

Lumito AB (publ)

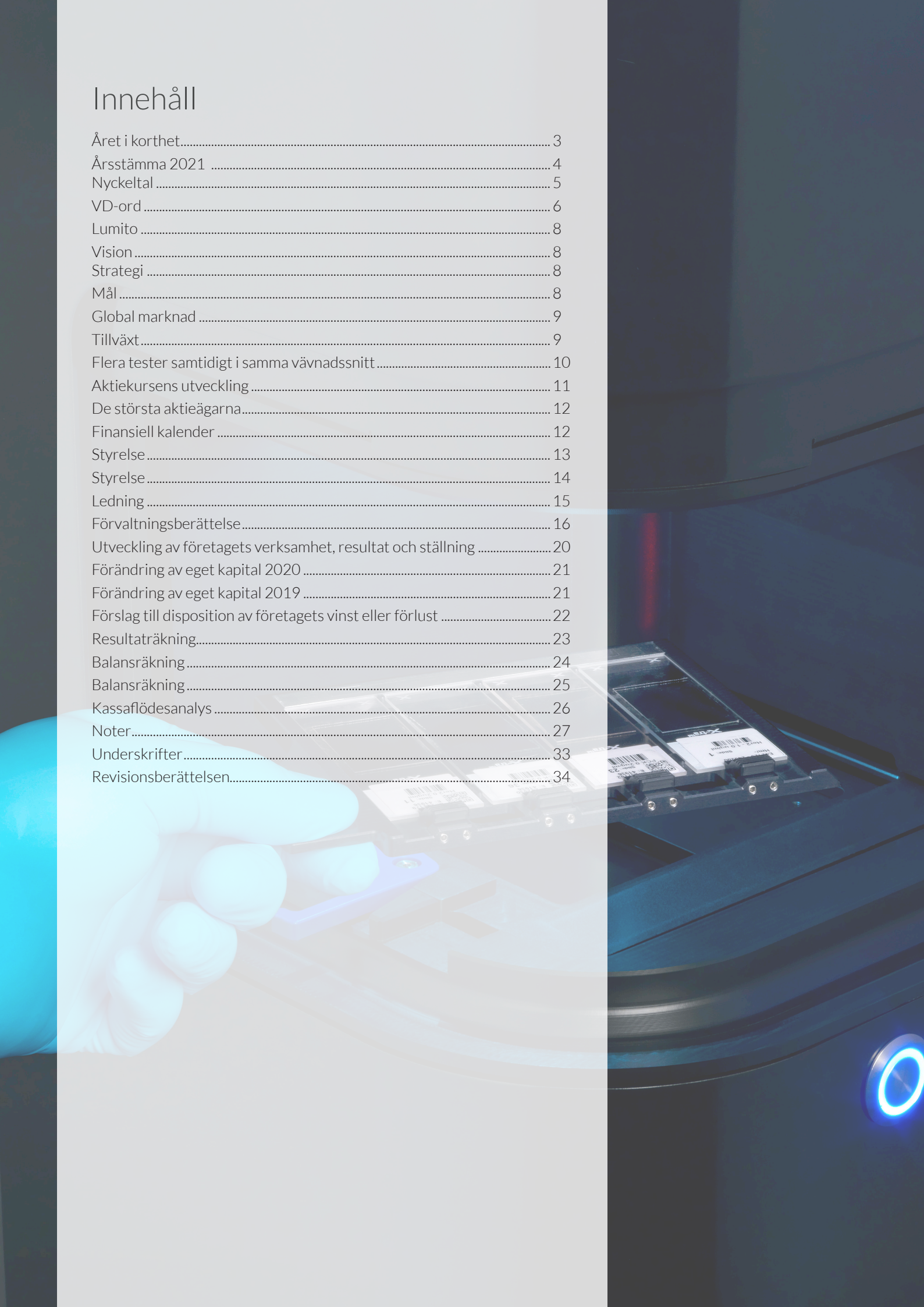
ÅRSREDOVISNING

Räkenskapsåret 2020-01-01–2020-12-31

556832-0062

Innehåll

Året i korthet.....	3
Årsstämma 2021	4
Nyckeltal	5
VD-ord	6
Lumito	8
Vision	8
Strategi	8
Mål	8
Global marknad	9
Tillväxt.....	9
Flera tester samtidigt i samma vävnadssnitt.....	10
Aktiekursens utveckling	11
De största aktieägarna.....	12
Finansiell kalender	12
Styrelse	13
Styrelse	14
Ledning	15
Förvaltningsberättelse.....	16
Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning	20
Förändring av eget kapital 2020	21
Förändring av eget kapital 2019	21
Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust	22
Resultaträkning.....	23
Balansräkning.....	24
Balansräkning.....	25
Kassaflödesanalys	26
Noter.....	27
Underskrifter.....	33
Revisionsberättelsen.....	34





Året i korthet

Första kvartalet

- Andreas Johansson tillträdde som CTO i januari 2020 och tog över efter Anders Sjögren som finns kvar i Lumitos organisation som senior rådgivare.
- Utvecklingen av Lumitos första produkt (instrument och infärgningsvätska) inom digital vävnadsdiagnostik, för analys av vävnadssnitt infärgade med bolagets nanobaserade infärgningsvätskor, kom in i slutfasen.
- Lumitos partner för utveckling av infärgningsvätskor, RISE, meddelade att arbetet med infärgningsvätskorna fortfarande pågick.
- Teamet utökades med Tim Nilsson, produktspecialist med relevant bakgrund som civilingenjör i kemi.

Andra kvartalet

- Lumitos patentfamilj som beskriver användandet av ljuspulser för förbättring av teknikens effektivitet och kortare avbildningstider godkändes i Sydkorea. Patentet är tidigare godkänt i Australien, Kina, Sydafrika, USA och Japan.
- Lumitos utvecklingspartner TTP (The Technology Partnership) i Cambridge informerade om att leveransen av Lumitos instrument avsett för validering på referenskliniker beräknades ske i juni. Detta var 6–8 veckor senare än planerat på grund av rådande Coronapandemin och att Storbritannien befann sig i en lock down.
- Årsstämma i Lumito AB (publ) ägde rum i Lund den 27 maj 2020. I samtliga föreslagna ärenden beslutade stämman i enlighet med styrelsens förslag.
- Den andra och sista teckningsperioden för teckningsoptionen Serie 2 TO2 avslutades.
- I de två teckningsperioderna har totalt 15 365 753 nya aktier tecknats och Lumito tillfördes därmed totalt ca 22,7 MSEK före emissionskostnader varav ca 6,5 MSEK i det sista teckningsfönstret. De totala emissionskostnaderna beräknades uppgå till cirka 0,9 MSEK.
- TTP levererade Lumitos nya scanner. Programvaru-uppdateringar och slutliga tester av scannern utförs i Lund i Lumitos regi.

Tredje kvartalet

- RISE har på uppdrag av Lumito bedrivit utveckling av protokoll för framtagning av reagens baserat på UCNP:s (UpConverting NanoParticles) för inmärkning av vävnad. I slutet av juni levererades utvecklingsresultaten. Lumito etablerade under våren egen labb-

kapacitet med hög kompetens inom funktionalisering av uppkonverterande nanopartiklar och genomför den slutliga optimeringen i egen regi. Målet var att ha reagenser och scanner klara för verifiering och extern validering under Q3.

- Björn Isfoss presenterades som en av Lumitos rådgivare. Han har en gedigen utbildning och bred erfarenhet inom patologi och har arbetat som konsult inom patologiområdet i Norge, Sverige och Storbritannien sedan 1998.
- Lumitos VD Stefan Nilsson avled. Styrelsen utsåg styrelseledamoten Urban Widén som tillförordnad VD samt CFO Henrik Ljung till vice VD. Arbetet med att finna Stefan Nilssons ersättare inleddes omedelbart.
- Två patent för vävnadsdiagnostik beviljades när Lumito fick sin tredje patentfamilj godkänd i Europa som första region. Patentet innefattar specifikt det applikationsområde inom vilket Lumito ska lansera sin första produkt.
- Kännedomen om Lumitos potential ökar bland bolag verksamma inom digital patologi och Lumito kontaktas av ledande företag inom hälsoteknik och diagnostik. Processen påbörjades för diskussioner med framtida samarbetspartners.

Fjärde kvartalet

- Lumito genomförde en riktad emission om cirka 45 MSEK samt emitterade och tilldelade teckningsoptioner till befintliga aktieägare.
- Lumito publicerade nya bilder från produkt med kommersiell design. Bilderna visade vävnadsprover inmärkta av Lumitos reagenser och scannade i Lumitos produkt. Bildkvaliteten har förbättrats genom förfinad optik och scannerns hastighet har ökat.
- Steget togs från prototyp till produkt med slutlig kommersiell design. Bolaget befinner sig i en intensiv fas utan fördröjningar. Den uppdaterade hårdvaran är på plats och all funktionalitet i produktens nya mjukvara är implementerad.
- Styrelsen beslutade att utse Mattias Lundin till VD för bolaget med tillträde den 8 mars 2021.
- Ledningsgruppen förstärktes med Lars Lindgren som Project Manager och Advisor.

Händelser efter årets slut

- En process inleddes för notering av Bolagets aktier och teckningsoptioner på Nasdaq First North Growth Market.
- Lumito och Sectra har ingått ett avtal och kommer gemensamt arbeta med att implementera Lumitos avbildningsteknik i Sectras viewers.
- Lumito informerade sina aktieägare om att bolagets utvecklings- och anpassningsarbete med bilder i Sectras system Pacs On Demand fortsätter.
- Processen avseende listbyte till Nasdaq First North Growth Market har avbrutits och Lumito har därvid formellt dragit tillbaka ansökan om avnotering från NGM Nordic SME. Detta sker bland annat mot bakgrund av de frågor som uppkommit avseende bolagets informationsgivning.
- Mattias Lundin, Lumitos nytilträdde VD, statusuppdaterade kring var bolaget befinner sig i de olika processerna och berättar om sina första intryck av bolaget.



Årsstämma 2021

Lumitos årsstämma 2021 kommer att hållas torsdag den 27 maj. Årsstämman ska på grund av covid-19 genomföras genom poströstning. Det hålls ingen fysisk stämma utan rösterna sammanställs och redovisas i stämmoprotokollet.

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

Nyckeltal

TSEK om inget annat anges	2020	2019
Nettoomsättning	0	0
Rörelseresultat	-16 077	-7 888
Resultat efter skatt	-16 048	-7 862
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-17 271	-5 843
Likvida medel	39 981	30 546
Eget kapital	94 034	61 715
Balansomslutning	98 225	67 510
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,21	-0,18
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,23	-0,14
Antal aktier	86 835 211	70 648 739
Genomsnittligt antal aktier under perioden	75 924 540	44 637 787
Soliditet, %*	96	91
Eget kapital per aktie, SEK*	1,24	0,87
Medelantal anställda	7	3

*Nyckeltalsdefinitioner

Resultat per aktie = Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden

Kassaflöde per aktie = Kassaflödet för den löpande verksamheten för perioden dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Soliditet = Eget kapital på balansdagen dividerat med balansomslutningen på balansdagen.

Eget kapital per aktie = Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet aktier på balansdagen.

VD-ord



Mattias Lundin, VD Lumito

Lumitos långsiktiga vision är att erbjuda marknaden för digital vävnadsdiagnostik en produkt som frigör resurser, ökar precisionen och minimerar mänskliga felmarginaler vid diagnostiseringen av cancerindikationer. Tekniken möter marknadens ökade krav, ger förutsättningar för en väsentligt förbättrad vävnadsdiagnostik genom högre kvalitet av analyserna och kortare analystider. Vår teknik erbjuder helt nya förutsättningar att söka efter flera sjukdomsvariationer i samma vävnadssnitt, så kallad multiplexing, samt möjliggör digital analys och automatisering.

Marknaden för vävnadsprover ökar stadigt beroende på ökad genomsnittlig levnadsålder och därmed ökad sjuklighet men också på grund av de mer precisa diagnosvar som krävs av nya individanpassade behandlingsmetoder. Samtidigt är bristen på patologer som kan analysera vävnadsproverna stor, vilket leder till allt längre ledtider vid analys. Träffsäkerheten vid patologernas analys av vävnadsprover baserat på dagens metoder är otillfredsställande och behovet av förbättringar av utbildningarna och analyserna är stort.

Hela året 2020 har präglats av produktutveckling. Det har arbetats intensivt med såväl scanner med tillhörande mjukvara som reagensvätskor. Bolagets uppdaterade hårdvara, scannern med laser, levererades i mitten av året och företaget påbörjade den interna testningen av den

nya mjukvaran. Lumitos reagenskit med uppkonverterade nanopartiklar tillsammans med scannerns laser och mjukvara möjliggör tydliga bilder på cancerindikationer.

Kapitalbasen förstärktes i oktober genom en riktad nyemission om 45 MSEK, där även befintliga aktieägare kompenenserades för den utspädningseffekt som den riktade emissionen medförde. Likviden kommer bland annat att användas för att stärka organisationen och den interna kompetensen ytterligare samt för vidareutveckling av nästa generations scanner och reagenser.

Bolaget har vuxit under året och totalt nyanställdes sex personer. Det är främst det tekniska teamet som utvecklats med både mjukvaru- och hårdvaruingenjörer. Vi har även förstärkt bolaget på kvalitetssidan med ytterligare en person. Efter årsskiftet har det tekniska teamet utökats med en Project Manager och Advisor och i mars 2021 påbörjade vår senaste rekrytering sin anställning som Senior Software Engineer. Vi planerar dessutom för ytterligare nyanställningar under 2021.

Vi har flyttat till nya funktionella lokaler, vilket bland annat innebär plats för eget laboratorium och möjlighet till effektivare utveckling.

”

Arbetet framåt är målinriktat och nu optimerar vi produkten och våra möjligheter. Vi ska på bästa sätt säkerställa att vår produkt är konkurrenskraftig och attraktiv och jag är övertygad om att vi kommer att nå framgång!

Mattias Lundin, VD Lumito

Arbetet med att utveckla bilderna fortskrider och i detta arbete har vi stor tilltro till våra rådgivare där vi rekryterat flera namnkunniga patologer och onkologer till bolaget. I samtal och utvärderingar med dessa personer säkerställs att slutprodukten blir enligt förväntningarna och skapar det värde för slutanvändaren som vi önskar.

Björn Isfoss som är patolog och rådgivare har visat ett stort engagemang i bolaget och besitter en stark tilltro till tekniken och vår produkts anpassning till marknadens behov. Efterfrågan är stor inom patologin på samstämmighet och snabbare analysvar. Lumitos produkt har potential att möta båda dessa behov.

Externa patologer analyserar våra bilder för att säkerställa att dessa lever upp till, men gärna överstiger, deras behov och förväntningar. Detta arbete har påverkats av covid-19-situationen gällande tillgänglighet till laboratorier. Covid-restriktionerna har även påverkat möjligheten att fysiskt träffa både befintliga samarbetspartners och nya potentiella sådana.

Jag tillträdde som VD i mars 2021 och fick snabbt intrycket av att Lumito har mycket engagerade och mycket kompetenta medarbetare som har arbetat med fortsatt utveckling och verifiering av produkten under det gångna kvartalet. Vi kommer att fortsätta med det strategiskt viktiga utvecklingsarbetet under resterande del av året.

Vi har diskuterat flera applikationsområden vilka vi gärna vill undersöka närmare för att se om det finns möjlighet att fortsätta att utveckla produkten och uppgradera med ytterligare applikationer tillsammans med vår utvecklingspartner The Technology Partnership TTP plc. i Cambridge, Storbritannien. När vi lyckas med detta arbete kan vi erbjuda marknaden en ännu konkurrenskraftigare produkt, som skapar ytterligare mervärden.

Vi skalar upp vår regulatoriska strategi. I insatserna för att etablera produkten och dess kliniska användning har vi beslutat att höja kvaliteten i produkten genom att följa IVDR, EU:s nya lagar kring medicinteknik, in vitro diagnostic medical device regulations som börjar gälla den 26 maj 2022. I IVDR har kraven på prestandautvärdering skärpts väsentligt. En större mängd data krävs och oberoende granskningsföretag s.k. notified body kommer att bistå oss i vårt arbete genom prövning, kontroll och certifiering. Bolagets bedömning är därför att vi inte kommer att nå en CE-märkning 2021 som tidigare kommunicerats som ambition.

Slutligen, arbetet framåt är målinriktat och nu optimerar vi produkten och våra möjligheter. Vi ska på bästa sätt säkerställa att vår produkt är konkurrenskraftig och attraktiv och jag är övertygad om att vi kommer att nå framgång.

Det som är mycket positivt är de initiala reaktionerna på våra bilder och de fördelar som slutanvändarna kan se jämfört med vad som finns idag. Det är ingen tvekan om att teknologin är unik och att potentialen för digital patologi är stor och växande.

Jag vill tacka Urban Widén för hans goda arbete med Lumito under de månader han varit tillförordnad VD. Med de goda initiala resultaten från utvecklingsfas 2 ser jag fram emot utvärderingen av förvalideringen av vår produkt och fortsatt arbete för en framtida kommersialisering.

Lund i maj 2021



Mattias Lundin,
VD Lumito AB (publ)

Lumito

Medicinteknikbolaget Lumito utvecklar framtidens vävnadsdiagnostik. Teknologin är revolutionerande och ska underlätta merparten av patologernas mest tidskrävande arbetsuppgifter – att undersöka vävnadsprover.

Antalet vävnadsprover ökar med en växande befolkning, högre genomsnittlig levnadsålder samt nya individanpassade behandlingsmetoder. Detta kräver fler och pålitligare analysmetoder. Samtidigt är sjukvårdens kapacitet och resurser begränsade, vilket ger allt längre svarstider efter provtagning. Parallellt finns ett stort behov att digitalisera analysprocesserna, så kallad digital patologi. Digital patologi är redan ett erkänt arbetssätt på ett antal av de kliniska patologilaboratorierna runt om i Norden.

Lumito möter marknadens ökade krav och ger förutsättningar för en väsentligt förbättrad vävnadsdiagnostik genom högre kvalitet av analyserna och kortare analystider. Bolagets teknik ger helt nya förutsättningar att söka efter flera sjukdomsvariationer i samma vävnadsnitt – multiplexing. Tekniken erbjuder digital analys och möjliggör automatisering.

Tekniken har flera potentiella användningsområden. Bolaget har i det första steget valt att utveckla en scanner inklusive reagenser, infärgningsvätskor, för digital patologi - dvs digitaliserad vävnadsdiagnostik - där analysen görs på en dator och kan ske på distans.

Vision

Bolagets långsiktiga vision är att – genom sin unika patenterade teknologi – erbjuda en produkt som frigör resurser, ökar precisionen och minimerar mänskliga felmarginaler vid diagnostiseringen av cancerindikationer.

Strategi

Bolaget planerar för att nå marknaden genom att först etablera samarbeten med referenskunder för att sedan bygga ett nät av distributionskanaler. Den europeiska marknaden är första prioritet.

Mål

På kort sikt arbetar Bolaget främst med att få ut produkten på marknaden fortast möjligt med rätt funktion, parallellt med att finna lämplig partner avseende volymtillverkning och distribution.

Global marknad

Dagens metoder för vävnadsdiagnostik innebär att det tas ett vävnadsprov som prepareras, snittas och placeras på ett objektglas för att möjliggöra sökning efter avvikelser. Analysen och diagnosen är helt beroende av patologens erfarenhet och bedömning. Det finns en hög efterfrågan på produkter med hög samstämmighet och pålitliga analysvar. Samstämmigheten inom bröstbiopsier baserat på dagens infärgningsmetoder är 75 procent. Detta innebär att 25 procent av patologernas utlåtanden riskerar att vara felaktiga¹.

Den globala marknaden för vävnadsdiagnostik år 2020 beräknades vara värd 28,7 miljarder kronor och har en årlig tillväxt på cirka 6 procent fram till år 2025². Den globala marknaden för digital patologi bör nå 10,2 miljarder dollar fram till 2023 från 4,8 miljarder dollar 2018 med en sammansatt årlig tillväxttakt (CAGR) på 16,5 procent under perioden 2018 till 2023. Den nordamerikanska regionen på den globala marknaden för digital patologi förväntas växa från 1,9 miljarder dollar 2018 till 3,9 miljarder dollar 2023 till en CAGR på 16,1 procent för perioden 2018 till 2023. Den europeiska regionen på den globala marknaden för digital patologi förväntas växa från 1,5 miljarder dollar 2018 till 3,1 miljarder dollar 2023 till en CAGR på 15,9 procent för perioden 2018 till 2023.

Den mogna marknaden och dess tillväxt beror bland annat på en åldrande befolkning samt större behov av specifika analyser kopplade till individanpassade behandlingar. Det finns även potential att använda tekniken inom fler områden i framtiden.

Ur geografisk synpunkt är USA den största marknaden med omkring 40 procent marknadsandel följt av Europa på 30 procent, Asien 20 och övriga delar cirka 10 procent³.

Lumito har initialt valt att fokusera på den europeiska marknaden följt av USA.

Tillväxt

Bolaget bedömer att marknadstillväxten drivs av flera faktorer. Den genomsnittliga livslängden på befolkningen globalt ökar och med en åldrande befolkning ökar behovet av sjukvård och därmed antalet provtagningar och analyser.

¹ Digital Pathology: Technologies and Global Markets, Oct 2019

² Markets and Markets, Tissue Diagnostics Market, Published Date: May 2020

³ Tissue Diagnostic Market: Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trend and Forecast, 2016-2024⁴; Transparency Market Research, Feb 2017

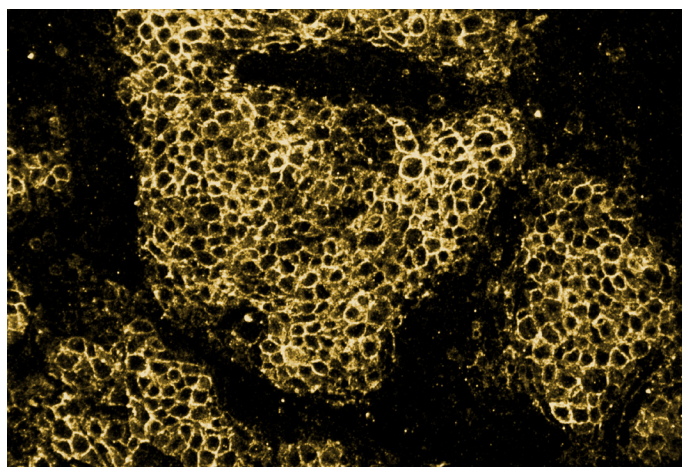
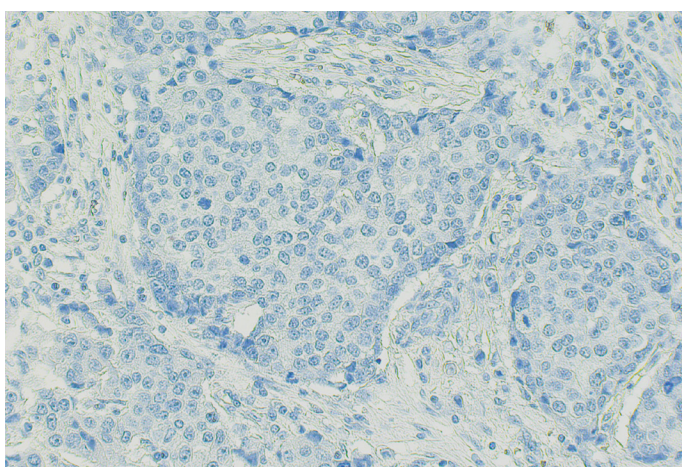


Flera tester samtidigt i samma vävnadssnitt

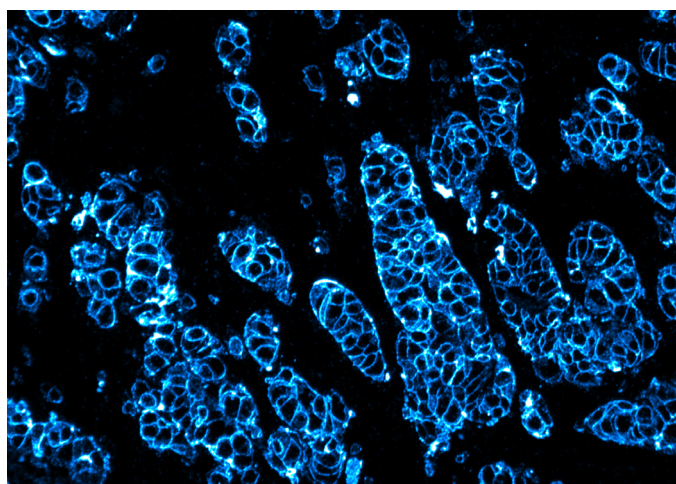
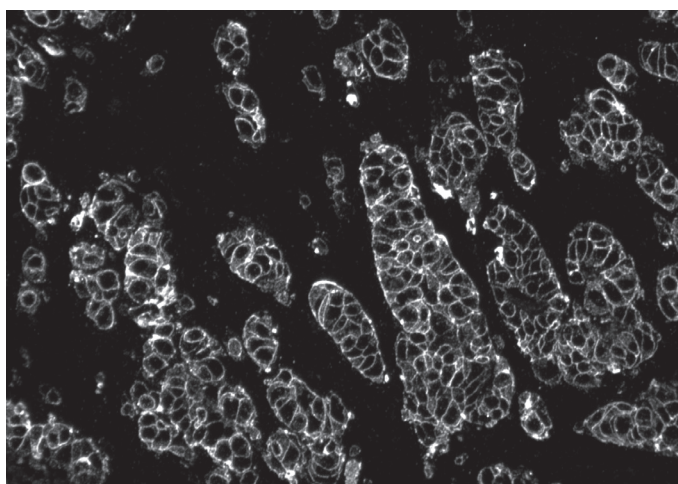
Lumitos utvecklade avbildningsteknik baseras på uppkonverterande nanopartiklar (Up-Converting Nano Particles, "UCNP") och kan användas till att skapa produkter för avbildning av såväl vävnader i levande organismer (in-vivo) som på vävnadsprov i laboratoriemiljö (in-vitro).

Lumitos utvecklade metod tar fram avbildningar med hög kontrast och utan bakgrundssignal. Med Lumitos metod visas bara det vi letar efter. Ingen annan vävnad eller information visas. Teknikens styrkor är att skapa avbildningar med hög kontrast och detaljeringsgrad samt möjlighet att göra infärgningar med både Lumitos och traditionella reagenser i samma vävnadssnitt, d v s det kan göras flera tester samtidigt i ett enda tunt vävnadssnitt.

Den vänstra bilden nedan visar en standardinfärgning. Det är denna typ av bild som patologerna studerar idag, när de söker efter cancer i bröstvävnad. Den högra bilden visar samma vävnadssnitt som den vänstra bilden, men vävnaden är nu inmärkt med Lumitos UCNP Her-2. I denna inmärkning är både bakgrundssignal och autofluorescens eliminerade. Resultatet blir en tydligare bild som visar förekomst av cancer - ju mer gult desto större förekomst.



Eliminering av all oväsentlig information från bakgrundssignal och autofluorescens ger väsentligt bättre förutsättningar för kvantitativ automatiserad analys baserat på t ex AI-algoritmer. Fördelarna med avbildningarna med Lumitos teknologi är att det endast förekommer signaler från de markörer som söks - i detta fall bröstcancermarkören Her2.



UCNP-infärgad HER2 markör i bröstvävnad. Ett exempel på hur Lumitos teknik enbart avbildar eftersökta markörer och utelämnar vävnadsfluorescens. Eftersökta områden lokaliserar enkelt i varje prov på grund av kontrastskillnad av markör (vit) och bakgrund (svart).

Bild av UCNP-infärgad HER2 markör i bröstvävnad. Färgen är enkelt digitalt redigerad efter bildtagning och möjliggör understrykning av intressanta områden i varje prov.

Aktiekursens utveckling, 1 januari 2020 till och med 31 december 2020

Nedanstående graf visar aktiekursens utveckling (SEK)



Källa: NGM

De största aktieägarna

Nedanstående tabell visar de största aktieägarna per den 31 december 2020.

Ägare	Innehav 2020-12-30	Röster i %
Cardeon AB	5 000 000	5,76
Masoud Khayyami	4 118 000	4,74
Avanza Pension Försäkrings AB	3 615 591	4,16
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 695 823	3,10
Stefan Andersson Engels	2 100 000	2,42
BBright AB	1 324 000	1,52
Ducti Invest AB	1 294 643	1,49
Formue Nord Markedsneutral AS	1 227 363	1,41
Amir Poursamad	1 000 000	1,15
Bexio AB	982 957	1,13
Övriga (ca 4 700 st)	63 476 834	73,12
Totalt	86 835 211	100,0

Källa: Euroclear

Finansiell kalender

2021

27

MAJ

ÅRSSTÄMMA

18

AUGUSTI

KVARTALSRAPPORT 2

3

NOVEMBER

KVARTALSRAPPORT 3

17

FEBRUARI

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ

2022

Styrelse



Dr Masoud Khayyami,
styrelseordförande

Utbildning och bakgrund: Doktor i kemi vid Lunds universitet. Gedigen erfarenhet från forskning, medicin, medtech och biotekniksektorerna. Gedigen entreprenörs- erfarenhet (bland annat Prolight Diagnostics AB, SpectraCure AB) och expertkun- nande inom tillämpad medicin, mikrobiologi- och biotechområdet, särskilt vad gäller utveckling av olika typer av biomolekyler för kommersiell användning och forskning inom biologiska applikationer. Styrelseledamot både i medtechbolag och andra bolag.

Totala aktier samt via närstående och bolag: 9 118 000 st (varav 5 000 000 aktier via Cardeon AB, 40 procent ägande).

Beroende i förhållande till Bolagets större aktieägare, men oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen.



Dr Roland Andersson,
styrelseledamot

Utbildning och bakgrund: Professor i kirurgi vid Lunds universitet sedan år 2000. Gedigen klinisk erfarenhet och klinisk samt translationell forskning. Författare av mer än 500 artiklar i fackgranskade tidskrifter.Handledare för ett 30-tal avslutade dokto- rander inom områdena cancer, systemisk inflammation, organsvikt och tarmfunktion. Styrelseledamot Aqilion AB, Reccan Diagnostics AB, Nordic Biotechnology AB.

Aktier: 0 st
Antal tecknngsoptioner: 0 st

Roland Andersson är en oberoende styrelseledamot gentemot ägarna i Bolaget.



Ulf Bladin,
styrelseledamot

Utbildning och bakgrund: Medicinekandidat från Karolinska Institutet, Civilekonom och Master från Handelshögskolan i Stockholm. För närvarande VD för Prolight Diag- nostics. Har tidigare varit bl.a. General Manager, Vice President för regionen EMEA på Hycor Biomedical, Vice President Commercial Operations Europe på Thermo Fisher Scientific Immuno Diagnostics Division, Vice President med Globalt ansvar för Marke- ting, Health Economy, Corporate Communications, Scientific & Regulatory Affairs på Phadia AB. Har även haft ledande kommersiella positioner inom läkemedelsindustrin hos Pfizer och Merck Sharp & Dohme.

Aktier privat och via närstående: 120 000 st.

Ulf Bladin är en oberoende styrelseledamot gentemot ägarna i Bolaget.

Styrelse



**Urban Widén,
styrelseledamot**

Utbildning och bakgrund: Internationell ledare med mer än 25 års erfarenhet inom pharma-industrin varav 18 år som VD inom life science-bolag som Astra-Zeneca Ungern, Schering-Plough and Organon Biosciences Sweden, AutomationsPartner Sweden, Fürst Medicinskt Laboratorium Filial Sweden. Omfattande industriell och teknisk kunskap inom försäljning, marknadsföring, market access och ledning. Erfaren entreprenör med kompetens inom global marknadsföring, förvärv, organisk tillväxt och implementering av effektivitetsåtgärder.

Antal aktier: 0 st

Antal teckningsoptioner: 0 st.

Oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare samt Bolaget och bolagsledningen.



**Stefan Andersson Engels,
styrelseledamot**

Utbildning och bakgrund: Teknologie doktor i fysik, 1990, Lunds universitet. Professor i fysik vid Lunds universitet fram till 2016. Sedan 2016 föreståndare för Biophotonics vid Tyndall National Institute, Irland. Post-doc vid McMasters University i Hamilton, Ontario, Kanada. Mottog Erna Ebelings pris, Svensk Förening för Medicinsk Teknik och Fysik, 2003. Förstahandskandidat vid utnämningen av professuren i biomedicinsk fysik på Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm 1996. Medförfattare till mer än 200 artiklar i fackgranskade tidskrifter.

Andel aktier privat samt via närstående: 2 100 000 st.

Antal teckningsoptioner: 0 st.

Beroende i förhållande till Bolagets större aktieägare, men oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen.

Ledning



**Mattias Lundin,
VD**

Marknadsekonom IHM Business School, Stockholm

Bred erfarenhet av att driva tillväxt globalt med smart och ny teknologi. Internationell ledare med 16 års erfarenhet inom hälso- och sjukvårdsbranschen. Tidigare arbetat som global försäljningschef för Cella-Vision. Har även arbetat som nordisk VD, VD för Nederländerna samt VP Commercial mogna marknader hos ArjoHuntleigh inom Getinge koncernen.

Antal aktier privat och via bolag: 20 000 st



**Andreas Johansson,
CTO**

Civilingenjör i elektroteknik, Lunds universitet

Mer än 20 års erfarenhet av produktutveckling och systemdesign inom både hårdvara och mjukvara. Tidigare arbete omfattar bl a algoritmutveckling för handskriftstolkning, konsult inom inbyggda system samt senast systemingenjör på Flatfrog AB.

Antal aktier privat och via bolag: 0 st



**Lars Lindgren,
Project manager and Advisor**

Civilingenjör Maskinteknik LTH, Lund

Med 35 års erfarenhet och gedigen kompetens inom utveckling av medicinsk utrustning i både startups och i multinationella bolag, som Project Manager och Director Research & Development.

Antal aktier privat: 0 st.



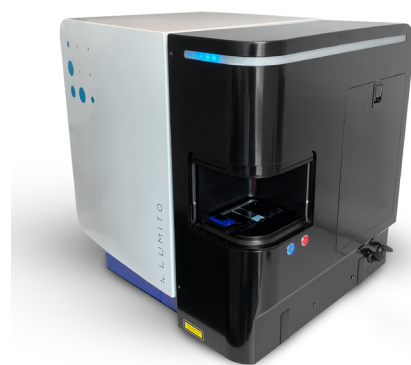
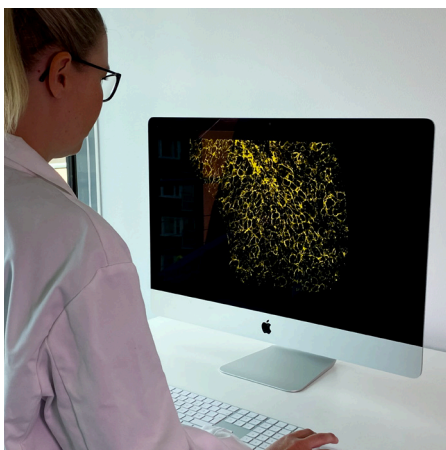
**Henrik Ljung,
CFO, vice VD**

Civilekonom, Lunds universitet

Bakgrund som auktoriserad revisor och med mångårig erfarenhet som CFO bl a i Cerdo Bankpartner Aktiebolag, Acconeer AB, Qlife Holding AB, Spectra-Cure AB, AB Sardus och Malmöhus Invest AB. Är anlitad på konsultbasis motsvarande 25 procent av en heltidstjänst.

Antal aktier privat: 40 000 st.

Förvaltningsberättelse



Styrelsen och verkställande direktören för Lumito AB (publ) org nr 556832-0062, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2020.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Allmänt om verksamheten

Lumito AB (publ) med säte i Lund är specialiserat på medicinsk forskning och utveckling inom avbildningsteknik. Bolagets patent och övriga immateriella tillgångar omfattar, att tillsammans med uppkonverterande nanopartiklar (UCNP) som markör, skapa bilder med hög upplösning av vävnader i till exempel tumörer. Tekniken har flera potentiella användningsområden och bolaget har i första hand valt att fokusera på vävnadsdiagnostik och digital patologi.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Händelser under 2020

Andreas Johansson tillträdde som CTO i januari 2020 och tog över efter Anders Sjögren som finns kvar i Lumitos organisation som senior rådgivare.

Utvecklingen av Lumitos första produkt (instrument och infärgningsvätska) inom digital vävnadsdiagnostik, för analys av vävnadssnitt infärgade med bolagets nanobaserade infärgningsvätskor, kom in i slutfasen.

Lumitos partner för utveckling av infärgningsvätskor, RISE, meddelade att arbetet med infärgningsvätskorna fortfarande pågick.

Teamet utökades med Tim Nilsson, produktspecialist med relevant bakgrund som civilingenjör i kemi.

Lumitos patentfamilj som beskriver användandet av ljuspulser för förbättring av teknikens effektivitet och kortare avbildningstider godkändes i Sydkorea. Patentet är tidigare godkänt i Australien, Kina, Sydafrika, USA och Japan.

Lumitos utvecklingspartner TTP (The Technology Partnership) i Cambridge informerade om att leveransen av Lumitos instrument avsett för validering på referenskliniker beräknades ske i juni. Detta var 6–8 veckor senare än planerat på grund av rådande Coronapandemin och att Storbritannien befann sig i en lock down.

Årsstämma i Lumito AB (publ) ägde rum i Lund den 27 maj 2020. I samtliga föreslagna ärenden beslutade stämman i enlighet med styrelsens förslag.

Den andra och sista teckningsperioden för teckningsoptionen Serie 2 TO2 avslutades.

I de två teckningsperioderna har totalt 15 365 753 nya aktier tecknats och Lumito tillfördes därmed totalt ca 22,7 MSEK före emissionskostnader varav ca 6,5 MSEK i det sista teckningsfönstret. De totala emissionskostnaderna för de två teckningsperioderna uppgick till 0,6 MSEK.

TTP levererade Lumitos nya scanner. Programvaruuppdateringar och slutliga tester av scannern utförs i Lund i Lumitos regi.

RISE har på uppdrag av Lumito bedrivit utveckling av protokoll för framtagning av reagens baserat på UCNP:s (Up-

Converting NanoParticles) för inmärkning av vävnad. I slutet av juni levererades utvecklingsresultaten. Lumito etablerade under våren egen labbkapacitet med hög kompetens inom funktionalisering av uppkonverterande nanopartiklar och genomför den slutliga optimeringen i egen regi. Målet var att ha reagenser och scanner klara för verifiering och extern validering under Q3.

Björn Isfoss presenterades som en av Lumitos rådgivare. Han har en gedigen utbildning och bred erfarenhet inom patologi och har arbetat som konsult inom patologiområdet i Norge, Sverige och Storbritannien sedan 1998.

Lumitos VD Stefan Nilsson avled. Styrelsen utsåg styrelseledamoten Urban Widén som tillförordnad VD samt CFO Henrik Ljung till vice VD. Arbetet med att finna Stefan Nilssons ersättare inleddes omedelbart.

Två patent för vävnadsdiagnostik beviljades när Lumito fick sin tredje patentfamilj godkänd i Europa som första region. Patentet innefattar specifikt det applikationsområde inom vilket Lumito ska lansera sin första produkt.

Kännedomen om Lumitos potential ökar bland bolag verkssamma inom digital patologi och Lumito kontaktas av ledande företag inom hälsoteknik och diagnostik. Processen påbörjades för diskussioner med framtida samarbetspartners.

Lumito genomförde en riktad emission om cirka 45 MSEK samt emitterade och tilldelade teckningsoptioner till befintliga aktieägare.

Lumito publicerade nya bilder från produkt med kommersiell design. Bilderna visade vävnadsprover inmärkta av Lumitos reagenser och scannade i Lumitos produkt. Bildkvaliteten har förbättrats genom förfinad optik och scannerns hastighet har ökat.

Steget togs från prototyp till produkt med slutlig kommersiell design. Bolaget befinner sig i en intensiv fas utan fördröjningar. Den uppdaterade hårdvaran är på plats och all funktionalitet i produktens nya mjukvara är implementerad.

Styrelsen beslutade att utse Mattias Lundin till VD för bolaget med tillträde den 8 mars 2021.

Ledningsgruppen förstärktes med Lars Lindgren som Project Manager och Advisor.

Händelser efter årets slut

En process inleddes för notering av Bolagets aktier och teckningsoptioner på Nasdaq First North Growth Market.

Lumito och Sectra har ingått ett avtal och kommer gemensamt arbeta med att implementera Lumitos avbildningsteknik i Sectras viewers.

Lumito informerade sina aktieägare om att bolagets utvecklings- och anpassningsarbete med bilder i Sectras system Pacs On Demand fortsätter.

Processen avseende listbyte till Nasdaq First North Growth Market har avbrutits och Lumito har därvid formellt dragit tillbaka ansökan om avnotering från NGM Nordic SME. Detta sker bland annat mot bakgrund av de frågor som uppkommit avseende bolagets informationsgivning.

Mattias Lundin, Lumitos nytilträdde VD, statusuppdaterade kring var bolaget befinner sig i de olika processerna och berättar om sina första intryck av bolaget.

Forskning och utveckling

Den övervägande delen av bolagets resurser används till forskning och utveckling.

Förväntad utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Intresset för Lumitos lösning och produkt är mycket stor.

Som med alla tidiga bolag så finns betydande risker i Lumito och bolaget arbetar ständigt med att säkerställa att styrelse och ledning noggrant överväger olika alternativ och fattar väl underbyggda beslut.

Finansieringsbehov

Lumito kommer även framöver vidareutveckla produkten vilket kommer att medföra ytterligare kostnader. Såväl storleken som tidpunkten för eventuella kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång med produktutvecklingen, genererade intäkter samt samarbetsavtal.

Det finns dock risk att Bolaget i framtiden kan behöva ytterligare kapitaltillskott för att kunna fortsätta bedriva och utveckla verksamheten i den takt och omfattning som planerats. Det finns risk att Bolaget då inte kommer att kunna erhålla nödvändiga kapitaltillskott på fördelaktiga villkor. Framtida kapitalanskaffningsåtgärder kan resultera i utspädning av ägandet i Bolaget för de aktieägare som väljer att inte delta i eventuella kommande nyemissioner. Det finns risk att Bolaget då inte kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering eller att sådan finansiering kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att Bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter.

Leverantörer

Lumito utvecklar idag sin produkt med TTP plc (The Technology Partnership) och med RISE (Research Institute of Sweden). Avsikten är att fortsatt arbeta med dem som leverantör även när produkten är färdigutvecklad. Det finns en risk att leverantören kan komma att bryta avtal, inte leverera i tid eller till tillräckligt hög standard, eller höja sina priser. Att hitta nya leverantörer riskerar att vara tidsödande så väl som kostsamt. Det finns även risk för att materialpriserna kan komma att öka. Skulle någon eller flera av ovan nämnda händelser inträffa kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Produktutveckling

Lumito utvecklar produkter, metoder och koncept i egen regi och genom samarbeten med utomstående parter. För närvarande har Bolaget som huvudsakligt fokus att utveckla tekniken inom vävnadsdiagnostik och digital patologi. Om Bolagets utvecklingsarbete inte skulle uppnå förväntade resultat kan detta komma att påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Bolagets nuvarande och framtida samarbetspartners kan i det fall de ställer krav på kompletterande studier och tester avseende Bolagets tekniska lösningar och produkter, utöver sådant arbete som redan är planerat, leda till fördröjningar och/eller förseningar vilket i sin tur skulle kunna komma att påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Patent

Bolagets konkurrenskraft är bl.a. beroende av Bolagets förmåga att erhålla, upprätthålla och försvara patent till skydd för sina produkter. Det finns inte någon garanti för att patentansökningar resulterar i godkända patent, att godkända patent kan upprätthållas eller att patenten ger ett tillräckligt omfattande skydd för att ha kommersiell betydelse. Även om Bolaget erhåller tillfredsställande patentskydd kan kostnaderna för att upprätthålla detta skydd vara betydande, liksom kostnaderna för att försvara patenten vid eventuellt intrång från tredje part. Skulle någon eller flera av ovan nämnda händelser inträffa kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Risker relaterade till immateriella skydd

Det finns risk att Bolagets nuvarande immaterialrättsliga skydd och bedömning av möjligheterna till och behoven av ytterligare immaterialrättsligt skydd inte är tillräckliga. 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. Osäkerhet till följd av att patenträttegångar eller andra processer inleds och fullföljs kan ha en väsentligt negativ effekt på Bolagets konkurrensförmåga, lönsamhet och kapitalbehov.

Bolaget skulle även kunna förlora en talan beträffande intrång i tredje parts immateriella rättigheter vilket kan medföra att Bolagets rätt till den immateriella rättigheten upphör. Därtill kan ett intrång i en eller flera av Bolagets immateriella rättigheter skada Bolagets marknadsrenommé. Dessa samtliga faktorer kan ha väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Äganderätten till de immateriella rättigheter som genereras av anställda inom ramen för Bolagets verksamhet tillfaller som huvudregel Bolaget i enlighet med tillämplig lagstiftning och befintliga avtal. För det fall Bolaget framgent misslyckas med att ta sina immateriella rättigheter i anspråk kan det få negativa effekter på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Konkurrens och/eller alternativa diagnosmetoder

Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från andra företag med verksamhet inom motsvarande område. Flera av dessa företag kan ha större finansiella resurser än Lumito. Även den generella forskningen och utvecklingen inom de områden där Bolaget avser att vara aktivt kan negativt inverka på Bolagets förmåga att sälja sina produkter då andra metoder eller applikationer kan komma att visa sig mera fördelaktiga. Detta skulle kunna påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Myndighetsbeslut

För att få marknadsföra produkter baserade på Bolagets teknologi kan myndighetstillstånd komma krävas. För det fall användning av Bolagets produkter skulle visa sig behöva myndighetstillstånd kommer Bolaget att verka för att sådant tillstånd inhämtas. Det finns inte någon garanti för att sådana tillstånd erhålles eller att tillstånden har den omfattning som Bolaget förväntar sig. En eventuell tillståndsprocess kan också komma att bli både tids- och kapitalkrävande, vilket kan försena en lansering av produkter baserade på Bolagets teknologi på marknaden, medförande negativ inverkan på Bolagets resultat, finansiella ställning och kassaflöde.

Covid-19

Covid-19 utbrottet har medfört att bolaget har vidtagit åtgärder för att skydda medarbetare, ta samhällsansvar och att försöka begränsa eventuella negativa effekter på bolagets verksamhet. I dagsläget kan bolaget inte uppskatta om och i så fall i vilken omfattning bolagets verksamhet kan komma att påverkas. Företagsledningen och styrelsen följer noga utvecklingen. Covid-19 har inte påverkat Bolaget något väsentligt under verksamhetsåret.

Finansiering

Styrelsen utvärderar löpande bolagets behov av finansiering och har också syfte att ha möjlighet att anskaffa rörelsekapital och ta tillvara på framtida möjligheter att få in långsiktiga starka ägare samt att vidare finansiera Bolagets tillväxtstrategi. Styrelsen har föreslagit årsstämman att besluta bemyndigande om bland annat nyemission av aktier.

Större aktieägare

Bolaget har inga aktieägare som äger mer än 10 procent.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-16 047 509	- 7 862 462	-5 046 112	-1 534 160	-108 731
Balansomslutning	98 225 281	67 509 615	24 330 958	11 403 250	369 238
Soliditet %	96	91	89	83	-6

Förändring av eget kapital 2020

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Belopp vid årets ingång	1 766 218	34 720 052	74 464 977	-41 373 947	-7 862 462	61 714 838
Nyemission	404 662		51 084 370			51 489 032
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-7 862 462	7 862 462	-
Avsatt till fond för utvecklingsutgifter		20 857 409		-20 857 409		-
Emissionskostnader			-3 122 158			-3 122 158
Årets resultat					-16 047 509	-16 047 509
Belopp vid årets utgång	2 170 880	55 577 461	122 427 189	-70 093 818	-16 047 509	94 034 203

Förändring av eget kapital 2019

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Belopp vid årets ingång 2019-01-01	709 860	10 029 517	27 677 252	-11 637 300	-5 046 112	21 733 217
Nyemission	1 056 358		54 246 379			55 302 737
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-5 046 112	5 046 112	-
Avsatt till fond för utvecklingsutgifter		24 690 535		-24 690 535		-
Emissionskostnader			-7 458 654			-7 458 654
Årets resultat					-7 862 462	-7 862 462
Belopp vid årets utgång 2019-12-31	1 766 218	34 720 052	74 464 977	-41 373 947	-7 862 462	61 714 838

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 36 285 862, disponeras enligt följande:

Ansamlad förlust	-70 093 819
Överkursfond	122 427 190
Årets förlust	-16 047 509
	36 285 862
Disponeras så att i ny räkning överföres	36 285 862

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

Resultaträkning

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	-
Övriga rörelseintäkter		460 443	391 558
		460 443	391 558
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-28 628 880	-30 122 840
Aktiverat arbete för egen räkning	3	21 661 183	25 111 105
Personalkostnader	4	-9 382 940	-3 105 389
Av/nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-7 190	-1 798
Övriga rörelsekostnader		-179 437	-161 074
		-16 537 264	-8 279 996
Rörelseresultat		-16 076 808	-7 888 438
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		30 722	26 793
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 423	-817
Summa resultat från finansiella poster		29 299	25 976
Resultat efter finansiella poster		-16 047 509	-7 862 462
Resultat före skatt		-16 047 509	-7 862 462
Årets resultat		-16 047 509	-7 862 462

Balansräkning

	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	54 375 132	33 517 723
Patent	6	2 439 017	1 635 243
Summa immateriella anläggningstillgångar		56 814 149	35 152 966
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier och verktyg	7	26 962	34 152
		26 962	34 152
Summa anläggningstillgångar		56 841 111	35 187 118
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		15 019	0
Övriga fordringar		970 264	1 499 240
Förutbetalda kostnader och upplipna intäkter		417 939	277 437
		1 403 222	1 776 677
Kassa och bank		39 980 948	30 545 820
Summa omsättningstillgångar		41 384 170	32 322 497
SUMMA TILLGÅNGAR		98 225 281	67 509 615

Balansräkning

	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	8	2 170 880	1 766 218
Fond för utvecklingsutgifter		55 577 461	34 720 052
		57 748 341	36 486 270
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		122 427 190	74 464 978
Balanserad vinst eller förlust		-70 093 819	-41 373 947
Årets resultat		-16 047 509	-7 862 462
		36 285 862	25 228 569
Summa eget kapital		94 034 203	61 714 839
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 420 047	4 977 900
Skatteskulder		84 036	34 687
Övriga skulder		348 827	372 430
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 338 168	409 759
Summa kortfristiga skulder		4 191 078	5 794 776
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		98 225 281	67 509 615

Kassaflödesanalys

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-16 076 808	-7 888 438
Ränteintäkter och liknande resultatposter		30 722	26 793
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 423	-817
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Av/nedskrivningar materiella anläggningstillgångar		7 190	1 798
Betald skatt		49 349	3 994
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-15 990 970	-7 856 670
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kundfordringar		-15 019	0
Förändring av kortfristiga fordringar		388 474	-1 179 238
Förändring av leverantörsskulder		-2 557 853	3 249 274
Förändring av kortfristiga skulder		904 805	-56 233
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-17 270 563	-5 842 867
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-21 661 183	-25 111 105
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	-35 950
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-21 661 183	-25 147 055
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		51 489 032	48 844 084
Emissionskostnader		-3 122 158	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		48 366 874	48 844 084
Årets kassaflöde		9 435 128	16 854 162
Likvida medel vid årets början		30 545 820	13 691 658
Likvida medel vid årets slut, bankmedel		39 944 078	30 545 820

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m m

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

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning

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

Övriga immateriella anläggningstillgångar - Patent och balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

De immateriella tillgångar som bolaget innehar består av utgifter för uppbyggnad av bolagets patentportfölj samt utgifter för utveckling av bolagets produkt och redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

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

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.
- I de fall utgifter för forskning och utveckling har finansierats med statliga stöd har ingen aktivering skett.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar

De immateriella anläggningstillgångarna består av utgifter för patent samt utvecklingskostnader för bolagets produkt. Avskrivning kommer att göras från den tidpunkt då bolagets produkt befinner sig i kommersiell fas.

Avskrivning för de materiella anläggningstillgångarna sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Inventarier 20%

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. I enlighet med K3 görs i de fall bolagets egenupparbetade immateriella tillgångar inte har börjat skrivas av beräknas återvinningsvärdet även om det inte finns någon indikation på nedskrivningsbehov, se vidare under Not 2 Uppskattningar och bedömningar.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras.

Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar, övriga fordringar och leverantörsskulder. Finansiella instrument är varje form av avtal som ger upphov till en finansiell tillgång i ett företag och en finansiell skuld i ett annat företag. Redovisningen beror på hur de finansiella instrumenten har klassificerats. En finansiell tillgång eller en finansiell skuld tas upp i balansräkningen när Lumito blir part i ett avtal

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Leverantörsskulder

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Då bolaget befinner sig i utvecklingsfas och ännu inte visar några vinster har någon uppskjuten skattefordran inte bokats. Bolaget har ett skattemässigt underskott uppgående till -44 172 700 kr.

Offentliga bidrag

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

Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar

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

Not 3 Omklassificering i resultaträkningen

Lumito har i årsredovisningen 2020 ändrat klassificeringen av aktiverat arbete för egen räkning i resultaträkningen jämfört med årsredovisningen 2019. De kostnader som har aktiverats som del av egenupparbetade immateriella tillgångar redovisas från och med årsredovisningen 2020 på raden för "Aktiverat arbete för egen räkning" i resultaträkningen. I årsredovisningen 2019 redovisades aktiverade utgifter inte på en egen rad utan som en minskning av Övriga externa kostnader. Den ändrade klassificeringen har lett till att jämförelsesiffrorna för 2019 har omklassificerats enligt nedan jämfört med årsredovisningen 2019:

	Årsredovisning 2019	Omklassificering	2019 efter omklassificering
Aktiverat arbete för egen räkning	0	25 111 105	25 111 105
Övriga externa kostnader	-5 011 735	-25 111 105	-30 122 840

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av immateriella tillgångar.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Balanserade utgifter för produktutveckling

Bolaget aktiverar utgifter i den omfattning de bedöms uppfylla kriterierna enligt K3 (se not 1 Immateriella tillgångar). Immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Prövning av nedskrivningsbehov för balanserade utgifter för utveckling har därför utförts för att säkerställa att det redovisade värdet inte överstiger återvinningsvärdet.

De väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärden anges nedan. Företagsledningen bedömer att en rimlig förändring i de kritiska variablerna som anges nedan inte skulle ha så stor effekt att de var och en för sig skulle reducera återvinningsvärdet till ett värde som är lägre än redovisat värde.

- Förväntade framtida ekonomiska fördelar
- Rörelsekapital- och investeringsbehov
- Diskonteringsränta
- Förväntad tillväxttakt

Not 4 Anställda och personalkostnader

	2020	2019
Medelantalet anställda		
Sverige	7	3
	7	3
Löner och andra ersättningar		
Löner och andra ersättningar för styrelse och VD	2 166 959	1 332 125
Löner och andra ersättningar för övriga anställda	4 291 775	830 812
	6 458 734	2 162 937
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	174 302	185 273
Pensionskostnader för övriga anställda	483 868	61 066
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 745 936	604 299
	2 404 106	850 638
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	8 862 840	3 013 575
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel män i styrelsen	100 %	100 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Ersättning till VD Stefan Nilsson, januari-augusti 2020

Till VD, Stefan Nilsson, har utgått ersättning i form av fast och rörlig lön samt pension för 2020. VD är berättigad till en resultatbaserad lön på maximalt 30% av den fastställda grundlönen. Målen för den resultatbaserade komponenten fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året.

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Vid uppsägning från Bolagets eller VD sida, gäller en uppsägningstid på sex månader för ställföreträdande 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. I månadslönen skall inte ingå bonusrelaterad ersättning.

Ersättning till VD Urban Widén, augusti-december 2020

Till VD, Urban Widen, har utgått ersättning i form av fast och rörlig lön samt pension för 2020. VD är berättigad till en resultatbaserad lön på maximalt 30% av den fastställda grundlönen. Målen för den resultatbaserade komponenten fastställs i samband med bolagets mål för det kommande året. Den resultatbaserade kompositionen började gälla 2020-08-17.

Urban Widéns anställningsavtal gällde fram till 2020-12-31.

Not 5 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	33 517 723	8 827 188
Internt utvecklade tillgångar	20 857 409	24 690 535
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	54 375 132	33 517 723
Utgående redovisat värde	54 375 132	33 517 723

Not 6 Patent

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 635 243	1 214 673
Årets anskaffning	803 774	420 570
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 439 017	1 635 243
Utgående redovisat värde	2 439 017	1 635 243

Not 7 Inventarier och verktyg

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	35 950	0
Inköp	0	35 950
Utgåendeackumulerade anskaffningsvärden	35 950	35 950
Ingående avskrivningar	-1 798	
Årets avskrivningar	-7 190	-1 798
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 988	-1 798
Utgående redovisat värde	26 962	34 152

Not 8 Antal aktier och kvotvärde

Antalet aktier uppgår till 86 835 211 och kvotvärdet är 0,025 kronor.

Not 9 Ersättning till revisorer

	2020	2019
PwC		
Revision	96	84
Revisionsverksamhet relaterad till revisionsuppdraget	16	-
Skattetjänster	-	-
Övriga tjänster	80	-
Summa	192	84

Not 10 Inkomstskatt

	2020	2019
Aktuell skatt		
Aktuell skatt på årets resultat	0	0
Justeringar avseende tidigare år	-	-
Summa aktuell skatt tillika inkomstskatt	0	0

Skillnaden mellan redovisad skattekostnad och gällande skattesats förklaras med nedanstående tabell

	2020	2019
Avstämning av årets redovisade skatt		
Resultat före skatt	-16 047 509	-7 892 462
Årets redovisade skatt		
Skatt enligt gällande skattesats 20,6 (2019:21,4)%	3 305 716	1 688 987
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-17 839	-8 556
Skatteeffekt av avdragsgilla kostnader redovisade direkt mot eget kapital	643 164	1 596 152
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-3 931 041	-3 276 583
Årets redovisade skatt	0	0
	2020	2019
Underskottsavdrag		
Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats	44 172 701	25 089 632
Potentiell skatteförmån 20,6 (2019:21,4)%	9 099 576	5 369 181

Det föreligger inte någon förfallotidpunkt som begränsar utnyttjandet av underskottsavdragen. Det är dock osäkert när i tiden dessa underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas för avräkning mot beskattningsbara vinster. Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdraget upptas därför inte till något värde.

Not 11 Teckningsoptionsprogram

Antal teckningsoptioner, TO 3 uppgår till 28 945 070. Två (2) teckningsoptioner av serie TO3 ger rätt att teckna en (1) ny aktie i bolaget mot kontant betalning under perioden från den 3 maj 2021 till och med den 31 maj 2021 till kursen 4,45 SEK, samt under perioden 1 november 2021 till 30 november 2021 till kursen 5,00 SEK.

Teckningsoptionerna utgavs i samband med nyemissionen i oktober 2020 och på marknadsmässiga villkor.

Not 12 Disposition av vinst eller förlust

Ansamlad förlust	-70 093 819
Överkursfond	122 427 190
Årets förlust	-16 047 509
	36 285 862
Styrelsen föreslår att i ny räkning överförs	36 285 862

Not 13 Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning:

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar

Resultat efter finansiella poster:

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinarie intäkter och kostnader

Balansomslutning: Totala tillgångar.

Soliditet:

(Totalt eget kapital + 78% av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

Not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

En process inleddes för notering av Bolagets aktier och teckningsoptioner på Nasdaq First North Growth Market.

Lumito och Sectra har ingått ett avtal och kommer gemensamt arbeta med att implementera Lumitos avbildningsteknik i Sectras viewers.

Lumito informerade sina aktieägare om att bolagets utvecklings- och anpassningsarbete med bilder i Sectras system Pacs On Demand fortsätter.

Processen avseende listbyte till Nasdaq First North Growth Market har avbrutits och Lumito har därvid formellt dragit tillbaka ansökan om avnotering från NGM Nordic SME. Detta sker bland annat mot bakgrund av de frågor som uppkommit avseende bolagets informationsgivning.

Mattias Lundin, Lumitos nytillträdde VD, statusuppdaterade kring var bolaget befinner sig i de olika processerna och berättar om sina första intryck av bolaget.

Underskrifter

Lund 2021-05-06

Masoud Khayyami
Styrelseordförande

Stefan Andersson Engels
Styrelseledamot

Roland Andersson
Styrelseledamot

Urban Widén
Styrelseledamot

Ulf Bladin
Styrelseledamot

Mattias Lundin
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-05-06
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Lumito AB (publ), org.nr 556832-0062

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Lumito AB (publ) för år 2020. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 16-36 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Lumito AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Lumito AB (publ).

Grund för uttalanden

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

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

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-15 samt 37. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Lumito AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund den 6 maj 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor



Adress

Lumito AB
Mårtenstoget 5
223 51 Lund
046-16 20 60
www.lumito.se

Kort om Lumito AB

Lumito är specialiserat inom medicinsk teknik för digital patologi. Genom sin egenutvecklade och patenterade teknologi vill Lumito ge vårdgivarna ett kraftfullt verktyg för att möta kraven på snabb och säker vävnadsdiagnostik i den individanpassade sjukvården. Tekniken möjliggör bilder med större kontrast där oväsentlig bakgrundinformation sorteras bort, vilket gör det lättare för patologer att hitta cancerindikationer. Tekniken som baseras på uppkonverterande nanopartiklar (UCNP - Up Converting Nano Particles) har förutsättningar att väsentligt förbättra diagnostiken av vävnadsprover genom högre kvalitet av analyserna och kortare analysstider. Metoden har flera potentiella användningsområden, men i första hand har Lumito valt att fokusera på digital patologi. Bolaget är en spinoff från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum.

Bolagets aktier Lumito handlas på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

Informationen lämnades för offentliggörande den 6 maj 2021.