

Innovationer som skapar ett bättre liv

Årsrapport och bokslut 2021



Nexstim är ett finländskt tillväxtorienterat medicin-teknikbolag som verkar på den globala marknaden. Nexstim har tagit fram en banbrytande teknik för icke-invasiv hjärnstimulering som bygger på trans-kraniell magnetstimulering (TMS) i kombination med 3D-navigering. Den unika tekniken möjliggör exakt och individuellt anpassad stimulering av det rätta området i hjärnan.

Vår mission →

Vi möjliggör individanpassad och effektiv behandling och diagnostik av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.

Vår vision →

Våra innovationer skapar möjligheter till bättre liv. Vår tekniska kunskap sätter den nya standarden för behandling av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.

Våra värderingar →

- > Vetenskaplig och klinisk bevisning
- > Ekonomisk framgång
- > Passion och engagemang
- > Etiskt och hållbart förhållningssätt

Innehåll

Översikt	02
Investeringsmöjlighet	04
VD:n har ordet	06
Marknadsöversikt	08
Vår strategi	10
Intressentengagemang	12
Användarintervjun	14

Nexstim-koncernen	
Styrelsen	16
Ledningsgrupp	17
Ordförandens uttalande	18
Förvaltningsberättelse 2021	19
Koncernredovisning för räkenskapsperioden som avslutades 31/12 2021	29
Noter till resultaträkningen och balansräkningen	33

Nexstim Abp – Moderbolag	
Moderbolagets årsredovisning för räkenskapsperioden som avslutades 31/12/2021	41
Noter till moderbolagets resultaträkning och balansräkning	45
Revisionsberättelse	50

Årets höjdpunkter 2021

Omsättningstillväxt

56%

(2020: 22,9%)

Nettoomsättning

EUR 6,4m

(2020: EUR 4,1m)

Diagnostikverksamhetens omsättning

EUR 3,7m

+ 71.4% (2020: EUR 2,2m)

Terapiverksamhetens omsättning

EUR 2,7m

+ 37.9% (2020: EUR 2,0m)

Viktiga händelser i verksamheten

- > Omsättningsökning på 56 procent 2021 jämfört med 2020
- > Framgångsrik, övertecknad optionsemission tog in cirka EUR 6,6 miljoner våren 2021
- > Första positiva ekonomiska resultatet i bolagets historia redovisades H2
- > Behandlingsdata om 200 patienter insamlats i ett anonymt patientdataregister
- > Fortsättning på två pilotprövningar i behandlingen av svår depression respektive kronisk neuropatisk smärta
- > Meddelande om samarbete med två vårdcentraler på viktiga marknadsområden för terapiverksamheten

Översikt av innehållet



Dr Leena Niemistö,
styrelsens ordförande

År 2021 var ytterligare ett gott år av tillväxt och viktiga etapper för Nexstim. Utöver framstegen inom verksamheten har vi i år också välkomnat Timo Hildén och Tero Weckroth som nya styrelseledamöter.

Nexstims konkurrensstyrka bygger på toppmodern teknik. Navigerad TMS erbjuder unika möjligheter inom såväl diagnostik som behandling. År 2021 kunde vi framgångsrikt inhämta mer information om teknikens möjligheter, erbjuda kunderna nya användningsmöjligheter för våra system och stärka vår ställning på TMS-marknaden genom att etablera nya strategiska partnerskap. Bland annat dessa åtgärder åskådliggör hur vi ständigt arbetar för att generera långsiktigt värde för våra aktieägare.

Se sidan 18 →

Översikt

Intelligent. Fokuserad. Läkemedelsfri.

Vem vi är →

Nexstim är ett finländskt medicinteknikbolag som verkar på den globala marknaden. Bolaget har tagit fram en teknikplattform för neuronavigerad TMS (transkraniell magnetstimulering) som möjliggör individanpassad behandling och diagnostik av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan. Nexstim tillhandahåller system som bygger på icke-invasiv hjärnstimulering för diagnostik (NBS) och behandling (NBT®).

Vad vi gör →

Diagnostikverksamhet (NBS)



> Preoperativ kartläggning

Vid neurokirurgi är det av avgörande vikt att känna till läget av en tumör eller annan skada på hjärnan i relation till de viktiga hjärnfunktionerna och deras kopplingar i patientens hjärna.

SmartFocus® nTMS kartläggning med Nexstims NBS-system används när tumören antas ligga nära viktiga områden i hjärnan som styr motorik och tal. Kartor av hjärnan som tas fram med SmartFocus® är användbara vid valet av behandlingsmetod.

Nexstims NBS-system är det enda FDA-godkända och CE-märkta navigerade TMS för preoperativ kartläggning av hjärnbarken för motorik och tal.

Terapiverksamhet (NBT®)



> Depression > Kronisk neuropatisk smärta

Om läkemedel inte hjälper eller man föredrar ett läkemedelsfritt alternativ, kan SmartFocus® nTMS med Nexstims NBT® vara lösningen för behandling av egentlig depression eller neuropatisk smärta.

Det är viktigt att TMS hela tiden riktas in mot rätt område i patientens hjärna. Vi på Nexstim använder den senaste vetenskapen – 3D-avbildning av hjärnan och den beprövade navigeringen med TMS – för att kunna individanpassa målet och nivån för stimuleringen enligt patienten och hjärnans unika anatomi.

Nexstims NBT®-system är FDA-godkänt för behandling av egentlig depression och har fått CE-märkning för behandling av egentlig depression och kronisk neuropatisk smärta.

Hur vi gör det →



Visa

Visar 3D-vy av din hjärna efter MRT-skanning



Mäta

Anpassar behandlingen till din personliga hjärnstatus



Sikta

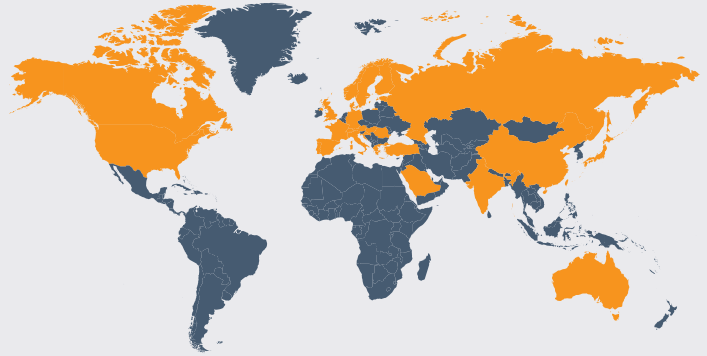
Anger behandlingsområdet i hjärnan

Var vi finns →

Över 200 NBS-system och över 50 NBT®-systemets funktionalitets innehållande system har levererats till anläggningar runt om i världen för neurokirurgisk planering, olika behandlingar och forskning. Bolaget har säte i Helsingfors, Finland, och dotterbolag i USA (Nexstim, Inc.) och Tyskland (Nexstim Germany GmbH).

■ Vi har kunder i följande länder

Australien	Hongkong/	Norge	Sverige
Belgien	Kina	Rumänien	Taiwan
Danmark	Indien	Ryssland	Turkiet
Estland	Italien	Saudiarabien	Tyskland
Finland	Japan	Schweiz	Ungern
Frankrike	Kanada	Spanien	USA
Grekland	Kroatien	Storbritannien	Österrike



Teknologin: SmartFocus® nTMS

Transkranieell magnetstimulering (TMS) är en icke-invasiv teknik för neuromodulering som går ut på att man sänder pulserande elektromagnetiska fält från utsidan in i hjärnan och påverkar specifika områden i hjärnan.

Den avancerade navigeringen och 3D-modelleringen i Nexstims SmartFocus® nTMS-teknik gör det möjligt att ta hänsyn till den unika formen och ledningsförmågan i varje patients hjärna. Med hjälp av denna information kan man lokalisera och rikta in det maximala E-fältet som framkallas i hjärnan. Användaren kan sedan stimulera det önskade stället i hjärnan med en exakthet som anges i millimeter.

Dessutom kan man med de avancerade algoritmerna i SmartFocus® nTMS snabbt och exakt beräkna den rätta stimulansdosen för varje patient utifrån de neurofysiologiska mätresultaten.

SmartFocus®
TMS

NBS 5+

Nexstim lanserade NBS 5+ i USA i oktober 2021. Den nya systemkonfigureringen, som är tillgänglig för våra kunder i Europa, tillför mjukvaran för NBT till NBS-systemet. NBS 5+ ger med andra ord tillgång till både diagnostik och behandling i ett och samma system.

Syftet med kombilösningen är att ge mer möjligheter till institutionsövergripande användning av systemen och underlätta innovation som kan leda till nya terapeutiska indikationer inom både psykiska och neurologiska störningar.



Behandla

Se behandlingen av målet – känn dig trygg



Repetera

Dina vitala uppgifter sparas – redo för nästa session av din Behandling

Investeringsmöjlighet

Varför investera i Nexstim?

Nexstims tillväxt bygger på bolagets unika teknik som används inom två affärsområden, medicinteknikindustrins särdrag och potential, samt Nexstims målsättning att uppnå finansiell framgång, med betoning på regelbundna intäkter. Nexstims erfarna och kunniga team fokuserar på att ange en ny standard inom behandling av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.



Ett tillväxtinriktat medicinteknikbolag i en defensiv sektor

- > Nexstim är ett finländskt medicinteknikbolag som verkar på den globala marknaden.
- > Vi fokuserar på både diagnostiska och terapeutiska tillämpningar för krävande sjukdomar och störningar i hjärnan.



Megatrender stödjer vår tillväxt

- > Vårt mål är att förbättra utfallet för behandling av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.
- > Till följd av befolkningens åldrande ökar förekomsten av hjärnsjukdomar och det behövs effektivare och snabbare behandling.
- > Tekniska framsteg möjliggör nya behandlingsformer vid bland annat mental ohälsa och kronisk smärta.



Fokus på långsiktigt aktieägarvärde

- > Nexstim är en investeringsmöjlighet genom sin förbättrade operativa effektivitet och starkare ekonomi
- > Framgångsrik skalanpassning av teknikplattformen på två starka affärsområden, där terapiverksamheten har byggts upp jämsides med diagnostikverksamheten sedan 2018.



Unik och skalbar teknikplattform

- > Vår neuronavigerade TMS-teknik möjliggör exakt kartläggning av hjärnan och behandling av patienter med svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.
- > Vår teknikplattform är skalbar till olika tillämpningar som kräver precision och repeterbarhet.



En kommersiell produktportfölj i en i hög grad reglerad sektor

- > Vi verkar i en starkt reglerad företagsmiljö med höga inträdeshinder för konkurrens.
- > Våra system har godkänts av ledande myndigheter.
- > Över 200 NBS-system och över 50 NBT®-systemets funktionalitets innehållande system har levererats till anläggningar runt om i världen för neurokirurgisk planering, olika behandlingar och forskning.



Regelbundna intäkter stödjer vår tillväxt

- > Vår verksamhet står på en fast grund och systemen har godkänts av ledande myndigheter.
- > Våra ökande regelbundna intäkter ger stabilitet och förutsägbarhet
- > Vårt mål är att uppnå finansiell framgång och minimera behovet av tilläggs kapital framöver - vi vill utveckla och utvecklas.



Stark organisation och ett engagerat team av experter

- > Bolagets styrelse och ledningsgrupp besitter gedigen branscherfarenhet och bevisad kompetens inom både forskning och affärsutveckling.
- > Nexstim ses av experter inom branschen som en attraktiv arbetsgivare.

Vd:n har ordet

Ett år av historisk tillväxt

Vi har lyckats mycket väl med att fortsätta anpassningen av verksamheten efter de omvärldsförändringar som pandemin med covid-19 har medfört. Bolaget växte mer än någonsin under 2021, både strategiskt och enligt de finansiella nyckeltalen.



Mikko Karvinen
Verkställande direktör

113%

Tillväxt i företagets
systemförsäljning netto

56%

Minskad rörelseförlust

Under helåret 2021 ökade vår omsättning med 55,5 procent till ett nytt rekord på 6,4 miljoner euro. Ökningen drevs av den exceptionellt goda försäljningen av utrustning, som stod för 3,7 miljoner euro av den totala omsättningen 2021, med en ökning på 113,0 procent.

Inom den operativa verksamheten var 2021 det första helåret då vi verkställde bolagets nya strategi. Vi fortsatte att satsa målmedvetet på att öka försäljningen inom både diagnostikverksamheten och terapiverksamheten. Dessutom arbetade vi för att utveckla serviceverksamheten och öka användningen av de installerade enheterna. Inom diagnostikverksamheten driver vi affärsutvecklingen både genom egen direktförsäljning (USA och Tyskland) och med globala distributörspartner.

En av höjdpunkterna under året för diagnostikverksamheten var lanseringen av systemet NBS5+ i USA. Därmed har våra kunder även i USA tillgång till den nya konfigurationen med mjukvaran för NBT®, med vilken det är möjligt att köra diagnostik och behandling i samma system. Det viktiga är att med det nya utbudet på den amerikanska marknaden finns samtliga indikationer för FDA 510(k) nu i ett och samma system. Vi rekryterade nya medarbetare till säljteamet i USA för att stödja tillväxten inom diagnostikverksamheten.

“Tyngdpunkten i nya partnerskap ligger på strategiska investeringar i servicebolag, främst på den stora marknaden i USA, men också genom valda insatser i nya partnerskap inom EU och i Asien.”

Mikko Karvinen

Verkställande direktör

Under 2022 kommer vi att arbeta vidare på att utöka antalet installerade NBT®-system för behandling av egentlig depression. I överensstämmelse med vår nya strategi gör vi det främst genom samarbete med framstående partner. Tyngdpunkten i nya partnerskap ligger på strategiska investeringar i servicebolag, främst på den stora marknaden i USA, men också genom valda insatser i nya partnerskap inom EU och i Asien. Det i slutet av 2021 undertecknade avtalet om en strategisk allians och minoritetsintresse i PNC Management Services, LLC är det första konkreta steget på denna viktiga strategiska utvecklingsväg. Nexstim möjliggör behandling av patienter som lider av egentlig depression (MDD) med TMS, samtidigt som vi genom samarbetet med vårdcentralen kommer nära patienterna och får exaktare data från patientkontaktarna. Vi är entusiastiska över partnerskapet med doktor Kuluva och hans klinik, eftersom vi är övertygade om att den här typen av samarbete ger oss goda möjligheter till ytterligare tillväxt framöver. Vi ser fram emot att få samarbeta med doktor Kulus team av experter och göra behandling med Nexstims TMS-teknik tillgänglig för fler patienter i Kalifornien. Samtidigt fortsätter vi arbetet för att

medvetandegöra marknaden om NBT®-systemet genom att öka antalet patienter med egentlig depression som behandlas med NBT®. Med ett större antal patienter och genom pilotprövningar med de nya kortare behandlingsprotokollen kan vi samla in kliniska data som bevis på den nytta som vårt unika system kan ge den stora skaran depressionspatienter. Dessa data ska stödja vårt marknadsförande budskap, och vi är övertygade om att de ska öka installationerna av NBT®-system. Vi vill även i fortsättningen dra nytta av vårt starka nätverk av ledande experter samt av behandlingsdata i patientregistret. I februari 2022 kunde vi rapportera utfallet för de första 311 patienter som slutfört behandling med NBT® för egentlig depression (MDD) på vårdcentraler i USA. Cirka 50 procent av de patienter som genomgick behandlingen nådde klinisk remission och 77 procent visade klinisk respons vid slutet av behandlingen. Vi fortsätter insamlingen av dessa värdefulla patientregisterdata under 2022.

I februari 2022 meddelade vi om utlicensiering av vår teknik för NBT®-systemet till Magnus Medical, Inc. Licensavtalets totala värde beräknas vara cirka 17 miljoner euro. Fram till början av den avtalade royaltytiden på fem år kommer vi att fortsätta med normal verksamhet och fokusera på att göra framsteg genom vår strategi. Licensavtalet öppnar unika möjligheter för Nexstim. Utöver den ekonomiska nyttan är det ett stort framsteg för att ge vår teknik optimal utbredning i patientanvändning och en möjlighet för oss att rikta in resurser på andra affärsområden under royaltytiden.

Jag vill tacka Nexstims kunder, medarbetare samt samarbetspartner och investerare som gjort rekordåret 2021 möjligt. På Nexstim fortsätter vi att målmedvetet arbeta för individualiserad och effektiv behandling och diagnostik av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan. Vi är övertygade om att våra insatser kommer att öka det långsiktiga aktieägarvärdet genom starkare konkurrensfördelar, snabb tillväxt och bättre finansiella resultat.

Händelser under 2021 →

Q1

- > De första resultaten av pilotprövningen kring behandling av svår depression på Kuopio universitetssjukhus
- > Avisering av en företrädesemission på 6,6 miljoner euro

Q2

- > Årsstämmans beslut om Timo Hildén och Tero Weckroth som nya styrelseledamöter
- > Nexstim beviljas tillstånd för kommersiell spridning av NBS-systemet i Australien

Q3

- > Meddelande om att kliniska utfallsdata om 208 patienter insamlats i Nexstims anonyma patientregister
- > Meddelande om fortsättning av pilotprövningen på Kuopio universitetssjukhus

Q4

- > NBS5+-systemet lanseras i USA
- > Tillkännagivande av samarbete med en privat vårdcentral i Finland
- > Meddelande om strategisk investering i managementtjänster på en vårdcentral i Kalifornien
- > Delgivning av resultaten av pilotprövningen kring behandling av kronisk smärta vid Helsingfors universitetssjukhus

Marknadsöversikt

Växande marknader med otilfredsställda behov

Affärsmöjligheter inom diagnostikverksamheten

- Nexstims NBS-system saluförs främst för preoperativ kartläggning som ett verktyg för icke-invasiv och exakt kartläggning av rörelse- och talbarken.
- Nexstims ledning beräknar att det potentiella samlade marknadsvärdet för NBS-systemet i USA och inom EU är cirka 240 miljoner euro¹. Beräkningarna bygger på antagandet att det finns en NBS-enhet för preoperativ kartläggning på varje vårdinrättning av 1 200 inrättningar som använder utrustningen och att priset på ett system är 200 000 euro.
- Till det potentiella samlade marknadsvärdet kan även tilläggas det genomsnittliga priset för engångsartiklar och för årligt underhåll under utrustningens förväntade livslängd på 7, det vill säga sammanlagt 24 miljoner euro per år (omfattar både USA och EU).
- Uppskattningen är inte det totala årsvärdet av hela marknaden, utan snarare den totala marknadspotentialen beräknad som summan av cirka 1 200 neurokirurgiska vårdcentraler som årligen utför 36 000 hjärntumöroperationer samt 65 000 operationer för epilepsi och 30 000 operationer för Parkinsons sjukdom. NBS-systemets kliniska livslängd beräknas vara sju år, varefter utrustningen behöver förnyas.

1. Nexstim market research, by Practical Management Solutions and Insights, PMSI Inc, London, UK, 2018.

Affärsmöjligheter inom terapiverksamheten

- Med NBT®-systemet riktar Nexstim sig in på marknaden för behandling av depression och kronisk neuropatisk smärta. Det handlar om stora och obearbetade marknadssegment.
- **Egentlig depression** drabbar 2–5 procent² av befolkningen i industriländerna, vilket motsvarar cirka 216 miljoner människor. Av dem som söker vård, får 39 miljoner personer ingen hjälp av vanlig terapi³. Bolagsledningen uppskattar att cirka 1,9 miljoner människor i USA och 4 miljoner människor inom EU skulle kunna behandlas med TMS⁴.
- Om alla dessa patienter får behandling, till ett pris på cirka 300 dollar (i USA) och cirka 250 dollar (inom EU), uppgår det samlade potentiella marknadsvärdet till 40 miljarder euro.
- **Kronisk neuropatisk smärta** är en vanlig indikation, som enligt beräkningarna kan drabba 6–7 procent av befolkningen⁵. I USA och Europa finns cirka 10 miljoner potentiella patienter som lider av neuropatisk smärta⁶.
- Läkemedelsterapi ger ofta inte ett fullgott behandlingsvar; endast 30–40 procent av patienterna får en godtagbar lindring av smärtan⁷. Därför behövs fler terapimetoder.

2. Vos, T., et al. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990–2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. The Lancet, Volume 388, Issue 10053, 2016, Pages 1545-1602.

3. Do not seek treatment: 51.6% of 12-month cases received healthcare treatment for MDD (Kessler RC, Berglund P, Demler O, et al. The Epidemiology of Major Depressive Disorder Results From the National Comorbidity Survey Replication (NCS-R). JAMA. 2003;289(23):3095–3105. About 30% of all people with depression don't respond adequately to the available treatments <http://time.com/4876098/new-hope-for-depression/>.

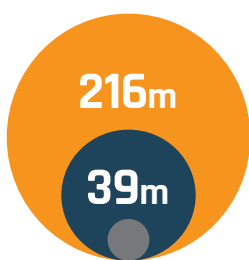
4. Nexstim market research, by Practical Management Solutions and Insights, PMSI Inc, London, UK, 2018.

5. Torrance N, et al. The epidemiology of chronic pain of predominantly neuropathic origin. Results from a general population survey. J Pain 2006;7:281–9 ja Bouhassira D, et al. Prevalence of chronic pain with neuropathic characteristics in the general population. Pain 2008;136:380–7.

6. Global Industry Analysts; Yawn, Barbara P. et al. (2009) The Prevalence of Neuropathic Pain: Clinical Evaluation Compared with Screening Tools in a Community Population; Fayaz A, Croft P, Langford RM, et al. (2016) Prevalence of chronic pain in the UK: a systematic review and meta-analysis of population studies.

7. Attal N, et al. EFNS guidelines on pharmacological treatment of neuropathic pain. Eur J Neurol 2006;13:1153–69.

Egentlig depression: uppskattad marknad⁸

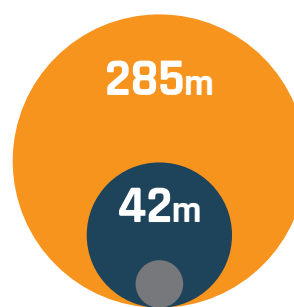


- Människor som är drabbade av allvarlig depression globalt
- Patienter som inte svarar på mediciner och söker behandling
- Marknader möjliga att rikta sig mot (antal patienter)

US1,9m | EU4,0m

⁸ PMSI Consulting analysis, expert interviews, and estimates.

Kronisk neuropatisk smärta: uppskattad marknad⁸



- Människor som drabbas av neuropatisk smärta årligen
- Patienter som inte svarar på mediciner och söker behandling
- Marknader möjliga att rikta sig mot (antal patienter)

US4,8m | EU4,8m

Nyckeltrender för vår tillväxt →

Trend 1

Åldrande befolkning

I takt med att befolkningen åldras blir sjukdomar som drabbar hjärnan vanligare.

Världens befolkning åldras snabbare än någonsin tidigare¹. Särskilt i Europa och i Nordamerika beräknas andelen personer i åldern 65 år eller äldre öka markant, från cirka 18 procent 2019 till hela 25 procent 2050.

Att befolkningen åldras innebär att befolkningen i arbetsför ålder minskar², vilket leder till att det behövs effektiva lösningar inom hälso- och sjukvården för att svara på trycket på kostnader och personresurser. Hög ålder är också en av de största riskfaktorerna för att drabbas av såväl hjärntumör³ som kronisk smärta⁴.

Respons

Vi på Nexstim satsar på att tillhandahålla lösningar som bidrar till att förbättra utfallet vid behandling av allvarliga sjukdomar och störningar i hjärnan. Våra produkter möjliggör diagnostik och behandling av en del av de hälsoproblem som allt fler samhällen blir tvungna att tampas med när befolkningen åldras.

Nexstims NBS-system är ett FDA-godkänt och CE-märkt TMS-system för preoperativ kartläggning av hjärnbarken för motorik och tal. NBT®-systemet har fått CE-märkning för behandling av kronisk neuropatisk smärta. Nexstim erbjuder också möjligheten att skaffa ett system med en kombination av egenskaperna i NBS och NBT®.

1. FN:s avdelning för ekonomiska och sociala frågor, befolkningsstatistik (2019). World Population Prospects 2019: Highlights (ST/ESA/SER.A/423). https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2019_Highlights.pdf
2. Cancer Research UK, <https://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/brain-tumours/risks-causes>. Hämtad januari 2022.
3. Mills, S. et al. Chronic pain: a review of its epidemiology and associated factors in population-based studies. *British Journal of Anaesthesia*. Volume 123, ISSUE 2, e273-e283, August 01, 2019.
4. Breivik, H. et al. Survey of chronic pain in Europe: Prevalence, impact on daily life, and treatment. *European Journal of Pain* Volume 10, Issue 4, May 2006. Sid. 287–333.
5. Världshälsoorganisationen, <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/depression>, Hämtad januari 2022
6. Thimbleby H. Technology and the future of healthcare. *J Public Health Res.* 2013;2(3):e28. Published 2013 Dec 1. doi: 10.4081/jphr.2013.e28
7. Human Brain Project, <https://www.humanbrainproject.eu/en/follow-hbp/news/2021/10/14/marcello-massimini-and-pci-team-have-been-selected-second-hbp-innovation-award/>. Hämtad januari 2022

Trend 2

Kostnads- och effektivitetstryck inom hälso- och sjukvården

Tryck på kostnaderna och effektiviteten inom hälso- och sjukvården orsakar ett behov av snabbare behandlingsalternativ.

Både depression och kronisk smärta är folkhälsoproblem som oftast förekommer bland den arbetsföra befolkningen⁵. Förkortade behandlingsalternativ är avsedda att förbättra behandlingen av dessa tillstånd på ett sätt som har så liten negativ påverkan på sociala färdigheter och arbetsförmåga som möjligt, samtidigt som vårdkostnaderna hålls under kontroll.

Förkortad behandlingstid för TMS innebär lika många elektromagnetiska pulser och behandlingstillfällen men under en betydligt kortare tidsperiod. Det att den totala behandlingstiden förkortas från 4–6 veckor till fem dagar ger betydande fördelar i form av tillgång och patientacceptans. Syftet med kortare behandlingsprotokoll är att patienterna ska svara på behandlingen inom loppet av några dagar i stället för veckor, vilket kan ge lindring till såväl patienter med mycket svår depression som patienter med behandlingsresistent kronisk neuropatisk smärta.

Respons

Nexstim lanserade två pilotprövningar 2020. I dem används förkortad iTBS vid behandling av allvarig depression respektive kronisk neuropatisk smärta.

Vi redovisade de första uppmuntrande resultaten av pilotprövningen kring depression i mars 2021 och meddelade i augusti 2021 om att pilotprövningen kommer att fortsätta. Patientbehandlingarna i den fortsatta prövningen beräknas pågå halvvägs in på 2022.

Vi meddelade om att pilotprövningen kring kronisk neuropatisk smärta hade avslutats i december 2021. Trots att ingen av de fem patienterna i prövningen uppvisade kliniskt meningsfull smärtlindring gläder vi oss åt att Helsingfors universitetssjukhus framgångsrikt har använt Nexstim NBT®-systemet för smärtbehandling under lång tid och att ungefär hälften av dessa patienter har fått kliniskt meningsfull smärtlindring. Nexstim fortsätter satsningarna på att hitta sätt att hjälpa denna patientgrupp.

Trend 3

Tekniska framsteg inom medicinteknik

Tekniska framsteg och aktiv forskning ger möjlighet till bredare och nya tillämpningar inom behandlingen av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.

Medicinsk teknik kommer att fortsätta att ha en betydande inverkan på hälso- och sjukvårdens karaktär⁶, och vi är entusiastiska över att Nexstim är ett av de medicinteknikföretag som tillgängliggör innovationer och skapar möjligheter till ett bättre liv för många patienter.

Respons

Nexstim har ett dataregister med anonyma data om det kliniska utfallet av behandling med rTMS. År 2021 uppnåddes 200 slutförda behandlingar, som gav bolaget värdefull information om potentialen i den nya tekniken.

Nexstim har också gjort satsningar på att studera potentialen för kortare behandlingsprotokoll inom TMS. Pilotprövningarna inom behandlingen av såväl depression som kronisk neuropatisk smärta ger information som är riktgivande för den framtida TMS-utvecklingen avseende behandlingar och teknik.

Nexstim levererade ett prototypsystem i 2021 till Universitetet i Milano. Systemet var anpassat till att bättre lämpa sig för mätning av den inre komplexiteten i hjärnan hos patienter som drabbats av någon grad av medvetlöshet efter en svår hjärnskada. Human Brain Project (HBP) har tilldelat sitt innovationspris till ett forskningsprojekt som använder Nexstims SmartFocus® TMS-teknik⁷. Professor Marcello Massimini och hans team vid institutionen för klinisk och biomedicinsk vetenskap vid Universitetet i Milano belönades för insatser för att forska och utveckla ett sätt för att diagnostisera medvetandestörningar efter hjärnskada.

Nexstim har en ny produktkategori, i vilken kunder kan skaffa ett NBS-system med inbyggd mjukvara för NBT®-systemet. Syftet med kombilösningen är att ge mer möjligheter till institutionsövergripande användning av systemen och underlätta innovation som kan leda till nya terapeutiska indikationer inom både psykiska och neurologiska störningar.

Utöver de tekniska framstegen avser Nexstim att bredda räckvidden för TMS-behandlingar genom att förvärva nya kunder, gå in på nya marknader och etablera partnerskap på olika områden.

Vår strategi

Levererar våra strategiska mål

Nexstims strategi uppdaterades 2020. År 2021 var det första hela året för genomförandet av den nya strategin som sträcker sig till år 2023.

Viktiga strategiska mål 2021



- 1** Fokus på att uppnå lönsam tillväxt av intäkter och strikt hantering av driftskostnader
- 2** Redovisa de första resultaten av två nya pilotprövningar kring behandling av allvarlig depression och/eller kronisk smärta
- 3** Utveckla och införa en modell för lönsammare djupa partnerskap på de viktigaste marknaderna för behandlingsverksamhet i samarbete med högt skattade partner
- 4** Samla ett patientdataregister med mer än 200 genomförda behandlingstillfällen för patienter med depression
- 5** Ta in finansiering från kapitalmarknaden och/eller via strategiska partnerskap för insatser i riktning mot bolagets strategiska vision

Målutfall 2021

Nettoomsättningen ökade med 56 procent 2021 jämfört med 2020. Utöver kundförvärv låg fokus på att öka de regelbundna intäkterna från befintliga kunder. Bolagets första positiva periodresultat redovisades för andra halvåret 2021.

Nexstim redovisade de första resultaten från de två pilotprövningarna med förkortade behandlingsprotokoll. Resultat om de första 10 patienter som fått behandling mot svår depression på Kuopio universitetssjukhus redovisades i mars 2021, och pilotprövningen kommer att fortsätta 2022. Resultat från prövningen vid Helsingfors universitetssjukhus där man undersökte fem patienter som fick behandling mot kronisk neuropatisk smärta redovisades i december 2021.

Nexstim meddelade om samarbete med den finländska privata vårdcentralen Recuror i november 2021. Bolaget meddelade vidare i december 2021 att dess dotterbolag Nexstim, Inc. ska göra en strategisk investering på cirka 0,5 miljoner euro i managementtjänster på en vårdcentral i Kalifornien som tillhandhåller behandlingar med Nexstims system.

Nexstim meddelade i augusti 2021 att det hade data om 208 patienter i sitt anonyma patientdataregister. Remissionsutfallet på 50,5 procent och behandlingsutfallet på 76,0 procent ansågs vara ett mycket gott resultat.

Nexstim arrangerade våren 2021 en företrädesemission på 6,6 miljoner euro för att stödja bolagets tillväxt och operativa strategi.

Strategiska mål 2022

- > Fortsätta en lönsam ökning av omsättningen, så att bolaget för första gången kan redovisa rörelsevinst för räkenskapsperioden och samtidigt minimera kapitalbehovet i framtiden
- > Utvidga nätverket av Nexstims exklusiva samarbetsvårdcentraler, särskilt i USA

Intressenternas medverkan

Våra intressenter

Vi på Nexstim har insett vikten av intressenternas medverkan för vår verksamhet och dess genomslag och framgång. Till våra intressentgrupper hör bland annat bolagets aktieägare, kunder, medarbetare och affärspartners. Genom att förstå dem och vara lyhörda gentemot dem kan vi ta till oss deras synpunkter och behov i vårt beslutsfattande.



Aktieägare



Varför vi arbetar med dem

- > Vi värderar högt ett ständigt utbyte med våra aktieägare.
- > Vår prioritet är att hålla våra aktieägare underrättade om relevanta händelser. Nexstim rättar sig efter uppgiftsskyldigheten gällande utlämnande av riktig och tillförlitlig information om bolagets finansiella och operativa status.

Hur vi arbetar med dem

- > Våra vanligaste kanaler för interaktion med aktieägarna är företagsmeddelanden och pressmeddelanden med vilka vi förmedlar information om till exempel rättsliga och finansiella händelser samt senaste betydande försäljningar.
- > Vi använder oss av sociala medier för att sprida våra meddelanden samt av annat innehåll med eventuell medierelevans.
- > Vi medverkar i och organiserar investerarevent, både fysiska och virtuella, dels för att lägga fram information om bolaget och våra senaste framsteg, dels för att ha möjlighet till direktkontakt med våra aktieägare.
- > Såväl styrelsens ordförande som bolagets vd kan alltid nås för att diskutera angelägna frågor.
- > Avsnittet för investerarinformation på vår webbplats innehåller den senaste informationen om Nexstim, inklusive den finansiella rapporteringen och presentationerna.

Relevanta områden för intressentgruppen är

- > Strategi
- > Affärsprestanda och finansiellt resultat

Kunder



Varför vi arbetar med dem

- > Fokus på kundsamspel gynnar såväl Nexstim som de vårdcentraler och sjukhus som är våra kunder genom att målsätta högt kapacitetsutnyttjande av våra system och på så sätt tillhandahålla effektiv behandling och hjälp till så många patienter som möjligt.
- > Vi vill uppmuntra våra kunder att gå med i forskningsprojekt för att hitta nya sätt för utveckling och användning av Nexstims system.
- > Vi värdesätter kundrespons som ger oss insyn i vad våra kunder behöver och på vilket sätt vi kan fortsätta utveckla våra produkter och tjänster till de bästa lösningarna för våra kunder.

Hur vi arbetar med dem

- > Vår utbildnings- och supportpersonal är i kontakt med kunderna efter behov.
- > Vi genomför en årlig kundenkät.
- > Vi kommunicerar med kunderna kring forskningsprojekt i syfte att vidareutveckla vår teknik och på så sätt kunna hjälpa fler patienter.
- > Kunderna har alltid tillgång till manualerna och annat material som hänför sig till våra produkter via vår webbplattform.

Relevanta områden för intressentgruppen är

- > Tillämpningsmöjligheter för nuvarande produkter
- > FoU-projekt

Medarbetare



Varför vi arbetar med dem

- > Våra medarbetare är vår mest värdefulla tillgång, och vi tror på att motiverade medarbetare hjälper bolaget att nå framgångar.
- > Vi vill ha ett företagsklimat som kännetecknas av låg hierarki, öppen diskussion och återkoppling.
- > Till följd av covid-19-pandemin har mängden distansarbete ökat på Nexstim, vilket har krävt nya verktyg och tillvägagångssätt för arbetshälsan och informationsspridningen.

Hur vi arbetar med dem

- > Vi använder oss av olika interna kommunikationskanaler, som intranätet, interna grupper på meddelandeplattformar och townhall-möten.
- > Vi genomför en årlig medarbetarenkät och söker ständigt efter nya sätt att höja medarbetarengagemanget.
- > Varje medarbetares individuella utvecklingsplan ses över och förnyas åtminstone en gång per år i samband med medarbetarsamtalen.
- > Vi erbjuder optionsprogram till våra medarbetare.

Relevanta områden för intressentgruppen är

- > Att bli hörd och informerad om och delaktig i aktuella händelser i bolaget
- > Personlig utveckling

Affärspartners



Varför vi arbetar med dem

- > Våra affärspartners är verksamma i olika geografiska regioner, vilket ger Nexstim tillgång till lokala marknader och kunder.
- > Det är viktigt att våra återförsäljare har den mest exakta och senaste informationen om Nexstims teknik och produkter.
- > Informationsförmedlingen måste fungera i båda riktningarna för att partnerskapen ska ge optimal effekt; med andra ord är det av avgörande betydelse att vi får återkoppling från våra affärspartners och hör de senaste nyheterna från varje marknadsområde.

Hur vi arbetar med dem

- > Vi organiserar virtuella möten och onlinekurser.
- > Vi delar marknadsföringsmaterial och inlägg på sociala medier med vilka våra affärspartners kan sprida information om Nexstim och produkterna.
- > I likhet med våra kunder har också våra affärspartners alltid tillgång till den senaste informationen om Nexstim och varje produkt på vår webbplattform.
- > Vår försäljningspersonal står alltid till förfogande för en öppen dialog med varje affärspartner.

Relevanta områden för intressentgruppen är

- > Ett ständigt informationsflöde
- > Lätt tillgång till marknadsföringsmaterial m.m.

Vi lanserade en visselblåsarkanal för alla våra intressenter den 1 januari 2022. Via visselblåsarsystemet kan alla medarbetare och externa intressenter rapportera misstankar om missförhållanden som kan påverka människor, vårt bolag, samhället eller miljön.

Exempel på Nexstims kunder

Användarintervjun



Terapi →

Recuror

Recuror är en privat psykiatrisk vårdcentral (grundad 2021) som finns i Åbo i Finland. Vårdcentralen specialiserar sig på psykiska sjukdomar och smärta och erbjuder tvärvetenskaplig, holistisk behandling med hjälp av den bästa tekniken. Recuror skräddarsyr behandlingspaketen för varje patient utifrån inledande kliniska undersökningar och övervakar noga genomförandet av behandlingen. Recuror är den första privata vårdcentralen i Finland som också erbjuder patienter behandling med neuronavigerad magnetstimulering (rTMS).

Vilken typ av patienter behandlar ni med Nexstims NBT®-system?

Enligt de gällande finska riktlinjerna God medicinsk praxis lämpar sig repetitiv transkraniell magnetstimulering (rTMS) för behandling av både akut och läkemedelsresistent depression. Vi börjar med att behandla dessa patientgrupper. Dessutom lämpar sig NBT®-systemet för behandling av patienter med kronisk smärta. Vi håller för närvarande på att ta fram en behandlingsväg för detta och kommer att inleda rTMS-behandlingar av de här patienterna i början av våren 2022.

Vilka erfarenheter har ditt team av samarbetet med Nexstim hittills?

Samarbetet med Nexstim har varit enkelt och rakt på sak. Implementeringen har löpt smidigt med Nexstims användarutbildning och digitala utbildningsmaterial. Supporten har också fungerat bra. Dessutom har samarbete inom marknadsföringen bidragit till att göra vår verksamhet känd.



← Diagnostik

Haukeland Universitetssykehus

Nexstims NBS-system i Bergen i Norge finns på avdelningen för klinisk neurofysiologi vid Haukeland Universitetssykehus. De är en liten avdelning som specialiserar sig på EEG, EMG, intraoperativ neurofysiologisk övervakning och polysomnografi med mera. Doktor Tom Eichele, PhD, som är chef för klinisk neurofysiologi, berättar om teamets erfarenheter.

För vad använder ni Nexstims system?

Nexstims TMS-system, som installerades hos oss i juni 2021, är ett spännande komplement till vårt metodutbud. Vi använder systemet för preoperativ kartläggning av rörelse- och talbarken hos patienter med hjärnskada eller hjärntumör och hoppas att kunna utvidga användningen i framtiden.

Vilken uppfattning har du och ditt team av att använda Nexstims system?

Hittills har vi inte hunnit samla så mycket erfarenheter, men vi har fått ett bra intryck av systemet och ser fram emot att utforska det mera. Vi har fått utmärkt service av Nexstims team.

“Vårt team har gillat den avancerade upplevelsen av äkta neuronavigering med Nexstims system.”

Joshua Kuluva

Piedmont Neuroscience Center:s
generaldirektör, doktor i medicin,
neurolog och psykiater



Terapi →

Piedmont Neuroscience Center

Piedmont Neuroscience Center är en framstående multidisciplinär vårdcentral i Kalifornien i USA. Vårdcentralen ger behandling till personer med kroniska neurologiska och psykiatriska tillstånd, med uttalat fokus på transkraniell magnetstimulering (TMS). Vårdcentralens specialister inom neurologi, psykiatri, neurokirurgi, sjukgymnastik och psykologi samarbetar för att ge patienterna samlad vård som tar hänsyn till de olika aspekterna av patientens problematik.

Piedmont Neuroscience Center skaffade ett Nexstims NBS 5+ när systemet lanserades i USA i slutet av 2021. Vårdcentralen använder sig av evidensbaserad medicin vid behandling av konventionella indikationer med TMS, men man utforskar också användningen av TMS vid nya tillstånd som lindriga kognitiva funktionshinder, kronisk smärta, migrän, traumatiska hjärnskador samt för att underlätta återhämtningen efter stroke. Joshua Kuluva, MD, som är neurolog och psykiater samt direktör för Piedmont Neuroscience Center, berättar om vårdcentralens erfarenheter av användningen av Nexstims SmartFocus® TMS.

Hur många patienter behandlar ni dagligen med Nexstim NBS 5+?

För närvarande ger vi 2–4 patienter per dag behandling med TMS. Vårt mål är att öka antalet till 6–8 patienter per dag under våren 2022. Det slutliga målet är 16 patienter per dag. I något skede är det möjligt att vi behöver ett system till för att hjälpa till med de nya indikationerna.

Vilka erfarenheter har ni av att använda Nexstims system hittills?

Vårt team har gillat den avancerade upplevelsen av äkta neuronavigering med Nexstims system. Att kunna se i realtid vilka delar av patientens hjärna som blir stimulerade har känts magiskt och bidragit till den samlade upplevelsen för både patienterna och personalen. Det känns som om vi endast skrapat på ytan av allt det som vi kan göra med Nexstims system och vi ser fram emot att utvidga användningen.

Styrelse



Dr Leena Niemistö
Styrelseordförande

Leena Niemistö är ordförande för Nexstims styrelse sedan november 2019. Hon har trettio års erfarenhet inom hälso- och sjukvården av både kliniskt arbete och chefsuppgifter. Hon är medicine- samt filosofie doktor från Helsingfors universitet. Hennes specialiteter är fysikalisk medicin och rehabiliteringsmedicin och hon har disputerat på behandling av kronisk ryggsmärta. Hon är också hedersdoktor i förvaltningsvetenskaper från Vasa universitet.

Leena har varit verkställande direktör för det privata vårdbolaget Dextra (2003–2016) samt vice verkställande direktör för social- och hälsovårdsbolaget Pihlajalinna (2013–2016). För närvarande är hon styrelseledamot i flera börsbolag. Hon investerar också aktivt i tillväxtföretag inom healthtech branschen. Niemistös investeringsbolag är den största aktieägaren i Nexstim.



Martin Forss
Styrelseledamot

Martin Forss är styrelseledamot sedan november 2019. Han är företagare, investerare och styrelseproffs i små och medelstora företag. Han är också känd som en erfaren affärsledare, senast som verkställande direktör för det privata tandläkarbolaget Oral Hammaslääkärit.

Martin är ekonomie magister med rejäl arbetserfarenhet av direktörspositioner i både börsbolag och många riskkapitalbolagsägda företag.



Timo Hildén
Styrelseledamot

Timo Hildén är styrelseledamot sedan maj 2021. Han har solid erfarenhet inom medicinteknik från tiotals år i anställning på flera medicinteknikföretag. De senaste åren har Timo verkat som vd, direktör och rådgivare för Revenio Group Abp. Han tjänstgör för närvarande Koite Health Oy som en rådgivare och styrelseledamot samt Nukute Oy som en styrelseordförande. Han har också bakom sig över 20 år i olika ledningsuppdrag på Thermo Fisher Scientific Oy.

Timo är en ekonomie magister från Helsingfors handelshögskola. Han har starka meriter särskilt inom internationell försäljning, produkthantering och strategier för vinsttillväxt.



Tero Weckroth
Styrelseledamot

Tero Weckroth är styrelseledamot sedan maj 2021. Han har solid yrkeserfarenhet inom finanssektorn och läkemedelsindustrin. För närvarande driver han investerings- och konsultföretaget och sitter i styrelsen av flera tillväxtföretag. Tero har omfattande erfarenhet av att leda internationella team inom läkemedelsindustrin och finansbranschen. Han är specialiserad på att lösa komplexa förvaltningsfrågor som hänför sig till reglering och lagstiftning samt affärsintressen.

Utöver sina examina i företagsledning (MBA) och farmaci (M.Sc.) har Tero även studerat naturvetenskap och internationell politik.



Ledningsgrupp



Mikko Karvinen
Verkställande direktör

Mikko Karvinen tillträdde som vd för Nexstim i februari 2020. Han började i företaget som ekonomidirektör i augusti 2014. Han har tidigare varit ekonomidirektör och vice vd på börsnoterade (Nasdaq Helsinki) teknikföretagen Innofactor Abp och SSH Communications Security Oyj. Hans tidigare erfarenhet omfattar även olika uppdrag på Vaisala Oyj, både i Finland och i USA.

Mikko är ekonomie magister från Helsingfors handelshögskola samt Executive MBA från Aalto-universitetet i Helsingfors.



Steve Beller
Direktör och chef för verksamheten i Nordamerika

Steve Beller började på Nexstim 2017. Han har mycket erfarenhet av marknaden för nervstimulering i USA. Han kom till Nexstim från Abbott Neuromodulation där han som Area Vice-President ledde ett team bestående av 170 personer och ansvarade för verksamheten i västra USA.

Han var tidigare Senior Director och Regional Sales Director på St. Jude Medical Neuromodulation innan företaget köptes upp av Abbott. Han är B.A. i samhällsvetenskaper från Texas A&M University.



Henri Hannula
Direktör för internationell försäljning och marknadsföring

Henri Hannula har arbetat sig upp genom företaget i flera nyckelroller sedan han kom till Nexstim 2001. Han tillträdde positionen som direktör för försäljningen i Europa år 2013.

Henri Hannula har spelat en avgörande roll i Nexstims tillväxt. Han är författare till flera artiklar som handlar om transkranieell magnetstimulering som publicerats i referentgranskade tidskrifter. Han är diplomingenjör från Tekniska högskolan i Helsingfors i Finland.



Joonas Juukslahti
Ekonomidirektör

Joonas Juukslahti tillträdde som ekonomidirektör för Nexstim i februari 2020. Han började på Nexstim i maj 2014 som Business Controller och har sedan dess haft en viktig roll i Nexstims ekonomiteam.

Joonas är ekonomie magister inom redovisning och finansiering från Åbo handelshögskola.



Gustaf Järnefelt
Direktör för forskning och utveckling

Gustaf Järnefelt har varit direktör för FoU alltsedan han började på Nexstim år 2008. Han kom till Nexstim efter 18 år på Instrumentarium, sedermera GE Healthcare, där han innehade flera chefs- och direktörsposter inom design, FoU, teknik och affärsintegration. Han har tillbringat över fem år utomlands, i USA, där han ledde affärsenheten Configured Patient Monitoring för Instrumentarium i Louisville, Colorado. Järnefelt är ensam eller med andra en uppfinnare i femton patentfamiljer.

Han har studerat i Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik vid Universität Karlsruhe (TH) och Tekniska högskolan i Helsingfors. Han är diplomingenjör från det sistnämnda.



Hanna Kotola
Direktör för juridiska ärenden, kvalitetskontroll och myndighetsärenden

Hanna Kotola började på Nexstim år 2017. Hon har mycket erfarenhet av ledarroller på internationell nivå i positioner som bolagsjurist, chefsjurist och juridisk rådgivare på Polar Electro Oy, Digita Oy och Nokia Abp.

Hon är juris kandidat från Helsingfors universitet i Finland och har magisterexamen i International Business Management från Yrkeshögskolan Arcada.



Jarmo Laine, med.dr
Medicinsk direktör

Jarmo Laine, med.dr, har en omfattande bakgrund som legitimerad läkare specialiserad inom pediatrik, FoU och laboratorietjänster. Han är medicine- och filosofie doktor från Helsingfors universitet i Finland och har MBA-examen från Tekniska högskolan i Helsingfors. Han har arbetat och utbildat sig på flera olika sjukhus i Finland samt tillbringat en tid som postdoktoral forskare på Harvard Medical School i Boston, Massachusetts, USA.

Jarmo Laine kom till Nexstim år 2008 efter olika ledande positioner vid Finlands Röda Kors Blodtjänst. Han har över sextio publikationer i internationella tidskrifter inom transplantation av organ/celler, pediatrik nefrologi, cellbiologi och navigerad hjärnstimulering. Dessutom innehar han sju patent och har lämnat in ytterligare patent inom stamcellsbehandling och navigerad transkranieell magnetstimulering.

Ordförandens uttalande

Ett tillväxtår

Doktor Leena Niemistö har varit ordförande för Nexstims styrelse sedan november 2019. Hon har gedigen erfarenhet inom hälso- och sjukvård och bolagsstyrning. Hennes personliga mission är att hjälpa finländska medicintekniska bolag att utveckla exakta och kostnadseffektiva diagnos- och behandlingsmetoder för patienter som lider av kroniska sjukdomar.



Dr Leena Niemistö
styrelseordförande

“ Nexstims avancerade navigerade TMS-teknik kommer att stå i centrum för alla insatser för bolagets fortsatta tillväxt.”

År 2021 var ett gott år av tillväxt och stora framsteg för Nexstim. Det är med stolthet som jag kan fastställa att Nexstims team lyckades nå de ambitiösa målen och att vi har en utmärkt utgångspunkt för att fortsätta arbetet 2022.

Nexstims avancerade navigerade TMS-teknik kommer att stå i centrum för alla insatser för bolagets fortsatta tillväxt. Om vi tar framstegen under 2021 som ett exempel, bygger de alla – såväl rekordintäkter, pilotprövningar kring behandling av kronisk neuropatisk smärta och svår depression, partnerskap med vårdcentraler som framsteg i uppbyggnaden av patientregistret och produktutvecklingen – på tanken att vi ska utnyttja vår teknik på bästa sätt. Resultatet är att vi kan betjäna kunderna, patienterna och investerarna med vår fulla kapacitet.

Vi välkomnade Timo Hildén och Tero Weckroth som nya styrelseledamöter i maj 2021. Vi sätter stort värde på deras expertis och nya synpunkter som de fört in i vårt arbete på Nexstim. Jag vill tacka Nexstim-teamet och våra intressenter för deras värdefulla insatser 2021.

År 2022 kommer vi att fokusera på värdebyggande genom att fortsätta en lönsam ökning av omsättningen, och utvidga nätverket av samarbetsvårdcentraler.

Dr Leena Niemistö
styrelseordförande

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2021

Nexstim-koncernen

Nexstim är ett finländskt medicinteknikbolag som verkar på den globala marknaden. Vår mission är att möjliggöra individualiserad och effektiv diagnostik och behandling av svåra sjukdomar i hjärnan.

Nexstim har tagit fram en banbrytande teknik för icke-invasiv hjärnstimulering som kallas SmartFocus®. SmartFocus® bygger på transkraniell magnetstimulering (transcranial magnetic stimulation, TMS) i kombination med 3D-navigering. Den unika tekniken möjliggör exakt och individuellt anpassad stimulering av det rätta området i hjärnan.

SmartFocus® TMS används i Nexstims system för navigerad hjärnterapi (Navigated Brain Therapy, NBT®) som fått godkännande från FDA för marknadsföring och försäljning i USA för behandling av egentlig depression. NBT®-systemet har i Europa fått CE-märkning för behandling av egentlig depression och kronisk neuropatisk smärta.

Nexstim marknadsför också sitt system för navigerad hjärnstimulering (Navigated Brain Stimulation, NBS) som bygger på samma teknikplattform, det vill säga SmartFocus® TMS. NBS-systemet är det enda FDA-godkända och CE-märkta TMS-systemet för preoperativ kartläggning av hjärnbarken för motorik och tal.

År 2021 kännetecknades på Nexstim av snabb tillväxt, vilket gav bolaget dess bästa redovisningsperiod någonsin, mätt i omsättning, rörelseresultat och redovisningsperiodens resultat. Vi har lyckats mycket väl med att fortsätta anpassningen av verksamheten efter de omvärldsförändringar som pandemin med covid-19 har medfört och uppnådde under räkenskapsperioden 2021 en total omsättning på 6,4 (4,1) miljoner euro. Bolagets soliditet och kassatillgångar förbättrades betydligt under 2021, främst tack vare företrädesemissionen våren 2021 och den bättre lönsamheten.

Under redovisningsperioden sålde bolaget sammanlagt åtta nya NBT®-system – fem i Nordamerika och tre i Europa – för behandling av egentlig depression. Vid utgången av räkenskapsperioden hade terapiverksamheten sammanlagt 51 installerade system runtom i världen (21 i USA och 30 i Europa och den övriga världen), som användes för behandling av depression och kronisk neuropatisk smärta. Siffrorna omfattar både NBT- och NBS-system. I USA har systemen installerats på vårdcentraler för behandling av egentlig depression. I Europa och den övriga världen används de för behandling av både egentlig depression och kronisk neuropatisk smärta. Utöver de ovan nämnda kommersiella installationerna används flera NBT®-system runt om i världen på kända universitet och andra forskningsinstitut samt för referens och av ledande opinionsbildare (key opinion leader, KOL).

Nexstims NBS-system används för prekirurgisk diagnostik vid hjärnkirurgi. Under redovisningsperioden sålde bolaget sammanlagt 16 nya NBS-system – fem i Nordamerika och elva i Europa. Försäljningen och marknadsföringen av Nexstims NBS-system har främst varit inriktad på universitet och universitetssjukhus med stark närvaro av ledande opinionsbildare (KOL) inom neurokirurgi och radiologi. Hittills har Nexstim sålt totalt cirka 200 NBS-system.

Nexstims produkter tillverkas av underleverantörer i Finland.

Bolagets registrerade firma är på finska Nexstim Oyj ("bolaget") (på svenska Nexstim Abp och på engelska Nexstim Plc). Bolaget är ett publikt aktiebolag bildat enligt finsk rätt. Bolagets hemvist är Helsingfors, Finland. Bolaget är registrerat i det finska Handelsregistret under organisationsnumret 1628881-1. Nexstim har två helägda operativa dotterbolag. Nexstim Inc. bildades 2008 enligt rättspraxis i delstaten Delaware. Nexstim Germany GmbH bildades 2008 enligt tysk rätt. Bolaget har inga lokaler i Tyskland.

Nexstim Abp:s aktier noteras på Nasdaq First North Growth Market Finland och Nasdaq First North Growth Market Sweden.

Koncernens viktiga nyckeltal

Tusen euro	1-12/2021 12 mån.	1-12/2020 12 mån.	Förändring, %
Omsättning	6 397,5	4 114,0	55,5 %
Bruttomarginal	5 262,0	3 139,1	67,6 %
Bruttomarginal (%)	82,3 %	76,3 %	
Personalkostnader	-4 347,8	-3 731,5	16,5 %
Övriga rörelsekostnader	-3 083,3	-2 429,3	26,9 %
Rörelseresultat	-1 452,2	-3 332,7	-56,4 %
Räkenskapsperiodens resultat	-832,1	-4 121,6	-79,8 %
Vinst per aktie*	-0,14	-1,54	-91,1 %
Utspädd vinst per aktie (euro)*	-0,13	-1,42	-91,1 %
Kassaflöde från löpande verksamhet	-2 109,0	-2 724,7	-29,2 %
Kassa och bank	5 194,7	3 455,8	50,3 %
Summa eget kapital	3 202,7	-1 469,1	
Soliditet (%)	34,7 %	-28,3 %	

* Antalet aktier har vid beräkningen av Vinst per aktie justerats enligt minskningen av aktier 17 maj 2021, varvid antalet aktier dividerades med 100..

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2021 fortsättning

Ekonomisk översikt

Siffrorna inom parentes (euro i tusental) hänvisar till motsvarande period föregående år, om inte annat anges.

Rörelseresultat

Omsättning

Omsättningen 1/1–31/12 2021 uppgick till 6 397,5 tusen euro (4 114,0), ökning 55,5 procent. Den totala omsättningen utgörs av försäljningen av utrustning inom diagnostik- och behandlingsverksamheterna samt omsättningen från fortlöpande verksamheter.

Försäljningen av utrustning 1/1–31/12 2021 utgjorde 3 721,3 tusen euro (1 747,3) av den totala omsättningen, ökning 113,0 procent. Omsättningen från fortlöpande verksamheter uppgick till 2 676,2 tusen euro (2 366,6), ökning 13,1 procent.

Diagnostikverksamhetens omsättning 1/1–31/12 2021 uppgick till 3 705,5 tusen euro (2 162,2), ökning 71,4 procent. Försäljningen av utrustning stod för 2 800,5 tusen euro (1 467,1) och omsättningen från fortlöpande verksamheter för 905,0 tusen euro (695,1).

Terapiverksamhetens omsättning 1/1–31/12 2021 uppgick till 2 692,0 tusen euro (1 951,8), ökning 37,9 procent. Försäljningen av utrustning stod för 920,8 tusen euro (280,2) och omsättningen från fortlöpande verksamheter för 1 771,2 tusen euro (1 671,6).

Den valutajusterade omsättningen 1/1–31/12 2021 uppgick till 6 470,5 tusen euro. Omsättningen i jämförbara valutakurser ökade med 55,95 procent, det vill säga ökningen överskred den redovisade tillväxten med 0,44 procentenheter.

Väsentliga poster i rörelseresultatet

Aktivering av anläggningstillgångar 1/1–31/12 2021 uppgick till 958,5 tusen euro (38,9). Beloppet utgörs av aktiverade utvecklingsutgifter, som under redovisningsperioden främst hänför sig till vidareutveckling av produkter som bolaget redan har kommersialiserat.

Övriga rörelseintäkter 1/1–31/12 2021 uppgick till 201,9 tusen euro (50,5) och utgjordes främst av statsunderstöd som beviljats Nexstim, Inc. på grund av covid-19-krisen.

Kostnaderna för material och tjänster 1/1–31/12 2021 uppgick till -1 135,5 tusen euro (-974,9).

Personalkostnaderna 1/1–31/12 2021 uppgick till 4 347,8 tusen euro (-3 731,5). Ökningen berodde främst på ändringar i personalen och engångsbesparingar under jämförelseperioderna.

Övriga rörelsekostnader 1/1–31/12 2021 uppgick till -3 083,3 tusen euro (-2 429,3). Ökningen berodde på större försäljnings- och marknadsföringsaktivitet, projekt med externt produktutvecklingsarbete och engångsbesparingar under jämförelseperioden.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet 1/1–31/12 2021 var -1 452,2 tusen euro (-3 332,7), förlustminskning 56,4 procent.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansnetto 1/1–31/12 2021 uppgick till 718,9 tusen euro i intäkter (-259,5). De finansiella kostnaderna bestod i huvudsak av räntor på lån samt kostnader för företrädesemissionen. De finansiella intäkterna bestod i huvudsak av kursvinster som hänför sig till dotterbolagslån. Valutakursdifferensen härrör från att koncernens dotterbolag Nexstim, Inc.'s funktionella valuta är US-dollar och moderbolaget Nexstim Abp har finansierat dotterbolaget genom ett dollarlån.

Räkenskapsperiodens resultat

Rörelseresultatet 1/1–31/12 2021 var -832,1 tusen euro (-4 121,6), förlustminskning 79,8 procent.

Finansiell ställning

Bestående aktiva

Bolagets bestående aktiva uppgick till 2 011,9 tusen euro (846,9). Immateriella tillgångar, vars värde uppgick till 1 122,3 tusen euro, utgjordes främst av aktiverade utvecklingsutgifter och immateriella rättigheter. Materiella tillgångar, vars värde var 434,9 tusen euro, utgjordes främst av NBT®-utrustning som används för affärsverksamhet. Investeringarna, som uppgick till 454,7 tusen euro, utgjordes av en strategisk investering i servicebolaget som hör till samarbetsvärdcentralen i Kalifornien (PNC Management Services, LLC).

Rörliga aktiva

Bolagets rörliga aktiva uppgick till 8 027,8 tusen euro (5 384,5). Ändringen hänför sig i huvudsak till ökning i lager, kassa och bank samt kundfordringar.

Summa eget kapital

Koncernens eget kapital uppgick till 3 202,7 tusen euro (-1 469,1). Ökningen av eget kapital höjde bolagets soliditet till hela 34,7 procent (-28,3). Ökningen utgjordes främst av likviden från företrädesemissionen på 6,6 miljoner euro våren 2021.

Främmande kapital

Långfristigt främmande kapital

Bolagets långfristiga främmande kapital uppgick till 3 274,2 tusen euro (3 891,9). Det långfristiga främmande kapitalet utgjordes av räntebärande långfristiga produktutvecklingslån från Business Finland Oy. Under räkenskapsperioden återbetalade bolaget planenligt hela lånet från Kreos.

Kortfristigt främmande kapital

Bolagets kortfristiga främmande kapital uppgick sammanlagt till 3 562,7 tusen euro (3 808,6). Posten utgörs huvudsakligen av skulder till kreditinstitut, erhållna förskott samt leverantörsskulder och resultatregleringar.

Finansiering och investeringar

Likviden, som består av kassa och bank, uppgick till 5 194,7 tusen euro (3 455,8). Bolagets soliditet och kassatillgångar förbättrades betydligt under 2021, främst tack vare företrädesemissionen våren 2021 och den bättre lönsamheten. Underskriftsbetalningen på cirka 3,5 miljoner euro som bolaget erhöll från Magnus Medical i februari 2022 har också bidragit till att stärka soliditeten och kassatillgångarna. Bolaget har inga planer på nya finansieringsrundor.

Bolagets kassaflöde från löpande verksamhet under räkenskapsperioden uppgick till -2 109,0 tusen euro (-2 724,7). Kassaflödet från löpande verksamhet påverkades också av att bolaget på grund av den globala komponentbristen ökade sina lager av saluförda produkter och av komponenter för produktionen samt gjorde förskottsbetalningar för komponenter för produktionen till ett totalbelopp på 479,4 tusen euro för att säkerställa fortlöpande produktion.

Kassaflödet från investeringar under räkenskapsperioden uppgick till -1 608,5 tusen euro (9,5). Ökningen härrörde främst från aktiverade utvecklingsutgifter, 958,5 tusen euro, och investeringar i servicebolaget av samarbetsvårdcentralen i USA, 454,7 tusen euro.

Kassaflödet från finansieringar under räkenskapsperioden uppgick till 5 456,3 tusen euro (1 904,9) och hänförde sig i huvudsak till nettolikviden från aktieemissionen våren 2021 samt till lyft och återbetalning av lån. Återbetalningarna av lånet från Kreos uppgick under räkenskapsperioden totalt till 988,9 tusen euro; hela lånet hade återbetalats per 31 december 2021.

Organisation och personal

Nexstims strategi är att endast rekrytera medarbetare som bolaget anser besitta sådan kärnkompetens och sådant kunnande som behövs för bolagets effektiva verksamhet. Nexstim har i enlighet med sin strategi lagt ut största delen av sina funktioner, inklusive produktion. Bolaget är indelat i följande fem operativa verksamhetsområden:

- Kliniska avdelningen
- Forskning och utveckling (FoU)
- Operationer
- Försäljning och marknadsföring, inklusive postsales och service
- Administration, inklusive stödfunktionerna för ekonomi, juridik, kvalitet och myndighetsgodkännande.

Nexstim-koncernen hade 35 fast anställda medarbetare räkenskapsperioden slut 31 december 2021. Vid samma tidpunkt hade moderbolaget Nexstim Abp 26 medarbetare med fast anställning. Under perioden 1/1–31/12 2021 hade Nexstim-koncernen i genomsnitt 34 (2020: 33) fast anställda medarbetare.

Strategi

Nexstims mission

Vi möjliggör individanpassad och effektiv behandling och diagnostik av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.

Nexstims vision

Våra innovationer skapar möjligheter till bättre liv. Vår tekniska kunskap sätter den nya standarden för behandling av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.

Nexstims värderingar

- Vetenskaplig och klinisk bevisning
- Ekonomisk framgång
- Passion och engagemang
- Etiskt och hållbart förhållningssätt

De viktigaste strategiska målen 2022

- Fortsätta en lönsam ökning av omsättningen, så att bolaget för första gången kan redovisa rörelsevinst för räkenskapsperioden och samtidigt minimera kapitalbehovet i framtiden
- Utvidga nätverket av Nexstims exklusiva samarbetsvårdcentraler, särskilt i USA

Väsentliga händelser under räkenskapsperioden

Den 20 januari 2021 meddelade bolaget om valberedningens beslut. Rohan Hoare, som varit styrelseledamot i bolaget sedan 2016, och Tomas Holmberg, som varit styrelseledamot i bolaget sedan 2017, hade meddelat att de inte står till förfogande för en fortsatt styrelsepost i bolaget 2021–2022. Valberedningen beslutade på sitt sammanträde att för årsstämman föreslå Timo Hildén och Tero Weckroth som nya styrelseledamöter.

Den 8 februari 2021 kallade bolaget aktieägarna till en extrastämma 1 mars 2021 för att besluta om att bemyndiga styrelsen att besluta om emission av aktier och tilldelning av optionsrätter och andra särskilda rättigheter.

Den 1 mars 2021 hölls en extrastämma varefter bolaget meddelade om följande stämmobeslut: Extrastämman bemyndigade styrelsen att besluta om emission av aktier, optionsrätter och andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2021 fortsättning

Bemyndigandet omfattande emission av högst 220 000 000 aktier som gick utnyttjas till bolagets framtida finansieringsbehov, att utveckla kapitalstruktur, minimera eller minska lån samt till eventuella företagsköp eller andra transaktioner och bolagets andra behov samt högst 19 500 000 aktier för styrelsens aktieandelsprogram och de långsiktiga incitamentsprogrammen för bolagets ledning och medarbetare eller för incitamentsprogram och utbetalning av styrelsearvoden. Därtill omfattande bemyndigandet emission av högst 5 000 000 aktier för att tillgodose bolagets framtida finansieringsbehov (bl.a. för betalning av teckningsersättning som aktier i bolaget till investerare som lämnat en teckningsförbindelse vid en eventuell aktieemission), att utveckla kapitalstruktur, minimera eller minska lån samt till eventuella företagsköp eller andra transaktioner och bolagets andra behov.

Den 3 mars 2021 lämnade bolaget en översikt över utfallet av en pilotprövning på Kuopio universitetssjukhus. Nexstim meddelade att femdagarsbehandlingen av samtliga tio patienter med egentlig depression som behandlats med det kortare iTBS-protokollet för Nexstims NBT®-system hade slutförts och att symptomen hos samtliga tio patienter hade lindrats enligt läkarens bedömning på Hamiltonskalan (Hamilton Depression Rating Scale, (HAMD-17) vid behandlingens slut (genomsnittlig minskning av poängen från utgångsläget med 37 %, $p < 0,001$). Enligt utfallsmåttet hade en av tio patienter (10 %) uppnått klinisk remission och tre av tio (30 %) hade visat klinisk respons med en förbättring på >50 procent. Av de sju patienter som varit på uppföljningsbesök vid fem veckor hade två (29 %) uppnått klinisk remission och tre (43 %) visat klinisk respons jämfört med utgångsläget på Hamiltonskalan.

Den 8 mars 2021 meddelade bolaget att styrelsen med bemyndigande av bolagets extrastämma 1 mars 2021 hade fattat beslut om en företrädesemission av cirka 6,6 miljoner euro.

Den 8 mars meddelade bolaget, med hänvisning till bolagets företagsmeddelande utgiven tidigare samma dag om en företrädesemission, att bolaget hade upprättat ett EU-tillväxtprospekt som Finansinspektionen godkände 8 mars 2021. Bolagets styrelse beslutade att offentliggöra tillväxtprospektet 8 mars 2021 och notifierade Sverige om det.

Den 7 april 2021 meddelade bolaget det slutliga utfallet av Nexstim Abp:s företrädesemission som avslutades 29 mars 2021 i Sverige och 31 mars 2021 i Finland, enligt vilket emissionen övertäckades med 178,13 procent i förhållande till antalet tilldelade nya aktier. Brutto emissionslikviden uppgick till cirka 6,6 miljoner euro, av vilken efter avdrag av avgifterna och kostnaderna återstår cirka 6,4 miljoner euro.

Den 7 april 2021 meddelade bolaget om teckningsgarantier som lämnats till bolaget i samband med företrädesemissionen av 8 mars 2021. Av bolagets största aktieägare åtog sig Ossi Haapaniemi, Kyösti Kakkonen och Leena Niemistö med närstående bolag/förvaltade värdeandelskonton samt vissa styrelseledamöter och medlemmar i bolagets ledningsgrupp att under specifika villkor teckna sammanlagt cirka 47,83 procent av emissionsaktierna. I enlighet med villkoren för teckningsgarantier gav bolaget dem som tecknat emissionsaktier en belöning motsvarande 4 procent av den totala teckningsgarantin som högst 4 205 236 nya aktier i bolaget genom att tilldela de nya aktierna till dessa aktieägare vederlagsfritt. Efter registrering av de nya aktierna i handelsregistret hade bolaget totalt 663 639 370 aktier.

Den 7 april 2021 meddelade bolaget att styrelsen i samband med företrädesemissionen 2021 hade beslutat att sänka teckningspriserna i bolagets gällande optionsprogram 2016B–C, 2018A–B och 2020A–C så att de relativa teckningspriserna för innehavarna av optionsrätter i dessa optionsprogram förblir oförändrade efter företrädesemissionen. Angående optionsprogram 2020A–C beslutade styrelsen vidare att med stöd av befogenheterna beviljade av extrastämman 1 mars 2021 ändra de belopp av optionerna i det nya optionsprogrammet som genom styrelsebeslut 10 juni 2020 riktats till bolagets och dess dotterbolags medarbetare, ledning och andra intressegrupper. De ändrade optionsvillkoren och teckningspriserna finns på bolagets webbplats på www.nexstim.com/investors/share-information/.

Den 15 april 2021 meddelade bolaget att dess årsstämma hålls 11 maj 2021. Bolagets styrelse beslutade om undantagsarrangemang för årsstämman med stöd av lagen om temporär avvikelse från aktiebolagslagen, som riksdagen antog 15 september 2020. Aktieägarna och deras ombud kunde delta i stämman och utöva sina rättigheter endast genom att rösta på förhand och lämna motförslag och frågor på förhand på det sätt som framgick av kallelsen och andra anvisningar från bolaget.

Den 11 maj 2021 hölls bolagets årsstämma varefter bolaget meddelade om följande stämmobeslut:

- Årsstämman fastställde bolagets årsredovisning inklusive koncernredovisning för 2020 och beslutade att ingen utdelning betalas ut och att förlusten för räkenskapsåret 1 januari–31 december 2020 balanseras till nästa år. Årsstämman beviljade ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören för räkenskapsåret 1 januari–31 december 2020.
- Årsstämman fastställde styrelseledamöternas arvoden för den tidsperiod som slutar vid slutet av årsstämman 2022 enligt följande: 36 000 euro till styrelsens ordförande, 25 200 euro för en styrelseledamot, och ingen ersättning till styrelseledamöter för medlemskap i aktieägarnas valberedningskommitté. Det villkorade aktieandelsprogram som infördes 2016 ska fortsättas med ett år för en sjätte intjänandeperiod (2021–2022) för ledamöterna i Nexstim Abp:s styrelse och enligt de villkor som lagts fram på www.nexstim.com.
- I enlighet med valberedningskommitténs förslag beslutade årsstämman att bruttoersättningen till styrelseledamot för intjänandeperioden 2021–2022 är 24 000 euro till styrelsens ordförande och 16 800 euro för en styrelseledamot. Ersättningen ska omvandlas till villkorade aktieandelar i början av intjänandeperioden 2021. Deltagarna rekommenderas att de ska behålla de tilldelade aktierna så länge deras mandat som styrelseledamot kvarstår.
- Årsstämman beslutade att styrelsen ska bestå av fyra ledamöter. Martin Forss och Leena Niemistö återvaldes och Tero Weckroth och Timo Hildén valdes till nya ledamöter i styrelsen. Leena Niemistö valdes till styrelsens ordförande.
- Till revisor återvaldes revisionssamfundet PricewaterhouseCoopers Oy, med Enel Sintonen som huvudansvarig revisor. Till revisorn ska betalas ett skäligt arvode.
- Årsstämman fattade beslut om att minska antalet aktier i bolaget utan att minska aktiekapitalet genom att ge ut nya aktier och lösa in bolagets egna aktier så att hundra nuvarande aktier i bolaget ska motsvara en aktie efter att arrangemangen för att minska antalet aktier i bolaget har genomförts. Syftet med minskningen av antalet aktier i bolaget var att höja värdet av en aktie och på så sätt förbättra handelspotentialen för aktierna och ge en tillförlitligare kursbildning. De nya aktierna emitterades 14 maj 2021, och annulleringen av aktier och det nya totala antalet aktier antecknades i handelsregistret 17 maj 2021. Den 14 maj 2021 meddelade bolaget om antalet aktier i bolaget efter första momentet i processen för att minska antalet aktier och uppgav att bolaget emitterat 349 350 aktier för att göra antalet aktier på varje aktieägares värdeandelskonto delbart med 100. Den 14 maj löste bolaget vederlagsfritt in från alla aktieägare det antal aktier i bolaget som

krävdes för att det skulle vara möjligt att lösa in aktier enligt förhållandet 100:1 och därigenom erhålla en minskning av antalet aktier i bolaget samt annullerade dessa 657 349 011 aktier. I enlighet med årsstämans beslut 11 maj 2021 emitterades 3 500 nya aktier till de aktieägare som innehade aktier registrerade i Euroclear Sweden AB:s värdepapperssystem, oavsett om dessa var registrerade på ett depåförande institut eller aktieägaren, eller förvaltarregistrerade aktier i Euroclear Finland Ab:s värdeandelssystem, och antalet aktier var inte delbart med 100. Efter annulleringen och den ovan nämnda emissionen av 3 500 nya aktier hade bolaget 6 643 389 aktier.

Den 17 maj 2021 meddelade bolaget om registrering av det minskade antalet aktier. I enlighet med styrelsens beslut av 14 maj 2021 om emission av nya aktier, inlösen av bolagets egna aktier och annullering av bolagets egna aktier registrerades det nya totala antalet aktier i bolaget, 6 643 389 aktier, i handelsregistret lördagen den 15 maj 2021. Handel med det minskade antalet aktier i bolaget inleddes på Nasdaq Helsinki och Nasdaq Stockholm 17 maj 2021 med den nya ISIN-koden FI4000506811.

Den 19 maj 2021 meddelade bolaget om emission/överföring av aktier i anslutning till minskning av antalet aktier i bolaget. Som en del av bolagsstämans beslut av 11 maj 2021 om att vederlagsfritt ge ut 350 000 till bolaget självt, vilket efter minskningen av antalet aktier är 3 500 aktier, hade bolaget vederlagsfritt gett ut, det vill säga överfört, sammanlagt 32 egna aktier till de mottagande aktieägarna så att antalet aktier i dessa aktieägares innehav var delbart med 100. Emissionen/överföringen av aktier gäller endast de mottagande aktieägare med direktinnehav av aktier registrerade i Euroclear Sweden AB:s värdepapperssystem (dvs. inte registrerade på depåförande institut) och det antal aktier som krävdes för att dessa aktieägares innehav av aktier i bolaget skulle vara delbart med 100. Överföringen av aktier från bolaget till de mottagande aktieägarna genomfördes och antecknades på depåkontona senast 24 maj 2021.

Den 21 maj 2021 meddelade bolaget om emission/överföring och annullering av aktier i anslutning till minskning av antalet aktier i bolaget. Enligt årsstämans beslut, som kompletterats genom styrelsens beslut av 21 maj 2021, gav bolaget i enlighet med ovan nämnda inlösenförhållande och kriterier vederlagsfritt ut, det vill säga överförde, sammanlagt 695 egna aktier till de mottagande aktieägarna så att dessa mottagande aktieägares antal aktier var delbart med 100. Emissionen/överföringen av aktier gäller endast de mottagande aktieägare som innehade förvaltarregistrerade aktier i Euroclear Finland Ab:s värdeandelssystem eller i Euroclear Sweden AB:s depåsystem, och det antal aktier som krävdes för att deras innehav av aktier i bolaget skulle vara delbart med 100. Vidare annullerades 2 773 egna aktier i bolaget enligt styrelsens beslut av 21 maj 2021. Överföringen av aktier från bolaget till de mottagande aktieägarna genomfördes och antecknades på depåkontona senast 24 maj 2021. Det slutliga antalet aktier efter de ovan nämnda annulleringarna, med andra ord antalet aktier efter att samtliga arrangemang för minskning av antalet aktier i bolaget hade genomförts, registrerades i handelsregistret omkring 24 maj 2021. Efter annulleringen av aktierna hade bolaget 6 640 616 aktier.

24 maj 2021 meddelade bolaget om registrering av det minskade antalet aktier i bolaget (sista momentet). I enlighet med styrelsens beslut av 21 maj 2021 gällande vederlagsfri emission/överföring av aktier i bolaget och annullering av resten av aktierna i bolagets innehav (på det sätt som framgår av företagsmeddelandet av 21 maj 2021), registrerades annulleringen av 2 773 aktier och det slutliga antalet 6 640 616 aktier i bolaget, efter att samtliga arrangemang för minskning av antalet aktier slutförts, i handelsregistret.

Den 25 maj 2021 meddelade bolaget att det hade förlängt avtalet med sin kanadensiska distributör Canadian Health Solutions med ytterligare fem år. Avtalet fokuserar även framöver på försäljning av Nexstims NBT®-system för behandling av egentlig depression. I samband med avtalsförlängningen beställde distributören tre NBT®-system med tillhörande engångsartiklar.

Den 14 juni 2021 meddelade bolaget att bolagets styrelse med stöd av bemyndigandet av bolagets årsstämma 11 maj 2021 och det villkorade aktieandelsprogram som godkändes av årsstämman 26 mars 2016 hade beslutat att emittera sammanlagt 46 057 nya vederlagsfria aktier till styrelseledamöter. Leena Niemistö tilldelades 12 960 aktier, Martin Forss 8 316 aktier, Rohan Hoare 13 260 aktier och Tomas Holmberg 11 521 aktier enligt sina respektive bruttoersättningar för intjänandeperioden 2020–2021, i enlighet med årsstämmobeslutet av 30 april 2020. De nya aktierna registrerades 18 juni 2021. Efter emissionen hade bolaget totalt 6 686 673 aktier.

Den 14 juni 2021 meddelade bolaget att styrelsen 14 juni 2021 hade beslutat att konvertera 11 011 aktieoptioner 2020A, som innehades av bolaget, till aktieoptioner 2020B och likaledes konvertera 18 819 aktieoptioner 2020A, som innehades av bolaget, till aktieoptioner 2020C. Av ändringen följer att:

- sammanlagt 206 011 aktieoptioner är märkta 2020B, och av dem har 179 557 optioner tilldelats ledningen och medarbetarna och 26 454 optioner innehas av bolaget
- sammanlagt 213 819 aktieoptioner är märkta 2020C, och av dem har 187 365 optioner tilldelats ledningen och medarbetarna och 26 454 optioner innehas av bolaget
- aktieoptionsprogrammet 2020A omfattar sammanlagt 165 170 aktieoptioner som tilldelats bolagets ledning och medarbetare.
- de ändrade villkoren för aktieoptionsprogrammet 2020 finns på bolagets webbplats på www.nexstim.com/investors.

Den 14 juni 2021 meddelade bolaget att styrelsen beslutat att definitivt och slutgiltigt återkalla 10 aktieoptioner 2016B som innehades av bolaget samt avsluta optionsprogrammet 2013A. Den 1 juli 2021 gav bolaget en uppdatering av pilotprövningen kring användningen av det kortare iTBS-protokollet vid behandling av behandlingsresistent kronisk smärta med Nexstims NBT®-system på Helsingfors universitetssjukhus. Enligt uppdateringen hade behandlingen av forskningspatienterna påbörjats enligt planen och flera patienter hade slutfört behandlingen. Bolaget uppskattade emellertid att behandlingarna skulle fortsätta under tredje kvartalet 2021. Bolaget utvärderar kontinuerligt hur pandemin utvecklas, och om situationen blir märkbart värre kan det påverka patientrekryteringen och behandlingarna. Som meddelats tidigare görs resultaten av prövningen tillgängliga när de är klara.

Den 13 augusti höll bolaget ett live-webbinarium riktat till medier, investerare och analytiker. Verkställande direktör Mikko Karvinen och ekonomidirektör Joonas Juokslahi presenterade det finansiella resultatet och rörelseresultatet.

Den 23 augusti 2021 meddelade bolaget om fortsättning på pilotprövningen kring behandling av svår depression på Kuopio universitetssjukhus. Under fortsättningen på pilotprövningen skulle det kortare iTBS-protokollet testas på ytterligare 20 patienter. Patientbehandlingarna i den fortsatta prövningen beräknades pågå halvvägs in på 2022.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2021 fortsättning

Den 29 september 2021 delgav bolaget de senaste nyheterna om pilotprovningen kring användningen av det kortare iTBS-protokollet vid behandling av kronisk neuropatisk smärta på Helsingfors universitetssjukhus. Bolaget meddelade att behandlingen av alla patienter utom en i pilotprovningen med fem patienter hade slutförts och att resultaten skulle offentliggöras efter att de gjorts tillgängliga.

Den 8 november 2021 meddelade bolaget att det skulle annullera sammanlagt 2 169 optionsrätter 2020A, vilka hade återgått till bolaget genom avslutade anställningar. Genom annulleringen återstod inga optionsrätter enligt det nämnda programmet i bolagets egen ägo.

Den 22 november 2021 meddelade bolaget att dess amerikanska dotterbolag Nexstim, Inc. hade tecknat avtal om en strategisk allians och minoritetsintresse i PNC Management Services, LLC. Investeringen beräknades bli cirka 0,5 miljoner euro och den finansierades med likvida medel. Som en del av arrangementet köpte PNC Management Services ett Nexstim-system för användning vid behandling av patienter med egentlig depression (MDD) på Piedmont Neuroscience Center. Centret skulle ha ett nära samarbete med Nexstim och förse bolaget med anonymiserade behandlingsdata för patientregistret.

Den 15 december 2021 delgav bolaget resultat från pilotprovningen kring behandling av kronisk smärta på Helsingfors universitetssjukhus. Ingen av de fem patienterna hade allvarliga biverkningar eller erhöll kliniskt meningsfull smärtlindring. Patienterna hade minst två års historik av kronisk neuropatisk smärta och hade genomgått flera behandlingsförsök.

Den 21 december 2021 meddelade bolaget att kommer att publicera finansiell information 2022 enligt följande schema: Bokslutskommuniké för 2021 och halvårsrapport för perioden juli–december 2021 (H2) publiceras måndagen den 28 februari 2022. Halvårsrapport för perioden januari–juni 2022 (H1) publiceras fredagen den 12 augusti 2022. Nexstims årsredovisning för 2021 publiceras och finns tillgänglig på bolagets webbplats tisdagen den 8 mars 2022. Den preliminära tidpunkten för årsstämma är torsdagen den 31 mars 2022 kl. 10.00.

Den 3 januari 2022 meddelade bolaget att dess amerikanska dotterbolag Nexstim, Inc. den 31 december 2021 hade avslutat transaktionen, som först meddelades den 22 november 2021, angående en strategisk allians och minoritetsintresse i PNC Management Services, LLC. Investeringen var cirka 0,5 miljoner euro och den finansierades med likvida medel.

Väsentliga händelser efter räkenskapsperioden

Den 14 februari 2022 meddelade bolaget att det hade tecknat ett avtal om att licensiera teknik till det amerikanska medicinteknikföretaget Magnus Medical, Inc. Licensavtalets totala värde beräknas vara cirka 19 miljoner US-dollar (ca 17 miljoner euro).

Framtidsutsikter

Utifrån verksamhetsprognoserna förväntar sig bolaget att omsättningen kommer att fortsätta öka 2022 och att räkenskapsperiodens rörelseresultat blir positivt.

Betydande risker och osäkerhetsfaktorer

Nexstims verksamhet, ekonomi och aktie är behäftade med risker som kan vara betydande med tanke på aktiens värde. Nexstim Abp:s styrelse gör en riskbedömning två gånger om året inom ramen för strategiarbetet och planeringen av affärsverksamheten. En övergripande redogörelse av riskerna presenteras i bokslutskommunikén och förvaltningsberättelsen. I halvårsrapporterna presenteras endast de senaste ändringarna i riskerna.

Bolaget har uppdaterat sin bedömning om tillräckligt rörelsekapital och bolagets fortlevnad. Den uppdaterade bedömningen presenteras närmare i avsnittet "Finansiering och investeringar".

Risker avseende bolaget och dess verksamhet är bland annat följande:

- Bolaget har historiskt sett lidit av verksamhetsförluster och verksamheten kan förbli olönsam.
- Finansieringen från Business Finland kan förfalla till betalning i förtid och bolaget kan inte nödvändigtvis hitta ny finansiering.
- Alla bolagets produkter har inte en etablerad ställning på marknaden.
- Bolagets produkter kommer att fordra vissa myndighetsgodkännanden eller -tillstånd före kommersialisering, såsom till exempel försäljnings- och marknadsföringstillstånd av FDA för NBT®-systemet för behandling av kronisk neuropatisk smärta innan kommersialiseringen, och för närvarande har inte samtliga nödvändiga godkännanden eller tillstånd beviljats. Det finns inte heller några garantier för att sådana godkännanden eller tillstånd faktiskt kommer att beviljas eller kan upprätthållas.
- Bolaget kommer kanske inte att kunna erhålla ersättningsbeteckning eller ersättningsbarhet för de nya indikationerna för behandling med bolagets produkter.
- Vårdbolag och sjukhus kanske inte implementerar bolagets teknologi och behandlingsformer enligt förväntningarna eller i tillräcklig utsträckning.
- Bolaget kan avyttra en del av affärsverksamheten (inkl. immateriella rättigheter och/eller FoU-personal) eller genomföra en transaktion för att avlista bolagets aktie från First North Finland och First North Sweden. Visserligen rådet det ingen säkerhet om att avyttringen eller transaktionen lyckas eller över huvud taget kommer att genomföras.
- Bolagets verksamhet kan försenas eller avbrytas på grund av problem med dess leverantörer.
- Bolaget kanske inte kommer kunna behålla nödvändiga licenser eller tillstånd.
- Bolaget kanske inte kommer kunna skydda eller genomföra sina immateriella rättigheter i tillräcklig omfattning.
- Bolaget kan komma att kränka tredje parts immateriella rättigheter och anspråk kan komma att framföras mot bolaget om sådana överträdelseer.
- Marknaden kanske inte utvecklas i enlighet med bolagets prognoser eller i önskad utsträckning; bolagets tekniska lösningar eller produkter kommer kanske inte att vara konkurrenskraftiga i framtiden.
- Intäkter hänförliga till kapitaliserade utvecklingsutgifter och immateriella rättigheter kan visa sig vara mindre än väntat.

- Nedskrivning av koncerninterna fordringar och aktier i dotterbolag kan försvaga moderbolagets eget kapital eller leda till att det egna kapitalet blir negativt.
- Bolaget kanske inte kan tillgodogöra sig alla förluster i beskattningen.
- Det kan förekomma förändringar i bolagets redovisade lönsamhet eller finansiella ställning till följd av förändringar i redovisningsregler eller beslut om att börja tillämpa internationella redovisningsstandarder (IFRS).
- Bolaget kan bli föremål för produktansvar och andra krav.
- Bolaget kan i framtiden bli inblandat i tvister och skiljeförfaranden.
- Bolaget kan påverkas negativt av ekonomiska svårigheter eller konkurser hos en eller flera kunder, affärspartner, leverantörer eller samarbetsmotpartner.
- Bolaget är beroende av sina datasystem.
- Bolaget är beroende av sin förmåga att rekrytera och behålla nyckelpersoner.
- Bolaget är beroende av sin förmåga att finna och behålla forsknings- och samarbetspartner.
- Bolaget har begränsad erfarenhet och expertis inom försäljning, marknadsföring och distribution.
- Bolaget måste följa komplicerade lagar och förordningar som gäller för dess verksamhet, vilket annars, vid brott mot sådana lagar eller förordningar, kan få svåra konsekvenser.
- Bolaget kanske inte har tillräckligt omfattade försäkringar och bolaget kanske inte är fullt försäkrat mot alla risker.
- Kostnadsökningen inom hälsoteknikbranschen och effektiviseringen av kostnadsstrukturen inom hälso- och sjukvården kan komma att påverka bolaget negativt.
- Bolaget kan stöta på svårigheter med refinansiering av sina skulder.
- Bolaget kommer att behöva betydande ytterligare finansiering för att i framtiden kommersialisera NBT-systemet.
- Den pågående pandemin med covid-19 är en betydande hälsorisk och makroekonomisk risk som kan påverka medarbetarnas hälsa samt koncernbolagets affärsverksamhet.

Risker relaterade till aktierna är bland annat följande:

- Bolagets majoritetsägare kan påverka bolagets styrning och deras intressen kan skilja sig från bolagets minoritetsägares intressen.
- Kursen påverkas av volatilitet, eventuell brist på likviditet och marknadsprisets exponering för fluktuationer i växelkursen.
- Innehavare av förvaltarregistrerade aktier i bolaget kanske inte kan utöva sin rösträtt.
- Storleken på framtida utdelningar till aktieägare är osäker.
- Betydande emissioner eller avyttringar av aktier eller teckningsrätter i framtiden kan få en negativ inverkan på marknadspriset på aktierna och orsaka utspädning.
- Eventuella negativa rykten kan ha en negativ inverkan på aktiernas marknadspris.

Risker relaterade till den allmänna ekonomiska utvecklingen är bland annat följande:

- Ändrade förhållanden på finansieringsmarknaden och ekonomin i allmänhet kan komma att påverka bolaget negativt.
- Valutakursförändringar kan komma att påverka bolaget negativt.
- Ränteförändringar kan komma att påverka bolaget negativt.

Aktie och aktieägare

Nexstim Abp:s fullt betalda aktiekapital per 31 december 2021 var 80 000,00 euro fördelat på 6 686 673 aktier (2020: 4 396 228). Det utspädda antalet aktier vid räkenskapsperioden utgång var 7 271 594 aktier (2020: 4 788 348). Aktierna har inget nominellt värde. Nexstim har en aktieserie vars ISIN-kod är FI4000506811. Vid utgången av räkenskapsperioden hade Nexstim inga egna aktier i sin besittning. Varje aktie ger aktieägaren rätt till en röst på Nexstim Abp:s bolagsstämmor. Aktierna har emitterats i enlighet med finsk lagstiftning. Aktiernas antal har justerats enligt minskningen av aktier 17 maj 2021, varvid antalet aktier dividerades med 100.

Det genomsnittliga antalet aktier 1/1–31/12 2021 var 6 068 462 (2020: 2 676 931). Det utspädda genomsnittliga antalet aktier 1/1–31/12 2021 var 6 603 426 (2020: 2 904 203). Aktiernas antal har justerats enligt minskningen av aktier 17 maj 2021, varvid antalet aktier dividerades med 100.

Nexstim Abp:s aktier noteras på Helsingforsbörsen, First North GM Finland, och Stockholmsbörsen, First North GM Sweden. Nedan presenteras informationen om aktiekurserna på First North GM Finland i euro (EUR) och på First North GM Sweden i svenska kronor (SEK). Antalet aktier och aktiepriserna är justerade till värden efter minskningen av aktier 17 maj 2021, varvid antalet aktier dividerades med 100.

1/1–31/12 2021 var den högsta kursen för bolagets aktie 9,63 euro (2020: EUR 10,70) och 97,90 kronor (2020: SEK 105,00), den lägsta var 3,41 euro (2020: EUR 0,50) och 32,80 kronor (2020: SEK 7,30), och medelkursen 5,84 euro (2020: EUR 2,06) och 64,84 kronor (2020: SEK 22,80). Slutkursen 31/12 2021 var 4,78 euro (2020: EUR 9,80) och 48,40 kronor (2020: SEK 98,40).

Under perioden 1/1–31/12 2021 handlades det med totalt 8 108 785 aktier på börsen, vilket motsvarar 165 procent av det genomsnittliga antalet aktier under denna period.

Aktiestockens marknadsvärde enligt slutkursen per 31/12 2021, det vill säga 4,78 euro och 48,40 kronor, uppgick till 31 962 tusen euro (2020: EUR 43 083) och 323 635 kronor (2020: SEK 432 589).

Per 31 december 2021 hade Nexstim Abp sammanlagt 580 otecknade optioner med teckningspriset 32,00 euro per aktie. Dessutom hade bolaget sammanlagt 584 341 otecknade optioner med teckningspriset 1,00–23,00 euro per aktie. Närmare information om otecknade teckningsoptioner och optionsrätter finns på bolagets webbplats på www.nexstim.com/investors/share-information/.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2021 fortsättning

Nexstim Abp:s styrelse förfogade över följande bemyndiganden 31 december 2021. Styrelsens bemyndiganden omfattar sammanlagt 1 318 778 aktier (se nedan utdrag ur besluten av årsstämman 2021 och årsstämman 2021; antalet aktier och priserna är justerade till värden efter minskningen av aktier 17 maj 2021, varvid antalet aktier dividerades med 100.)

Extrastämman 1 mars 2021 bemyndigade styrelsen att besluta om nyemission av aktier antingen mot eller utan vederlag enligt följande:

Bemyndigandet tillåter nyemission av högst 2 200 000 aktier. De nya aktierna kan emitteras till bolagets aktieägare proportionerligt utifrån deras befintliga innehav i bolaget eller avvika från aktieägarnas företrädesrätt genom en eller flera riktade aktieemissioner, om bolaget har vägande ekonomiska skäl att göra detta, till exempel att utveckla bolagets eget kapitalstruktur, minska eller minimera skulderna, genomföra företagsfusioner eller förvärv eller andra arrangemang med syfte att utveckla bolagets verksamhet, finansiering av investeringar och drift eller använda aktierna som del av bolagets ersättningsystem. Styrelsen beslutar om villkoren och omfattningen vad gäller aktieemissioner.

Baserat på och inom ramen för bemyndigandet kan styrelsen enligt 10 kap. 1 § i den finska aktiebolagslagen även besluta att emittera aktieoptioner eller andra särskilda rättigheter som berättigar till nya aktier i bolaget. Teckningskursen för de nya aktierna kan bokföras delvis eller i sin helhet på fonden för inbetalt fritt eget kapital eller i aktiekapital enligt styrelsens beslut. Styrelsen har rätt att besluta om villkor för emission av aktieoptioner och andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier. I enlighet med förslaget är bemyndigandets giltighetstid ett år från dagen för extrastämman. Av bemyndigandet återstår därmed maximalt 1 887 aktier.

Extrastämman 1 mars 2021 bemyndigade styrelsen att besluta om emission av aktier samt tilldelning av optionsrätter och andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier enligt följande:

Bemyndigandet avser såväl nyemission som avyttring av bolagets eget aktieinnehav. Baserat på och inom ramen för bemyndigandet kan styrelsen enligt 10 kap. i den finska aktiebolagslagen även besluta att vid sidan av eller i stället för aktieemissionen emittera aktieoptioner eller andra särskilda rättigheter som berättigar till nya aktier i bolaget. Antalet aktier som emitteras med stöd av bemyndigandet får vara högst femtiotusen (50 000) aktier. Tilldelningen av aktier, optionsrätter och/eller andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier kan ske i en eller flera trancher.

Styrelsen gavs befogenhet att besluta om villkoren för aktieemissionen samt om villkoren för emissionen av optionsrätter och särskilda rättigheter. Styrelsen bemyndigas att besluta om en riktad emission och emission av särskilda rättigheter som berättigar till aktier med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, under förutsättning att det finns vägande ekonomiska skäl för bolaget att göra detta. Nyemission kan även verkställas som vederlagsfri emission om det från bolagets synpunkt och med beaktande av dess samtliga aktieägares intresse föreligger synnerligen vägande ekonomiska skäl för detta.

Bemyndigandet upphäver inte de bemyndiganden för aktieemission samt optionsrätter och andra rättigheter till aktier som beslutats och registrerats av tidigare stämmor. Bemyndigandet gäller i ett (1) år från extrastämmans beslut. Bemyndigandet kan användas för att tillgodose bolagets framtida finansieringsbehov (bl.a. för betalning av teckningsersättning som aktier i bolaget till investerare som lämnat en teckningsförbindelse vid en eventuell aktieemission), att utveckla kapitalstruktur, minimera eller minska lån samt till eventuella företagsköp eller andra transaktioner och bolagets andra behov. Av bemyndigandet återstår maximalt 7 948 aktier.

Årsstämman 11 maj 2021 beslutade enhälligt att godkänna följande bemyndigande i enlighet med styrelsens förslag:

Styrelsen gavs bemyndigande att besluta om (i) emission av nya aktier och/eller (ii) överlåtelse av aktier i bolagets innehav och/eller (iii) emission av sådana särskilda rättigheter som avses i 10 kap. 1 § i aktiebolagslagen enligt följande villkor:

Bolaget kan emittera nya aktier och överlåta aktier ur sitt innehav (i) till aktieägare i bolaget i samma proportion som de äger aktier i bolaget, eller (ii) med avvikelse från aktieägares företrädesrätt som en riktad aktieemission, om det från bolagets synpunkt finns vägande ekonomiska skäl för detta, exempelvis att aktierna används som vederlag vid eventuella företagsförvärv eller andra affärsarrangemang (inkl. arrangemanget för minskning av antalet aktier) eller för finansiering av investeringar. Bolaget kan också emittera nya aktier vederlagsfritt till sig självt. Emission mot vederlag och vederlagsfri emission: Bolaget kan emittera nya aktier eller överlåta befintliga aktier i sitt innehav antingen mot vederlag (emission mot vederlag) eller utan vederlag (vederlagsfri emission). En riktad emission kan verkställas som en vederlagsfri emission endast om det från bolagets synpunkt och med beaktande av dess samtliga aktieägares intresse föreligger synnerligen vägande ekonomiska skäl för detta. Med stöd av bemyndigandet kan styrelsen besluta om nyemission och/eller överlåtelse av aktier i bolagets eget innehav så att det totala antalet emitterade och/eller överlåtna aktier är högst 1 300 000. Efter att förslagen till minskning av antalet aktier har godkänts, görs motsvarande justeringar i bemyndigandena. Styrelsen kan emittera särskilda rättigheter enligt 10 kap 1 § i aktiebolagslagen som berättigar till att mot betalning få nya aktier eller egna aktier som innehas av bolaget. Rättigheter kan också ges bolagets borgenärer så att de förenas med ett villkor om att borgenärens fordran ska kvittas mot aktiernas teckningspris (konvertibel).

Antalet nya eller befintliga aktier som emitteras eller överlåts med stöd av de särskilda rättigheter som bolaget emitterar får sammanlagt vara högst 1 300 000. Detta antal ingår i det maximalantal som fastställs i punkten "Maximalt antal aktier" ovan. Efter att förslagen till minskning av antalet aktier har godkänts, görs motsvarande justeringar i bemyndigandena. Teckningslikviden och betalningarna för bolagets egna aktier ska upptas i fonden för inbetalt fritt eget kapital i balansräkningen. Styrelsen beslutar om alla andra frågor som hänförs till bemyndiganden. Bemyndigandena gäller i arton (18) månader från årsstämmobeslutet. Bemyndigandena ska inte ogiltiggöra tidigare bemyndiganden till styrelsen att besluta om aktieemissionen och emissionen av särskilda rättigheter som berättigar till aktier. Av bemyndigandet återstår maximalt 1 300 000 aktier.

Årsstämman 11 maj 2021 beslutade enhälligt att godkänna följande bemyndigande i enlighet med styrelsens förslag:

Styrelsen gavs bemyndigande att besluta om (i) emission av nya aktier och/eller (ii) överlåtelse av aktier i bolagets innehav och/eller (iii) emission av sådana särskilda rättigheter som avses i 10 kap. 1 § i aktiebolagslagen enligt följande villkor:

Bemyndigandet avser såväl nyemission som avyttring av bolagets eget aktieinnehav. Baserat på och inom ramen för bemyndigandet kan styrelsen enligt 10 kap. i den finska aktiebolagslagen även besluta att vid sidan av eller i stället för aktieemissionen emittera aktieoptioner eller andra särskilda rättigheter som berättigar till nya aktier i bolaget.

Bolaget kan också emittera nya aktier vederlagsfritt till sig självt. Emission mot vederlag och vederlagsfri emission: Bolaget kan emittera nya aktier eller överlåta befintliga aktier i sitt innehav antingen mot vederlag (emission mot vederlag) eller utan vederlag (vederlagsfri emission). En riktad emission kan verkställas som en vederlagsfri emission endast om det från bolagets synpunkt och med beaktande av dess samtliga aktieägares intresse föreligger synnerligen vägande ekonomiska skäl för detta.

Antalet aktier som emitteras med stöd av bemyndigandet får vara högst 55 000 aktier. Tilldelningen av aktier, optionsrätter och/eller andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier kan ske i en eller flera trancher. Styrelsen har befogenhet att besluta om villkoren för aktieemissionen samt om villkoren för emissionen av optionsrätter och särskilda rättigheter. Styrelsen bemyndigas att besluta om en riktad emission och emission av särskilda rättigheter som berättigar till aktier med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, under förutsättning att det finns vägande ekonomiska skäl för bolaget att göra detta. Bemyndigandet gäller i fem (5) år från årsstämmans beslut. Bemyndigandet gäller styrelsens aktieandelsprogram och de långsiktiga incitamentsprogrammen för bolagets ledning och medarbetare. Bemyndigandet kan även användas för incitamentprogram och utbetalning av styrelsearvoden. Bemyndigandena ska inte ogiltiggöra tidigare bemyndiganden till styrelsen att besluta om aktieemissionen och emissionen av särskilda rättigheter som berättigar till aktier. Av bemyndigandet återstår därmed maximalt 8 943 aktier.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2021 fortsättning

Större aktieägare

Enligt det aktieregister som upprätthålls av Euroclear Finland Oy fördelades innehavet hos Nexstim Abp:s 20 största aktieägare enligt följande 31/12 2021:

	Ägare	Antal aktier	Andel, %
1.	Kaikarhenni Oy	1 022 416	15,29
2.	Euroclear Bank Sa/Nv	942 029	14,09
3.	Haapaniemi Ossi	589 222	8,81
4.	Joensuun Kauppa ja Kone Oy	240 241	3,59
5.	Kalksten Properties Koy	114 124	1,71
6.	Syrjänen Eva Annika Elisabeth	110 940	1,66
7.	Wetrock Capital & Consulting Oy	101 573	1,52
8.	Valjakka Juha Matti	83 810	1,25
9.	Clearstream Banking S.A.	70 581	1,06
10.	Kakkonen Kari Heikki Ilmari	69 649	1,04
11.	Niukkanen Pentti Juhani	65 000	0,97
12.	Salmela Veijo Ensio	45 966	0,69
13.	K22 Finance Oy	43 549	0,65
14.	Jokinen Jukka Erkki	40 000	0,60
15.	Filen Harri Johannes	38 551	0,58
16.	Kaukoranta Eero Onni	34 326	0,51
17.	Kivinen Harri Juhani	30 200	0,45
18.	Pettersson Jan Åke	30 000	0,45
19.	Skandinaviska Enskilda Banken AB	29 775	0,45
20.	Matril Oy	25 884	0,39

* Förvaltarregistrerade aktieägare

Styrelse och ledning

Styrelsen

Nexstim Abp:s styrelseledamöter under 2021 var följande: Leena Niemistö (ordförande), Martin Forss, Timo Hildén och Tero Weckroth (Hildén och Weckroth fr.o.m. 11/5 2021). Styrelsen sammanträdde 20 gånger under 2021.

Verkställande direktör

Nexstim Abp:s och koncernens verkställande direktör 2021 var Mikko Karvinen.

Ledningsgrupp

Nexstim-koncernens ledningsgrupp hade följande sammansättning 2021: Mikko Karvinen (verkställande direktör), Steve Beller (Vice President och General Manager, Nordamerika), Henri Hannula (direktör, internationell försäljning och marknadsföring), Joonas Juokslahi (ekonomidirektör), Gustaf Järnefelt (direktör, produktutveckling), Hanna Kotola (chefsjurist), Jarmo Laine (medicinsk direktör).

Styrelsens förslag till vinstutdelning

Bolaget har under sin verksamhetstid varit olönsamt och inga utdelningar har skett. Under de kommande åren kommer bolaget att fokusera på finansiering av tillväxt och utveckling av verksamheten. Bolaget kommer att hålla sig till en mycket stram utdelningspolitik, knuten till bolagets resultat och finansiella ställning. Bolaget förväntar sig inte att kunna lämna någon utdelning inom en nära framtid. I de fall utdelning betalas berättigar varje aktie i bolaget till lika stor utdelning.

Vid utgången av räkenskapsperioden 2021 uppgick moderbolagets utdelningsbara eget kapital till 15 168 082,19 euro. Styrelsen föreslår att Nexstim Abp inte lämnar utdelning för räkenskapsperioden 2021.

Koncernredovisning

Resultaträkning

För räkenskapsperioden som avslutades 31/12 2021

EURO	Not	1/1-31/12 2021	1/1-31/12 2020
OMSÄTTNING	2	6 397 516,50	4 113 959,23
Aktivering av anläggningstillgångar		958 496,00	5 558,00
Övriga rörelseintäkter	3	201 904,41	50 463,89
Material och tjänster			
Material			
Inköp under räkenskapsperioden		-1 674 051,03	-936 212,35
Förändring av lager, förvärv (+) eller avyttringar (-)		538 537,78	-38 657,87
Totalt		-1 135 513,25	-974 870,22
Personalkostnader	4		
Löner och arvoden		-3 662 637,43	-3 121 963,72
Lönebikostnader			
Pensionskostnader		-407 916,27	-302 587,06
Övriga lönebikostnader		-277 244,84	-306 978,7
Totalt		-4 347 798,54	-3 731 529,48
Avskrivningar och nedskrivningar			
Avskrivningar enligt plan		-443 475,75	-366 950,11
Totalt		-443 475,75	-366 950,11
Övriga rörelsekostnader	5	-3 083 329,73	-2 429 349,41
RÖRELSERESULTAT		-1 452 200,54	-3 332 718,10
Finansiella intäkter och kostnader	6	718 945,82	-783 920,03
Totalt		718 945,82	-783 920,03
RESULTAT FÖRE SKATTER		-733 254,54	-4 116 638,13
Inkomstskatt		-98 851,85	-4 977,40
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST/FÖRLUST		-832 106,39	-4 121 615,53

Koncernredovisning fortsättning

Balansräkning

EURO	Not	31/12 2021	31/12 2020
BESTÅENDE AKTIVA			
Immateriella tillgångar	7		
Utvecklingsutgifter		845 578,26	50 106,95
Immateriella rättigheter		276 680,30	282 033,03
Totalt		1 122 258,56	332 139,98
Materiella tillgångar	8		
Maskiner och inventarier		434 908,32	514 717,81
Totalt		434 908,32	514 717,81
Investeringar			
Andelar i intressebolag	9	454 705,99	0,00
Totalt		454 705,99	0,00
SUMMA BESTÅENDE AKTIVA		2 011 872,87	846 857,79
RÖRLIGA AKTIVA			
Omsättningstillgångar			
Material och förnödenheter		984 961,94	446 424,16
Totalt		984 961,94	446 424,16
Fordringar			
Kundfordringar		1 441 924,34	962 966,23
Resultatregleringar	10	200 050,84	249 997,09
Övriga fordringar		206 225,36	269 262,61
Totalt		1 848 200,54	1 482 225,93
Kassa och bank		5 194 660,46	3 455 832,41
SUMMA RÖRLIGA AKTIVA		8 027 822,94	5 384 482,50
SUMMA AKTIVA		10 039 695,81	6 231 340,29

EURO	Not	31/12 2021	31/12 2020
PASSIVA			
EGET KAPITAL	11		
Aktiekapital		80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital		54 917 753,84	48 310 731,49
Balanserad vinst/förlust		-50 962 922,63	-45 738 251,56
Räkenskapsperiodens vinst/förlust		-832 106,39	-4 121 615,53
SUMMA EGET KAPITAL		3 202 724,82	-1 469 135,60
FRÄMMANDE KAPITAL			
LÅNGFRISTIGT FRÄMMANDE KAPITAL			
Övriga räntebärande lån	13	3 274 224,35	3 891 858,86
Totalt		3 274 224,35	3 891 858,86
KORTFRISTIGT FRÄMMANDE KAPITAL			
Skulder till kreditinstitut		619 394,00	1 152 460,44
Leverantörsskulder		255 038,82	198 083,52
Övriga skulder		1 870 837,38	1 592 392,28
Resultatregleringar	14	817 476,44	865 680,79
Totalt		3 562 746,64	3 808 617,03
SUMMA FRÄMMANDE KAPITAL		6 836 970,99	7 700 475,89
SUMMA PASSIVA		10 039 695,81	6 231 340,29

Koncernredovisning fortsättning

Koncernens kassaflödesanalys

Not	1/1–31/12 2021	1/1–31/12 2020
Kassaflöde från löpande verksamhet		
Räkenskapsperiodens vinst/förlust	-832 106,39	-4 121 615,53
Korrigeringar:		
Avskrivningar enligt plan	443 475,75	366 950,11
Andra korrigeringar (intäkter - / kostnader +)	-1 106 355,54	255 004,95
Finansiella intäkter och kostnader	-902 767,50	783 920,03
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	-2 397 753,68	-2 715 740,44
Förändring av rörelsekapital:		
Ökning (-) eller minskning (+) av kortfristiga fordringar	817 864,58	-300 868,30
Ökning (-) eller minskning (+) av omsättningstillgångar	-538 537,78	38 657,87
Ökning (-) eller minskning (+) av långfristiga räntefria rörelsefordringar	22 519,93	-147 237,39
Ökning (+) eller minskning (-) av kortfristigt räntefritt främmande kapital	287 196,05	538 361,75
Kassaflöde från löpande verksamhet före finansiella poster och skatt	-1 808 710,90	-2 586 826,51
Betalda räntor och avgifter för andra finansiella kostnader	-300 291,62	-137 898,30
Kassaflöde från löpande verksamhet (A)	-2 109 002,52	-2 724 724,81
Kassaflöde från investeringar		
Investeringar i immateriella och materiella tillgångar	-1 608 490,83	9 514,25
Kassaflöde från investeringar (B)	-1 608 490,83	9 514,25
Kassaflöde från finansiering		
Aktieemission	6 607 022,35	2 224 086,44
Återbetalning (-) eller uttag (+) av kortfristiga lån	-533 066,44	163 889,24
Återbetalning (-) eller uttag (+) av långfristiga lån	-617 634,51	-483 108,32
Kassaflöde från finansiering	5 456 321,40	1 904 867,36
Förändring av likvida medel	1 738 828,05	-810 343,20
Likvida medel vid periodens början	3 455 832,41	4 266 175,61
Likvida medel vid periodens slut	5 194 660,46	3 455 832,41

Noter till resultaträkningen och balansräkningen

1. Redovisningsprinciper

Principerna för upprättande av koncernredovisning

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med den finska bokföringslagen. Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och de dotterbolag i vilka moderbolagets direkta eller indirekta innehav av andelar ger ett röstetal som motsvarar över 50 procent av det totala röstetalet. Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Vid upprättandet av koncernredovisningen har koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan företag i koncernen eliminerats. Utländska koncernbolags resultaträkningar har omräknats till finsk valuta efter räkenskapsperiodens medelkurs och balansräkningar efter balansdagens kurs. Den kursdifferens som uppstår vid omräkningen av resultaträkningarna och balansräkningarna samt omräkningsdifferenserna som anknäver till dotterbolagens eget kapital redovisas i posten "Balanserad vinst/förlust".

Intressebolagen konsolideras i koncernredovisningen. Med intressebolag avses bolag i vilka koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande. I Nexstim-koncernen baserar sig betydande inflytande på aktieinnehav eller avtal som omfattar 20–50 procent av rösterna. Investeringar i intressebolag upptas i koncernredovisningen enligt kapitalandelsmetoden och redovisas initialt till anskaffningskostnad. Koncernens andel av intressebolagens vinster och förluster efter förvärvstidpunkten upptas i resultaträkningen. Investeringens redovisade värde justeras med de ackumulerade förändringarna efter förvärvet. När koncernens andel av förlusterna i ett intressebolag är lika stora som eller överstiger innehavet i intressebolaget, redovisar koncernen inga ytterligare förluster.

Värderingsprinciper

Immateriella och materiella tillgångar som ingår i bestående aktiva redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärdet med avdrag för avskrivningar enligt plan. Avskrivning av aktiverade utvecklingskostnader sker som linjär avskrivning över fem eller sju år. De planliga avskrivningarna har beräknats utgående från de immateriella och materiella tillgångarnas nyttjandeperiod. De planliga avskrivningarna inleds i den månad då tillgången tas i bruk.

Avskrivningstiderna är följande:

Anläggningstillgång	Nyttjandeperiod	Avskrivningsmetod
Patent	5	Linjär avskrivning
IT-program	5	Linjär avskrivning
Utvecklingsutgifter	5-7	Linjär avskrivning
Maskiner och inventarier		Restvärdesavskrivning 25 %

Investeringar och finansiella instrument som ingår i bestående aktiva redovisas i balansräkningen till det lägre av anskaffningsvärde eller verkligt värde. Omsättningstillgångar värderas till det lägre av anskaffningsvärde eller nettorealiseringsvärde. Anskaffningsvärdet fastställs enligt FIFU-principen (först in först ut). Anskaffningsvärdet omfattar rörliga anskaffningskostnader.

Poster i utländsk valuta

Kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta räknas om till finsk valuta efter balansdagens kurs.

Principer för intäktsredovisning

Intäkter för försäljning av varor redovisas som omsättning när varan har levererats. Serviceavtalen har periodiserats enligt prestationsprincipen över avtalets löptid. Avtalet periodiseras linjärt över löptiden, med undantag för intäkterna för installation och utbildning som intäktsredovisas i samband med prestationen.

Erhållna bidrag intäktsredovisas baserat på betalningar.

Utvecklingsutgifter

De utvecklingsutgifter som inte uppfyller aktiveringskriterierna redovisas som årskostnad för det år när de uppkommer. Utvecklingsutgifter som ger upphov till intäkter under flera finansiella perioder aktiveras i balansräkningen som utvecklingsutgifter och avskrivs linjärt över fem eller sju år.

Skatter

I enlighet med försiktighetsprincipen har koncernbolagen inte balansfört latent skatteskuld till följd av tidigare fastställda förluster och förlusten för den aktuella redovisningsperioden.

Noter till resultaträkningen och balansräkningen

2. Omsättning

	2021 €	2020 €
NBS-system	2 800 508,68	1 467 127,33
NBT®-system	920 833,82	280 192,68
NBS Omsättningen från fortlöpande verksamheter	905 021,83	695 053,46
NBT® Omsättningen från fortlöpande verksamheter	1 771 152,16	1 671 585,76
Totalt	6 397 516,50	4 113 959,23

	2021 €	2020 €
Geografisk fördelning		
Finland	995 618,62	619 300,42
Övriga Europa*	2 317 577,71	1 591 727,24
Nordamerika	2 841 770,18	1 874 131,57
Övriga	242 550,00	28 800,00
Totalt	6 397 516,50	4 113 959,23

* inkl. Ryssland

3. Övriga rörelseintäkter

	2021 €	2020 €
Övriga intäkter	2 265,57	15 463,89
Erhållna bidrag	199 638,84	35 000,00
Totalt	201 904,41	50 463,89

4. Personalkostnader

	2021 €	2020 €
Löner och arvoden	-3 662 637,43	-3 121 963,72
Pensionskostnader	-407 916,27	-302 587,06
Övriga lönebikostnader	-277 244,84	-306 978,7
Totalt	-4 347 798,54	-3 731 529,48

	2021	2020
Personalstyrka i genomsnitt	34	33

	2021 €	2020 €
Ledningens löner och arvoden		
Verkställande direktör	-288 000,00	-411 447,10*
Styrelsen	-112 950,00	-121 050,00
Totalt	-400 950,00	-532 947,10

*Nexstim Abp:s och koncernens verkställande direktör 2020 var Mikko Karvinen (från 11/2 2020) och Martin Jamieson (till 11/2 2020). I beloppet ingår avgångsvederlag till Martin Jamieson som betalades mellan februari 2020 och augusti 2020.

5. Övriga rörelsekostnader

	2021 €	2020 €
Resekostnader	-254 210,90	-249 409,70
Administrativa kostnader	-899 269,63	-379 381,96
Produktutveckling	-884 011,77	-368 273,97
Juridiska tjänster och konsulttjänster	-306 328,39	-164 926,19
Marknadsföringskostnader	-148 379,40	-144 596,85
IKT-kostnader	-160 323,26	-203 617,92
Lokalkostnader	-146 406,34	-145 533,79
Frivilliga sociala avgifter	-87 256,25	-107 668,75
Övriga	-197 143,79	-665 940,28
Totalt	-3 083 329,73	-2 429 349,41

	2021 €	2020 €
Revisorsarvoden		
Revision	-37 000,00	-35 000,00
Sidotjänster vid revision	-30 496,50	-7 315,96
Totalt	-67 496,50	-42 315,96

6. Finansiella intäkter och kostnader

	2021 €	2020 €
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	2 014 400,54	1 936 824,11
Räntor och övriga finansiella kostnader	-1 295 454,72	-2 755 582,81
Totalt	718 945,82	-783 920,03

Noter till balansräkningen

7. Immateriella tillgångar

	2021 €	2020 €
Utvecklingsutgifter		
Bokföringsvärde per 1/1	50 106,95	73 668,72
Ökningar	958 496,00	5 558,00
Avskrivningar enligt plan	-163 024,69	-29 119,77
Bokföringsvärde per 31/12	845 578,26	50 106,95
	2021 €	2020 €
Immateriella rättigheter (patent)		
Bokföringsvärde per 1/1	282 033,03	290 265,68
Ökningar	130 128,89	158 025,09
Avskrivningar enligt plan	-135 481,62	-166 257,74
Bokföringsvärde per 31/12	276 680,30	282 033,03

8. Materiella tillgångar

	2021 €	2020 €
Maskiner och inventarier		
Bokföringsvärde per 1/1	514 717,81	859 387,75
Ökningar	65 159,95	0,00
Minskningar	0,00	-173 097,34
Avskrivningar enligt plan	-144 969,44	-171 572,60
Bokföringsvärde per 31/12	434 908,32	514 717,81

9. Koncernens dotter- och intressebolag

Innehav i dotterbolag

Bolagets namn	Domicile	%
Nexstim, Inc.	USA	100 %
Nexstim Germany GmbH	Tyskland	100 %

Andelar i intressebolag	2021	2020
Bokföringsvärde per 1/1	0,00	0,00
Ökningar	454 705,99	0,00
Bokföringsvärde per 31/12	454 705,99	0,00

Andelar i intressebolag utgörs av en strategisk investering i servicebolaget som hör till samarbetsvårdcentralen i Kalifornien (PNC Management Services, LLC).

10. Resultatregleringar

	2021 €	2020 €
Övriga resultatregleringar	200 050,84	249 997,09
Totalt	200 050,84	249 997,09

11. Summa eget kapital

	2021 €	2020 €
Aktiekapital per 1/1	80 000,00	80 000,00
Aktieemission		
Minskning av aktiekapital		
Aktiekapital per 31/12	80 000,00	80 000,00
Summa bundet eget kapital	80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 1/1	48 310 731,49	46 086 645,05
Ökningar	6 607 022,35	2 224 086,44
Minskningar	0,00	0,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 31/12	54 917 753,84	48 310 731,49
Balanserad vinst per 1/1	-49 859 867,09	-46 906 709,21
Omräkningsdifferens	-1 103 055,54	1 168 457,65
Räkenskapsperiodens förlust	-832 106,39	-4 121 615,53
Balanserad förlust per 31/12	-51 795 029,02	-49 859 867,09
Summa fritt eget kapital	2 277 146,56	-1 549 135,60
Summa eget kapital	3 202 724,82	-1 469 135,60

Beräkning av ändringar i koncernens eget kapital (Tusen Euro)

	Aktiekapital	Aktieemission	Överkursfond	Fond för inbetalt fritt eget kapital	Balanserad vinst/förlust	Summa eget kapital
Eget kapital per 31/12 2020	80,0	0,0	0,0	48 310,7	-49 859,9	-1 469,1
Aktieemission				6 607,0		6 607,0
Räkenskapsperiodens vinst/förlust					-832,1	-832,1
Omräkningsdifferens					-1 103,1	-1 103,1
Eget kapital per 31/12 2021	80,0	0,0	0,0	54 917,8	-51 795,0	3 202,7

	Aktiekapital	Aktieemission	Överkursfond	Fond för inbetalt fritt eget kapital	Balanserad vinst/förlust	Summa eget kapital
Eget kapital per 31/12 2019	80,0	0,0	0,0	46 086,6	-46 906,7	-740,1
Aktieemission				2 224,1		2 224,1
Räkenskapsperiodens vinst/förlust					-4 121,6	-4 121,6
Omräkningsdifferens					1 168,5	1 168,5
Eget kapital per 31/12 2020	80,0	0,0	0,0	48 310,7	-49 859,9	-1 469,1

Noter till balansräkningen fortsättning

12. Kapitallån

	2021 €	2020 €
Bokföringsvärde per 1/1	0,00	100 000,00
Ökningar	0,00	0,00
Minskningar	0,00	-100 000,00
Bokföringsvärde per 31/12	0,00	0,00

13. Långfristigt främmande kapital

	2021 €	2020 €
Produktutvecklingslån, Business Finland (Tekes)	3 259 674,44	3,689,268.44
Övrigt långfristigt främmande kapital	14 549,91	202,590.42
Totalt	3 274 224,35	3,891,858.86

Förfallande räntebärande skulder

	2021 €	2020 €
Summa räntebärande främmande kapital	3 259 674,44	3 689 268,44
Andel med mer än fem år till förfallodag	242 880,00	390 290,19

14. Resultatregleringar

	2021 €	2020 €
Semesterlöneskulder	317 100,23	300 537,90
Ränteskulder	15 066,07	138 045,40
Beräknad ArPL-skuld	45 184,30	34 837,08
Övriga resultatregleringar	440 125,78	392 260,41
Totalt	817 476,44	865 680,79

15. Ansvarsförbindelser

	2021 €	2020 €
Hyresåtaganden		
Betalas under följande räkenskapsperiod	66 242,12	63 701,03
Betalas senare	0,00	0,00
Totalt	66 242,12	63 701,03

16. Säkerheter

	2021 €	2020 €
Hyresgaranti	41 753,61	41 610,82
Totalt	41 753,61	41 610,82

17. Bolagets aktier

Bolagets aktier är indelade i följande aktieslag:	2021 (st.)	2020 (st.)
A (1 röst per aktie)	6 686 673	4 396 228
	6 686 673	4 396 228

Varje aktie ger aktieägaren rätt till en röst på Nexstim Abp:s bolagsstämmor.

18. Optioner och teckningsoptioner

Bolaget har vid bokslutsdatum sju olika optionsprogram, nämligen 2016B, 2016C, 2018A, 2018B, 2020A, 2020B och 2020C. Vid räkenskaps-tidpunkten innehade bolaget 163 001 teckningsrätter i program 2020A, 206 011 teckningsrätter i program 2020B och 213 819 teckningsrätter i program 2020C. De övriga optionsrätterna har erbjudits utan vederlag. Optionsrätterna är avsedda som en del av motivations- och incitaments-programmet för bolagets och dotterbolagens ledning och nyckelpersoner. Optionsrätterna får inte överlåtas till tredje part eller pantsättas utan bolagsstyrelsens samtycke.

I samband med minskningen av antalet aktier i bolaget 26 november 2018, varvid antalet aktier dividerades med 30, minskades både antalet aktier och maximiantalet teckningsoptioner i optionsprogrammen, medan teckningspriset höjdes på motsvarande sätt. I anslutning till företrädesemissionen som avslutades i Sverige 24 april 2020 och i Finland 26 april 2020 beslutade bolagets styrelse 10 juni 2020 att justera teckningspriserna i bolagets optionsprogram 2016B–C så att teckningspriserna inom dessa program är jämförbara med priserna före företrädesemissionen. Inom optionsprogrammet 2018 inföll avskiljningsdagen för företrädesemissionen under prissättningsperioden för optionsprogrammet 2018A och teckningspriset för optionsrätterna 2018A beräknades på basis av de anpassade historiska priserna för aktier i Nexstim Abp (NXTMH) på Nasdaq Helsinki. Styrelsen beslutade 10 juni 2020 att sänka teckningspriserna per aktie i bolagets gällande optionsprogram 2016B–C och 2018B samt villkoren för bolagets gällande warranter, det vill säga särskilda rättigheter till aktier, så att priserna i dessa program och warrantavtal är jämförbara med priserna före företrädesemissionen som avslutades 25 maj 2020 i Sverige och 27 maj 2020 i Finland. Bolaget genomförde en företrädesemission som avslutades i Sverige 29 mars 2021 och i Finland 31 mars 2021 samt en i ett företagsmeddelande av 7 april 2021 annonserad riktad aktieemission, och i anslutning till dessa beslutade bolagets styrelse 7 april 2021 att sänka teckningspriserna per aktie i bolagets gällande optionsprogram 2016B–C, 2018A–B och 2020A–C. I enlighet med villkoren för optionsprogrammen förändrades teckningspriserna per aktie så att de relativa teckningspriserna för innehavarna av optionsrätter i dessa optionsprogram förblir oförändrade efter de ovan nämnda emissionerna.

Årsstämman 17 maj 2021 fattade beslut om att minska antalet aktier i bolaget utan att minska aktiekapitalet genom att ge ut nya aktier och lösa in bolagets egna aktier så att hundra dåvarande aktier i bolaget skulle motsvara en aktie efter att arrangemangen för att minska antalet aktier i bolaget hade genomförts. Maximiantalen aktier och teckningspriserna i optionsprogrammen justerades på motsvarande sätt.

Optionsprogram	Teckningspris per aktie	Maximiantal optioner	Teckningstid
2016B	18,00 euro	900 aktier	1/7 2020–15/12 2024
2016C	23,00 euro	556 aktier	1/7 2021–15/12 2025*
2018A	5,00 euro	27 aktier	1/7 2022-15/12 2027
2018B	1,00 euro	27 aktier	1/7 2023-15/12 2028
2020A	2,00 euro	163 001 aktier	1/7 2022-15/12 2027
2020B	7,00 euro	206 011 aktier	1/7 2023-15/12 2028
2020C	*	213 819 aktier	1/7 2024–15/12 2029

* Teckningspriset för optionsrätt 2020C är den volymviktade genomsnittskursen för bolagets aktie på Helsingforsbörsen under tjugo (20) handelsdagar efter det datum då bolagets bokslut för 2021 publicerats.

Styrelsens och ledningsgruppens ägarandel	(%)
Ägarandel av emitterade aktier	17,55
Ägarandel av emitterade aktier och optionsrätter*	20,83
Röstvärde av emitterade aktier	17,55
Röstvärde av emitterade aktier och optionsrätter*	20,83

*Under antagande att alla optionsrätter har använts.

Finansieringsarrangemanget med Kreos Capital som bolagsstämman godkände 28 februari 2018 omfattar även emittering av teckningsoptioner som berättigar till nya aktier i Nexstim. Dessa teckningsoptioner berättigar högst till sammanlagt 580 nya aktier, i enlighet med det justerade teckningsoptionsavtalet efter minskningen av antalet aktier 26 november 2018 och justerade enligt minskningen av antalet aktier 17 maj 2021, varvid antalet aktier dividerades med 100,

I anslutning till företrädesemissionen som avslutades i Sverige 24 april 2019 och i Finland 26 april 2019 och bolagets gällande avtal om teckningsoptioner beslutade styrelsen 23 maj 2019 att ändra villkoren för warranter (dvs. särskilda rättigheter som berättigar till aktier) genom att sänka priset för en aktie som tecknas med en warrant. I anslutning till företrädesemissionen som avslutades i Sverige 25 maj 2020 och i Finland 27 maj 2020 och bolagets gällande avtal om teckningsoptioner beslutade styrelsen 10 juni 2020 att ändra villkoren för warranter (dvs. särskilda rättigheter som berättigar till aktier) genom att sänka priset för en aktie som tecknas med en warrant. I anslutning till företrädesemissionen som avslutades i Sverige 29 mars 2021 och i Finland 31 mars 2021 samt en i ett företagsmeddelande av 7 april 2021 annonserad riktad aktieemission beslutade styrelsen 7 april 2021 att sänka teckningspriserna per aktie enligt villkoren för bolagets gällande warranter, det vill säga särskilda rättigheter som berättigar till aktier. I enlighet med villkoren för warranterna förändrades teckningspriserna per aktie så att de relativa teckningspriserna för innehavarna av warranter skulle förbli oförändrade efter de ovan nämnda emissionerna. Årsstämman 17 maj 2021 fattade beslut om att minska antalet aktier i bolaget utan att minska aktiekapitalet genom att ge ut nya aktier och lösa in bolagets egna aktier så att hundra dåvarande aktier i bolaget skulle motsvara en aktie efter att arrangemangen för att minska antalet aktier i bolaget hade genomförts. Maximiantalen aktier och teckningspriserna enligt warranterna justerades på motsvarande sätt.

Noter till balansräkningen fortsättning

Teckningsoption	Teckningspris per aktie	Maximalt antal teckningsoptioner	Sista giltighetsdag
KREOS	32,00 euro	580 aktier	13/7 2022

Vid utgången av 2021 återstod totalt 580 warrant. KREOS warrant tilldelades som en del av lånet från Kreos Capital 19 juni 2018.

19. Aktieandelsprogram

Årsstämman beslutade 2016 att införa ett aktieandelsprogram för utvalda ledamöter i Nexstim Abp:s styrelse, enligt de villkor som finns på bolagets webbplats på www.nexstim.com. Programmet omfattar fem intjänandeperioder som motsvarar styrelseledamöternas mandat för perioden 2016–2017, 2017–2018, 2018-2020, 2020–2021 och 2021–2022.

Syftet med programmet är att knyta deltagarna närmare till bolaget, harmonisera aktieägarnas och deltagarnas mål och därigenom öka värdet på bolaget samt att erbjuda deltagarna ett ersättningsprogram som bygger på att de erhåller och ackumulerar aktier i bolaget.

Programmets målgrupp är de styrelseledamöter som är fristående från bolaget. Personerna i målgruppen behöver däremot inte vara fristående från aktieägarna i bolaget. Ersättningsutdelningen för 2021 ska fastställas i euro.

Tilldelning till styrelseledamöter för intjänandeperioden 2021-2022

I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman att bruttoersättningen till styrelseledamöterna för intjänandeperioden 2021–2022 är följande:

24 000 euro till ordförande
16 800 euro till ledamot.

Ersättningen ska omvandlas till villkorade aktieandelar i början av intjänandeperioden 2021. Omvandlingen av ersättningen till villkorade aktieandelar ska baseras på handelsvolymens vägda medelkurs för bolagets aktie på Helsingforsbörsen under tjugo (20) handelsdagar efter det datum då bolagets bokslut för 2020 publicerats. I programmet motsvarar en villkorad aktieandel en aktie i bolaget. Ersättningsbeloppet ska fastställas utifrån aktiekursen på dagen för de betalda aktiernas registrering på värdeandelskontot.

Ersättningar från programmet ska betalas till styrelseledamöterna som aktier i bolaget inom en månad efter årsstämman 2022. Bolaget kommer att hålla inne skatter och anställningsrelaterade kostnader från den kontanta delen av ersättningen enligt gällande lagstiftning. Om en styrelseledamot upphör att vara ledamot av styrelsen före utgången av en intjänandeperiod kommer ingen ersättning att betalas ut till vederbörande på dessa grunder.

Aktiepremier givna till styrelseledamöter under intjänandeperioden 2020-2021

Med stöd av bemyndigande från bolagets årsstämma 11 maj 2021 och det villkorade aktieandelsprogram som godkändes av årsstämman 26 mars 2016 beslutade bolagets styrelse idag att emittera sammanlagt 46 057 nya vederlagsfria aktier till styrelseledamöterna. Leena Niemistö tilldelas 12 12 960 aktier, Martin Forss 8 316 aktier, Rohan Hoare 13 13 260 aktier och Tomas Holmberg 11 11 521 aktier enligt sina respektive bruttoersättningar för intjänandeperioden 2020–2021, i enlighet med årsstämmobeslutet av 30 april 2020.

20. Väsentliga händelser efter räkenskapsperioden

Den 14 februari 2022 meddelade bolaget att det hade tecknat ett avtal om att licensiera teknik till det amerikanska medicinteknikföretaget Magnus Medical, Inc. Licensavtalets totala värde beräknas vara cirka 19 miljoner US-dollar (ca 17 miljoner euro).

Moderbolagets årsredovisning

Resultaträkning

För räkenskapsperioden som avslutades 31/12/2021

EURO	Not	1/1-31/12 2021	1/1-31/12 2020
OMSÄTTNING		5 632 336,03	3 042 798,39
Tillverkning för eget bruk		958 496,00	5 558,00
Övriga rörelseintäkter	2	398 051,00	453 116,38
Material och tjänster			
Material			
Inköp under räkenskapsperioden		-1 711 096,98	-890 461,98
Förändring av lager, förvärv (+) eller avyttringar (-)		464 080,47	691,94
Totalt		-1 247 016,51	-889 770,04
Personalkostnader			
Löner och arvoden		-2 589 521,57	-2 100 691,27
Lönebikostnader			
Pensionskostnader		-407 916,27	-302 587,06
Övriga lönebikostnader		-61 098,90	-62 917,95
Totalt		-3 058 536,74	-2 466 196,28
Avskrivningar och nedskrivningar			
Avskrivningar enligt plan		-348 134,33	-252 176,91
Totalt		-348 134,33	-252 176,91
Övriga rörelsekostnader		-2 306 449,83	-1 826 365,67
RÖRELSERESULTAT		28 745,62	-1 933 036,13
Finansiella intäkter och kostnader	3		
Finansiella intäkter och kostnader		2 215 009,82	-206 417,27
Nedskrivningar på investeringar i bestående aktiva		-5 191 783,17	0,00
Totalt		-2 975 512,55	-206 417,27
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST/FÖRLUST		-2 946 766,93	-2 139 453,40

Moderbolagets årsredovisning fortsättning

Balansräkning

EURO	Not	31/12 2021	31/12 2020
BESTÅENDE AKTIVA			
Immateriella tillgångar	4		
Utvecklingsutgifter		845 578,26	50 106,95
Immateriella rättigheter		276 679,30	282 032,03
Totalt		1 122 257,56	332 138,98
Materiella tillgångar	5		
Maskiner och inventarier		148 884,17	170 398,19
Totalt		148 884,17	170 398,19
Investeringar	6		
Andelar i företag inom samma koncern		2 745 921,47	408 896,52
Långfristiga fordringar hos företag inom samma koncern		10 154 153,75	13 169 256,38
Totalt		12 900 085,22	13 578 152,90
SUMMA BESTÅENDE AKTIVA		14 171 226,95	14 080 690,07
RÖRLIGA AKTIVA			
Omsättningstillgångar			
Material och förnödenheter		887 166,69	423 086,22
Totalt		887 166,69	423 086,22
Fordringar			
Kundfordringar		605 794,83	317 138,05
Kortfristiga fordringar hos företag inom samma koncern	7	1 635 930,16	1 761 209,60
Resultatregleringar		168 578,20	211 644,69
Övriga fordringar		196 582,30	157 851,26
Totalt		2 606 885,49	2 447 843,60
Kassa och bank		4 042 459,22	2 124 413,57
SUMMA RÖRLIGA AKTIVA		7 536 511,40	4 995 343,39
SUMMA AKTIVA		21 707 728,35	19 076 033,46

EURO	Not	31/12 2021	31/12 2020
PASSIVA			
EGET KAPITAL			
	8		
Aktiekapital		80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital		54 917 753,84	48 310 731,49
Balanserad vinst/förlust		-35 957 326,46	-33 817 873,06
Räkenskapsperiodens vinst/förlust		-2 946 766,93	-2 139 453,40
SUMMA EGET KAPITAL		16 093 660,45	12 433 405,03
FRÄMMANDE KAPITAL			
LÅNGFRISTIGT FRÄMMANDE KAPITAL			
Övriga räntebärande lån		3 259 674,44	3 689 268,44
Totalt		3 259 674,44	3 689 268,44
KORTFRISTIGT FRÄMMANDE KAPITAL			
Skulder till kreditinstitut		619 394,00	1 152 460,44
Förutbetalda intäkter		422 499,75	680 454,01
Leverantörsskulder		421 182,85	252 784,46
Övriga skulder		98 913,66	84 051,97
Resultatregleringar		792 403,20	783 609,11
Totalt		2 354 393,46	2 953 359,99
SUMMA FRÄMMANDE KAPITAL		5 614 067,90	6 642 628,43
SUMMA PASSIVA		21 707 728,35	19 076 033,46

Moderbolagets kassaflödesanalys

	1/1–31/12 2021	1/1–31/12 2020
Kassaflöde från löpande verksamhet		
Räkenskapsperiodens vinst/förlust	-2 946 766,93	-2 139 453,40
Korrigeringar:		
Avskrivningar enligt plan	348 134,33	252 176,91
Andra korrigeringar (intäkter - / kostnader +)	0,0	-913 452,70
Finansiella intäkter och kostnader	3 285 264,41	-206 417,27
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	686 631,81	-3 007 146,46
Förändring av rörelsekapital:		
Ökning (-) eller minskning (+) av kortfristiga fordringar	-1 993 529,07	-1 296 489,44
Ökning (-) eller minskning (+) av omsättningstillgångar	-464 080,47	-691,94
Ökning (+) eller minskning (-) av kortfristigt räntefritt främmande kapital	-65 900,09	363 273,79
Kassaflöde från löpande verksamhet före finansiella poster och skatt	-1 836 877,82	-3 941 054,05
Betalda räntor och avgifter för andra finansiella kostnader	-773 960,35	395 852,55
Kassaflöde från löpande verksamhet (A)	-2 610 838,17	-3 941 054,05
Kassaflöde från investeringar		
Investeringar i immateriella och materiella tillgångar	-1 115 478,09	-207 009,14
Kassaflöde från investeringar (B)	-1 115 478,09	-207 009,14
Kassaflöde från finansiering		
Aktieemission	6 607 022,35	2 224 086,44
Återbetalning (-) eller uttag (+) av långfristiga lån	189 800,00	-685 698,74
Återbetalning (-) eller uttag (+) av kortfristiga lån	-1 152 460,44	163 889,24
Kassaflöde från finansiering (C)	5 644 361,91	1 702 276,94
Förändring av likvida medel	1 918 045,65	-2 049 933,70
Likvida medel vid periodens början	2 124 413,57	4 174 347,27
Likvida medel vid periodens slut	4 042 459,22	2 124 413,57

Noter till moderbolagets resultaträkning och balansräkning

1. Redovisningsprinciper

Principer för upprättande av årsredovisning

Moderbolagets årsredovisning har upprättats i enlighet med finsk bokföringspraxis och enligt principerna för upprättande av Nexstims koncernredovisning. I moderbolagets noter presenteras de noter som skiljer sig från motsvarande uppgifter för koncernen.

Noter till resultaträkningen

2. Övriga rörelseintäkter

	2021 €	2020 €
Övriga intäkter	383 051,00	418 116,38
Erhållna bidrag	15 000,00	35 000,00
Totalt	398 051,00	453 116,38

3. Finansiella intäkter och kostnader

	2021 €	2020 €
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	3 509 855,79	3 457 892,36
Räntor och övriga finansiella kostnader	-1 293 585,17	-3 664 309,63
Nedskrivningar på investeringar i bestående aktiva	-5 191 783,17	0,00
Totalt	-2 975 512,55	-206 417,27

Noter till balansräkningen

4. Immateriella tillgångar

Utvecklingsutgifter	2021 €	2020 €
Bokföringsvärde per 1/1	50 106,95	73 668,72
Ökningar	958 496,00	5 558,00
Avskrivningar enligt plan	-163 024,69	-29 119,77
Bokföringsvärde per 31/12	845 578,26	50 106,95

Immateriella rättigheter (patent)	2021 €	2020 €
Bokföringsvärde per 1/1	282 032,03	290 264,68
Ökningar	130 128,89	158 025,09
Avskrivningar enligt plan	-135 481,62	-166 257,74
Bokföringsvärde per 31/12	276 679,30	282 032,03

5. Materiella tillgångar

Maskiner och inventarier	2021 €	2020 €
Bokföringsvärde per 1/1	170 398,19	183 771,54
Ökningar	28 114,00	43 426,05
Minskningar	0,00	0,00
Avskrivningar enligt plan	-49 628,02	-56 799,40
Bokföringsvärde per 31/12	148 884,17	170 398,19

6. Investeringar

Innehav i dotterbolag

Bolagets namn	Säte	Ägarandel %	Bokföringsvärde
Nexstim Germany GmbH	USA	100 %	635,72
Nexstim, Inc.	Tyskland	100 %	25 000,00

Övriga investeringar i dotterbolag

Bolagets namn	Investering	Bokföringsvärde
Nexstim Germany GmbH	Investering i fritt kapital	382 000,00
Nexstim, Inc.	Investering i fritt kapital	2 338 285,75

Moderbolaget gjorde under räkenskapsperioden en investering på 7 528 808,12 euro i fritt eget kapital i Nexstim, Inc., varigenom långfristigt lån i främmande kapital omvandlades till en kapitalinvestering. För räkenskapsperioden 2021 upptogs i investeringen en nedskrivningsreservering på 5 191 783,17 euro.

Långfristiga fordringar hos företag inom samma koncern

	2021 €	2020 €
Nexstim Inc., lånefordran	9 854 153,75	12 869 256,38
Nexstim Germany GmbH, lånefordran	300 000,00	300 000,00
Totalt	10 154 153,75	13 169 256,38

Moderbolagets kortfristiga och långfristiga koncerninterna fordringar på dotterbolag uppgår till 11,8 miljoner euro. Bokslutet har upprättats enligt antagandet att fordringarna på dotterbolag betalas till fullt belopp. Huruvida dessa poster betalas till fullt belopp beror på dotterbolagens ekonomiska framgång och resultat.

7. Kortfristiga fordringar hos företag inom samma koncern

	2021 €	2020 €
Nexstim Germany GmbH, kundfordran	1 415 899,25	1 653 002,89
Nexstim Germany GmbH, ränte- och lånefordran	220 030,91	108 206,71
Totalt	1 635 930,16	1 761 209,60

8. Summa eget kapital

	2021 €	2020 €
Aktiekapital per 1/1	80 000,00	80 000,00
Aktieemission	0,00	0,00
Minskning av aktiekapital	0,00	0,00
Aktiekapital per 31/12	80 000,00	80 000,00
Summa bundet eget kapital	80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 1/1	48 310 731,49	46 086 645,05
Ökning	6 607 022,35	2 224 086,44
Minskningar	0,00	0,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 31/12	54 917 753,84	48 310 731,49
Balanserad vinst per 1/1	-35 957 326,46	-33 817 873,06
Från aktiekapital	0,00	0,00
Från överkursfond	0,00	0,00
Räkenskapsperiodens vinst	-2 946 766,93	-2 139 453,40
Balanserad vinst per 31/12	-38 904 093,39	-35 957 326,46
Summa fritt eget kapital	15 168 082,19	12 353 405,03
Summa eget kapital	16 093 660,45	12 433 405,03

9. Ansvarförbindelser

	2021 €	2020 €
Hysesättaganden		
Betalas under följande räkenskapsperiod	3 193,32	3 193,32
Betalas senare	6 386,64	6 386,64
Totalt	9 579,96	9 579,96

10. Säkerheter

	2021 €	2020 €
Hysesgaranti	39 899,47	39 899,47
Totalt	39 899,47	39 899,47

Nexstim Abp

Bokslutets undertecknande

Helsingfors 28/2 2022

Leena Niemistö
Styrelseordförande

Timo Hildén
Styrelseledamot

Martin Forss
Styrelseledamot

Tero Weckroth
Styrelseledamot

Mikko Karvinen
Verkställande direktör

Revisionsanteckning

Över utförd revision har idag avgivits berättelse:
Helsingfors 28/2 2022

PricewaterhouseCoopers Ab
revisionsammanslutning

Enel Sintonen
CGR

Revisionsberättelse (Översättning av det finska originalet) Till Nexstim Oyj:s bolagsstämma

Revision av bokslutet

Uttalande

Enligt vår uppfattning ger bokslutet en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ekonomiska ställning samt av resultatet av deras verksamhet i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut och det uppfyller de lagstadgade kraven.

Revisionens omfattning

Vi har utfört en revision av bokslutet för Nexstim Oyj (FO-nummer 1628881-1) för räkenskapsperioden 1.1.–31.12.2021. Bokslutet omfattar koncernens samt moderbolagets balansräkning, resultaträkning, finansieringsanalys och noter.

Grund för uttalandet

Vi har utfört vår revision i enlighet med god revisionssed i Finland. Vårt ansvar enligt god revisionssed beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet.

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

Oberoende

Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernföretagen enligt de etiska kraven i Finland som gäller den av oss utförda revisionen och vi har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa.

Upplysning av särskild betydelse – Moderbolagets fordringar från dotterbolag

Vi vill fästa uppmärksamheten på not 6 Investeringar i moderbolagets bokslut som ger information om moderbolagets fordringar från dess dotterbolag. Vi har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för bokslutet

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för upprättandet av bokslutet och för att bokslutet ger en rättvisande bild i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut samt uppfyller de lagstadgade kraven. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta ett bokslut som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av bokslutet ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av moderbolagets 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 man avser att likvidera moderbolaget eller koncernen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ än att göra något av dessa.

Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida bokslutet som helhet innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, 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 god revisionssed alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i bokslutet.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i bokslutet, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, 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. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, 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 moderbolagets eller koncernens 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 ledningens 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 bokslutet. 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 moderbolagets eller koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i bokslutet om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om bokslutet. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett moderbolag eller en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i bokslutet, däribland upplysningarna, och om bokslutet 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 koncernbokslutet. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för vårt uttalande. Vi kommunicerar med dem som har ansvar för bolagets styrning avseende, bland annat, revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den, samt betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat under revisionen.

Övriga rapporteringsskyldigheter

Övrig information

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för den övriga informationen. Den övriga informationen omfattar verksamhetsberättelsen och informationen i årsberättelsen men inkluderar inte bokslutet eller vår revisionsberättelse avseende dessa. Vi har fått tillgång till verksamhetsberättelsen före datumet för denna revisionsberättelse och förväntar oss att få tillgång till årsberättelsen efter detta datum.

Vårt uttalande om bokslutet täcker inte övrig information.

Vår skyldighet är att läsa den övriga informationen i samband med revisionen av bokslutet och i samband med detta göra en bedömning av om det finns väsentliga motstridigheter mellan den övriga informationen och bokslutet eller den uppfattning vi har inhämtat under revisionen eller om den i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. För verksamhetsberättelsens del är det ytterligare vår skyldighet att bedöma om verksamhetsberättelsen har upprättats enligt gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.


Enligt vår uppfattning är uppgifterna i verksamhetsberättelsen och bokslutet enhetliga och verksamhetsberättelsen har upprättats i enlighet med gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Om vi utgående från vårt arbete på den övriga informationen som vi fick tillgång till före datumet för denna revisionsberättelse, drar slutsatsen att det förekommer en väsentlig felaktighet i den aktuella övriga informationen, bör vi rapportera detta. Vi har ingenting att rapportera gällande detta.

Helsingfors 28.2.2022

PricewaterhouseCoopers Oy
Revisionsammanslutning

Enel Sintonen
CGR



Nexstim Abp
Elimäenkatu 9 B
FI-00510 Helsinki
Finland

+358 9 2727 170

info@nexstim.com

www.nexstim.com

Nexstim