



TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS  
31.12.2016

2016



Nexstim



## SISÄLLYSLUETTELO

NEXSTIM OYJ:n hallituksen toimintakertomus 2016	<b>1</b>
NEXSTIM konserni - konsernitilinpäätös 31.12.2016 päätyneeltä tilikaudelta	<b>11</b>
Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot	<b>15</b>
NEXSTIM OYJ - Emoyhtiön tilinpäätös 31.12.2016 päätyneeltä tilikaudelta	<b>26</b>
Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot	<b>30</b>
Tilintarkastuskertomus	<b>36</b>

## NEXSTIM OYJ:n hallituksen toimintakertomus 2016

### Nexstim-konserni

Lääkintäteknologia-yritys Nexstim on ensimmäisenä hyödyntänyt teknologiaansa aivojen diagnosoinnissa NBS (Navigated Brain Stimulation) -laitteiston avulla. Se on ensimmäinen ja ainoa FDA:n hyväksymä ja CE-merkitty navigoivaan kallon läpäisevään magneettiseen stimulaatioon (nTMS) perustuva laitteisto aivojen puhealueiden ja liikeaivokuoren leikkausta edeltävää kartoitusta varten. Yhtiö on kehittänyt samalle teknologia-alustalle navigoituun aivoterapiaan perustuvan laitteiston (Navigated Brain Therapy, NBT®), joka on CE-hyväksytty käytettäväksi kroonisen neuroopaattisen kivun, vakavan masennuksen ja aivohalvauksen hoidossa.

Yhtiö keskittyy aluksi NBT®-laitteistollaan kuntouttamaan käden ja käsivarren toiminnallisia vammoja, jotka ovat yleisimpiä oireita aivohalvauksen jälkeen. NBT-laitteiston periaatteellista toimivuutta (proof of concept) testattiin alustavissa kliinisissä kokeissa, joissa saavutettiin lupaavia tuloksia aivojen liikealueiden kehityksessä kuuden kuukauden seurantajakson aikana. Nexstim aloitti vuoden 2014 alkupuolella kaksivuotisen kliinisen Vaiheen III monikeskustutkimuksen 12 merkittävässä kuntoutuskeskuksessa Yhdysvalloissa. Tutkimuksen tarkoituksena oli osoittaa NBT®-laitteiston teho ja saada Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkeviraston (FDA:n) myynti- ja markkinoitilupa NBT®-laitteiston käyttöä akuutin vaiheen jälkeiseen aivohalvauskuntoutukseen Yhdysvalloissa. Nexstim pysäytti Vaiheen III monikeskustutkimuksen maaliskuussa 2016, koska ryhmien vasteet eivät erottuneet toisistaan 138 potilaasta tehdyssä toisessa välianalyysissä.

Kesäkuussa 2016 Nexstim toimitti FDA:lle 510(k) De Novo -dokumentaation NBT® -laitteistolle sisältäen täydelliset tiedot yhteensä 173 potilaasta. Perustuen syyskuussa 2016 FDA:n tapaamisessa saatuun palautteeseen, Nexstim sopi FDA:n kanssa NBT Stroke de Novo -hakemuksen seuraavista vaiheista. Joulukuussa 2016 Nexstim sai FDA:n vastauksen ehdotukseensa rajoitetun kokoisesta aivohalvausutkimuksesta. Uuden tutkimuksen tulokset yhdistetään aiemman vaiheen III tutkimuksen tuloksiin FDA:n vastauksen sisältämän suosituksen mukaisesti. Lisäksi FDA totesi, että Nexstimin uusi lumeverrokkikelamalli soveltuu käytettäväksi uudessa tutkimuksessa. Uusi tutkimus käynnistyi helmikuussa 2017 ja sen odotetaan valmistuvan vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä. Rajoitetun kokoisen tutkimuksen hoitomuodon tehokkuuden tuloksen myötä Nexstim ennakoii saavansa De Novo 510(k) vastauksen, sillä FDA on jo arvioinut hakemuksen teknologia- ja turvallisuusosiot. De Novo 510(k) -luvan myötä Nexstim voi aloittaa aivohalvauskuntoutukseen kehittämänsä NBT®-laitteiston markkinoinnin ja myynnin Yhdysvalloissa.

Nexstimin NBT®-laitteisto on kehitys- ja esikaupallistamisvaiheessa eikä Yhtiöllä ole tällä hetkellä merkittävää liikevaihtoa. Yhtiö tuottaa parhaillaan kliinistä tutkimustietoa NBT®-laitteistolla toteutettavan terapian tehokkuudesta Vaiheen III monikeskustutkimuksessa. Yhtiö odottaa monikeskustutkimukseen osallistuvien kuntoutuskeskusten olevan NBT®-laitteiston ensimmäisiä käyttäjiä tutkimuksen päätyttyä.

Nexstimin NBS-laitteisto, jota käytetään aivoleikkauksia edeltävässä diagnostiikassa, on parhaillaan esikaupallistamisvaiheessa. NBS-laitteiston myynti ja markkinointi on ensisijaisesti kohdistunut lähinnä yliopistoihin ja opetussairaaloihin, joissa työskentelee niin kutsuttuja johtavia asiantuntijoita (key opinion leader, KOL), joiden lääketieteellinen erikoisala on neurokirurgia tai radiologia. Nexstim on tähän mennessä myynyt yhteensä noin 140 NBS-laitteistoa, joista Yhtiön arvion mukaan noin 60 on myyty kliiniseen käyttöön ja noin 80 tieteelliseen tutkimuskäyttöön. Nexstimin liikevaihto on kertynyt NBS-laitteistojen myynnistä, koulutuksesta, huollosta sekä vaihtoja varaosien myynnistä.

Nexstimin laitteistot valmistaa Sanmina Corporation alihankintana Suomessa.

Yhtiön toiminimi on Nexstim Oyj ("Yhtiö") (ruotsiksi Nexstim Abp ja englanniksi Nexstim Plc). Yhtiö on Suomessa perustettu julkinen osakeyhtiö (ruotsiksi: publikt aktiebolag), johon sovelletaan Suomen lakia. Yhtiön kotipaikka on Helsinki. Yhtiö on rekisteröity Kaupparekisteriin y-tunnuksella 1628881-1. Nexstim Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX First North -markkinapaikalla Helsingissä ja Tukholmassa.

Nexstimillä on kaksi kokonaan omistettua operatiivista tytäryhtiötä. Nexstim Inc. on perustettu Delawaren osavaltion lakien mukaisesti Yhdysvalloissa vuonna 2008, ja sen päätoimipaikka on Chicagossa, Illinoisissa. Nexstim Germany GmbH on perustettu Saksan lakien mukaisesti vuonna 2008. Yhtiöllä ei ole toimitiloja Saksassa. Lisäksi Nexstimillä on yksi täysin omistettu tytäryhtiö, Nexstim Ltd, joka on perustettu Englannin lakien mukaisesti vuonna 2008, mutta jolla ei ole aktiivista liiketoimintaa.

# NEXSTIM OYJ:n hallituksen toimintakertomus 2016 -jatkuu

## Konsernin keskeiset tunnusluvut

	1-12/2016 12kk €000s	1-12/2015 12kk €000s
Liikevaihto	2 482,6	-2 527,9
Henkilöstökulut	-4 253,2	-3 969,8
Poistot ja arvonalentumiset	-372,3	-386,0
Muut liiketoiminnan kulut	-3 907,6	-7 843,1
Tilikauden tulos	-6 732,7	-9 827,0
Tulos per osake (euroa)	-0,56	-1,37
Liiketoiminnan rahavirta	-7 225,3	-9 608,6
Rahat ja pankkisaamiset	8 156,4	6 874,7
Oma pääoma	4 478,5	3 545,1
Omavaraisuusaste (%)	55,12	44,16
Osakkeiden lukumäärä raportointikauden lopussa (kpl)	47 087 749	8 010 758
Osakkeiden lukumäärä raportointikauden aikana keskimäärin (kpl)	11 950 664	7 154 868
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä raportointikauden lopussa (kpl)	78 830 446	8 797 698
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden lukumäärä raportointikauden aikana keskimäärin (kpl)	15 762 543	7 941 808

## Taloudellinen katsaus

Suluissa esitetyt luvut (tuhatta euroa) viittaavat edellisen vuoden vastaavaan jaksoon, ellei toisin ilmoiteta.

### Toiminnan tulos

#### Liikevaihto

Liikevaihto 1.1.-31.12.2016 oli 2 482,6 tuhatta euroa (2 527,9), jossa laskua -1,8 prosenttia.

#### Valmistus omaan käyttöön

Valmistus omaan käyttöön 1.1.-31.12.2016 oli 26,0 tuhatta euroa (44,3) ja se koostuu aktivoiduista kehittämismenoista.

#### Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muut tuotot 1.1.-31.12.2016 olivat 17,2 tuhatta euroa (77,7).

#### Materiaalit ja palvelut

Materiaaleihin ja palveluihin liittyvät kulut olivat 1.1.-31.12.2016 -688,6 tuhatta euroa (-820,6).

#### Henkilöstökulut

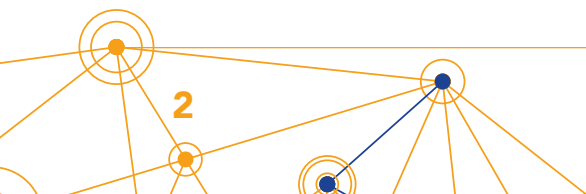
Henkilöstökulut 1.1.-31.12.2016 olivat -4 253,2 tuhatta euroa (-3 969,8). Kulujen kasvu johtui pääasiassa muutoksista konsernin johdossa.

#### Poistot ja arvonalentumiset

Poistot ja arvonalentumiset 1.1.-31.12.2016 olivat -372,3 tuhatta euroa (-386,0).

#### Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muut kulut 1.1.-31.12.2016 olivat -3 907,7 tuhatta euroa (-7 843,1). Koko vuoden kulujen laskusta -2 546,1 tuhatta euroa johtui Vaiheen III-monikeskustutkimuksen pienemmistä kuluista. Lisäksi laki- ja konsulttipalveluiden kulut laskivat -708,7 tuhatta euroa.



## Taloudellinen katsaus -jatkuu

### Liikevoitto / -tappio

Liiketappio 1.1.-31.12.2016 oli -6 696,1 tuhatta euroa (-10 369,6).

### Rahoitustuotot ja -kulut

Rahoitustuottojen ja -kulujen netto 1.1.-31.12.2016 oli kulu -34,3 tuhatta euroa (544,1). Rahoituskulut koostuivat pääasiassa tuotekehityslainojen koroista.

### Tulos ennen veroja

Tulos ennen veroja 1.1.-31.12.2016 oli -6 730,4 tuhatta euroa (-9 825,6).

### Tuloverot

Tuloverot 1.1.-31.12.2016 oli -2,3 tuhatta euroa (-1,4).

### Raportointikauden voitto / -tappio

Raportointikauden tappio 1.1.-31.12.2016 oli -6 732,7 tuhatta euroa (-9 827,0).

## Taloudellinen asema

### Pysyvät vastaavat

Yhtiön pysyvät vastaavat olivat 911,3 tuhatta euroa (973,5). Aineettomat hyödykkeet, joiden arvo oli 652,2 tuhatta euroa 31.12.2016, koostuvat lähinnä aktivoituista kehittämismenoista ja aineettomista oikeuksista. Aineelliset hyödykkeet, joiden arvo oli 249,1 tuhatta euroa 31.12.2016, koostuvat lähinnä Vaiheen III tutkimuksen laitteista.

### Vaihtuvat vastaavat

Yhtiön vaihtuvat vastaavat olivat 9 506,0 tuhatta euroa (8 232,7). Vaihtuvien vastaavien kasvu johtui pääasiassa rahojen ja pankkisaamisten kasvusta.

### Oma pääoma

Konsernin oma pääoma oli 4 478,5 tuhatta euroa (3 545,1).

### Vieras pääoma

#### Pitkäaikainen vieras pääoma

Yhtiön pitkäaikainen vieras pääoma oli 3 801,9 tuhatta euroa (3 244,6). Yhtiön pitkäaikainen vieras pääoma koostuu pääomalainoista, muista korollisista lainoista ja saaduista ennakoista.

#### Lyhytaikainen vieras pääoma

Yhtiön lyhytaikainen vieras pääoma oli yhteensä 2 136,9 tuhatta euroa (2 416,5). Lyhytaikainen vieras pääoma koostuu suurimmaksi osaksi ostovelosta, muista lyhytaikaisista veloista ja siirtovelosta.

### Rahoitus ja investoinnit

Likvidit varat, jotka koostuvat rahoista ja pankkisaamisista, olivat 8 156,4 tuhatta euroa (6 874,7).

Yhtiön liiketoiminnan nettorahavirta oli raportointikaudella -7 225,3 tuhatta euroa (-9 608,6). Muutos edellisen tilikauden vastaavaan ajanjaksoon johtui pääasiassa Vaiheen III tutkimuksen kulujen pienenemisestä vuoden 2016 aikana.

Investointien nettorahavirta oli -310,1 tuhatta euroa katsauskaudella (-380,1).

Rahoituksen nettorahavirta katsauskaudella oli 8 817,0 tuhatta euroa (5 379,8). Osakeanneista tullut rahavirta oli yhteensä 7 700,3 tuhatta euroa 31.12.2016 päättyneellä 12 kuukauden jaksolla.



## NEXSTIM OYJ:n hallituksen toimintakertomus 2016 -jatkuu

### Organisaatio ja henkilöstö

Nexstimin strategiana on rekrytoida ainoastaan työntekijöitä, joilla Yhtiö arvioi olevan Yhtiön 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, johon kuuluvat myös laatu ja viranomaishyväksyntä -toiminnot;
- Myynti- ja markkinointi; ja
- Hallinto, johon kuuluvat talous- ja laki -tukitoiminnot

Tilinpäätöspäivämääränä 2016 Nexstim konsernin palveluksessa oli 23 vakituista työntekijää (2015: 32). Nexstim Oyj:n palveluksessa oli vuoden 2016 lopussa 18 vakituista työntekijää (2015: 22). Tilikauden 2016 aikana Nexstim konserni työllisti keskimäärin 29 vakituista työntekijää (2015: 32).

### Strategia

Yhtiön strategian painopistealueita ovat viranomaislupaprosessi Yhdysvaltain markkinoille sekä valmistautuminen navigoivaan kallon läpäisevään magneettiseen stimulaatioon (nTMS) perustuvan laitteiston kaupallistamiseen sovelluksille, joita käytetään aivohalvauspotilaiden kuntoutuksessa, masennuksen ja kroonisen kivun hoidossa. Kasvua tavoitellaan yhteistyösopimusten kautta ensisijaisesti Euroopassa, Yhdysvalloissa ja Aasiassa. Leikkausta edeltävään aivojen kartoitukseen (Pre-surgical mapping, PSM) keskittyvässä liiketoiminnassa haetaan lisäkasvua jälleenmyyjämallin avulla.

### Olellaiset tapahtumat tilikaudelta

28.2.2016 Nexstim vastaanotti välianalyysin sekä suosituksen Data Safety Monitoring Boardilta (DSMB) vaiheen III aivohalvauskuntotutkimuksessa, jonka mukaisesti DSMB totesi, että ennalta määritely lopettamiskriteeri hyödyttömyydestä täyttyy ja tutkimus ei tule täyttämään sen ensisijaista pääteipistettä. DSMB totesi lisäksi huomioineensa sen, että hoidot ja potilasrekrytointi ovat kokonaan suoritettu, ja suosittavansa, että tutkimusryhmä ja -kohteet pysyvät sokkoutettuna ja tiedonkeruu suoritetaan loppuun.

31.3.2016 Nexstim tiedotti tärkeästä päivityksestä 28.2.2016 julkaistuun aivohalvaushoidon NICHE-tutkimuksen vaiheen III tiedotteeseen. Lisäanalyysi osoitti kliinisesti merkittävät vasteet ja toiminnallisuuden parantumisen yllättäen sekä aktiivista NBT®-terapiaa saaneessa ryhmässä että lumeverrokiryhmässä, minkä vuoksi Nexstim jätti patenttihakemuksen tästä stimuloitimenetelmästä.

Nexstim Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 31.3.2016. Yhtiökokous vahvisti yhtiön tilinpäätöksen konsernitilinpäätöksineen vuodelta 2015 ja myönsi hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle vastuuvapauden. Yhtiökokous päätti, ettei osinkoa jaeta tilikaudelta 1.1.2015-31.12.2015 ja, että tilikauden tappio kirjataan tappiotilille.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi seitsemän. Hallituksen jäseniksi valittiin, Ken Charhut, Johan Christenson, Rohan J. Hoare, Martin Jamieson, Katya Smirnyagina, Juliet Thomson ja Juha Vapaavuori, joista puheenjohtajaksi valittiin Martin Jamieson ja varapuheenjohtajaksi Johan Christenson.

Hallituksen uudella jäsenellä Rohan J. Hoarella on mittava aiempi kokemus neuromodulaatioalan yrityksissä ja lääketieteellisistä sovelluksista kuten selkäytimen, syvien aivorakenteiden, vagushermon ja takaraivon ääreishermon stimulaatiohoidoista. Viimeksi hän työskenteli nimikkeellä Presidentti, Neuromodulation LivaNovassa (joka muodostettiin Cyberonics ja Sorin Group:n fuusioituttua). Cyberonicsilla Rohan oli operatiivinen johtaja. Tätä ennen hän toimi lukuisissa johtotehtävissä St Jude Medicalilla, jossa ura huipentui puheenjohtajuuteen neuromodulaatioyksikössä. Uransa alussa Rohan oli konsultti McKinsey & Co:lla. Hänellä on tohtorin tutkinto fysiikasta Harvardin yliopistossa, jossa hän oli Fulbright-stipendiaattina.

Hallituksen jäsenten palkkioksi vahvistettiin hallituksen puheenjohtajalle 45.000 euroa ja niille hallituksen jäsenille, joiden kotipaikka on Yhdysvalloissa 36.000 euroa, niille jäsenille joiden kotipaikka on Suomessa 18.000 euroa ja niille jäsenille, joiden kotipaikka on muualla Euroopassa, kuin Suomessa 27.000 euroa. Yhtiökokous suosittaa, että hallituksen jäsenet sijoittavat puolet yllä mainituista palkkioista yhtiön osakkeisiin.

### **Olennaiset tapahtumat tilikaudelta -jatkuu**

Yhtiökokous päätti edelleen, että hallituksen valiokuntiin kuuluville Suomessa kotipaikkaansa pitävillä valiokuntien jäsenille maksetaan kustakin valiokunnan kokouksesta, johon jäsen osallistuu 1.000 euroa valiokunnan puheenjohtajalle ja 500 euroa valiokunnan muulle jäsenelle. Hallituksen valiokuntiin kuuluville Yhdysvalloissa kotipaikkaansa pitävillä valiokunnan jäsenille kustakin valiokunnan kokouksesta, johon jäsen osallistuu 2.000 euroa valiokunnan puheenjohtajalle ja 1.000 euroa valiokunnan muulle jäsenelle. Hallituksen valiokuntiin kuuluville muualla Euroopassa kuin Suomessa kotipaikkaansa pitävillä valiokunnan jäsenille kustakin valiokunnan kokouksesta, johon jäsen osallistuu 1.500 euroa valiokunnan puheenjohtajalle ja 750 euroa valiokunnan muulle jäsenelle. Hallituksen varsinaisten jäsenten kohtuulliset matkakulut päätettiin korvata kuitteja vastaan.

Yhtiökokous päätti myös, että sitouttava osakepalkkiojärjestelmä toteutetaan Nexstim Oyj:n hallituksen valittujen jäsenten osalta. Ohjelma sisältää neljä ansaintakautta, jotka vastaavat hallituksen jäsenten toimikausia 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 ja 2019-2020.

Ohjelman tarkoituksena on sitouttaa osallistujat yhtiöön, yhdistää osakkeenomistajien ja osallistujien tavoitteet yhtiön arvokasvattamiseksi ja tarjota osallistujille yhtiön osakkeiden vastaanottamiseen ja ansaitsemiseen perustuva palkkio-ohjelma. Yhtiökokous päätti, että ohjelman kohderyhmänä ovat hallituksen jäsenet, jotka ovat riippumattomia suhteessa yhtiöön ja että vuonna 2016 allokoitavien palkkioiden suuruus määritetään käteisenä.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle yhteensä annettavien osakeyksiköiden bruttomäärästä päätetään kaikkien neljän ansaintakauden ajalta hallituksen puheenjohtajan sitouttamiseksi yhtiöön pitkillä aikavälillä. Hallituksen puheenjohtajan bruttopalkkion arvo on yhteensä 100.000 euroa koko ohjelmassa.

Yhtiökokous päätti, että kullekin hallituksen yhtiöstä riippumattomalle jäsenelle maksettavan bruttopalkkion arvo on yhteensä 12.500 euroa ansaintakautena 2016-2017. Tarkoituksena on ehdottaa myös vuosien 2017, 2018 ja 2019 varsinaisille yhtiökokouksille yhtä suurien palkkioiden antamista hallituksen jäsenille.

Ohjelman mukaiset palkkiot maksetaan hallituksen jäsenille yhtiön osakkeina neljän viikon kuluessa vuoden 2017, 2018, 2019 ja 2020 varsinaisista yhtiökokouksista. Allokointi palkkio ansaintakaudelta 2016-2017 maksetaan neljän viikon kuluessa vuoden 2017 varsinaisesta yhtiökokouksesta. Yhtiö pidättää verot ja työnantajakasut palkkion käteisosuudesta sovellettavan lain edellyttämällä tavalla. Jos hallituksen jäsen lopettaa hallituksen jäsenen tehtävässä ennen ansaintakauden päättymistä, palkkiota ei makseta kyseiseltä ansaintakaudelta.

1.4.2016 John Liedtky nimitettiin nimikkeellä VP of Commercialization, General Manager US. Liedtky on myös Nexstimin johtoryhmän jäsen, ja hän vastaa Pre-surgical Mapping -liiketoiminnasta ja terapeuttisten käyttöaiheiden kaupallisesta kehittämisestä. Nexstim ilmoitti samalla, että yhtiön Pre-surgical Mapping -liiketoiminnan johtaja ja johtoryhmän jäsen John Hardin jää eläkkeelle 6.5.2016.

20.4.2016 Euroopan patenttinvirasto myönsi Nexstimille avainpatentin, jonka laajuuteen kuuluvat menetelmä ja järjestelmä kallon läpäisevällä magneettistimulaatiolla (TMS) luodun sähkökentän näyttämiseksi aivoissa.

21.4.2016 Nexstim ilmoitti toimitusjohtajan vaihdoksesta, kun Janne Huhtala vetäytyi toimitusjohtajan tehtävästä. Martin Jamieson, Nexstimin hallituksen puheenjohtaja, toimii yhtiön uutena toimitusjohtajana.

26.5.2016 Nexstim Oyj:n hallitus teki päätöksen uudesta optio-ohjelmasta, joka on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja konsulteille. Annettavien optio-oikeuksien enimmäismäärä on 700 000, ja ne oikeuttavat omistajansa merkitsemään enintään 700 000 yhtiön uutta tai yhtiön hallussa olevaa osaketta. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta. Optio-oikeuksista 210 000 on merkitty tunnuksella 2016A, 256 000 tunnuksella 2016B ja 234 000 tunnuksella 2016C.

Osakkeiden merkintähinta on optio-oikeudella 2016A osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin pörssissä 26.4.2016-24.5.2016 eli 1,08 euroa, optio-oikeudella 2016B osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin pörssissä kahdenkymmenen (20) kauppapäivän aikana yhtiön vuoden 2016 tilipäätöksen julkaisemispäivän jälkeen ja optio-oikeudella 2016C osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin pörssissä kahdenkymmenen (20) kauppapäivän aikana yhtiön vuoden 2017 tilipäätöksen julkaisemispäivän jälkeen. Osakkeen merkintähinta merkitään yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

## NEXSTIM OYJ:n hallituksen toimintakertomus 2016 -jatkuu

Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on optio-oikeudella 2016A 1.7.2018-15.12.2023, optio-oikeudella 2016B 1.7.2019-15.12.2024 ja optio-oikeudella 2016C 1.7.2020-15.12.2025. Optio-ohjelman kohderyhmään kuuluu noin 20 osallistujaa, mukaan lukien johtoryhmän jäsenet.

28.6.2016 Nexstim toimitti FDA:lle 510(k) De Novo -hakemusdokumentaation yhtiön aivohalvauskuntoutukseen kehitetylle navigoidulle aivoterapialaitteistolle (NBT<sup>®</sup>) seuraavana askeleena kohti myynti- ja markkinointilupaa Yhdysvaltain markkinoilla.

28.6.2016 Nexstim ilmoitti, että Yhdysvaltain patenti- ja tavaramerkkivirasto on myöntänyt Nexstimille avainpatentin sen menetelmälle ja järjestelmälle, jolla tutkitaan liikeaivokuoren sekä kortikospinaaliratojen tilaa.

30.6.2016 Nexstim sai CE-rekisteröinnin NBT<sup>®</sup>-järjestelmän käyttöön kroonisen neuroopaattisen kivun hoidossa.

Nexstim tiedotti 21.7.2016 Bracknor Investmentin ja Sitran kanssa yhteisesti sovitusta pitkäkestoisesta rahoitusjärjestelystä. Rahoitusjärjestelyyn sisältyy 5 miljoonan euron vaihtovelkakirjalaina, 5 miljoonan ja 1,5 miljoonan euron stand-by equity facility -sopimukset, 500 000 euron suunnattu osakeanti ja warrantteja.

Nexstim tiedotti 16.8.2016 strategiansa ja talousennusteen tarkentamisesta. Strategian tarkennusten seurauksena yhtiö supistaa organisaatiotaan sekä Yhdysvalloissa että Suomessa tavoitteenaan vuositasolla 2,3 miljoonan euron säästöt. Siirtyminen jälleenmyyjämalliin Yhdysvalloissa aloitetaan PSM-liiketoiminnassa välittömästi.

Nexstim Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 18.8.2016. Ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeanneista Nexstimille itselleen, suunnatuista osakeanneista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta 21.7.2016 tiedotetun pitkäkestoisen rahoitusjärjestelyn toteuttamiseksi.

25.8.2016 Nexstim tiedotti, että Nexstim Oyj irtisanoi markkinatakaussopimuksensa Pareto Securities AB:n kanssa Nasdaq First North Finland -markkinapaikalla.

Yhtiö ilmoitti 12.9.2016, että sen henkilöstöedustajien kanssa käydyt, 22.8.2016 alkaneet YT-neuvottelut olivat päättyneet. Neuvottelujen tuloksena enintään kaksi työsopimusta päättyi, enintään kaksi ihmistä lomautetaan toistaiseksi ja yksi henkilö siirtyi tulevaisuudessa työskentelemään osa-aikaisesti.

Nexstim ilmoitti 15.9.2016 että Nexstim Oyj oli sopinut FDA:n kanssa NBT Stroke de Novo -hakemuksen seuraavista vaiheista.

Yhtiö ilmoitti 5.10.2016 että Nexstim Oyj:n teknologialle myönnettiin avainpatenti EU:ssa.

21.12.2016 Yhtiö ilmoitti, että Nexstim oli saanut Yhdysvaltain elintarvike- ja lääkeviraston (FDA:n) vastauksen ja vastineen koskien yhtiön suunnitelmaa rajoitetun kokoisen aivohalvaushoitotutkimuksen tekemiseksi (E-FIT; Electric Field Navigated 1Hz rTMS for Post-Stroke Motor Recovery Trial).

Yhtiö julkaisi lisäksi 18.8. – 30.12.2016 välisenä aikana 29 kpl pörssitiedotetta koskien Bracknor Investment ja Sitra rahoitusjärjestelyn osakeanteja. Tiedotteiden mukaisesti tuona ajanjaksona siirrettiin yhteensä 38 771 239 osaketta sijoittajille.

### Olellaiset tapahtumat tilikauden jälkeen

11.1.2017 Yhtiö ilmoitti, että Nexstim Oyj solmi sopimukset itsenäisten myyntiedustajien kanssa Yhdysvalloissa. Sopimusten perusteella SurgicalOne, Inc., NeuroTec Inc. ja Medical Excellence Southwest toimivat Nexstimin NBS-järjestelmän myyntiedustajina Yhdysvalloissa.

Yhtiö ilmoitti 16.1.2017, että Nexstim Oyj:n 2013A -optio-oikeuksilla oli merkitty 256 035 uutta osaketta.



### Olennaiset tapahtumat tilikauden jälkeen -jatkuu

Nexstim Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 20.2.2017. Ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi valtuutukset ylittävät 15 602 127 Nexstimin osakkeen suunnatut osakeannit Bracknorille ja Sitralle. Ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi lisäksi valtuutukset ylittävät Bracknorille ja Sitralle annetut erityiset oikeudet, jotka oikeuttavat 31 167 761 Nexstimin osakkeeseen. Ylimääräinen yhtiökokous valtuutti myös hallituksen päättämään osakeanneista ja osakeyhtiölain 10 luvun mukaisten optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavalla tavalla: Osakkeet, jotka annetaan valtuutuksen nojalla, ovat uusia tai Nexstimin hallussa olevia osakkeita. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 29 412 792 osaketta.

Yhtiö julkaisi lisäksi 9.1 – 18.1.2017 välisenä aikana 3 kpl pörssitiedotetta koskien Bracknor Investment ja Sitra rahoitusjärjestelyn osakeanteja. Tiedotteiden mukaisesti tuona ajanjaksona siirrettiin yhteensä 10 130 631 osaketta sijoittajille.

Nexstimissä ei ole muita olennaisia tapahtumia tilikauden jälkeen.

### Tulevaisuudennäkymät

Perustuen liiketoiminnan ennusteeseensa yhtiö arvioi liikevaihdon kasvavan tilikauden 2017 aikana ja tilikauden tuloksen odotetaan olevan tappiollinen.

### Merkittävät riskit ja epävarmuustekijät

Nexstimin toimintaan, talouteen ja sen osakkeeseen sisältyy riskejä, jotka voivat olla oleellisia 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.

Yhtiöön ja sen liiketoimintaan liittyviä riskejä ovat muun muassa seuraavat:

- Yhtiö on aiemmin toiminut tappiollisesti, eikä toiminta välttämättä koskaan käänny voitolliseksi
- Yhtiö ja sen tuotteet ovat kehitysvaiheessa
- Yhtiö ei välttämättä kykene toteuttamaan NBT-laitteiston rajoitetun kokoista aivohalvaushoitotutkimusta (E-FIT) arvioidussa aikataulussa tai budjetissa, saattamaan tutkimusta loppuun tai osoittamaan tutkimuksella kliinistä tehokkuutta
- Yhtiön tuotteille tarvitaan tiettyjä viranomaishyväksyntöjä tai -lupia, kuten FDA:n myynti- ja markkinointilupa NBT-laitteistolle, ennen tuotteiden kaupallistamista, ja tällä hetkellä kaikkia tarvittavia hyväksyntöjä tai lupia ei ole myönnetty, eikä ole varmuutta, että tällaisia hyväksyntöjä ja lupia saadaan tai että ne onnistutaan ylläpitämään
- Yhtiö ei välttämättä onnistu saamaan Yhtiön tuotteilla tehtäville hoidoille korvattavuustunnusta tai arvioitua hoidon korvattavuutta
- Terveydenhuoltopalveluiden tarjoajat ja sairaalat eivät välttämättä ota Yhtiön teknologiaa ja hoitomuotoa käyttöön Yhtiön odottamalla tavalla ja odotetussa laajuudessa
- Yhtiön liiketoiminta voi hidastua tai keskeytyä toimittajista johtuvista syistä
- Yhtiö ei välttämättä onnistu pitämään voimassa vaadittuja sertifiointeja ja hyväksyntöjä
- Yhtiö voi epäonnistua immateriaalioikeuksiensa riittävässä suojaamisessa
- Yhtiö voi rikkoa kolmansien osapuolien immateriaalioikeuksia ja Yhtiötä kohtaan voidaan nostaa kanteita immateriaalioikeuksien loukkauksista
- Yhtiön tuotteille ei ole kehittyneitä markkinoita eivätkä ne välttämättä kehity Yhtiön haluamaan suuntaan ja laajuuteen eivätkä Yhtiön tuotteet ja teknologia välttämättä pysy kilpailukykyisinä
- Aktivoitujen kehittämismenojen ja aineettomien oikeuksien tulonodotukset saattavat osoittautua odotettuja heikommiksi
- Konserniyhtiöiden taloudellisen aseman kehittyminen saattaa olla odotettua heikompaa, joka saattaa johtaa vaikeuksiin emoyhtiön myöntämien lainojen takaisinmaksussa
- Yhtiö ei välttämättä kykene hyödyntämään kaikkia tappioitaan verotuksessa
- Raportoitu kannattavuus tai taloudellinen asema voivat muuttua johtuen kirjanpitosääntelyn muutoksista tai mahdollisesta tulevasta päätöksestä ryhtyä noudattamaan kansainvälisiä IFRS-tilinpäätösstandardeja
- Yhtiö voi joutua tuotevastuukanteiden tai muiden kanteiden kohteeksi
- Yhtiö saattaa tulevaisuudessa olla osapuolena oikeudenkäynneissä ja/tai välimiesmenettelyissä
- Yhden tai useamman asiakkaan, liikekumppanin, toimittajan tai muun vastapuolen taloudelliset vaikeudet tai konkurssi voivat vaikuttaa olennaisesti haitallisesti Yhtiöön
- Yhtiö on riippuvainen tietojärjestelmistään
- Yhtiö on riippuvainen kyvystään rekrytoida ja sitouttaa avainhenkilöitä

# NEXSTIM OYJ:n hallituksen toimintakertomus 2016 -jatkuu

## Merkittävät riskit ja epävarmuustekijät -jatkuu

- Yhtiö on riippuvainen kyvystään löytää ja sitouttaa tutkimuskumppaneita
- Yhtiöllä ei ole merkittävää kokemusta myynnistä, markkinoinnista ja jakelusta
- Yhtiön on noudatettava liiketoiminnassaan monimutkaista lainsäädäntöä ja sääntelyä, joiden rikkomisella voi olla ankarina seuraamuksia
- Yhtiön vakuutusuoja ei välttämättä ole kattava eikä Yhtiö välttämättä ole vakuutettu kaikkien riskien varalta
- Yhtiön verorasitus saattaa lisääntyä verolakien tai -sääntelyn tai niiden soveltamiskäytäntöjen muutosten taikka tulevien verotarkastusten seurauksena
- Tekes-rahoitusta ei välttämättä ole saatavissa tulevaisuudessa, ja jo saatua rahoitusta voidaan joutua maksamaan takaisin ennenaikaisesti
- Yhtiö voi kohdata ongelmia velkojensa jälleärahoituksessa
- Yhtiö tulee tulevaisuudessa tarvitsemaan huomattavan määrän lisärahoitusta NBT-laitteiston kaupallistamiseen, jos tarvittavat luvat ja hyväksynnät saadaan
- Valuuttakurssivaihtelut voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiöön
- Kasvavat kustannukset voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiöön
- Yhtiö toimii globaaleilla markkinoilla ja on näin ollen alttiina muutoksille geopoliittisen ja paikallisen poliittisen ilmapiirin osalta.

Osakkeisiin liittyviä riskejä ovat muun muassa:

- Yhtiön suurimmilla osakkeenomistajilla voi olla vaikutus yhtiön hallintoon, ja yhtiön suurimpien osakkeenomistajien intressit voivat erota vähemmistöosakkeenomistajien intresseistä
- Kurssiin vaikuttaa volatiteetti, mahdollinen likviditeetin puuttuminen ja markkinahinta on altis valuuttakurssien vaihteluille
- Hallintarekisteröityjen Yhtiön osakkeiden haltijat eivät välttämättä voi käyttää äänioikeuttaan
- Osakkeenomistajille jaettavien mahdollisten osinkojen määrästä ei ole varmuutta
- Olennaiset Osakkeiden tai Osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien annit tai myynnit tulevaisuudessa voivat vaikuttaa haitallisesti Osakkeiden markkinahintaan ja laimentaa omistusta
- Mahdolliset kielteiset huhut voisivat vaikuttaa kielteisesti osakkeiden markkinahintaan.

Yleiseen talouskehitykseen liittyviä riskejä ovat muun muassa:

- Muutokset rahoitusmarkkinoiden ja talouden yleisissä olosuhteissa voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiöön
- Korkovaihtelut voivat vaikuttaa haitallisesti Yhtiöön

## Osake ja osakkeenomistajat

Nexstim Oyj:n kokonaan maksettu osakepääoma 31.12.2016 oli 80 000,00 euroa, ja se jakautui 47 087 749 osakkeeseen. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Nexstimillä on yksi osakesarja, jonka ISIN-tunnus on FI4000102678. Tilikauden 2016 lopussa Nexstimin hallussa oli 199 677 kappaletta 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 Finlandissa sekä Tukholman Pörssissä, First North Swedenissä. Alla olevassa on esitetty First North Finland osakekurssitiedot euroissa (EUR) ja First North Sweden osakekurssitiedot Ruotsin kruunuissa (SEK).

1.1.-31.12.2016 yhtiön osakkeen ylin kurssi oli EUR 6,60 (2015: EUR 7,70) ja SEK 60,00 (2015: SEK 73,50), alin EUR 0,12 (2015: EUR 4,76) ja SEK 1,18 (2015: SEK 43,00) ja keskipurssi EUR 0,36 (2015: EUR 6,07) ja SEK 2,46 (2015: SEK 54,04). Vuoden 2016 päätöskurssi 30.12.2016 oli EUR 0,16 (2015: EUR 6,46) ja SEK 1,46 (2015: 61,25).

Osakkeita vaihdettiin 1.1.-31.12.2016 julkisessa kaupankäynnissä yhteensä 129 127 526 kappaletta, mikä vastaa 1 080,5 prosenttia keskimääräisestä osakemäärästä kyseisellä ajanjaksolla. 1.1.-31.12.2016 osakkeita oli keskimäärin 11 950 664 kappaletta.

Osakekannan markkina-arvo vuoden 2016 päätöskurssilla EUR 0,16 ja SEK 1,46 oli 30.12.2016 EUR 7 534 tuhatta (2015: 51 749) ja SEK 68 748 tuhatta (2015: SEK 490 659).

Nexstim Oyj:llä oli 31.12.2016 yhteensä 931 (2015: 437) osakkeenomistajaa mukaan lukien hallintarekisterit (6 kpl). Hallintarekisteröidyn omistuksen osuus oli 73,5 prosenttia (2015: 55,9) kokonaisosakemäärästä.



## Osake ja osakkeenomistajat -jatkuu

Nexstim Oyj:n hallituksella oli 31.12.2016 käytettävissään seuraavat valtuudet.

Yhtiökokous päätti 31.3.2016 valtuuttaa hallituksen päättämään osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvussa tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavat osakkeet ovat yhtiön uusia tai yhtiön hallussa olevia osakkeita. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 950.000 osaketta. Määrä on noin 10,5 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista osakeannin jälkeen, mikäli uudet osakkeet lasketaan kokonaisuudessaan liikkeelle. Valtuutus on voimassa viisi (5) vuotta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä. Yhtiö aikoo käyttää valtuutusta hallituksen jäsenille annettavan sitouttavan osakepalkkiojärjestelmän ja yhtiön johdon ja henkilöstön pitkän aikavälin kannustinohjelmien toteuttamiseen. Hallitus päätti 25.5.2016 uudesta optio-ohjelmasta yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen 31.3.2016 antaman valtuutuksen nojalla. Annettavien optio-oikeuksien enimmäismäärä on 700 000 ja näin ollen raportointikauden lopussa hallituksen valtuutusta on jäljellä enintään 250.000 osaketta.

Euroclear Finland Oy:n pitämän osakerekisterin mukaan vuoden 2016 lopussa Nexstim Oyj:n 20 suurimman osakkeenomistajan omistus on seuraava.

	Omistaja	Osakkeita	Osuus %
1.	Nordea Pankki Suomi Oyj*	31 193 978	66,25
2.	Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	4 741 876	10,07
3.	Svenska Handelsbanken AB (julk), Suomen sivukonttoritoiminta*	2 202 843	4,68
4.	Clearstream Banking S.A.*	669 224	1,42
5.	Haapaniemi Ossi	500 786	1,06
6.	Haapaniemi O.Law Oy	400 365	0,85
7.	Tuomela Matti Veikko Antero	359 381	0,76
8.	Danske Bank Oyj*	339 892	0,72
9.	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	319 643	0,68
10.	Amra Oy	235 000	0,50
11.	Nexstim Oyj	199 677	0,42
12.	OP-Delta-sijoitusrahasto	198 987	0,42
13.	Bayan Emrullah	190 180	0,40
14.	Wikberg Ilkka Sakari	186 657	0,40
15.	Skandinaviska Enskilda Banken AB*	160 090	0,34
16.	Valjakka Juha Matti	154 309	0,33
17.	Puttonen Vesa	120 000	0,25
18.	Ilmoniemi Risto Juhani	119 541	0,25
19.	Paloheimo Asset Management Oy	118 365	0,25
20.	Ihantola Markku Wilhelm	115 000	0,24

\* Hallintarekisteröidyt osakkeenomistajat

## Hallitus ja yhtiön johto

### Hallitus

Nexstim Oyj:n hallitukseen vuonna 2016 kuuluivat seuraavat jäsenet: Martin Jamieson (puheenjohtaja), Johan Christenson (varapuheenjohtaja), Kenneth Charhut, Rohan J. Hoare (alkaen 31.3.2016), Ekaterina Smirnyagina, Juliet Thompson ja Juha Vapaavuori. Hallitus kokoontui 49 kertaa vuoden 2016 aikana.

### Toimitusjohtaja

Nexstim Oyj:n ja konsernin toimitusjohtajana toimi vuonna 2016 Martin Jamieson (alkaen 21.4.2016) ja Janne Huhtala (21.4.2016 asti).

# NEXSTIM OYJ:n hallituksen toimintakertomus 2016 -jatkuu

## Hallitus ja yhtiön johto -jatkuu

### Johtoryhmä

Nexstim konsernin johtoryhmässä toimivat vuoden 2016 aikana seuraavat jäsenet: Martin Jamieson (toimitusjohtaja alkaen 21.4.2016), Janne Huhtala (toimitusjohtaja 21.4.2016 asti), Henri Hannula (myynti- ja markkinointijohtaja, Eurooppa), John Hardin (johtaja, PSM-liiketoiminnan kaupallistaminen 6.5.2016 asti), Rainer Harjunpää (johtaja, laadunvarmistus, sääntelyasiat, jälkimarkkinointi ja palvelut), Gustaf Järnefelt (tuotekehitysjohtaja), Mikko Karvinen (talousjohtaja), Jarmo Laine (lääketieteellinen johtaja), John Liedtky (VP of Commercialization, General Manager US alkaen 1.4.2016) ja Petriina Puolakka (lakiasiainjohtaja).

### Hallituksen esitys voitonjaosta

Yhtiön liiketoiminta on ollut tähän asti tappiollista eikä se ole kertaakaan jakanut osinkoa. Tulevina vuosina yhtiö keskittyy rahoittamaan kasvuaan ja liiketoimintansa kehittämistä. Yhtiö on sitoutunut erittäin tiukkaan osingonjakopolitiikkaan, joka on sidoksissa yhtiön tulokseen ja taloudelliseen tilaan. Osingonjakoa ei ole odotettavissa lähitulevaisuudessa. Lisäksi yhtiö on 29.9.2014 alentanut osakepääomaansa kattaakseen tappioita. Näin ollen Osakeyhtiölain mukaan yhtiön on annettava julkinen haaste velkojilleen vapaan oman pääoman jakamisesta osakkeenomistajille 3.10.2017 asti. Mikäli osinkoa jaetaan, Yhtiön kaikki osakkeet oikeuttavat samaan osinkoon.

Tilikauden 2016 lopussa konsernin emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma on 16 731 902,69 euroa. Hallitus esittää, että Nexstim Oyj ei jaa osinkoa tilikaudelta 2016.



# Konsernitilinpäätös

## Tuloslaskelma

31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta

	Liite	1.1.-31.12.2016 €	1.1.-31.12.2015 €
<b>LIIKEVAIHTO</b>	2	<b>2 482 600,08</b>	2 527 870,30
Valmistus omaan käyttöön		<b>26 014,83</b>	44 330,50
Liiketoiminnan muut tuotot	3	<b>17 151,36</b>	77 651,91
<b>Materiaalit ja palvelut</b>			
<b>Aineet, tarvikkeet ja tavarat</b>			
Ostot tilikauden aikana		<b>-560 458,30</b>	-995 320,96
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		<b>-128 110,62</b>	174 761,94
Ulkopuoliset palvelut		<b>-59,99</b>	0,00
<b>Yhteensä</b>		<b>-688 628,91</b>	-820 559,02
<b>Henkilöstökulut</b>	4		
Palkat ja palkkiot		<b>-3 602 272,77</b>	-3 292 343,09
<b>Henkilösivukulut</b>			
Eläkekulut		<b>-348 988,29</b>	-394 083,11
Muut henkilösivukulut		<b>-301 958,12</b>	-283 400,45
<b>Yhteensä</b>		<b>-4 253 219,18</b>	-3 969 826,65
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>			
Suunnitelman mukaiset poistot		<b>-372 321,29</b>	-385 979,97
<b>Yhteensä</b>		<b>-372 321,29</b>	-385 979,97
Liiketoiminnan muut kulut	5	<b>-3 907 660,57</b>	-7 843 135,20
<b>LIIKEVOITTO / - TAPPIO</b>		<b>-6 696 063,68</b>	-10 369 648,13
Rahoitustuotot ja -kulut	6		
Muut korko- ja rahoitustuotot		<b>134,05</b>	1 930 829,01
Korkokulut ja muut rahoituskulut		<b>-34 477,84</b>	-1 386 776,10
<b>Yhteensä</b>		<b>-34 343,79</b>	544 052,91
<b>TULOS ENNEN VEROJA</b>		<b>-6 730 407,47</b>	-9 825 595,22
Tuloverot		<b>-2 298,09</b>	-1 383,35
<b>TILIKAUDEN VOITTO / -TAPPIO</b>		<b>-6 732 705,56</b>	-9 826 978,57



## Konsernitilinpäätös 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta

	Liite	31.12.2016 €	31.12.2015 €
<b>TASE</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
	7		
Kehittämismenot		66 252,93	76 727,17
Aineettomat oikeudet		585 969,69	553 916,13
<b>Yhteensä</b>		<b>652 222,62</b>	630 643,30
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
	8		
Koneet ja kalusto		249 067,93	332 903,43
<b>Yhteensä</b>		<b>249 067,93</b>	332 903,43
<b>Sijoitukset</b>			
	9		
Muut osakkeet ja osuudet		10 000,00	10 000,00
<b>Yhteensä</b>		<b>10 000,00</b>	10 000,00
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>			
		<b>911 290,55</b>	973 546,73
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
Aineet ja tarvikkeet		292 261,72	421 458,23
<b>Yhteensä</b>		<b>292 261,72</b>	421 458,23
<b>Saamiset</b>			
Myyntisaamiset		789 375,79	659 267,18
Lainasaamiset		0,00	5 499,45
Siirtosaamiset	10	161 014,46	114 482,16
Muut saamiset		106 983,13	157 286,73
<b>Yhteensä</b>		<b>1 057 373,38</b>	936 535,52
Rahat ja pankkisaamiset		8 156 367,96	6 874 727,45
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>			
		<b>9 506 003,06</b>	8 232 721,20
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>			
		<b>10 417 293,61</b>	9 206 267,93

## Konsernitilinpäätös -jatkuu

### 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta

	Liite	31.12.2016 €	31.12.2015 €
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
	11		
Osakepääoma		80 000,00	80 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		31 692 606,88	23 582 336,26
Kertyneet voittovarot		-20 561 408,62	-10 290 266,75
Tilikauden voitto / -tappio		-6 732 705,56	-9 826 978,57
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>4 478 492,70</b>	<b>3 545 090,94</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Pääomalainat	12	1 250 000,00	500 000,00
Muut korolliset lainat	13	2 528 349,44	2 697 433,44
Saadut ennakot	13	23 600,00	47 200,00
<b>Yhteensä</b>		<b>3 801 949,44</b>	<b>3 244 633,44</b>
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Ostovelat		397 311,65	1 084 369,75
Muut velat		1 011 977,28	384 103,55
Siirtovelat	14	727 562,54	948 070,25
<b>Yhteensä</b>		<b>2 136 851,47</b>	<b>2 416 543,55</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>5 938 800,91</b>	<b>5 661 176,99</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>10 417 293,61</b>	<b>9 206 267,93</b>

# Konsernin rahavirtalaskelma

## 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta

	1.1.-31.12.2016 €000s	1.1.-31.12.2015 €000s
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
<b>Tilikauden voitto / -tappio</b>	<b>-6 732,7</b>	-9 827,0
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	372,3	386,0
Muut oikaisut (tuotot - / kulut +)	-444,2	-497,9
Rahoitustuotot ja -kulut	-34,3	544,1
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>-6 838,9</b>	-9 394,8
<b>Käyttöpääoman muutos:</b>		
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	298,8	347,3
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) tai vähennys (+)	129,2	-174,8
Lyhytaikaisen korottoman vieraan pääoman lisäys (+) tai vähennys (-)	-839,2	157,7
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>-7 250,1</b>	-9 064,6
Maksetut korot ja maksut muista rahoituskuluista	24,8	-544,0
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>-7 225,3</b>	-9 608,6
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-310,1	-380,1
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-310,1</b>	-380,1
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Osakeanti	7 700,3	5 280,0
Lyhytaikaisten lainojen nostot (+)		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	1 116,7	99,8
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>8 817,0</b>	5 379,8
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>1 281,6</b>	-4 608,9
<b>Rahavarat tilikauden Alussa</b>	<b>6 874,7</b>	11 483,7
<b>Rahavarat tilikauden Lopussa</b>	<b>8 156,4</b>	6 874,7



## Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot

### 1. Laadintaperiaatteet

#### Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu suomalaisen kirjanpitoläytännön mukaisesti. Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön ja ne tytäryhtiöt, joista emoyhtiö omistaa joko suoraan tai välillisesti yli 50 prosenttia äänivallasta. Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmän mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on eliminoitu konsernin sisäiset liiketoimet sekä keskinäiset saamiset ja velat. Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisessa syntyneet kurssierot samoin kuin ulkomaisten tytäryritysten omien pääomien muuntamisessa syntyvät muuntoerot on esitetty erässä "Kertyneet voittovarat".

#### Konsernitilinpäätöksen tietojen täydentäminen

Tämä Konsernitilinpäätös sisältää lakisääteisiä tilinpäätöksiä laajemmat konsernitilinpäätöksen liitetiedot. Tähän konsernitilinpäätökseen on lisätty täydennyksenä seuraavat liitetiedot:

2. Liikevaihto,
4. Henkilöstökulut – Johdon palkkiot,
5. Liiketoiminnan muut kulut,
10. Siirtosaamiset,
13. Pitkäaikainen vieras pääoma – korolliset vieraan pääoman erääntyminen,
14. Siirtovelat
15. Vastuusitoumukset; sekä
18. Optiot ja warrantit
19. Osakepalkkiojärjestelmät.

#### Arvostusperiaatteet

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Aktivoidut kehittämismenot poistetaan tasapoistoina 5 vuoden poistosuunnitelmalla. Suunnitelmanmukaiset poistot on laskettu aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen vaikutusajan perusteella. Suunnitelmanmukaiset poistot aloitetaan kuussa jolloin hyödyke otettiin käyttöön.

Poistoajat ovat:

Käyttöomaisuushyödyke	Taloudellinen vaikutusaika	Poistomenetelmä
Patentit	5	Tasapoisto
Atk-ohjelma	5	Tasapoisto
Kehittämismenot	5	Tasapoisto
Koneet ja kalusto		Menojäännöspoisto 25 %

Pysyvien vastaavien sijoitukset ja rahoitusvälineet on merkitty taseeseen hankintahintaan tai sitä alempaan käypään arvoon.

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoa tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-menetelmällä (first-in, first-out). Hankintameno sisältää hankinnan muuttuvat kulut.

#### Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset myyntisaamiset ja ostovelat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

#### Tuloutusperiaatteet

Tuotteiden myynnistä saatavat tulot kirjataan liikevaihdoksi kun tuote on toimitettu. Yli yhden tilikauden pituiset huoltosopimukset on jaksotettu suoriteperiaatteen mukaisesti sopimusajalle. Jaksotus tehdään tasaerinä sopimuskauden ajalle lukuun ottamatta asennustyön ja koulutuksen osuutta joka tuloutetaan suorituksen yhteydessä.

Saadut avustukset tuloutetaan maksuperusteisesti.

## Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot -jatkuu

### 1. Laadintaperiaatteet -jatkuu

#### **Kehittämismenot**

Kehittämismenot jotka eivät täytä aktivoinnille asetettuja vaatimuksia kirjataan vuosikuluksi niiden syntymisvuonna. Useammalla kaudella tuloa kerryttävät tuotekehitysmenot aktivoidaan taseeseen kehittämismenoina ja poistetaan tasapoistoina 5 vuoden aikana.

#### **Verot**

Varovaisuuden periaatetta noudattaen konserniyhtiöt eivät ole kirjanneet vahvistetuista tappioista ja tilikaudelta vahvistettavasta tappiosta laskennallista verosaamista taseeseen.

## Tuloslaskelman liitetiedot

### 2. Liikevaihto

	2016 €	2015 €
NBS/NBT laitteistot	1 935 387,90	1 984 895,97
Muut	547 213,18	542 974,33
<b>Yhteensä</b>	<b>2 482 600,08</b>	2 527 870,30

### Maantieteellinen jakauma

	2016 €	2015 €
Suomi	154 594,95	138 425,15
Muu Eurooppa*	1 370 661,91	1 316 200,87
USA	725 869,81	750 161,18
Muut	231 473,41	323 083,10
<b>Yhteensä</b>	<b>2 482 600,08</b>	2 527 870,30

\* sisältää Venäjän

### 3. Liiketoiminnan muut tuotot

	2016 €	2015 €
Muut tuotot	17 151,36	4 032,91
Saadut avustukset	0,00	73 619,00
<b>Yhteensä</b>	<b>17 151,36</b>	77 651,91

### 4. Henkilöstökulut

	2016 €	2015 €
Palkat ja palkkiot	-3 602 272,77	-3 292 343,09
Eläkekulut	-348 988,29	-394 083,11
Muut henkilösivukulut	-301 958,12	-283 400,45
<b>Yhteensä</b>	<b>-4 253 219,18</b>	-3 969 826,65

	2016 FTE	2015 FTE
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	29	32

### Johdon palkat ja palkkiot

	2016 €	2015 €
Toimitusjohtaja*	505 600,13	296 117,94
Hallitus	184 850,50	98 190,20
<b>Yhteensä</b>	<b>690 450,63</b>	394 308,14

\* Nexstim Oyj:n ja konsernin toimitusjohtajana toimi vuonna 2016 Martin Jamieson (alkaen 21.4.2016) ja Janne Huhtala (21.4.2016 asti). Sisältää Janne Huhtalalle maksetut erorahat toukokuun 2016 ja joulukuun 2016 välisenä aikana.

## Tuloslaskelman liitetiedot -jatkuu

### 5. Liiketoiminnan muut kulut

	2016 €	2015 €
Monikeskustutkimuksen suorat kustannukset	-1 153 190,14	-3 699 273,19
Laki- ja konsulttipalvelut	-528 298,03	-1 236 956,66
Matkakulut	-697 127,62	-670 316,18
Tuotekehitys	-164 696,40	-241 370,41
Markkinointikulut	-206 245,31	-203 347,45
Toimitilakulut	-165 531,05	-182 317,52
Vapaaehtoiset sosiaalikulut	-56 252,56	-86 267,41
Muut	-936 319,46	-1 523 286,38
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 907 660,57</b>	<b>-7 843 135,20</b>

### Tilintarkastajan palkkiot

	2016 €	2015 €
Tilintarkastus	25 000,00	28 013,00
<b>Yhteensä</b>	<b>25 000,00</b>	<b>28 013,00</b>

### 6. Rahoitustuotot ja -kulut

	2016 €	2015 €
Muut korko- ja rahoitustuotot	134,05	1 930 829,01
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-34 477,84	-1 386 776,10
<b>Yhteensä</b>	<b>-34 343,79</b>	<b>544 052,91</b>

## Tasetta koskevat liitetiedot

### 7. Aineettomat hyödykkeet

#### Kehittämismenot

	2016 €	2015 €
Kirjanpitoarvo 1.1.	76 727,17	82 989,57
Lisäykset	26 014,83	44 330,50
Suunnitelman mukaiset poistot	-36 489,07	-50 592,90
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>66 252,93</b>	<b>76 727,17</b>

#### Aineettomat oikeudet (Patentit)

	2016 €	2015 €
Kirjanpitoarvo 1.1.	553 916,13	443 965,71
Lisäykset	284 009,54	333 213,37
Suunnitelman mukaiset poistot	-251 955,98	-223 262,95
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>585 969,69</b>	<b>553 916,13</b>

### 8. Aineelliset hyödykkeet

#### Koneet ja kalusto

	2016 €	2015 €
Kirjanpitoarvo 1.1.	332 903,43	442 460,38
Lisäykset	0,00	2 567,17
Suunnitelman mukaiset poistot	-83 835,50	-112 124,12
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>249 067,93</b>	<b>332 903,43</b>

### 9. Muut osakkeet ja osuudet

#### Omistukset tytäryhtiöissä

Yhtiön nimi	Kotipaikka	Omistus %
Nexstim Inc.	Yhdysvallat	100 %
Nexstim Ltd.	Englanti	100 %
Nexstim Germany GmbH	Saksa	100 %

#### Muut osakkeet

Yhtiön nimi ja kotipaikka	Osakkeiden lukumäärä ja omistus	Kirjanpitoarvo €
SalWe Oy, Helsinki (T&H SHOK), y-tunnus 2283290-8	200 / 1,92 %	10 000,00

### 10. Siirtosaamiset

	2016 €	2015 €
Palkkasaamiset	0,00	0,00
TEKES avustukset	0,00	0,00
Muut siirtosaamiset	161 014,46	114 482,16
<b>Yhteensä</b>	<b>161 014,46</b>	<b>114 482,16</b>



## Tasetta koskevat liitetiedot -jatkuu

### 11. Oma pääoma

	2016 €	2015 €
Osakepääoma 1.1.	80 000,00	80 000,00
Osakeanti	0,00	0,00
Osakepääoman alentaminen	0,00	0,00
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>80 000,00</b>	80 000,00
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>80 000,00</b>	80 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	23 582 336,26	18 302 336,26
Lisäykset	8 110 270,62	5 280 000,00
Vähennykset	0,00	0,00
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>	<b>31 692 606,88</b>	23 582 336,26
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	-20 117 245,33	-9 792 396,20
Osakepääoman alentaminen	0,00	0,00
Ylikurssirahaston alentaminen	0,00	0,00
Edellisen tilikauden oikaisu	0,00	0,00
Muuntoero	-444 163,29	-497 870,56
Tilikauden tappio	-6 732 705,56	-9 826 978,57
<b>Tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.</b>	<b>-27 294 114,18</b>	-20 117 245,33
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>4 398 492,70</b>	3 465 090,94
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>4 478 492,70</b>	3 545 090,94

### Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

	Osake- pääoma €000s	Osakeanti €000s	Ylikurssi- rahasto €000s	Sijoitetun vapaan oman pääoman €000s	Kertyneet voittovarot €000s	Oma pääoma yhteensä €000s
Oma pääoma 31.12.2015	80,0	0,0	0,0	23 582,3	-20 117,2	3 545,1
Osakeanti				8 110,3		
Tilikauden voitto / -tappio					-6 732,7	
Muuntoero					-444,1	
<b>Oma pääoma 31.12.2016</b>	<b>80,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31 692,6</b>	<b>-27 294,1</b>	<b>4 478,5</b>

	Osake- pääoma €000s	Osakeanti €000s	Ylikurssi- rahasto €000s	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto €000s	Kertyneet voittovarot €000s	Oma pääoma yhteensä €000s
Oma pääoma 31.12.2014	80,0	0,0	0,0	18 302,3	-9 792,4	8 589,9
Osakeanti				5 280,0		
Tilikauden voitto / -tappio					-9 827,0	
Muuntoero					-497,9	
Oma pääoma 31.12.2015	80,0	0,0	0,0	23 582,3	-20 117,2	3 545,1

## 12. Pääomalainat

	2016 €	2015 €
Kirjanpitoarvo 1.1.	500 000,00	500 000,00
Lisäykset	850 000,00	0,00
Vähennykset	-100 000,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>1 250 000,00</b>	500 000,00

### Pääomalaina tekesiltä

Tekesin pääomalainan pääasialliset lainaehdot ovat:

- Velan korko on yksi prosenttiyksikköä alempi kuin kulloinkin voimassa oleva peruskorko. Korko on kuitenkin aina vähintään 3,0 prosenttia.
- Yhtiön purkautuessa, konkurssissa tai selvitystilassa laina voidaan maksaa vain kaikkia velkoja huonommalla etuoikeudella.
- Velka, velan lyhennys ja korko voidaan maksaa vain jos yhtiön viimeksi päättyneellä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaisella sidotulle omalle pääomalle ja muille jakokelvottomille erille jää täysi kate.
- Laina aika on 8 (kahdeksan) vuotta, joista 5 (viisi) ensimmäistä ovat vapaavuosia:
  - Laina on myönnetty ilman vakuutta.
  - Tekes lainaehtojen mukaisesti kertynyttä korkoa ei ole kirjattu korkomenoksi vuodelle 2016.

Yhtiö teki Valtiokonttorin kanssa 2.6.2015 uuden maksusuunnitelman liittyen yhtiön 8.2.2001 allekirjoitetun velkakirjan mukaisen EUR 500,0 tuhatta pääomalainan takaisinmaksuun. Yhtiö maksoi lainan korkoja Valtiokonttorille 1.6.2015 yhteensä EUR 198,3 tuhatta. Uuden maksusuunnitelman mukaisesti lainan pääoma maksetaan takaisin kokonaisuudessaan vuosien 2016-2020 aikana tasalyhennyksin. Yhtiön pääomalainoille on lainehtojen mukaisesti kertynyt maksamatonta korkoa 57,6 tuhatta euroa 31.12.2016, jota ei ole kirjattu korkomenoksi tulokseen eikä velaksi taseeseen.

	€
Tekes pääomalaina 31.12.2016	400 000,00

### Vaihtovelkakirjalaina Bracknorilta

Bracknor Investmentin kanssa tehdyn vaihtovelkakirjalainasopimuksen pääasialliset ehdot:

- Nexstim laski tilikauden 2016 aikana liikkeeseen pääomalainaehtoisia nollakorkoisia velkakirjoja, joiden laina-aika on 18 kuukautta liikkeeseenlaskusta.
- Velkakirjat laskettiin liikkeeseen 7 peräkkäisessä vakuudellisessa erässä, ja niiden yhteismäärä oli 5 miljoonaa euroa.
- Velkakirjat ovat muunnettavissa Nexstimin osakkeiksi, ja ne muunnetaan viimeistään niiden laina-ajan (18 kuukautta) päättyessä viipymättä ja ilman lisävastiketta.
- Jokainen erä Velkakirjoja lasketaan liikkeeseen sen jälkeen, kun edellinen erä on muunnettu osakkeiksi tai kun 20-35 päivän odotusaika on päättynyt.
- Bracknor on sitoutunut merkitsemään Nexstimin Velkakirjoja muuntosuhteella, joka lasketaan muuntopyynnön ajankohtana ja joka on 85 % matalimmasta yhden päivän kaupankäyntimäärillä painotetusta keskihinnasta (one-day VWAP) Nasdaq First North Finland -markkinapaikalla muuntoilmoitusta edeltävän 15 päivän hinnoittelujakson aikana.

	2016 €	2015 €
Kirjanpitoarvo 1.1.	0,00	0,00
Lisäykset	5 000 000,00	0,00
Vähennykset (muunnettu osakkeiksi)	-4 150 000,00	0,00
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>850 000,00</b>	0,00



## Tasetta koskevat liitetiedot -jatkuu

### 13. Pitkäaikainen vieras pääoma

#### Pääomalainat

	2016 €	2015 €
Pääomalainat, Tekes	400 000,00	500 000,00
Vaihtovelkakirjalaina, Bracknor	850 000,00	0,00
Tuotekehityslaina, Tekes	2 528 349,44	2 697 433,44
Saadut ennakot	23 600,00	47 200,00
<b>Yhteensä</b>	<b>3 801 949,44</b>	<b>3 244 633,44</b>

#### Korollisen vieraan pääoman erääntyminen

	2016 €	2015 €
Korollinen vieras pääoma yhteensä	3 794 733,44	3 504 413,44
Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvä osuus	0,00	0,00

### 14. Siirtovelat

	2016 €	2015 €
Lomapalkkavelka	229 869,80	292 116,08
Korkovelat	11 200,13	11 128,82
Työl-velka laskennallinen	27 508,61	36 598,06
Muut siirtovelat	458 984,00	608 227,29
<b>Yhteensä</b>	<b>727 562,54</b>	<b>948 070,25</b>

### 15. Vastuositoumukset

#### Vuokravastuut

	2016 €	2015 €
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	68 613,22	70 452,16
Myöhemmin maksettavat	8 116,26	3 352,03
<b>Yhteensä</b>	<b>76 729,48</b>	<b>73 804,19</b>

### 16. Vakuudet

	2016 €	2015 €
Vuokravakuus	55 048,49	30 985,21
<b>Yhteensä</b>	<b>55 048,49</b>	<b>30 985,21</b>

### 17. Yhtiön osakkeet

Yhtiön osakkeet jakautuvat seuraaviin osakelajeihin:

	2016 (kpl)	2015 (kpl)
A (1 ääni/osake)	47 087 749	8 010 758
	<b>47 087 749</b>	<b>8 010 758</b>

Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen Nexstim Oyj:n yhtiökokouksissa.



## 18. Optiot ja warrantit

Yhtiöllä on raportointihetkellä 4 eri optio-ohjelmaa 2010A, 2011A, 2013A ja 2016. Yhtiöllä oli raportointihetkellä hallussaan 72 268 kappaletta 2013A optio-ohjelmaan kuuluvaa optio-oikeutta. Lisäksi kaikki 700 000 kappaletta optio-ohjelman 2016 optio-oikeuksia olivat yhtiön hallussa. Muut optio-oikeudet on annettu vastikkeetta. Optio-oikeudet on tarkoitettu yhtiön ja sen tytäryhtiöiden johdon ja henkilökunnan avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmän osaksi.

Optio-oikeuksia ei saa luovuttaa kolmannelle tai pantata ilman yhtiön hallituksen lupaa.

Optio-ohjelma	Merkintähinta/osake	Optioiden enimmäismäärä	Merkintäaika
2010A	0,01 eur	42 770 osaketta*	19.6.2010-31.12.2016
2011A	0,01 eur	0 osaketta	19.4.2011-31.12.2016
2013A	0,01 eur	604 512 osaketta*	1.12.2013-31.12.2020
2016A	1,08 eur	210 000 osaketta	1.7.2018-15.12.2023
2016B	**	256 000 osaketta	1.7.2019-15.12.2024
2016C	***	234 000 osaketta	1.7.2020-15.12.2025

\* 29.9.2014 tapahtuneen osakesarjojen yhdistämisen ja Osakkeiden jakamisen yhteydessä, jossa Osakkeiden lukumäärä 14-kertaistettiin, optio-ohjelmien osakemääriä muutettiin vastaavasti ja Optioiden enimmäismäärää muutettiin.

\*\* optio-oikeudella 2016B osakkeen vaihdolla painotettu keskipörssi Helsingin pörssissä kahdenkymmenen (20) kauppapäivän aikana yhtiön vuoden 2016 tilipäätöksen julkaisemispäivän jälkeen

\*\*\* optio-oikeudella 2016C osakkeen vaihdolla painotettu keskipörssi Helsingin pörssissä kahdenkymmenen (20) kauppapäivän aikana yhtiön vuoden 2017 tilipäätöksen julkaisemispäivän jälkeen

Hallituksen ja johtoryhmän omistusosuus	(%)
Omistusosuus liikkeeseenlasketuista osakkeista	0,60
Omistusosuus liikkeeseenlasketuista osakkeista ja optio-oikeuksista*	0,59
Ääniosuus liikkeeseenlasketuista osakkeista	0,60
Ääniosuus liikkeeseenlasketuista osakkeista ja optio-oikeuksista*	0,59

\* Olettaen että kaikki optio-oikeudet on käytetty

Nexstim on 21.7.2016 tehnyt Bracknorin ja Sitran kanssa erikseen seuraavat Warrantteja koskevat sopimukset. Bracknorin kanssa tehdyn CBF-sopimuksen mukaisesti Bracknor saa Warrantteja Velkakirjojen kymmenen ensimmäisen erän yhteydessä. CBF-sopimuksen yhteydessä saadut Warrantit oikeuttavat Bracknorin merkitsemään Nexstimin osakkeita määrän, joka vastaa 100 % kunkin kymmenen ensimmäisen erän nimellismäärästä neljän vuoden jaksolla. Merkintä tehdään sellaisella osakekohtaisella merkintähinnalla, joka vastaa 110 % matalimmasta kaupankäyntimäärillä painotetusta keskihinnasta Nasdaq First North Finland -markkinapaikalla välittömästi Velkakirjojen erän merkintäilmoitusta edeltävällä 15 kaupankäyntipäivän jaksolla, kuitenkin siten, että ensimmäisen erän yhteydessä saatujen Warranttien osakekohtainen merkintähinta vastaan 110 % seuraavista matalampaa: (i) matalimmasta kaupankäyntimäärillä painotetusta keskihinnasta Nasdaq First North Finland -markkinapaikalla välittömästi 20.7.2016 edeltävällä 15 kaupankäyntipäivän jaksolla; ja (ii) matalimmasta kaupankäyntimäärillä painotetusta keskihinnasta Nasdaq First North Finland -markkinapaikalla välittömästi Velkakirjojen ensimmäisen erän merkintää edeltävällä 15 kaupankäyntipäivän jaksolla.

Lisäksi Bracknor saa kunkin Bracknorin SEDA-sopimuksen mukaisesti tehdyn osakemerkinnän yhteydessä Warrantteja, jotka oikeuttavat Bracknorin merkitsemään Nexstimin osakkeita määrän, joka vastaa 35 % kunkin Bracknorin SEDA-sopimuksen mukaisesti tehdyn osakemerkinnän määrästä. Bracknorin SEDA-sopimuksen yhteydessä saatujen Warranttien osakekohtainen merkintähinta vastaa seuraavista matalinta: (i) 0,6571 euroa; ja (ii) matalinta yhden päivän kaupankäyntimäärillä painotettua keskihintaa Nasdaq First North Finland - markkinapaikalla välittömästi tätä yhtiötiedotetta seuraavien viiden kaupankäyntipäivän jaksolla. Warrantit ovat kulloinkin voimassa kolme vuotta merkittyjen uusien osakkeiden ensimmäisestä kaupankäyntipäivästä. Sitra saa Warrantteja Sitran SEDA-sopimuksen yhteydessä olennaisesti samoin ehdoin kuin Bracknor saa Bracknorin SEDA-sopimukseen liittyviä Warrantteja.

## Tasetta koskevat liitetiedot -jatkuu

### 18. Optiot ja warrantit -jatkuu

Warrant	Merkintähinta/osake	Warrantien enimmäismäärä	Viimeinen voimassaolopäivä
CBF1	0,8539 eur	378 871 osaketta	18.8.2020
CBF2	0,5013 eur	645 419 osaketta	22.9.2020
CBF3	0,3381 eur	1 026 947 osaketta	20.10.2020
CBF4	0,3035 eur	2 231 545 osaketta	8.11.2020
CBF5	0,2900 eur	4 463 090 osaketta	16.11.2020
CBF6	0,2773 eur	10 033 864 osaketta	5.12.2020
CBF7	0,1411 eur	6 991 703 osaketta	30.12.2020
SEDA1	0,6571 eur	482 822 osaketta	1.11.2019
SEDA2	0,6571 eur	781 041 osaketta	11.11.2019
SEDA3	0,6571 eur	853 564 osaketta	17.11.2019
SEDA4	0,6571 eur	1 438 228 osaketta	28.11.2019
SITRA1	0,6571 eur	251 652 osaketta	22.8.2019
SITRA2	0,6571 eur	816 669 osaketta	5.12.2019

CBF1-7 warrantit on annettu osana Bracknor vaihtovelkakirjalaina (CBF) sopimusta 18.8.2016 ja 30.12.2016 välisenä aikana. SEDA1-4 warrantit on annettu osana Bracknor stand-by equity distribution agreement (SEDA) sopimusta 1.11.2016 ja 28.11.2016 välisenä aikana. SITRA1 warrantit on annettu osana suunnattua osakeantia Sitralle 22.8.2016 ja SITRA 2 warrantit on annettu osana SEDA osakeantia Sitralle 5.12.2016.

### 19. Osakepalkkiojärjestelmät

Yhtiökokous 31.3.2016 päätti Nexstim Oyj:n hallituksen valittujen jäsenten sitouttavasta osakepalkkiojärjestelmästä. Ohjelma sisältää neljä ansaintakautta, jotka vastaavat hallituksen jäsenten toimikausia 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 ja 2019-2020. Ohjelman tarkoituksena on sitouttaa osallistujat yhtiöön, yhdistää osakkeenomistajien ja osallistujien tavoitteet yhtiön arvon kasvattamiseksi ja tarjota osallistujille yhtiön osakkeiden vastaanottamiseen ja ansaitsemiseen perustuva palkkio-ohjelma. Yhtiökokous päätti, että ohjelman kohderyhmänä ovat hallituksen jäsenet, jotka ovat riippumattomia suhteessa yhtiöön ja että vuonna 2016 allokoitavien palkkioiden suuruus määritetään käteisenä.

#### Hallituksen puheenjohtajalle annettavien osakeyksiköiden kokonaismäärä

Hallituksen puheenjohtajalle yhteensä annettavien osakeyksiköiden bruttomäärästä päätetään kaikkien neljän ansaintakauden ajalta hallituksen puheenjohtajan sitouttamiseksi yhtiöön pitkällä aikavälillä. Hallituksen puheenjohtajan bruttopalkkion arvo on yhteensä 100.000 euroa koko ohjelmassa.

Myönnetty palkkio muunnetaan osakeyksiköiksi ensimmäisen ansaintakauden alussa vuonna 2016. Myönnetyn palkkion muuntaminen osakeyksiköiksi perustuu osakkeen vaihdolla painotettuun keskipäivän Helsingin pörssissä kahdenkymmenen (20) kauppapäivän aikana yhtiön vuonna 2016 julkaiseman tilinpäätöksen julkaisemispäivän jälkeen. Ohjelmassa yksi osakeyksikkö vastaa yhtä yhtiön osaketta. Palkkion rahana mitattava arvo määritetään maksettujen osakkeiden arvo-osuustilille kirjaamispäivän voimassa olevan osakekurssin perusteella.

Ohjelman mukainen palkkio maksetaan hallituksen puheenjohtajalle yhtiön osakkeina siten, että yksi neljäsosa kokonaispalkkiosta maksetaan neljän viikon kuluessa vuosien 2017, 2018, 2019 ja 2020 varsinaisista yhtiökokouksista. Yhtiö pidättää verot ja työnantajamaksut palkkion käteisosuudesta sovellettavan lain edellyttämällä tavalla. Jos hallituksen puheenjohtaja lopettaa hallituksen puheenjohtajan tehtävässä ennen ansaintakauden päättymistä, palkkiota ei makseta kyseiseltä ansaintakaudelta.

## 19. Osakepalkkiojärjestelmät -jatkuu

### **Hallituksen jäsenille annettavat osakeyksiköt ansaintakautena 2016-2017**

Kullekin hallituksen yhtiöstä riippumattomalle jäsenelle maksettavan bruttopalkkion arvo on yhteensä 12.500 euroa ansaintakautena 2016-2017. Tarkoituksena on ehdottaa myös vuosien 2017, 2018 ja 2019 varsinaisille yhtiökokouksille yhtä suurien palkkioiden antamista hallituksen jäsenille.

Myönnetty palkkio muunnetaan osakeyksiköiksi ansaintakauden alussa vuonna 2016. Myönnetyn palkkion muuntaminen osakeyksiköiksi perustuu osakkeen vaihdolla painotettuun keskikurssiin Helsingin pörssissä kahdenkymmenen (20) kauppapäivän aikana yhtiön vuonna 2016 julkaiseman tilinpäätöksen julkaisemispäivän jälkeen. Ohjelmassa yksi osakeyksikkö vastaa yhtä yhtiön osaketta. Palkkion rahana mitattava arvo määritetään maksettujen osakkeiden arvo-osuustilille kirjaamispäivän voimassa olevan osakekurssin perusteella.

Ohjelman mukaiset palkkiot maksetaan hallituksen jäsenille yhtiön osakkeina neljän viikon kuluessa vuoden 2017, 2018, 2019 ja 2020 varsinaisista yhtiökokouksista. Allokoitu palkkio ansaintakaudelta 2016-2017 maksetaan neljän viikon kuluessa vuoden 2017 varsinaisesta yhtiökokouksesta. Yhtiö pidättää verot ja työnantajamaksut palkkion käteisosuudesta sovellettavan lain edellyttämällä tavalla. Jos hallituksen jäsen lopettaa hallituksen jäsenen tehtävässä ennen ansaintakauden päättymistä, palkkiota ei makseta kyseiseltä ansaintakaudelta.

## Emoyhtiön tilinpäätös

### Tuloslaskelma

31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta

	Liite	1.1.-31.12.2016 €	1.1.-31.12.2015 €
<b>LIIKEVAIHTO</b>		<b>1 691 417,23</b>	2 173 329,09
Valmistus omaan käyttöön		<b>26 014,83</b>	44 330,50
Liiketoiminnan muut tuotot	2	<b>979 491,00</b>	741 645,34
<b>Materiaalit ja palvelut</b>			
<b>Aineet, tarvikkeet ja tavarat</b>			
Ostot tilikauden aikana		<b>-574 590,86</b>	-985 655,40
Varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		<b>-33 162,57</b>	120 484,89
<b>Yhteensä</b>		<b>-607 753,43</b>	-865 170,51
<b>Henkilöstökulut</b>			
Palkat ja palkkiot		<b>-2 478 655,87</b>	-2 200 151,32
<b>Henkilösivukulut</b>			
Eläkekulut		<b>-348 988,29</b>	-394 083,11
Muut henkilösivukulut		<b>-87 553,17</b>	-65 627,04
<b>Yhteensä</b>		<b>-2 915 197,33</b>	-2 659 861,47
<b>Poistot ja arvonalentumiset</b>			
Suunnitelman mukaiset poistot		<b>-370 499,37</b>	-383 261,58
<b>Yhteensä</b>		<b>-370 499,37</b>	-383 261,58
Liiketoiminnan muut kulut		<b>-3 158 798,68</b>	-6 458 807,44
<b>LIIKEVOITTO / - TAPPIO</b>		<b>-4 355 325,75</b>	-7 407 796,07
Rahoitustuotot ja -kulut	3		
Muut korko- ja rahoitustuotot		<b>851 677,50</b>	2 533 658,64
Korkokulut ja muut rahoituskulut		<b>-23 004,45</b>	-1 373 216,48
<b>Yhteensä</b>		<b>828 673,05</b>	1 160 442,16
<b>TILIKAUDEN VOITTO / -TAPPIO</b>		<b>-3 526 652,70</b>	-6 247 353,91

## Emoyhtiön tase

### 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta

	Liite	31.12.2016 €	31.12.2015 €
<b>TASE</b>			
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
	4		
Kehittämismenot		66 252,93	76 727,17
Aineettomat oikeudet		585 968,69	553 915,13
<b>Yhteensä</b>		<b>652 221,62</b>	630 642,30
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
	5		
Koneet ja kalusto		246 162,83	328 217,15
<b>Yhteensä</b>		<b>246 162,83</b>	328 217,15
<b>Sijoitukset</b>			
	6		
Osuudet saman konsernin yrityksistä		408 896,52	408 896,52
Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		9 717 170,03	7 990 999,17
Muut osakkeet ja osuudet		10 000,00	10 000,00
<b>Yhteensä</b>		<b>10 136 066,55</b>	8 409 895,69
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>11 034 451,00</b>	9 368 755,14
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>			
Aineet ja tarvikkeet		292 261,72	325 424,29
<b>Yhteensä</b>		<b>292 261,72</b>	325 424,29
<b>Saamiset</b>			
Myyntisaamiset		317 614,29	374 747,23
Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä	7	2 807 449,89	1 104 459,03
Lainasaamiset		0,00	5 499,45
Siirtosaamiset		104 277,07	46 329,49
Muut saamiset		86 720,86	132 794,01
<b>Yhteensä</b>		<b>3 316 062,11</b>	1 663 829,21
Rahat ja pankkisaamiset		8 027 978,00	6 549 137,90
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>		<b>11 636 301,83</b>	8 538 391,40
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>22 670 752,83</b>	17 907 146,54

## Emoyhtiön tase -jatkuu

### 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta

	Liite	31.12.2016 €	31.12.2015 €
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
	8		
Osakepääoma		80 000,00	80 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		31 692 606,88	23 582 336,26
Kertyneet voittovarot		-11 434 051,49	-5 186 697,58
Tilikauden voitto / -tappio		-3 526 652,70	-6 247 353,91
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>16 811 902,69</b>	12 228 284,77
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Pääomalainat		1 250 000,00	500 000,00
Muut korolliset lainat		2 528 349,44	2 697 433,44
Saadut ennakot		23 600,00	47 200,00
<b>Yhteensä</b>		<b>3 801 949,44</b>	3 244 633,44
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>			
Ostovelat		322 096,12	852 059,38
Velat saman konsernin yrityksille	9	147 130,65	320 650,34
Muut velat		915 024,73	360 565,20
Siirtovelat		672 649,20	900 953,41
<b>Yhteensä</b>		<b>2 056 900,70</b>	2 434 228,33
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>		<b>5 858 850,14</b>	5 985 841,77
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>22 670 752,83</b>	17 907 146,54

## Emoyhtiön rahavirtalaskelma

### 31.12.2016 päättyneeltä tilikaudelta

	1.1.-31.12.2016 €000s	1.1.-31.12.2015 €000s
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
<b>Tilikauden voitto / -tappio</b>	<b>-3 526,7</b>	-6 247,4
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	370,5	383,3
Muut oikaisut (tuotot - / kulut +)		
Rahoitustuotot ja -kulut	-828,7	-1 160,4
<b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>	<b>-3 984,8</b>	-7 024,5
<b>Käyttöpääoman muutos:</b>		
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	-2 107,3	-3 668,4
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) tai vähennys (+)	33,2	-120,5
Lyhytaikaisen korottoman vieraan pääoman lisäys (+) tai vähennys (-)	-936,8	60,8
<b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>-6 995,7</b>	-10 752,6
Maksetut korot ja maksut muista rahoituskuluista	-32,4	1 160,4
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>-7 028,1</b>	-9 592,2
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-310,0	-377,5
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-310,0</b>	-377,5
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Osakeanti	7 700,3	5 280,0
Pitkäaikaisten lainojen nostot (+)	1 116,7	99,8
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>8 817,0</b>	5 379,8
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>1 478,8</b>	-4 590,0
<b>Rahavarat tilikauden Alussa</b>	<b>6 549,1</b>	11 139,1
<b>Rahavarat tilikauden Lopussa</b>	<b>8 027,9</b>	6 549,1

# Emoyhtiön tuloslaskelman ja taseen liitetiedot

## 1. Laadintaperiaatteet

### *Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet*

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu suomalaisen kirjanpitoikäytännön mukaisesti noudattaen Nexstim konsernitalinpäätöksen laadintaperiaatteita. Emoyhtiön liitetiedoissa on esitettyä liitetiedot siltä osin, kun ne eroavat konsernin vastaavista liitetiedoista.





## Tuloslaskelman liitetiedot

### 2. Liiketoiminnan muut tuotot

	2016 €	2015 €
Muut tuotot	<b>979 491,00</b>	668 026,34
Saadut avustukset	<b>0,00</b>	73 619,00
<b>Yhteensä</b>	<b>979 491,00</b>	741 645,34

### 3. Rahoitustuotot ja -kulut

	2016 €	2015 €
Muut korko- ja rahoitustuotot	<b>851 677,50</b>	2 533 658,64
Korkokulut ja muut rahoituskulut	<b>-23 004,45</b>	-1 373 216,48
<b>Yhteensä</b>	<b>828 673,05</b>	1 160 442,16

## Tasetta koskevat liitetiedot

### 4. Aineettomat hyödykkeet

#### Kehittämismenot

	2016 €	2015 €
Kirjanpitoarvo 1.1.	76 727,17	82 989,57
Lisäykset	26 014,83	44 330,50
Suunnitelman mukaiset poistot	-36 489,07	-50 592,90
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>66 252,93</b>	<b>76 727,17</b>

#### Aineettomat oikeudet (Patentit)

	2016 €	2015 €
Kirjanpitoarvo 1.1.	553 915,13	443 964,71
Lisäykset	284 009,54	333 213,37
Suunnitelman mukaiset poistot	-251 955,98	-223 262,95
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>585 968,69</b>	<b>553 915,13</b>

### 5. Aineelliset hyödykkeet

#### Koneet ja kalusto

	2016 €	2015 €
Kirjanpitoarvo 1.1.	328 217,15	437 622,88
Lisäykset	0,00	0,00
Suunnitelman mukaiset poistot	-82 054,32	-109 405,73
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.</b>	<b>246 162,83</b>	<b>328 217,15</b>

### 6. Sijoitukset

#### Omistukset tytäryhtiöissä

Yhtiön nimi	Kotipaikka	Omistus %	Kirjanpitoarvo €
Nexstim Inc.	Yhdysvallat	100 %	948,68
Nexstim Ltd.	Englanti	100 %	1 167,98
Nexstim Germany GmbH	Saksa	100 %	25 000,00

#### Muut sijoitukset tytäryhtiöihin

Yhtiön nimi	Sijoitus	Kirjanpitoarvo €
Nexstim Germany GmbH	Sijoitus vapaaseen omaan pääomaan	382 000,00

#### Pitkäaikaiset saamiset saman kosnernin yrityksiltä

	2016 €	2015 €
Nexstim Inc. lainasaamiset	9 407 123,61	7 730 365,57
Nexstim Germany GmbH lainasaamiset	200 000,00	150 000,00
Nexstim Ltd lainasaamiset	110 046,42	110 633,60
<b>Yhteensä</b>	<b>9 717 170,03</b>	<b>7 990 999,17</b>

#### Muut osakkeet

Yhtiön nimi ja kotipaikka	Osakkeiden lukumäärä ja omistus	Kirjanpitoarvo €
SalWe Oy, Helsinki (T&H SHOK), y-tunnus 2283290-8	200 / 1,92 %	10 000,00

## 7. Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä

	2016 €	2015 €
Nexstim Inc. myyntisaamiset	901 456,69	346 317,67
Nexstim Germany GmbH myyntisaamiset	814 709,09	565 914,56
Nexstim Ltd. myyntisaamiset	4 726,14	5 513,22
Nexstim Inc. korkosaamiset	1 055 585,20	180 619,29
Nexstim Germany GmbH korkosaamiset	20 413,87	3 620,06
Nexstim Ltd. korkosaamiset	10 558,90	2 474,23
<b>Yhteensä</b>	<b>2 807 449,89</b>	<b>1 104 459,03</b>

## 8. Oma pääoma

	2016 €	2015 €
Osakepääoma 1.1.	80 000,00	80 000,00
Osakeanti	0,00	0,00
Osakepääoman alentaminen	0,00	0,00
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>80 000,00</b>	<b>80 000,00</b>
<b>Sidottu oma pääoma yhteensä</b>	<b>80 000,00</b>	<b>80 000,00</b>
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	23 582 336,26	18 302 336,26
Lisäykset	8 110 270,62	5 280 000,00
Vähennykset	0,00	0,00
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>	<b>31 692 606,88</b>	<b>23 582 336,26</b>
Voitto edellisilta tilikausilta 1.1.	-11 434 051,49	-5 186 697,58
Osakepääomasta	0,00	0,00
Ylikurssirahastosta	0,00	0,00
Tilikauden voitto	-3 526 652,70	-6 247 353,91
<b>Voitto edellisilta tilikausilta 31.12.</b>	<b>-14 960 704,19</b>	<b>-11 434 051,49</b>
<b>Vapaa oma pääoma yhteensä</b>	<b>16 731 902,69</b>	<b>12 148 284,77</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>16 811 902,69</b>	<b>12 228 284,77</b>

## 9. Velat saman konsernin yrityksille

	2016 €	2015 €
Nexstim Inc. ostovelat	147 130,65	320 650,34
<b>Yhteensä</b>	<b>147 130,65</b>	<b>320 650,34</b>

## 10. Vastuositoumukset

### Vuokravastuut

	2016 €	2015 €
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	1 548,00	4 644,00
Myöhemmin maksettavat	1 548,00	3 096,00
<b>Yhteensä</b>	<b>3 096,00</b>	<b>7 740,00</b>

## 11. Vakuudet

	2016 €	2015 €
Vuokravakuus	39 894,46	30 985,21
<b>Yhteensä</b>	<b>39 894,46</b>	<b>30 985,21</b>

## NEXSTIM OYJ

### Käytetyt kirjanpitokirjat

31.12.2016

#### Kirjanpitokirjat

Tasekirja ja tase-erittelyt	sidottu
Tililuettelo	cd-rom
Päiväkirja	cd-rom
Pääkirja	cd-rom
Myyntireskontra	cd-rom
Ostoreskontra	cd-rom

#### Tositelajit ja säilyttämistapa

Laji	Nro alkaen	Säilyttämistapa
LA Ostolaskut	1	paperitositteina ja cd-rom
MY Myyntilaskut	10000	cd-rom
T1 Pankkitositteet	30000	paperitositteina
Tiliotteet		cd-rom
PA Palkat	50000	paperitositteina
MU Muut	60000	paperitositteina
KA Tositteet	20000	M2 kululaskut

## NEXSTIM OYJ

### Tilinpäätöksen allekirjoitus

Helsinki 27.2.2017

**Martin Jamieson**  
Hallituksen puheenjohtaja

**Johan Christenson**  
Hallituksen varapuheenjohtaja

**Ken Charhut**  
Hallituksen jäsen

**Rohan Hoare**  
Hallituksen jäsen

**Katya Smirnyagina**  
Hallituksen jäsen

**Juliet Thompson**  
Hallituksen jäsen

**Juha Vapaavuori**  
Hallituksen jäsen

**Martin Jamieson**  
Toimitusjohtaja

### Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki 27.2.2017

PricewaterhouseCoopers Oy, KHT-yhteisö

**Martin Grandell**  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

## Nexstim Oyj:n yhtiökokoukselle

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### **Lausunto**

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

#### **Tilintarkastuksen kohde**

Olemme tilintarkastaneet Nexstim Oyj:n (y-tunnus 1628881-1) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2016. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

#### **Lausunnon perustelut**

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### **Riippumattomuus**

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

#### **Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajien velvollisuudet**

Hallitus ja toimitusjohtajat vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtajat vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtajat ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

### Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjallisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajien ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

# Tilintarkastuskertomus -jatkuu Nexstim Oyj:n yhtiökokoukselle

## Muut raportointivelvoitteet

### **Muu informaatio**

Hallitus ja toimitusjohtajat vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen sisältyvän informaation.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea toimintakertomukseen sisältyvä informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko toimintakertomukseen sisältyvä informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

## Huomautus

### **Huomautus**

Huomautuksena esitämme, että yhtiön hallitus on ylittänyt valtuutuksensa antaessaan liikaa uusia osakkeita sekä osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia. Ylimääräinen yhtiökokous, joka pidettiin 20.2.2017, on jälkikäteen hyväksynyt annetut uudet osakkeet ja erityiset oikeudet. Lausuntonamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

Helsingissä 27.2.2017

### **PricewaterhouseCoopers Oy**

Tilintarkastusyhteisö

Martin Grandell  
KHT





**Nexstim OYJ**

Elimäenkatu 9 B, FI-00510 Helsinki, Finland

Tel: +358 9 2727 1710 Fax: +358 9 2727 1717

[www.nexstim.com](http://www.nexstim.com)