VD i samband med att dåvarande VD Johan Folkunger slutar. Masoud kommer att vara kvar i rollen till dess att rekryteringsprocessen av ny VD är avslutad.

Väsentliga händelser efter periodens slut

4 januari – I december genomfördes en årlig revision enligt ISO 13485:2016. Revisionen genomfördes av ett anmält organ, som kunnat konstatera att SpectraCures kvalitetsledningssystem fortsatt väl uppfyller kraven enligt ISO 13485:2016.

2 februari – Bolaget har fått positiv återkoppling från behandling i den kliniska studien gällande användarvänlighet hos SpectraCures system Q-PRO® efter den första behandlingen vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York.

23 februari - Läkemedelsverket och Etikprövningsmyndigheten i Sverige har godkänt SpectraCures kliniska studie. SpectraCure har tidigare tecknat avtal med Skånes universitetssjukhus om deltagande i studien.

VD Masoud Khayyami kommenterar året 2022

Vi har avslutat ett år med flera positiva händelser som stärkt vår position som framtida ledande aktör inom behandling av prostatacancer. Samtidigt har det varit en utmanande period präglad av flera globala yttre faktorer som har skapat oro, inte minst på kapitalmarknaden. Trots detta har vi under året uppnått flera viktiga milstolpar. Bland annat inom det regulatoriska arbetet, tillverkning av Q-PRO®-system, godkända patent och samarbeten. Vår ambition är att fortsätta leverera på vår målsättning, att tillhandahålla en fokal behandling med få biverkningar till patienter som drabbats av återfall i prostatacancer.

Jag tillträdde som tillförordnad VD den 1 januari 2023 efter att Johan Folkunger lämnat sitt uppdrag. Med min bakgrund som tidigare VD för bolaget, och som styrelseledamot, känner jag mig naturligt lämpad att kliva in i rollen tills en VD har rekryterats. Jag har god kännedom om bolaget och dess verksamhet, vilket gör att jag kan ge ett värdefullt bidrag som tillförordnad VD.

Regulatoriska godkännanden

I början av året certifierades SpectraCures kvalitetsledningssystem enligt den internationella standarden ISO 13485:2016. Det innebär att vi arbetar i enlighet med de normer och bestämmelser som krävs för att säkerställa kvaliteten och säkerheten hos våra produkter. Arbetet med kvalitetsledningssystemet är ett kontinuerligt arbete och under året har detta fortsatt för att förbereda inför framtida tillverkning och försäljning.

Q-PRO®, den nya generationen av behandlingssystem, har under året godkänts i alla länder där den kliniska studien genomförs. Detta innebär att det tidigare systemet har ersatts i studien. Dessutom har vi fått godkänt att inkludera MedComs GmbH integrerade bildhanteringsteknik i den kliniska studien - en integrering som innebär förbättrad användbarhet och precision för användaren.

Produktutveckling och tillverkning

Under året har fokus bland annat legat på tillverkning av Q-PRO®-system för att kunna ersätta det tidigare systemet och för att vara förberedd när fler sjukhus kan komma att inkluderas i studien. Därmed anställdes en montör, som arbetar med tillverkning och montering. Tillverkningen sker in-house i bolagets lokaler i Lund.

SpectraCure har sedan juni samarbetat med Philips Innovation Services i Nederländerna och CSEM SA i Schweiz i ett industrialiseringsprojekt, som finansieras av ett EU-anslag på 125 000 Euro. Målet med projektet är att anpassa SpectraCures system för framtida serietillverkning genom att förkorta tillverkningstiden. Vi är förväntansfulla över resultatet av detta projekt.

Kliniska studier

Vår kliniska studie har stött på utmaningar till följd av pandemin, då sjukhusens vårdskuld resulterade i att kliniska studier inte prioriterades i samma utsträckning. Vi ser nu att detta har lättat och sjukhusen återigen står redo att i full takt driva studien. Vi märker också att läkarna är mycket motiverade att fortsätta driva studien, då de ser positivt på den behandlingsmöjlighet som vi kan erbjuda patienter som fått tillbaka sin prostatacancer. Vi arbetar aktivt för att säkerställa ett konstant flöde av patienter genom täta dialoger med klinikerna samt genom att öka medvetenheten om studien bland urologer och patienter.

Under året fick vi glädjande nyheter om att Skånes universitetssjukhus har tecknat avtal om att delta i den kliniska studien. Studien drivs nu vid fyra ledande sjukhus i Nordamerika och Europa. Vi fortsätter att föra dialoger med ytterligare sjukhus som är intresserade av att delta i studien. Målet är att alla behandlingarna i fas I-IIb ska genomföras innan årets slut.

Patent

Vi har även fått viktiga patent godkända, både av det amerikanska och europeiska patentverket. SpectraCures patentportfölj är betydande, bestående av åtta patentfamiljer med tolv godkända patent. Grundpatenten som avser vårt lasersystems funktion är godkända bland annat i Europa, USA, Kina och Japan.

Organisation och styrelse

Under 2022 har det skett förändring i styrelse och organisation. Nya styrelseledamöter och en ny ordförande valdes in vid årsstämman. Vi har en aktiv styrelse med bred kompetens. Vi nåddes även av beskedet att tidigare VD Johan Folkunger beslutat att lämna sitt uppdrag. Organisationen har under året även stärkts med flera nyckelrekryteringar inom bolagets centrala delar; klinisk utvärdering, kvalitets- och regulatoriskt arbete samt tillverkning.



Avsiktsförklaring

I december tecknades en avsiktsförklaring med det tyska läkemedelsföretaget Cheplapharm Arzneimittel GmbH för att säkerställa tillgång till det fotosensibiliserande läkemedlet. SpectraCure avser därmed att bli innehavare av marknadsföringstillståndet för det fotosensibiliserande läkemedlet som används vid behandling tillsammans med Q-PRO®-systemet.

Vid en summering av året har bolaget presterat mycket väl under 2022 och vi har tagit flera viktiga steg på flera fronter. Min förhoppning är att det under året även ska ge effekt värdemässigt. Där vi befinner oss idag ser jag att det finns ett potentiellt värdebyggande av det kliniska resultatet samt intresse från industripartner. Vi är fast beslutna om att fortsätta leverera på vår målsättning och går in i 2023 med en stark kassa.

Vi är tacksamma för det fortsatta engagemanget från våra aktieägare och ser fram emot ett utvecklande år, där vi kan avsluta pågående fas i den kliniska studien.

Lund i april

Masoud Khayyami,
tfVD för SpectraCure

Behov av bättre behandlingsalternativ

Prostatacancer är Sveriges vanligaste cancerform och utgör cirka 30 procent av cancerfallen hos män. Omkring en fjärdedel drabbas av återfall efter sin behandling.

Valet av behandlingsmetod vid lokalt återfall av prostatacancer efter strålbehandling är delvis omstritt då många behandlingar medför allvarliga biverkningar. Ibland beslutar läkaren tillsammans med patienten att avvakta behandling om cancertumörens tillväxt är långsam, så kallad aktiv monitorering. Mot denna bakgrund är återfall av prostatacancer Bolagets första prioriterade indikation. SpectraCures egenutvecklade och patenterade system har potential att erbjuda patienter som fått återfall av prostatacancer en minimalinvasiv och botande behandling med få biverkningar.

En ny behandlingsmöjlighet

Den egenutvecklade behandlingsmetoden, interstitiell PDT, möjliggörs av en helt ny generation medicintekniskt system som omfattar individualiserad fokal behandling. Genom dosplaneringsplattformen, IDOSE®, anpassas den optimala behandlingsdosen för varje patient med stor noggrannhet. Det gör att över- eller underexponering kan undvikas. Det är viktigt eftersom överexponering av ljus kan leda till skador på frisk vävnad. Underexponering kan i stället leda till ofullständig behandling och att tumören återkommer.

Fokal tumörbehandling

Traditionellt har behandling riktats mot hela prostatakörteln vid prostatacancer, trots att cancertumören utgör en mindre del. Denna strategi har motiverats av att inte riskera att missa någon del av cancertumören. Trenden går nu mot att erbjuda patienter en fokal behandling, det vill säga att bara behandla själva tumören. SpectraCures system med sin stora precision har potential att utföra fokal PDT-behandling, som anpassar effekten mot cancertumören i prostatakörteln utan att skada frisk vävnad.

Syftet med fokala behandlingar är bland annat att de kan minimera skadan på omkringliggande frisk vävnad och därigenom minska risken för biverkningar och komplikationer som impotens och inkontinens.

Fler indikationer

Utöver återfall av prostatacancer skulle systemet lämpa sig väl för andra typer av inre, solida cancertumörer. Innan dess måste systemet anpassas och kliniska studier genomföras.



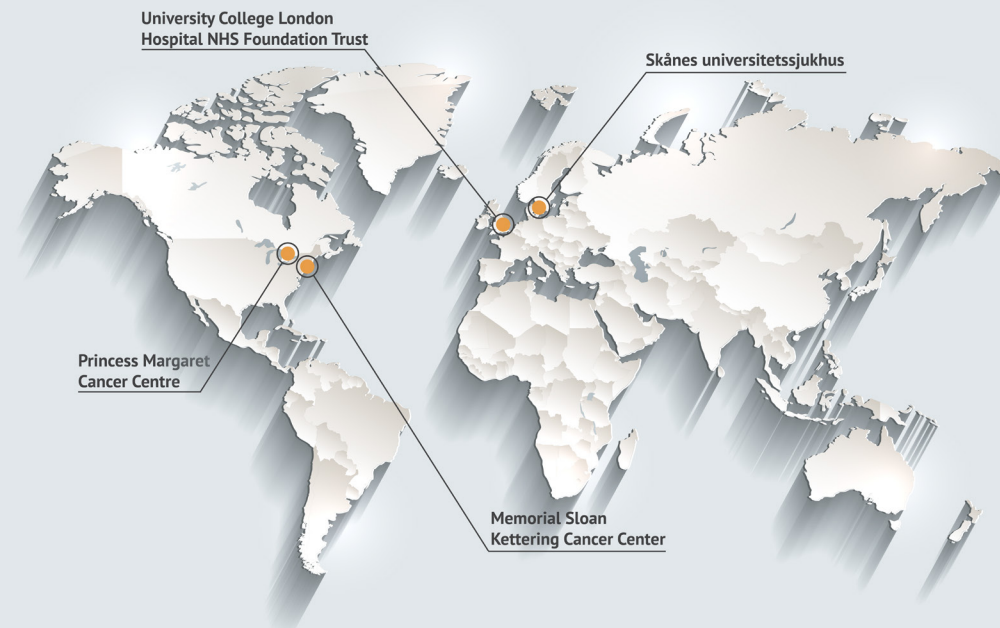
Klinisk studie

Att behandla cancer med ett ljuskänsligt, s.k. fotosensibiliserande läkemedel och laserljus är en etablerad metod för exempelvis hudtumörer. SpectraCure har vidareutvecklat metoden för att behandla tumörer inne i prostatan. Innan systemet kan kommersialiseras måste behandlingen med Q-PRO®-systemet bevisas vara effektiv, säker och ge avsedd klinisk effekt. För att kunna påvisa detta genomförs en klinisk studie.

Den pågående kliniska studien utförs på patienter som fått återfall av prostatacancer efter att tidigare ha genomgått strålbehandling. Målsättningen med studien är att undersöka behandlingens effekt, att fastställa effektiv behandlingsdos, samt att undersöka säkerheten av laserbehandling i kombination med läkemedelssubstanzen verteporfin.

Sjukhus inkluderade i studien

Studien drivs vid ledande kliniker inom behandling av prostatacancer: Princess Margaret Cancer Centre i Toronto, University College London Hospital, Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York och vid Skånes universitetssjukhus i Malmö.



Interstitiell fotodynamisk terapi

Behandlingen som utvärderas i studien kallas interstitiell fotodynamisk terapi (PDT) och är en vidareutveckling av PDT, som idag används för att behandla exempelvis vissa typer av hudcancer. Vid PDT behandlas patienten först med ett läkemedel som gör vävnaden ljuskänsligt och därefter belyses området som ska behandlas med ljus. Avsikten med PDT är att eliminera cancercellerna.

SpectraCure har vidareutvecklat PDT och gjort det möjligt att leda ljuset genom optiska fibrer för att kunna behandla inre tumörer i prostatan. Systemet styr behandlingens ljuset så att tumören

exponeras för optimal dos, för att uppnå tillräcklig behandlingseffekt. Det görs genom optiska fibrer vilka levererar behandlingsljus samt gör mätningar. Den egenutvecklade mjukvaran, IDOSE®, individanpassar behandlingen i realtid utifrån de mätningar som utförs via fibrerna. Ambitionen är att behandlingen ska vara fokal och effektiv, med lägre grad av biverkningar än etablerade behandlingsalternativ.

Fördelar med metoden

Minimalinvasiv

Ett mindre lokalt ingrepp, ingen öppen kirurgi.

Kostnadseffektiv

Kräver begränsade resurser jämfört med öppen kirurgi.

Ingen livslång behandling

Behandlingen sker vid ett tillfälle.

Fokal behandling

Bara behandling av tumören. Potential att inte skada frisk vävnad.

Bibehållen livskvalitet

Potential till snabbare läkningsprocess och återhämtning.

SpectraCures patenterade Q-PRO® system

Den interstitiella PDT-behandlingen sker med SpectraCures egenutvecklade och patenterade Q-PRO®-system. Systemet levererar laserljus via optiska fibrer som förs in i prostatan efter att det ljuskänsliga läkemedlet verteporfin har injicerats. Verteporfin är ett läkemedel som sedan många år används i klinisk vardag för behandling av vissa åldersrelaterade ögonsjukdomar.

Det som gör SpectraCures metod unik är att systemet använder samma optiska fibrer för både behandling och övervakning av ljusdosen. Genom programvaran IDOSE® kan optimal dos kontinuerligt styras under hela behandlingen, för att uppnå maximal behandlingseffekt utan att frisk kringliggande vävnad skadas.

SpectraCures produkt består av:

- » en laserenhet, Q-PRO®, som levererar laserenergi,
- » optiska fibrer som både levererar laserljus och mäter mängden laserljus,
- » mjukvaruplattformen IDOSE® som räknar ut laserdos och placering av de optiska fibrerna.

IDOSE®

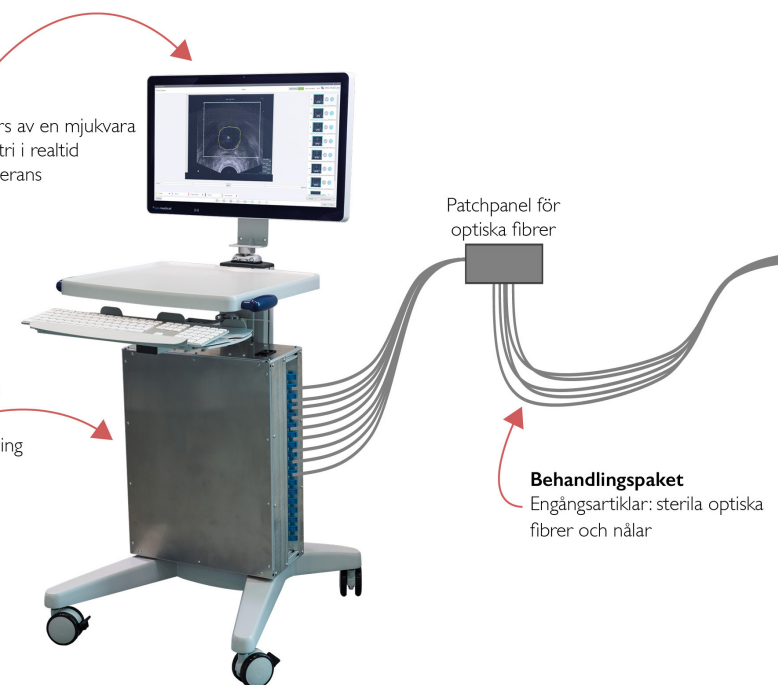
Dosplaneringsplattform, styrs av en mjukvara

- individualiserad dosimetri i realtid
- hög precision av dosleverans

SpectraCure Q-PRO®

Laserenhet

- integrerad övervakning och behandling



Behandling med bolagets system

Med MR-bilder lokaliserar behandlande läkare cancertumören. Den sövda patienten injiceras med ett ljuskänsligt läkemedel. Utmaningen med att komma åt inre tumörer och belysa dem med ljus görs genom att optiska fibrer förs in i tumören via tunna nålar. Det görs med hjälp av ultraljudsguidning. Genom nålarna förs de optiska fibrerna in.

Fibrerna som levererar ljusdosen har även den unika och patenterade funktionen att fungera som mätprober för att patientspecifikt anpassa behandlingsdosen. När fibrerna är på plats gör programvaran, IDOSE®, en beräkning av hur stor ljusdos som ska levereras och därefter doserar SpectraCures system ljuset med optimal våglängd. Vid belysningen aktiveras läkemedlet och tumörcellerna elimineras.

Interstitiell PDT-behandling med IDOSE® har potential att vara mer skonsam och inte påverka frisk vävnad. Behandlingen har också potential att ge snabbare läkningsprocess, vilket medför snabbare återhämtning och bibehållen livskvalitet.

Vision

För en morgondag där vi botar cancer och förbättrar livskvaliteten för de drabbade

Affärsmodell

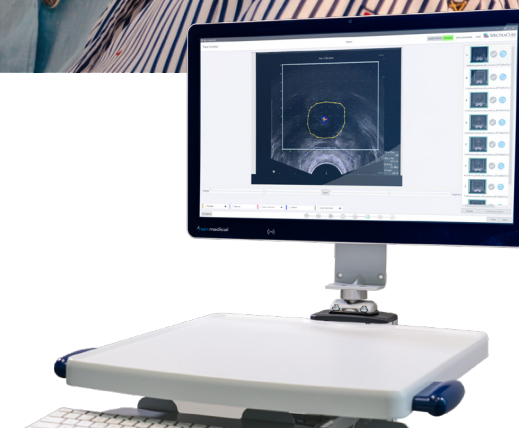
Systemet placeras hos kund till en låg kostnad, vilket ger en låg inträdesbarriär. Genom en kod, tillsammans med tillhörande engångsartiklar, använder kunden systemet vilket genererar en löpande intäkt per behandling. Ambitionen är att samarbeta med en eller flera större globala aktörer, till exempel via licensavtal för att få stöd och resurser på vägen mot marknaden.

Strategi

SpectraCure arbetar för att få marknadsgodkännande för behandlingssystemet på den nord-amerikanska och den europeiska marknaden. En klinisk studie för behandling av patienter som drabbats av återfall av prostatacancer genomförs. Ett produktgodkännande för marknadsanvändning kan erhållas först efter en framgångsrikt genomförd fas 3-studie. En fas 3-studie är avsedd att bekräfta metodens kliniska nytta i förhållande till dess kliniska risk, på ett större antal patienter.

Bolagets strategi är att inkludera ledande nyckelkliniker till den kliniska studien och att via dessa referenskliniker bygga klinisk evidens, sprida kännedom om, samt nå klinisk acceptans för behandlingen. Det är viktigt att få resultaten från studierna publicerade och presenterade av inflytelserika urologer, för att härigenom få genomslag för behandlingen.

Via "early adopters" avser bolaget nå och knyta upp nyckelkliniker, och med dessa arbeta för att



få ersättningsacceptans för behandlingen. Potentiella "early adopters" inkluderar kliniker som erbjuder behandlingsformen brachyterapi eftersom de redan har den kompetens och erfarenhet som krävs för att arbeta med nålsättning i prostata, som används vid interstitiell PDT.

Avsikten är att inleda samarbete med globala industriella partner med syftet att få ytterligare stöd och resurser i kommersialiseringsprocessen.

Som första indikation har SpectraCure valt att fokusera på återfall av prostatacancer eftersom det idag saknas en vedertagen behandling i rutinvården som är både effektiv och har få biverkningar. Ambitionen är att det i framtiden ska vara möjligt att även behandla primär prostatacancer. Utöver återfall av prostatacancer skulle systemet lämpa sig för andra typer av inre, solida cancertumörer. Innan dess måste systemet anpassas och kliniska studier genomföras.

Innovation baserad på beprövad teknik

SpectraCures Q-PRO® system representerar en ny generation av medicinska system för behandlingsplanering och dosleverans av behandlingsljus. Att behandla cancertumörer med ett ljuskänsligt läkemedel och laserljus är en etablerad metod, men det är nytt att behandla tumörer inne i prostatan med denna metod.

Forskargrupp och uppfinnare

Tekniken bygger på lång vetenskaplig forskning och kliniska behandlingar med PDT vid Skånes universitetssjukhus i Lund och i samarbete med andra internationellt ledande forskare. Bolaget grundades 2003 men redan 1982 påbörjade Katarina Svanberg och Sune Svanberg forskning om fotodynamisk laserbehandling. Då var tekniken tämligen ny och främst ytliga tumörer var lämpade för tekniken. En forskargrupp vid fysikum vid Lunds universitet drev projektet som senare skulle bli SpectraCure. Ledare för forskargruppen var professorerna Sune Svanberg och Stefan Andersson-Engels.



Professor Sune Svanberg

Sune Svanberg är professor emeritus i fysik vid Lunds universitet. Han har varit föreståndare för avdelningen för atomfysik i omkring 30 år och för Lund Laser Centre i 15 år, samt medlem i Nobelkommittén i fysik i 10 år. Sune har belönats med omkring 20 internationella och nationella priser och innehar fem hedersdoktorat och fyra hedersprofessurer. Sune var även deltidsanställd som professor mellan 2011-2021 vid South China Normal University, Guangzhou, Kina. Sune är anställd som senior rådgivare för SpectraCure.



Professor Katarina Svanberg

Katarina Svanberg är M.D., PhD och har tidigare varit överläkare och adjungerad professor i onkologi vid Lunds universitet. Hon var deltidsanställd som professor mellan 2011-2021 vid South China Normal University i Guangzhou, Kina. Katarina har introducerat fotodynamisk tumörterapi i klinisk användning vid Lunds Universitetssjukhus. Hon har mottagit amerikanska medicinalstyrelsens pris i lasermedicin, och optik- och laserorganisationen SPIE:s högsta belöning; dess guldmedalj. Styrelseledamot vid Lund Laser Centre och har sedan 1993 tjänstgjort, först som föreståndare och därefter som styrelseordförande för Lund University Medical Laser Centre.



Professor Stefan Andersson-Engels

Stefan Andersson Engels var professor i biofotonik vid institutionen för fysik vid Lunds universitet fram till år 2016. Sedan dess är han föreståndare för Biophotonics vid Tyndall National Institute, Irland. Stefan Andersson-Engels är en internationellt ledande forskare inom området.

Patent

SpectraCures patentstrategi är att noggrant skydda tekniken på de större marknaderna. Det patenterade och egenutvecklade behandlingssystemet Q-PRO® med IDOSE® är ett unikt system för individualiserad behandling. Bolaget har en betydande patentportfölj med åtta patentfamiljer med sammanlagt tolv godkända patent. Grundpatenten är godkända bland annat i Europa, USA, Kina och Japan.

Under 2022 har två nya patent godkänts. Det första patentet har godkänts av amerikanska och europeiska patentverken och avser en förbättring av IDOSE®-tekniken genom mätning av påverkan av blödningar och kompensering för om det inträffar. Patentet är under granskning i flera andra länder vilka representerar SpectraCures största och viktigaste framtida marknader.

Det andra patentet har godkänts av Europeiska patentverket beskriver en ny teknik som gör det möjligt att även i det nya behandlingssystemet använda samma optiska fiber (ljusledare) för både behandling och dosövervakning. Detta, tillsammans med mjukvaran IDOSE® är det som gör SpectraCures metod unik. Även detta patent är under granskning i flera andra länder.

Samarbeten

SpectraCure avser att bli innehavare av marknadsföringstillståndet för det fotosensibiliserande läkemedlet som används vid behandling tillsammans med Q-PRO®-systemet, verteporfin. En avsiktsförklaring har tecknats med det tyska läkemedelsföretaget Cheplapharm för att säkerställa tillgång till verteporfin. Det innebär att SpectraCure avser att sälja behandlingsplattformen Q-PRO® och även marknadsföra och sälja det läkemedel som krävs för att genomföra behandlingen under SpectraCures egna varumärke, vilket ger full kontroll över kommersialiseringen och prissättningen. Avsiktsförklaringen avser ett strategiskt partnerskap för den exklusiva produktleveransen från Cheplapharm till SpectraCure för användning vid PDT-behandling av prostatacancer. Samarbetet planeras att etableras och utvecklas under kommande år.

I ett gemensamt utvecklingsprojekt har SpectraCure, tillsammans med medicinteknikföretaget MedCom GmbH, integrerat MedComs medicinska bildbehandlingsteknik som en systemkomponent i SpectraCures IDOSE®-system. Med integrationen förväntas tiden för patientbehandlingen minska, arbetsflödet för användaren underlättas och en ytterligare ökad behandlingsprecision uppnås. Det ger stora fördelar för att skapa acceptans för SpectraCures behandlingsmetod. SpectraCure och MedCom GmbH har tecknat ett globalt avtal som säkerställer bolagets fortsatta och framtida tillgång till MedCom's mjukvara.

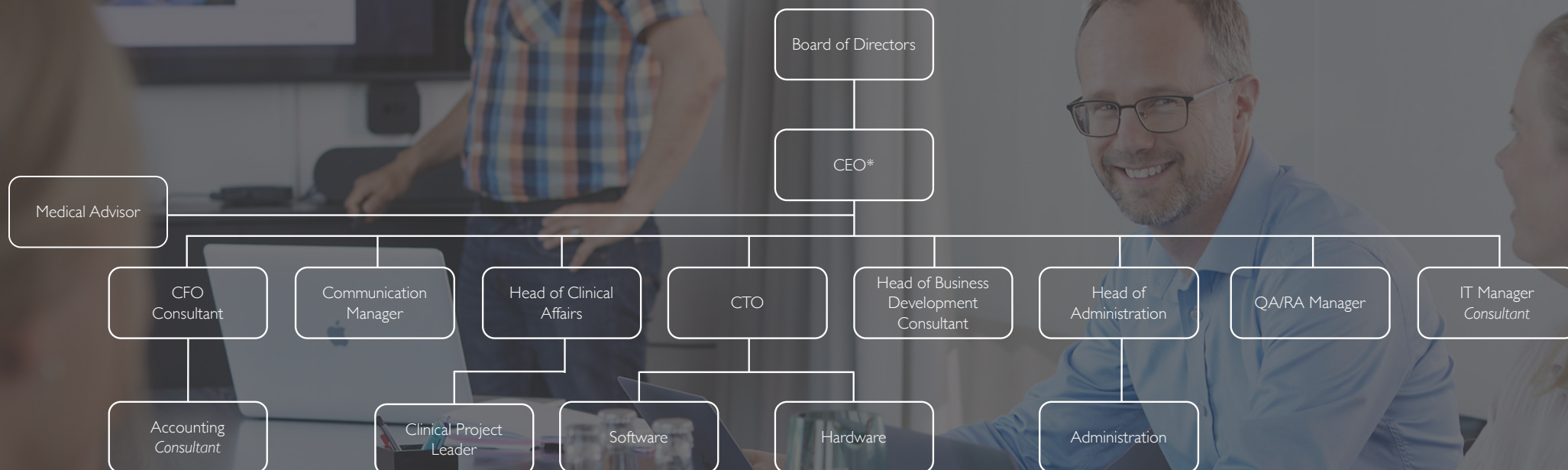
I juni 2022 beviljades ett EU-anslag om 125 000 Euro för ett industrialiseringsprojekt. Bidraget har beviljats som en del av MedPhab, en så kallad "pilot production line", finansierad genom anslag från EU:s program Horizon 2020. I projektet samarbetar SpectraCure med Philips Innovation Services i Nederländerna, och CSEM SA i Schweiz. Målet är att ta fram förslag på hur SpectraCures system kan anpassas för serietillverkning genom bland annat förkortad tillverkningstid.



Referenser

- Kunskapsbanken, Nationellt vårdprogram för prostatacancer, fastställt av RCC 2022-06-21, Regionalt Cancer Centrum.
- Socialstyrelsen, Statistik om nyupptäckta cancerfall 2021, 2022-12-10
- Valle, L. F., Lehrer, E. J., Markovic, D., Elashoff, D., Levin-Epstein, R., Karnes, R. J., Reiter, R. E., Rettig, M., Calais, J., Nickols, N. G., Dess, R. T., Spratt, D. E., Steinberg, M. L., Nguyen, P. L., Davis, B. J., Zaorsky, N. G., & Kishan, A. U. (2021). A Systematic Review and Meta-analysis of Local Salvage Therapies After Radiotherapy for Prostate Cancer (MASTER). *European Urology*, 80(3), 280–292. <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2020.11.010>

Organisation och medarbetare



*Acting CEO

Bolagets utveckling under 2022

Övriga rörelseintäkter, kostnader och resultat för helåret

Övriga rörelseintäkter helåret 2022 uppgick till 2 941 (5 749) TSEK och avser främst hyres-, administrationsintäkter och erhållna bidrag.

Rörelsens kostnader för helåret i jämförelse med motsvarande period föregående år, ökade till 38 231 (37 393) TSEK.

Rörelseresultatet för helåret uppgick till -25 733 (-23 316) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -25 379 (-23 341) TSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret uppgick till -22 962 (-18 603) TSEK.

Periodens totala kassaflöde uppgick till -36 512 (-27 548) TSEK.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 31 december 2022 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för utvecklingsarbete till 61 683 (52 338) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till Bolagets produkter. Aktiveringen under helåret har varit enligt principer, som är relaterade till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader.

Motsvarande balanserade kostnader för patentportföljen uppgick till 1 185 (1 186) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till Bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 93 180 (129 692) TSEK.

Eget kapital uppgick till 150 299 (175 677) TSEK.

Soliditeten var 93 (92) procent.

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 15 (16) varav 7 (7) kvinnor.

De tio största aktieägarna

Ägare	Innehav 2022-12-31	Röster i %
Masoud Khayyami	9 721 510	10,01
Avanza Pension	4 847 177	4,99
Buzz AB	2 748 794	2,83
Cardeon AB ¹	2 024 700	2,08
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 830 356	1,88
SEB LIFESL ²	1 300 000	1,34
Swedbank Försäkring	1 296 428	1,33
Futur Pension Försäkringsaktiebolag	1 165 600	1,20
MTT Capital AB ³	1 048 493	1,08
Holding AB Knut Hansson	577 500	0,59
Totalt tio största aktieägarna	25 983 058	26,75
Övriga aktieägare (ca 16 870 st)	71 148 550	73,25
Totalt	97 131 608	100,0

1. Masoud Khayyami, styrelseledamot i SpectraCure, äger 42,37 % av innehavet i Cardeon

2. Jörgen Wennberg, SpectraCures styrelseordförande, äger hela innehavet

3. Ett helägt dotterbolag till Cardeon AB

Källa: Euroclear

Aktiekursens utveckling under helåret 2022



Källa: Nasdaq First North Premier Groth Market

Ett år i sammandrag för koncernen

TSEK	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Resultat		
Nettoomsättning	0	0
Rörelseresultat	-25 734	-23 317
Årets resultat	-25 379	-23 341
Kapital		
Summa tillgångar	162 419	190 518
Eget kapital	150 299	175 677
Investeringar (immateriella och materiella anläggningstillgångar)	10 117	8 492
Likvida medel	93 180	129 692
Kassaflöde		
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-22 962	-18 603
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-11 347	-8 492
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-2 203	-453
Årets kassaflöde	-36 512	-27 548
Nyckeltal		
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg
Soliditet (%)	92,5	92,2
Aktiekapital		
Resultat per aktie (SEK)	-0,26	-0,24
Eget kapital per aktie (SEK)	0,15	0,18
Utdelning (kr)	0	0

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

Verksamhet

SpectraCure är ett svenskt medicinteknikbolag som fokuserar på behandling av återfall i prostatacancer. Behandlingen utförs med ett egenutvecklat och patenterat medicintekniskt lasersystem tillsammans med ett fotoaktivt läkemedel, verteporfin. Metoden kallas interstitiell fotodynamisk tumörbehandling, förkortat interstitiell PDT efter "Photodynamic therapy". Bolaget grundades år 2003 av forskare vid Atomfysik och Onkologi vid Lunds universitet.

SpectraCure har som första medicinska indikation valt att utveckla metoden för behandling av återfall av prostatacancer. Behandlingen kan även lämpa sig för fler typer av inre solida tumörer. SpectraCures PDT-system bygger på att patienten ges ett ljuskänsligt läkemedel som fotoaktiveras med icke-värmande laserljus. Ljuset och därmed energimängden övervakas av ett dosstyrningssystem. Mjukvaran i dosstyrningen, IDOSE®, är egenutvecklad och patenterad och syftar till en säker, exakt och effektivt styrd PDT-behandling. Behandlingen kan anpassas till varje patients specifika tumörförhållanden. Detta ger förutsättningar för att oönskade biverkningar kan minimeras samtidigt som eftersträvd behandlingseffekt i tumören optimeras.



Verksamhetsöversikt januari - december 2022

Händelser av betydelse som inträffat under räkenskapsåret.

Health Canada har godkänt SpectraCures nya generation av behandlingssystem för användning i kliniska studier för behandling av återfall av prostatacancer. Behandlingsystemet kommer att ersätta det befintliga systemet i den pågående kliniska studien.

SpectraCure har anställt Kristina Hallström i rollen som Chief Marketing & Communications Officer.

SpectraCure har meddelat att återstarten av studien går planenligt och ett besök vid Memorial Sloan Kettering (MSK) Cancer Centre i New York har genomförts i syfte att utbilda sjukhusets personal. Arbetet med att knyta ytterligare nya sjukhus till studien fortsätter och bolaget för diskussioner med totalt sex nya sjukhus, såväl i Nordamerika som Europa.

SpectraCures patentansökan, som avser en ny teknik för att förbättra bolagets IDOSE®-teknik, har godkänts av det amerikanska patentverket. Patentet skyddar en metod för att upptäcka och kompensera för blödningar i vävnaden som annars kan påverka hur laserljuset leds ut i prostatavävnaden.

SpectraCure och MedCom GmbH har tecknat globalt avtal som säkerställer SpectraCures fortsatta framtida access till MedCom's mjukvara.

SpectraCures kvalitetsledningssystem för utveckling och tillverkning av medicintekniska produkter har certifierats enligt den internationella standarden ISO 13485:2016.

Urologen Göran Ahlgren har rekryterats som medicinsk rådgivare. Göran kommer att bistå med klinisk expertis bland annat kopplad till pågående klinisk studie.

Ny styrelse har utsetts. Ny styrelseordförande är Jörgen Wennberg. Stämman valde även in nya ledamöter: Tomas Kramar, Jesper Freij, och Masoud Khayyami. Vidare omvaldes Homer Pien och Katarina Svanberg.

Patentansökan som avser en ny teknik för att förbättra företagets IDOSE®-teknik har godkänts av det europeiska patentverket, EPO.

En intern transaktion av aktier i SpectraCure AB har utförts mellan två bolag: MK Capital AB och MTT Capital AB, vilka båda ägs av Masoud Khayyami. Hela innehavet från MK Capital AB har flyttats till MTT Capital AB.

SpectraCure har beviljats ett EU-anslag om 125 000 Euro för ett industrialiseringsprojekt. I projektet kommer SpectraCure att samarbeta med Philips Innovation Services i Nederländerna, och CSEM SA i Schweiz. Målet är att anpassa SpectraCures system för serietillverkning, genom att förkorta tillverkningstiden.

MedCom GMBH's medicinska bildbehandlingsteknik, som integrerats med SpectraCures IDOSE®-system, har godkänts av Food and Drug Administration (FDA) för användning i den kliniska studien i USA.

Cardeon AB har förvärvat MTT Capital AB, som därmed blir ett dotterbolag till Cardeon AB. Johan Folkunger har meddelat att han säger upp sig från sitt uppdrag som VD för SpectraCure.

En statusuppdatering och plan för den kliniska studien har publicerats. För att kunna gå vidare till fas III behöver statistiskt signifikanta resultat från ytterligare patienter säkerställas och en utvidgad fas IIb-studie förbereds därmed. Bolaget bedömer att ytterligare 20-30 patienter behöver behandlas för att uppnå det resultat som krävs för att ansöka om och få godkänt att påbörja en fas III-studie.

SpectraCures patentansökan som avser en teknisk lösning i den nya generationen av behandlingssystem har godkänts av det europeiska patentverket. Patentet beskriver en teknisk konstruktion som gör att SpectraCures behandlingssystem kan använda samma optiska fibrer (ljusledare) för behandling som för de mätningar systemet gör för att individanpassa behandlingen.

SpectraCures nya generation av behandlingssystem har godkänts av Medicines and Healthcare products Regulatory Agency (MHRA) för användning i pågående klinisk studie i Storbritannien, för behandling vid återfall av prostatacancer. Det innebär att systemet är godkänt för att användas i pågående klinisk studie i samtliga länder där SpectraCures studie bedrivs.

SpectraCure har under tre dagar deltagit vid en konferens som samlar Sveriges urologer, urologisköterskor och forskare. I SpectraCures monter har systemet demonstrerats, metoden interstitiell fotodynamisk tumörterapi presenterats och information givits om den pågående kliniska studien.

SpectraCure har under fem år innehaft rollen som industriell partner i ett forskningsprojekt som drivs tillsammans med en forskargrupp på Fysiska institutionen vid Lunds universitet. Styrelsen har beslutat att SpectraCure går in som största ägare i bolaget Deep Light Vision AB som grundats för att vidareutveckla och i framtiden kommersialisera den uppfinning som forskargruppen har arbetat med under projektet.

SpectraCure har erhållit varumärkesskydd för Q-PRO®, namnet på den nya generationens system, i Europa samt i USA.

SpectraCure har tecknat avtal med Skånes universitetssjukhus i Malmö som kommer att delta i den kliniska studien för behandling av återfall i prostatacancer med bolagets egenutvecklade system Q-PRO®. Studien inleds när godkännanden erhållits av läkemedelsverket och etikprövningsmyndigheten.

Den första behandlingen med nya generationen av SpectraCures behandlingssystem Q-PRO® och den integrerade bildhanteringstekniken har genomförts vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York.

En avsiktsförklaring har tecknats med det tyska läkemedelsföretaget Cheplapharm för att säkerställa global tillgång till det fotosensibiliserande läkemedlet. SpectraCure avser därmed att bli innehavare av marknadsföringstillståndet för det fotosensibiliserande läkemedlet som används vid behandling tillsammans med Q-PRO®-systemet.

SpectraCure har tidigare gått in som största ägare i bolaget Deep Light Vision AB. Deep Light Vision har genomfört en företrädesemission i vilken SpectraCure har tecknat och blivit tilldelad sin andel.

Teckningslikviden uppgick till 1,2 MSEK vilket innebär att SpectraCure är fortsatt största ägaren

med 30 procent av aktierna.

Styrelsen i SpectraCure har beslutat att tillsätta Masoud Khayami som tillförordnad VD i samband med att dåvarande VD Johan Folkunger slutar. Masoud kommer att vara kvar i rollen till dess att rekryteringsprocessen av ny VD är avslutad.

Forskning och utveckling

I dagens prostatacancervård riktas normalt behandlingen mot hela körteln, trots att själva cancertumören bara utgör en mindre del. Denna strategi motiveras av att inte riskera att missa någon del av cancertumören.

Mot bakgrund av detta var SpectraCures första intention att behandla hela prostatakörteln med optimalt antal ljusledare. Därefter har det egenutvecklade och patenterade mjukvarusystemet IDOSE® vidareutvecklats, vilket har resulterat i förbättrad precision och möjlighet att även utföra så kallad fokal PDT-behandling. Detta är en förhållandevis ny behandlingsstrategi för prostatacancer, som möjliggör anpassad behandling av själva cancertumören inne i prostatakörteln.

Problemet att komma åt inre tumörer och belysa dem med laser löser SpectraCures PDT-system genom att optiska fibrer förs in i tumören via nålar. Fibrerna ger även patientspecifik information, som via IDOSE®-plattformen gör det möjligt att individanpassa dosen, som beräknas i realtid. Metoden är även adaptiv, vilket möjliggör dosomräkning under behandlingen för att uppnå ett optimalt resultat.

PDT-behandling med IDOSE® har potential att vara mer skonsam och inte påverka frisk vävnad lika mycket som andra behandlingar. Den visar också på en snabbare läkningsprocess, vilket medför enklare återhämtning och bibehållen livskvalitet.

Via MR-bilder lokaliserar behandlande läkare cancertumören. Den sövda patienten injiceras med ett ljuskänsligt läkemedel. Med hjälp av ultraljudsguidning placeras de optiska fibrerna i rätt område, därefter doserar SpectraCures PDT-system laserljuset med optimal våglängd. Vid belysningen aktiveras läkemedlet som nu omvandlar syret i vävnaden till s.k. fria, för tumören toxiska radikaler, vilka angriper tumörcellerna och eliminerar dem.

Hållbarhets- och miljöinformation

Kärnan i vår verksamhet, att behandla cancer med laser, är en medicinteknisk innovation med ursprung från Lunds universitet. Vi arbetar med att vidareutveckla innovationen med målet att ta fram en produkt som bidrar till att skapa ett kostnadseffektivt sätt för att behandla cancer globalt. Vår vision och affärsidé innefattar att utveckla en hållbar lösning för att minska dödligheten i cancer och erbjuda god livskvalitet för de drabbade. Initialt fokuserar vi på återfall av prostatacancer.

Det är viktigt att vi tillsammans bidrar till att minska den globala miljöpåverkan som sker och vi eftersträvar ett miljömedvetet tänkande i vår verksamhet. Miljöhänsyn ska tas i beaktande vid varje beslut företaget som helhet eller varje enskild individ tar.

Den huvudsakliga miljöpåverkan av vår utvecklingsverksamhet är i nuläget resor. Resor ingår som en ofrånkomlig del i vår verksamhet. Vi planerar och samordnar våra tjänsteresor och när det är

möjligt ersätts resor med digitala möten. Endast då avståndet kräver det, väljs resa med flyg. De anställda som har leasingbil har en miljöklassad sådan.

Vår produkt uppfyller RoHS-direktivet, vilket syftar till att minska riskerna för människors hälsa och för miljön genom att ersätta och begränsa farliga kemiska ämnen i elektriskt och elektronisk utrustning. Vår utrustning är WEEE-märkt och omfattas därför av producentansvar. Det innebär att produkten ska återvinnas.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning, de risker som bedöms ha betydelse för bolagets framtida utveckling.

Riskfaktorer

Konkurrens / alternativa behandlingar

Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från ett flertal andra företag med satsningar inom motsvarande områden. Flera av dessa företag kan ha större finansiella resurser än SpectraCure. Även den generella forskningen och utvecklingen inom de områden där Bolaget avser att vara aktivt skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets förmåga att sälja sina produkter; då andra metoder eller behandlingar kan komma att visa sig mer fördelaktiga. Dessa risker enskilt eller sammantaget skulle kunna ha en negativ inverkan på SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Medarbetare

Bolagets verksamhet är beroende av förmågan att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare. Förmågan att identifiera, rekrytera, utveckla, motivera och behålla personal är av avgörande betydelse för Bolagets framtida utveckling. Om nyckelpersoner lämnar Bolaget kan det inverka negativt på verksamheten. Om Bolaget misslyckas med att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerade medarbetare kan det påverka SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Samarbetsavtal

SpectraCure har idag vissa samarbetsavtal och kan komma att teckna ytterligare avtal för vidareutveckling, kliniska studier och även andra former av samarbeten. Inom alla samarbeten finns risk att en part inte uppfyller sitt åtagande. En motpart kan till exempel hamna i ekonomiska svårigheter som omöjliggör denna parts fortsatta åtagande och även helt andra omständigheter kan komma att inverka på förutsättningarna för fortsatt samarbete. Framtida eventuella avtal om marknadsrättigheter och licensförsäljning kan komma att utvecklas på ett sämre sätt än förutsett och avtal inom tillverkning och leveransavtal om insatsvaror kan komma att fungera otillfredsställande. Om denna risk skulle inträffa kan det påverka SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Produktutveckling

SpectraCure utvecklar produkter med egna resurser och har samarbeten avseende produktutveckling med andra bolag. Huvudfokus för närvarande ligger på kliniska studier inom prostatacancer. Om Bolagets utvecklingsaktiviteter inte skulle uppnå acceptabla resultat till

exempel med avseende på biverkningar, immunologisk effekt eller skyddseffekt, kan detta komma att väsentligt påverka Bolagets verksamhet negativt. Bolagets potentiella samarbetspartners kan komma att ställa krav på att kompletterande studier genomförs av SpectraCures produkter. Dessa risker enskilt eller sammantaget skulle kunna ha en negativ inverkan på SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Bolaget är i en utvecklingsfas och har historiskt sett drivits med förluster och saknar återkommande intäkter. Det finns naturligtvis en risk att Bolaget inte kommer att lyckas generera substantiella och återkommande intäkter varför det också finns risk att Bolaget inte kommer att uppnå positivt resultat i framtiden. Det finns även risk att Bolaget varken kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten eller kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt i framtiden kan medföra att Bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter. Dessa risker enskilt eller sammantaget skulle kunna inverka negativt på SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Beroende av ersättnings- och/eller prissystem

En framgångsrik kommersialisering av produkten, som Bolaget utvecklar förväntas, helt eller delvis, vara avhängig ersättning från statliga myndigheter och hälsovårdsprogram, eller ersättning från försäkringsbolag och andra privata utbetalare.

Prissättningen av medicinsk teknik kan styras av myndigheter med ansvar för prissättning. Regeringar och behöriga myndigheter runt om i världen utnyttjar olika slags mekanismer i syfte att kontrollera sjukvårdsutgifter; såsom priskontroll, inrättande av statliga upphandlingsorgan, produktformulär (listor på rekommenderade och tillåtna produkter) och konkurrensutsatta anbudsförfaranden. Ersättningssystem kan också förändras från tid till annan och därmed negativt påverka den möjliga ersättningen för en kommersiell produkt och dess potential. Dessa risker förknippade med ersättningssystemen var och en för sig eller sammanlagt skulle kunna ha negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Licensavtal

Bolagets framtida intjäning är enligt nuvarande affärsmodell beroende på om Bolaget lyckas ingå avtal för licensiering av Bolagets projekt eller teknologier. Det finns risk att Bolaget misslyckas med att ingå sådana avtal eller att sådana avtal inte kan träffas på så fördelaktiga villkor som Bolaget önskar.

Därutöver är Bolagets förmåga att teckna framgångsrika avtal med partners bland annat beroende av Bolagets finansiella styrka, ett framgångsrikt utvecklingsarbete, kvaliteten på Bolagets produkter samt att Bolaget i övrigt framstår som en trovärdig partner.

Bolagets potentiella samarbetspartners kan komma att ställa krav på att kompletterande studier genomförs på SpectraCures produkter, vilket i så fall skulle påverka SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Myndighetsbeslut

För att få marknadsföra produkter baserade på Bolagets teknologi krävs att Bolaget,

dess samarbetspartners och/eller underleverantörer får relevanta tillstånd från läkemedelsmyndigheter, exempelvis Läkemedelsverket, European Medicines Agency och U.S. Food and Drug Administration. Det finns risk att sådana tillstånd inte erhålls, eller att tillstånden inte har den omfattning som Bolaget förväntar sig. Tillståndsprocessen kan också komma att bli tids- och kapitalkrävande, vilket kan försena en lansering av produkter baserade på Bolagets teknologi på marknaden.

Dessa risker sammantaget eller var och en för sig skulle kunna ha en negativ inverkan på SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Risker relaterade till immaterialrättsligt skydd

Bolagets immateriella rättigheter skyddas främst genom patent, upphovsrättsligt skydd, lagstiftning till skydd för företagshemligheter och/eller avtal. SpectraCure har godkända patent, i EU, USA, Kina samt Japan. Patentportföljen består av åtta patentfamiljer med tolv godkända patent. Patentportföljen täcker patent relaterade till instrumentteknik, tillbehör och engångsartiklar samt dosimetrimetoder.

Om de produkter som har utvecklats eller som kommer att utvecklas av anställda eller av Bolaget anlitate konsulter inom ramen för Bolagets verksamhet inte erhåller erforderligt immaterialrättsligt skydd, innefattande att erforderlig överföring till Bolaget från respektive upphovsman skulle visa sig otillräcklig, eller om befintligt immaterialrättsligt skydd inte kan vidmakthållas eller om befintligt immaterialrättsligt skydd visar sig otillräckligt för att tillvarata Bolagets rättigheter och marknadsposition, kan Bolagets möjlighet att bedriva verksamhet, dess finansiella ställning och resultat påverkas negativt.

Det finns risk att SpectraCures lösningar med tiden kan komma att efterliknas av konkurrenter, vilket skulle kunna påverka Bolagets intäkter negativt. Andra bolag inom sektorn skulle också kunna tänkas ha immateriella rättigheter på vilka Bolagets verksamhet skulle kunna hävdas inkräkta. Försvar av Bolagets rättigheter eller ersättning till tredje part för intrång i och/eller användning av tredje parts immateriella rättigheter kan innebära minskade intäkter eller ökade kostnader till dess att överträdelsen beivrats, licensavgifter betalats eller tillåtelse erhållits att nyttja tredje parts immateriella rättigheter, vilket skulle påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Patent beviljas endast för en begränsad tidsperiod. Det finns en risk för att Bolagets produkt kopieras av tredje part efter det att patenttiden har löpt ut vilket kan inverka på Bolagets försäljning av sina egna produkter, vilket i sin tur skulle kunna komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

De immateriella rättigheter som särskiljer SpectraCures produkt från andra, utgörs till stor del av know-how och affärshemligheter, inklusive information relaterad till innovationer för vilka patentansökningar ännu inte lämnats in. Till skillnad från ett registrerat patent och andra immateriella rättigheter skyddas inte know-how och affärshemligheter med ensamrätt. Det finns en risk för att sådan information avslöjas för utomstående eller används av tidigare anställda eller anlitate konsulter i verksamhet som konkurrerar med Bolagets. Det finns vidare en risk för att know-how motsvarande SpectraCures utvecklas självständigt av tredje part och används i konkurrerande verksamheter.

Sammantaget eller enskilt skulle dessa risker negativt påverka Bolagets verksamheter, resultat och finansiella ställning.

Osäkerhet i framtidsbedömningar

SpectraCures framtidsbedömningar och antaganden som ligger till grund för Bolagets strategiska val är samtliga bedömningar och antaganden som är bästa uppskattningar av styrelsen och ledningen av den kommande utvecklingen. Det finns en risk att dessa bedömningar är felaktiga och om denna risk skulle realiseras kan det påverka SpectraCures verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Twister och rättsliga förfaranden

Det finns risk att SpectraCure inom ramen för sin normala verksamhet kan involveras i tvister och bli föremål för rättsliga anspråk som rör olika avtal. Sådana tvister och rättsliga förfaranden kan vara tidskrävande samt leda till betydande kostnader. Utgången av en sådan tvist skulle kunna inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Även motsvarande tvister, anspråk, utredningar och rättsliga förfaranden hos samarbetspartners skulle kunna ha negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Immateriella tillgångar balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

De redovisade balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten är föremål för och beroende av ledningens löpande analys och nedskrivningsprövning.

Ledningen bedömer löpande huruvida utvecklingskostnaderna uppfyller de kriterier som krävs för aktivering enligt regelverket och som beskrivs under redovisningsprinciperna. Håri bedömer ledningen t ex sannolikheten och möjligheten att färdigställa den immateriella anläggnings-tillgången så att den kan användas eller säljas. SpectraCures teknik används tillsammans med ett läkemedel som går under den övergripande benämningen fotosensibilisare. För marknads-godkännande av amerikanska FDA och motsvarande myndigheter i EU krävs att SpectraCures teknik godkänns tillsammans med läkemedlet.

Tack vare att det redan finns fotosensibilisare, som är godkänt för en annan medicinsk indikation finns det redan en omfattande regulatorisk dokumentation. Processen för att godkänna SpectraCures teknik förväntas därför bli lättare än om ett sådant godkännande inte hade funnits. SpectraCures utvecklingsarbeten avser således inte ett medicinskt läkemedel utan en medicinsk teknik.

Det mest kritiska antagandet, som utvärderas av ledningen, avser huruvida den immateriella tillgången förväntas generera framtida ekonomiska fördelar, som åtminstone motsvarar den immateriella tillgångens redovisade värde.

Ledningens bedömning är att de förväntade framtida kassaflödena är tillräckliga för att motivera såväl aktivering av utvecklingskostnaderna, som den immateriella tillgångens redovisade värde, varför någon nedskrivning inte har gjorts. Värderingen är dock baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

Finansiell översikt

Siffrorna som anges nedan i den löpande texten avser koncernens siffror för 2022 med jämförelseåret 2021 inom parantes.

Övriga rörelseintäkter och resultat för helåret 2022

Övriga rörelseintäkter för helåret 2022 uppgick till 2 941 (5 749) TSEK och avser främst hyres- och administrationsintäkter samt bidrag.

Rörelsens kostnader har ökat i jämförelse med föregående år 38 232 (37 393) TSEK. Det är främst övriga rörelsekostnader så som hyres - och resekostnader samt frakt som har ökat och medfört en kostnadsökning.

Rörelseresultatet för helåret 2022 uppgick till -25 734 (-23 317) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -25 379 (-23 341) TSEK.

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 15 (16) varav 7 (7) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Per den 31 december 2022 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för utvecklings-arbete avseende forskning och utveckling till 61 683 (52 338) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under helåret har varit enligt principer som är relaterat till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader. Aktiveringen av utvecklingskostnader sker utifrån redovisningsprinciperna på sidan 33.

Motsvarande värde på patentportföljen uppgick till 1 185 (1 186) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterade till bolagets produkter.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -22 962 (-18 603) TSEK. Det totala kassaflödet uppgick till -36 512 (-27 548) TSEK.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 93 180 (129 692) TSEK.

Eget kapital i moderbolaget uppgick till 150 688 (176 075) TSEK.

Soliditeten var 93 (92) procent.

Koncern

En koncern bildades den 26 mars 2018 när SpectraCure AB förvärvade dotterbolaget SPCIN AB. Koncernen tillämpar sedan bildandet International Financial Reporting Standards (IFRS).

Koncernen utgörs i allt väsentligt av moderbolaget eftersom ingen verksamhet bedrivs i dotterbolaget.

Moderbolaget

Moderbolagets verksamhet är, i all väsentlighet den samma som för koncernens, med undantag för redovisning av leasing enligt IFRS 16, vilket leder till ett något lägre rörelseresultat i koncernen.

Bolaget har sitt säte i Lund.

Adress: SpectraCure AB (publ) Gasverksgatan 1, 222 29 Lund
Organisationsnummer 556642-1011

Nyckeltal för koncernen

TSEK	2022	2021	2020	2019	2018
Resultat					
Nettoomsättning	0	0	0	0	
Rörelseresultat	-25 734	-23 316	-15 319	-13 565	-9 617
Årets resultat	-25 379	-23 341	-15 407	-13 685	-9 610
Data per aktie					
Resultat per aktie före och efter utspädning (kr)	-0,26	-0,24	-0,17	-0,16	-0,13
Eget kapital per aktie (kr)	0,15	0,18	0,2	0,1	0,8
Övrig information					
Eget kapital	150 299	175 677	197 215	87 777	64 917
Soliditet (%)	92,5	92,2	93,7	87,6	94,2
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-22 962	-18 603	-9 891	-10 055	-8 967
Likvida medel	93 180	129 692	157 240	54 206	45 075
Antal medarbetare vid årets slut	16	17	16	12	11

Organisation och medarbetare

Styrelsen utgjordes vid 2022 års slut av ordföranden Jörgen Wennberg samt ledamöterna Jesper Frej, Masoud Khayyami, Tomas Kramar, Katarina Svanberg och Homer Pien.

Företagsledningen bestod av VD Johan Folkunger, CTO Johannes Swartling, CFO Henrik Ljung, Head of Clinical Affairs Kristina Holst.

Aktiekapital och ägande

Det totala antalet aktier i SpectraCure per 31 december 2022, uppgick till totalt 97 131 608. Vid årets slut uppgick aktiekapitalet till 9 713 161 SEK. Vid bolagsstämman berättigar varje aktie till en röst. Varje aktieägare har rätt att rösta för det fulla antalet aktier som innehas av honom eller henne. Bolagets aktiekapital är uttryckt i svenska kronor och fördelas över bolagets utestående aktier med ett kvotvärde om 0,10 kronor per aktie.

Den enskilt största ägaren i SpectraCure per den 31 december, 2022, var Masoud Khayyami privat med 9 721 510 aktier, 10,01% ägande och via delägda bolaget med 42,37% ägande i Cardeon AB med dotterbolaget MTT Capital AB om totalt 3 073 193 aktier, motsvarande totalt 11,3 % av rösterna och kapitalet.

Årsstämma

SpectraCures årsstämma 2023 kommer att hållas tisdagen den 16 maj kl. 16.00-18.00. Stämman hålls i lokalen Giga på Elite Hotel Ideon, Scheelevägen 27 i Lund.

För rätt att delta och mer information hänvisas till kallelsen på www.spectracure.se. Protokollet från årsstämman kommer att finnas tillgängligt på www.spectracure.se.

Händelser efter räkenskapsårets slut

I december genomfördes en årlig revision enligt ISO 13485:2016. Revisionen genomfördes av ett anmält organ, som kunnat konstatera att SpectraCures kvalitetsledningssystem fortsatt väl uppfyller kraven enligt ISO 13485:2016.

Bolaget har fått positiv återkoppling från behandling i den kliniska studien gällande användarvänlighet hos SpectraCures system Q-PRO® efter den första behandlingen vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York.

Regulatoriska myndigheter i Sverige har godkänt SpectraCures kliniska studie av en ny behandlingsmetod för patienter som drabbats av återfall i prostatacancer. I mars planeras rekrytering av patienter vid Skånes universitetssjukhus i Malmö inledas.

Finansiell kalender

Kvartalsrapport 1	2023-05-16	Kvartalsrapport 3	2023-11-16
Årsstämma	2023-05-16	Kvartalsrapport 4	2024-02-22
Kvartalsrapport 2	2023-08-17		

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande finns följande belopp i kronor:

Överkursfond	258 012 189
Balanserad vinst	-160 316 681
Årets resultat	-25 386 273
Summa	72 309 235
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedlen och fria fonderna disponeras enligt följande:	
Överkursfond	258 012 189
Balanserade vinstmedel	-185 702 954
Summa	72 309 235

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser samt sammanställningar av eget kapital med tillhörande noter och tilläggsupplysningar, vilka utgör en integrerad del av denna årsredovisning.

Koncernens resultaträkning

TSEK	Not	Helår	
		2022	2021
Övriga rörelseintäkter	2	2 941	5 749
Summa rörelseintäkter		2 941	5 749
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Aktiverat arbete för egen räkning		9 557	8 328
Råvaror och förnödenheter		-6 511	-6 943
Övriga externa kostnader	3,4	-11 621	-10 689
Personalkostnader	4,5,6	-17 099	-17 068
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	13,14,15,16	-2 932	-2 667
Övriga rörelsekostnader		-69	-27
Rörelseresultat		-25 734	-23 317
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Finansiella intäkter	7	537	216
Finansiella kostnader	16	-182	-245
Resultat efter finansiella poster		-25 379	-23 346
Resultat före skatt		-25 379	-23 346
Skatt	8	0	5
Periodens resultat		-25 379	-23 341
Hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare	9	-25 379	-23 341
		-25 379	-23 341
Resultat per aktie			
före och efter utspädning (kr)		-0,26	-0,24

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för koncernen

TSEK	Helår	
	2022	2021
Periodens resultat	-25 379	-23 341
Periodens totalresultat	-25 379	-23 341

Rapport över finansiell ställning för koncernen

TSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11,12	61 683	52 338
Patent	13	1 185	1 186
Materiella anläggningstillgångar	14,15	869	911
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag		1 230	0
Leasade anläggningstillgångar	16	3 089	5 267
Uppskjuten skattefordran	8	21	21
Summa anläggningstillgångar		68 077	59 723
Kundfordringar	17	146	193
Aktuella skattefordringar		61	26
Övriga fordringar		529	470
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	426	414
Likvida medel	19	93 180	129 692
Summa omsättningstillgångar		94 342	130 795
Summa tillgångar		162 419	190 518
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital		9 713	9 713
Övrigt tillskjutet kapital		258 013	258 013
Balanserade vinstmedel inklusive periodens resultat		-117 428	-92 049
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		150 299	175 677
Summa eget kapital		150 299	175 677
Långfristiga skulder			
Leasingskulder	16	270	2 489
Summa långfristiga skulder		270	2 489
Skulder			
Leasingskulder	16	2 430	2 414
Leveransskulder		1 610	1 827
Övriga skulder	21	675	821
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	7 135	7 290
Summa kortfristiga skulder		11 850	12 352
Summa skulder		12 120	14 841
Summa eget kapital och skulder		162 419	190 518

Rapport över förändringar i koncernens eget kapital

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2022-01-01	9 713	258 013	-92 049	175 677
Periodens totalresultat				
Periodens resultat			-25 379	-25 379
Periodens övrigt totalresultat			0	0
Periodens totalresultat	0	0	-25 379	-25 379
Tillskott från och värdeöverföring till ägare				
Nyemission				
Emissionskostnader				
Summa transaktioner med koncernens ägare	0		0	0
Utgående eget kapital 2022-12-31	9 713	258 013	-117 427	150 299

Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2021-01-01	9 713	256 208	-68 706	197 215
Periodens totalresultat				
Periodens resultat			-23 341	-23 341
Periodens övrigt totalresultat			0	0
Periodens totalresultat	0	0	-23 341	-23 341
Tillskott från och värdeöverföring till ägare				
Nyemission				
Emissionskostnader		1 805		1 805
Summa transaktioner med koncernägare	0	1 805	0	1 805
Utgående eget kapital 2021-12-31	9 713	258 013	-92 049	175 677

Koncernens kassaflödesanalys

TSEK	Not	Helår	
		2022	2021
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Periodens resultat		-25 379	-23 341
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	29	2 995	2 683
Betald inkomstskatt		-35	-85
		-22 419	-20 743
Ökning (-)/Minskning (+) av övriga rörelsefordringar		-25	100
Ökning (+)/Minskning (-) av övriga rörelseskulder		-518	2 040
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-9 558	-8 328
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-559	-164
Förvärv av andelar i intresseföretag		-1 230	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Finansieringsverksamheten			
Emissionskostnader	31	0	1 804
Amortering av leasingkulld		-2 203	-2 257
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Periodens kassaflöde			
Likvida medel vid periodens början		129 692	157 240
Likvida medel vid periodens slut	19	93 180	129 692

Resultaträkning för moderbolaget

TSEK	Not	Helår	
		2022	2021
Aktiverat arbete för egen räkning		9 557	8 328
Övriga rörelseintäkter	2	2 941	5 749
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-6 511	-6 943
Övriga externa kostnader	3,4	-14 170	-12 824
Personalkostnader	4,5,6	-17 100	-17 068
Avskr. av materiella och immateriella anläggningstillgångar	13,14,15	-559	-506
Övriga rörelsekostnader		-69	-27
Rörelseresultat		-25 911	-23 291
Resultat från finansiella poster:	7		
Resultat från andelar i koncernföretag	10	-3	-5
Ränteintäkter och liknande resultatposter		530	215
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2	-2
		525	208
Resultat efter finansiella poster		-25 386	-23 083
Resultat före skatt		-25 386	-23 083
Skatt			
Skatt på årets resultat	8	0	0
Årets resultat		-25 386	-23 083
Resultat per aktie	9		
Före och efter utspädning (kr)		-0,26	-0,24

Rapport över resultat och övrigt totalresultat för moderbolaget

	Helår	
	2022	2021
Årets resultat	-25 386	-23 083
Årets totalresultat	-25 386	-23 083

Balansräkning för moderbolaget

TSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	11, 12	61 683	52 338
Patent	13	1 185	1 186
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	14	65	114
Inventarier	15	804	798
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	25, 26	42	45
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	27, 28	1 230	0
Summa anläggningstillgångar		65 009	54 481
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	17	146	193
Aktuell skattefordran		61	26
Övriga fordringar		529	469
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	1 226	1 198
Summa kortfristiga fordringar		1 962	1 886
Kassa och bank	19	93 138	129 646
Summa omsättningstillgångar		95 100	131 532
Summa tillgångar		160 109	186 013

Balansräkning för moderbolaget

TSEK	Not	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital och skulder	23		
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	20	9 713	9 713
Reservfond		9 695	9 695
Fond för utvecklingsutgifter		58 971	49 626
		78 379	69 034
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		258 012	258 013
Balanserat resultat		-160 317	-127 889
Årets resultat		-25 386	-23 083
		150 688	176 075
Summa eget kapital			
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 610	1 827
Övriga skulder	21	675	821
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	7 136	7 290
Summa kortfristiga skulder		9 421	9 938
Summa eget kapital och skulder	24	160 109	186 013

Rapport över förändringar i moderbolagets eget kapital

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktikapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital	9 713	9 695	49 626	258 013	-127 889	-23 083	176 075
2022-01-01							
Resultatdisposition					-23 083	23 083	0
Nyemission							
Emissionskostnader				-1			-1
Fond för utvecklingsutgifter			9 344		9 344		0
Årets resultat						-25 386	-25 386
Utgående eget kapital	9 713	9 695	58 971	258 012	-160 317	-25 386	150 688
2022-12-31							

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktikapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital	9 713	9 695	41 474	256 208	-104 439	-15 298	197 353
2021-01-01							
Resultatdisposition					-15 298	15 298	0
Emissionskostnader				1 805			1 805
Fond för utvecklingsutgifter			8 152		8 152		0
Årets resultat						-23 083	-23 083
Utgående eget kapital	9 713	9 695	49 626	258 013	-127 889	-23 083	176 075
2021-12-31							

Kassaflödesanalys för moderbolaget

TSEK	Not	Helår	
		2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-25 386	-23 083
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	29	622	511
Betald inkomstskatt		-38	-85
		-24 802	-22 657
Ökning (-)/Minskning (+) av övriga rörelsefordringar		-36	-240
Ökning (+)/Minskning (-) av övriga rörelseskulder		-518	2 039
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-25 356	-20 858
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-9 558	-8 328
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-364	-164
Förvärv av andelar i intresseföretag		-1 230	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-11 152	-8 492
Finansieringsverksamheten			
Emissionskostnader		0	1 804
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	1 804
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid periodens början		129 646	157 192
Likvida medel vid periodens slut	19	93 138	129 646

Antal aktier

	2022-12-31	2021-12-31
Antal aktier vid periodens utgång	97 131 608	97 131 608
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	97 131 608	97 131 608

Noter

Tkr

Not I Väsentliga redovisningsprinciper

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med 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 I. Kompletterande redovisningsregler för Koncerner tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper"

Värderingsgrunder tillämpade vid upprättandet av de finansiella rapporterna

Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden.

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor.

Bedömningar och uppskattningar i de finansiella rapporterna

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader; se Not 3 I "Viktiga uppskattningar och bedömningar". Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. 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

Ändrade redovisningsprinciper

Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS

Samtliga ändringar av IFRS med tillämpning från och med 1 januari 2022 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

Nya och ändrade IFRS med framtida tillämpning förväntas inte komma att ha någon väsentlig effekt på företagets finansiella rapporter.

Klassificering

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.

Klassificering

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.

Rörelsesegment

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. För SpectraCure utgörs högste verkställande befattningshavare (i den mening som avses i IFRS 8 Rörelsesegment) av VD. Då verksamheten i koncernen är organiserad som en sammanhållen verksamhet, med likartade risker och möjligheter för de varor och tjänster som produceras, utgör hela koncernens verksamhet ett rörelsesegment.

Konsolideringsprinciper

Dotterbolag

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från SpectraCure AB. Dotterföretag redovisas 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 samt eventuella innehav utan bestämmande inflytande.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och realiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Intresseföretag

De företag i vilka koncernen innehar ett långsiktigt aktieinnehav som motsvarar mellan 20 och 50 procent av röstetalet eller på annat sätt har ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, klassificeras som intresseföretag. Innehav i intresseföretag redovisas i koncernen enligt kapitalandelsmetoden och i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Kapitalandelsmetoden innebär att andelen initialt tas upp till anskaffningsvärdet för att därefter justeras med andel i intressebolagets resultat.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta

Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer bolagen bedriver sin verksamhet. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i årets resultat. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter

Koncernens redovisade övriga rörelseintäkter avser försäljning av administrativa tjänster och hyresintäkter. Intäkter upptas till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Intäkter redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. De administrativa tjänsterna intäktsförs över tid i takt med att de utförs. Hyresintäkterna intäktsförs under den period de avser, se Leasingavtal där koncernen är leasegivare.

Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas i balansräkningen som upplupen intäkt när det är säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag periodiseras systematiskt i årets resultat på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. Erhållna statliga bidrag redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt.

Leasing

När ett leasingavtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överläter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Vid leasingavtalets början eller vid omprövning av ett leasingavtal som innehåller flera komponenter leasing- och icke-leasingkomponenter fördelar koncernen ersättningen enligt avtalet till varje komponent baserat på det fristående priset.

Leasingavtal där koncernen är leasetagare

Där koncernen är leasetagare enligt IFRS 16 redovisar koncernen nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för de flesta leasingavtal i balansräkningen. Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingkund vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingkuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalas vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens

nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut. I de mer sällsynta fall då anskaffningsvärdet för nyttjanderättstillgången återspeglar att koncernen kommer att nyttja en option att köpa den underliggande tillgången skrivs tillgången av till nyttjandeperiodens slut.

Leasingskulden, som delas upp i långfristig och kortfristig del värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperiodens utgörs av den ej uppsägningsbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms med rimlig säkerhet att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavgifterna diskonteras i normalfallet med koncernens marginella låneränta, vilket utöver koncernens/företagets kreditrisk återspeglar respektive leasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkerhet. I de fall leasingavtalets implicita ränta lätt kan fastställas används dock den räntan, vilket fallet är för delar av koncernens leasar av fordon.

Leasingskulden omfattar nuvärdet av fasta avgifter, inklusive till sin substans fasta avgifter, under bedömd leasingperiod och eventuella restvärdesgarantier som förväntas betalas.

Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna. Räntekostnaden beräknas som skuldens värde gånger diskonteringsräntan.

Leasingskulden för koncernens lokaler räknas upp med 2% årligen. Vid denna tidpunkt justeras skulden med motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde. På motsvarande sätt justeras skuldens och tillgångens värde i samband med att ombedömningsker utav leasingperioden. Detta sker i samband med att sista uppsägningsdatumet inom tidigare bedömd leasingperiod för lokalhyresavtal har passerats alternativt då betydelsefulla händelser inträffar eller omständigheterna på ett betydande sätt förändras på ett sätt som är inom koncernens kontroll och påverkar den gällande bedömningen av leasingperioden.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar, som inte uppfyller definitionen för förvaltningsfastigheter, och leasingkulder som egna poster i rapporten över finansiell ställning.

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde, understigande 50 tkr, redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leasingkund. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Leasingavtal där koncernen är leasegivare

Där koncernen är leasegivare enligt IFRS 16 klassificeras avtal avseende vidareuthyrning med hänvisning till nyttjanderätten i huvudleasingavtalet.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter består av ränteintäkter och övriga finansiella intäkter. Finansiella kostnader består av räntekostnader samt övriga finansiella kostnader.

Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Till aktuell skatt hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill och inte heller för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat. Vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter- och intresseföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur underliggande tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Finansiella instrument

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan likvida medel, kundfordringar samt övriga finansiella fordringar. På skuldsidan återfinns leasingkulder, leverantörsskulder samt övriga finansiella skulder.

Redovisning och värdering vid första redovisningstillfället

Kundfordringar och utfärdade skuldinstrument redovisas när de är utgivna. Avistaköp och avistaför-säljning av finansiella tillgångar redovisas per affärsdagen. Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg/avdrag för transaktionsutgifter. Kundfordringar (utan en betydande finansieringskomponent) värderas initialt till det transaktionspris som fastställts enligt IFRS 15.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella tillgångar

Samtliga koncernens finansiella tillgångar redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Det upplupna anskaffningsvärdet minskas med nedskrivningar. Räntetäkter, valutakursvinster och -förluster samt nedskrivningar redovisas i resultatet. Vinster eller förluster som uppstår vid bortbokning redovisas i resultatet. Detta eftersom de innehåller inom ramen för en affärsmodell vars mål är att erhålla de

avtalsenliga kassaflödena samtidigt som kassaflödena från tillgångarna endast utgörs av betalningar av kapitalbelopp och ränta.

Klassificering och efterföljande värdering av finansiella skulder

Samtliga finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde och värderas med tillämpning av effektivräntemetoden. Räntekostnader och valutakursvinster och -förluster redovisas i resultatet. Vinster eller förluster vid borttagning från redovisningen redovisas också i resultatet.

Bortbokning av finansiella tillgångar och finansiella skulder

En finansiell tillgång bokas bort från rapporten över finansiell ställning när de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödena från den finansiella tillgången upphör eller om koncernen överför rätten att erhålla de avtalsenliga kassaflödena genom en transaktion genom vilken i väsentligt alla risker och förmåner med ägarskapet överförs till motparten. Koncernen bokar bort en finansiell skuld från rapporten över finansiell ställning när de åtaganden som anges i avtalet fullgörs, annulleras eller upphör.

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som innehåller av koncernen utgörs av aktiverade utvecklingsutgifter samt patent. Dessa immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

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

Externa aktiverade kostnader för utveckling redovisas till anskaffningsvärde och internt upparbetade och aktiverade kostnader utgörs av lönekostnader beräknade utifrån nedlagd tid på utvecklingsprojekt. För bedömning av de olika projektens aktiverbarhet se not 11 "Projektöversikt för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten Klinisk studie". För 2020 års aktiverade kostnader har ingen avskrivning gjorts, då projektet är pågående.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget består av utgifter för uppbyggnad av bolagets patentportfölj samt konstruktion av prototyper och är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. För det fall förvärvet har finansierats med statliga stöd har tillgångens värde justerats motsvarande stödets storlek.

Beräknade nyttjandeperioder:

Patent 10 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Redovisningsprinciper för nedskrivningar framgår nedan.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod.

Beräknade nyttjandeperioder:

Byggnader 3-5 år

Inventarier 5 år

Avskrivningar på byggnader avser nedlagda kostnader på annans fastighet och görs över den kortaste av nyttjandeperioden eller leasingperioden.

Nedskrivningar

Koncernens redovisade tillgångar bedöms vid varje balansdag för att avgöra om det finns indikation på nedskrivningsbehov. IAS 36 tillämpas avseende nedskrivningar av andra tillgångar än finansiella tillgångar vilka redovisas enligt IFRS 9.

Nedskrivning av immateriella tillgångar

För immateriella tillgångar med obestämd nyttjandeperiod och immateriella tillgångar som ännu inte är föremål för avskrivningar enligt plan genomförs årlig prövning av återvinningsvärdet, vilket är det högsta av nettoförsäljningsvärdet och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras framtida bedömda kassaflöden med en räntesats som beaktar marknadens bedömning av riskfri ränta och risk förknippad med den specifika tillgången.

Nedskrivning av finansiella tillgångar

En reserv för förväntade kreditförluster beräknas och redovisas för de finansiella tillgångar som

värderas till upplupet anskaffningsvärde. För kundfordringar tillämpas en förenklad metod och reserv för kreditförluster beräknas och redovisas utifrån förväntade kreditförluster för hela den återstående löptiden. Beräkningen av förväntade kreditförluster baseras huvudsakligen på information om historiska förluster för liknande fordringar och motparter. Den historiska informationen utvärderas och justeras kontinuerligt utifrån den aktuella situationen och koncernens förväntan om framtida händelser.

Återföring av nedskrivningar

En nedskrivning av tillgångar som ingår i IAS 36 tillämpningsområde reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. Nedskrivning av eventuell goodwill återförs dock aldrig. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts.

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.

Eventualförpliktelse

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 utom koncernens kontroll 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 eller inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets ägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Det föreligger ingen utspädningseffekt under innevarande räkenskapsår då resultatet är negativt.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

Bonusar

VD erhåller 20 - 25% av grundlönen som bonus, målen för denna resultatbaserade kompensation fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Som avgiftsbestämda pensionsplaner klassificeras de planer där företagets förpliktelse är begränsad till de avgifter företaget åtagit sig att betala. I sådant fall beror storleken på den anställdes pension på de avgifter som företaget betalar till planen eller till ett försäkringsbolag och den kapitalavkastning som avgifterna ger. Följaktligen är det den anställda som bär den aktuariella risken (att ersättningen blir lägre än förväntat) och investeringsrisken (att de investerade tillgångarna kommer att vara otillräckliga för att ge de förväntade ersättningarna). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporteringens rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapportering utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, tryggandelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag från och tillägg till IFRS som ska göras.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Leasing

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16, i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som en kostnad linjärt över leasingperioden och således redovisas inte nyttjanderätter och leasingskulder i balansräkningen.

Klassificering och uppställningsformer

För moderbolaget används benämningarna balansräkning respektive kassaflödesanalys för de rapporter som i koncernen har titlarna rapport över finansiell ställning respektive rapport över kassaflöden. Resultaträkning och balansräkning är för moderbolaget uppställda enligt årsredovisningslagens scheman, medan rapporten över resultat och övrigt totalresultat, rapporten över förändringar i eget kapital och kassaflödesanalysen baseras på IAS 1 Utformning av finansiella rapporter respektive IAS 7 Rapport över kassaflöden. De skillnader mot koncernens rapporter som gör sig gällande i moderbolagets resultat- och balansräkningar utgörs främst av presentationen av aktiverat arbete för egen räkning samt av finansiella intäkter och kostnader.

Redovisning av finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 9 i juridisk person. Finansiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar medan finansiella omsättningstillgångar värderas enligt lägsta värdets princip.

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag.

Not 2 Övriga rörelseintäkter

Koncernen och moderbolaget

SpectraCure befinner sig i en utvecklingsfas och har för närvarande inga intäkter från sin huvudverksamhet. SpectraCures intäkter utgörs för närvarande av försäljning av administrativa tjänster och hyresintäkter och redovisas under övriga intäkter. Intäkterna från avtal med kunder och som redovisas enligt IFRS 15 utgörs av försäljningen av administrativa tjänster. SpectraCures statliga bidrag utgörs av bidrag från Vinnova för industriell forskning. Bidraget PHAST kommer från European Community via universitetet i Parma, Italien, och avser bidrag för forskning och innovation. Bidrag som erhållits och utbetalts periodiseras systematiskt i årets resultat på samma sätt och över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för. För varje externt finansierat forsknings- och utvecklingsprojekt åtar sig SpectraCure att följa den projektplan och det projektavtal som är överenskommet med finansiären. I dagsläget föreligger inga avvikelser i projekten från vad som är överenskommet. SpectraCure har fått statligt stöd genom att erhålla sjuklöneersättning på 1 (9) TSEK. Sjuklöneersättningen har redovisats som en övrig rörelseintäkt.

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2022	2021
Hyresintäkter	539	1 608
Statliga bidrag	1 151	1 090
Bidrag Chalmers	50	2 284
Bidrag PHAST	480	480
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	654	267
Vinst avyttring maskiner och inventarier	53	9
Övriga rörelseintäkter	15	1
Övriga rörelseintäkter	1	10
	2 943	5 749
Kontraktbalanser	2022	2021
Kundfordringar	146	193
	146	193

Kontraktbalanser

Koncernen har kontraktbalanser i form av kundfordringar samt avtalsskulder. Avtalsskulderna avser förskott som erhållits från kunder. Förutbetalda intäkter vid periodens början har intäktsredovisats under 2022. Förutbetalda intäkter vid årets slut kommer att intäktsredovisas under 2023.

Transaktionspris allokerat till återstående prestationsåtaganden

Enligt IFRS 15 ska upplysning lämnas om det transaktionspris som är allokerat till återstående prestationsåtaganden. SpectraCure har dock inga prestationsåtaganden avseende de administrativa tjänsterna med en ursprunglig löptid på ett år eller mer och har därför valt att använda sig av möjligheten som ges i IFRS 15 att i sådana fall inte upplysa om transaktionspris allokerat till prestationsåtaganden.

Not 3 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2022	2021
KPMG - Revisionsuppdrag	296	340
KPMG - Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	55	120
KPMG - Övriga tjänster	207	45
	558	505

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av års- och koncernredovisningen samt styrelse och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal. Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av övriga arbetsuppgifter.

Not 4 Anställda och personalkostnader

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2022	2021
Medelantalet anställda i Sverige		
Kvinnor	7	7
Män	8	9
	15	16
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	4 398	4 760
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	402	492
Övriga anställda	8 919	8 624
	13 719	13 876
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	578	579
Pensionskostnader för övriga anställda	787	761
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	3 443	3 465
	4 808	4 805
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	18 527	18 681
Pensionsförpliktelser		
Nuvarande styrelse och verkställande direktör	0	0
Tidigare styrelse och verkställande direktör	0	0
	0	0

Under 2022 och 2021 har styrelsens arvode om 2 000 000 (2 000 000) SEK bokats som en övrig extern kostnad men styrelsearvodet ingår i summa Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader ovan.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	17 %	17%
Andel män i styrelsen	83 %	83%
Andel kvinnor bland övrig ledande befattningshavare	33 %	17%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	67 %	83%

Not 5 Ledande befattningshavares förmåner

Ersättning till styrelsen

Till styrelsens ordförande och övriga ledamöter utgår arvode enligt årsstämmans beslut. Årsstämman 2022 beslutade att arvoden till styrelsen för arbetet under 2022 skulle utgå med 500 000 SEK (500 000 SEK) till styrelsens ordförande samt 300 000 SEK (300 000 SEK) till vardera övriga ledamöter. Avtal om avgångsvederlag eller andra förmåner finns varken för styrelsens ordförande eller för övriga styrelseledamöter.

Ersättning till VD

Ersättning

Till VD har utgått ersättning i form av fast och rörlig lön samt pension för 2022.

VD är berättigad till en resultatbaserad lön på maximalt 25% av den fastställda grundlönen. Målen för den resultatbaserade komponenten fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året.

Under 2021 har Bolaget bytt VD och har haft kostnader för båda VD under en period på sex månader. Den VD som har tillträtt är berättigad till en resultatbaserad lön på maximalt 25% av den fastställda grundlönen och den VD som har avgått var berättigad till en resultatbaserad lön på maximalt 20%. Målen för den resultatbaserade komponenten fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året.

Under 2022 var ersättningen till VD 3 377 944 (3 831 076) SEK.

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Vid uppsägning från Bolagets sida gäller en uppsägningstid för VD på tolv månader. Vid uppsägning från VD sida, gäller en uppsägningstid på sex månader för VD. Under uppsägningstiden är VD berättigad att bibehålla sin lön och sina andra anställningsförmåner. Om VD säger upp sig själv, på grund av avtalsbrott från Bolagets sida, att Bolagets verksamhet överläts eller Bolaget köps upp eller ut från Börsen förpliktigar sig bolaget att till VD utge ett avgångsvederlag på motsvarande 12 månadslöner inklusive anställningsförmåner. För VD skall eventuellt upparbetad bonusrelaterad ersättning utbetalas.

Skulle VD grovt bryta mot sina åtaganden, äger Bolaget rätt att säga upp VD med omedelbar verkan och VD är då berättigad att bibehålla sin lön och sina anställningsförmåner i tolv månader.

Pensionsersättningar

Pensionsavsättning har gjorts under 2022 med 26 % (26%) av bruttolönen för VD.

Ersättning till övriga medlemmar i ledningen

Ersättning

Ersättningen beslutas av styrelsen. Ersättning under 2022 till övriga medlemmar av ledningen förutom VD uppgick till 2 568 259 SEK (2 953 972 SEK).

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Övriga medlemmar i ledningen har minst tre månaders uppsägningstid vid en uppsägning från bolagets sida eller vid egen uppsägning. Bolaget ska dock i förekommande fall iakttä den längre uppsägningstid som följer av lagen om anställningsskydd. Under uppsägningstiden har övriga medlemmar i ledningen rätt till full lön och övriga anställningsförmåner.

Övriga medlemmar av ledningen har rätt att gå i pension vid 65 års ålder.

Not 6 Löner och andra ersättningar till ledande befattningshavare

2022 TSEK	Grundlön Styrelsearv.	Rörlig ersättning	Övriga ersättningar	Pensions- kostnad	Summa
Ersättningar					
Verkställande direktören, Johan Folkunger	2 308	402	90	578	3 378
Styrelsens ordförande Jörgen Wennberg	500	0	0	0	500
Styrelseledamot Tomas Kramar	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Masoud Khayyami	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Katarina Svanberg	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Jesper Frej	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Homer Pien	300	0	0	0	300
Andra ledande befattningshavare (4st)	2 155	0	74	338	2 568
	6 463	402	164	916	7 946

2021 TSEK	Grundlön Styrelsearv.	Rörlig ersättning	Övriga ersättningar	Pensions- kostnad	Summa
Ersättningar					
Avgående VD, Masoud Khayyami	1 191	132	55	205	1 584
Tillträdande VD, Johan Folkunger	1 460	360	52	374	2 247
Styrelsens ordförande Ingemar Kihlström	500	0	0	0	500
Styrelseledamot Ulf Bladin	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Hans Bornefalk	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Katarina Svanberg	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Sune Svanberg	300	0	0	0	300
Styrelseledamot Homer Pien	300	0	0	0	300
Andra ledande befattningshavare (3st)	2 538	0	63	353	2 954
	7 190	492	170	932	8 785

Not 7 Finansnetto

Koncern	2022	2021
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter, övriga	537	216
	537	216
Finansiella kostnader		
Räntekostnader, övriga	-5	-2
Räntekostnader, leasing	-177	-243
	-182	-245
Moderbolaget	2022	2021
Finansiella intäkter		
Ränteintäkter, övriga	529	216
	529	216
Finansiella kostnader		
Räntekostnader, övriga	-2	-2
Nedskrivningar av andelar i dotterföretag	-3	-5
	-5	-7

Not 8 Aktuell och uppskjuten skatt

Koncernen

	2022	2021
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	0	0
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	0	5
Totalt redovisad skatt	0	5

Avstämning av effektiv skatt

	2022		2021	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		25 379		-23 346
Skatt enligt gällande skattesats	20,6	5 228	20,6	4 809
Ej avdragsgilla kostnader	-0,1	-14	-0,1	-22
Kostnader som skall dras av men som ej ingår i det redovisade resultatet	0,0	0	0,2	40
Övrigt	0,0	0	1,8	-412
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-20,5	-5 214	-18,9	-4 410
Redovisad effektiv skatt	0,0	0	0,0	5

Uppskjuten skatt

Koncernens uppskjutna skattefordran på 21 000 kr (21 000kr) avser den temporära skillnaden på grund av koncernens redovisning av leasing enligt IFRS 16. Underskottsavdraget är hänförligt till svensk verksamhet och har ingen förfallotidpunkt.

I övrigt har inga skattefordringar redovisats avseende temporära skillnader och underskottsavdrag då det inte är sannolikt att de kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster under de närmaste åren.

Moderbolaget

Avstämning av effektiv skatt

	2022		2021	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-25 386		-23 083
Skatt enligt gällande skattesats	20,6	5 230	20,6	4 755
Ej avdragsgilla kostnader	-0,1	-14	-0,1	-22
Kostnader som skall dras av men som ej ingår i det redovisade resultatet	0,0	0	0,2	40
Övrigt	0,0	0	1,8	-412
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-20,5	-5 216	-20,1	-4 361
Redovisad effektiv skatt	0,0	0	0,0	0

Uppskjuten skatt

Moderbolagets underskottsavdrag uppgick 2022 till 1 88 552 326 kr (1 63 272 970 kr). Underskottsavdraget är hänförligt till svensk verksamhet och har ingen förfallotidpunkt.

Uppskjutna skattefordringar har inte redovisats avseende temporära skillnader och underskottsavdrag då det inte är sannolikt att de kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot framtida beskattningsbara vinster under de närmaste åren.

Not 9 Resultat per aktie

	2022	2021
Resultat per aktie		
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,26	-0,24
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare, före och efter utspädning		
Årets resultat hänförligt till moderbolagets ägare, före och efter utspädning	-25 379	-23 341
Antal aktier		
Antal aktier	97 131 608	97 131 608
Antal aktier vid full utspädning	97 131 608	97 131 608
Genomsnittligt antal aktier under perioden	97 131 608	97 131 608
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	97 131 608	97 131 608

Not 10 Resultat från andelar i koncernföretag

Moderbolaget

	2022	2021
Nedskrivningar	-3	-5
Resultat per aktie före och efter utspädning	-3	-5

Not 11 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Koncernen och moderbolaget

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	52 338	44 308
Internt utvecklade tillgångar	9 345	8 030
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	61 683	52 338
Utgående redovisat värde	61 683	52 338

Ingen avskrivning har påbörjats på de balanserade utvecklingsutgifterna. Avskrivningarna beräknas påbörjas när produkten är klar för kommersialisering.

Not 12 Projektöversikt för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten - Klinisk studie

Ändamål

SpectraCures medicintekniska laserapparat används tillsammans med läkemedlet verteporfin för fotodynamisk tumörbehandling av återfall av prostatacancer. Efter regulatoriskt godkännande är målet att utvidga användningen till andra indikationer, som primärbehandling av prostatacancer.

Status

Verteporfin är sedan tidigare ett godkänt läkemedel för en annan indikation, åldersrelaterad makuladegeneration. En klinisk fas I-II-studie pågår, och startades 2017 med SpectraCure P18-systemet och verteporfin, för behandling av prostatacancerpatienter som behandlats med strålning men drabbats av återfall. Första delen av studien har genomförts vid Princess Margaret Cancer Centre i Toronto och University College London Hospital. Studiens första del har demonstrerat säkerheten hos metoden och har gett indikationer om god behandlingseffekt hos de patienter som fått en läkemedelsdos i den övre delen av dostrappan. En fortsättningsstudie genomförs, där syftet är att fastställa effektiv behandlingsdos samt inhämta ytterligare data avseende säkerhet och effekt. Fler sjukhus kommer att delta i fortsättningsstudien, där Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York har påbörjat sin medverkan.

P18 generation 1

Första generationen av P18 användes i första delen av studien. Användning av första generationens P18-system har nu avslutats.

P18 generation 2

Ändamål

Projektet innebar vidareutveckling av SpectraCures P18-system med syftet att sänka tillverkningskostnaden, förbättra prestanda och ergonomi hos apparaturen, och att modernisera utseende och användargränssnitt. Den nya generationen har införts i den kliniska prövningen och kommer i ett senare skede ligga till grund för det system som ska marknadsöversättas.

Status

För- och konceptstudier för den nya generationens system har genomförts 2014-2017. Utvecklingsprojektet påbörjades 2017 och har lett fram till en färdig systemdesign, produktionsunderlag och påbörjad produktion. En dokumentationsakt har sammanställts och den nya generationens system är hittills godkänt av myndigheterna för användning i den andra delen av den pågående kliniska studien i USA och Kanada. En certifiering av systemet som medicinteknisk produkt kommer i framtiden att göras i EU, USA och Kanada.

Här i bedömer ledningen t ex sannolikheten och möjligheten att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas. SpectraCures teknik används tillsammans med en typ av läkemedel som går under den övergripande benämningen fotosensibiliserare. För marknadsgodkännande av amerikanska FDA och motsvarande myndigheter i EU krävs att SpectraCures teknik godkänns tillsammans med läkemedlet, samt att läkemedlet erhåller utvidgat godkännande för den nya indikationen.

Tack vare att det redan finns ett fotosensibiliserande läkemedel, som är godkänt för en annan medicinsk indikation finns det redan en omfattande regulatorisk dokumentation. Processen för att godkänna SpectraCures metod förväntas därför bli lättare än om ett sådant godkännande inte hade funnits. SpectraCures utvecklingsarbeten avser således inte huvudsakligen ett medicinskt läkemedel utan en medicinteknisk produkt.

Not 13 Patent

Koncernen och moderbolaget	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	14 645	14 347
Nyförvärv	213	298
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 858	14 645
Ingående ackumulerade avskrivningar	-13 460	-13 284
Årets avskrivningar	-213	-175
Utgående ackumulerade avskrivningar	-13 673	-13 459
Utgående redovisat värde	1 185	1 186

Moderbolagets patentportfölj består av patent för instrumentteknik, engångsartiklar och dosimetrimetoder.

Not 14 Nedlagda kostnader på annans fastighet

Koncernen och moderbolaget	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	181	181
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	181	181
Ingående ackumulerade avskrivningar	-67	-19
Årets avskrivningar	-49	-48
Utgående ackumulerade avskrivningar	-116	-67
Utgående redovisat värde	65	114

Not 15 Inventarier

Koncernen och moderbolaget

TSEK	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	1 644	1 480
Inköp	364	164
Försäljningar/utrangeringar	-75	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 933	1 644
Ingående ackumulerade avskrivningar	-846	-565
Försäljningar/utrangeringar	15	
Årets avskrivningar	-298	-281
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 129	-846
Utgående redovisat värde	804	798

Not 16 Leasing

Leasingavtal

Koncernens materiella tillgångar utgörs både av ägda och av leasade tillgångar.

TSEK	2022	2021
Materiella anläggningstillgångar som ägs	869	911
Nyttjanderättstillgångar	3 089	5 267
	3 958	6 178

Koncernen leasar flera typer av tillgångar så som lokaler, bilar, parkeringsplatser och kontorsmaskiner. Inga leasingavtal innehåller kovenanter eller andra begränsningar utöver säkerheten i den leasade tillgången.

Nyttjandetillgång 2022

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Avskrivningar under året	-2 110	-263	-2 373
Utgående balans 31 december 2022	2 813	276	3 089

Nyttjandetillgång 2021

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Avskrivningar under året	-1 916	-245	-2 161
Utgående balans 31 december 2021	4 775	492	5 267

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under 2022 uppgick till 81 (1 793) tkr. De under året tillkommande nyttjanderättstillgångarna är fördelade på nyanskaffningar 0 (529) tkr och avgiftshöjningar 81 (1 264) tkr.

Leasingskulder

TSEK	2022	2021
Kortfristiga	2 430	2 414
Långfristiga	270	2 489
Leasingskulder som ingår i rapporten över finansiell ställning	2 700	4 903

Löptidsanalys - se tabell med löptidsanalys i Not 30 Finansiella risker och riskhantering på s 58.

IAS 17 Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

TSEK	2022	2021
Avskrivning av nyttjanderättstillgångar	-2 373	-2 161
Ränta på leasingskuld	-177	-243
Intäkt från vidareuthyrning av nyttjanderättstillgångar	1 151	1 090
Kostnader för korttidsleasing	0	0
Kostnader för leasar av lågt värde, ej korttidsleasing av lågt värde	-46	-44

IAS 17 Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

Leasingavtal där företaget är leasetagare	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2022	2021	2022	2021
Inom ett år	2 302	2 307	2 302	2 307
Mellan ett till två år	231	2 337	231	2 337
Mellan två till tre år	0	259	0	259
Mellan tre till fyra år	0	0	0	0
Mellan fyra till fem år	0	0	0	0
Längre än fem år	0	0	0	0
	2 533	4 903	2 533	4 903
Restvärdesgaranti leasade fordon	168	448	168	448

Leasingavtal där företaget är leasegivare	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2021	2020	2021	2020
Inom ett år	1 291	1 177	1 291	1 177
Mellan ett år och fem år	430	1 568	430	1 568
Längre än fem år	0	0	0	0
	1 721	2 745	1 721	2 745

IAS 17 Kostnadsförda avgifter för operationella leasingavtal uppgår till:

	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
TSEK	2022	2021	2022	2021
Minimileasingavgifter	2 625	4 903	2 625	4 903
Variabla avgifter	0	0	0	0
Totala leasingkostnader	2 625	4 903	2 625	4 903
Leasingintäkter avseende objekt som vidareuthyrs uppgår till	2 625	4 903	2 625	4 903

Ovanstående kassautflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingkuld, som belopp som betalas för variabla leasingavgifter, korttidsleasor och leasor av mindre värde.

Belopp redovisade i rapporten över kassaflöden	2022	2021
Tkr		
Summa kassautflöden hänförliga till leasingavtal	2 552	2 138

Fastighetsleasing

Koncernen leasar kontorslokaler och förrådslokaler för sin verksamhet. Leasingavtalen har en löptid på fem år. Leasingavtalen innehåller en option att vid leasingperiodens slut förnya leasingavtalen med ytterligare en period om tre år varje gång.

Leasingavgiften på leasingavtalet på kontorslokalerna höjs med 2-6% per år baserat på indextalet för oktober månad året innan

Övriga leasingavtal

Koncernen leasar fordon med leasingperioder på tre år. I vissa fall har koncernen en möjlighet att köpa tillgången vid leasingperiodens slut. Koncernen leasar också parkeringsplatser. Leasingavtalen har en löptid på två månader. Leasingavtalen innehåller en option att vid leasingperiodens slut förnya leasingavtalen med ytterligare en period om tre månader varje gång. Koncernen leasar även maskiner och dessa är korttidsleasingavtal eller leasing av lågt värde. Koncernen har valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för dessa leasingavtal.

Not 17 Kundfordringar

Koncernen

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året förväntade kundförluster som uppgick till 0 TSEK i koncernen.

Moderbolaget

Kundfordringar redovisas efter hänsyn tagen till under året förväntade kundförluster som uppgick till 0 TSEK i moderbolaget.

Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncern	2022	2021
Övrigt	426	414
	426	414
Moderbolaget		
	2022	2021
Förutbetald hyra	585	553
Förutbetald leasing	31	35
Förskott leverantör	138	0
Övrigt	472	610
	1 226	1 198

Not 19 Likvida medel

Koncern	2022	2021
Banktillgodohavanden	93 180	129 692
	93 180	129 692
Moderbolaget		
	2022	2021
Banktillgodohavanden	93 138	129 646
	93 138	129 646

Not 20 Eget kapital

Moderbolaget	2022	2021
Antal aktier		
IB	97 131 608	97 131 608
	97 131 608	97 131 608
Aktiekapital		
IB	9 713	9 713
	9 713	9 713

Aktierna har ett kvotvärde på 0,1kr

Bundna fonder

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

Reservfond

Syftet med reservfonden har varit att spara en del av nettovinsten, som inte går åt för täckning av balanserad förlust. Belopp som före den 1 januari 2006 tillförts överkursfonden har överförts till och ingår i reservfonden.

Fond för utvecklingsutgifter

Det belopp som aktiveras avseende egenupparbetade utvecklingsutgifter ska föras om från fritt eget kapital till fond för utvecklingsutgifter i bundet eget kapital. Fonden ska minskas i takt med att de aktiverade utgifterna skrivs av eller ned.

Fritt eget kapital

Följande fonder utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Överkursfond

När aktierna emitteras till överkurs, det vill säga för aktierna ska betalas mer än aktiernas kvotvärde, ska ett belopp motsvarande det erhålla beloppet utöver aktiernas kvotvärde, föras till överkursfonden. Beloppet som tillförts överkursfonden fr.o.m. 1 januari 2006 ingår i fritt eget kapital.

Balanserat resultat

Balanserat resultat utgörs av föregående års balanserade resultat och årets resultat.

Kapitalhantering

Koncernen strävar efter att bibehålla en god finansiell ställning som bidrar till att bibehålla kreditgivares och marknadens förtroende och som utgör en fortsatt utveckling av affärsverksamheten. Koncernen definierar hanterat kapital som totalt redovisat eget kapital.

Utdelning

Ingen utdelning kommer att föreslås på årsstämman den 16 maj 2023.

Ingen utdelning har lämnats under 2022

Not 21 Övriga skulder

Koncern och moderbolaget	2022	2021
Personalrelaterade skulder	675	821
	675	821

Not 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	2022	2021
Upplupna semesterlöner inkl sociala avgifter	2 015	1 778
Upplupna sociala avgifter	397	458
Förutbetalda bidrag	1 219	1 962
Övrigt	3 504	3 092
	7 135	7 290

Moderbolaget

TSEK	2022	2021
Upplupna semesterlöner inkl sociala avgifter	2 015	1 778
Upplupna sociala avgifter	397	458
Förutbetalda bidrag	1 219	1 962
Övrigt	3 506	3 092
	7 136	7 290

Not 23 Disposition av företagets vinst

	2022
Förslag till disposition av företagets vinst	
Överkursfond	258 012 189
Balanserade vinstmedel	-185 702 954
Summa	72 309 235

Not 24 Närstående

Koncernen och moderbolaget

Koncernen har närståenderelation med Lumito AB, Prolight Diagnostics AB, Cardeon AB, TEQ-Cool AB, NanoEcho AB och HP Advisory Services LLC samt med nyckelpersoner i ledande ställning. Den enskilt största ägaren i SpectraCure per den 31 december, 2022, var Masoud Khayami privat med 9 721 510 aktier, 10,01% ägande och via delägda bolaget med 42,37% ägande i Cardeon AB med dotterbolaget MTT Capital AB om totalt 3 073 193 aktier, motsvarande totalt 11,3 % av rösterna och kapitalet.

SpectraCure har under fem år innehaft rollen som industriell partner i ett forskningsprojekt som drivits tillsammans med en forskargrupp på Fysiska institutionen vid Lunds universitet. Den uppfinning som forskargruppen har arbetat med under projektet, som delvis ägdes av SpectraCure, kommer att vidareutvecklas och i framtiden kommersialiseras inom bolaget Deep Light Vision AB (DLV). SpectraCure har överlåtit sin del av uppfinningen till DLV, mot SpectraCures exklusiva licens att nyttja uppfinningen inom PDT-området. I samband med detta har styrelsen beslutat att SpectraCure går in som största ägare i bolaget DLV och har därför förvärvat aktier i DLV av Masoud Khayami (tf. vd och styrelseledamot) och Johannes Swartling (CTO) för 16 TSEK respektive 14 TSEK (aktiernas kvotvärde), vilka är medgrundare till DLV. Därefter har DLV genomfört en företrädesemission i vilken SpectraCure har tecknat och blivit tilldelad sin andel. Teckningslikviden uppgick till 1,2 MSEK vilket innebär att SpectraCure är största ägaren. Övriga aktier i DLV ägs bland annat av närstående parter till SpectraCure (Masoud Khayami och Johannes Swartling).

Moderbolaget har dessutom en närståenderelation med sitt dotterföretag. Under året har det inte förekommit några koncerninterna transaktioner.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 4, 5 och 6.

	2022	2021
Försäljning av tjänster		
Lumito AB, administrativa tjänster	257	751
Prolight Diagnostics AB, administrativa tjänster	111	178
Cardeon AB, administrativa tjänster	0	194
TEQCool AB, administrativa tjänster	0	14
NanoEcho AB, hyres- och administrativa tjänster	1 321	1 510
	1 689	2 647
Inköp av tjänster		
Lumito, inköp av tjänster för kvalitetsfrågor	0	112
Cardeon AB, affärsutveckling och IT-tjänster	392	550
NanoEcho, hårdvaruutveckling samt CMO/CCO tjänster	492	0
HP Advisory Services LLC, rådgivnings- och konsultkostnader	64	164
	948	826

Försäljning av hyres- och administrativa tjänster till NanoEcho AB tillkom första kvartalet 2021 och försäljning av administrativa tjänster till Prolight Diagnostics AB upphörde andra kvartalet 2022. Under första kvartalet 2021 har försäljning av administrativa tjänster till TEQCool AB upphört och under tredje kvartalet 2021 har försäljningen av administrativa tjänster till Cardeon AB upphört.

Inköp av rådgivnings- och konsulttjänster från HP Advisory Services LLC har tillkommit från tredje kvartalet 2021 och inköp av tjänster för kvalitetsfrågor från Lumito upphörde sista kvartalet 2021. Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor.

Not 25 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolag

TSEK					
Namn	Kapital andel	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde	Marknadsvärde
SPCIN AB	100	100	500	42	42
				42	42
	Org. nr.	Säte		Eget kapital	Resultat
SPCIN AB	559152-9127	Lund		46	-3

Not 26 Andelar i koncernföretag

Moderbolag

TSEK		2022	2021
Ingående anskaffningsvärden		45	50
Nedskrivning aktier i dotterföretag		-3	-5
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden		42	45
Utgående redovisat värde		42	45

Not 27 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

Moderbolaget

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Inköp	1 230	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 230	0
Utgående redovisat värde	1 230	0

Not 28 Specifikation andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

Moderbolaget

TSEK				
Namn	Kapital andel	Rösträttsandel	Antal andelar	Bokfört värde
Deep Light Vision AB	30	30	30 000 300	1 230
				1 230
	Org. nr.	Säte	Eget kapital	Resultat
Deep Light Vision AB	559327-1355	Lund	3 898	-202

Not 29 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen

	2022	2021
Avskrivningar	2 932	2 667
Förändring av uppskjuten skatt	0	16
Utrangering av anläggningstillgångar	60	0
Övriga justeringar	-3	0
	2 995	2 683

Moderbolaget

	2022	2021
Avskrivningar	559	506
Nedskrivning av aktier i dotterföretag	3	5
Utrangering av anläggningstillgångar	60	0
	622	511

Not 30 Finansiella risker och riskhantering

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika typer av finansiella risker. SpectraCure är exponerad för likviditets- och finansieringsrisk, valutarisk samt kreditrisk. Styrelsen ansvarar för koncernens långsiktiga finansieringsstrategi samt eventuell kapitalanskaffning.

Likviditets- och finansieringsrisk

Likviditets- och finansieringsrisk är risken för att koncernen inte har tillgång till finansiering för att klara sina kontraktuella förpliktelser, eller att detta endast kan göras till en väsentligt förhöjd kostnad. Bolaget gör löpande likviditetsprognoser för att hantera finansierings- och likviditetsriskerna. Styrelsen ansvarar för koncernens långsiktiga finansieringsstrategi samt eventuell kapitalanskaffning.

Likvida medel uppgick per den 31 december 2022 till 93 139 (129 646) KSEK.

Nedan ges löptidsanalys för koncernens finansiella skulder:

2022					
TSEK	"Nominella belopp"	0-3 mån	3 mån - 1 år	1-5 år	> 5 år
Leverantörsskulder	1 610	1 610	0	0	0
Leasingskulder	2 606	593	1 780	233	0
2021					
TSEK	"Nominella belopp"	0-3 mån	3 mån - 1 år	1-5 år	> 5 år
Leverantörsskulder	1 827	1 827	0	0	0
Leasingskulder	5 148	623	1 854	2 671	0

Valutarisk

Risken att verkliga värden och kassaflöden avseende finansiella instrument kan fluktuera när värdet på främmande valutor förändras kallas valutarisk. Koncernen är exponerad mot valutarisk på transaktioner i den meningen att det finns en blandning mellan valutorna i vilken inköp och skulder är noterade och den funktionella valutan i koncernbolagen. Den funktionella valutan för koncernbolagen är SEK. Transaktionerna är primärt gjorda i valutorna SEK, USD, CAD, GBP och EUR. En försvagning av den svenska kronan gentemot dessa valutor leder till ökade kostnader för koncernen. Bolaget har bedömt att valutarisken är låg och därmed har bolaget valt att inte använda derivat för att säkra sig mot valutarisken.

Koncernen

	Belopp i utländsk valuta	Belopp i SEK
	2022	2022
EUR	152 623	1 629 126
USD	239 464	2 412 827
DKK	534 600	767 133
CAD	0	0
GBP	44 612	558 359

Inköp i utländsk valuta

	Belopp i utländsk valuta	Belopp i SEK
Koncernen	2021	2021
EUR	55 792	566 955
USD	108 736	934 440
DKK	5 440	7 465
CAD	6 701	44 037
GBP	169 226	1 987 142

Känslighetsanalys - valutakursrisk

En 10 % försvagning av den svenska kronan gentemot andra valutor under 2022 skulle innebära en förändring av eget kapital med 537 (354) tkr och av resultat med 537 (354) tkr. Känslighetsanalysen grundar sig på att alla andra faktorer förblir oförändrade.

Kreditrisk

Koncernens kreditrisk är allt hänförlig till banktillgodohavanden. Koncernen har likvida medel om 93 180 (129 692) tkr den 31 december 2022. För likvida medel är svenska banker med god kreditrating motparter.

Nedskrivning av likvida medel har mätts som förväntad förlust på 12-månadersbasis och reflekterar de korta löptiderna av exponeringen. Koncernen anser att likvida medel har låg kreditrisk baserat på motparternas externa kreditbetyg. Den förväntade kreditförlusten för likvida medel av bedömts som immateriell och därför ej redovisats.

Kreditrisken i kundfordringar är låg, då koncernen vidarefakturerar hyror till närstående bolag.

Verkligt värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder

Koncernen finansiella tillgångar och skulder är bokförda till upplupet anskaffningsvärde.

Redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori

Tabellen nedan visar det redovisade värdet för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori i IFRS 9

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

	2022	2021
Kundfordringar	146	193
Övriga fordringar	1 016	2
Likvida medel	93 180	129 692
Summa finansiella tillgångar	94 342	129 887
Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde		
Leverantörsskulder	1 610	1 827
Summa finansiella skulder	1 610	1 610

Det redovisade värdet av finansiella tillgångar och finansiella skulder anses vara en rimlig approximation av det verkliga värdet.

Not 31 Specifikation till rapport över kassaflöden

Koncernen

2022

TSEK	IB 2022	Kassaflöden	Icke kassaflödes-påverkande förändringar	UB 2022
Totala leasingsskulder	4 903	-2 203	0	2 700
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	4 903	-2 203	0	2 700

2021

TSEK	2021	Kassaflöden	Icke kassaflödes-påverkande förändringar	2021
Totala leasingsskulder	5 364	-2 257	1 796	4 903
Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten	5 364	-2 257	1 796	4 903

Not 32 Händelser efter balansdagen

I december genomfördes en årlig revision enligt ISO 13485:2016. Revisionen genomfördes av ett anmält organ, som kunnat konstatera att SpectraCures kvalitetsledningssystem fortsatt väl uppfyller kraven enligt ISO 13485:2016.

Bolaget har fått positiv återkoppling från behandling i den kliniska studien gällande användarvänlighet hos SpectraCures system Q-PRO® efter den första behandlingen vid Memorial Sloan Kettering Cancer Center i New York.

Regulatoriska myndigheter i Sverige har godkänt SpectraCures kliniska studie av en ny behandlingsmetod för patienter som drabbats av återfall i prostatacancer. I mars planeras rekrytering av patienter vid Skånes universitetssjukhus i Malmö inledas.

Not 33 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Vissa antaganden om framtiden och vissa uppskattningar och bedömningar per balansdagen har särskild betydelse för värdering av tillgångarna och skulderna i balansräkningen. Nedan diskuteras de områden där risken för väsentliga värdeförändringar, under det efterföljande året, är betydande på grund av att antagandena eller uppskattningarna kan behöva att förändras.

Immateriella tillgångar – balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

De redovisade balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten är föremål för och beroende av ledningens löpande analys och nedskrivningsprövning.

Ledningen bedömer löpande huruvida utvecklingskostnaderna uppfyller de kriterier som krävs för aktivering enligt regelverket och som beskrivs under redovisningsprinciperna. Häri bedömer ledningen t ex sannolikheten och möjligheten att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas. SpectraCures teknik används tillsammans med ett läkemedel som går under den övergripande benämningen fotosensibiliserare. För marknadsgodkännande av amerikanska FDA och motsvarande myndigheter i EU krävs att SpectraCures teknik godkänns tillsammans med läkemedlet. Tack vare att det redan finns fotosensibiliserare, som är godkända för en annan medicinsk indikation finns det redan en omfattande regulatorisk dokumentation. Processen för att godkänna SpectraCures teknik förväntas därför bli lättare än om ett sådant godkännande inte hade funnits. SpectraCures utvecklingsarbeten avser således inte ett medicinskt läkemedel utan en medicinsk teknik.

Det mest kritiska antagandet, som utvärderas av ledningen, avser huruvida den immateriella tillgången förväntas generera framtida ekonomiska fördelar, som åtminstone motsvarar den immateriella tillgångens redovisade värde. Nedskrivningsprövningen görs genom en beräkning av nyttjandevärdet av tillgången, där ledningens prognostiserade kassaflöden diskonteras med en räntesats som beaktar riskfri ränta och risk (WACC). Nedskrivning sker om det beräknade nyttjandevärdet understiger det redovisade värdet.

Ledningens bedömning är att de förväntade framtida kassaflödena är tillräckliga för att motivera såväl aktivering av utvecklingskostnaderna, som den immateriella tillgångens redovisade värde, varför någon nedskrivning inte har gjorts. Värderingen är dock baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

Not 34 Uppgifter om moderbolaget

SpectraCure AB (publ) är ett svenskregistrerat aktiebolag (organisationsnummer 556642-1011) med säte i Lund.

Moderbolagets aktier är registrerade på First North Premier Growth Market, Stockholm. Adressen till moderbolaget är Gasverksgatan 1, 222 29 Lund. Koncernredovisningen för år 2022 (2021) består av moderbolaget och dotterföretaget SPCIN AB, tillsammans benämnd koncernen.

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Lund 2023-04-19

Jörgen Wennberg
Ordförande

Jesper Freij

Homer Pien

Katarina Svanberg

Tomas Kramar

Masoud Khyami
Tf. Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

KPMG AB

Jonas Nihlberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i SpectraCure AB (publ), org. nr 556642-1011

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för SpectraCure AB (publ) för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 18-62 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 2022 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 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som 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 samt resultaträkningen och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed 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 1-17. 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. 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.

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 revisionsssed 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.

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 SpectraCure AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

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.

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



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. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse 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.

Malmö den 19 april 2023

KPMG AB

KPMG AB

Jonas Nihlberg

Tobias Lindberg

Auktoriserad revisor

Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor

Bolagsstyrnings- rapport 2022

SpectraCure AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag vars aktier är noterade på Nasdaq First North Premier Stockholm.

Bolagsstyrningen i SpectraCure utgår från lag, noteringsavtal, riktlinjer och god praxis. Denna rapport har upprättats i enlighet med bestämmelserna i Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden", tillgänglig via www.bolagsstyrning.se) samt 6 kap. 6–9 §§ årsredovisningslagen och 9 kap. 31 § aktiebolagslagen och avser räkenskapsåret 2022.

SpectraCures bolagsordning och annan ytterligare information om bolagsstyrningen finns på spectracure.se/bolagsstyrning.





Styrelseordförandes ord

Jag har nu avslutat mitt första bokslutsår som ordförande för SpectraCure och det har varit en mycket intressant och givande period. Som aktieägare har jag följt bolaget sedan 2018 då jag anser att SpectraCure har en unik produkt och affärsidé med potential att hjälpa många patienter som lider av prostatacancer.

Under min inledande tid som ordförande träffade jag personligen alla medarbetare för att lära känna organisationen bättre. En av de frågor jag ställde till varje medarbetare var varför de valt att arbeta för SpectraCure. Svaret var alltid detsamma: att få arbeta i ett företag som kan förbättra livet för människor som drabbats av cancer. Detta är en stor styrka för vårt bolag, som dessutom besitter en imponerande expertis.

Det är alltid beklagligt när en medarbetare väljer att sluta. Vår VD, Johan Folkunger, har nu avslutat sin tjänst och han gör det mycket professionellt. Vi önskar honom lycka till med sina nya utmaningar. Jag känner mig trygg med att Masoud Khayyami kommer att leda SpectraCure till dess en ny VD har rekryterats då Masoud är väl insatt i bolaget.

Styrelsearbetet har varit mycket givande under året. Utöver mig valdes ytterligare tre nya styrelseledamöter in vid årsstämman. Vår styrelse har en bred kompetens inom de olika områden SpectraCure verkar inom. Det är en engagerad styrelse, som inte bara samlas i styrelserummet utan också aktivt bidrar till bolagets utveckling och processer genom nära dialog och konstruktivt styrelsearbete. Vårt fokus under året har varit att arbeta fram en tydlig riktning och struktur för att medarbetarna ska kunna fokusera på utveckling och kliniskt arbete.

Trots en långsam start på grund av effekter efter Covid-19 har året varit fullt av aktiviteter som har stärkt både vår produkt och bolaget. Vi har genomfört ett framgångsrikt samarbete med MedCom, förbättrat våra patent, tecknat avsiktsförklaring med Cheplapharm samt inlett dialoger med flera sjukhus. Vi är särskilt entusiastiska över att Skånes universitetssjukhus inkluderats i studien, dels för att möjliggöra en inkludering av fler patienter, dels vad gäller stöd och uppföljning på så nära håll. Detta är en mycket spännande utveckling för bolaget.

Jag vill rikta ett varmt tack till vår föregående VD Johan Folkunger, som under sin tid på bolaget har bidragit till att driva SpectraCure framåt på många plan. Ett lika varmt tack går till mina engagerade kollegor i styrelsen, alla dedikerade medarbetare i organisationen och våra engagerade aktieägare.

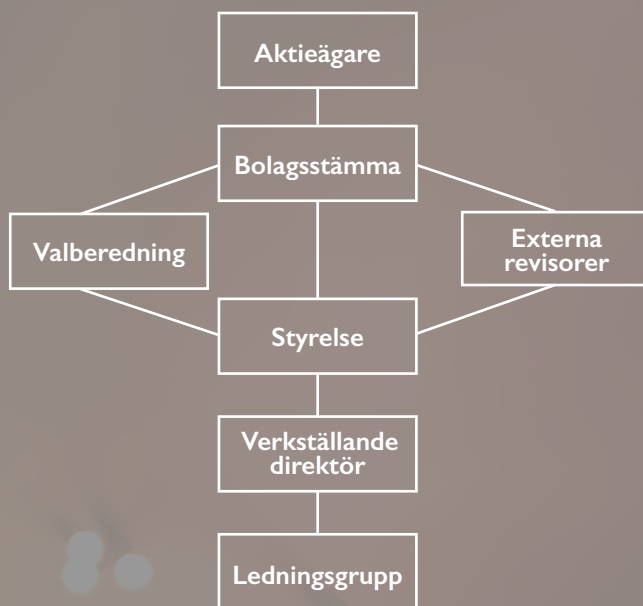
Jag ser fram emot ett nytt år fyllt av aktiviteter och fortsatt utveckling för bolaget. Vi är fast beslutna om att ta flera viktiga steg mot vår vision: För en morgondag där vi botar cancer och förbättrar livskvaliteten för de drabbade.

Lund i april 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jörgen Wennberg'.

Jörgen Wennberg,
Styrelseordförande

Bolagets styrning



Tillämpning av koden

Bolagsstyrningen i SpectraCure följer Koden och utgår således ifrån principer som följer av lag, noteringsavtal, riktlinjer och god praxis. Under räkenskapsåret har bolaget inte begått några överträdelser av regelverk vid den börs där bolagets aktier är upptagna till handel eller i övrigt god sed på aktiemarknaden.

SpectraCure har under 2022 avvikit från koden på tre punkter:

Det finns inte något utskott, vilket anses vara rimligt och motiverat med tanke på bolagets storlek och verksamhet.

Rättelse av valberedningens förslag, som ska presenteras i och med att kallelse till årsstämma går ut, gjordes vid två tillfällen vid vilka valberedningen inkom med uppdaterade förslag om styrelsens sammansättning och antal.

Val till och publicering av valberedningens sammansättning, som ska göras senast 6 månader före årsstämma, gjordes först i januari 2023.



Väsentliga externa regelverk och policyer:

- ▶ Aktiebolagslagen
- ▶ Regelverk för extern redovisning
- ▶ Internationella standarder för redovisning och finansiell rapportering (IFRS)
- ▶ Nasdaq First North regelverk och informations reglerna i Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter
- ▶ Svensk kod för bolagsstyrning
- ▶ Andra tillämpliga lagar och regler

Väsentliga interna regelverk och policyer:

- ▶ Bolagsordningen
- ▶ Styrelsens arbetsordning
- ▶ VD-instruktion inklusive instruktion om finansiell rapportering
- ▶ Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- ▶ Ekonomistyrningsprocesser
- ▶ IT-policy
- ▶ Personalhandbok
- ▶ Attestinstruktion
- ▶ Riskhanteringspolicy
- ▶ Informations- och kommunikationspolicy
- ▶ Insiderpolicy
- ▶ Integritetspolicy
- ▶ Arbetsmiljöpolicy
- ▶ IP-policy

Aktier och aktieägare etc.

Aktiekapitalet i SpectraCure uppgick per den 31 december 2022 till 9 713 160,80 kronor, fördelat på 97 131 608 aktier. Varje aktie har en röst och ger lika rätt till andel i SpectraCures kapital. Enligt Euroclears aktieägarregister hade SpectraCure 16 336 aktieägare per den 31 december 2022 varav de tio största kontrollerar 27,33 procent av kapitalet och rösterna, dessa anges i förvaltningsberättelsen på sidan 15. Aktieägare med ett direkt eller indirekt innehav som representerar mer än 10 procent av rösterna utgjordes per den 31 december 2022 av Masoud Khayyami.

Inga överträdelse av Nasdaq First North Premiers regelverk eller av god sed på aktiemarknaden enligt beslut av börsens disciplinnämnd eller Aktiemarknadsnämnden har konstaterats under räkenskapsåret.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är SpectraCures högsta beslutande organ och ska hållas i Lund. Kallelse till årsstämma, liksom kallelse till extra bolagsstämma där fråga är ändring om bolagsordningen, sker tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Årsstämma hålls inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Samtliga aktieägare som är upptagna i utskrift av aktieboken från Euroclear och som anmält deltagande i tid, har rätt att delta på stämman och rösta där, varje aktie har en röst. Det finns inga begränsningar i hur många röster varje aktieägare får avge. De aktieägare som inte kan närvara själva kan företrädas av ombud.

Årsstämma 2022

Den senaste årsstämman, för räkenskapsåret 2021, hölls den 12 maj 2022 på Elite Hotel Ideon i Lund. Vid stämman deltog 194 personer – inkluderande ägare, ombud och biträden. Det totala röstetalet representerat var 23,65 procent av det totala röstetalet i bolaget. Till stämmans ordförande valdes styrelsens ordförande Ingemar Kihlström. Protokoll från årsstämman, liksom all övrig stämmorelaterad information, finns att läsa på www.spectracure.se. På stämman fattades bland annat följande beslut:

- ▶ Fastställande av resultat – och balansräkning samt koncernresultaträkning och koncernbalansräkning för räkenskapsåret 2021.
- ▶ Disponera bolagets resultat i enlighet med styrelsens förslag innebärande att bolagets resultat balanseras i ny räkning och att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2021.
- ▶ Bevilja envar av styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet gentemot bolaget för räkenskapsåret 2021.
- ▶ Beslut om omval av Homer Pien och Katarina Svanberg till styrelseledamöter.
- ▶ Beslut om nyval av Tomas Kramar, Jörgen Wennberg, Masoud Khayyami och Jesper Freij till styrelseledamöter.

- ▶ Beslut om nyval av Jörgen Wennberg till styrelsens ordförande.
- ▶ Beslut om omval av KPMG AB till revisor.
- ▶ Arvode fastställdes att utgå med 500 000 kronor till styrelseordföranden och med 300 000 kr vardera till övriga styrelseledamöter som inte är anställda i bolaget.
- ▶ Arvode fastställdes att utgå enligt godkänd räkning till revisorn.
- ▶ Beslut om instruktion för valberedningen.

Årsstämma 2023

SpectraCures årsstämma 2023 kommer att hållas tisdagen den 16 maj kl. 16.00. Stämman hålls på Elite Hotel Ideon i Lund.

För rätt att delta på och mer information hänvisas till kallelsen på www.spectracure.se. Protokollet från årsstämman kommer att finnas tillgängligt på www.spectracure.se.

Revisor

Extern revisor väljs av årsstämman för en period om ett år i taget. Revisorerna granskar årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och VD:s förvaltning i enlighet med en revisionsplan som fastställs tillsammans med styrelsen.

I samband med revisionen ska revisorerna rapportera sina iakttagelser till bolagsledningen samt styrelsen. Minst en gång per år ska revisorerna rapportera sina iakttagelser direkt till styrelsen utan bolagsledningens närvaro. Revisorerna deltar dessutom på årsstämman där de går igenom sin revision samt sina rekommendationer i revisionsberättelsen.

Bolagets revisor

Bolagets revisor är sedan årsstämman den 23 maj 2018 det registrerade revisionsbolaget KPMG AB som även omvaldes på årsstämman den 12 maj 2022 med den auktoriserade revisorn Jonas Nihlberg som huvudansvarig revisor, för perioden fram till nästa årsstämma.

Revisorn har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2022-01-01 till 2022-12-31 samt därtill översiktligt kvartalsrapporten för det tredje kvartalet.

Styrelse

SpectraCures styrelse består för närvarande av sex ordinarie ledamöter; inklusive styrelseordföranden, utan suppleanter; och har valts för tiden intill slutet av årsstämman 2022.



Jörgen Wennberg

Född: 1952.

Befattning: Styrelseordförande sedan 2022.

Utbildning: Marknadsekonomexamen från Köpmannainstitutet.

Övriga nuvarande befattningar: –

Tidigare befattningar: Grundare och tidigare VD för ICA Banken, VD för ICA kundkort AB, samt startade ICA Försäkrings AB, dotterbolag till ICA banken AB, Styrelseordförande.

Aktieägande i SpectraCure per 31 december 2022: 1 324 126 st. (inkl. närstående)

Jesper Freij

Född: 1971.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2022.

Utbildning: Magisterexamen i företagsekonomi från Ekonomihögskolan, Lunds universitet.

Övriga nuvarande befattningar: Konsult inom life science.

Tidigare befattningar: Nordisk avdelningschef på Novartis och Alcon.

Aktieägande i SpectraCure per 31 december 2021: 4 500 st.

Prof. Katarina Svanberg

Född: 1944.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2003.

Utbildning: M.D., PhD i Kliniska Vetenskaper; Docent i Onkologi.

Övriga nuvarande befattningar: Forskare på professorsnivå i Onkologi, Lunds universitet. Styrelseledamot i Lunds universitets medicinska lasercentrum. Styrelseledamot i Lund Laser Centre och Scientific Medical Advisor i Neola Medical AB.

Övriga nuvarande befattningar: Konsult inom medicinsk teknik.

Tidigare befattningar: Överläkare och adjungerad professor i Onkologi vid Lunds universitet. Professor i Biofotonik vid South China Normal University, Guangzhou, Kina.

Aktieägande i SpectraCure per 31 december 2022: 200 000 st. (inkl. närstående)



Dr. HOMER PIEN

Född: 1963.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2021.

Utbildning: Doktorsexamen i datavetenskap från Northeastern University (Boston, MA) och en MS i Management från Massachusetts Institute of Technology (Cambridge, MA).

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseordförande i Frond Medical Inc, Styrelseledamot i Wellist Inc och Cerebriu A/S.

Tidigare befattningar: Senior Vice President och Chief Scientific Officer för Precision Diagnosis verksamhetskluster och dessförinnan Chief Technology Officer för Imaging Systems vid Philips. Tidigare verksam vid avdelningen för radiologi vid Massachusetts General Hospital och Harvard Medical School där han ledde laboratoriet för medicinsk behandling och beräkningar. Tidigare engagerad i ett bioteknikföretag för vilket han var grundare och VD innan företaget förvärvades. Började sin karriär på MIT Lincoln Laboratory och Draper Laboratory.

Aktieäggande i SpectraCure per 31 december 2022: 0 st.



Dr. Masoud Khayyami

Född: 1963.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2022.

Utbildning: Doktorsexamen i tillämpad biokemi från Lunds tekniska högskola.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseledamot i TEQCool AB, NanoEcho AB, SPCIN AB och MTT Capital AB. VD och styrelseledamot i Cardeon AB och MK Capital AB. Styrelseordförande i Prolight Diagnostics AB och Deep Light Vision AB.

Tidigare befattningar: Tidigare VD för SpectraCure AB. Entreprenörserfarenhet från företag som Lumito AB, Gasporox AB och Prolight Diagnostics AB.

Aktieäggande i SpectraCure per 31 december 2022: 11 038 651 st. (ink närstående och via bolag)



Tomas Kramar

Född: 1954.

Befattning: Styrelseledamot sedan 2022.

Utbildning: Civilingenjörsexamen i kemiteknik från Lunds tekniska högskola.

Övriga nuvarande befattningar: Styrelseledamot i Nanologica AB, Corsmed AB, Cytacoat AB, SpectraCure AB, Deep Light Vision AB och Lundonia Biotech AB. Styrelseordförande i Cardeon AB, Kramar Group AB och Percy Falk cancerstiftelse.

Tidigare befattningar: VD för Siemens Healthcare AB. Har även arbetat på Abbott Laboratories, Becton Dickinson och Hoffmann La Roche.

Aktieäggande i SpectraCure per 31 december 2022: 25 000 st.

Styrelsens arbete och ansvar

Styrelsen är bolagets högsta beslutande organ efter bolagsstämman och är enligt aktiebolagslagen ansvarig för bolagets förvaltning och organisation. Styrelsens ansvar och uppgifter regleras i aktiebolagslagen, bolagsordningen, svensk kod för bolagsstyrning samt styrelsens skriftliga arbetsordning. Detta innebär att styrelsen är ansvarig för att fastställa mål och strategier; att efter beredning av företagsledningen fatta beslut i särskilt viktiga frågor; att säkerställa rutiner och system för hantering av risker samt utvärdera den operativa ledningen.

Styrelsen är också ansvarig för att årsredovisning, koncernredovisning samt delårsrapporter upprättas i rätt tid. Det är även styrelsens uppgift att tillsätta och avsätta VD:n.

Styrelsens sammansättning och oberoende

Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sex ledamöter med högst 5 suppleanter. Enligt svensk kod för bolagsstyrning ska bolaget inte utse några suppleanter. SpectraCures styrelse har sedan årsstämman den 12 maj 2022 bestått av sex ledamöter utan suppleanter; styrelseordförande Jörgen Wennberg, Homer Pien, Katarina Svanberg, Tomas Kramar, Masoud Khayyami och Jesper Freij. Ledamöterna väljs årligen för perioden fram till nästa årsstämma och ska ägna uppdraget den tid och omsorg och ha den kunskap som krävs för att på bästa sätt tillvarata bolagets och ägarnas intressen. Information om styrelseledamöterna med uppgift om födelseår, år för inval i styrelsen, utbildning, erfarenhet, pågående uppdrag samt aktieinnehav i bolaget per den 2022-12-31 återfinns på sidorna 69-70. För mer information om de ambitioner som finns avseende styrelsens sammansättning, läs under "Valberedningens arbete inför årsstämman 2023" på sidan 73.

Styrelsens arbetsordning

Styrelsens arbete regleras i en arbetsordning, som årligen prövas och sedan fastställs vid det konstituerande mötet. Arbetsordningen beskriver bland annat styrelsens arbetsuppgifter samt ansvarsfördelningen mellan styrelse och bolagets verkställande direktör. Vidare definieras styrelseordförandens roll och den innehåller även en särskild instruktion för bolagets VD rörande vilken ekonomisk rapportering som ska ske till styrelsen för att denna löpande ska kunna bedöma den ekonomiska situationen.



Styrelsens arbetsordning

Styrelsens arbete regleras i en arbetsordning, som årligen prövas och sedan fastställs vid det konstituerande mötet. Arbetsordningen beskriver bland annat styrelsens arbetsuppgifter samt ansvarsfördelningen mellan styrelse och bolagets verkställande direktör. Vidare definieras styrelseordförandens roll och den innehåller även en särskild instruktion för bolagets VD rörande vilken ekonomisk rapportering som ska ske till styrelsen för att denna löpande ska kunna bedöma den ekonomiska situationen.

Styrelsens arbete 2022

Styrelsen höll 8 möten under 2022, samtliga ordinarie. Alla möten ägde rum i Lund/digitalt via Teams. Inför varje möte förbereder bolagets VD en agenda i samråd med styrelsens ordförande. Ordinarie punkter omfattar sådant som uppdatering av verksamheten, bolagets ekonomiska situation och uppföljning av den kliniska studien. Närvaron vid årets styrelsemöten har varit god. Bolagets revisor deltog vid styrelsemötet i februari och redogjorde för revisionen för verksamhetsåret 2021 samtidigt som bokslutskommuniké för 2021 godkändes. Bolagets revisor deltog även vid styrelsemötet i november och redogjorde då för revisionsrapporten.

I styrelsens uppgifter ingår vidare att övervaka den verkställande

direktörens arbete och att ansvara för utveckling och uppföljning av företagets övergripande mål, strategier, förvärv och avyttringar av verksamheter, större investeringar, tillsättningar och ersättningar i ledningen samt löpande uppföljning av verksamheten under året. En gång årligen utvärderar styrelsen den verkställande direktörens arbete då styrelsen i samband med ett styrelsemöte behandlar denna fråga, varvid ingen från bolagsledningen närvarar.

Under 2022 höll styrelsen även ett strategimöte för att mer i detalj gå igenom bolagets framtida risker och möjligheter kring bland annat produktcertifiering, marknadsföring och den kliniska studien.

Utskott

Inom SpectraCure AB förekommer inga utskott utan uppfattningen är att alla frågor bör behandlas av styrelsen i sin helhet. Styrelsen har ansett att den beredning och kompetensfördelning som tillämpas avseende ersättningar är ändamålsenlig och bra. Styrelsen har därför inte funnit anledning att ändra denna ordning, även om det innebär en avvikelse från Koden. Ersättningsfrågor till ledande befattningshavare handhas av verkställande direktören. Arvodet till styrelsens ledamöter valda av bolagsstämman beslutas av bolagsstämman på förslag av valberedningen. Vid årsstämman 2022 beslutades ett arvode till styrelsen på sammanlagt 2 000 000 SEK.

Finansiell rapportering

Styrelsen har upprättat en arbetsordning med instruktioner avseende intern och extern ekonomisk rapportering. Samtliga delårsrapporter och pressmeddelanden kommer att publiceras på SpectraCures webbplats i direkt anslutning till offentliggörandet.

Arvodering av styrelsen

Arvoden till styrelseledamöter och ledamöter beslutas av årsstämman. Årsstämman den 12 maj 2022 beslutade att arvode till styrelsen ska utgå med sammanlagt 2 000 000 SEK, varav 500 000 SEK till styrelsens ordförande och 300 000 SEK till envar av övriga stämموvalda styrelseledamöter som inte är anställda i bolaget. Arvodena för styrelseuppdrag är inte pensionsgrundande.

Arvodering av styrelsen och närvaro vid styrelsemöten

Utsedd av årsstämman

Namn	Närvaro	Ersättning (sek)
Jörgen Wennberg (Ordf.)*	5	500 000
Homer Pien	7	300 000
Katarina Svanberg	8	300 000
Masoud Khayyami*	4	300 000
Tomas Kramar*	5	300 000
Jesper Freij*	5	300 000
Ingemar Kihlström**	3	-
Ulf Bladin**	3	-
Hans Bornefalk**	3	-
Sune Svanberg**	3	-

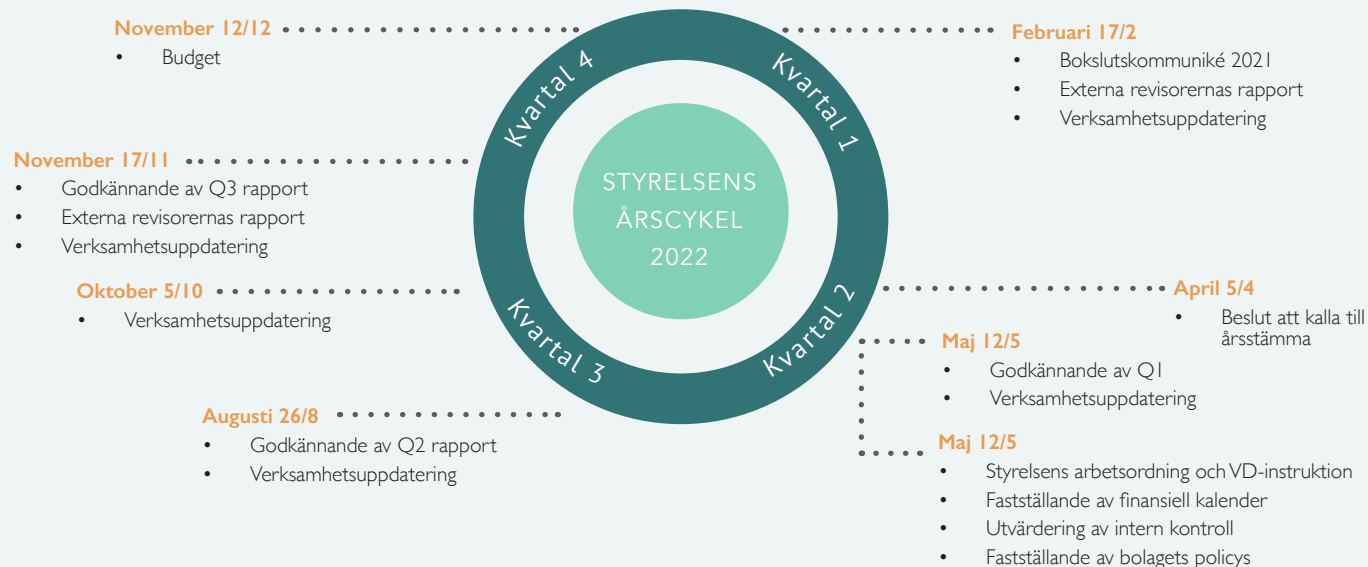
- * Jörgen Wennberg valdes genom nyval vid årsstämman 2022
- * Masoud Khayyami valdes genom nyval vid årsstämman 2022
- * Tomas Kramar valdes genom nyval vid årsstämman 2022
- * Jesper Freij valdes genom nyval vid årsstämman 2022

- ** Ingemar Kihlström avböjde omval vid årsstämman 2022
- ** Ulf Bladin avböjde omval vid årsstämman 2022
- ** Hans Bornefalk avböjde omval vid årsstämman 2022
- ** Sune Svanberg avböjde omval vid årsstämman 2022.

Sune Svanberg har varit adjungerad till styrelsen sedan augusti 2022 fram till årsstämma 2023 och erhåller ett arvode om 200 000 SEK.

Uttalande om internrevision

Bolaget har gjort bedömningen att en särskild internrevision inte är nödvändig då bolaget har en enkel juridisk och operativ struktur och väl fungerande styr- och internkontrollsystem. Styrelsen följer kontinuerligt upp Bolagets interna kontroll i samband med extern och intern finansiell rapportering. Styrelsen har mot bakgrund av detta valt att inte inrätta en särskild funktion för internrevision och utvärderar årligen behovet av en sådan funktion.



Valberedning

Valberedning inför årsstämman 2023

Ordförande

Jan Karlsson
Representant för en av bolagets tre största ägare.

Ledamöter

Christer Sjödoft
Representant för en av bolagets tre största ägare.

Dan Persson
Representant för en av bolagets största ägare.

Dess arbete

Valberedningen består av representanter för de största ägarna och ska bereda och lägga fram förslag till ordförande vid årsstämman, kandidater till styrelsen, ordförande i styrelsen samt revisorer. Till grund för förslagen ligger främst utvärdering av nuvarande funktionärers fullgörande av uppdragen och vilken typ av kompetens som behövs mot bakgrund av företagets strategi och utveckling. Valberedningen kan även genomföra intervjuer med enskild ledamot. Vidare är det valberedningen som lägger fram förslag på ersättning till ledamöter i styrelsen samt arvode till revisor.

Valberedningen ska lämna förslag till:

- Ordförande vid bolagsstämma där styrelse eller revisorsval ska äga rum,
- Antal stämموvalda styrelseledamöter;
- Arvode och annan ersättning för styrelseuppdrag till var och en av de stämموvalda styrelseledamöterna och till ledamöter av styrelsens utskott,
- Antal revisorer;
- Revisorer;
- Arvode till revisorer;
- Beslut om principer för tillsättande av ledamöter i valberedningen samt beslut om riktlinjer för valberedningens arbete.

Vid beredandet av sitt förslag till styrelsen ska valberedningen ta del av styrelsens utvärdering av sitt arbete och beakta de krav på styrelsens sammansättning som följer av aktiebolagslagen samt, i tillämpliga fall, noteringsavtal med börs. Valberedningen ska vidare beakta de krav som Kodex uppställer på styrelsens storlek och sammansättning och särskilt beakta kravet på mångsidighet och bredd i styrelsen samt kravet på att eftersträva en jämn könsfördelning.

Arvode ska inte utgå till valberedningens ledamöter. Bolaget ska dock svara för skäligena kostnader för utförande av valberedningens uppdrag.

Dess sammansättning inför årsstämman 2022

Vid årsstämman den 12 maj 2022 beslutades följande principer för utseende av valberedningen. Valberedningen ska bestå av företrädare för de tre största aktieägarna, varav företrädaren för den största aktieägaren ska vara sammankallande. Valberedningen utser inom sig en ordförande. Namnen på valberedningens ledamöter samt de ägare dessa företräder ska offentliggöras så snart de utsetts, dock senast sex månader före årsstämman och baseras på det kända ägandet per den 31 mars 2022. Om ägare, som är representerad i valberedningen, efter offentliggörandet, inte längre tillhör de tre största aktieägarna ska dess representant ställa sin plats till förfogande och sådan aktieägare som vid denna tidpunkt tillhör de tre största aktieägarna ska istället erbjudas plats i företagets valberedning. Marginella förändringar behöver dock ej beaktas.

Per den 31 mars 2022 var Masoud Khayyami med bolag, (som representant för Masoud Khayyami med bolag) Dan Persson och Jan Karlsson enligt principen om de tre största aktieägarna i SpectraCure medlemmar i valberedningen.

Kodex 2.3 föreskriver att verkställande direktör eller annan person från bolagsledningen inte ska vara ledamot i valberedningen. Vidare föreskriver Kodex 2.4 att styrelsens ordförande eller annan styrelseledamot inte ska vara valberedningens ordförande.

Valberedningens sammansättning uppfyller kraven i Kodex. Valberedningens innehav representerade 13,8 procent av antalet utestående aktier i bolaget per den sista december 2022.

Förslag till valberedningen

Aktieägare som önskat lämna förslag till valberedningen inför årsstämman har kunnat vända sig till SpectraCures styrelseordförande Jörgen Wennberg eller till någon av ägarrepresentanterna. Kontakt har också kunnat ske direkt, via e-post till info@spcvalberedning.com. Sista dag för att anmäla ärende till årsstämman var den 28 februari.

Internkontroll och riskhantering

Styrelsens ansvar för den interna kontrollen regleras av aktiebolagslagen årsredovisningslagen samt svensk kod för bolagsstyrning. Styrelsen ska se till att bolaget har god intern kontroll och formaliserade rutiner som säkerställer att fastlagda principer för finansiell rapportering och intern kontroll efterlevs samt att det finns ändamålsenliga system för uppföljning och kontroll av bolagets verksamhet och de risker som bolaget och dess verksamhet är förknippad med.

Rutinerna för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen har utformats i syfte att säkerställa en tillförlitlig övergripande finansiell rapportering och extern redovisning i enlighet med IFRS, tillämpliga lagar och regler samt andra krav som ska tillämpas av bolag noterade på Nasdaq First North Premier Stockholm.

Kontrollmiljö

En god intern kontroll bygger på en fungerande kontrollmiljö. Hos SpectraCure utgörs kontrollmiljön bland annat av organisationsstruktur; introduktioner; policies som till exempel bolagets informationspolicy, arbetsmiljöpolicy, IT-policy, riktlinjer, rapportering och definierade arbetsområden. Dessa dokumenteras och utvärderas kontinuerligt av ledning och styrelse. För att kontinuerligt följa upp verksamheten finns

rutiner för finansiell rapportering och analys. Rutinerna innefattar månads- och kvartalsrapport, budgetuppföljning och prognos. Uppgifterna genomförs av redovisningsbyrå i samarbete med CFO.

Styrelsens arbetsfördelning framgår av styrelsens arbetsordning. I styrelsens instruktion till VD samt en fastslagen rapporteringsinstruktion har fastlagts hur den ekonomiska rapporteringen till styrelsen ska utformas. Styrelsen har också delegerat ansvaret för att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö till VD och CFO även om styrelsen fortsatt är ytterst ansvarig.

Riskbedömning

SpectraCures riskbedömning avseende den finansiella rapporteringen syftar till att identifiera och utvärdera de väsentligaste riskerna som påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen i hela koncernen.

De identifierade väsentligaste riskerna avseende den finansiella rapporteringen hanteras genom kontrollstrukturer som bygger på avvikelserapportering från de fastställda målen eller från fastslagna normer.

Kontrollaktiviteter

Utformningen av kontrollaktiviteter inom SpectraCure bygger på tydliga roller i organisationen som möjliggör en effektiv ansvarsfördelning av specifika kontrollaktiviteter som bland annat inkluderar behörighetskontroller i IT-system, affärssystem och attestrutiner.

Den kontinuerliga analys som görs av den finansiella rapporteringen är mycket viktigt för att säkerställa att den finansiella rapporteringen inte innehåller några väsentliga felaktigheter. Kontrollerna ska även säkerställa att felaktigheter blir rättade. Exempel på områden som har väsentlig påverkan på bolagets resultat och har väl genomarbetade kontrollåtgärder är bland annat införande av kostnadsställen och projektredovisning samt uppföljning av dessa. Kontroller genomförs bland annat med avvikelseanalyser och vid kvartalsvisa ledningsmöten.

Information och kommunikation

Den interna informationen och kommunikationen handlar om att tillförsäkra att de av bolagets medarbetare som har möjlighet att påverka den finansiella informationen eller

hantera identifierade risker är uppdaterade avseende ändringar av policies, riktlinjer, lagar eller regler. Företagsledningen hanterar, vid behov, dessa frågor efter hand som de uppstår. Styrelsen och övriga anställda informeras löpande om sådana ändringar som påverkar deras möjlighet till beslut eller som påverkar deras besluts effekt på finansiell rapportering.

Den externa informationen syftar till att hålla marknaden uppdaterad om bolagets verksamhetsutveckling och se till att SpectraCure lever upp till kraven på korrekt informationsgivning till marknaden. Detta styrs också av bolagets fastlagda informationspolicy.

Uppföljning, utvärdering och rapportering

Styrelsen får kontinuerligt finansiell rapportering från företagsledningen och kan följa den finansiella utvecklingen för bolaget. Koncernens finansiella ställning, kapitalbehov, investeringar och kostnadsmassa diskuteras vid varje styrelsemöte. Avstämningar mot budget och utfall från tidigare år görs löpande och större avvikelser rapporteras också till styrelsen vid varje styrelsemöte. Den interna kontrollen utvecklas löpande och nya rutiner ställs kontinuerligt upp för att ytterligare öka den interna kontrollen för bolagets finansiella rapportering och för att hantera de risker som identifierats. De externa revisorerna, bolagets ekonomifunktion och bolagets externa redovisningsbyrå har löpande kontakt under hela räkenskapsåret i syfte att tidigt fånga upp eventuella risker och hantera frågeställningar som kan påverka den finansiella rapporteringen. Revisorerna rapporterar också regelbundet till styrelsen. Styrelsen ska fortlöpande utvärdera verkställande direktörens arbete. Minst en gång per år ska styrelsen behandla denna fråga, varvid ingen från bolagsledningen ska närvara.

Mångfaldsarbete

SpectraCures organisation främjar en inkluderande företagskultur på alla nivåer. Bolaget, som bedriver forsknings- och utvecklingsverksamhet, behöver vanligen specifik kompetens och utbildning, men huvudprincipen är att alla ska ha samma möjlighet vid rekrytering och till utveckling i arbetet. Genom att investera i mångfald och stödja anställda med olika kön, ålder, etnisk bakgrund, religion och personlighet blir SpectraCure en bättre verksamhet, där mångårig erfarenhet kombineras med nya idéer och perspektiv som gynnar företaget.



Ledningsgrupp



Dr. Masoud Khayami

Född: 1963

Befattning: tf. VD sedan 2023.

Utbildning: Doktor i tillämpad biokemi vid LTH.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseledamot i SpectraCure AB, TEQCool AB, NanoEcho AB, SPCIN AB och MTT Capital AB. VD och styrelseledamot i Cardeon AB och MK Capital AB. Styrelseordförande i Prolight Diagnostics AB och Deep Light Vision AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): VD för SpectraCure AB.

Aktieägande i bolag: 11 038 651 st. (ink närlästande och via bolag)



Dr. JOHANNES SWARTLING

Född: 1972

Befattning: CTO sedan 2009.

Utbildning: Technologie doktor i fysik LTH 1997–2002, teknisk fysik LTH 1991–1996.

Nuvarande övriga befattningar:

Styrelseledamot och VD i Deep Light Vision AB. Styrelseledamot i Specular Diffusion AB. Styrelsesuppleant i SPCIN AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): CTO på Gasporox AB och Neola Medical AB.

Aktieägande i bolaget: 78 485 st. (ink närlästande)



Civ. ek. HENRIK LJUNG

Född: 1958

Befattning: CFO sedan 2018.

Utbildning: Civilekonomexamen från Lunds Universitet.

Nuvarande övriga befattningar: CFO i Carbiotix AB, Lumito AB, Prolight Diagnostics AB och NanoEcho AB.

Tidigare befattningar (senaste fem åren): CFO i Qlife Holding AB, och CFO i Acconeer AB.

Aktieägande i bolaget: 3 200 st.



KRISTINA HOLST

Född: 1967

Befattning: Head of Clinical Affairs sedan 2022.

Utbildning: Tandläkarexamen från Göteborgs universitet.

Nuvarande övriga befattningar: –

Tidigare befattningar (senaste fem åren): Director clinical trials, Arjo 2019–2022. Clinical Scientist, Medeuronet 2016–2019.

Aktieägande i bolaget: 0 st.

*Kristina tillträdde den 29 september 2022.



Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i SpectraCure AB (publ), org. nr 556642-1011

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2022 på sidorna 65 - 75 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Malmö den 19 april 2023

KPMG AB

KPMG AB

Jonas Nihlberg

Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Tobias Lindberg

Auktoriserad revisor

SpectraCure AB

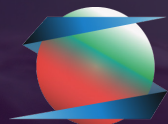
Gasverksgatan 1, 222 29 Lund

www.spectracure.se

Certified Adviser

G&W Fondkommission

Informationen lämnades för offentliggörande den 20 april 2023



SPECTRACURE