

Nexstim

Individanpassad behandling och diagnostik av störningar i hjärnan

Årsrapport och bokslut 2020



Nexstim är ett finskt medicintekniskt företag med global verksamhet inom banbrytande metoder för icke-invasiv hjärnstimulering. Företagets unika SmartFocus[®]-teknik för navigerad transkraniell magnetstimulering (nTMS) används för diagnostik och behandling.

Våra värderingar →

På Nexstim har vi förbundit oss att endast tillhandahålla tekniska lösningar som har en fast grund i vetenskaplig och klinisk forskning. Vi har ett nära samarbete med ledande opinionsbildare, som liksom vi tror att TMS kan dra nytta av hjärnans inneboende helande kraft – neuroplasticitet.

Vår mission →

Vi möjliggör individanpassad och effektiv behandling och diagnostik av patienter som drabbats av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan genom att göra de elektriska fälten synliga och reproducerbara vid transkraniell magnet-stimulering.

Vår vision →

Att sätta den nya standarden för behandling av nuvarande svårbehandlade sjukdomar och störningar i hjärnan. Individuellt anpassad TMS ger patienterna och deras familjer tillbaka det liv som de trott var över.

Innehåll

Ordförandens uttalande	01
Översikt	02
Var vi finns	03
VD:n har ordet	04
Vår strategi	06
Marknadsöversikt	08
Intressentengagemang	10
Användarintervju	11

Nexstim-koncernen

Styrelsen	12
Ledningsgrupp	13
Förvaltningsberättelse 2020	14
Koncernredovisning för räkenskapsperioden som avslutades 31/12 2020	25
Noter till resultaträkningen och balansräkningen	29

Nexstim Abp – Moderbolag

Moderbolagets årsredovisning för räkenskapsperioden som avslutades 31/12/2020	38
Noter till moderbolagets resultaträkning och balansräkning	42
Revisionsberättelse	47

Ordförandens uttalande

Framgångar under exceptionella omständigheter

Vår omvärld 2020 kan beskrivas som oväntad och diffus till följd av pandemin med covid-19. Vi på Nexstim var tvungna att fokusera på att se till bolagets finanser och försäljning. Det krävande året tvingade oss att se över våra arbetsätt och processer.



Dr. Leena Niemistö
Styrelseordförande

Vi gjorde så bra ifrån oss att 2020 var Nexstims bästa finansår som börsbolag, med både rekordomsättning och rekordliten förlust. Jag vill tacka hela Nexstim-teamet som målmedvetet arbetat för bolagets bästa.

Egentlig depression är ett tillstånd som drabbar allt fler individer och även samhället i dagens värld. Pandemin med covid-19 har ytterligare förvärrat situationen. Därför är det angeläget att hitta effektiva lösningar för att lindra symtomen hos patienterna, utan de bieffekter som ofta förekommer i samband med läkemedelsbehandling, elbehandling och ketaminbehandling.

Nexstims mål är att sätta den nya standarden för behandling av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan. Det är möjligt med Nexstims unika TMS-teknik med E-fältsnavigering för individanpassad diagnostik och behandling. Ytterligare en framgångsfaktor är Nexstims oerhört engagerade, passionerade och kunniga team vars like man sällan ser.

År 2021 kommer Nexstim att skapa aktieägarvärde genom att fokusera på lönsam ökning av försäljningen i en fortsatt skakig omvärld, ingå nya partnerskap och fortsätta studierna kring korta behandlingsprotokoll.

Översikt

Fokuserad. Noggrann. Icke-invasiv.

Vilka vi är

Nexstim har tagit fram en unik metod för navigerad transkranieell magnetstimulering (nTMS) under namnet SmartFocus® nTMS. Metoden används för diagnostik och behandling av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan.

SmartFocus® ingår i bägge av våra nTMS-system som används för behandling (NBT®) respektive neurokirurgisk diagnostik (NBS).

Vad vi gör

NBT® för navigerad hjärnterapi med SmartFocus® nTMS



- > 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.

NBS för navigerad hjärnstimulering med SmartFocus® nTMS



- > 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.

Var vi finns

Nexstim NBS och NBT® har sålts till över 180 anläggningar runt om i världen för neurokirurgisk planering, olika behandlingar och forskning.

Nexstim har sitt säte i Helsingfors i Finland. Vi har dotterbolag i USA (Nexstim, Inc) och Tyskland (Nexstim Germany GmbH).

“ Vi är otroligt imponerade över Nexstims NBT®-system som ligger långt före de system för hjärnstimulering som vi har använt i tjugo år.”

Dr. Andreas Winkler

Neurolog,
Chef för neurologiska avdelningen
Klinik Pirawarth, Österrike

■ Vi har kunder i följande länder:

Australien
Belgien
Danmark
Estland
Finland
Frankrike
Grekland
Hongkong/
Kina

Indien
Italien
Japan
Kanada
Kroatien
Norge
Rumänien
Ryssland
Saudiarabien

Schweiz
Spanien
Storbritannien
Sverige
Taiwan
Tyskland
Ungern
USA
Österrike

Hur vi arbetar

SmartFocus® nTMS är individanpassat och exakt

Transkraniell 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.

Varje hjärna är – precis som varje människa – unik. Därför är det viktigt att veta den rätta dosen och den rätta delen av hjärnan som ska stimuleras för att nå bästa möjliga resultat.

Den avancerade navigeringen och 3D-modelleringen i Nexstims SmartFocus® nTMS-teknik gör det möjligt att ta hänsyn till formen och ledningsförmågan i patientens hjärna vid positionering av spolen mot huvudet. 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®
nTMS

VD:n har ordet

Fokus på att genomföra den nya strategin

År 2020 var för Nexstim en tid av anpassning och justering av affärsverksamheten enligt den hälsokris och ekonomiska kris som drabbade världen till följd av covid-19-pandemin. Innevarande år kommer vi att fokusera på att genomföra bolagets nya strategi för 2020–2024.

Mikko Karvinen
Verkställande direktör

“**Bolaget gjorde sitt bästa finansår hittills enligt flera indikatorer.”**

Våren 2020 svarade vi på krisen orsakad av covid-19 med ett sparprogram för att skydda våra likvida tillgångar. Vi ville också säkerställa att våra många kunder inom NBS och NBT® kunde fortsätta driften av systemen i den nya och mycket svåra omvärlden. Därtill tog vi snabbt i bruk digitala sälj- och marknadsföringsmetoder som hjälper oss att hålla igång tillväxten.

Jag är stolt över det fina teamarbetet på Nexstim under dessa krävande omständigheter. Ett bevis på det är att bolaget gjorde sitt bästa finansår hittills enligt flera indikatorer, bland annat en rekordintäkt. Det gläder mig också att vi har lyckats med värna om medarbetarnas och deras familjers hälsa och säkerhet.

NBS-verksamheten gav alltså bolaget betydande intäkter helåret 2020, med en ökning av nettoomsättningen med 19 procent till 2,2 miljoner euro. Tack vare det ökade bolagets totala nettoomsättning för 2020 med 23 procent till ett nytt rekordbelopp på 4,1 miljoner euro.

Däremot drabbades NBT®-verksamheten något mer av covid-19-pandemin. På grund av nedstängningsåtgärder var vårdcentraler och sjukhus som använder NBT® tvungna att begränsa behandlingarna och detta påverkade försäljningen av system och service speciellt i USA. Vi tvingades också att drastiskt minska säljpersonalen i våra dotterbolag med anledning av bolagets sparprogram. Trots detta ökade nettoomsättningen inom NBT®-verksamheten med 28 procent under helåret 2020 och uppgick till 2,0 miljoner euro. Under 2020 levererade och installerade vi sammanlagt åtta nya NBT®-system, varav sex i USA och två i Europa. Vid utgången av 2020 fanns det globalt totalt 31 installerade NBT®-system för behandling av depression och kronisk neuropatisk smärta.

Frågor och svar

Inverkan av covid-19 på Nexstim



F. Vilka har varit de största finansiella konsekvenserna av covid-19 för Nexstim?

S. När den globala krisen inom hälsovården och ekonomin bröt ut i början av 2020 blev vi tvungna att starta ett omfattande sparprogram, som ledde till permitteringar av hela personalen i Finland och uppsägning av sammanlagt sex anställningar vid de utländska dotterbolagen. De omedelbara åtgärderna var nödvändiga för att skydda vår kortfristiga likviditet inför krisen.

F. Vilka åtgärder vidtogs för att säkra verksamheten?

S. Våra medarbetare tog ett mycket smidigt kliv över till digitalt arbete. På grund av resebegränsningar tog vi i bruk digitala kanaler både för kundsupport och för att marknadsföra och presentera systemet för nya potentiella kunder. Feedbacken om de nya metoderna har varit mycket positiv, och vi kommer att fortsätta att använda dem för att effektivt kunna nå vår växande kundkrets.

F. Vilka åtgärder har vidtagits internt för att skydda medarbetarna för covid-19?

S. Vår rekommendation under pandemin har varit att medarbetarna gärna ska distansarbeta alltid då det är möjligt. På kontoret tillhandahåller vi inrättningar för personlig hygien samt skyddsutrustning, liksom också säkerhetsanvisningar för personalen. Allt resande har minimerats. Glädjande nog har våra medarbetare och familjemedlemmar klarat sig undan den globala epidemin.

Vi såg också fortsatt utveckling av försäljningen av eftermarknadsprodukter med god lönsamhet, inklusive intäkter från tjänster, supportfunktioner, reservdelar och engångsartiklar. År 2020 uppgick den genomsnittliga behandlingssintäkten till 71 tusen euro per NBT®-system.

I oktober 2020 kunde vi rapportera utfallet för de första 108 patienter som slutfört behandling med NBT® mot egentlig depression på vårdcentraler i USA. Cirka 42 procent av dessa patienter nådde klinisk remission och 74 procent visade klinisk respons vid slutet av behandlingen. Detta överträffar normala utfallssiffror för depressionsbehandling. Jämförelsevis kan nämnas en väl genomförd multicenterprövning där patienterna redovisade remissionsutfall på 26,5–28,7 procent och behandlingsrespons på 41,5–56,4 procent¹.

År 2021 är det första hela året med bolagets nya strategi som vi omarbetade i somras. Vårt huvudsakliga strategiska fokus fortsätter vara terapeutiska indikationer där bolagets utvecklingsväg består i att ta fram nya kortare behandlingsprotokoll. I syfte att validera effektmåten för vårt system vid användning av kortare behandlingsprotokoll lanserade vi två pilotprövningar i Finland under 2020. De fokuserar på svår depression och behandlingsresistent kronisk neuropatisk smärta och genomförs på universitetssjukhusen i Kuopio respektive Helsingfors. De första resultaten av Kuopio-pilotstudien var uppmuntrande och dessutom kunde vi nå målen avseende säkerhet i den första studien i en planerad serie där vi nu kan vidareutveckla och intensifiera protokollet. Vi kommer att gå vidare med studierna med fler patienter.

Vi är övertygade om att vi genom att framhäva de unika navigeringsegenskaperna i SmartFocus nTMS teknologi® kan ytterligare öka vår marknadsandel. I framtiden kommer behovet av navigering sannolikt att framhävas än mer i behandlingen av patienter som intagits på sjukhus på grund av behandlingsresistent depression och eventuella självmordstankar. Det innebär för Nexstim en potentiell ny marknad för behandling med TMS, som är fristående från den nuvarande behandlingen av egentlig depression.

År 2021 kommer vi att fokusera investeringarna på att åstadkomma snabbare försäljningsökning samtidigt som vi vill säkra serviceverksamheten och öka användningen av de installerade enheterna. Vårt mål är också att öka antalet patienter med egentlig depression som behandlas med NBT® samt att inhämta värdefull patientdata med sikte på att under 2021 bygga upp ett patientdataregister med mer än 200 genomförda behandlingstillfällen för patienter med depression. Trots att vårt fokus är på behandlingsverksamheten, kommer vi att fortsätta investera i tillväxt inom NBS, bland annat genom att rekrytera nya medarbetare till säljorganisationen i USA, eftersom neurokirurgiska ingrepp verkar utföras i nästan oförändrad omfattning oavsett krisen inom hälso- och sjukvården.

Jag vet att Nexstim-teamet kommer att arbeta hårt för att öka det långsiktiga aktieägarvärdet genom starkare konkurrensfördelar, snabbare tillväxt och bättre finansiella resultat. Trots denna framtidsoptimism kommer vi att driva verksamheten medan vi håller ett öga på hur covid-19-pandemin utvecklas.

28 %

Ökning av nettoomsättningen för NBT®

23 %

Ökning av bolagets nettoomsättning totalt

1) Carpenter L. et al. Transcranial magnetic stimulation (TMS) for major depression: a multisite, naturalistic, observational study of acute treatment outcomes in clinical practice. *Depress Anxiety*. 2012 Jul;29(7):587-96. Epub 2012 Jun 11.

Vår strategi

Välpositionerad för drastiska ändringar på behandlingsområdet

Nexstim uppdaterade i augusti 2020 sin strategi för 2020–2024.

Nexstim har en plattform med nTMS-teknik med flera tillämpningar. Det är ett system med prissättning i premiumklassen som särskiljer sig med E-fältsnavigering. Inom diagnostik har vi sålt över 180 installerade NBS-system runt om i världen och fokuserar nu på att maximera potentialen hos SmartFocus® nTMS för behandling.

Omfattning

Framsteg

Behandling

Vårt mål är att uppnå återkommande intäktsoptimering genom befintlig installerad bas och lönsam ny systemtillväxt inom egentlig depression (MDD) och kronisk neuropatisk smärta. Starta ny affärsverksamhet för indikation på svår depression utifrån kortare behandlingsprotokoll.



Dra nytta av plattformstekniken kring utvalda terapeutiska indikationer på vissa marknader (med fokus på USA och EU) med nya och befintliga tjänsteleverantörer av TMS:

- Behandling av egentlig depression och svår depression
- Behandling av kronisk neuropatisk smärta

Vi har en installerad bas med fler än 31 NBT®-system på sjukhus och vårdcentraler runt om i världen. Vi har inlett två nya pilotprövningar kring behandling av patienter med svår depression eller kronisk smärta med kortare behandlingsprotokoll. Vi delgav också i oktober att vår databas över patienter med depression växer snabbt och omfattar över 108 patienter.

Diagnostik

Vårt mål är att generera återkommande tillväxt av intäkter med en befintlig kraftfull installerad bas och ny försäljningsutveckling främst genom strategiska partnerskap.



Vidareutveckla tekniken kring kartläggning av motorik och tal i hjärnan i utvalda diagnostiska indikationer på vissa marknader (med fokus på USA och EU) med världsledande sjukhus:

- Preoperativ planering för patienter med svår hjärntumör och epilepsi
- Planering för patienter som genomgår strålbehandling för hjärntumör

Bland våra kunder som använder NBS-systemet finns flera världsledande sjukhus, som Charité Berlin, Mayo Clinic och MD Anderson Cancer Center. Utöver tumörforskning driver våra användare allt mer forskning inom användningen av vår teknik inom strålbehandling och epilepsi.

De utvalda diagnostiska och terapeutiska tillämpningarna utgör indikationer där:

1. Nexstims teknik ger kliniskt meningsfulla utfall samt lönsamhet för kunder
2. patienterna vanligen behöver vårdas på sjukhus
3. den integrerade och lättnavigerade TMS-enheten omedelbart möjliggör en framtida plattform för andra indikationer.



Viktiga strategiska mål för 2021

- > Fokus på att uppnå lönsam tillväxt av intäkter och strikt hantering av driftskostnader
- > Rapportera de första resultaten av de två nya pilot-prövningarna i behandling av svår depression och/eller kronisk smärta med kortare behandlingsprotokoll och gå vidare till ytterligare prövningar med fler patienter
- > Utveckla och införa en modell för lönsammare djupa partnerskap på de viktigaste marknaderna för behandlingsverksamhet i samarbete med högt skattade partner
- > Samla ett patientdataregister med mer än 200 genomförda behandlingstillfällen för patienter med depression
- > Ta in finansiering från kapitalmarknaden och/eller via strategiska partnerskap för insatser i riktning mot bolagets strategiska vision



Marknadsöversikt

Snabbt växande marknad

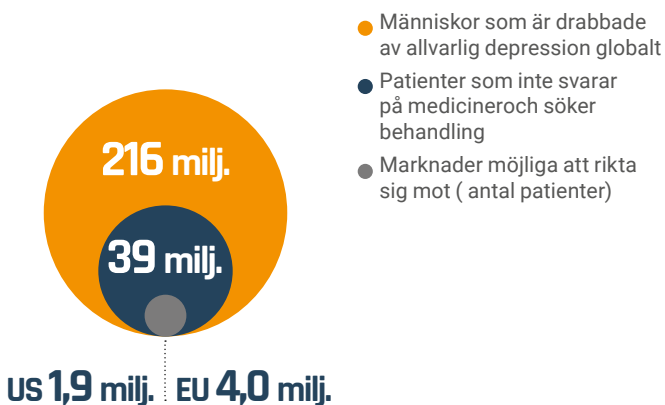
Affärsmöjligheter inom behandling av depression

- Egentlig depression (MDD) drabbar 2–5 procent av befolkningen i industriländerna¹
- Befintliga behandlingsformer med läkemedel och psykoterapi ger inte optimalt resultat
- Den närbara marknaden för NBT®-behandling av depression hos 6 miljoner patienter motsvarar ett värde på över 40 miljarder euro²
- TMS har redan godkänts som ersättningsbar behandling i USA och en del EU-länder
- Under 2020 ökade netto omsättningen inom NBT®-verksamheten med 28 %

Affärsmöjligheter inom behandling neuropatisk smärta

- I USA och Europa finns cirka 10 miljoner potentiella patienter som lider av neuropatisk smärta³
- 40–50 procent av patienter med neuropatisk smärta får ingen effektiv lindring av smärtan
- I en prövning som genomfördes på The Walton Centre i Storbritannien uppgav 44 procent av de patienter som behandlades med NBT® att de fått kliniskt meningsfull smärtlindring som varade i minst 3 veckor
- The Walton Centre genomför för närvarande en uppföljande studie av den långvariga smärtlindringen

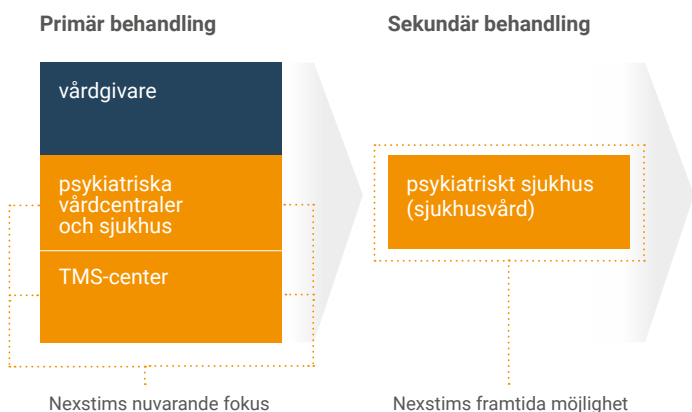
Uppskattad marknad²



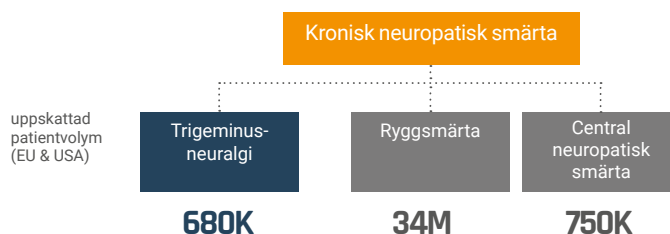
Uppskattad marknad²



Behandlingsupplägg för egentlig depression i USA



Urval av olika typer av kronisk neuropatisk smärta²



“Ungefär 40 procent av våra patienter har neuropatisk smärta i ansiktet. Ungefär 50 procent av patienterna får hjälp av behandlingen, och det är mycket för det handlar om patienter med kronisk smärta som redan har prövat på alla former av läkemedelsbehandling.”

Dr. Selja Vaalto
Helsingfors universitet

1) Vos, T., et al. (2016) 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;

2) PMSI Consulting analysis, expert interviews, and estimates

3) 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

Nyckeltrender

Trend 1

Kortare behandlingsprotokoll för TMS

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 det kortare behandlingsprotokollet 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.

På grund av dessa möjliga fördelar är kortare behandlingsprotokoll ett av de trendiga forskningsämnena inom området.

Respons

År 2020 inledde Nexstim pilotprövningar i Finland kring förkortat behandlingsprotokoll med iTBS för depression respektive kronisk smärta. Resultaten offentliggörs uppskattningsvis under första halvåret 2021. Tillsvidare har de mest lovande resultaten av det kortare behandlingsprotokollet med iTBS för depression uppnåtts vid individanpassad hjärnstimulering¹. Nexstims SmartFocus® nTMS har exakthet och precision som saknar motstycke, vilket gör att Nexstim är enastående väl positionerat för dylika nydanande behandlingsformer.

Trend 2

Behov av nya behandlingsformer för kronisk smärta

Kronisk smärta är ett både psykiskt och fysiskt belastande tillstånd, som också ofta har samband med bland annat depression och många andra sjukdomar¹. Eftersom prevalensen av kronisk smärta verkar öka med åldern, tyder undersökningar på en stigande trend för prevalensen av smärta i takt med att befolkningen åldras.²

Dessvärre är hanteringen av kronisk smärta ofta otillräcklig¹. Ett antal studier (t.ex. Breivik m.fl.) antyder att inemot hälften av patienterna har fått otillräcklig smärtlindring³. I USA har det tilltagande antalet personer som lider av kronisk smärta till och med lett till opioidmissbruk⁴. Det finns ett akut behov av nya behandlingsmetoder.

Respons

Nexstims NBT®-system med SmartFocus® nTMS är det enda helintegrerade nTMS-system som beviljats CE-märkning för behandling av kronisk neuropatisk smärta. Det är en läkemedelsfri behandlingsmetod. Flera sjukhus i Europa använder vårt system för behandling av kronisk neuropatisk smärta, och i en studie på The Walton Centre i Storbritannien uppgav 44 procent av de patienter som behandlades med NBT® att de fått kliniskt meningsfull smärtlindring som varade i minst tre veckor. Vid Helsingfors universitet inleddes också i höstas en pilotprövning med Nexstims nTMS med förkortat behandlingsprotokoll för iTBS mot behandlingsresistent kronisk smärta.

Trend 3

Konnektivitet mellan områden i hjärnan som utgångspunkt för behandling

En högaktuell behandlingstrend är att ta fasta på kopplingarna och konnektiviteten i patientens hjärna för att kunna rikta in behandlingen på ett individanpassat sätt. Forskningsrön antyder att det kan vara mer resultatgivande att inte bara fokusera på vissa hjärnområden för neurologiska eller psykiatriska sjukdomar, utan även ta hänsyn till kopplingarna mellan olika områden i hjärnan och deras samband med neurologiska och psykiatriska symtom.¹

Inom behandling innebär detta att man först använder rTMS för att fånga upp en neural krets som kommit ur balans och rikta in behandlingen på sådana specifika punkter längs denna krets som är relaterade till de mest bevärande symtomen och sedan låter TMS-impulserna fortplanta sig på naturlig väg ut i den neutrala kretsen för att återställa balansen i den.

Respons

För att kunna påverka hjärnkretsarna med rTMS behöver man MRI-navigerad TMS-teknik, som Nexstims SmartFocus® nTMS. SmartFocus® med E-fältsnavigerad TMS är känt för sin unika precision på millimeternivå^{2,3}. Nexstims system är fullt utrustade för denna forskningsinriktning och har redan använts i forskning kring nätverken i hjärnan⁴.

1) Cole, E. J. et al. Stanford accelerated intelligent neuromodulation therapy for treatment-resistant depression. *Am J Psychiatry*. 2020 Aug 1;177(8):716-726.

1) van Hecke, O. et al. Chronic pain epidemiology and its clinical relevance. *British Journal of Anaesthesia*. Volume 111, Issue 1, July 2013. 13-18.
2) 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
3) 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, Pages 287-333.
4) New ways to treat the pain of the opioid crisis. *The Lancet*. Editorial| Volume 18, 100267, January 01, 2020

1) Fox, M. Mapping Symptoms to Brain Networks with the Human Connectome. *N Engl J Med* 2018; 379:2237-224.
2) Takahashi S, Vajkoczy P, Picht T. Navigated transcranial magnetic stimulation for mapping the motor cortex in patients with Rolandic brain tumors. *Neurosurg Focus*. 2013;34(4):E3.
3) Tarapore PE, Tate MC, Findlay AM, et al. Preoperative multimodal motor mapping: a comparison of magnetoencephalography imaging, navigated transcranial magnetic stimulation, and direct cortical stimulation. *J Neurosurg*. 2012;117(2):354-362.
4) Wang, J. et al. Targeted enhancement of cortical-hippocampal brain networks and associative memory. *Science*. 2014 Aug 29;345(6200):1054-7

Intressentengagemang

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 affärspartner. Genom att förstå dem och vara lyhörda gentemot dem kan vi ta till oss deras synpunkter och behov i vårt beslutsfattande.

Våra intressenter

Hur vi arbetar med dem

Resultat

Aktieägare



Vi kommunicerar med våra aktieägare genom att tillhandahålla den finansiella information som de behöver samt aktuella och tillförlitliga nyheter om verksamheten. Vi sprider informationen via företagsmeddelanden, pressmeddelanden, investerarevenemang, sociala medier och personliga möten. Aktieägarna kan dessutom alltid kontakta styrelseordföranden och vd:n för att diskutera angelägna frågor.

År 2020 fortsatte vi arbetet för öppen och verkningsfull samverkan med investerarna kring nyckelfrågor som bolagets strategi och affärsprestanda. Vi ökade antalet pressmeddelanden för att hålla aktieägarna bättre underrättade. Vi deltog i investerarevenemang och lanserade egna live-webbinarier för investerare.

Kunder



Våra supportmedarbetare står i daglig kontakt med dem som använder våra system och tillhandahåller dem utbildning och support. Vi kommunicerar också med kunderna kring forskningsprojekt i syfte att vidareutveckla vår teknik och på så sätt kunna hjälpa flera patienter. Genom kundenkäter inhämtar vi information om vad vi kan bli bättre på.

Enligt kundenkäten 2020 gav 82 procent av kunderna kvaliteten på vår produktsupport betyget "Utmärkt" eller "Mycket bra" jämfört med andra leverantörer av medicinteknisk utrustning. Av svarspersonerna skulle 96 procent "säkert" eller "sannolikt" rekommendera Nexstims TMS-system för andra. För att hjälpa kunderna i deras arbete och forskning lanserade vi en serie webinarier där användare kan visa upp sitt arbete och diskutera med kolleger.

Medarbetare



Vi tror på att motiverade medarbetare hjälper bolaget att nå framgångar. Vi kommunicerar med medarbetarna via intranätet, nyhetsbrev, medarbetarmöten och interna enkäter. Vi uppmuntrar alla att tala om sina synpunkter och diskutera med ledningsgruppen i en öppen organisation med minimal hierarki.

År 2020 förbättrade vi informationsflödet genom att lansera nya kanaler för intern information och ordna fler virtuella medarbetarmöten. Vi genomförde också flera interna enkäter om arbetskulturen, ledningen och kommunikationen med vilka vi inhämtade synpunkter som underlag för vidareutveckling av medarbetarsamverkan.

Affärspartner



På många av sina geografiska marknader anlitar Nexstim affärspartner som redan har distributionskanaler till marknaden och kunderna där. Vi står hela tiden i förbindelse med återförsäljarna dels för att säkerställa att de har den senaste utbildningen och nyheterna om bolaget, dels för att höra deras synpunkter och nyheter om de lokala marknaderna.

År 2020 lanserade vi en ny uppsättning material och ett nytt extranät för bättre informationsspridning och hjälp till våra återförsäljare. Vi har ordnat fler virtuella möten och onlineutbildningar. Dessutom hjälper Nexstims större synlighet på webben (live-webbinarier och sociala media) också återförsäljarna att sprida Nexstims marknadsföringsbudskap i sina regioner.



Ge lokalinvånare tillgång till avancerad TMS-behandling

Rockford Psychiatric Medical Services är en privat psykiatrisk mottagning i Illinois i USA. Företaget använder Nexstim NBT®-systemet med SmartFocus® nTMS sedan hösten 2019. Verkställande direktören William J. Giakas, MD, berättar om vårdcentret och hur de använder SmartFocus® nTMS.

För vad använder ni Nexstims NBT®-system med SmartFocus® nTMS?

Vi använder SmartFocus® nTMS för att behandla patienter med depression. Vi föredrar TMS med thetaburstprotokollet för stimulering med skurar av 50Hz-pulser (intermittent theta burst stimulation, iTBS) eftersom det är lika effektivt som längre behandlingsprotokoll och patienterna behöver inte ta lika mycket ledigt från jobbet för att komma in för behandling. Dessutom finns det belägg i litteraturen för att iTBS kan ge upphov till långvariga förändringar i neurala nätverk (så kallad långtidspotentiering) som kan omsättas i långvarig antidepressiv effekt.

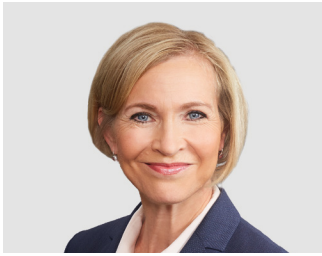
Hur väl tål patienterna behandlingen med iTBS?

Mina patienter klarar treminutersbehandlingen med iTBS TMS utmärkt bra och behandlingsresponsen, till och med hos patienter som inte svarat på flera olika läkemedel, har varit imponerande. Många patienter väljer hellre den här läkemedelsfria antidepressiva/ångestdämpande behandlingen och är själva överraskade över de positiva resultaten. Vi har till och med haft patienter med kronisk depression som har visat bra respons och i vissa fall nått full remission från svår depression.

Hurdant allmänt intryck har ni av Nexstims SmartFocus® nTMS??

Vi är väldigt entusiastiska över att kunna ge invånarna i Rockford tillgång till denna avancerade teknik. Med den sofistikerade tekniken anpassas behandlingen individuellt med hjälp av magnetkamerabilder av patientens hjärna så att stimuleringen riktas in på specifika områden i hjärnan för att avhjälpa symtomen. Vi slipper att gissa oss till vilket område som behöver stimuleras, jämfört med andra system som anger området på ett ungefär eller system som stimulerar alltför stora områden och även sådana områden som inte påverkar sinnesstämningen.

Styrelsen



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 doktor och filosofie doktor från Helsingfors universitet. Hennes specialiteter är fysikalisk medicin och rehabiliteringsmedicin och har disputerat på behandling av kronisk ryggsmärta. Hon är också hedersdoktor i förvaltningsvetenskap från Vasa universitet.

Hon har varit verkställande direktör för det privata vårdbolaget Dextra (2003–2016) samt vice verkställande direktör för social- och hälsovårdsbolaget Pihljalinna (2013–2016). För närvarande är hon styrelseledamot i flera börsbolag (Stockmann Abp, Pihljalinna Abp och Raisio Abp). Hon investerar också aktivt i tillväxtföretag inom health tech-branschen.



Rohan J. Hoare
Vice styrelseordförande

Doktor Hoare är verkställande direktör för Epiminder, ett växande företag inom epilepsiövervakning. Han har omfattande erfarenhet inom neuromodulering, inklusive ryggmärgstimulering, djup hjärnstimulering, vagusnervstimulering, occipital nervstimulering och esofageal nervstimulering.

Han har tidigare varit verkställande direktör för EndoStim, direktör för neuromodulering på LivaNova (ett företag som bildats genom sammanslagning av Cyberonics och Sorin Group) samt operativ direktör för Cyberonics. Innan det innehade han flera ledande positioner på St. Jude Medical, sist som direktör för neuromoduleringsdivisionen. Under sin tidiga karriär var Rohan konsult på McKinsey & Co., som är en ledande konsultbyrå inom affärsledning. Han har doktorerat i fysik vid Harvarduniversitetet där han studerade som Fulbrightstipendiat.



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 nationalekonom med gedigen arbetserfarenhet av direktorspositioner i både börsbolag och många riskkapitalbolagsägda företag.



Tomas Holmberg
Styrelseledamot

Tomas Holmberg har arbetat i 25 år inom affärsjuridik i Finland och utomlands. Han har varit både intern och utomstående rådgivare till flera företag, från uppstartsbolag till internationella storbolag med global närvaro. Efter en karriär först på Nokia Networks och Nokia Ventures Organization och senare som partner på Hannes Snellman Advokatbyrå är Tomas nu en oberoende rådgivare.

Tomas är också aktiv inom Sidenvägsinitiativet mellan Norden och Kina genom sina kontakter med Shanghai-baserade E. J. McKay & Co., som är strategisk rådgivare inom företagsförvärv. Tomas engagerar sig i samhället som vice ordförande för Aamu Finlands Barn Cancerstiftelsen som stödjer forskning i och utveckling av behandlingsmetoder mot barncancer. Tomas är juris magister från Helsingfors universitet.

Ledningsgrupp



1. Mikko Karvinen Verkställande direktör

Mikko Karvinen tillträdde som vd för Nexstim i februari 2020. Han började i företaget som ekonomidirektör i augusti 2014. För närvarande är han styrelseledamot i Buddy Healthcare Ltd Oy. Han har tidigare varit ekonomidirektör och vice vd på de börsnoterade (Nasdaq Helsinki) teknikföretagen Innofactor Abp och SSH Communications Security Oyj. Hans tidigare erfarenhet omfattar även olika ekonomisuppdrag på Vaisala Oyj, både i Finland och i USA.

Mikko är nationalekonom inom företagsredovisning från Helsingfors handelshögskola samt Executive MBA från Aalto-universitetet i Helsingfors.

2. Steve Beller Direktör och chef för verksamheten i Nordamerika

Steve Beller har gedigen erfarenhet av marknaden för nervstimulering i USA. Han kom till Nexstim från Abbott Neuromodulation där han i egenskap av Area Vice-President ledde ett team 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 har BA i samhällsvetenskap från Texas A&M University.

3. 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 2013.

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

4. 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 spelat en viktig roll i Nexstims ekonomiteam, särskilt i egenskap av ekonomichef.

Joonas är nationalekonom inom redovisning och finansiering från Åbo handelshögskola.

5. Gustaf Järnefelt Direktör för forskning och utveckling

Gustaf Järnefelt har varit direktör för FoU alltsedan han började på Nexstim 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. Han innehar fem patentfamiljer med flera aktiva patentansökningar.

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

6. Hanna Kotola Direktör för juridiska ärenden, kvalitetskontroll och myndighetsärenden

Hanna Kotola har gedigen 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.

7. Jarmo Laine, med.dr Medicinsk direktör

Jarmo Laine, med.dr, har en gedigen bakgrund som legitimerad läkare specialiserad inom pediatrik, FoU och laborietjänster. Han är med.dr och fil.dr 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 tillbringade en tid som postdoktoral forskare på Harvard Medical School i Boston, Massachusetts, USA.

Jarmo kom till Nexstim 2008 från 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 tre patent och har lämnat in ytterligare patent inom stamcellsbehandling och navigerad transkraniell magnetstimulering.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2020

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.

År 2020 var för Nexstim en tid av anpassning och lärdomar. Bolaget justerade affärsverksamheten enligt den hälsokris och ekonomiska kris som drabbade världen till följd av covid-19-pandemin. Därtill var 2020 första året då bolaget kunde vidareutveckla och verkställa sin nya strategi för 2020–2024. Trots att de omfattande begränsningarna av rörligheten till följd av pandemin påverkade marknaden för behandlingsverksamheten levererade bolaget sammanlagt 8 nya NBT®-system, varav 6 till USA och 2 till Europa och den övriga världen. Vid utgången av december 2020 uppgick antalet aktiva installerade NBT®-system till 31 anläggningar, med 16 installationer i USA och sammanlagt 15 installationer i Europa och den övriga världen. I USA har NBT®-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).

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.

Nexstims NBS-system används för prekirurgisk diagnostik vid hjärnkirurgi. 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 180 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	1-12/2020 12 mån.	1-12/2019 12 mån.
Nettoomsättning	4 114,0	3 348,1
Personalkostnader	-3 731,5	-4 713,0
Övriga rörelsekostnader	-2 429,3	-3 647,5
Avskrivningar och nedskrivningar	-366,9	-524,6
Rörelsevinst/-förlust	-3 332,7	-6 517,4
Räkenskapsperiodens vinst/förlust	-4 121,6	-6 782,6
Vinst per aktie (euro)	-0,02	-0,25
Kassaflöde från löpande verksamhet	-2 724,7	-6 681,5
Kassa och bank	3 455,8	4 266,2
Summa eget kapital	-1 469,1	-740,1
Soliditet (%)	-28,25	-8,49
Antal aktier vid rapportperiodens utgång (st.)	439 622 756	62 786 630
Antal aktier under rapportperioden i genomsnitt (st.)	267 693 026	27 611 274
Utspätt antal aktier vid rapportperiodens utgång (st.)	478 834 792	64 080 578
Utspätt antal aktier under rapportperioden i genomsnitt (st.)	290 420 292	36 392 323

Ekonomisk översikt

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

Rörelseresultat

Nettoomsättning

Omsättningen 1/1–31/12 2020 uppgick till 4 114,0 tusen euro (3 348,1), ökning 22,9 procent.

NBT®-verksamhetens omsättning 1/1–31/12 2020 uppgick till 1 951,8 tusen euro (1 522,9), ökning 28,2 procent.

NBS-verksamhetens omsättning 1/1–31/12 2020 uppgick till 2 162,2 tusen euro (1 825,2), ökning 18,5 procent.

Tillverkning för eget bruk

Tillverkning för eget bruk 1/1–31/12 2020 uppgick till 5,6 tusen euro (38,9). Beloppet utgörs av aktiverade utvecklingskostnader.

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter 1/1–31/12 2020 uppgick till 50,5 tusen euro (24,1).

Material och tjänster

Kostnaderna för material och tjänster 1/1–31/12 2020 uppgick till -974,9 tusen euro (-1 043,4).

Personalkostnader

Personalkostnaderna 1/1–31/12 2020 uppgick till -3 731,5 tusen euro (-4 713,0). Minskningen var främst ett resultat av permitteringar som genomfördes i moderbolaget under våren samt av personalnedskärningar i de utländska dotterbolagen.

Avskrivningar och nedskrivningar

Avskrivningar och nedskrivningar 1/1–31/12 2020 uppgick till -366,9 tusen euro (-524,6).

Övriga rörelsekostnader

Övriga rörelsekostnader 1/1–31/12 2020 uppgick till -2 429,3 tusen euro (-3 647,5). Minskningen var främst ett resultat av sparåtgärderna som genomfördes under första halvåret samt av covid-19-pandemins inverkan på resande och marknadsföringsaktiviteten.

Rörelsevinst/-förlust

Rörelseförlusten 1/1–31/12 2020 var -3 332,7 tusen euro (-6 517,4), förlustminskning -48,9 procent.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansnetto 1/1–31/12 2020 uppgick till -783,9 tusen euro i kostnader (kostnader 259,5). De finansiella kostnaderna bestod i huvudsak av räntor på lån samt kursförluster som hänför sig till dotterbolagslån. De finansiella intäkterna bestod i huvudsak av efterskänkingen av en del av FoU-lånen från Business Finland.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet 1/1–31/12 2020 var -4 116,6 tusen euro (-6 776,9), förlustminskning -39,3 procent.

Inkomstskatt

Inkomstskatten 1/1–31/12 2020 uppgick till -5,0 tusen euro (-5,7).

Rapportperiodens vinst/förlust

Rapportperiodens förlust 1/1–31/12 2020 var -4 121,6 tusen euro (-6 782,6), förlustminskning -39,2 procent.

Finansiell ställning

Anläggningstillgångar

Bolagets anläggningstillgångar per 31/12 2020 uppgick till 846,9 tusen euro (1 223,3). Immateriella tillgångar, vars värde uppgick till 332,1 tusen euro per 31/12 2020 (363,9), utgjordes främst av aktiverade utvecklingskostnader och immateriella rättigheter. Materiella tillgångar, vars värde var 514,7 tusen euro per 31/12 2020 (859,4), utgjordes främst av aktiverad NBT®-utrustning som används av kunder.

Omsättningstillgångar

Bolagets omsättningstillgångar per 31/12 2020 uppgick till 5 384,5 tusen euro (6 431,4).

Summa eget kapital

Koncernens eget kapital per 31/12 2020 uppgick till -1 469,1 tusen euro (-740,1).

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2020 fortsättning

Finansiell ställning fortsättning

Skulder

Långfristiga skulder

Bolagets långfristiga skulder per 31/12 2020 uppgick till 3 891,9 tusen euro (5 288,4). Posten utgörs av kapitallån, andra räntebärande lån och erhållna förskott. Minskningen härrörde främst från återbetalningar på lånet från Kreos Capital samt efterskänkning av en del av lånet från Business Finland.

Kortfristiga skulder

Bolagets kortfristiga skulder per 31/12 2020 uppgick sammanlagt till 3 808,6 tusen euro (3 106,4). Posten utgörs huvudsakligen av lån från kreditinstitut, leverantörsskulder och resultatregleringar.

Finansiering och investeringar

Likviden per 31/12 2020, som består av kassa och bank, uppgick till 3 455,8 tusen euro (4 266,2).

Nettokassaflöde från löpande verksamhet 2020 uppgick till -2 724,7 tusen euro (-6 681,5), minskning av det negativa kassaflödet med -59,2 procent.

Kassaflöde från investeringar under rapportperioden uppgick till 9,5 tusen euro (-843,3).

Nettokassaflödet 2020 uppgick till 1 904,9 tusen euro (4 615,8). Kassaflöde från aktieemissioner uppgick sammanlagt till 2 224,1 tusen euro (6 606,0) under den tolv månadersperiod som gick ut 31/12 2020.

Moderbolagets kortfristiga och långfristiga koncerninterna fordringar på dotterbolag uppgår till 14,9 miljoner euro. Beträffande de riskfaktorer som beskrivs i avsnitten "Fortsättning av verksamheten" och "Betydande risker och osäkerhetsfaktorer" med avseende på bolagets förmåga att fortsätta verksamheten råder det stor osäkerhet om verkställbarheten och därmed värderingen för de långfristiga och kortfristiga fordringarna mellan koncernföretag. Ifall dessa fordringar inte kan drivas in till fullo föreligger det en betydande risk för att moderbolaget kan förlora aktiekapitalet.

Fortsättning av verksamheten

Bokslutsrapporterna för 2020 avser den löpande verksamheten och utgår ifrån att Nexstim kan realisera sina tillgångar och reglera sina skulder inom ramen för den normala affärsverksamheten under en förutsebar framtid. Bolaget uppskattar att det inte har tillräckligt med rörelsekapital för att uppfylla sina nuvarande behov, det vill säga under en period av minst 12 månader från och med dagen för dessa bokslutsrapporter. Baserat på en återhållsam intäktsprognos och kostnadsuppskattning och med beaktande av bolagets likvida medel per 31/12 2020 (3,5 miljoner euro), anser bolaget att ett sammanlagt belopp på 3 miljoner euro är tillräckligt för att täcka dess brist på rörelsekapital under nämnda 12-månadersperiod.

Bolaget fortsätter utvärdera olika finansieringsmöjligheter och strategiska alternativ för sina verksamheter. Den 8 februari 2021 kallade bolaget aktieägarna till en extrastämma den 1 mars 2021 angående anskaffning av tilläggsfinansiering. Extrastämman ska besluta om att bemyndiga styrelsen att besluta om emission av aktier och tilldelning av optionsrätter och särskilda rättigheter. Om finansieringsalternativen eller de strategiska partnerskapen inte blir av eller förverkligas endast delvis eller om bolagets intäkter blir lägre än förväntat, avser bolaget att försöka ta in ytterligare skuld- eller kapitalfinansiering eller anpassa kostnadsstrukturen främst genom att minska de fasta kostnaderna, såsom personalkostnaderna, samt vid behov kostnaderna för att bygga upp och utveckla en egen försäljnings- och marknadsföringsorganisation. Såsom anges ovan finns det betydande osäkerhetsfaktorer som anknyter till bolagets likviditet och dess inverkan på bolagets ekonomiska resultat samt framgången för de eventuella finansieringsmöjligheterna. Bolagets ledning har beaktat detta i bedömningarna av bolagets fortlevnad. Eftersom inga bindande beslut har fattats per datum för godkännandet av bokslutet är finansieringens tillräcklighet en väsentlig osäkerhetsfaktor, vilket kan ge väsentlig orsak att tvivla på bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om bolaget inte lyckas få in ytterligare finansiering kan det drabbas av allvarliga finansiella problem.

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 post-sales och service
- Administration, inklusive stödfunktionerna för ekonomi, juridik, kvalitet och myndighetsgodkännande.

På bokslutsdagen för 2020 hade Nexstim-koncernen 31 fast anställda medarbetare (2019: 37). Vid utgången av 2020 hade Nexstim Abp 24 medarbetare med fast anställning (2019: 23). Under räkenskapsperioden 2020 hade Nexstim-koncernen i genomsnitt 33 fast anställda (2019: 35).

Strategi

Nexstims mission

Vi möjliggör individanpassad och effektiv behandling och diagnostik av patienter som drabbats av svåra sjukdomar och störningar i hjärnan genom att göra de elektriska fälten synliga och reproducerbara vid transkranieell magnetstimulering.

Nexstims vision

Att sätta den nya standarden för behandling av för närvarande svårbehandlade sjukdomar och störningar i hjärnan. Individuellt anpassad TMS ger patienterna och deras familjer tillbaka det liv som de trott var över.

Nexstims värderingar

På Nexstim har vi förbundit oss att tillhandahålla endast tekniska lösningar som har en fast grund i vetenskaplig och klinisk forskning. Vi har ett nära samarbete med ledande opinionsbildare, som liksom vi tror att TMS kan dra nytta av hjärnans inneboende helande kraft – neuroplasticitet.

Strategiförklaring

Nexstim har en TMS-plattformteknik och flera tillämpningar som bolaget har prissatt som premium. Systemets styrka ligger i e-fältsnavigering.

Affärsområde för diagnostiska tillämpningar: att generera ett konstant intäktstillflöde genom den solida basen av redan installerade system och utveckla försäljningen främst genom strategiska partnerskap.

- Affärsomfattning för diagnostiska tillämpningar: Fortsatt utveckling av teknikerna för kartläggning av hjärnbarken för motorik och tal vid följande diagnostiska indikationer på valda marknader (fokus på USA och EU) i samarbete med världsledande sjukhus:
 1. Preoperativ planering för patienter med svår hjärntumör eller epilepsi
 2. Planering för patienter med svår hjärntumör som kräver strålbehandling.

Affärsområde för terapeutiska tillämpningar: att optimera det konstanta intäktstillflödet genom den befintliga basen av installerade system och lönsam ökning av försäljningen av nya system för behandling av egentlig depression (MDD) och kronisk neuropatisk smärta. Etablering av ny affärsverksamhet inom behandling av egentlig depression med ett kortare behandlingsprotokoll.

- Affärsomfattning för terapeutiska tillämpningar: Användning av plattformtekniken vid följande indikationer på valda marknader (fokus på USA och EU) i samarbete med nya och nuvarande TMS-serviceleverantörer:
 1. Behandling av MDD och svår depression
 2. Behandling av kronisk neuropatisk smärta.

Fördelar med diagnostiken och behandlingen: Indikationer för de diagnostiska och terapeutiska tillämpningarna är bland annat följande:

1. Nexstims teknik höjer klart det kliniska resultatet och verksamhetens lönsamhet för kunden.
2. Patienterna behöver i regel vårdas på sjukhus.
3. Ett integrerat och lättmanövrerat TMS-system gör det möjligt att använda plattformen även för andra indikationer utan dröjsmål.

De viktigaste strategiska målen 2021

- Fokusera på lönsam ökning av omsättningen och strikt kontroll av rörelsekostnaderna.
- Rapportera de första resultaten av pilotprovningarna kring kortare behandlingsprotokoll för svår depression och kronisk smärta samt lansera ytterligare provningar med fler patienter.
- Införa en modell för lönsammare och djupare partnerskap på de viktigaste marknaderna för behandlingsverksamhet i samarbete med högt skattade partner.
- Skapa ett patientdataregister över mer än 200 avslutade behandlingar av patienter med egentlig depression.
- Ta in finansiering från kapitalmarknaden och/eller genom strategiska partnerskap för att förverkliga den strategiska visionen.

Väsentliga händelser under räkenskapsperioden

Den 16 januari 2020 meddelade Nexstim att de i företagsmeddelandet av 2 oktober 2019 nämnda förhandlingarna om licensiering med ett ledande akademiskt institut i Kalifornien hade avslutats.

Den 11 februari 2020 meddelade bolaget om ändringar i bolagets ledning. Verkställande direktören och styrelseledamoten Martin Jamieson lämnade bägge befattningarna i bolaget varvid bolagets styrelse utnämnde Mikko Karvinen till interim verkställande direktör och Joonas Juokslahti till interim ekonomidirektör.

Den 18 mars 2020 meddelade bolaget om samarbetsförhandlingar som omfattade hela personalstyrkan i Finland. Bolaget uppskattade att det världsomfattande coronavirusläget skulle inverka negativt på bolagets affärsverksamhetsomgivning och att anpassningsåtgärder var nödvändiga för att trygga bolagets produktionsmässiga och ekonomiska funktionsförutsättningar. Nexstim-koncernen strävade efter att uppnå upp till 3 miljoner euro årliga besparingar från sin globala verksamhet.

Den 26 mars 2020 meddelade bolaget om att samarbetsförhandlingarna hade avslutats. Som ett resultat av samarbetsförhandlingarna beslutade bolaget att på viss tid permittera all sin personal i högst 90 dagar. Permitteringarna kunde verkställas på heltid eller deltid. Inga uppsägningar verkställdes inom personalstyrkan i Finland. Kostnadsreduktionsplanen ledde till uppsägningar av totalt sex personer i företagets utländska dotterbolag. Bolaget beräknade att det med kostnadsinbesparingsåtgärderna skulle kunna spara cirka 0,8 miljoner euro under de följande tre månaderna, vilket omvandlat till årsnivå skulle innebära att Nexstim-koncernen skulle nå sparmålet om 3 miljoner euro.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2020 fortsättning

Väsentliga händelser under räkenskapsperioden fortsättning

Den 3 april 2020 meddelade bolaget att det justerar utsikterna för 2020 och att det med anledning av den svåra affärsmiljön på grund av pandemin av coronaviruset covid-19 inte kunde lämna en prognos om bolagets helårsomsättning 2020 förrän det fanns exaktare information om hur länge hälsokrisen pågår.

De kostnadsbesparingar som bolaget meddelade om 26 mars 2020 uppskattades leda till en mindre rörelseförlust 2020 jämfört med 2019. Enligt bolagets skulle det ha tillräckligt med rörelsekapital till utgången av tredje kvartalet 2020, förutsatt att kostnadsbesparingarna gav förväntad effekt och lånen skulle återbetalas enligt tidigare avtalade scheman. Bolaget justerade sina framtidsutsikter som följer: Rörelseförlusten för hela året 2020 förväntades vara mindre än förlusten 2019.

Den 24 april 2020 meddelade bolaget att Innovationsfinansieringsverket Business Finland hade beslutat att inte återkräva cirka 0,9 miljoner euro av kapitalet av ett lån som beviljats tre av Nexstim Abp:s utvecklingsprojekt. Dessutom avstod Business Finland från att återkräva räntan på detta lånekapital.

Den 30 april 2020 ordnades bolagets årsstämma varefter bolaget meddelade om följande stämmobeslut:

- Nexstim Abp:s årsstämma fastställde bolagets årsredovisning inklusive koncernredovisning för 2019 och beviljade ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören. Stämman beslutade att bolaget inte lämnar utdelning för räkenskapsåret 1 januari–31 december 2019 och att räkenskapsperiodens förlust balanseras till nästa år.
- Stämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag att
 - antalet ledamöter i styrelsen ska vara fyra (4)
 - styrelseledamöterna väljs för en mandatperiod som pågår till slutet av följande årsstämma
 - Martin Forss, Tomas Holmberg, Leena Niemistö och Rohan Hoare fortsätter som styrelseledamöter i enlighet med deras samtycke
 - Leena Niemistö och Rohan Hoare väljs, i enlighet med deras samtycke, till styrelsens ordförande respektive vice ordförande för ovan nämnda mandatperiod.
- Årsstämman beslutade i enlighet med valberedningens förslag att arvoden för de styrelseledamöter som väljs vid stämman betalas fram till slutet av årsstämman 2021 enligt följande: 36 000 euro till styrelseordförande, 30 600 euro till ledamöter med hemvist i USA och 25 200 euro till styrelseledamöter med annan hemvist än USA. Styrelseledamöter som deltar i valberedningen ska inte få någon ersättning för detta. Styrelseledamöterna betalas ersättning för rimliga resekostnader mot uppvisande av kvitto enligt bolagets resepolicy. Detta gäller såväl styrelseledamöter som, i den mån det är tillämpligt, styrelseledamöter som agerar som medlemmar i aktieägarnas valberedning.
- I enlighet med valberedningens förslag fastställde årsstämman att de nya styrelseledamöterna som valdes av bolagets extra bolagsstämma den 11 november 2019 ska betalas ut ett antal bolagsaktier motsvarande hälften av intjänandeperioden 2019–2020 enligt det villkorade aktieandelsprogrammet. Enligt en formel som bygger på programmet ska därmed till Leena Niemistö och Martin Forss emitteras utan vederlag aktier i bolaget till ett värde om 6 250 euro.
- I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman att det villkorade aktieandelsprogrammet som infördes 2016 ska fortsättas med ytterligare ett år till en femte intjänandeperiod (2020–2021) för utvalda ledamöter i styrelsen för Nexstim Abp. I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman att bruttoersättningen till styrelseledamöterna för intjänandeperioden 2020–2021 är följande: 24 000 euro till styrelseordförande, 20 400 euro till ledamöter med hemvist i USA och 16 800 euro till ledamöter med annan hemvist än USA. Ersättningen omvandlas till villkorade aktieandelar i början av intjänandeperioden 2020. 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 2019 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. Deltagarna rekommenderas att de ska behålla de tilldelade aktierna så länge deras mandat som styrelseledamot kvarstår.
- Årsstämman beslutade att revisionsammanslutningen PricewaterhouseCoopers Ab, som har utsett Martin Grandell, CGR; till huvudansvarig revisor, utses till revisor för tiden fram till slutet av nästa årsstämma. Den föreslagna revisorn har samtyckt till valet. Till revisorn betalas ett skäligt arvode mot faktura som attesterats av bolaget.
- I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman att den första paragrafen i punkt 2 i stadgarna för valberedningen ändras enligt följande: "Valberedningskommittén ska bestå av tre till fyra (3–4) ledamöter varav tre (3) ska utses av bolagets tre största aktieägare som utser en ledamot vardera. Ordföranden i bolagets styrelse kan fungera som en fjärde ledamot i valberedningen. Om ordföranden i bolagets styrelse har rätt till medlemskap i valberedningen på grund av sitt aktieinnehav, eller om ordföranden utsetts till ledamot i valberedningen av en aktieägare, kan valberedningen bestå av tre ledamöter. Den ledamot som utses av den största aktieägaren ska vara ordförande för valberedningen. Ledamöterna i valberedningen väljs årligen och deras mandatperiod upphör när nya ledamöter väljs."
- Årsstämman beslutade om följande bemyndiganden för styrelsen:
 - Årsstämman bemyndigade styrelsen att besluta om emission av aktier, optionsrätter och andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier enligt bestämmelserna i 10 kap. i den finska aktiebolagslagen, 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 emittera aktieoptioner eller andra särskilda rättigheter som berättigar till nya aktier i bolaget. Med stöd av bemyndigandet får fyrahundratjugo miljoner (420 000 000) aktier emitteras, vilket motsvarar cirka 86,99 procent av samtliga aktier i bolaget efter emissionen, om nya aktier emitteras, i förhållande till det totala antalet registrerade aktier i bolaget.

Vid emission av nya aktier har aktieägarna företrädesrätt till aktier i samma förhållande som de sedan tidigare har aktier i bolaget. Styrelsen har rätt att besluta om att erbjuda sådana aktier som eventuellt inte har tecknats av aktieägarna till utomstående vilka styrelsen utser. Styrelsen kan tilldela aktier som inte tecknats i företrädesemissionen genom riktade emissioner eller besluta om en riktad emission och tilldelning av optionsrätter eller särskilda rättigheter, under förutsättning att det finns vägande ekonomiska skäl för bolaget att göra detta.

Årsstämman bemyndigade styrelsen att besluta om emission av aktier samt tilldelning av optionsrätter och andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier enligt bestämmelserna i 10 kap. i den finska aktiebolagslagen, 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 emittera aktieoptioner eller andra särskilda rättigheter som berättigar till nya aktier i bolaget.

Med stöd av bemyndigandet får trettionio miljoner (39 000 000) aktier emitteras, vilket motsvarar cirka 38,32 procent av samtliga aktier i bolaget efter emissionen, om nya aktier emitteras, i förhållande till det totala antalet registrerade aktier i bolaget.

Styrelsen har befogenhet att besluta om villkoren för aktieemissionen samt om villkoren för tilldelningen av optionsrätter och särskilda rättigheter. Styrelsen bemyndigas att besluta om en riktad emission och utfärdande av särskilda rättigheter som berättigar till aktier med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, under förutsättning att det finns goda ekonomiska skäl för bolaget att göra detta.

Den 30 april 2020 meddelade bolaget att bolagets styrelse med stöd av bemyndigandet av bolagets extrastämma 11 november 2019 och det villkorade aktieandelsprogram som godkändes av årsstämman 26 mars 2016 hade beslutat att emittera sammanlagt 78 606 nya vederlagsfria aktier till två styrelseledamöter. Styrelseledamöterna som tar del i programmet är Tomas Holmberg och Rohan Hoare. Rohan Hoare tilldelades 31 250 aktier och Tomas Holmberg tilldelades 47 356 aktier enligt sina respektive bruttoersättningar under intjänandeperioden 2019–2020, i enlighet med årsstämmobeslut av 25 mars 2019.

Baserat på de bemyndiganden av bolagets extrastämma 11 november 2019 och årsstämmans beslut av 30 april 2020 beslutade styrelsen också på samma dag att de nya styrelseledamöter som valdes av extrastämman 11 november 2019 ska tilldelas ett antal bolagsaktier som motsvarar hälften av intjänandeperioden 2019–2020. Enligt en formel som bygger på programmet ska därmed till Leena Niemistö och Martin Forss emitteras utan vederlag aktier i bolaget till ett värde om 6 250 euro. Leena Niemistö och Martin Forss tilldelas 20 673 respektive 17 067 aktier.

Den 30 april 2020 meddelade bolaget att styrelsen med bemyndigande av bolagets årsstämma 30 april 2020 hade fattat beslut om en företrädesemission av cirka 2,3 miljoner euro. Kort om emissionen:

- Nyemission av cirka 2,3 miljoner euro där rätten att teckna aktierna ("emissionsaktierna") ska med företrädesrätt tillkomma bolagets aktieägare.
- Varje aktieägare i Nexstim tilldelas en (1) företrädesrätt att teckna emissionsaktier som kontoförda värdepapper ("teckningsrätt") per varje aktie i respektive ägares innehav på avstämningsdagen för emissionen 6 maj 2020 ("avstämningsdagen").
- Varje en (1) teckningsrätt ger innehavaren rätt att teckna sex (6) emissionsaktier till teckningspriset 0,006 euro per emissionsaktie ("teckningspriset"). Teckningspriset för de emissionsaktier som registreras hos Euroclear Sweden och noteras på Nasdaq Stockholm AB:s marknadsplats First North Sweden är 0,06 svenska kronor per emissionsaktie.
- Teckningstiden inleds 11 maj 2020 kl. 9.30 finsk tid (8.30 svensk tid) och avslutas 27 maj 2020 kl. 16.30 finsk tid (15.30 svensk tid) i Finland och 25 maj 2020 kl. 16.30 finsk tid (15.30 svensk tid) i Sverige.
- Teckningsrätterna är fritt överlåtbara och de förväntas vara föremål för handel på Nasdaq Helsinki Oy:s marknadsplats First North Finland ("First North Finland") (handelsnamn NXTMHU0120) och på Nasdaq Stockholm AB:s marknadsplats First North Sweden ("First North Sweden") (handelsnamn NXTMS TR) mellan 11 maj 2020 och 20 maj 2020..

Den 11 maj 2020 meddelade bolaget om att det håller webbpresentationer om det aktuella affärsläget och företrädesemissionen 2020.

Den 25 maj 2020 meddelade bolaget om transaktioner utförda av personer i ledande ställning, varmed Kaikarhenni Oy (Leena Niemistö) inom företrädesemissionen hade tecknat 52 113 756 aktier i bolaget för enhetspriset 0,006 euro.

Den 1 juni 2020 meddelade bolaget om det preliminära utfallet av den lyckade företrädesemissionen. Emissionen övertecknades och cirka 273 procent av de tilldelade aktierna tecknades.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2020 fortsättning

Väsentliga händelser under räkenskapsperioden fortsättning

Den 10 juni 2020 meddelade bolaget om det slutliga utfallet av den lyckade företrädesemissionen, enligt vilket emissionen övertecknades med 273 procent i förhållande till antalet tilldelade nya aktier. Av de tilldelade 376 719 780 nya aktierna ("emissionsaktierna") tecknades 336 033 654 aktier (ca 89,2 % av emissionsaktierna) med teckningsrätt, varefter de återstående 40 686 126 aktierna (ca 10,8 % av emissionsaktierna) tilldelades enligt emissionsvillkoren till sekundära teckningar av företrädestecknarna. Enligt det slutliga emissionsutfallet tilldelades inga emissionsaktier till tecknare utan företrädesrätt.

Enligt det slutliga utfallet tecknade teckningsgaranterna, det vill säga Healthtech Fund, Kaikarhenni Oy och Ossi Haapaniemi med närstående bolag samt bolagets ledningsgrupp och ett antal styrelseledamöter sammanlagt 110 371 150 aktier, motsvarande cirka 29,3 procent av emissionsaktierna och cirka 0,66 miljoner euro.

På grund av teckningspriset i svenska kronor och valutadifferensen uppgick emissionslikviden brutto till cirka 2,2 miljoner euro, av vilken efter avdrag av avgifterna och kostnaderna återstår cirka 2,1 miljoner euro.

Den 10 juni 2020 meddelade bolaget om ändring av villkoren för optionsprogrammen och warranterna. I enlighet med villkoren för optionsprogrammen och warrantavtalen förändrades teckningspriserna per aktie så att priserna för de nuvarande rättigheterna enligt dessa program och warrantavtal är jämförbara med priserna före företrädesemissionen.

Den 10 juni 2020 meddelade bolaget att styrelsen på nämnda dag har beslutat om ett nytt aktieoptionsprogram för bolagets och dess dotterbolags medarbetare, ledning och andra intressegrupper med stöd av bemyndigande av bolagsstämman 30 april 2020. Bolaget har vägande finansiella grunder för optionsprogrammet eftersom optionerna ska utgöra en del av incitaments- och belöningsprogrammet för medarbetarna, ledningen och intressegrupperna. Syftet med optionerna är att uppmuntra medarbetarna, ledningen och intressegrupperna till långsiktigt arbete och samarbete för att öka aktievärdet. Optionerna är också tänkta som ett sätt att knyta medarbetarna, ledningen och intressegrupperna till bolaget.

Sammanlagt emitteras högst 39 000 000 aktieoptioner 2020 som berättigar optionshavarna att teckna högst 39 000 000 nya aktier eller befintliga aktier av bolagets eget aktieinnehav. Styrelsen beslutar om optionshavarna ska få nyemitterade aktier eller aktier i bolagets eget innehav. Antalet aktier som kan tecknas med optionsrätterna 2020 uppgår till högst 8,15 procent av alla aktier i bolaget efter den eventuella aktieteckningen, ifall 39 000 000 nya aktier emitteras härvid.

13 000 000 optionsrätter ska märkas 2020A, 13 000 000 optionsrätter ska märkas 2020B; och 13 000 000 optionsrätter ska märkas 2020C. Teckningsperioden för optionsrätter 2020A är från 1 juli 2022 till 15 december 2027; teckningsperioden för optionsrätter 2020B är från 1 juli 2023 till 15 december 2028; och teckningsperioden för optionsrätter 2020C är från 1 juli 2024 till 15 december 2029.

Optionsrätterna delas ut vederlagsfritt. Teckningspriset för optionsrätterna 2020A är den volymviktade genomsnittskursen för bolagets aktie på handelsplattformen Nasdaq First North Growth Market Finland under tjugo handelsdagar före detta beslut. Teckningspriset för optionsrätterna 2020B är den volymviktade genomsnittskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market Finland under tjugo (20) handelsdagar efter det datum då bolagets bokslut för 2020 publiceras. Teckningspriset för optionsrätterna 2020C är den volymviktade genomsnittskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market Finland under tjugo (20) handelsdagar efter det datum då bolagets bokslut för 2021 publiceras. Teckningspriset ska krediteras fonden för inbetalt fritt eget kapital. Betalning för aktierna ska erläggas i samband med teckning. Villkoren för aktieoptionerna 2020 finns på bolagets webbplats.

Den 16 juni 2020 meddelade bolaget att det valt Erik Penser Bank Ab till bolagets nya Certified Adviser för Nasdaq First North Growth Market Finland och Nasdaq First North Growth Market Sweden.

Den 16 juni 2020 meddelade bolaget att styrelsen med omedelbar verkan hade utnämnt interim vd Mikko Karvinen till bolagets permanenta vd och interim ekonomidirektör Joonas Juokslahti till bolagets permanenta ekonomidirektör.

Den 16 juni 2020 meddelade bolaget att bolagets styrelse utifrån optionsprogrammet 2020 som lanserades 10 juni 2020 hade beslutat att tilldela sammanlagt 8 386 667 aktieoptioner till bolagets vd. Optionerna ger rätt att teckna högst 8 386 667 nya aktier i bolaget enligt de optionsvillkor som godkändes 10 juni 2020. Följaktligen beslutade styrelsen att tilldela andra medlemmar i bolagets ledningsgrupp sammanlagt 14 280 000 aktieoptioner som berättigar att teckna högst 14 280 000 nya aktier i Nexstim.

Verkställande direktören tilldelades 2 590 000 aktieoptioner märkta 2020A, 2 836 667 aktieoptioner märkta 2020B och 2 960 000 aktieoptioner märkta 2020C. Den övriga ledningsgruppen tilldelades 4 410 000 aktieoptioner märkta 2020A, 4 830 000 aktieoptioner märkta 2020B och 5 040 000 aktieoptioner märkta 2020C.

Den 13 augusti 2020 meddelade bolaget att det hade beslutat att uppdatera sin bolagsstrategi efter att styrelsen och ledningsgruppen grundligt hade granskat strategin. Den uppdaterade strategin omfattar 2020–2024 och de viktigaste strategiska målen för 2020 som är det första året för verkställande. Strategin beskrivs närmare under Strategi.

Den 14 augusti 2020 publicerade bolaget sin halvårsrapport och höll ett live-webbinarium riktat till medier, investerare och analytiker där vd Mikko Karvinen och ekonomidirektör Joonas Juokslahti presenterade det finansiella resultatet och rörelseresultatet.

Den 14 september 2020 meddelade bolaget om en ändring i aktieägarnas valberedning. Kyösti Kakkonen från Joensuu Kauppa ja Kone Oy utsågs till ny valberedare. Han ersatte i valberedningen Katya Smirnyagina från Capricorn Health-tech Fund. Leena Niemistö, som är Nexstims styrelseordförande och representerar bolagets största aktieägare, fortsätter som ordförande för valberedningen och Ossi Haapaniemi fortsätter som valberedare.

Den 22 september 2020 meddelade bolaget att Kuopio universitetssjukhus skulle inleda en pilotprövning med Nexstims NBT®-system för det kortare iTBS-protokollet för behandling av svår depression. Förkortat iTBS (accelerated iTBS) innebär behandling med transkranieell magnetstimulering (TMS), där patienten ges magnetstimulering flera gånger om dagen under en vecka. Vid vanlig TMS behandlas patienten en gång per dag i flera veckor. I pilotprövningen analyseras behandlingseffekten på 10 patienter vilka jämförs med 10 patienter som behandlas med vanlig TMS. Enligt uppskattningarna skulle behandlingarna av forskningspatienterna genomföras under 2020 och bolaget skulle informera om resultaten så fort de fanns till hands.

Den 25 september 2020 meddelade bolaget att Helsingfors universitetssjukhus skulle inleda en pilotprövning med Nexstims NBT®-system för det kortare iTBS-protokollet för behandling av behandlingsresistent kronisk neuropatisk smärta. Förkortat iTBS (accelerated iTBS) innebär behandling med transkranieell magnetstimulering (TMS), där patienten ges magnetstimulering flera gånger om dagen under enskilda dagar. Vid vanlig smärtbehandling med TMS behandlas patienten en gång per dag i flera veckor. I pilotstudien vid Helsingfors universitetscentral-sjukhus utreds effekten av iTBS-protokollet på 5–10 patienter med vårdresistent kronisk neuropatisk smärta som inte tidigare fått lindring med serier av 10 Hz TMS-behandling av motoriska hjärnbarken. Behandlingarna av forskningspatienterna inleds under sista kvartalet 2020 och ska enligt planerna vara slutförda under första halvåret 2021. Bolaget informerar om resultaten så fort de finns till hands.

Den 10 november 2020 meddelade bolaget att det preciserade utsikterna för 2020. Trots omvärldsförändringarna till följd av epidemin med covid-19 hade efterfrågan på bolagets produkter och tjänster varit fortsatt god. Bolaget hade också med framgång infört nya processer för försäljning och kundsupport trots den globala pandemin. Enligt Nexstims uppskattning skulle den positiva trend som präglade första halvåret fortsätta även under andra halvåret 2020. Bolaget justerade sina framtidsutsikter som följer: Helårsomsättningen beräknas öka 2020 och rörelseförlusten förväntas vara mindre än förlusten 2019. Dessa ekonomiska utsikter ersatte den tidigare uppskattningen från 3 april 2020 då bolaget utifrån verksamhetsprognoserna förväntade sig att rörelseförlusten 2020 skulle minska jämfört med förlusten 2019.

Den 18 november 2020 meddelade bolaget att det hade fått en order och tecknat ett avtal om framtagning av två prototypsystem för ett forskningsprojekt som ska utveckla ett nydanande verktyg för sondering och diagnostisering av hjärnan. Köparen av prototypsystemen är en stiftelse med hemvist i USA. Köparen överläter utrustningen till utsedda tredjepartsinstitutioner i USA och Europa som utför det egentliga forskningsarbetet. Beställningen gäller prototyper av medicinsk utrustning som bygger på Nexstims system för navigerad hjärnstimulering (NBS) på nTMS-plattformen SmartFocus®. I projektet ska Nexstim ta fram två NBS-prototypsystem för att möjliggöra framtida användning av nydanande diagnostik- och stimuleringsparadigm. De två systemen säljs endast för forskningsändamål och har inte beviljats tillstånd av FDA eller Ce-märkning för kliniska indikationer. Enligt planerna ska de två prototypsystemen levereras och intäkten på 0,9 miljoner euro bokföras andra halvåret 2021.

Den 27 november 2020 meddelade bolaget att behandlingen av forskningspatienterna hade inletts enligt plan på Kuopio universitetssjukhus och att flera patienter redan hade slutfört behandlingen. Bolaget uppskattade emellertid att behandlingen av vissa patienter skulle fortsätta under första 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. Nexstim är nöjd med pilotprövningens förlopp i de exceptionella omständigheterna som orsakas av covid-19-pandemin.

Den 15 december 2020 meddelade bolaget att dess styrelse på sitt sammanträde 15 december 2020 beslutat om att annullera sammanlagt 3 108 optionsrätter 2016B, sammanlagt 65 827 optionsrätter 2016C, sammanlagt 33 888 optionsrätter 2018A och sammanlagt 33 888 optionsrätter 2018B, vilka är i bolagets egen ägo eller återgått till bolaget genom avslutade anställningar. Genom annulleringen återstår inga optionsrätter enligt de ovan nämnda programmen i bolagets egen ägo. Dessutom slog styrelsen fast att samtliga 39 285 optionsrätter enligt aktieoptionsprogrammet 2017, vilka återgått i bolagets ägo genom en avslutad anställning, ska annulleras och aktieoptionsprogrammet 2017 ska avslutas.

Den 21 december 2020 meddelade bolaget att det kommer att publicera finansiell information 2021 enligt följande schema:

Bokslutskommuniké för 2020 och halvårsrapport för perioden juli–december 2020 (H2) publiceras fredagen 26 februari 2021. Halvårsrapport för perioden januari–juni 2021 (H1) publiceras fredagen 13 augusti 2021. Nexstims årsredovisning för 2020 publiceras och finns tillgänglig på bolagets webbplats fredagen 5 mars 2021. Den preliminära tidpunkten för årsstämma är torsdagen 29 april 2021 kl. 10.00.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2020 fortsättning

Väsentliga händelser efter räkenskapsperioden

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

Den 8 februari 2021 kallade bolaget aktieägarna till en extrastämma för att besluta om att bemyndiga styrelsen att besluta om emission av aktier och tilldelning av optionsrätter och andra särskilda rättigheter. Stämman hålls måndagen 1 mars 2021 kl. 13.00 (EET) på Nexstims huvudkontor.

Inga andra väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsperioden.

Framtidsutsikter

Utifrån verksamhetsprognoserna förväntar sig bolaget att omsättningen kommer att fortsätta öka 2021 och att räkenskapsperiodens resultat blir negativt.

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 Kreos eller Business Finland kan förfalla till betalning i förtid och bolaget kan inte nödvändigtvis hitta ny finansiering.
- Bolagets rörelsekapital räcker inte till för att uppfylla bolagets nuvarande behov, det vill säga under en period av minst 12 månader från och med dagen för denna rapport.
- 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 erbjuda 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 överträdelser.
- 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 utvecklingskostnader 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 omfattande försäkringar och bolaget kanske inte är fullt försäkrat mot alla risker.

- Kostnadsökningen inom hälso- och sjukvårdsbranschen 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 koncernbolagens 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 31/12 2020 var 80 000,00 euro fördelat på 439 622 756 aktier. Aktierna har inget nominellt värde. Nexstim har en aktieserie vars ISIN-kod är FI4000354162. Vid utgången av räkenskapsperioden 2020 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.

Nexstim Abp:s aktier noteras på Helsingforsbörsen, Nasdaq First North Growth Market Finland, och Stockholmsbörsen, Nasdaq First North Growth Market Sweden. Nedan presenteras informationen om aktiekurserna på Nasdaq First North Growth Market Finland i euro (EUR) och på Nasdaq First North Growth Market Sweden i svenska kronor (SEK).

1/1–31/12 2020 var den högsta kursen för bolagets aktie 0,11 euro (2019: EUR 0,90) och 1,05 kronor (2019: SEK 8,60), den lägsta var 0,005 euro (2019: EUR 0,07) och 0,07 kronor (2019: SEK 0,81), och medelkursen 0,04 euro (2019: EUR 0,15) och 0,34 kronor (2019: SEK 1,71). Slutkursen per 30/12 2020 var 0,098 euro (2018: EUR 0,12) och 0,98 kronor (2018: SEK 1,22).

Under perioden 1/1–31/12 2020 handlades det med totalt 1 095 094 155 aktier på börsen, vilket motsvarar 409,1 procent av det genomsnittliga antalet aktier under denna period. I genomsnitt hade bolaget 267 693 026 aktier under perioden 1/1 31/12 2020.

Aktiestockens marknadsvärde enligt slutkursen för 2020, det vill säga 0,098 euro och 0,98 kronor, uppgick 30/12 2020 till 43 083 tusen euro (2019: EUR 7 220) och 432 589 tusen kronor (2019: SEK 76 286).

Den 31/12 2020 hade Nexstim Abp sammanlagt 10 110 (2019: 6 044) aktieägare inklusive förvaltarregister (10 st.). Andelen aktier som innehas av förvaltarregister var 25,02 (2018: 42,9) procent av det totala antalet aktier.

Nexstim Abp:s styrelse förfogade över följande bemyndiganden 31 december 2020.

Årsstämman bemyndigade styrelsen att besluta om emission av aktier, optionsrätter och andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier enligt bestämmelserna i 10 kap. i den finska aktiebolagslagen, 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 emittera aktieoptioner eller andra särskilda rättigheter som berättigar till nya aktier i bolaget.

Antalet aktier som emitteras med stöd av bemyndigandet får vara högst fyrahundratjugo miljoner (420 000 000) aktier. Vid emission av nya aktier har aktieägarna företrädesrätt till aktier i samma förhållande som de sedan tidigare har aktier i bolaget. Styrelsen har rätt att besluta om att erbjuda sådana aktier som eventuellt inte har tecknats av aktieägarna till utomstående vilka styrelsen utser. Styrelsen kan tilldela aktier som inte tecknats i företrädesemissionen genom riktade emissioner eller besluta om en riktad emission och tilldelning av optionsrätter eller särskilda rättigheter, under förutsättning att det finns vägande ekonomiska skäl för bolaget att göra detta. Emissionen av aktier, optionsrätter eller andra särskilda rättigheter som berättigar till aktier kan därmed ske i en eller flera poster.

Bemyndigandet upphäver inte de bemyndiganden för aktieemissioner samt tilldelning av optionsrätter och andra rättigheter till aktier som beslutats och registrerats av tidigare stämmor.

Vid utgången av rapportperioden återstod maximalt 43 280 220 av bemyndigandet vars giltighetstid var ett (1) år från årsstämmans beslut.

Nexstim Abp:s Förvaltningsberättelse 2020 fortsättning

Aktie och aktieägare fortsättning

Bemyndigandet får utnyttjas till bolagets framtida finansieringsbehov, att utveckla kapitalstruktur, minimera eller minska lån samt till eventuella företagsköp eller andra transaktioner och bolagets andra behov.

Enligt det aktieregister som upprätthålls av Euroclear Finland Oy fördelades innehavet av Nexstim Abp:s 20 största aktieägare enligt följande vid utgången av 2020:

Ägare	Antal aktier	Andel, %
1. NORDEA BANK ABP*	99 409 230	22,61
2. KAIKARHENNI OY	65 352 292	14,87
3. HAAPANIEMI OSSI	40 873 208	9,30
4. JOENSUUN KAUPPA JA KONE OY	13 947 182	3,17
5. SYRJÄNEN EVA ANNIKA ELISABETH	8 682 387	1,97
6. WETROCK CAPITAL & CONSULTING OY	7 500 000	1,71
7. KALKSTEN PROPERTIES KOY	7 300 701	1,66
8. CLEARSTREAM BANKING S.A.*	6 832 382	1,55
9. K22 FINANCE OY	6 001 000	1,37
10. NIUKKANEN PENTTI JUHANI	5 000 000	1,14
11. KAKKONEN KARI HEIKKI ILMARI	3 100 000	0,71
12. KIVINEN HARRI JUHANI	3 100 000	0,71
13. JOKINEN JUKKA	3 000 000	0,68
14. FILÉN HARRI JOHANNES	2 500 000	0,57
15. NIINISTÖ TIMO JUHANI	2 488 170	0,57
16. DANSKE BANK A/S, HELSINGFORS FILIAL*	2 169 803	0,49
17. PETTERSSON JAN ÅKE	2 000 000	0,45
18. KAUKORANTA EERO ONNI	1 980 000	0,45
19. HIMANKA REIJO JUHANI	1 820 000	0,41
20. MERO MATTI ANTERO	1 673 002	0,38

* Förvaltarregistrerade aktieägare

Styrelse och ledning

Styrelsen

Nexstim Abp:s styrelseledamöter under 2020 var följande: Leena Niemistö (ordförande), Martin Jamieson (till 11/2 2020), Rohan Hoare (vice ordförande från 11/11 2019), Martin Forss och Tomas Holmberg. Styrelsen sammanträdde 19 gånger under 2020.

Verkställande direktör

Nexstim Abp:s och koncernens verkställande direktör 2020 var Mikko Karvinen (från 11/2 2020) och Martin Jamieson (till 11/2 2020).

Ledningsgrupp

Nexstim-koncernens ledningsgrupp hade följande sammansättning 2020: Mikko Karvinen (ekonomidirektör till 11/2 2020, verkställande direktör från 11/2 2020), Martin Jamieson (verkställande direktör till 11/2 2020), Steve Beller (Vice President och General Manager, Nordamerika), Henri Hannula (direktör, internationell försäljning och marknadsföring), Joonas Juokslahti (ekonomidirektör från 11/2 2020), 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 2020 uppgick moderbolagets utdelningsbara eget kapital till 12 353 405,03 euro. Styrelsen föreslår att Nexstim Abp inte lämnar utdelning för räkenskapsperioden 2020.

Resultaträkning Koncernredovisning

För räkenskapsperioden som avslutades 31/12/2020

EURO	Not	1/1-31/12 2020	1/1-31/12 2019
NETTOOMSÄTTNING	2	4 113 959,23	3 348 086,02
Tillverkning för eget bruk		5 558,00	38 904,00
Övriga rörelseintäkter	3	50 463,89	24 104,01
Material och tjänster			
Material			
Inköp under räkenskapsperioden		-936 212,35	-1 269 733,17
Förändring av lager, förvärv (+) eller avyttringar (-)		-38 657,87	226 316,05
Köpta tjänster		0,00	0,00
Totalt		-974 870,22	-1 043 417,12
Personalkostnader	4		
Löner och arvoden		-3 121 963,72	-3 997 682,04
Sociala avgifter			
Pensionskostnader		-302 587,06	-330 120,15
Övriga sociala avgifter		-306 978,70	-385 234,42
Totalt		-3 731 529,48	-4 713 036,61
Avskrivningar och nedskrivningar			
Planenliga avskrivningar		-366 950,11	-524 632,28
Totalt		-366 950,11	-524 632,28
Övriga rörelsekostnader	5	-2 429 349,41	-3 647 456,51
RÖRELSERESULTAT		-3 332 718,10	-6 517 448,49
Finansiella intäkter och kostnader	6		
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter		1 936 824,11	1 286 078,63
Räntor och övriga finansiella kostnader		-2 755 582,81	-1 545 545,31
Totalt		-783 920,03	-259 466,68
RÖRELSERESULTAT		-4 116 638,13	-6 776 915,17
Inkomstskatt		-4 977,40	-5 723,16
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST/FÖRLUST		-4 121 615,53	-6 782 638,33

Resultaträkning fortsättning

Balansräkning

EURO	Not	31/12 2020	31/12 2019
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella tillgångar	7		
Utvecklingskostnader		50 106,95	73 668,72
Immateriella rättigheter		282 033,03	290 265,68
Totalt		332 139,98	363 934,40
Materiella tillgångar	8		
Maskiner och inventarier		514 717,81	859 387,75
Totalt		514 717,81	859 387,75
Investeringar			
Övriga aktier och andelar	9	0,00	0,00
Totalt		0,00	0,00
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		846 857,79	1 223 322,15
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager			
Material och förnödenheter		446 424,16	485 082,03
Totalt		446 424,16	485 082,03
Fordringar			
Kundfordringar		962 966,23	1 179 613,49
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	249 997,09	257 505,27
Övriga fordringar		269 262,61	243 023,21
Totalt		1 482 225,93	1 680 141,97
Kassa och bank		3 455 832,41	4 266 175,61
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		5 384 482,50	6 431 399,61
SUMMA TILLGÅNGAR		6 231 340,29	7 654 721,76

EURO	Not	31/12 2020	31/12 2019
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
	11		
Aktiekapital		80 000,00	80 000,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital		48 310 731,49	46 086 645,05
Balanserad vinst/förlust		-45 738 251,56	40 124 070,88
Räkenskapsperiodens vinst/förlust		-4 121 615,53	-6 782 638,33
SUMMA EGET KAPITAL		-1 469 135,60	-740 064,16
SKULDER			
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Kapitallån	12	0,00	0,00
Övriga räntebärande lån	13	3 891 858,86	5 288 419,88
Förutbetalda intäkter	13	0,00	0,00
Totalt		3 891 858,86	5 288 419,88
KORTFRISTIGA SKULDER			
Lån från kreditinstitut		1 152 460,44	988 571,20
Leverantörsskulder		198 083,52	739 710,92
Övriga skulder		1 592 392,28	517 419,19
Resultatregleringar	14	865 680,79	860 664,73
Totalt		3 808 617,03	3 106 366,04
SUMMA SKULDER		7 700 475,89	8 394 785,92
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		6 231 340,29	7 654 721,76

Resultaträkning fortsättning

Koncernens kassaflödesanalys

Tusen euro	1/1–31/12 2020	1/1–31/12 2019
Kassaflöde från löpande verksamhet		
Räkenskapsperiodens vinst/förlust	-4 121,6	-6 782,6
Korrigeringar:		
Planenliga avskrivningar	366,9	524,6
Andra korrigeringar (intäkter - / kostnader +)	255,0	-269,2
Finansiella intäkter och kostnader	783,9	259,5
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	-2 715,7	-6 267,7
Förändring av rörelsekapital:		
Ökning (-) eller minskning (+) av kortfristiga fordringar	-300,9	65,5
Ökning (-) eller minskning (+) av varulager	38,7	-226,3
Ökning (-) eller minskning (+) av långfristiga räntefria rörelsefordringar	-147,2	0,0
Ökning (+) eller minskning (-) av kortfristiga räntefria skulder	538,4	428,7
Kassaflöde från löpande verksamhet före finansiella poster och skatt	-2 586,8	-5 999,9
Betalda räntor och avgifter för andra finansiella kostnader	-137,9	-681,6
Kassaflöde från löpande verksamhet (A)	-2 724,7	-6 681,5
Kassaflöde från investeringar		
Investeringar i immateriella och materiella tillgångar	9,5	-843,3
Kassaflöde från investeringar (B)	9,5	-843,3
Kassaflöde från finansiering		
Aktieemission	2 224,1	6 606,0
Återbetalning (-) eller uttag (+) av kortfristiga lån	163,9	0,0
Återbetalning (-) eller uttag (+) av långfristiga lån	-483,1	-1 990,2
Kassaflöde från finansiering (C)	1 904,9	4 615,8
Förändring av kassa och bank	-810,3	-2 909,0
Kassa och bank vid periodens - början	4 266,2	7 175,2
Kassa och bank vid periodens - slut	3 455,8	4 266,2

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 rösttalet. 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 anknyter till dotterbolagens eget kapital redovisas i posten "Balanserad vinst/förlust".

Komplettering av uppgifter i koncernredovisningen

Denna koncernredovisning innehåller mer omfattande noter till koncernredovisningen än lagstadgade årsredovisningar. Denna koncernredovisning har kompletterats med följande noter:

2. Nettoomsättning
4. Personalkostnader – Ledningens arvoden
5. Övriga rörelsekostnader
10. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
13. Långfristiga skulder – Förfallande räntebärande skulder
14. Resultatregleringar
15. Ansvarsförbindelser
18. Optioner
19. Aktieandelsprogram

Värderingsprinciper

Immateriella och materiella tillgångar som ingår i anläggningstillgångar redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärdet med avdrag för planenliga avskrivningar. Avskrivning av aktiverade utvecklingskostnader sker som linjär avskrivning över fem år. De planenliga avskrivningarna har beräknats utgående från de immateriella och materiella tillgångarnas nyttjandeperiod. De planenliga 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
Utvecklingskostnader	5	Linjär avskrivning
Maskiner och inventarier		Restvärdesavskrivning 25 %

Investeringar och finansiella instrument som ingår i anläggningstillgångar redovisas i balansräkningen till det lägre av anskaffningsvärde eller verkligt värde.

Varulager 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.

Utvecklingskostnader

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

2. Nettoomsättning

	2020 €	2019 €
NBS-system	1 467 127,33	1 036 234,62
NBT®-system	280 192,68	522 660,00
NBS Övrig försäljning	695 053,46	788 981,05
NBT® Övrig försäljning	1 671 585,76	1 000 210,35
Totalt	4 113 959,23	3 348 086,02

Geografisk fördelning

	2020 €	2019 €
Finland	619 300,42	692 586,24
Övriga Europa*	1 591 727,24	1 652 015,35
Nordamerika	1 874 131,57	1 003 484,43
Övriga	28 800,00	0,00
Totalt	4 113 959,23	3 348 086,02

* inkl. Ryssland

3. Övriga rörelseintäkter

	2020 €	2019 €
Övriga intäkter	15 463,89	24 104,01
Erhållna bidrag	35 000,00	0,00
Totalt	50 463,89	24 104,01

4. Personalkostnader

	2020 €	2019 €
Löner och arvoden	-3 121 963,72	-3 997 682,04
Pensionskostnader	-302 587,06	-330 120,15
Övriga sociala avgifter	-306 978,7	-385 234,42
Totalt	-3 731 529,48	-4 713 036,61

	2020	2019
Personalstyrka i genomsnitt	33	36

	2020	2019
Ledningens löner och arvoden		
Verkställande direktör	411 447,10*	448 596,00
Styrelsen	121 050,00	98 500,00
Totalt	532 947,10	547 096,00

* 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

	2020 €	2019 €
Resekostnader	-249 409,70	-774 778,69
Administrativa kostnader	-379 381,96	-570 615,83
Produktutveckling	-368 273,97	-559 652,85
Juridiska tjänster och konsulttjänster	-164 926,19	-386 256,21
Marknadsföringskostnader	-144 596,85	-321 865,73
IKT-kostnader	-203 617,92	-176 899,45
Lokalkostnader	-145 533,79	-137 004,64
Frivilliga sociala avgifter	-107 668,75	-107 758,22
Direkta kostnader för multicenterstudien	0,00	-41 641,19
Övriga	-665 940,28	-570 981,70
Totalt	-2 429 349,41	-3 647 456,51

	2020 €	2019 €
Revisorsarvoden		
Revision	35 000,00	35 000,00
Sidotjänster vid revision	7 315,96	4 270,00
Totalt	42 315,96	39 270,00

6. Finansiella intäkter och kostnader

	2020 €	2019 €
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	1 936 824,11	1 286 078,63
Räntor och övriga finansiella kostnader	-2 755 582,81	-1 545 545,31
Totalt	-783 920,03	-259 466,68

Noter till balansräkningen

7. Immateriella tillgångar

Utvecklingskostnader

	2020 €	2019 €
Bokföringsvärde per 1/1	73 668,72	71 638,99
Ökningar	5 558,00	38 904,00
Planenliga avskrivningar	-29 119,77	-36 874,27
Bokföringsvärde per 31/12	50 106,95	73 668,72

Immateriella rättigheter (patent)

	2020 €	2019 €
Bokföringsvärde per 1/1	290 265,68	358 229,20
Ökningar	158 025,09	133 331,91
Planenliga avskrivningar	-166 257,74	-201 295,43
Bokföringsvärde per 31/12	282 033,03	290 265,68

8. Materiella tillgångar

Maskiner och inventarier

	2020 €	2019 €
Bokföringsvärde per 1/1	859 387,75	464 740,49
Ökningar	0,00	681 109,84
Minskningar	-173 097,34	0,00
Planenliga avskrivningar	-171 572,60	-286 462,58
Bokföringsvärde per 31/12	514 717,81	859 387,75

9. Övriga aktier och andelar

Innehav i dotterbolag

Bolagets namn	Säte	%
Nexstim Inc.	USA	100 %
Nexstim Germany GmbH	Tyskland	100 %

Det helägda dotterbolaget Nexstim Ltd., med hemvist i England, lade ner verksamheten under räkenskapsperioden, ströks ur bolagsregistret och avskrevs i moderbolagets balansräkning. Bolaget hade inte haft någon aktiv verksamhet under flera räkenskapsperioder

10. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020 €	2019 €
Lönefordran	0,00	0,00
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	249 997,09	257 505,27
Totalt	249 997,09	257 505,27

11. Summa eget kapital

	2020 €	2019 €
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	46 086 645,05	39 480 595,19
Ökningar	2 224 086,44	6 606 050,86
Minskningar	0,00	0,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 31/12	48 310 731,49	46 086 645,05
Balanserad vinst per 1/1	-46 906 709,21	-39 854 868,07
Minskning av aktiekapital	0,00	0,00
Minskning av överkursfond	0,00	0,00
Korrigerig i föregående räkenskapsår	0,00	0,00
Omräkningsdifferens	1 168 457,65	-269 202,81
Räkenskapsperiodens förlust	-4 121 615,53	-6 782 638,33
Balanserad förlust per 31/12	-49 859 867,09	-46 906 709,21
Summa fritt eget kapital	-1 549 135,60	-820 064,16
Summa eget kapital	-1 469 135,60	-740 064,16

Fortsättning av verksamheten

Bokslutsrapporterna för 2020 avser den löpande verksamheten och utgår ifrån att Nexstim kan realisera sina tillgångar och reglera sina skulder inom ramen för den normala affärsverksamheten under en förutsebar framtid. Bolaget uppskattar att det inte har tillräckligt med rörelsekapital för att uppfylla sina nuvarande behov, det vill säga under en period av minst 12 månader från och med dagen för dessa bokslutsrapporter.

Baserat på en återhållsam intäktsprognos och kostnadsuppskattning och med beaktande av bolagets likvida medel per 31/12 2020 (3,5 miljoner euro), anser bolaget att ett sammanlagt belopp på 3 miljoner euro är tillräckligt för att täcka dess brist på rörelsekapital under nämnda 12-månadersperiod.

Bolaget fortsätter utvärdera olika finansieringsmöjligheter och strategiska alternativ för sina verksamheter. Den 8 februari 2021 kallade bolaget aktieägarna till en extrastämma den 1 mars 2021 angående anskaffning av tilläggsfinansiering. Extrastämman ska besluta om att bemyndiga styrelsen att besluta om emission av aktier och tilldelning av optionsrätter och särskilda rättigheter. Om finansieringsalternativen eller de strategiska partnerskapen inte blir av eller förverkligas endast delvis eller om bolagets intäkter blir lägre än förväntat, avser bolaget att försöka ta in ytterligare skuld- eller kapitalfinansiering eller anpassa kostnadsstrukturen främst genom att minska de fasta kostnaderna, såsom personalkostnaderna, samt vid behov kostnaderna för att bygga upp och utveckla en egen försäljnings- och marknadsföringsorganisation. Såsom anges ovan finns det betydande osäkerhetsfaktorer som anknuter till bolagets likviditet och dess inverkan på bolagets ekonomiska resultat samt framgången för de eventuella finansieringsmöjligheterna. Bolagets ledning har beaktat detta i bedömningarna av bolagets fortlevnad. Eftersom inga bindande beslut har fattats per datum för godkännandet av bokslutet är finansieringens tillräcklighet en väsentlig osäkerhetsfaktor, vilket kan ge väsentlig orsak att tvivla på bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om bolaget inte lyckas få in ytterligare finansiering kan det drabbas av allvarliga finansiella problem.

Noter till balansräkningen fortsättning

11. Summa eget kapital fortsättning

Beräkning av ändringar i koncernens eget kapital

	Aktiekapital €'000	Aktieemission €'000	Över- kursfond €'000	Fond för inbetalt fritt eget kapital €'000	Balanserad vinst/förlust €'000	Summa eget kapital €'000
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

	Aktiekapital €'000	Aktieemission €'000	Över- kursfond €'000	Fond för inbetalt fritt eget kapital €'000	Balanserad vinst/förlust €'000	Summa eget kapital €'000
Eget kapital per 31/12 2018	80,0	0,0	0,0	39 480,6	-39 854,9	-294,3
Aktieemission				6 606,0		6 606,0
Räkenskapsperiodens vinst/förlust					-6 782,6	-6 782,6
Omräkningsdifferens					-269,2	-269,2
Eget kapital per 31/12 2019	80,0	0,0	0,0	46 086,6	-46 906,7	-740,1

12. Kapitallån

	2020 €	2019 €
Bokföringsvärde per 1/1	100 000,00	200 000,00
Ökningar	0,00	0,00
Minskningar	-100 000,00	-100 000,00
Bokföringsvärde per 31/12	0,00	100 000,00

Kapitallån från Tekes

De viktigaste villkoren för kapitallånet från Tekes är följande:

- Räntan är en procentenhet lägre än den gällande grundräntan. Räntan ska ändå vara minst 3,0 procent.
- Vid upplösning, konkurs eller likvidation av bolaget är lånet efterställt alla övriga skulder.
- Bolaget kan betala skuld, amorteringar och ränta bara om full täckning kvarstår för bundet eget kapital och andra icke utdelningsbara poster enligt bolagets balansräkning för den senaste avslutade räkenskapsperioden.
- Lånetiden är 8 (åtta) år av vilka de första 5 (fem) är friår.
- Lånet har beviljats utan säkerhet.

Den 2 juni 2015 tecknade bolaget en ny betalningsplan med Statskontoret för återbetalning av ett kapitallån på 500,0 tusen euro enligt ett skuldebrev daterat 8 februari 2001. Enligt den nya betalningsplanen ska hela lånekapitalet återbetalas med rak amortering under 2016–2020. De upplupna obetalda räntorna på bolagets kapitallån var 122,2 tusen euro per 31/12 2020, och detta belopp har redovisats som räntekostnad i resultaträkningen och som skuld i balansräkningen.

	€
Kapitallån från Tekes per 31/12 2020	0,00

13. Långfristiga skulder

Långfristiga skulder

	2020 €	2019 €
Lån, Kreos Capital	0,00	988 942,44
Produktutvecklingslån, Business Finland (Tekes)	3 689 268,44	4 299 477,44
Övriga långfristiga skulder	202 590,42	0,00
Totalt	3 891 858,86	5 288 419,88

Förfallande räntebärande skulder

	2020 €	2019 €
Summa räntebärande skulder	3 689 268,44	5 288 419,88
Andel med mer än fem år till förfallodag	390 290,19	1 341 308,44

14. Resultatregleringar

	2020 €	2019 €
Semesterlöneskulder	300 537,90	265 248,81
Ränteskulder	138 045,40	134 143,52
Beräknad ArPL-skuld	34 837,08	0,00
Övriga upplupna kostnader	392 260,41	461 272,40
Totalt	865 680,79	860 664,73

15. Ansvarförbindelser

Hysesåtaganden

	2020 €	2019 €
Betalas under följande räkenskapsperiod	63 701,03	52 280,79
Betalas senare	0,00	0,00
Totalt	63 701,03	52 280,79

16. Säkerheter

	2020 €	2019 €
Hysesgaranti	41 610,82	41 249,35
Totalt	41 610,82	41 249,35

Nexstim och dess dotterbolag har genom pantsättningsavtal ställt följande som säkerhet för lånet på 4 miljoner euro från Kreos: Nexstims bankkonton, skuldebrev över företagsinteckningar i Nexstims egendom, koncerninterna lånefordringar, de i det relevanta avtalet specificerade patenten och varumärkena i patentfamiljerna Nex 10 och Nex 15, samt aktierna i såväl Nexstims brittiska dotterbolag Nexstim Ltd som Nexstims tyska dotterbolag Nexstim Germany GmbH, därtill aktierna i Nexstims amerikanska dotterbolag Nexstim, Inc. samt dess pantbara tillgångar, och bankkonton och fordringar tillhörande Nexstims tyska dotterbolag Nexstim Germany GmbH. Pantsättningsavtalen omfattar även Nexstims amerikanska dotterbolags Nexstim, Inc:s borgensförbindelse.

17. Bolagets aktier

Bolagets aktier är indelade i följande aktieslag:	2020 (st.)	2019 (st.)
A (1 röst per aktie)	439 622 756	62 786 630
	439 622 756	62 786 630

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

Noter till balansräkningen fortsättning

18. Optioner och teckningsoptioner

Bolaget har vid bokslutsdatum fyra olika optionsprogram, nämligen 2013A, 2016, 2018 och 2020. Vid rapporteringstidpunkten innehade bolaget 2 500 000 teckningsrätter i program 2020A, 1 500 000 teckningsrätter i program 2020B och 1 000 000 teckningsrätter i program 2020C.

De övriga optionsrätterna har erbjudits utan vederlag. Optionsrätterna är avsedda som en del av motivations- och incitamentsprogrammet för bolagets och dotterbolagens ledning och nyckelpersoner. Optionsrätterna får inte överlåtas till tredje part eller pantsättas utan bolagsstyrelsens samtycke.

I samband med sammanläggning av aktieserier och split av aktier 29 september 2014, varvid antalet aktier 14-faldigades, höjdes även aktieantalen i optionsprogrammen på motsvarande sätt och maximiantalen aktier justerades. 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 2019 och i Finland 26 april 2019 beslutade bolagets styrelse 10 juni 2019 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.

Options program	Teckningspris per aktie	Maximiantal optioner	Teckningstid
2013A	0,30 euro	1 721 aktier	1/12 2013–31/12 2020
2016B	0,23 euro	91 083 aktier	1/7 2019–15/12 2024
2016C	0,30 euro	55 686 aktier	1/7 2020–15/12 2025*
2018A	0,07 euro	2 777 aktier	1/7 2022–15/12 2027
2018B	0,01 euro	2 777 aktier	1/7 2023–15/12 2028
2020A	0,03 euro	13 000 000 aktier	1/7 2022–15/12 2027
2020B	**	13 000 000 aktier	1/7 2023–15/12 2028
2020C	***	13 000 000 aktier	1/7 2024–15/12 2029

* Första teckningsdatum för de 2 777 teckningsoptionerna 2016C har ändrats till 1/7 2021.

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

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

Styrelsens och ledningsgruppens ägarandel	(%)
Ägarandel av emitterade aktier	15,38
Ägarandel av emitterade aktier och optionsrätter*	19,08
Röstvärde av emitterade aktier	15,38
Röstvärde av emitterade aktier och optionsrätter*	19,08

* 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 57 992 nya aktier, i enlighet med det justerade teckningsoptionsavtalet efter minskningen av antalet aktier 26 november 2018.

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.

Teckningsoption	Teckningspris per aktie	Maximiantal teckningsoptioner	Sista giltighetsdag
KREOS	0,41 euro	57 992 aktier	13/7 2022

Vid utgången av 2019 återstod totalt 57 992 warranter. KREOS warranter 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 fyra intjänandeperioder som motsvarar styrelseledamöternas mandat för perioden 2016–2017, 2017–2018, 2018–2019 och 2019–2020.

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. Ersättningstilldelningen för 2020 ska fastställas i euro.

Tilldelning till styrelseledamöter för intjänandeperioden 2020-2021

I enlighet med valberedningens förslag beslutade årsstämman att bruttoersättningen till styrelseledamöterna för intjänandeperioden 2020–2021 är följande:

Ordförande: 24 000 euro

Ledamöter med hemvist i USA: 20 400 euro

Ledamöter med annan hemvist än USA: 16 800 euro

Ersättningen omvandlas till villkorade aktieandelar i början av intjänandeperioden 2020. 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 2019 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 2021. 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 2019-2020

Med stöd av bemyndigande från bolagets extrastämma 11 november 2019 och det villkorade aktieandelsprogram som godkändes av årsstämman 26 mars 2016 beslutade bolagets styrelse 30 april 2020 att emittera sammanlagt 78 606 nya vederlagsfria aktier till två styrelseledamöter. Styrelseledamöterna som tar del i programmet är Tomas Holmberg och Rohan Hoare. Rohan Hoare tilldelades 31 250 aktier och Tomas Holmberg tilldelades 47 356 aktier enligt sina respektive bruttoersättningar under intjänandeperioden 2019–2020, i enlighet med årsstämmobeslut av 25 mars 2019.

Baserat på de bemyndiganden av bolagets extrastämma 11 november 2019 och årsstämmans beslut av 30 april 2020 beslutade styrelsen också på samma dag att de nya styrelseledamöter som valdes av extrastämman 11 november 2019 ska tilldelas ett antal bolagsaktier som motsvarar hälften av intjänandeperioden 2019–2020. Enligt en formel som bygger på programmet ska därmed till Leena Niemistö och Martin Forss emitteras utan vederlag aktier i bolaget till ett värde om 6 250 euro. Leena Niemistö och Martin Forss tilldelas 20 673 respektive 17 067 aktier.

Moderbolagets årsredovisning

Resultaträkning

För räkenskapsperioden som avslutades 31/12/2020

EURO	Not	1/1-31/12 2020	1/1-31/12 2019
NETTOOMSÄTTNING		3 042 798,39	3 703 603,14
Tillverkning för eget bruk		5 558,00	38 904,00
Övriga rörelseintäkter	2	453 116,38	901 555,73
Material och tjänster			
Material			
Inköp under räkenskapsperioden		-890 461,98	-1 522 999,69
Förändring av lager, förvärv (+) eller avyttringar (-)		691,94	212 289,32
Totalt		-889 770,04	-1 310 710,37
Personalkostnader			
Löner och arvoden		-2 100 691,27	-2 464 463,49
Sociala avgifter			
Pensionskostnader		-302 587,06	-330 120,15
Övriga sociala avgifter		-62 917,95	-25 786,04
Totalt		-2 466 196,28	-2 820 369,68
Avskrivningar och nedskrivningar			
Planenliga avskrivningar		-252 176,91	-299 426,89
Totalt		-252 176,91	-299 426,89
Övriga rörelsekostnader		-1 826 365,67	-2 529 809,15
RÖRELSERESULTAT		-1 933 036,13	-2 316 253,22
Finansiella intäkter och kostnader	3		
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter		3 457 892,36	1 074 607,82
Räntor och övriga finansiella kostnader		-3 664 309,63	-5 309 591,49
Totalt		-206 417,27	-4 234 982,67
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST/FÖRLUST		-2 139 453,40	-6 551 235,89

Balansräkning

EURO	Not	31/12 2020	31/12 2019
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella tillgångar	4		
Utvecklingskostnader		50 106,95	73 668,72
Immateriella rättigheter		282 032,03	290 264,68
Totalt		332 138,98	363 933,40
Materiella tillgångar	5		
Maskiner och inventarier		170 398,19	183 771,54
Totalt		170 398,19	183 771,54
Investeringar	6		
Andelar i företag inom samma koncern		408 896,52	408 896,52
Långfristiga fordringar hos företag inom samma koncern		13 169 256,38	11 938 147,12
Övriga aktier och andelar		0,00	0,00
Totalt		13 578 152,90	12 347 043,64
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		14 080 690,07	12 894 748,58
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager			
Material och förnödenheter		423 086,22	422 394,28
Totalt		423 086,22	422 394,28
Fordringar			
Kundfordringar		317 138,05	583 283,49
Kortfristiga fordringar hos företag inom samma koncern	7	1 761 209,60	1 549 385,49
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		211 644,69	199 384,47
Övriga fordringar		157 851,26	239 845,25
Totalt		2 447 843,60	2 571 898,70
Kassa och bank		2 124 413,57	4 174 347,27
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		4 995 343,39	7 168 640,25
SUMMA TILLGÅNGAR		19 076 033,46	20 063 388,83

Moderbolagets årsredovisning fortsättning

Balansräkning fortsättning

EURO	Not	31/12 2020	31/12 2019
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
	8	80 000,00	80 000,00
Aktiekapital		48 310 731,49	46 086 645,05
Fond för inbetalt fritt eget kapital		-33 817 873,06	-27 266 637,17
Balanserad vinst/förlust		-2 139 453,40	-6 551 235,89
Räkenskapsperiodens vinst/förlust			
SUMMA EGET KAPITAL		12 433 405,03	12 348 771,99
SKULDER			
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Kapitallån		0,00	0,00
Övriga räntebärande lån		3 689 268,44	5 288 419,88
Förutbetalda intäkter		0,00	0,00
Totalt		3 689 268,44	5 288 419,88
KORTFRISTIGA SKULDER			
Lån från kreditinstitut		1 152 460,44	988 571,20
Förutbetalda intäkter		680 454,01	117 016,44
Leverantörsskulder		252 784,46	492 056,50
Övriga skulder		84 051,97	80 542,01
Resultatregleringar		783 609,11	748 010,81
Totalt		2 953 359,99	2 426 196,96
SUMMA SKULDER		6 642 628,43	7 714 616,84
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		19 076 033,46	20 063 388,83

Moderbolagets kassaflödesanalys

Tusen euro	1/1–31/12 2020	1/1–31/12 2019
Kassaflöde från löpande verksamhet		
Räkenskapsperiodens vinst/förlust	-2 139,5	-6 551,2
Korrigeringar:		
Planenliga avskrivningar	252,2	299,4
Andra korrigeringar (intäkter - / kostnader +)	-913,5	0,00
Finansiella intäkter och kostnader	-206,4	437,9
Kassaflöde före förändring av rörelsekapital	-3 007,1	-5 813,9
Förändring av rörelsekapital:		
Ökning (-) eller minskning (+) av kortfristiga fordringar	-1 296,5	-1 926,7
Ökning (-) eller minskning (+) av varulager	-0,7	-212,3
Ökning (+) eller minskning (-) av kortfristiga räntefria skulder	363,3	142,7
Kassaflöde från löpande verksamhet före finansiella poster och skatt	-3 941,1	-1 996,3
Betalda räntor och avgifter för andra finansiella kostnader	395,9	524,2
Kassaflöde från löpande verksamhet (A)	-3 545,2	-7 286,1
Kassaflöde från investeringar		
Investeringar i immateriella och materiella tillgångar	-207,0	-258,2
Kassaflöde från investeringar (B)	-207,0	-258,2
Kassaflöde från finansiering		
Aktieemission	2 224,1	6 606,0
Återbetalning (-) eller uttag (+) av långfristiga lån	-685,7	-1 990,2
Återbetalning (-) eller uttag (+) av kortfristiga lån	163,9	0,00
Kassaflöde från finansiering (C)	1 702,3	4 615,8
Förändring av kassa och bank	-2 049,9	-2 928,5
Kassa och bank vid periodens - början	4 174,3	7 102,8
Kassa och bank vid periodens - slut	2 124,4	4 174,3

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

	2020 €	2019 €
Övriga intäkter	418 116,38	901 555,73
Erhållna bidrag	35 000,00	0,00
Totalt	453 116,38	901 555,73

3. Finansiella intäkter och kostnader

	2020 €	2019 €
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	3 457 892,36	1 074 608,82
Räntor och övriga finansiella kostnader	-3 664 309,63	-5 309 591,49
Totalt	-206 417,27	-4 234 982,67

I övriga ränteintäkter och finansiella intäkter ingår 913 452,70 euro efterskönt lån från Business Finland. I räntor och övriga finansiella kostnader 2020 ingår en nedskrivning om 1 222 394,26 euro på fordringar hos koncernföretaget Nexstim, Inc.

4. Immateriella tillgångar

Utvecklingskostnader

	2020 €	2019 €
Bokföringsvärde per 1/1	73 668,72	71 638,99
Ökningar	5 558,00	38 904,00
Planenliga avskrivningar	-29 119,77	-36 874,27
Bokföringsvärde per 31/12	50 106,95	73 668,72

Immateriella rättigheter (patent)

	2020 €	2019 €
Bokföringsvärde per 1/1	290 264,68	358 228,20
Ökningar	158 025,09	133 331,91
Planenliga avskrivningar	-166 257,74	-201 295,43
Bokföringsvärde per 31/12	282 032,03	290 264,68

5. Materiella tillgångar

Maskiner och inventarier

	2020 €	2019 €
Bokföringsvärde per 1/1	183 771,54	149 052,46
Ökningar	43 426,05	95 976,27
Minskningar	0,00	0,00
Planenliga avskrivningar	-56 799,40	-61 257,19
Bokföringsvärde per 31/12	170 398,19	183 771,54

Noter till moderbolagets resultaträkning och balansräkning fortsättning

Noter till balansräkningen

6. Investeringar

Innehav i dotterbolag

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

Det helägda dotterbolaget Nexstim Ltd., med hemvist i England, lade ner verksamheten under räkenskapsperioden, ströks ur bolagsregistret och avskrevs i moderbolagets balansräkning. Bolaget hade inte haft någon aktiv verksamhet under flera räkenskapsperioder.

Övriga investeringar i dotterbolag

Bolagets namn	Investering	Bokföringsvärde
Nexstim Germany GmbH	Investering i fritt kapital	382 000,00

Långfristiga fordringar hos företag inom samma koncern

	2020 €	2019 €
Nexstim Inc., lånefordran	12 869 256,38	11 638 147,12
Nexstim Germany GmbH, lånefordran	300 000,00	300 000,00
Totalt	13 169 256,38	11 938 147,12

Moderbolagets kortfristiga och långfristiga koncerninterna fordringar på dotterbolag uppgår till 14,9 miljoner euro. Beträffande de riskfaktorer som beskrivs i avsnitten "Fortsättning av verksamheten" och "Betydande risker och osäkerhetsfaktorer" med avseende på bolagets förmåga att fortsätta verksamheten råder det stor osäkerhet om verkställbarheten och därmed värderingen för de långfristiga och kortfristiga fordringarna mellan koncernföretag. Ifall dessa fordringar inte kan drivas in till fullo föreligger det en betydande risk för att moderbolaget kan förlora aktiekapitalet.

7. Kortfristiga fordringar hos företag inom samma koncern

	2020 €	2019 €
Nexstim Inc., kundfordran	0,00	0,00
Nexstim Germany GmbH, kundfordran	1 653 002,89	1 469 079,01
Nexstim Inc., räntefordran	0,00	0,00
Nexstim Germany GmbH, räntefordran	108 206,71	80 306,48
Totalt	1 761 209,60	1 549 385,49

8. Summa eget kapital

	2020 €	2019 €
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	46 086 645,05	39 480 595,19
Ökning	2 224 086,44	6 606 049,86
Minskningar	0,00	0,00
Fond för inbetalt fritt eget kapital per 31/12	48 310 731,49	46 086 645,05
Balanserad vinst per 1/1	-33 817 873,06	-27 266 637,17
Från aktiekapital	0,00	0,00
Från överkursfond	0,00	0,00
Räkenskapsperiodens vinst	-2 139 453,40	-6 551 235,89
Balanserad vinst per 31/12	-35 957 326,46	-33 817 873,06
Summa fritt eget kapital	12 353 405,03	12 268 771,99
Summa eget kapital	12 433 405,03	12 348 771,99

9. Ansvarförbindelser

Hysesättaganden

	2020 €	2019 €
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

	2020 €	2019 €
Hysesgaranti	39 899,47	39 899,47
Totalt	39 899,47	39 899,47

Nexstim Abp

Bokslutets undertecknande

Helsingfors 25 februari 2021

Leena Niemistö
Styrelseordförande

Rohan Hoare
Vice styrelseordförande

Martin Forss
Styrelseledamot

Tomas Holmberg
Styrelseledamot

Mikko Karvinen
Verkställande direktör

Revisionsanteckning

Över utförd revision har idag avgivits berättelse.
Helsingfors 25 februari 2021

PricewaterhouseCoopers Ab
Revisionsammanslutning

Martin Grandell
CGR

Revisionsberättelse (översättning av det finska originalet) Till Nexstim Abp: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 Abp (fo-nummer 162888-1) för räkenskapsperioden 1.1.–31.12.2020. 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.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamhet på not 11 i bokslutet och på stycket "Fortsättning av verksamheten" i verksamhetsberättelsen, vilka beskriver antagandet om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Bolaget har för avsikt att söka tilläggsfinansiering år 2021. Eftersom bindande beslut angående tilläggsfinansieringen inte ännu fanns då bokslutet godkändes, utgör finansieringens tillräcklighet en sådan väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vårt uttalande är inte modifierat i detta avseende.

Upplysningar av särskild betydelse

Vi vill fästa uppmärksamhet på not 6 i moderbolagets bokslut och på stycket "Finansiering och investeringar" i verksamhetsberättelsen, vilka beskriver osäkerheten i verkställbarheten och därmed värderingen för de långfristiga och kortfristiga fordringarna mellan koncernföretag. Ifall dessa fordringar inte kan drivas in till fullo föreligger det en betydande risk för att moderbolaget kan förlora sitt aktiekapital. Vårt uttalande är inte modifierat i detta avseende.

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.

Revisionsberättelse (översättning av det finska originalet) fortsättning Till Nexstim Abp:s bolagsstämma

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. Risken 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 ovan specificerade 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
- har verksamhetsberättelsen 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 25.2.2021

PricewaterhouseCoopers Ab
Revisionsammanslutning

Martin Grandell
CGR

Nexstim Abp
Elimäenkatu 9 B
FI-00510 Helsinki
Finland

+358 9 2727 170

info@nexstim.com

www.nexstim.com