

## NEXSTIM OYJ:N PUOLIVUOSIKATSAUS 1.1–30.6.2022 (TILINTARKASTAMATON)

*Yhtiötiedote, Helsinki, 12.8.2022 klo 9:00 (EEST)*

### NEXSTIMIN HISTORIAN PARAS VUOSIPUOLISKO LIIKEVAIHDOLLA JA LIIKEVOITOLLA MITATTUNA

Suluissa esitetyt luvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin mainittu.

#### Tammi-kesäkuun 2022 yhteenveto

- Yhtiön liikevaihto kasvoi 129,6 % ja oli 6,8 miljoonaa euroa (3,0)
- Liikevaihdon valuuttakurssien vaikutuksella oikaistu kasvu oli 110,3 %
- Laitteistomyynti oli 1,8 miljoonaa euroa (1,6), jossa kasvua 11,1 %. Jatkuvan liikevaihdon osuus oli 1,5 miljoonaa euroa (1,4), jossa kasvua 9,0 %. Lisensointiliiketoiminnan osuus oli 3,5 miljoonaa euroa (0,0)
- Diagnostiikkaliiketoiminnan (NBS) liikevaihto kasvoi 19,3 % ensimmäisellä vuosipuoliskolla ollen 2,1 miljoonaa euroa (1,8)
- Terapialiiketoiminnan (NBT<sup>®</sup>) liikevaihto kasvoi 290,4 % ensimmäisellä vuosipuoliskolla ollen 4,7 miljoonaa euroa (1,2), sisältäen katsauskauden aikana tuloutuneen teknologialisenssisopimuksen lisenssimaksun.
- Liiketulos oli 2,3 miljoonaa euroa (-0,9)
- Katsauskauden tulos oli 3,2 miljoonaa euroa (-0,9)

#### Yleiskuvaus yhtiöstä

Nexstim on suomalainen, kansainvälisillä markkinoilla toimiva lääkintäteknologia-yritys, jonka kehittämä neuronavigoiva TMS-teknologia-alusta (transkraniaalinen magneettistimulaatio, TMS) mahdollistaa potilaiden yksilöllisen hoidon ja diagnostiikan vaikeissa aivosairauksissa ja -häiriössä. Nexstim tarjoaa ratkaisuja noninvasiiviseen eli kallon ulkopuoliseen aivostimulaatioon diagnostiikka- (NBS-laitteisto) ja terapiasovelluksilla (NBT<sup>®</sup>-laitteisto).

#### Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

Tuhatta euroa	1-6/2022 6kk	1-6/2021 6kk	Muutos- %	1- 12/2021 12kk
Liikevaihto	6 793,0	2 958,6	129,6 %	6 397,5
Myyntikate	6 140,2	2 391,8	156,7 %	5 262,0
Myyntikate-%	90,4 %	80,8 %	-	82,3 %
Oikaistu vertailukelpoinen myyntikate*	2 605,4	2 391,8	8,9 %	5 262,0
Oikaistu vertailukelpoinen myyntikate-%*	80,0 %	80,8 %	-	82,3 %
Henkilöstökulut	-2 495,4	-2 028,2	23,0 %	-4 347,8
Liiketoiminnan muut kulut	-1 787,6	-1 555,0	15,0 %	-3 083,3
Liiketulos	2 333,4	-902,8	-	-1 452,2
Katsauskauden tulos	3 209,4	-946,3	-	-832,1
Tulos per osake	0,48	-0,17	-	-0,14
Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos per osake (euroa)	0,44	-0,16	-	-0,13
Liiketoiminnan rahavirta	2 414,0	-1 918,7	-	-2 109,0
Rahat ja pankkisaamiset	6 580,3	6 690,8	-1,7 %	5 194,7
Oma pääoma	5 593,1	3 796,7	47,3 %	3 202,7
Omavaraisuusaste (%)	54,1 %	38,9 %	-	34,7 %

*\*Katsauskauden liikevaihdosta on oikaistu Magnus Medicalin teknologialisenssisopimuksen lisenssimaksu n. 3,5 miljoonaa euroa*

## **Tulevaisuudennäkymät**

Yhtiö odottaa liiketoimintaennusteiden perusteella, että vuonna 2022 yhtiön liikevaihto jatkaa kasvua ja että tilikauden liiketulos on voitollinen.

## **Toimitusjohtaja Mikko Karvinen kommentoi katsauskauden kehitystä:**

Vuoden 2022 ensimmäinen vuosipuoliskon aikana Nexstim jatkoi ennätysellisen vahvaa kasvua johtaen historialliseen kehitykseen liikevaihdossa, liiketuloksessa ja katsauskauden tuloksessa. Saavutimme ensimmäisen vuosipuoliskon 2022 aikana 6,8 (3,0) miljoonan euron kokonaisliikevaihdon sekä ennätysellisen 129,6 %:n kasvun. Vahvan kasvun myötä saavutimme myös ensimmäisen kerran liikevoitollisen vuosipuoliskon, liiketuloksen ollessa 2,3 (-0,9) miljoonaa euroa. Kasvuvauhti oli erityisen nopeaa johtuen NBT<sup>®</sup>-laitteistoon liittyvän teknologiamme lisenssin myymisestä Magnus Medical, Inc:lle ja tähän liittyen ensimmäisen vuosipuoliskon 2022 aikana tuloutetusta noin 3,5 miljoonan euron sopimuksen lisenssimaksusta. Toimitimme lisäksi Diagnostiikka- ja Terapialiiketoiminnassa noin 1,0 miljoonan euron arvosta vuonna 2021 saatuja laitteistotilauksia katsauskauden aikana. Haluan kiittää Nexstimin asiakkaita, henkilöstöä sekä yhteistyökumppaneita ja sijoittajia tämän ennätysellisen vahvan kehityksen mahdollistamisesta. Strategisen päätavoittemme mukaisesti jatkamme koko vuoden 2022 osalta kannattavaa liikevaihdon kasvua, johtaen ensimmäiseen liikevoitolliseen tilikauteen, samalla minimoiden tulevaisuuden pääomatarpeet.

### *Vahva kasvu jatkui Diagnostiikka- ja Terapialiiketoiminnoissa*

Olemme jatkaneet Diagnostiikka- (NBS) ja Terapialiiketoimintamme (NBT<sup>®</sup>) kasvua uusien laitteistojen myynnillä keskeisillä markkina-alueillamme Yhdysvalloissa ja Euroopassa. Tämän laitteistokantamme kasvun myötä jatkuva tulovirtamme myös kasvaa tasaisesti, mikä lisää vakautta ja ennustettavuutta toimintaamme. Haluamme laajentaa ja kehittää toimintaamme.

Diagnostiikkaliiketoiminta oli merkittävä tulonlähde Nexstimille katsauskaudella, ja sen liikevaihto kasvoi 19,3 % ollen 2,1 (1,8) miljoonaa euroa. Toimitimme katsauskauden aikana yhteensä 7 uutta NBS-laitteistoa. Näiden laitteistotoimitusten myötä olemme 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa myös saaneet toimitettua kaikki 2021 tilinpäätöksen päivämäärällä toimittamatta olleet laitteistotilaukset. Diagnostiikkaliiketoiminnan puolella NBS-laitteistoja on myyty tähän mennessä noin 210 kappaletta tutkimusyliopistoille ja johtaville sairaaloille ympäri maailman. Olemme tyytyväisiä siihen, että yhä useammat asiakkaistamme haluavat käyttää Nexstim-laitteistoa sekä diagnostiikka- että terapiatarkoituksiin. Myös Yhdysvalloissa on nyt pääsy uuteen NBS System 5-kokoonpanoon, NBS5+, joka mahdollistaa diagnostisten ja terapeuttisten sovellusten käytön samassa laitteistossa. Tärkeää on, että tämä uusi tarjonta mahdollistaa sen, että Yhdysvaltojen markkinoilla kaikki FDA 510(k) -indikaatiot ovat nyt saatavilla samassa laitteistossa. Esimerkkinä tästä edistyksestä voimme kertoa, että ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2022 toimitetuista seitsemästä NBS-laitteistoista kaikissa on sekä diagnostiikka- että terapiasovellus. Iloksemme voimme myös todeta, että olemme nyt jo alkuvuoden aikana toimittaneet ensimmäiselle yhdysvaltalaiselle sairaalaketjulle heidän toisen NBS5+ laitteiston. Pidämme tätä yhdistelmälaiteistoa selkeänä kilpailuetuna ja haluamme laajentaa tätä alustan tarjonnan myös muille keskeisille markkinoille maailmanlaajuisesti.

Terapialiiketoiminnan liikevaihto kasvoi 290,4 % ensimmäisen vuosipuoliskon 2022 aikana ja oli 4,7 (1,2) miljoonaa euroa. Kasvu johtui noin 3,5 miljoonan euron tuloutuneesta lisenssimyynnistä Magnus Medical, Inc:lle. Myimme katsauskauden aikana yhteensä 3 uutta NBT<sup>®</sup>-laitteistoa; 2 Pohjois-Amerikkaan ja 1 Eurooppaan käytettäväksi vakavan masennuksen hoidossa. Terapialiiketoiminnan puolella vuoden 2022 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa maailmalla oli käytössä yhteensä 57 Nexstim-laitteistoa, joissa terapiasovellus on asennettuna (22 Yhdysvalloissa ja 35 Euroopassa ja muualla maailmassa) masennuksen ja kroonisen neuropaattisen kivun hoitoa varten. Tähän lukumäärään sisältyvät sekä NBT<sup>®</sup>-laitteistot että NBS-laitteistot, joissa on valinnainen NBT- lisäohjelmisto asennettuna.

Yllä mainittujen jo toimitettujen laitteistojen lisäksi meillä oli avoin toimittamattomien laitteistojen tilauskanta yhteensä

noin 0,3 miljoonan euron arvosta ensimmäisen vuosipuoliskon 2022 lopussa.

Nexstimin kassavarat olivat 30.06.2022 yhteensä 6,6 miljoonaa euroa. Yhtiön kannattavuus on vuoden 2022 alkupuoliskon aikana jatkanut kehitystä merkittävästi parempaan suuntaan ja sen myötä taloudellinen vakavaraisuus on myös parantunut. Tämän myönteisen kehityksen lisäksi Magnus Medicalilta helmikuussa 2022 saatu n. 3,5 miljoonan euron lisenssimaksu on parantanut entistään Yhtiön vakavaraisuutta ja kassavarojen riittävyyttä. Pyrimme kannattavan kasvun kehittämisen myötä minimoimaan mahdolliset uudet oman pääoman tarpeemme ja Yhtiö ei tällä hetkellä aktiivisesti suunnittele uusia rahoituskerroksia.

## *Strategian painopiste kasvun ja kannattavuuden rakentamisessa*

Ilmoitimme helmikuussa NBT<sup>®</sup>-laitteistoon liittyvän teknologiamme lisenssin myymisestä Magnus Medical, Inc:lle. Sopimuksen kokonaisarvo on noin 17 milj. euroa. Jatkamme toimintaamme tavalliseen tapaan ja keskitymme strategiamme toteuttamiseen siihen asti, kunnes lisenssisopimuksen viiden vuoden rojaltijakso alkaa. Lisenssisopimus avaa Nexstimille ainutlaatuisia mahdollisuuksia saavuttaa taloudellisia etuja, laajentaa teknologiamme käyttöä potilaiden hoidossa ja allokoida omat resurssimme muille liiketoiminta-alueille rojaltijakson aikana.

Toinen vuoden 2022 strateginen päätavoitteemme on Nexstim eksklusiivisten yhteistyöklินิกoiden verkoston laajentaminen erityisesti Yhdysvalloissa. Tämän myötä Nexstim-laitteistoja asennettaisiin neurotiedeklinikoihin noudattamalla uudistettua strategiaamme ja toimimalla pääasiassa yhdessä yhteistyökumppaneidemme kanssa. Uusissa kumppanuuksissa painotetaan strategisia sijoituksia palveluorganisaatioihin erityisesti Yhdysvaltojen laajoilla markkinoilla, mutta kumppanuudet ovat mahdollisia myös kohdistettujen sijoitusten tekemiseksi Euroopan ja Aasian markkinoilla.

PNC Management Services LLC:n kanssa vuoden 2021 lopussa solmittu sopimus strategisesta kumppanuudesta ja vähemmistöosuuden osto mainitusta yhtiöstä ovat ensimmäinen käytännön toimi tällä tärkeällä strategisella kehityspolulla. Edellä mainitun kumppanuuden ansiosta voimme työskennellä lähellä potilaita ja kerätä tarkkoja tietoja potilasliittymästä. Olemme erittäin tyytyväisiä alkaneesta yhteistyöstä tri Kuluvan ja hänen klinikkansa kanssa ja uskomme tämän luovan meille erinomaiset mahdollisuudet jatkaa kasvua tulevaisuudessa. Tämän lisäksi osapuolet allekirjoittivat toukokuussa 2022 sopimuksen, jonka ehtojen mukaisesti tri Kuluvalla on 10 % vähemmistöosuus Nexstimin Yhdysvalloissa perustamassa pääomasijoitusyhtiössä. Pääomasijoitusyhtiön tarkoituksena on laajentaa entisestään Nexstimin yhteistyöklินิกoiden verkostoa Yhdysvalloissa. Odotamme innolla, että pääsemme jatkamaan yhteistyötä tri Kuluvan asiantuntijaryhmän kanssa, jolloin Nexstimin TMS-teknologialla voidaan hoitaa yhä useampia potilaita Yhdysvalloissa.

## *Tulevaisuuden kasvupolkujen rakentaminen*

Kerroimme helmikuussa Nexstimin NBT<sup>®</sup>-laitteistolla vakavaan masennukseen (MDD) hoitoa saaneiden ja hoidon päättäneiden 311 ensimmäisen potilaan kliinisistä tuloksista. Nexstimin NBT<sup>®</sup>-laitteiston käyttöaihe on vakavan masennuksen hoito aikuispotilailla, jotka eivät ole kuntoutuneet tyydyttävästi aiemmin määrätyn masennuslääkityksen avulla nykyisen masennusjakson aikana. Näiden 311 potilaan hoitotulokset olivat erittäin hyviä: noin 50 prosenttia potilaista oli remissiossa hoidon päättyessä ja 77 prosenttia oli saavuttanut kliinisen vasteen. Tulokset ovat selvästi vakavan masennuksen hoidossa tavallisesti TMS-laitteilla saavutettuja tuloksia paremmat: Hyvin toteutetussa monikeskustutkimuksessa potilaista 26,5–28,7 prosentilla todettiin remissio ja 41,5–56,4 prosentilla todettiin vaste potilaan oman ilmoituksen perusteella<sup>1</sup>. Potilaiden ilmoittamat remissio- ja vasteasteet olivat myös korkeammat kuin kliinisen rTMS-hoitosarjan päättäneillä potilailla suuressa, yli 3 800 potilaan otannassa (remissio 29,7–36,2 %, vaste 62,7–70,4 %)<sup>2</sup>. Jatkamme näiden arvokkaiden potilasrekisteritietojen keräämistä loppuvuoden 2022 aikana.

Kuopion yliopistollisessa sairaalassa tehtävä pilottitutkimus jatkuu. Kyseisessä tutkimuksessa tutkittiin nopeutetun iTBS-protokollan käyttöä vakavan masennuksen hoidossa Nexstimin NBT<sup>®</sup>-laitteistolla. Nopeutettu iTBS tarkoittaa hoitoa kallon läpäisevällä magneettisella stimuloinnilla (TMS), jossa stimulointia annetaan useita kertoja päivässä yhden viikon ajan toisin kuin perinteisessä TMS-hoidossa, jossa stimulointia annetaan kerran päivässä useiden viikkojen ajan.

Jatko-osassa tätä pilottitutkimusta, josta olemme kertoneet aiemmin, nopeutetun iTBS-protokollan tehokkuutta testataan 20 uudella potilaalla. Jatkopilottitutkimuksen potilashoitojen käynnistyttyä arvioitiin niiden päättävän vuoden 2022

puolivälissä, mutta kevään hoitajalakon vuoksi pilottitutkimus oli keskeytettynä ja arvioimme nyt hoitojen jatkuvan vuoden 2022 loppuun asti. Nexstim seuraa aktiivisesti tilannetta hoitojen jatkumisen osalta ja tuloksista ilmoitetaan mahdollisimman pian hoitojen päättymisen jälkeen.

Laitteistomme erottuu selvästi edukseen muista markkinoilla nyt olevista TMS-laitteistoista, joissa ei ole navigointiominaisuuksia. Tulevaisuudessa navigointitoiminnon tarve todennäköisesti korostuu entisestään teknologiassa, jolla voitaisiin hoitaa sairaalahoidossa olevia potilaita, jotka kärsivät vakavasta, hoitoresistentistä masennuksesta (TRD) ja joilla voi olla itsetuhoisia ajatuksia. Tämä voi avata Nexstimille uudet TMS- hoitojen markkinat, jotka ovat erilliset suhteessa vakavasta masennuksesta kärsivien potilaiden nykyiseen hoitoon. Liiketoimintamme strategisen kehittämisen kannalta on tärkeää saada lisää tietoa potilaille annetun tehostetun ja nopeutetun hoidon tuloksista.

## *Omistaja-arvoa rakentamassa poikkeuksellisissa olosuhteissa*

Samalla, kun panostamme kasvuun, seuraamme myös aktiivisesti Ukrainan sodan myötä muuttunutta maailmanpoliittista tilannetta. Tuomitsemme yksiselitteisesti kaikki Venäjän sotatoimet Ukrainassa ja toivomme pikaista rauhanomaista ratkaisua konfliktiin. Kiristyneestä maailmanpoliittisesta tilanteesta huolimatta odotuksemme jatkuvat myönteisinä vuodelle 2022. Nexstim jatkaa määrätietoista työtään yksilöllisten ja tehokkaiden menetelmien kehittämiseksi vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden hoitoon ja diagnosointiin. Uskomme vahvasti työmme tukevan omistaja-arvon kasvua pitkällä aikavälillä yhä vahvempien kilpailijoiden, nopean kasvun ja parempien taloudellisten tulosten muodossa. Suhtaudumme tulevaisuuteen edelleen optimistisesti, mutta jatkamme sekä Ukrainan tilanteen että koronapandemian kehittymisen seuraamista samalla, kun edistämme omaa liiketoimintaamme.

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.

2) Sackheim, H. et al. Clinical outcomes in a large registry of patients with major depressive disorder treated with Transcranial Magnetic Stimulation. *Journal of Affective Disorders* 277 (2020) 65–74

## **Nexstimin liiketoiminta-alueet**

### **Diagnostiikkaliiketoiminta (NBS)**

- Nexstimin kehittämä NBS-laitteisto on ainoa CE-merkitty ja Yhdysvaltojen lääkelupaviranomaisen FDA:n hyväksymä noninvasiivinen ratkaisu aivojen liikeaivokuoren kartoitukseen ennen aivosyöpäleikkausta. Kliiniset tiedot ovat osoittaneet Nexstimin ainutlaatuisen navigointijärjestelmän arvon leikkausta edeltävässä kartoituksessa potilaan hoitotulosten kannalta.
- NBS-laitteisto auttaa kirurgeja valmistautumaan entistä paremmin ja toimimaan entistä aktiivisemmin kasvaimen poistamiseksi, kun aivojen puhealueet ja liikeaivokuori voidaan kartoittaa tarkasti ennen leikkausta. Noninvasiivisen laitteiston on osoitettu pidentävän etenemättömyysaikaa 46 prosentilla, kun potilaalla oli matala-asteinen gliooma, verrattuna nykyiseen kultaiseen standardiin.
- NBS-laitteistoja on myyty noin 210 tutkimusyliopistoon ja johtavaan sairaalaan ympäri maailman.

### **Terapialiiketoiminta (NBT®)**

- Nexstimin NBT®-laitteisto perustuu ainutlaatuisen kallon läpäisevään magneettiseen stimulointiteknoologiaan (navigated Transcranial Magnetic Stimulation eli nTMS), jolla aivoja voidaan stimuloida yksilöllisesti, tarkasti, toistettavasti ja noninvasiivisesti.
- Nexstim aloitti kehittämänsä NBT® (Navigated Brain Therapy) -laitteiston markkinoinnin Yhdysvalloissa vakavan masennuksen hoitoon toukokuussa 2018 saatuaan FDA:n hyväksynnän marraskuussa 2017.
- Vakavasta masennuksesta kärsii yli 300 miljoonaa ihmistä eri puolilla maailmaa. Näistä 20–40 prosentilla ei ole hoitovastetta nykyisiin hoitovaihtoehtoihin. Tämän vuoksi Nexstim painottaa NBT®-laitteistonsa myynnissä ja markkinoinnissa vakavan masennuksen hoitoa.
- NBT®-laitteistolla on CE-merkintä käytöstä masennuksen ja kroonisen kivun hoidossa.
- Suunnitelmissa jatkaa 2022 toisen vuosipuoliskon aikana lääketieteellisiä pilottikokeita.
- Aktiivinen 57 kaupallinen NBT®-laitteiston asennuskanta kolmella eri mantereella.

## Taloudellinen katsaus 1.1.-30.6.2022

### Toiminnan tulos

#### Liikevaihto

Tuhatta euroa	1-6/2022 6kk	1-6/2021 6kk	Muutos-%	1-12/2021 12kk
<b>Liikevaihto</b>	<b>6 793,0</b>	<b>2 958,6</b>	<b>129,6 %</b>	<b>6 397,5</b>
<i>Diagnostiikka</i>	2 092,9	1 754,8	19,3 %	3 705,5
Laitteistomyynti	1 555,9	1 322,2	17,7 %	2 800,5
Jatkuva liikevaihto	537,1	434,0	23,8 %	905,0
<i>Terapia</i>	4 700,1	1 203,8	290,4 %	2 692,0
Laitteistomyynti	207,2	264,2	-21,6 %	920,8
Jatkuva liikevaihto	958,1	938,2	2,1 %	1 771,2
Lisensointi	3 534,8	0,0	-	0,0
<i>Valuuttakurssioikaistu liikevaihto</i>	6 433,8	3 058,6	110,4 %	6 470,5
<i>Oikaistu vertailukelpoinen liikevaihto*</i>	3 258,2	2 958,6	10,1 %	6 397,5

\*Katsauskauden liikevaihdosta on oikaistu Magnus Medicalin teknologialisenssisopimuksen lisenssimaksu n. 3,5 miljoonaa euroa

Nexstim konsernin liikevaihto oli 6 793,0 tuhatta euroa (2 958,6), jossa kasvua 129,6 %. Kokonaisliikevaihto koostuu diagnostiikka- ja terapialiiketoiminnan laitteistomyynistä, jatkuvasta liikevaihdosta ja lisensoinnista.

Kokonaisliikevaihdosta laitteistomyynnin osuus oli 1 763,1 tuhatta euroa (1 586,5), jossa kasvua 11,1 %. Jatkuvan liikevaihdon osuus oli 1 495,2 tuhatta euroa (1 372,2), jossa kasvua 9,0 %. Lisensoinnin osuus oli 3 534,8 tuhatta euroa (0,0), jossa kasvua 100 %.

Diagnostiikkaliiketoiminnan liikevaihto oli 2 092,9 tuhatta euroa (1 754,8), jossa kasvua 19,3 %. Laitteistomyynnin osuus oli 1 555,9 tuhatta euroa (1 322,2) ja jatkuvan liikevaihdon osuus oli 537,1 tuhatta euroa (434,0).

Terapialiiketoiminnan liikevaihto oli 4 700,1 tuhatta euroa (1 203,8), jossa kasvua 290,4 %. Laitteistomyynnin osuus oli 207,2 tuhatta euroa (264,2), jatkuvan liikevaihdon osuus oli 958,1 tuhatta euroa (938,2) ja lisensoinnin osuus oli 3 534,8 tuhatta euroa (0,0).

Valuuttakurssioikaistu liikevaihto oli 6 433,8 tuhatta euroa. Liikevaihdon valuuttakurssien vaikutuksella oikaistu kasvu oli 110,4 % eli 19,3 prosenttiyksikköä raportoitua kasvua heikompi.

#### Liiketuloksen merkittävät erät

Valmistus omaan käyttöön oli 691,9 tuhatta euroa (444,9) ja se koostuu aktivoiduista kehittämismenoista. Tilikaudella aktivoidut kehitysmenot liittyvät pääosin yhtiön jo kaupallistettujen tuotteiden jatkekehitykseen.

Materiaaleihin ja palveluihin liittyvät kulut olivat -652,8 tuhatta euroa (-566,8). Myyntikateprosentti oli 90,4 % (80,8) ja oikaistu vertailukelpoinen myyntikateprosentti oli 80,0 % (80,8)

Henkilöstökulut olivat -2 495,4 tuhatta euroa (-2 028,2). Kulujen kasvu johtui pääasiassa muutoksista henkilöstössä, palkkauksessa sekä palkkioiden ja muiden henkilöstökulujen jaksotuksissa.

Liiketoiminnan muut kulut olivat -1 787,6 tuhatta euroa (-1 555,0). Kulujen kasvu johtui pääosin myynti- ja markkinointiaktiiviteettien kasvusta sekä ulkopuolisista palveluista liittyen tuotekehitykseen ja lisensointiliiketoimintaan.

#### Liiketulos

Liiketulos oli 2 333,4 tuhatta euroa (-902,8). Katsauskausi oli yhtiön historian ensimmäinen voitollinen vuosipuolikas liiketuloksella mitattuna.

## ***Rahoitustuotot ja -kulut***

Rahoitustuottojen ja -kulujen netto oli 880,4 tuhatta euroa (54,3). Rahoituskulut (-19,9) koostuivat pääosin tuotekehityslainojen korkomaksuista sekä rahaliikenteen kuluista. Rahoitustuotot (900,2) koostuivat pääosin tytäryhtiölainoihin liittyvistä kurssivoitoista. Valuuttakurssiero syntyy, koska konsernin tytäryhtiön Nexstim, Inc.:in toimintavaluutta on Yhdysvaltain dollari ja koska emoyhtiö Nexstim Oyj on rahoittanut sitä Yhdysvaltain dollarin määräisellä lainalla.

## ***Katsauskauden tulos***

Katsauskauden tulos oli 3 209,4 tuhatta euroa (-946,3).

## **Taloudellinen asema**

### ***Pysyvät vastaavat***

Yhtiön pysyvät vastaavat olivat 2 607,0 tuhatta euroa (1 200,7). Aineettomat hyödykkeet, joiden arvo oli 1 703,6 tuhatta euroa, koostuvat lähinnä aktivoituista kehittämismenoista ja aineettomista oikeuksista. Aineelliset hyödykkeet, joiden arvo oli 407,6 tuhatta euroa, koostuvat lähinnä liiketoiminnan käytössä olevista NBT<sup>®</sup>-laitteistoista. Sijoitukset, joiden arvo oli 495,8 tuhatta euroa, koostuvat strategisesta investoinnista kalifornialaisen yhteistyöklinikan palveluyhtiöön (PNC Management Services, LLC).

### ***Vaihtuvat vastaavat***

Yhtiön vaihtuvat vastaavat olivat 8 903,9 tuhatta euroa (9 511,6). Vaihtuvien vastaavien muutos johtui pääasiassa muutoksesta rahoissa ja pankkisaamisissa.

### ***Oma pääoma***

Konsernin oma pääoma oli 5 593,1 tuhatta euroa (3 796,7). Omavaraisuusaste nousi merkittävästi 54,1 %:iin (38,9 %) voitollisen tuloksen ja siitä johtuvan oman pääoman kasvun seurauksena.

### ***Vieras pääoma***

#### ***Pitkäaikainen vieras pääoma***

Yhtiön pitkäaikainen vieras pääoma oli 3 328,1 tuhatta euroa (3 899,5). Yhtiön pitkäaikainen vieras pääoma koostuu korollisista pitkäaikaisista tuotekehityslainoista Business Finlandilta.

#### ***Lyhytaikainen vieras pääoma***

Yhtiön lyhytaikainen vieras pääoma oli yhteensä 2 589,8 tuhatta euroa (3 016,0). Lyhytaikainen vieras pääoma koostuu suurimmaksi osaksi tuotekehityslainoista Business Finlandilta, saaduista ennakosta sekä osto- ja siirtovelosta.

### ***Rahoitus ja investoinnit***

Likvidit varat, jotka koostuvat rahoista ja pankkisaamisista, olivat 6 580,3 tuhatta euroa (6 690,8). Magnus Medicalilta helmikuussa 2022 saatu n. 3,5 miljoonan euron lisenssimaksu on parantanut entistään Yhtiön vakavaraisuutta ja kassavarojen riittävyyttä. Yhtiö ei tällä hetkellä suunnittele uusia rahoituskerroksia.

Yhtiön liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella 2 414,0 tuhatta euroa (-1 918,7). Liiketoiminnan rahavirtaan vaikutti myös se, että maailmanlaajuisen komponenttipulan takia yhtiö kasvatti myytävien tuotteiden varastoa, tuotantoon

# Nexstim

sidottujen komponenttien varastoa sekä teki ennakkomaksuja tuotannossa tarvittavista komponenteista yhteensä 43,2 tuhannen euron edestä varmistaakseen tuotannon jatkuvuuden.

Investointien rahavirta oli katsauskaudella -748,7 tuhatta euroa (-526,5). Kasvu koostui pääosin kehitysmenojen aktivoinneista.

Rahoituksen rahavirta katsauskaudella oli -348,4 tuhatta euroa (5 680,1), joka koostui pääosin pitkäaikaisten tuotekehityslainojen takaisinmaksusta.

## Organisaatio ja henkilöstö

Nexstimin strategiana on rekrytoida ainoastaan työntekijöitä, joilla yhtiö arvioi olevan tehokkaan toiminnan kannalta tarvittavaa ydinosaamista ja tietotaitoa. Nexstim on strategiansa mukaisesti ulkoistanut suurimman osan toiminnoistaan, kuten valmistuksen.

Yhtiö on jaettu viiteen operatiiviseen liiketoiminta-alueeseen:

- Kliininen osasto;
- Tutkimus ja kehitys (T&K);
- Operaatiot;
- Myynti ja markkinointi sisältäen jälkimarkkinoinnin ja palvelut;
- Hallinto, johon kuuluvat talous-, laki-, laatu ja viranomaishyväksyntä -tukitoiminnot.

Raportointikauden lopussa 30.6.2022, Nexstim konsernin palveluksessa oli 39 vakituista työntekijää. Nexstim Oyj:n (emoyhtiö) palveluksessa oli samalla hetkellä 28 vakituista työntekijää. 1.1.-30.6.2022 välisenä aikana Nexstim konserni työllisti keskimäärin 38 (2021: 34) vakituista työntekijää.

## Strategia

### *Vuoden 2022 strategiset päätavoitteet*

- Jatkaa kannattavaa liikevaihdon kasvua, johtaen ensimmäiseen liikevoitolliseen tilikauteen, samalla minimoiden tulevaisuuden pääomatarpeet
- Nexstim eksklusiivisten yhteistyöklินิกoiden verkoston laajentaminen erityisesti Yhdysvalloissa

Lisätietoa yhtiön strategiasta saatavilla verkkosivuillamme: <https://www.nexstim.com/fi/tietoa-nexstimista/arvot-ja-strategia>

## Olellaiset tapahtumat katsauskaudelta

3.1.2022 Yhtiö ilmoitti saattaneensa loppuun 22. marraskuuta 2021 tiedotetun järjestelyn strategisesta yhteistyöstä ja vähemmistöosuudesta PNC Management Services, LLC:stä. Investointi on noin 0,5 miljoonaa euroa ja se rahoitettiin käteisvaroista.

14.2.2022 Yhtiö ilmoitti allekirjoittaneensa sopimuksen yhdysvaltalaisen lääkintäteknologia-yhtiön Magnus Medical:in kanssa kehittämänsä teknologian lisensoinnista. Lisensoitava teknologia liittyy Yhtiön kehittämään NBT®-laitteistoon tietyin rajoituksin sekä kyseiseen teknologiaan liittyviin patenteihin, joiden käyttöön myönnettiin lisenssi rajattuna neuropsykiatristen häiriöiden hoitoon. Lisenssin ulkopuolelle jäivät Nexstim:in ohjelmistosovellukset sekä stimuloivan sähkökentän mallinnus. Lisenssisopimuksen kokonaisarvoksi arvioitiin n. USD 19 miljoonaa (n. 17 miljoonaa euroa). Rojaltitkauden aikana Nexstim:iä koskevat tietyt kilpailunrajoitukset koskien NBT®-pohjaisten laitteistojen myyntiä Yhdysvalloissa. Nexstim:iä koskee lisäksi kielto hakea teknologialleen uutta viranomaishyväksyntää käytettäväksi vakavan masennuksen hoitoon SAINT™-protokollalla (Stanford Accelerated Intelligent Neuromodulation Therapy), johon Magnus Medicalilla on yksinoikeudellinen lisenssi Stanfordin yliopistolta, tai lisensoida muille toimijoille lisenssisopimuksen kohteena olevaa teknologiaa käytettäväksi vakavan masennuksen hoitoon SAINT-protokollalla.

1.3.2022 Yhtiö kutsui osakkeenomistajat 31.3.2022 järjestettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen. Yhtiön hallitus päätti poikkeuksellisesta yhtiökokousmenettelystä eduskunnan hyväksymän väliaikaisen lain nojalla. Osakkeenomistajat ja

näiden asiamiehet pystyivät osallistumaan kokoukseen ja käyttää oikeuksiaan vain ennakkoon äänestämällä sekä esittämällä vastaehdotuksia ja kysymyksiä ennakkoon tämän kutsun ja Yhtiön muun ohjeistuksen mukaisesti.

8.3.2022 Yhtiö julkaisi vuosikertomuksensa vuodelta 2021. Vuosikertomus sisältää hallituksen toimintakertomuksen, emoyhtiön ja konsernin tilinpäätöksen sekä tilintarkastuskertomuksen.

11.3.2022 Yhtiö ilmoitti, että Yhtiön yhdysvaltalainen tytäryhtiö Nexstim, Inc. on perustanut pääomasijoitusyhtiön tarkoituksenaan laajentaa entisestään Nexstim:in yhteistyöklonikoiden verkostoa Yhdysvalloissa. Samalla Yhtiö ilmoitti, että se jatkaa neuvotteluja tohtori Joshua Kuluvan kanssa yhteistyöstä liittyen pääomasijoitusyhtiön toimintaan, josta tohtori Joshua Kuluvalla olisi vähemmistöosuus.

31.3.2022 Järjestettiin Yhtiön varsinainen yhtiökokous, jonka jälkeen Yhtiö ilmoitti seuraavista varsinaisen yhtiökokouksen tekemistä päätöksistä:

- Yhtiökokous vahvisti Yhtiön tilinpäätöksen konsernitilinpäätöksineen vuodelta 2021 sekä päätti, ettei osinkoa makseta, vaan että tilikauden 1.1.-31.12.2021 tappio kirjataan tappiotilille. Yhtiökokous päätti myöntää hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 1.1.-31.12.2021.
- Hallituksen jäsenten palkkioista päätettiin seuraavaa: vuoden 2023 yhtiökokouksen loppuun päättyvältä jaksolta maksetaan 36 000 euroa hallituksen puheenjohtajalle, 25 200 euroa hallituksen jäsenille ja kukaan osakkeenomistajien nimitystoimikunnassa toimiva hallituksen jäsen ei tule saamaan korvausta toimisestaan osakkeenomistajien nimitystoimikunnassa. Vuonna 2016 käyttöön otettua sitouttavaa osakepalkkiojärjestelmää jatketaan yhdellä vuodella kuudenneksi ansaintakaudeksi (2022–2023) Nexstim Oyj:n hallitukseen valittujen jäsenten osalta ehdoilla, jotka on esitetty osoitteessa [www.nexstim.com](http://www.nexstim.com).
- Osakepalkkioiden suhteen nimitystoimikunta ehdotuksen mukaan yhtiökokous päätti, että ansaintakautena 2022–2023 hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 24 000 euroa ja kullekin jäsenelle 16 800 euroa. Annettu palkkio muunnetaan osakeyksiköiksi ansaintakauden alussa vuonna 2022. Osallistujille suositellaan vahvasti palkkiona maksettujen osakkeiden pitämistä omistuksessaan niin kauan kuin he toimivat hallituksen jäsenenä.
- Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten lukumääräksi neljä: Martin Forss, Leena Niemistö, Tero Weckroth ja Timo Hildén jatkoivat hallituksen jäseninä. Leena Niemistö valittiin hallituksen puheenjohtajaksi.
- Tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy ja päävastuulliseksi tilintarkastajaksi Enel Sintonen. Tilintarkastajalle maksetaan kohtuulliseksi katsottava palkkio.
- Varsinainen yhtiökokous päätti vuoden 2021 varsinaisessa yhtiökokouksessa annetun hallituksen valtuutuksen jatkamisesta. Valtuutus koskee osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavista erityisistä oikeuksista päättämistä enintään 1 300 000 osakkeen osalta, vastaten vuoden 2021 varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetyn valtuutuksen jäljellä olevien valtuutusten määrää. Valtuutukset ovat voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti vuoden 2022 varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

13.4.2022 Yhtiö ilmoitti, että yhtiön yhtiökokouksen 31.3.2022 antamien valtuuksien ja yhtiökokouksen 26.3.2016 hyväksymän rajoitettujen osakeyksiköiden palkkio-ohjelman perusteella, yhtiön hallitus on päättänyt antaa yhteensä 7082 uutta osaketta maksutta hallituksen jäsenille.

14.4.2022 Yhtiö ilmoitti johdon liiketoimista, jossa Leena Niemistö on merkinnyt osana Yhtiön palkkio-ohjelman perusteella 1867 Yhtiön osaketta, Martin Forss 1718 Yhtiön osaketta, Tero Weckroth 1985 Yhtiön osaketta ja Timo Hildén 1512 Yhtiön osaketta.

17.5.2022 Yhtiö ilmoitti päässeensä sopimukseen neuvottelusta 10 % vähemmistöosuudesta tohtori Joshua Kuluvan kanssa liittyen tytäryhtiö Nexstim, Inc. pääomasijoitusyhtiön toimintaan

## **Olellaiset tapahtumat katsauskauden jälkeen**

Yhtiöllä ei ole ollut olellaisia tapahtumia katsauskauden jälkeen.

## **Merkittävät riskit ja epävarmuustekijät**

Nexstimin toimintaan, talouteen ja sen osakkeeseen sisältyy riskejä, jotka voivat olla olellisia yhtiön ja sen osakkeen arvon kannalta. Nexstim Oyj:n hallitus arvioi riskejä kaksi kertaa vuodessa osana strategia- ja liiketoiminnan suunnittelun prosessia. Riskit julkaistaan kokonaisuudessaan tilinpäätöstiedotteessa ja hallituksen toimintakertomuksessa. Puolivuotiskatsauksissa esitetään ainoastaan lähiajan riskeissä tapahtuneet muutokset.

Käynnissä oleva COVID-19-pandemia on edelleen merkittävä terveyden ja makrotalouden riski, joka voi kohdistua Nexstim-konserniyhtiöiden henkilöstön terveydentilaan sekä liiketoimintaan. Jatkunut COVID-19-pandemia on esimerkiksi vaikuttanut maailmanlaajuisesti joidenkin komponenttien saatavuuteen ja hintaan. Yhtiö seuraa aktiivisesti pandemiatilanteen kehitystä ja viranomaismääräyksiä toimintamaissaan. Yhtiö pyrkii ennakoimaan mahdollisten uusien



rajoitustoimien vaikutuksia ja varmistamaan edellytykset liiketoiminnan keskeytyksettömälle jatkumiselle. Seuraamme myös aktiivisesti Ukrainan sodan myötä muuttunutta maailmanpoliittista tilannetta ja sen mahdollisia heijastevaikutuksia yleiseen kustannustasoon mm. energian hinnannousun kautta.

Yhtiön lähiajan riskeissä ei ole havaittu vuoden 2021 tilinpäätöksen julkaisun jälkeen muita merkittäviä muutoksia.

## Osake ja osakkeenomistajat

Nexstim Oyj:n kokonaan maksettu osakepääoma 30.6.2022 oli 80 000,00 euroa, ja se jakautui 6 693 755 osakkeeseen. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Nexstimillä on yksi osakesarja, jonka ISIN-tunnus on FI4000506811. Raportointikauden lopussa Nexstimin hallussa ei ollut omia osakkeita. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen Nexstim Oyj:n yhtiökokouksissa. Osakkeet on laskettu liikkeeseen Suomen lain mukaisesti.

Nexstim Oyj:n osakkeet on listattu Helsingin Pörssissä, First North GM Finlandissa sekä Tukholman Pörssissä, First North GM Swedenissä. Alla olevassa on esitetty First North GM Finland osakekurssitiedot euroissa (EUR) ja First North GM Sweden osakekurssitiedot Ruotsin kruunuissa (SEK). Vertailukaudella osakkeiden lukumäärät sekä hinnat on oikaistu alla esitetyissä tiedoissa 17.5.2022 tapahtuneella osakkeiden vähentämisellä, jossa osakkeiden lukumäärä jaettiin 100:lla.

1.1.-30.6.2022 yhtiön osakkeen ylin kurssi oli EUR 5,90 (2021: EUR 9,63) ja SEK 64,40 (2021: SEK 97,90), alin EUR 3,62 (2021: EUR 4,16) ja SEK 38,20 (2021: SEK 41,80) ja keskimurssi EUR 4,80 (2021: EUR 6,64) ja SEK 49,71 (2021: SEK 68,57). Päätöskurssi 30.6.2022 oli EUR 4,10 (2021: EUR 4,16) ja SEK 44,90 (2021: SEK 41,80).

Osakkeita vaihdettiin 1.1.-30.6.2022 julkisessa kaupankäynnissä yhteensä 1 554 753 kappaletta, mikä vastaa 23,2 prosenttia keskimääräisestä osakemäärästä kyseisellä ajanjaksolla. 1.1.-30.6.2022 osakkeita oli keskimäärin 6 689 725 kappaletta.

Osakekannan markkina-arvo 30.6.2022 päätöskurssilla EUR 4,10 ja SEK 44,90 oli EUR 27 444 tuhatta (2021: 27 817) ja SEK 300 550 tuhatta (2021: 279 503).

Nexstim Oyj:llä oli 30.6.2022 avoinna yhteensä 580 warranttia, joiden osakekohtainen merkintähinta oli 32,00 euroa. Lisäksi osakkeiden optio-oikeuksia oli yhteensä 584 341 kappaletta, joiden osakekohtainen merkintähinta oli välillä 1,00–23,00 euroa. Tarkempaa tietoa avoinna olevista warranteista ja optio-oikeuksista on saatavilla yhtiön verkkosivuilta [www.nexstim.com/investors/share-information/](http://www.nexstim.com/investors/share-information/).

Nexstim Oyj:n hallituksella oli 30.06.2022 käytettävissään seuraavat valtuudet.

Hallituksen valtuutukset yhteensä: 1 301 861 osaketta (ks. Alla otteet yhtiökokouksen 2021 ja yhtiökokouksen 2022 päätöksistä; osakkeiden lukumäärät sekä hinnat on oikaistu alla esitetyissä tiedoissa 17.5.2022 tapahtuneella osakkeiden vähentämisellä, jossa osakkeiden lukumäärä jaettiin 100:lla.)

Varsinainen yhtiökokous päätti 31.3.2022 hyväksyä seuraavan valtuutuksen hallituksen ehdotuksen mukaisesti:

Hallitus valtuutettiin päättämään päättämään (i) uusien osakkeiden antamisesta ja/tai (ii) Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai (iii) osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen erityisten oikeuksien antamisesta seuraavin ehdoin:

Oikeus osakkeisiin: Uudet osakkeet voidaan antaa ja Yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa •

- Yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat Yhtiön osakkeita; tai
- osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on Yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten osakkeiden käyttäminen vastikkeena mahdollisissa yrityshankinnoissa tai muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä investointien rahoittaminen.

Uudet osakkeet voidaan antaa myös maksuttomana osakeantina Yhtiölle itselleen.

Maksullinen ja maksuton osakeanti: Uudet osakkeet voidaan antaa ja Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet voidaan luovuttaa joko maksua vastaan (Maksullinen osakeanti) tai maksutta (Maksuton osakeanti). Suunnattu osakeanti voi olla maksuton vain, jos siihen on Yhtiön kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy. Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja/tai Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta siten, että annettavien ja/tai luovutettavien osakkeiden määrä on yhteensä enintään 1 300 000 kappaletta.

Erityisten oikeuksien antaminen: Hallitus voi antaa osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat maksua vastaan saamaan uusia osakkeita tai Yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Oikeus voidaan antaa myös Yhtiön velkojalle siten, että oikeuteen liittyy ehto velkojan saatavan käyttämisestä osakkeen merkintähinnan

# Nexstim

kuittaamiseen (vaihtovelkakirjalaina). Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien uusien osakkeiden ja Yhtiön hallussa olevien luovutettavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään yhteensä 1 300 000 kappaletta, joka määrä sisältyy edellä kohdassa "Osakkeiden enimmäismäärä" mainittuun enimmäismäärään.

Merkintähinnan merkitseminen taseeseen: Uusien osakkeiden merkintähinta ja Yhtiön omista osakkeista maksettava määrä on merkittävä sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Hallitus päättää kaikista muista valtuutuksiin liittyvistä seikoista. Valtuutukset ovat voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti tämän varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Hallituksen valtuutusta on jäljellä enintään 1 300 000 osaketta.

Varsinainen yhtiökokous päätti 11.5.2021 yksimielisesti hyväksyä seuraavan valtuutuksen hallituksen ehdotuksen mukaisesti:

Hallitus valtuutettiin päättämään (i) uusien osakkeiden antamisesta ja/tai (ii) yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai (iii) osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen erityisten oikeuksien antamisesta seuraavin ehdoin:

Valtuutuksen nojalla annettavat osakkeet ovat yhtiön uusia tai yhtiön hallussa olevia osakkeita. Valtuutuksen perusteella ja sen rajoissa hallitus voi lisäksi päättää myös osakeyhtiölain 10 luvun mukaisten optio-oikeuksien tai muiden erityisten oikeuksien antamisesta osakkeiden liikkeeseenlaskun rinnalla tai sijaan.

Uudet osakkeet voidaan antaa myös maksuttomana osakeantina yhtiölle itselleen. Maksullinen ja maksuton osakeanti: Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevat omat osakkeet voidaan luovuttaa joko maksua vastaan (Maksullinen osakeanti) tai maksutta (Maksuton osakeanti). Suunnattu osakeanti voi olla maksuton vain, jos siihen on yhtiön kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy.

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 55 000 osaketta. Osakkeita, optio-oikeuksia ja/tai osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus valtuutetaan päättämään kaikista osakeannin ehdoista sekä optio-oikeuksien ja erityisten oikeuksien antamista koskevista ehdoista. Hallitus valtuutetaan päättämään suunnatusta osakeannista ja myöntämään osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia ja poikkeamaan osakkeenomistajien etuoikeudesta osakkeiden merkintään, mikäli yhtiöllä on painava taloudellinen syy menetellä näin. Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä. Valtuutusta voidaan käyttää hallituksen jäsenten osakepalkkiojärjestelmän ja yhtiön johdon ja henkilöstön pitkän aikavälin kannustinohjelmien toteuttamiseen. Valtuutusta voidaan käyttää myös kannustinten järjestämiseen ja hallituksen palkkioiden maksamiseen. Valtuutukset eivät kumoa aiemmin myönnettyjä valtuutuksia päättää osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Hallituksen valtuutusta on jäljellä enintään 1 861 osaketta.

## SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT

Euroclear Finland Oy:n pitämän osakerekisterin mukaan Nexstim Oyj:n 20 suurimman osakkeenomistajan omistus 30.6.2022 on seuraava.

Omistaja	Osakkeita	Osuus %
1 Kaikarhenni Oy	1 022 416	15,27
2 Haapaniemi Ossi	589 222	8,8
3 Joensuun Kauppa Ja Kone Oy	333 712	4,99
4 Valjakka Juha Matti	121 719	1,82
5 Kalksten Properties Koy	114 124	1,7
6 Syrjänen Eva Annika Elisabeth	113 440	1,69
7 K22 Finance Oy	109 287	1,63
8 Wetrock Capital & Consulting Oy	101 573	1,52
9 Kakkonen Kari Heikki Ilmari	69 649	1,04
10 Niukkanen Pentti Juhani	65 000	0,97
11 Schengen investment oy	50 095	0,75
12 Salmela Veijo Ensio	44 000	0,66
13 Jokinen Jukka Erkki	40 000	0,6
14 Filen Harri Johannes	38 551	0,58

# Nexstim

15	Kaukoranta Eero Onni	36 232	0,54
16	Matril Oy	30 783	0,46
17	Pettersson Jan Åke	29 000	0,43
18	Ruponen Esa Juhani	27 277	0,41
19	Pyykönen Riku Tapani	26 300	0,39
20	Kivi Esko	22 992	0,34

## Taloudellinen tiedottaminen

Tilinpäätöstiedote 31.12.2022 päättyvältä tilikaudelta julkaistaan arviolta 27.2.2023.

## Tulostiedotustilaisuus 12.8.2022

Yhtiö järjestää kaksi webinaaria sijoittajille, analyytikoille ja medialle perjantaina 12. elokuuta 2022. Toimitusjohtaja Mikko Karvinen sekä talousjohtaja Joonas Juokslahti esittelevät taloudelliset ja toiminnalliset tulokset, jonka jälkeen osanottajat voivat esittää kysymyksiä.

Ensimmäinen webinaari on suomeksi klo 10.30 (EEST). Toinen webinaari järjestetään englanniksi klo 15.00 (EEST).

### Ohjeet webinaariin osallistumiseen:

Pyydämme ilmoittautumaan webinaareihin alla olevien linkkien kautta. Ilmoittautuneille lähetetään lisätietoa sähköpostitse.

Webinaari suomeksi 12. elokuuta 2022 klo 10.30 (EEST): [Ilmoittaudu tästä >>>](#)

Webinaari englanniksi 12. elokuuta 2022 klo 15.00 (EEST): [Ilmoittaudu tästä >>>](#)

## Puolivuotiskatsauksen laadintaperiaatteet

Nexstim Oyj:n puolivuotiskatsaus on laadittu suomalaisen kirjanpitokäytännön sekä esitetty First North -markkinapaikan sääntöjen mukaisesti. Puolivuotiskatsauksessa esitetyt luvut ovat tilintarkastamattomia. Esitetyt luvut on pyöristetty tarkoista luvuista.

# Nexstim

## KONSERNIN TULOSLASKELMA

<b>(tuhatta euroa)</b>	<b>1.1.2022- 30.6.2022</b>	<b>1.1.2021- 30.6.2021</b>	<b>1.1.2021- 31.12.2021</b>
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>6 793,0</b>	<b>2 958,6</b>	<b>6 397,5</b>
Käyttöomaisuusaktivoinnit	691,9	444,9	958,5
Liiketoiminnan muut tuotot	3,5	16,5	201,9
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot katsauskauden aikana	-651,5	-715,8	-1 674,1
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-1,3	149,0	538,5
Yhteensä	-652,8	-566,8	-1 135,5
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-2 054,8	-1 707,6	-3 662,6
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-240,3	-175,8	-407,9
Muut henkilösivukulut	-200,2	-144,8	-277,2
Yhteensä	-2 495,4	-2 028,2	-4 347,8
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-219,3	-172,7	-443,5
Yhteensä	-219,3	-172,7	-443,5
Liiketoiminnan muut kulut	-1 787,6	-1 555,0	-3 083,3
<b>LIKETULOS</b>	<b>2 333,4</b>	<b>-902,8</b>	<b>-1 452,2</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	880,4	54,3	718,9
<b>TULOS ENNEN VEROJA</b>	<b>3 213,7</b>	<b>-848,5</b>	<b>-733,3</b>
Tuloverot	-4,3	-97,8	-98,9
<b>KATSAUSKAUDEN TULOS</b>	<b>3 209,4</b>	<b>-946,3</b>	<b>-832,1</b>

# Nexstim

## KONSERNIN TASE

<b>(tuhatta euroa)</b>	<b>30.6.2022</b>	<b>30.6.2021</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet			
Kehittämismenot	1 410,4	450,8	845,6
Aineettomat oikeudet	293,2	288,2	276,7
<b>Yhteensä</b>	<b>1 703,6</b>	<b>738,9</b>	<b>1 122,3</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Koneet ja kalusto	407,6	461,7	434,9
Yhteensä	407,6	461,7	434,9
<b>Sijoitukset</b>			
Osuudet osakkuusyhtiöissä	495,8	0,0	454,7
Yhteensä	495,8	0,0	454,7
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>2 607,0</b>	<b>1 200,7</b>	<b>2 011,9</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
Aineet ja tarvikkeet	983,6	595,4	985,0
Yhteensä	983,6	595,4	985,0
<b>Saamiset</b>			
Myyntisaamiset	739,8	1 673,5	1 441,9
Siirtosaamiset	374,7	389,6	200,1
Muut saamiset	225,4	162,2	206,2
<b>Yhteensä</b>	<b>1 339,9</b>	<b>2 225,3</b>	<b>1 848,2</b>
Rahat ja pankkisaamiset	6 580,3	6 690,8	5 194,7
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>8 903,9</b>	<b>9 511,6</b>	<b>8 027,8</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>11 510,9</b>	<b>10 712,2</b>	<b>10 039,7</b>

# Nexstim

<b>(tuhatta euroa)</b>	<b>30.6.2022</b>	<b>30.6.2021</b>	<b>31.12.2021</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	80,0	80,0	80,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	54 917,8	54 917,8	54 917,8
Kertyneet voittovarot	-52 614,1	-50 254,8	-50 962,9
Katsauskauden tulos	3 209,4	-946,3	-832,1
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>5 593,1</b>	<b>3 796,7</b>	<b>3 202,7</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Muut korolliset lainat	3 328,1	3 899,5	3 274,2
<b>Yhteensä</b>	<b>3 328,1</b>	<b>3 899,5</b>	<b>3 274,2</b>
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Lainat rahoituslaitoksilta	217,1	507,7	619,4
Ostovelat	274,3	213,3	255,0
Muut velat	1 408,7	1 860,3	1 870,8
Siirtovelat	689,7	434,8	817,5
<b>Yhteensä</b>	<b>2 589,8</b>	<b>3 016,0</b>	<b>3 562,7</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>5 917,8</b>	<b>6 915,5</b>	<b>6 837,0</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>11 510,9</b>	<b>10 712,2</b>	<b>10 039,7</b>

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma</b>				
<b>31.12.2021</b>	80,0	54 917,8	-51 795,1	3 202,7
Osakeanti				0,0
Katsauskauden tulos			3 209,4	3 209,4
Muuntoero			-819,1	-819,1
<b>Oma pääoma</b>				
<b>30.6.2022</b>	80,0	54 917,8	-49 404,8	5 593,0

	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma</b>				
<b>31.12.2020</b>	80,0	48 310,7	-49 859,9	-1 469,1
Osakeanti		6 607,0		6 607,0
Katsauskauden tulos			-832,1	-832,1
Muuntoero			-1 103,1	-1 103,1
<b>Oma pääoma</b>				
<b>31.12.2021</b>	80,0	54 917,8	-51 795,1	3 202,7

	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (tappio)	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma</b>				
<b>31.12.2020</b>	80,0	48 310,7	-49 859,9	-1 469,1
Osakeanti		6 607,0		6 607,0
Katsauskauden tulos			-946,3	-946,3
Muuntoero			-394,9	-394,9
<b>Oma pääoma</b>				
<b>30.6.2021</b>	80,0	54 917,7	-51 201,1	3 796,6

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

Tuhatta euroa	1.1.2022- 30.6.2022	1.1.2021- 30.6.2021	1.1.2021- 31.12.2021
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Katsauskauden tulos	3 209,4	-946,3	-832,1
Oikaisut:			
Suunnitelman mukaiset poistot	219,3	172,7	443,5
Muut oikaisut (tuotot - / kulut + )	0,0	-108,5	-1 106,4
Rahoitustuotot ja -kulut	-926,0	-344,0	-902,8
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>2 502,7</b>	<b>-1 226,0</b>	<b>-2 397,8</b>
<b>Käyttöpääoman muutos:</b>			
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	554,0	-320,2	817,9
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) tai vähennys (+)	31,3	-149,0	-538,5
Pitkäaikaisen korottoman liikesaamisen lisäys (-) tai vähennys (+)	0,0	11,8	22,5
Lyhytaikaisen korottoman vieraan pääoman lisäys (+) tai vähennys (-)	-639,0	-147,8	287,2
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>2 449,0</b>	<b>-1 831,3</b>	<b>-1 808,7</b>
Maksetut korot ja maksut muista rahoituskuluista	-35,0	-87,4	-300,3
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>2 414,0</b>	<b>-1 918,7</b>	<b>-2 109,0</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-748,7	-526,5	-1 608,5
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-748,7</b>	<b>-526,5</b>	<b>-1 608,5</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Osakeanti	0,0	6 317,3	6 607,0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu (-) tai nosto (+)	-402,3	-644,8	-533,1
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu (-) tai nosto (+)	53,9	7,6	-617,6
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-348,4</b>	<b>5 680,2</b>	<b>5 456,3</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>1 317,0</b>	<b>3 235,0</b>	<b>1 738,8</b>
<b>Rahavarat tilikauden alussa</b>	<b>5 194,7</b>	<b>3 455,8</b>	<b>3 455,8</b>
<b>Valuuttakurssimuutosten vaikutus</b>	<b>68,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>6 580,3</b>	<b>6 690,8</b>	<b>5 194,7</b>



# Nexstim

## MERKITTÄVÄT LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Nexstimin lähipiiri sisältää Nexstimin tytäryhtiöt, Nexstimin hallituksen jäsenet, toimitusjohtajan, Nexstimin johtoryhmän jäsenet sekä osakkeenomistajat, joilla on huomattava vaikutusvalta Yhtiössä. Yhtiön lähipiiriin kuuluvat myös lähipiiriin kuuluvien henkilöiden läheiset perheenjäsenet sekä yhteisöt, joissa lähipiiriin kuuluvilla henkilöillä on määräysvalta. Yhtiöllä ei ollut merkittäviä liiketoimia lähipiirin kanssa katsauskauden aikana

## VASTUUSITOUMUKSET

Tuhatta euroa	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
Vakuudet	41,9	41,7	41,6
Vuokravastuut	66,4	64,2	63,7

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Myyntikate	Liikevaihto - Materiaalit ja palvelut yhteensä
Myyntikate-%	Myyntikate / Liikevaihto
Oikaistu vertailukelpoinen myyntikate	(Liikevaihto - Kertaluontoiset erät) - Materiaalit ja palvelut yhteensä
Oikaistu vertailukelpoinen myyntikate-%	Oikaistu vertailukelpoinen myyntikate / Liikevaihto
Tulos per osake*	Katsauskauden tulos / Osakkeiden lukumäärä keskimäärin
Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos per osake (euroa)*	Katsauskauden tulos / Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä keskimäärin
Omavaraisuusaste (%)	100 * (Taseen oma pääoma + Vapaaehtoiset varaukset) / (Oikaistun taseen loppusumma - Tehtyyn työhön perustuvat ennakkomaksut)

Helsingissä, 12.8.2022

Nexstim Oyj  
Hallitus

Lisätietoja saa verkkosivulta [www.nexstim.com](http://www.nexstim.com) tai ottamalla yhteyttä:

**Mikko Karvinen**, Toimitusjohtaja  
+358 50 326 4101  
[mikko.karvinen@nexstim.com](mailto:mikko.karvinen@nexstim.com)

**Erik Penser Bank AB** (hyväksytty neuvonantaja)  
+46 8 463 83 00  
[certifiedadviser@penser.se](mailto:certifiedadviser@penser.se)

Jakelu:  
Nasdaq Helsinki  
Keskeiset tiedotusvälineet

# Nexstim

## Tietoja Nexstim Oyj:stä

Nexstim on suomalainen, kansainvälisillä markkinoilla toimiva kasvuhakuinen lääkitäteknologiayritys. Missionamme on mahdollistaa haastavien aivosairauksien yksilöllinen ja tehokas diagnostiikka ja hoito.

Nexstim on kehittänyt urauurtavan noninvasiivisen aivostimulaatioteknologian kallon ulkopuoliseen aivostimulaatioon (TMS eli transcranial magnetic stimulation), johon on yhdistetty 3D-navigointijärjestelmä. Uniikki teknologia mahdollistaa halutun aivoalueen tarkan ja yksilöllisen stimuloinnin.

Nexstimin Diagnostiikkaliiketoiminta keskittyy kaupallistamaan NBS (Navigated Brain Stimulation) -laitteistoa. Nexstimin NBS-laitteisto on ainoa FDA:n hyväksymä ja CE-merkitty navigoiva TMS-laitteisto liikeaivokuoren ja aivojen puhealueiden leikkausta edeltävää kartoitusta varten.

Nexstimin Terapialiiketoiminta markkinoi ja myy NBT® (Navigated Brain Therapy) -laitteistoa, jolla on FDA:n markkinointi- ja jakelulupa vakavan masennuksen hoitoon Yhdysvalloissa. NBT®-laitteisto on CE-hyväksytty Euroopassa käytettäväksi vakavan masennuksen ja kroonisen neuropaattisen kivun hoidossa.

Nexstimin osakkeet on listattu Nasdaq First North Growth Market Finlandin ja Nasdaq First North Growth Market Swedenin markkinapaikoilla.

Lisätietoja on osoitteessa [www.nexstim.com](http://www.nexstim.com)