

# TECNOTREE

*Powering the digital marketplace*

## Tilinpäätöstiedote Q4 2015



# TECNOTREE OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1.–31.12.2015 (TILINTARKASTAMATON)

31.3.2016 klo 8:30

Tecnotree on kansainvälinen teleoperaattoreiden it-ratkaisujen toimittaja, joka tarjoaa tuotteita ja palveluita veloitukseen, laskutukseen, asiakaspalveluun ja asiakkuudenhallintaan sekä viestintäpalveluihin ja sisältöliiketoimintaan. Yhtiön tuoteportfolio kattaa teleoperaattorin liiketoimintatukijärjestelmien miltei koko kentän yhtenäisellä ratkaisulla kiinteän verkon, mobiilipalveluiden ja laajakaistan tarpeisiin sekä ennakkomaksu- että kuukausilaskuasiakkaiden liittymien, palveluiden ja rahavirtojen hallinnointiin. Tecnotreeella on vahva jalansija erityisesti kehittyvillä markkinoilla.

## HUOMATTAVASTI PARANTUNUT TULOS

### Neljäs vuosineljännes

- Neljännen vuosineljänneksen liikevaihto oli 24,6 miljoonaa euroa (24,2).
- Vuosineljänneksen liiketulos oli 6,4 miljoonaa euroa (4,7).
- Vuosineljänneksen oikaistu tulos oli 3,9 miljoonaa euroa (0,5) ja tulos oli 3,3 miljoonaa euroa (0,5).
- Tilauskanta oli tilikauden lopussa 26,8 miljoonaa euroa (31.12.2014: 38,9).
- Vuosineljänneksen rahavirta investointien jälkeen oli 4,4 miljoonaa euroa (2,7).
- Osakekohtainen tulos oli 0,03 euroa (0,00).

### Tammi-joulukuu 2015

- Tilikauden liikevaihto oli 76,5 miljoonaa euroa (74,0).
- Liiketulos oli 11,7 miljoonaa euroa (3,3).
- Oikaistu tilikauden tulos oli 0,6 miljoonaa (-6,4) euroa ja tilikauden tulos 0,2 miljoonaa euroa (-9,3).
- Tilikauden rahavirta investointien jälkeen oli 6,3 miljoonaa euroa (-1,8) ja rahavarat olivat 6,4 miljoonaa euroa (31.12.2014: 2,5).
- Osakekohtainen tulos oli 0,00 euroa (-0,08).

AVAINLUVUT	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
Liikevaihto, Me	<b>24,6</b>	24,2	<b>76,5</b>	74,0
Oikaistu liiketulos Me <sup>1</sup>	<b>6,4</b>	5,1	<b>12,0</b>	3,7
Liiketulos, Me	<b>6,4</b>	4,7	<b>11,7</b>	3,3
Tulos ennen veroja, Me	<b>5,4</b>	4,0	<b>7,8</b>	-2,4
Oikaistu kauden tulos, Me <sup>2</sup>	<b>3,9</b>	0,5	<b>0,6</b>	-6,4
Kauden tulos, Me	<b>3,3</b>	0,5	<b>0,2</b>	-9,3
Osakekohtainen tulos, euroa	<b>0,03</b>	0,00	<b>0,00</b>	-0,08
Tilaukanta, Me			<b>26,8</b>	38,9
Rahavirta investointien jälkeen, Me	<b>4,4</b>	2,7	<b>6,3</b>	-1,8
Rahavarojen muutos, Me	<b>3,5</b>	0,5	<b>4,2</b>	-4,2
Rahavarat, Me			<b>6,4</b>	2,5
Omavaraisuusaste %			<b>23,9</b>	22,5
Nettovelkaantumisaste %			<b>145,2</b>	172,7
Henkilöstö kauden lopussa			<b>934</b>	993

<sup>1</sup> Oikaistu liiketulos = liiketulos ennen kertaluonteisia kuluja. Erittely on kohdassa "Tuloskehitys".

<sup>2</sup> Oikaistu kauden tulos = kauden tulos ilman rahoituserissä olevia valuuttakurssivoittoja ja – tappioita, jotka aiheutuvat lähinnä tytäryhtiöiden saamisista emoyhtiöltä.

Kaikki jatkossa esitetyt luvut ovat tilikaudelta 1-12/2015 ja vertailukauden luvut ovat vastaavalta tilikaudelta 1-12/2014, ellei toisin mainita.

## Toimitusjohtaja Ilkka Raiskinen:

"Vuosi 2015 oli merkittävien tapahtumien aikaa Tecnotreelle. Maaliskuussa 2015 yhtiö hakeutui yrityssaneerausprosessiin, johon vaikuttivat erityisesti kahden ison, alkuperäiseltä arvoltaan yhteensä 54,6 miljoonan dollarin suuruisten projektien sitoma pääoma ja vuoden 2014 lopussa tapahtuneet projekteihin toimitettavien laitteistojen aiheuttamat isot ostovelat. Tämän lisäksi eräiden kehittyvillä markkinoilla sijaitsevien asiakasmaiden keskuspankkien valuuttapula viivästytti asiakasmaksuja merkittävästi vuoden alussa. Tammikuussa 2015 toinen em. projektista päätettiin asiakkaan kanssa tehdyllä sopimuksella ja projektiin liittyvistä saatavista saatiin maksut toisen vuosineljänneksen aikana. Yrityssaneerausprosessi vakautti yhtiön tilannetta ja vuoden 2015 rahavirta investointien jälkeen oli 6,3 miljoonaa euroa positiivinen.

Vuoden 2015 liikevaihto oli 2,5 miljoonaa euroa edellistä vuotta isompi siitäkin huolimatta, että em. kahta isoa projektia ei tuloutettu lainkaan vuoden aikana. Edellisenä vuonna niiden liikevaihto oli ollut yhteensä 6,3 miljoonaa euroa. MEA & APAC alueen liikevaihto kasvoi 9,4 miljoonaa euroa. Tällä alueella Tecnotree on saanut laajennettua tuotteidensa myyntiä vakiintuneiden asiakassuhteiden ansiosta useisiin maihin ja on onnistunut myymään uusia tuotteita. MEA alueen liikevaihdon keskimääräinen vuosittainen kasvu on ollut vuosina 2012-2015 yli 20%. Uusien tuotteiden osalta pitää mainita Unified Product Catalogue ja Customer Lifecycle Management tuotteet. Eurooppa & Amerikka –alueen liikevaihto laski 6,9 miljoonaa euroa heikon markkinatilanteen vuoksi.

Liiketulos kasvoi edellisestä vuodesta 8,4 miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvun lisäksi tähän vaikutti myös se, että projekteihin hankittujen laitteistojen määrä väheni huomattavasti. Materiaaleihin ja palveluihin kului 4,0 miljoonaa euroa vähemmän kuin vuonna 2014.

Vuoden 2015 viimeisen vuosineljänneksen liikevaihto ja liiketulos olivat ennätyskelliset. Projektit valmistuivat suunnitelmien mukaan, mikä vaikutti myös neljänneksen hyvään kassavirtaan.”

## LIKEVAIHTO JA MYYNTI

Tecnotreen tilikauden liikevaihto oli 76,5 miljoonaa euroa (74,0), 3,4 prosenttia isompi kuin vuotta aiemmin. MEA & APAC –alueen liikevaihto kasvoi 9,4 miljoonaa euroa. Tecnotree on saanut laajennettua tuotteidensa myyntiä vakiintuneiden asiakassuhteiden ansiosta useisiin maihin ja on onnistunut myymään uusia tuotteita. Eurooppa & Amerikka –alueen liikevaihto laski 6,9 miljoonaa euroa heikon markkinatilanteen vuoksi.

Tilikauden aikana ei tuloutettu lainkaan vuosina 2011 ja 2012 Latalaisesta Amerikasta saatuja, alkuperäisiltä arvoiltaan 30,5 miljoonan dollarin ja 24,1 miljoonan dollarin suuruisia projekteja. Ensin mainittu projekti päätettiin tammikuussa 2015 tehdyllä sopimuksella asiakkaan kanssa ja jälkimmäisen osalta valtaosa työstä oli tehty vuoden 2014 loppuun mennessä. Edellisellä tilikaudella näiden kahden projektin liikevaihto oli 6,3 miljoonaa euroa , ja tilikauden 2015 lopussa taseen muissa saamisissa 14,1 miljoonaa euroa laskuttamatonta tuloutusta.

Tilikauden liikevaihtoon sisältyivät kirjatut 2,4 miljoonan euron suuruiset positiiviset kurssierot, jotka johtuivat lähinnä dollarin vahvistumisesta euroon nähden.

Liikevaihtoa ja myyntiä on selvitetty myös jäljempänä kohdassa ”Maantieteelliset alueet”.

	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
LIKEVAIHDON ERITTELY, Me				
Tuotot valmistusasteen mukaisesti tuloutetuista projekteista (IAS 11)	7,7	9,6	23,5	27,7
Tuotot ylläpitopalvelutoimituksista (IAS 18)	8,0	7,4	31,1	27,4
Tuotot tavara- ja palvelutoimituksista (IAS 18)	8,3	6,2	19,4	16,5
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	0,6	1,0	2,4	2,4
YHTEENSÄ	24,6	24,2	76,5	74,0

	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, Me				
Eurooppa & Amerikka	9,8	14,5	35,0	42,0
MEA & APAC	14,8	9,7	41,4	32,0
YHTEENSÄ	24,6	24,2	76,5	74,0

		31.12. 2015	31.12. 2014
KONSERNIN TILAUSKANTA, Me			
Eurooppa & Amerikka		7,0	5,2
MEA & APAC		19,8	33,7
YHTEENSÄ		26,8	38,9

MEA & APAC –alueen liikevaihto oli vuoden viimeisellä neljänneksellä 5,1 miljoonaa euroa isompi kuin vuotta aiemmin. Alueella saatiin toimitettua tilauskannassa ollutta myyntiä.

Vuoden lopun tilauskannassa on vain 8,6 miljoonaa euroa ylläpitomyyntiä. Valtaosa näistä tilauksista saadaan seuraavan vuoden aikana.

## TULOSKEHITYS

Liiketoiminnasta kirjattavat tuotot ja kulut vaihtelevat huomattavasti vuosineljänneksittäin. Tämän vuoksi konsernin kannattavuutta on syytä tarkastella useamman kuin yhden vuosineljänneksen tuloksen perusteella.

Tecnotree erittelee tuloksensa seuraavasti:

	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
TULOSLASKELMAN AVAINLUVUT, Me				
Liikevaihto	24,6	24,2	76,5	74,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,1	0,1
Liiketoiminnan kulut ilman kertaluonteisia kuluja	-18,2	-19,1	-64,6	-70,4
Oikaistu liiketulos	6,4	5,1	12,0	3,7
Kertaluonteiset kulut		-0,4	-0,3	-0,4
LIIKETULOS	6,4	4,7	11,7	3,3
Rahoituserät ilman valuuttakurssieroja	-0,3	-0,7	-3,5	-2,8
Tuloverot	-2,1	-3,5	-7,6	-6,9
Oikaistu kauden tulos	3,9	0,5	0,6	-6,4
Rahoituseriin sisältyvät valuuttakurssierot	-0,6	0,0	-0,3	-2,9
KAUDEN TULOS	3,3	0,5	0,2	-9,3

Tecnotree Oyj:n meneillään olevasta yrityssaneerausmenettelystä ei ole kirjattu erillisiä vaikutuksia tilinpäätökseen. Nämä vaikutukset selviävät oikeuden käsiteltävä 30.3.2016 laaditun saneerausohjelmaehdotuksen. Ehdotukseen sisältyvä kertaluontoinen positiivinen tulosvaikutus on 5,6 miljoonaa euroa. Lisää tietoja on jäljempänä kohdassa "Yrityssaneeraus".

Tilikauden kuluihin sisältyy 0,3 miljoonan euron verran kertaluonteisia henkilöstön irtisanomisesta aiheutuneita kuluja.

Tecnotreen neljännen vuosineljänneksen liikevaihto, 24,6 miljoonaa euroa (24,2), ja liiketulos, 6,4 miljoonaa euroa (4,7), olivat ennätyselliset. Yhtiö sai toimitettua vuosineljänneksen aikana MEA & APAC –alueen tilauskannassa ollutta myyntiä.

Tecnotreen tilikauden liikevaihto nousi 3,4 prosenttia ja oli 76,5 miljoonaa euroa (74,0).

Tecnotreelle syntyi 4,0 miljoonaa euroa vähemmän kuluja materiaaleista ja palveluista. Tähän vaikutti se, että toimitukset sisälsivät aiempaa vähemmän ulkopuolisten toimittajien tuotteita, erityisesti laitteistoja.

Liikevaihtoon sisältyivät 2,4 miljoonan euron suuruiset positiiviset kurssierot, jotka johtuivat lähinnä dollarin vahvistumisesta euroon nähden. Tytäryhtiöiden konsernituloslaskelmassa olevat kulut nousivat puolestaan tilikaudella euroina 1,9 miljoonaa euroa vertailukaudesta tytäryhtiövaluuttojen vahvistumisen vuoksi.

Rahoituseriin kirjautuivat tilikaudella 0,3 miljoonan euron suuruiset negatiiviset kurssierot. Ne johtuvat lähinnä konsernin sisäisten tase-erien vaikutuksista, jolloin esimerkiksi tytäryhtiölle kirjaantuu sen euromääräisestä saamisesta emoyhtiöltä kurssivoitto tai –tappio. Nämä sisäiset tase-erät ovat isoja, joten kurssivaikutuksetkin voivat olla merkittäviä. Ensimmäisen vuosineljänneksen osalta kirjattiin 2,9 miljoonaa euroa negatiivisia kurssieroja, mutta toisella ja kolmannella neljänneksellä kirjautui positiivisia kurssieroja 1,2 miljoonaa euroa ja 2,0 miljoonaa

euroa. Neljännellä neljänneksellä kirjautui 0,6 miljoonaa euroa negatiivista kurssiero. Tecnotreen toiminnallista tulosta on syytä tarkastella ilman tätä valuuttakurssivaikutusta, minkä vuoksi se esitetään edellä olevassa laskelmassa erillisenä. Sillä ei ole konsernille välitöntä kassavirtavaikutusta.

Valuuttakursseilla on vaikutusta myös suoraan omaan pääomaan ulkomaisista yhtiöistä aiheutuvina muuntoeroina, joiden määrä oli tilikaudella yhteensä 0,7 miljoonaa euroa positiivinen.

Rahoitustuotot ja -kulut (netto) olivat tilikaudella yhteensä 3,8 miljoonaa euroa nettokulua (5,7 nettokulua). Ne jakaantuivat seuraavasti:

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, Me	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
Korkotuotot	0,0	0,0	0,0	0,0
Valuuttakurssivoitot	0,1	0,1	0,3	0,3
Muut rahoitustuotot	0,2	0,0	0,3	0,1
<b>RAHOITUSTUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
Korkokulut	-0,5	-0,5	-1,9	-2,4
Valuuttakurssitappiot	-0,7	-0,0	-0,6	-3,1
Muut rahoituskulut	-0,0	-0,2	-2,0	-0,5
<b>RAHOITUSKULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>-4,4</b>	<b>-6,0</b>
<b>RAHOITUSERÄT YHTEENSÄ</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>-5,7</b>

Tilikauden muut rahoituskulut kuin korkokulut ja valuuttakurssitappiot olivat yhteensä 2,0 miljoonaa euroa. Tästä 1,4 miljoonaa euroa liittyy ylimääräisiin kuluihin rahojen kotiuttamiseen normaalista poikkeavalla tavalla maasta, jossa keskuspankilla on pulaa ulkomaan valuutoista.

Tilikauden verot olivat 7,6 miljoonaa euroa (6,9), sisältäen seuraavat erät:

TULOSLASKELMAN VEROT, Me	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
Ulkomailla maksetut lähdeverot	-1,8	-2,3	-6,3	-4,5
Lähdeverojaksotuksen muutos	-2,4	-0,6	-2,4	-1,3
Konserniyhtiöiden tulokseen perustuvat verot	0,1	-0,2	-0,8	-0,3
Aikaisempien tilikausien verot	-0,8	0,0	-1,4	0,0
Intian laskennallisen verosaamisen muutokset	-1,1	0,2	-0,4	-0,7
Laskennallisen verovelan muutokset:				
-Intian osinkoverosta	3,9	-0,5	3,7	-0,2
Muut erät	-0,0	-0,0	-0,0	0,0
<b>TULOSLASKELMAN VEROT YHTEENSÄ</b>	<b>-2,1</b>	<b>-3,5</b>	<b>-7,6</b>	<b>-6,9</b>

Tulos osaketta kohden oli 0,00 euroa (-0,08). Oma pääoma osaketta kohden oli kauden lopussa 0,14 euroa (31.12.2014: 0,14).

## RAHOITUS, RAHAVIRTA JA TASE

Yhtiön rahatilanne pysyi kireänä tilikaudella. Tämä vaikutti siihen, että Tecnotree Oyj jätti maaliskuussa 2015 yrityssaneeraushakemuksen. Yhtiöllä 4.3.2015 olleet velat tullaan käsittelemään saneerausmenettelyssä ja oikeus tekee niistä päätöksen.

Tecnotreen käyttöpääoma on tilikauden aikana vähentynyt 2,9 miljoonalla eurolla:

KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS, Me (lisäys-/vähennys+)	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
Myyntisaamisten muutos	-0,6	-2,9	2,1	1,5
Muiden saamisten muutos	1,8	3,7	4,2	-7,5
Vaihto-omaisuuden muutos	0,6	1,3	-0,0	0,1
Ostovelkojen muutos	-2,1	-1,4	-1,4	5,0
Muiden velkojen muutos	-1,1	-1,3	-1,9	0,7
<b>KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS YHTEENSÄ</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>2,9</b>	<b>-0,3</b>

Projektien tuloutukset kirjataan muihin saataviin ja kun sopimuksen mukaan asiakasta voidaan laskuttaa, saatavat siirretään myyntisaataviin.

Yhtiön taseen muissa saamisissa oli 14,1 miljoonaa euroa Latinalaisen Amerikan jäljellä olevan ison projektin laskuttamatonta tuloutusta.

Tecnotreen rahavarat olivat 6,4 miljoonaa euroa (31.12.2014: 2,5). Konsernin rahavirta investointien jälkeen oli tilikaudella 6,3 miljoonaa euroa positiivinen. Tähän vaikuttivat erityisesti saatavien vähentyminen. Tilikauden rahavarojen muutos oli 4,2 miljoonaa euroa positiivinen. Yhtiöllä ei ollut käyttämättömiä luottolimiittejä kauden lopussa (31.12.2014: 0,0). Yrityssaneerausprosessin käynnistyttyä yhtiön 10 miljoonan euron suuruinen käyttöpääomalimiitti jäädytettiin ja asiakkailta saadut pantattuihin saataviin liittyvät maksut, 0,7 miljoonaa euroa, ovat pantatulla sulkutilillä.

Toisen neljänneksen aikana yhtiö sai pankiltaan 1,5 miljoonaa euroa lyhytaikaista lainaa, josta yhtiö maksoi takaisin 1,0 miljoonaa euroa toisen vuosineljänneksen aikana ja 0,5 miljoonaa euroa kolmannen vuosineljänneksen aikana. Lisäksi yhtiö sai ja maksoi takaisin kolmannen vuosineljänneksen aikana 0,6 miljoonan euron suuruisen lainan. Neljännellä vuosineljänneksellä yhtiö sai ja maksoi takaisin 0,5 miljoonan euron suuruisen lainan.

Taseen loppusumma 31.12.2015 oli 74,6 miljoonaa euroa (31.12.2014: 75,0). Bruttoinvestoinnit olivat tilikaudella 1,2 miljoonaa euroa (0,7) eli 1,5 prosenttia (1,0 %) liikevaihdosta. Korollinen vieras pääoma oli 32,3 miljoonaa euroa (31.12.2014: 31,8). Nettovelkojen suhde omaan pääomaan (net gearing) oli 145,2 prosenttia (31.12.2014: 172,7 %) ja omavaraisuusaste oli 23,9 prosenttia (31.12.2014: 22,5 %). Omaan pääomaan on tilikaudella syntynyt 0,7 miljoonan euron suuruinen positiivinen muuntoero pääosin Intian Rupioista (INR).

Tecnotreen vuonna 2013 pankin kanssa solmittu rahoitussopimus sisältää kovenantteja. Tecnotree kävi pankkinsa kanssa toukokuussa keskustelun niiden tilanteesta. Yhtiö arvioi tuolloin, että kaikki kovenantit eivät ole rahoitussopimuksen edellyttämällä tasolla 30.6.2015 tilanteen mukaisilla luvuilla. Yhtiön tarkoituksena oli sopia asia pankin kanssa samalla tavalla kuin vuonna 2014, jolloin pankki suostui siihen, että kovenanttien arvojen täyttymättä jääminen ei aiheuttanut rahoitussopimuksessa määritettyjä seuraamuksia kuten velvollisuutta maksaa lainat takaisin. Pankin kanssa käydyssä keskustelussa todettiin kuitenkin, että asian erilliseen sopimiseen ei ole tarvetta Tecnotree Oyj:n meneillään olevan yrityssaneerausprosessin vuoksi.

Testausajankohdalla 31.12.2015 kaikki kovenantit, korkokatetta ja omavaraisuusastetta lukuun ottamatta, olivat rahoitussopimuksen edellyttämiä. Alla olevassa taulukossa on esitetty kovenanttien herkkyyshanalyysi 31.12.2015. Eräänntyneitä myyntisaatavia koskeva kovenantti testataan kuukausittain. Muut kovenantit testataan puolivuositain käyttäen laskelmissa viimeisten 12 kuukauden arvoja.

KOVENANTTI	Kovenantin vaatimus täyttynyt /rikkoutunut	Tarvittava parannus tai ylitys /alitus
Korkokate	Rikkoutunut	Tarvittava parannus liikutuloksessa 2,1 Me
Liiketulos suhteessa korollisiin velkoihin	Täyttynyt	Liiketulos 1,9 Me yli rajan
Rahavirtakate	Täyttynyt	Investointien jälkeinen kassavirta 4,5 Me yli rajan
Omavaraisuusaste	Rikkoutunut	Tarvittava parannus omassa pääomassa 12,1 Me
Bruttoinvestoinnit	Täyttynyt	Bruttoinvestoinnit 0,3 Me alle rajan
Erääntyneet myyntisaamiset	Täyttynyt	Erääntyneet myyntisaamiset 6,1 Me alle rajan

## EMOYHTIÖN OMA PÄÄOMA

Tecnotree-konsernin vuoden 2015 ensimmäisen vuosipuoliskon välitilinpäätöksen valmistuttua todettiin, että konsernin emoyhtiön Tecnotree Oyj:n oma pääoma on negatiivinen. Yhtiön hallitus totesi oman pääoman menettämisen ja jätti asiaa koskevan ilmoituksen kaupparekisteriin. Emoyhtiön oma pääoma oli 3,0 miljoonaa euroa negatiivinen 31.12.2015, mutta konsernin oma pääoma oli 17,8 miljoonaa euroa positiivinen.

## LIIKETOIMINNAN KUVAUS

Tecnotree on kansainvälinen operaattoreiden it-ratkaisujen toimittaja, joka tarjoaa tuotteita, palveluita ja ratkaisuja veloitukseen, laskutukseen, asiakaspalveluun ja asiakkuudenhallintaan sekä viestintäpalveluihin ja sisältöliiketoimintaan. Yhtiön tuoteportfolio kattaa teleoperaattorin liiketoimintatukijärjestelmien miltei koko kentän yhtenäisellä ratkaisulla kiinteän verkon, mobiilipalveluiden ja laajakaistan tarpeisiin sekä ennakkomaksu- että kuukausilaskuasiakkaiden liittymien, palveluiden ja rahavirtojen hallinnointiin. Tecnotreen ratkaisujen avulla kommunikaatio- ja tietoliikennepalvelujen tarjoajat voivat kasvattaa liiketoimintaansa luomalla digitaalisten palvelujen markkinapaikkoja, yksilöllisiä palvelupaketteja ja liittymätyyppisiä sekä kasvattaa lisäarvoa asiakkaidensa elinkaaren kaikissa vaiheissa.

Tecnotreen liiketoiminta perustuu järjestelmäprojektimyyntiin, järjestelmien ylläpitoon sekä räätälöinti-, tuki- ja operointipalveluihin. Yhtiöllä on vahva jalansija erityisesti kehittyvillä markkinoilla, kuten Latinalaisessa Amerikassa, Afrikassa ja Lähi-Idässä.

## SEGMENTTI-INFORMAATIO

Tecnotree raportoi IFRS 8 mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa & Amerikka (Eurooppa sekä Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka), MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue). Tämä perustuu siihen, että niiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä. Tecnotreen IFRS 8:n mukainen operatiivinen päätöksentekijä on konsernin johtoryhmä.

Toimintasegmentit ovat muuttuneet vuonna 2015 siten, että aiemmat segmentit Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) sekä Eurooppa on yhdistetty samaan segmenttiin nimeltä Eurooppa & Amerikka, ja samoin on aiemmat segmentit MEA (Lähi-itä ja Afrikka) sekä APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue) on yhdistetty samaan segmenttiin nimeltä MEA & APAC.



Vertailukauden segmenttiluvut on oikaistu vastaavasti. Segmentit yhdistettiin koska johto katsoi Euroopan ja APAC:in segmentit olevan nykyään epäolennaiset raportoinnin kannalta.

Toimintasegmenttien liikevaihto ja tulos esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Segmenttien tulos sisältää sellaiset kulut jotka ovat kohdistettavissa segmenteille, eli myynnin ja markkinoinnin, asiakaspalvelun ja –toimituksien sekä tuotekehityksen kulut. Tuotehallinnan ja hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta.

Segmenttien tulos on tilikaudella tarkennettu sisältämään markkinoinnin ja tuotekehityksen kulut. Vertailukausien segmenttitulokset on vastaavasti muutettu.

## MAANTIETEELLISET ALUEET

Konserni toimii seuraavilla maantieteellisillä alueilla: Eurooppa & Amerikka (Eurooppa ja Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) sekä MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue).

### Eurooppa & Amerikka

Markkina-alueen liiketoiminta jatkui vakaana. Alueen liikevaihto laski 16,5 % vuoden takaisesta ja oli 35,0 miljoonaa euroa (42,0). Myynnin lasku edelliseen vuoteen verrattuna johtui sekä kausivaihteluista että ennen kaikkea myynnin rakenteen painottumisesta enemmän Tecnotree omiin tuotteisiin ja vähemmän kolmannen osapuolen laitteistoihin ja ohjelmistoihin. Strategian mukainen tavoite siirtää liiketoiminnan painopiste pitkäkestoisista toimitusprojekteista palveluliiketoimintaan ja lyhytkestoisiin toimituksiin onnistui hyvin. Näiden toimien ansiosta alueen liiketoimintaan sitoutunut pääoma pieneni. Huhtikuussa 2012 julkistettu 24 miljoonan Yhdysvaltain dollarin yhtenäisen veloitusjärjestelmän toimituksessa operaattoriryhmälle Latinalaisessa Amerikassa on päättymässä. Suurin osa asiakkaista on jo uuden järjestelmän piirissä, ja viimeiset asiakasryhmät siirretään Tecnotreen järjestelmään helmikuusta 2016 alkaen, ja siirto saatetaan loppuun huhtikuussa 2016. Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta kasvoi tarjoten vakaampaa, pitkäkestoisempaa liiketoimintaa. Uusien tilausten määrä pysyi alhaisena, mikä johtuu Latinalaisen Amerikan suurten talouksien matalasuhdanteesta. Alueen tilauskanta kuitenkin nousi viime vuoden vastaavasta ajankohdasta 35,6 % ja oli 7,0 miljoonaa euroa (5,2). Myynti koostuu nykyasiakkaille toteutettujen ratkaisujen laajennuksista ja päivityksistä, vuotuisten ylläpitosopimusten uusimisesta, sekä uusien kauppojen osatoteutuksista.

### MEA & APAC

Liiketoiminnan positiivinen kehitys jatkui markkina-alueella vahvan tilauskannan tukemana ja vahvisti koko yhtiön liikevaihdon kasvua. Liikevaihto kasvoi vuoden takaisesta 29,3 % ja oli 41,4 miljoonaa euroa (32,0). Viimeisen vuosineljänneksen aikana loppuun saatetut isot toimitukset pienensivät tilauskantaan 42 %, mutta tilauskanta oli edelleenkin alueen liiketoiminnan luonteeseen nähden terve 19,8 miljoonaa euroa (33,7). Yhtiön asiakaskunta sekä pitkäkestoiset asiakassuhteet Afrikassa tarjoavat vahvan perustan vakaalle liiketoiminnalle alueella. Afrikan kansantalouksien kasvu tukee yhtiön liiketoiminnan kasvua alueella. Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat uusimpien Customer Lifecycle Management ja Unified Product Catalogue – tuotteiden toimitukset alueen avainasiakkaalle. Tilikauden myynti koostuu nykyasiakkaille

toteutettujen ratkaisujen laajennuksista ja päivityksistä, vuotuisten ylläpitosopimusten uusimisesta, sekä uusien kauppojen osatoteutuksista.

## HENKILÖSTÖ

Joulukuun 2015 lopussa Tecnotreen palveluksessa työskenteli 934 (31.12.2014: 993) henkilöä, joista kotimaassa 105 (31.12.2014: 89) ja Suomen ulkopuolella 829 (31.12.2014: 904). Kolmannen neljänneksen aikana eräät konsulttisopimuksilla työskentelevät henkilöt ovat siirtyneet Tecnotreen työntekijöiksi ja sisältyvät tilikauden lopun henkilöstömäärään rivillä Muut maat. Tilikauden keskimääräinen henkilöstömäärä oli 950 (1 038). Yhtiön henkilöstö maittain oli seuraava:

HENKILÖSTÖ	1-12/2015	1-12/2014
Henkilöstö kauden lopussa	<b>934</b>	993
Suomi	<b>105</b>	89
Irlanti	<b>46</b>	51
Brasilia	<b>22</b>	31
Argentiina	<b>37</b>	35
Intia	<b>648</b>	743
Yhdistyneet arabiemiirikunnat	<b>33</b>	32
Muut maat	<b>43</b>	12
Henkilöstö keskimäärin	<b>950</b>	1 038
Henkilöstökulut (milj. euroa)	<b>33,5</b>	33,6

## OSAKE JA KURSSIKEHITYS

Joulukuun 2015 lopussa Tecnotree-konsernin oma pääoma oli 17,8 miljoonaa euroa (31.12.2014: 16,9) ja osakepääoma 1,3 miljoonaa euroa (31.12.2014: 4,7). Osakkeiden määrä oli 122 628 428.

Yhtiön hallussa ei ole omia osakkeita. Oma pääoma osaketta kohden oli 0,14 euroa (31.12.2014: 0,14).

Tecnotreen osakkeita vaihdettiin 1.1.–31.12.2015 Helsingin Pörssissä yhteensä 69 127 180 kappaletta (7 524 573 euroa), eli 56,4 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä.

Tilikauden aikana osakkeen ylin hinta oli 0,20 euroa ja alin 0,07 euroa. Keskikurssi oli 0,11 euroa ja osakkeen päätöskurssi 31.12.2015 oli 0,10 euroa. Osakekannan markkina-arvo oli tilikauden päättyessä 12,5 miljoonaa euroa.

## HALLITUKSEN VALTUUDET

Tecnotree Oyj:n 14.4.2015 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hallituksen päättämään enintään 100 000 000 uuden osakkeen antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta joko maksua vastaan tai maksutta. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita tai osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava

taloudellinen syy. Hallitus voi päättää maksuttomasta osakeannista myös yhtiölle itselleen. Hallitus voi antaa valtuutuksen puitteissa myös osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat saamaan maksua vastaan yhtiön uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita joko siten, että osakkeiden merkintähinta maksetaan rahana tai käyttämällä merkitsijällä olevaa saatavaa merkintähinnan kuittaamiseen. Hallitus päättää muista osakeanteihin ja erityisten oikeuksien antamiseen liittyvistä ehdoista. Valtuutukset ovat voimassa yhden vuoden yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Hallitus ei ole käyttänyt valtuutusta tilikauden aikana.

## YRITYSSANEERAUS

Tecnotree Oyj jätti 5.3.2015 Espoon käräjäoikeudelle yrityssaneerausta koskevan hakemuksen. Espoon käräjäoikeus määräsi 9.3.2015 päätöksellään yrityssaneerausmenettelyn aloitettavaksi. Tecnotree Oyj:n 27.3.2015 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hyväksyä hallituksen tekemän hakemuksen ja yrityssaneerausmenettelyn jatkamisen.

Tecnotree Oyj:n liiketoiminta on ollut useana vuonna tappiollista, rahatilanne pysyi vuoden 2014 aikana kireänä sekä emoyhtiön oma pääoma laski 31.12.2014 alle puoleen osakepääomasta. Yhtiö haki aktiivisesti ratkaisua yhtiön taloudellisen aseman tervehdyttämiseksi ja tarkasteli huolellisesti eri vaihtoehtoja tilanteen ratkaisemiseksi. Selvitystyön perusteella yhtiö totesi johtopäätöksensä, että sekä yhtiön että sen intressiryhmien kannalta paras ratkaisu oli yhtiön hakeutuminen yrityssaneeraukseen. Yhtiö katsoi, että sen vaikeudet olivat luonteeltaan tilapäisiä, ja yrityssaneerausmenettelyssä olisi yhtiön arvion mukaan mahdollista tervehdyttää yhtiön rahoitus- ja pääomarakenne, ja siten turvata yhtiön liiketoiminnan pitkän aikavälin jatkuvuus. Yrityssaneeraus helpottaa toteutuessaan yhtiön velkavastuita ja parantaa tältä osin myös yhtiön omaa pääomaa.

Käräjäoikeus määräsi 9.3.2015 päätöksellään asianajaja Jari Salmisen Eversheds Asianajotoimisto Oy:stä yhtiön saneerausmenettelyn selvittäjäksi. Selvittäjä toimitti Espoon käräjäoikeudelle ehdotuksensa saneerausohjelmaksi 30.3.2016. Tecnotree Oyj:n on noudatettava tuomioistuinmenettelyn kautta vahvistettavaa saneerausohjelmaa. Tecnotreen on huolehdittava kaikista yrityssaneeraushakemuksen jälkeisistä vastuistaan täysimääräisesti. Tämä edellyttää riittävää tulo-rahoitusta eli asiakkailta tulevia maksuja.

Yrityssaneeraushakemuksen jättämisellä käräjäoikeuteen ei ole ollut välittömiä vaikutuksia yhtiön liiketoimintaan, ja yhtiö on jatkanut sovittujen asiakasprojektien toteuttamista sekä palveluiden tarjoamista asiakkailleen normaalisti.

### Tecnotree Oyj:n saneerausohjelmaehdotuksen sisältö

Tecnotree Oyj:n yrityssaneerausmenettelyn selvittäjä jätti saneerausohjelmaehdotuksen Espoon käräjäoikeuteen 30.3.2016. Selvittäjän näkemyksen mukaan saneerausohjelmaehdotus tulee siinä kuvattujen toimenpiteiden toteutuessa tuottamaan velkojille paremman lopputuloksen kuin konkurssi. Selvittäjä katsoo, että ohjelmaehdotuksen mukaisten toimien toteutuessa yhtiön liiketoiminta on mahdollista tervehdyttää. Saneerausohjelmaehdotuksen keskeinen sisältö on seuraava:

- Yhtiön saneerausmenettelyssä huomioitavien saneerausvelkojen kokonaismäärä on tällä hetkellä noin 73,9 miljoonaa euroa. Konserninsisäisiä saneerausvelkoja, jotka selvittäjän ehdotuksen mukaan leikataan kokonaisuudessaan, on yhteensä noin 36,7 miljoonaa euroa. Etuoikeudettomien saneerausvelkojen osuus on noin 11,1

miljoonaa euroa. Vakuusvelkaa on yhteensä noin 26,1 miljoonaa euroa. Yrityskiinnityksellä turvattua saneerausvelkaa on yhteensä noin 8,9 miljoonaa euroa. Selvittäjä esittää, että etuoikeudettomien saneerausvelkojen pääomaa leikataan 50 prosenttia, jolloin maksettavaksi jäisi 50 prosenttia.

- Saneerausohjelmaehdotus sisältää velvollisuuden maksaa etuoikeudettomille saneerausveloille lisäjako-osuutta mikäli maksuohjelman aikana yhtiön käyttökate toteutuu ennustettua parempana.
- Saneerausohjelman mukaiset suoritukset päättyvät 31.12.2020.
- Saneerausohjelmaehdotus sisältää veloitteita yhtiön omaisuuden myymisestä. Myyntituloilla rahoitetaan osa vakuusvelkojille tulevista suorituksista sekä yrityskiinnitysvelkojille tulevista suorituksista.

Jos saneerausohjelmaehdotus vahvistetaan, tulee konserni kirjaamaan velkojen leikkauksista kertaluontoista positiivista tulosvaikutusta noin 5,6 miljoonaa euroa.

Ohjelmaehdotuksen vahvistaminen ja voimaantulo ovat ehdollisia ja edellyttävät, että Tecnotree Oyj:n yhtiökokous hyväksyy ohjelmaehdotuksen.

## RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

### Riippuvuus avainasiakkaista

Tecnotreen merkittävimmät asiakkaat ovat kooltaan yhtiötä huomattavasti suurempia ja kahden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli 80 % vuonna 2015 (79 % vuonna 2014). Yhtiön ja sen suurten asiakkaiden välillä vallitsee riippuvuussuhde, joka liiketoimintamahdollisuuksien lisäksi sisältää riskejä.

### Asiakasprojektien toteutuminen, kannattavuus ja ennustettavuus

Yhtiön tekemiin projekti- ja ylläpitosopimukseen liittyy vastuita, joista voi syntyä ennakoimattomia kustannuksia jatkossa. Vastuita pyritään rajoittamaan mm. asiakassopimuksissa sovittavin vastuunrajoituslausekkein. Lisäksi yhtiöllä on voimassa oleva maailmanlaajuinen vastuuvakuutus asiakassopimukseen liittyvien mahdollisesti realisoituvien vastuiden kattamiseksi vakuutus sopimuksen mukaisesti.

Projektien läpivieminen sisältää riskejä. Niitä sisältävät mm. uutta tuotekehitystä edellyttävät projektit, joissa uusien tuoteominaisuuksien luominen saattaa osoittautua odotettua työläämmäksi. Projektimyyntiin liittyy myös liikevaihdon ja tuloksen vaihtelut eri vuosineljännesten välillä. Näiden vaihteluiden ennustaminen on usein vaikeaa.

Yhtiön tilauskanta sisältää isoja projekteja, joiden toimitus kestää yli vuoden, joidenkin jopa useamman vuoden. Nämä sisältävät asiakaskohtaista räätälöintiä, jonka onnistumiseen liittyy riski. Pitkän toimitusajan kuluessa asiakkaiden tarpeet muuttuvat ja voivat aiheuttaa ennalta arvaamattomia ongelmia. Pitkäkestoisiin projekteihin voi sitoutua merkittäviä pääomia, kuten yhden Latinalaisen Amerikan projektin yhteydessä on käynyt yhtiölle.

### Kansainväliseen toimintaan, saamisiin ja kehittyviin markkinoihin liittyvät riskit

Projektitoimituksista aiheutuu merkittäviä saamia. Suurin osa Tecnotreen liikevaihdosta tulee kehittyvistä maista, joista useissa on poliittisia ja taloudellisia haasteita. Riskinä on, että laskujen maksu näissä maissa viivästyy huomattavasti ja että Tecnotree joutuu kirjaamaan luottotappioita. Viranomaisten harjoittama ulkomaan maksuliikenteen säännöstely ja

kansainväliset sanktiot vaikeuttavat toimintaa joissakin maissa. Erilaiset säädökset voivat vaihtua usein ja saattavat olla tulkinnanvaraisia. Monissa maissa on yleinen käytäntö maksaa laskut viiveellä. Näiden syiden vuoksi asiakasmaksujen ennustaminen on usein epäluotettavaa ja viiveitä syntyy.

Valuuttakurssien muutokset aiheuttavat riskejä erityisesti myynnille, mutta myös muille tuloslaskelma- ja tase-erille sekä rahavirralla. Merkittävä osa yhtiön liikevaihdosta on USA:n dollareissa. Intian rupian valuuttakurssimuutoksilla on myös olennainen vaikutus konsernin tulokseen Intiassa olevan ison henkilömäärän ja muiden rupiamäärien kustannusten vuoksi. Konsernin sisäiset saamiset ja velat ovat isoja ja niistä aiheutuu isoja kurssieroja konsernin tuloslaskelmaan, koska tyypillisesti konserniyhtiöillä on eri toimintavaluutta.

## Rahoitus

Pitkäkestoissa projekteissa syntyy tuloutuksen myötä saamia, joiden laskutus ja maksut voivat tapahtua pitkällä viiveellä. Tämä viive lisää maksuihin liittyvää riskiä.

Yhtiön kaikki luottolimiitit olivat täydessä käytössä vuoden 2015 lopussa. Käyttöpääomaliimitin vakuutena olevista saatavista saadut maksut menevät pantatulle sulkutilille, joten yhtiö ei voi käyttää sinne kertyviä varoja toistaiseksi. Yhtiön on sovittava uusista rahoitusjärjestelyistä yrityssaneerausprosessin päätyttyä.

Kassavirta vaihtelee huomattavasti vuosineljänneksittäin, mikä kiristää ajoittain rahatilannetta. Riskinä on se, että yhtiö joutuu lykkäämään kulujensa maksuja.

Tecnotreen elokuussa 2013 tekemä vuoteen 2018 saakka voimassa oleva rahoitussopimus sisältää kuusi eri kovenanttia, joista yhtä testataan kuukausittain, neljää puolivuositain ja yhtä kerran vuodessa. Kolmen kovenantin ehdot kiristyvät laina-ajan kuluessa. Mikäli jonkin kovenantin ehto ei täyty, rahoittajalla on oikeus vaatia nostetut lainat maksuun. Tecnotree kävi pankkinsa kanssa toukokuussa 2015 keskustelun kovenanttien tilanteesta. Yhtiö arvioi tuolloin, että kaikki kovenantit eivät ole rahoitussopimuksen edellyttämällä tasolla 30.6.2015 tilanteen mukaisilla luvuilla. Yhtiön tarkoituksena oli sopia asia pankin kanssa samalla tavalla kuin vuonna 2014, jolloin pankki suostui siihen, että kovenanttien arvojen täyttymättä jääminen ei aiheuttanut rahoitussopimuksessa määritettyjä seuraamuksia kuten velvollisuutta maksaa lainat takaisin. Pankin kanssa käydyssä keskustelussa todettiin kuitenkin, että asian erilliseen sopimiseen ei ole tarvetta Tecnotree Oyj:n meneillään olevan yrityssaneerausprosessin vuoksi. Kovenanttien tilanne 31.12.2015 on esitetty edellä kohdassa ”Rahoitus, rahavirta ja tase”.

Yhtiöllä ei ole näköpiirissä mahdollisuutta jakaa osinkoja lähivuosina. Tähän vaikuttavat jakokelpoisten varojen puute, rahoitussopimuksen ehdot sekä varsinaisen yhtiökokouksen hyväksymä osakepääoman alentaminen.

Emoyhtiön oma pääoma oli vuoden 2015 lopussa 3,0 miljoonaa euroa negatiivinen.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa kohdassa ”Toiminnan jatkuvuuden periaate” on selvitetty toiminnan jatkuvuuteen liittyviä olennaisia epävarmuustekijöitä.

## Teknologia

Tecnotree toimii nopeasti muuttuvalla toimialalla. Tuotekehityspäätöksiin liittyy riski valinnoista, joihin kohdistuneet tuotto-odotukset eivät välttämättä toteudu. Tuotteiden elinkaari on Tecnotreen alalla melko lyhyt ja yhtiö on historiansa aikana suuntautunut uusille tuotealueille vanhojen sijasta useita kertoja.

Korkean teknologian tuotteet edellyttävät osaavaa henkilöstöä, jonka vaihtuvuus on melko suuri erityisesti Intiassa. Tekijänoikeudet voivat aiheuttaa kiistoja ja tulojen menetyksiä.

### Liikearvo

Yrityssostoista syntynyt taseen liikearvo 17,5 miljoonaa euroa sisältää riskejä. Konsernin oma pääoma oli vuoden 2015 lopussa 17,8 miljoonaa euroa. Liikearvon testauslaskelmat perustuvat johdon taloudellisiin ennusteisiin ja olettamuksiin, joihin liittyy epävarmuustekijöitä.

### Verotus

Kehittyvillä markkinoilla toimimiseen liittyy useita vero-ongelmia. Paikalliset verolait muuttuvat nopeasti ja niiden tulkinta on joskus ristiriitaista. On mahdollista, että eri maiden verottajat vaativat saman tulon verottamista. Järjestelmien ja palveluiden myyntiin liittyy usein lähdevero, jonka hyvittäminen tulonsaantimaassa ei ole selvää. Suomessa Tecnotreellä on runsaasti verotuksessa vähennyskelpoisia kuluja aiemmilta tilikausilta, joten lähdeveroja ei nykytilanteessa saada hyvitettyä verotuksessa vaan ne jäävät yhtiön kuluksi.

Tecnotree soveltaa pääsääntöisesti ns. cost plus –menetelmää siirtohinnoittelussaan. Tämä selkeyttää eri maissa kirjattavaa verotettavaa tulosta. Konsernin tehdessä tappiota seurauksena on kuitenkin se, että tytäryhtiömaissa joudutaan maksamaan veroja. Myös osingoista joudutaan usein maksamaan lähdeveroja.

### Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Tecnotreen lähiajan riskit ja epävarmuustekijät liittyvät rahoitukseen, projekteihin, niiden ajoitukseen, osatuloutus- ja myyntisaamisiin ja valuuttakurssien muutoksiin. Rahan riittävyys on merkittävin yksittäinen riski. Rahoitussopimukseen sisältyy kovenanttiehtoja, jotka aiheuttavat riskin.

Yhtiöllä on myyntiä useisiin maihin, joiden keskuspankeilla on pulaa ulkomaanvaluutoista. Tämä aiheuttaa ylimääräisiä maksujen viivästymisiä, kuluja ja jopa riskejä maksujen saamisesta lainkaan.

Tecnotree Oyj:n yrityssaneerausprosessi on kesken. Selvittäjä on toimittanut saneeraussuunnitelmaehdotuksen oikeudelle 30.3.2016. Ehdotus sisältää velvoitteita yhtiön omaisuuden myymisestä. Oikeus päättää asiasta myöhemmin. Mikäli hyväksyttävää saneeraussuunnitelmaa ei saada voimaan, yhtiö joutuu maksamaan velkojilleen saneerausvelkansa kokonaisuudessaan. Yhtiö joutuu myös toteuttamaan saneeraussuunnitelman ehdot, mihin sisältyy riski.

Konsernin oma pääoma oli 17,8 miljoonaa euroa 31.12.2015. Emoyhtiön oma pääoma oli kuitenkin 3,0 miljoonaa euroa negatiivinen.

## TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tecnotree Oyj:n yrityssaneerausmenettelyn selvittäjä on toimittanut saneerausohjelmaehdotuksen oikeudelle 30.3.2016. Tämän ehdotuksen sisältöä on selvitetty edellä kohdassa Yrityssaneeraus.

## VUODEN 2016 NÄKYMÄT

Tecnotreen operatiivinen toiminta on parantunut. Yhtiö uskoo, että vuoden 2016 alussa jätetty yrityssaneeraussuunnitelmaehdotus sekä jatkettavat painopistealueet kustannusten,

uudistettujen tuotteiden ja asiakkaiden palvelemisen suhteen antavat yhtiölle hyvän lähtökohdan jatkaa toiminnan tehokkuuden ja valittujen tuottomahdollisuuksien parantamista. Tecnotree ei kuitenkaan julkista näkymiään vuodelle 2016 johtuen useista asiakkaiden investointeihin vaikuttavista epävarmuustekijöistä, jotka liittyvät vahvistuvaan US dollariin sekä heikentyvään makrotalouteen ja poliittiseen epävakauteen osissa yhtiön keskeisistä markkinoista Latinalaisessa Amerikassa, Lähi-idässä ja Afrikassa.

Neljännesvuosikohtaisten vaihteluiden arvioidaan aiempien vuosien tapaan olevan merkittäviä.

## **EHDOTUS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ**

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2015 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoa ja että emoyhtiön tilikauden tappio, 5 213 387,24 euroa, jätetään omaan pääomaan.

## **TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN**

Tecnotree järjestää analytikoille, sijoittajille ja toimittajille tilinpäätöstiedotetta koskevan tiedotustilaisuuden 31.3.2016 kello 10.00 Scandic Hotel Simonkentässä, Tapiola-kabinetissa, Simonkatu 9, Helsinki. Tilinpäätöstiedotteen esittelee toimitusjohtaja Ilkka Raiskinen. Tilaisuus on suomenkielinen. Tiedotustilaisuuden esitysaineisto on saatavilla osoitteesta [www.tecnotree.com](http://www.tecnotree.com).

## **TECNOTREE OYJ**

### **Hallitus**

### **Lisätietoja**

Ilkka Raiskinen, toimitusjohtaja, puh. 045 311 3113  
Tuomas Wegelius, talousjohtaja, puh. 0400 433 228

### **Jakelu**

NASDAQ OMX Helsinki Oy  
Keskeiset tiedotusvälineet  
[www.tecnotree.com](http://www.tecnotree.com)

## TAULUKKO-OSA (TILINTARKASTAMATON)

Tuloslaskelman, taseen ja tunnuslukujen taloudellinen informaatio on esitetty miljoonissa euroissa. Esitetyt luvut on laskettu tarkoista arvoista.

KONSERNIN TULOSLASKELMA, Me	Viite	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
LIIKEVAIHTO	2	24,6	24,2	76,5	74,0
Liiketoiminnan muut tuotot		0,0	0,0	0,1	0,1
Materiaalit ja palvelut		-3,7	-3,6	-7,9	-11,9
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut		-8,1	-9,2	-33,5	-33,6
Poistot ja arvonalentumiset		-0,3	-0,3	-1,0	-1,1
Liiketoiminnan muut kulut		-6,2	-6,4	-22,5	-24,4
LIIKETULOS	2	6,4	4,7	11,7	3,3
Rahoitustuotot		0,3	0,1	0,6	0,4
Rahoituskulut		-1,2	-0,8	-4,4	-6,0
TULOS ENNEN VEROJA		5,4	4,0	7,8	-2,4
Tuloverot		-2,1	-3,5	-7,6	-6,9
KAUDEN TULOS		3,3	0,5	0,2	-9,3
Kauden tuloksen jakautuminen:					
Emoyrityksen omistajille		3,3	0,5	0,2	-9,3
Määräysvallattomille omistajille		0,0	0,0	0,0	-0,0
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa		0,03	0,00	0,00	-0,08
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa		0,03	0,00	0,00	-0,08
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, Me		10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
KAUDEN TULOS		3,3	0,5	0,2	-9,3
Muut laajan tuloksen erät:					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi:					
Etuuspohjaisen nettovelan uudellenmäärittämisestä johtuvat erät		-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi		0,0	0,0	0,0	0,0
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:					
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä		0,9	0,5	1,2	4,7
Verot muuntoeroista		-0,3	-0,2	-0,4	-0,3
Kauden muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen		0,5	0,3	0,6	4,4
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ		3,8	0,8	0,9	-4,9
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:					
Emoyrityksen omistajille		3,8	0,8	0,9	-4,9
Määräysvallattomille omistajille		0,0	0,0	0,0	-0,0



## KONSERNIN LYHENNETTY TASE, Me

Viite 31.12.2015 31.12.2014

Pitkäaikaiset varat			
Liikearvo		<b>17,5</b>	16,6
Muut aineettomat hyödykkeet		<b>0,6</b>	0,4
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		<b>3,6</b>	3,8
Laskennalliset verosaamiset		<b>0,6</b>	0,9
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset		<b>1,3</b>	1,1
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus		<b>0,5</b>	0,5
Myyntisaamiset		<b>12,1</b>	15,2
Muut saamiset		<b>31,9</b>	33,8
Sijoitukset		<b>0,0</b>	0,1
Rahavarat		<b>6,4</b>	2,5
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>74,6</b>	75,0
Oma pääoma			
		<b>17,8</b>	16,9
Pitkäaikaiset velat			
Laskennalliset verovelat		<b>0,0</b>	3,4
Pitkäaikaiset korolliset velat	3	<b>0,5</b>	0,0
Muut pitkäaikaiset velat		<b>1,8</b>	1,2
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset korolliset velat	3	<b>31,8</b>	31,8
Ostovelat ja muut velat		<b>22,8</b>	21,7
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>74,6</b>	75,0

LASKELMA KONSERNIN OMAN  
PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Me	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
OMA PÄÄOMA 1.1.2015	4,7	0,8		-8,5	1,6	2,3	15,8	16,8	0,1	16,9
Kauden tulos							0,2	0,2	0,0	0,2
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:										
Uudelleenmäärittäyserät							-0,1	-0,1		-0,1
Muuntoerot				0,7		-0,0		0,7		0,7
Kauden laaja tulos yhteensä				0,7		-0,0	0,1	0,9	0,0	0,9
Osakeperusteiset maksut							0,0	0,0		0,0
Liiketoimet omistajien kanssa, yht.							0,0	0,0		0,0
Tappion kattaminen	-3,4				-2,1		5,5	-0,0		-0,0
Muut siirrot erien välillä					0,5	-0,3	-0,2	0,0		0,0
Muut muutokset							0,0	0,0	0,0	0,0
<b>OMA PÄÄOMA 31.12.2015</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-7,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>21,3</b>	<b>17,7</b>	<b>0,1</b>	<b>17,8</b>
Me	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
OMA PÄÄOMA 1.1.2014	4,7	0,8	-0,1	-12,9	5,5	2,3	21,3	21,7	0,1	21,7
Kauden tulos							-9,3	-9,3	-0,0	-9,3
Muut laajan tuloksen erät:										
Muuntoerot, verojen jälkeen				4,4				4,4		4,4
Kauden laaja tulos yhteensä				4,4			-9,3	-4,9	-0,0	-4,9
Omien osakkeiden luovutus			0,1				-0,0	0,0		0,0
Osakeperusteiset maksut							-0,0	-0,0		-0,0
Liiketoimet omistajien kanssa, yht.			0,1				-0,1	0,0		0,0
Tappion kattaminen					-3,8		3,8	0,0		0,0
Siirto vararahastoon						0,0	-0,0			
Muut muutokset							0,1	0,1	-0,0	0,1
OMA PÄÄOMA 31.12.2014	4,7	0,8	0,0	-8,5	1,6	2,3	15,8	16,8	0,1	16,9

A = Osakepääoma

B = Ylikurssirahasto

C = Omat osakkeet

D = Muuntoerot

E = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

F = Muut rahastot

G = Voittovarot

H = Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä

I = Määräysvallattomien omistajien osuus

J = Oma pääoma yhteensä

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA, Me	10-12/ 2015	10-12/ 2014	1-12/ 2015	1-12/ 2014
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>				
Katsauskauden tulos	<b>3,3</b>	0,5	<b>0,2</b>	-9,3
Oikaisut katsauskauden tulokseen	<b>4,0</b>	6,0	<b>11,9</b>	13,9
Käyttöpääoman muutokset	<b>-1,4</b>	-0,7	<b>2,9</b>	-0,3
Maksetut korot	<b>0,9</b>	-0,1	<b>-0,4</b>	-0,2
Saadut korot	<b>-0,1</b>	-0,0	<b>0,0</b>	0,1
Maksetut verot	<b>-2,2</b>	-2,9	<b>-7,8</b>	-5,9
Liiketoiminnan nettorahavirta	<b>4,5</b>	2,8	<b>6,9</b>	-1,7
<b>Investointien rahavirrat</b>				
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	<b>-0,0</b>	-0,0	<b>-0,4</b>	-0,1
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	<b>-0,1</b>	-0,1	<b>-0,2</b>	-0,7
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	<b>-0,0</b>	0,0	<b>0,0</b>	0,1
Muutokset muissa sijoituksissa	<b>0,0</b>	-0,1	<b>0,1</b>	0,5
Saadut korot sijoituksista	<b>-0,0</b>	0,0	<b>0,0</b>	0,0
Investointien nettorahavirta	<b>-0,1</b>	-0,1	<b>-0,5</b>	-0,1
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>				
Lainojen nostot	<b>0,5</b>	0,7	<b>2,9</b>	2,8
Lainojen takaisinmaksut	<b>-0,5</b>	-2,3	<b>-2,9</b>	-2,8
Muutokset käytössä olevissa pankkilimiiteissä				
Rahoitusleasingvelkojen takaisinmaksut ja korot	<b>-0,0</b>		<b>-0,0</b>	
Muutokset pantatuissa rahavaroissa	<b>0,0</b>		<b>-0,8</b>	
Maksetut korot	<b>-0,9</b>	-0,6	<b>-1,3</b>	-2,4
Rahoituksen nettorahavirta	<b>-0,9</b>	-2,2	<b>-2,1</b>	-2,4
<b>Rahavarojen muutos</b>				
Rahavarat kauden alussa	<b>3,2</b>	2,0	<b>2,5</b>	6,6
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	<b>-0,3</b>	0,0	<b>-0,3</b>	0,2
Rahavarat kauden lopussa	<b>6,4</b>	2,5	<b>6,4</b>	2,5

## 1. TILINPÄÄTÖSTIEDOTTEEN LAATIMISPERIAATTEET

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu kansainvälistä tilinpäätösstandardia IAS 34, Osavuositarkastukset, noudattaen. Esitettyjen tunnuslukujen laskentakaavat ja tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhtenevät konsernin vuoden 2014 vuosikertomuksessa julkaistujen periaatteiden kanssa. Uusilla 1.1.2015 alkaen voimassa olevilla IFRS-säännöksillä ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteisiin ja laskentamenetelmiin.

### Toiminnan jatkuvuuden periaate

#### Epävarmuustekijät

Tecnotreen toimintaan liittyviä epävarmuustekijöitä on selvitetty edellä kohdassa ”Riskit ja epävarmuustekijät”. Yhtiöllä on toiminnan jatkuvuuteen liittyviä olennaisia epävarmuustekijöitä. Käytännössä nämä riskit liittyvät rahoitukseen ja ne on kuvattu em. kohdan alaotsikon ”Rahoitus” tekstissä. Lisäksi Tecnotreellä on emoyhtiön negatiivisen oman pääoman aiheuttama riski. Selvitys on edellä erillisen otsikon alla ja lisäksi se on mainittu lähiajan riskeissä ja epävarmuustekijöissä.

#### Perustelut jatkuvuuden periaatteen noudattamiselle

Tecnotree Oyj:n konsernitilinpäätös vuodelta 2015 on laadittu jatkuvuuden periaatetta noudattaen. Tätä perustellaan seuraavilla seikoilla:

Tecnotreen liiketoiminta on ollut useana vuonna tappiollista. Yhtenä keskeisenä syynä tähän on ollut vanhojen tuotteiden myynnin lasku, jota uusien tuotteiden myynti ei ole pystynyt täysin kompensoimaan. Ennen vuotta 2014 syntyneisiin tappioihin vaikutti myös se, että Tecnotree lakkasi vuodesta 2009 lähtien aktivoimasta tuotekehityskuluja ja aiemmat aktivoinnit, noin 20 miljoonaa euroa, poistettiin vuosina 2009 -2013.

Yhtiön rahoitustilanne on ollut kireä parin viime vuoden aikana. Tähän ovat vaikuttaneet vuosina 2011 ja 2012 saadut kaksi poikkeuksellisen isoa asiakasprojektiä, jotka olivat alkuperäiseltä arvoltaan yhteensä 54,6 miljoonaa dollaria. Näiden projektien maksut oli sovittu tapahtuvan suurelta osin projektien loppupäässä. Ensin mainittu projekti päätettiin asiakkaan kanssa tammikuussa 2015 tehdyllä sopimuksella. Vuoden 2015 lopussa yhtiöllä oli taseessaan vielä 14,1 miljoonaa euroa tuloutettuja saatavia toisesta projektista. Yhtiö arvioi saavansa tämän projektin päätökseen vuonna 2016. Yhtiöllä ei ole aikomusta jatkossa ryhtyä yhtä isoihin projektikokonaisuuksiin vaan tehdä asiakassopimuksia, joissa projektit muodostuvat pienemmistä osista, joista saadaan myös maksuja nopeammin ja jotka ovat helpommin hallittavissa.

Vuoden 2015 tuloskehitys oli positiivinen. Vanhojen tuotteiden myynnin laskulla arvioidaan olevan jatkossa vähemmän merkitystä suhteessa uusien tuotteiden myynnin kasvuun. Yhtiö ei tulouttanut edellä mainittuja kahta isoa projektia vuoden 2015 aikana lukuun ottamatta projekteihin liittyvien saatavien kurssieroja. Tästä huolimatta Tecnotreen liikevaihto kasvoi vuonna 2015.

Yrityssaneerauksella arvioidaan olevan yrityksen toimintaa vakauttava vaikutus.

## 2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Tecnotree raportoi IFRS 8 mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa & Amerikka (Eurooppa sekä Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka), MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue). Tämä perustuu siihen, että niiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä. Tecnotreen IFRS 8:n mukainen operatiivinen päätöksentekijä on konsernin johtoryhmä.

Toimintasegmentit ovat muuttuneet vuonna 2015 siten, että aiemmat segmentit Amerikka (Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) sekä Eurooppa on yhdistetty samaan segmenttiin nimeltä Eurooppa & Amerikka, ja samoin on aiemmat segmentit MEA (Lähi-itä ja Afrikka) sekä APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue) on yhdistetty samaan segmenttiin nimeltä MEA & APAC. Vertailukauden segmenttiluvut on oikaistu vastaavasti. Segmentit yhdistettiin koska johto katsoi Euroopan ja APAC:in segmentit olevan nykyään epäolennaiset raportoinnin kannalta.

Toimintasegmenttien liikevaihto ja tulos esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Segmenttien tulos sisältää sellaiset kulut jotka ovat kohdistettavissa segmenteille, eli myynnin ja markkinoinnin, asiakaspalvelun ja –toimituksien sekä tuotekehityksen kulut. Tuotehallinnan ja hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta.

Segmenttien tulos on katsauskaudella tarkennettu sisältämään markkinoinnin ja tuotekehityksen kulut. Vertailukausien segmenttitulokset on vastaavasti muutettu.

TOIMINTASEGMENTIT	1-12/2015	1-12/2014
<b>LIKEVAIHTO, Me</b>		
Eurooppa & Amerikka	<b>35,0</b>	42,0
MEA & APAC	<b>41,4</b>	32,0
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>76,5</b>	74,0
<b>TULOS, Me</b>		
Eurooppa & Amerikka	<b>7,8</b>	12,4
MEA & APAC	<b>17,0</b>	6,9
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>24,8</b>	19,2
Kohdistamattomat erät	<b>-12,9</b>	-15,5
<b>LIIKETULOS ENNEN TUOTEKEHITYSAKTIVOINTEJA, NIIDEN POISTOJA JA KERTALUONTEISIA KULUJA</b>		
Kertaluonteiset kulut	<b>-0,3</b>	-0,4
<b>LIIKETULOS</b>	<b>11,7</b>	3,3

### 3. KOROLLISET VELAT

Tilikauden lopussa yhtiöllä oli 21,8 miljoonan euron pitkäaikainen pankkilaina (31.12.2014: 21,8), sekä 10,0 miljoonan euron (31.12.2014: 10,0) kokonaan käytössä oleva käyttöpääomarahoiuslimiitti. Yhtiön kaikki luottolimiitit olivat täydessä käytössä tilikauden lopussa.

Käyttöpääomarahoiuslimiitti on luonteeltaan pitkäaikainen ja voimassa 30.6.2018 saakka, mutta se perustuu yksittäisten asiakasrahoitusten rahoittamiseen. Limiitin puitteissa otettu rahoitus erääntyy kyseisten saatavien maksujen myötä, mutta uusitaan rahoittamalla muita saatavia. Tämän vuoksi limiitti esitetään lyhytaikaisena velkana taseessa.

Yrityssaneerausprosessin käynnistyttyä limiitti jäädytettiin ja asiakkailta saadut pantattuihin saataviin liittyvät maksut, 0,7 miljoonaa euroa, ovat pantatulla sulkutilillä. Yhtiön on tarkoitus neuvotella uusi rahoitusjärjestely yrityssaneerausprosessin päätyttyä.

Myös edellä mainittu 21,8 miljoonan euron suuruisen laina, joka on luonteeltaan pitkäaikainen, esitetään taseessa lyhytaikaisena, koska Tecnotreen vuonna 2013 pankin kanssa solmittu rahoitussopimus sisältää kovenantteja, joiden ehtoja yhtiö ei kaikilta osin täytä. Tarkempi selvitys tilanteesta kovenanttien suhteen on esitetty edellä kohdassa ”Rahoitus, rahavirta ja tase”.

KOROLLISET VELAT, Me	31.12.2015	31.12.2014
Lainat rahoituslaitoksilta kauden alussa 1.1.	31,8	31,8
Lainojen nostot	2,9	2,0
Lainojen takaisinmaksut	-2,9	-2,0
Muutokset käytössä olevissa pankkilimiiteissä		
Lainat rahoituslaitoksilta kauden lopussa	31,8	31,8
Lainat lähipiiriltä kauden alussa 1.1.		0,0
Lainojen nostot		0,8
Lainojen takaisinmaksut		-0,8
Lainat lähipiiriltä kauden lopussa		0,0
Rahoitusleasingvelat kauden alussa 1.1.	0,0	
Rahoitusleasingvelkojen lisäykset	0,6	
Rahoitusleasingvelkojen vähennykset	-0,1	
Rahoitusleasingvelat kauden lopussa	0,5	
Korolliset velat yhteensä	32,3	31,8

### 4. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Tecnotreen lähipiiriin kuuluvat yhtiön tytäryhtiöt, hallituksen ja johtoryhmän jäsenet, toimitusjohtaja ja edellä mainittujen henkilöiden läheiset perheenjäsenet ja määräysvalta-yhteisöt.

Kesäkuussa 2014 Tecnotree nosti 0,8 miljoonaa euroa vaihtuvakorkeista, lyhytaikaista ja ehdoiltaan markkinaperusteista lainaa yhtiön eräiltä lähipiiriin kuuluvilta osakkeenomistajilta. Yhtiö maksoi lainat takaisin joulukuussa 2014.

Yllä mainittuja transaktioita, säännöllisesti maksettavia palkkoja ja palkkioita sekä konsernin sisäisiä normaaleja transaktioita lukuun ottamatta, Tecnotree ei ole tilikauden tai vertailukauden aikana tehnyt lähipiirin kanssa merkittäviä liiketoimia.

## 5. VASTUUSITOUMUKSET

KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET, Me	31.12.2015	31.12.2014
Omasta puolesta		
Kiinteistökiinnitykset	4,4	4,4
Yrityskiinnitykset	45,3	45,3
Pantatut talletukset	0,8	
Takaukset	0,2	0,2
Pantatut osatuloutosprojekteihin liittyvät myynti- ja siirtosaamiset	15,0	14,5
Muut vastuut		
Intian riidanalaiset tuloverovelat	1,3	1,3
<b>MUUT VUOKRASOPIMUKSET, Me</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Muut vuokrasopimukset		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	1,1	0,7
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	2,3	0,3
<b>JOHDANNAISSOPIMUKSET, Me</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
Asetetut valuuttaoptiot, käypä arvo (negatiivinen)		-0,1
Asetetut valuuttaoptiot, kohde-etuuden arvo		8,4
Ostetut valuuttaoptiot, käypä arvo (positiivinen)		0,0
Ostetut valuuttaoptiot, kohde-etuuden arvo		7,8
Korkojohdannaiset, käypä arvo (negatiivinen)	-0,4	-0,5
Korkojohdannaiset, kohde-etuuden arvo	13,1	14,5

Lisäksi emoyhtiön omistamat Intian tytäryhtiön osakkeet on pantattu. Niiden kirjanpitoarvo emoyhtiössä on 35,4 miljoonaa euroa.

## 6. TUNNUS- JA AVAINLUVUT

KONSERNIN TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT	1-12/2015	1-12/2014
Sijoitetun pääoman tuotto, %	24,7	7,1
Oman pääoman tuotto, %	1,4	-48,2
Omavaraisuusaste, %	23,9	22,5
Nettovelkaantumisaste, %	145,2	172,7
Investoinnit, Me	1,2	0,7
% liikevaihdosta	1,5	1,0
Tutkimus- ja kehitysmenot, Me	13,0	12,0
% liikevaihdosta	17,0	16,2
Tilaukanta, Me	26,8	38,9
Henkilöstö keskimäärin	950	1 038
Henkilöstö kauden lopussa	934	993

KONSERNIN OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	1-12/2015	1-12/2014
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,00	-0,08
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,00	-0,08
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,14	0,14
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	122 628	122 628
Osakemäärä keskimäärin, 1 000 kpl	122 628	122 605
Osakkeen kurssikehitys, euroa		
Keskikurssi	0,11	0,19
Alin	0,07	0,13
Ylin	0,20	0,26
Osakkeen kurssi kauden lopussa, euroa	0,10	0,14
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	12,5	17,0
Osakevaihto, milj. kpl	69,1	44,6
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	56,4	36,3
Osakevaihto, Me	7,5	8,7
Hinta-/voittosuhte (P/E)	51,7	-1,8



AVAINLUVUT NELJÄNNESVUOSITTAIN	Q4/15	Q3/15	Q2/15	Q1/15	Q4/14	Q3/14
Liikevaihto, Me	<b>24,6</b>	17,7	17,1	17,1	24,2	23,7
Liikevaihto, muutos %	<b>1,7</b>	-25,3	45,6	18,9	20,6	35,7
Oikaistu liiketulos, Me <sup>1</sup>	<b>6,4</b>	2,7	1,5	1,4	5,1	4,7
% liikevaihdosta	<b>25,9</b>	15,5	8,6	8,0	21,3	19,8
Liiketulos, Me	<b>6,4</b>	2,7	1,5	1,1	4,7	4,7
% liikevaihdosta	<b>25,9</b>	15,5	8,6	6,2	19,4	19,8
Oikaistu kauden tulos, Me <sup>2</sup>	<b>3,9</b>	0,0	-2,9	-0,4	0,5	2,4
Kauden tulos, Me	<b>3,3</b>	1,9	-1,7	-3,3	0,5	1,2
Henkilöstö kauden lopussa	<b>934</b>	932	939	970	993	1 059
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	<b>0,03</b>	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	<b>0,03</b>	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,01
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	<b>0,14</b>	0,11	0,12	0,15	0,14	0,13
Korolliset nettovelat, Me	<b>25,8</b>	28,6	26,7	28,2	29,2	31,4
Tilaukanta, Me	<b>26,8</b>	33,7	37,4	48,1	38,9	52,7

<sup>1</sup> Oikaistu liiketulos = liiketulos ennen kertaluonteisia kuluja. Erittely on kohdassa "Tuloskehitys".

<sup>2</sup> Oikaistu kauden tulos = kauden tulos ilman rahoituserissä olevia valuuttakurssivoittoja ja -tappioita, jotka aiheutuvat lähinnä tytäryhtiöiden saamisista emoyhtiöltä.