

# TECNOTREE

A photograph of three business professionals in a meeting. A woman in a light-colored blazer is pointing at a tablet held by a man in a light blue shirt. Another woman is partially visible on the right. The background is a bright, out-of-focus office setting. The image is partially obscured by a dark blue triangle in the bottom right corner.

## Puolivuosikatsaus H1 2016

# TECNOTREE OYJ:N PUOLIVUOSIKATSAUS 1.1.–30.6.2016 (TILINTARKASTAMATON)

12.8.2016 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.

## LATINALAISEN AMERIKAN LIIKEVAIHTO ON LASKENUT JA TECNOTREE ON KÄYNNISTÄNYT SÄÄSTÖOHJELMAN

### Toinen vuosineljännes

- Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 16,2 miljoonaa euroa (17,1).
- Vuosineljänneksen liiketulos oli 1,0 miljoonaa euroa (1,5).
- Vuosineljänneksen oikaistu tulos oli -1,1 miljoonaa euroa (-2,9) ja tulos oli -2,6 miljoonaa euroa (-1,7).
- Tilauskanta oli katsauskauden lopussa 29,8 miljoonaa euroa (31.12.2015: 26,8).
- Vuosineljänneksen rahavirta investointien jälkeen oli -0,4 miljoonaa euroa (2,8).
- Osakekohtainen tulos oli -0,02 euroa (-0,01).

### Tammi-kesäkuu 2016

- Katsauskauden liikevaihto oli 29,2 miljoonaa euroa (34,2).
- Liiketulos oli -1,4 miljoonaa euroa (2,5).
- Oikaistu katsauskauden tulos oli -6,2 miljoonaa (-3,3) euroa ja katsauskauden tulos -7,1 miljoonaa euroa (-5,0).
- Katsauskauden rahavirta investointien jälkeen oli -2,3 miljoonaa euroa (3,6) ja rahavarat olivat 3,1 miljoonaa euroa (31.12.2015: 6,4).
- Osakekohtainen tulos oli -0,06 euroa (-0,04).
- Tecnotree on päättänyt käynnistää säästöohjelman, jonka tavoitteena on vähentää henkilöstökuluja vuositasolla 5,0 miljoonaa euroa, mikä vastaa 100 henkilötyövuotta.

## Toimitusjohtaja Padma Ravichander:

”Vuoden 2016 toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 3,2 miljoonaa euroa isompi kuin ensimmäisellä neljänneksellä. Koska ensimmäisen neljänneksen liikevaihto jäi 4,1 miljoonaa euroa pienemmäksi kuin vuotta aiemmin, ensimmäisen puolen vuoden liikevaihto oli 5,0 miljoonaa euroa pienempi kuin vuotta aiemmin. Vuosi sitten liikevaihtoon ja tulokseen kirjattiin 1,9 miljoonan euron suuruiset positiiviset kurssierot lähinnä dollarin vahvistumisesta. Tänä vuonna kirjattiin vastaavasti 0,5 miljoonan euron negatiiviset kurssierot, joten näiden kurssierojen vaikutus vertailussa on 2,4 miljoonaa euroa. Muilta osin liikevaihto laski 2,6 miljoonaa euroa, mihin vaikutti erityisesti Latinalaisen Amerikan heikko markkinatilanne.

Tecnotreellä on ollut 0,8 miljoonaa euroa vähemmän kuluja vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla kuin vuotta aiemmin. Lisäksi yhtiö tulee toteuttamaan säästöohjelman kolmannen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Tavoitteena on vähentää henkilöstökuluja koko konsernissa vuositasona 5,0 miljoonaa euroa, mikä vastaa 100 henkilötyövuotta.

Tecnotree sai toisen vuosineljänneksen aikana pari merkittävää uutta tilausta. Tecnotree sopi Tecnotree AgilityTM Mediation and Interconnect-järjestelmän toimituksesta Nepal Telecomille. Samoin Tecnotree sopi toimittavansa Airtel-konserniin kuuluvalle EMTEL Mauritius - operaattorille laajennukset operaattorin tavoitettavuus- ja sisällönhallinnan alustoihin.”

AVAINLUVUT	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
Liikevaihto, Me	16,2	17,1	29,2	34,2	76,5
Oikaistu liiketulos Me <sup>1</sup>	1,0	1,5	-1,4	2,8	12,0
Liiketulos, Me	1,0	1,5	-1,4	2,5	11,7
Tulos ennen veroja, Me	-1,4	1,0	-5,1	-1,4	7,8
Oikaistu kauden tulos, Me <sup>2</sup>	-1,1	-2,9	-6,2	-3,3	0,6
Kauden tulos, Me	-2,6	-1,7	-7,1	-5,0	0,2
Osakekohtainen tulos, euroa	-0,02	-0,01	-0,06	-0,04	0,00
Tilaukanta, Me			29,8	37,4	26,8
Rahavirta investointien jälkeen, Me	-0,4	2,8	-2,3	3,6	6,3
Rahavarojen muutos, Me	-0,3	2,4	-3,3	3,0	4,2
Rahavarat, Me			3,1	5,6	6,4
Omavaraisuusaste %			13,1	19,6	23,9
Nettovelkaantumisaste %			323,7	181,3	145,2
Henkilöstö kauden lopussa			926	939	934

<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.

Viitaten Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA) julkaisemiin vaihtoehtoisten taloudellisten tunnuslukujen raportointia koskevien uusiin ohjeisiin, Tecnotree käyttää vaihtoehtoisina tunnuslukuina ”oikaistua liiketulosta” sekä ”oikaistua kauden tulosta”. Nämä

tunnusluvut on määritelty yllä olevan taulukon alaviitteessä, sekä ”Tuloskehitys” –kappaleen taulukossa ”Tuloslaskelman avainluvut”.

Kaikki jatkossa esitetyt luvut ovat katsauskaudelta 1-6/2016 ja vertailukauden luvut ovat vastaavalta katsauskaudelta 1-6/2015, ellei toisin mainita.

## LIKEVAIHTO JA MYYNTI

Tecnotreen katsauskauden liikevaihto oli 29,2 miljoonaa euroa (34,2).

Katsauskauden liikevaihtoon sisältyivät kirjatut 0,5 miljoonan euron suuruiset negatiiviset kurssierot, kun vertailukaudella kirjattiin 1,9 miljoonan euron positiiviset kurssierot. Nämä johtuivat lähinnä dollarin muutoksista euroon nähden.

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

	<b>4-6/ 2016</b>	4-6/ 2015	<b>1-6/ 2016</b>	1-6/ 2015	1-12/ 2015
<b>LIKEVAIHDON ERITTELY, Me</b>					
Tuotot valmistusasteen mukaisesti tuloutetuista projekteista (IAS 11)	<b>5,6</b>	7,0	<b>9,1</b>	11,1	23,5
Tuotot ylläpitopalvelutoimituksista (IAS 18)	<b>7,9</b>	7,9	<b>14,8</b>	15,6	31,1
Tuotot tavara- ja palvelutoimituksista (IAS 18)	<b>2,2</b>	3,6	<b>5,8</b>	5,6	19,4
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	<b>0,5</b>	-1,5	<b>-0,5</b>	1,9	2,4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>16,2</b>	17,1	<b>29,2</b>	34,2	76,5

	<b>4-6/ 2016</b>	4-6/ 2015	<b>1-6/ 2016</b>	1-6/ 2015	1-12/ 2015
<b>LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, Me</b>					
Eurooppa & Amerikka	<b>6,3</b>	8,1	<b>12,8</b>	16,9	35,0
MEA & APAC	<b>9,9</b>	9,0	<b>16,4</b>	17,3	41,4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>16,2</b>	17,1	<b>29,2</b>	34,2	76,5

	<b>30.6. 2016</b>	30.6. 2015	31.12. 2015
<b>KONSERNIN TILAUSKANTA, Me</b>			
Eurooppa & Amerikka	<b>9,9</b>	9,8	7,0
MEA & APAC	<b>19,9</b>	27,6	19,8
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>29,8</b>	37,4	26,8

## 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:

TULOSLASKELMAN AVAINLUVUT, Me	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
Liikevaihto	16,2	17,1	29,2	34,2	76,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Liiketoiminnan kulut ilman kertaluonteisia kuluja	-15,2	-15,7	-30,6	-31,4	-64,6
Oikaistu liiketulos	1,0	1,5	-1,4	2,8	12,0
Kertaluonteiset kulut				-0,3	-0,3
LIIKETULOS	1,0	1,5	-1,4	2,5	11,7
Rahoituserät ilman valuuttakurssieroja	-1,0	-1,7	-2,8	-2,2	-3,5
Tuloverot	-1,1	-2,7	-2,0	-3,6	-7,6
Oikaistu kauden tulos	-1,1	-2,9	-6,2	-3,3	0,6
Rahoituseriin sisältyvät valuuttakurssierot	-1,5	1,2	-0,9	-1,7	-0,3
KAUDEN TULOS	-2,6	-1,7	-7,1	-5,0	0,2

Tecnotree Oyj:n meneillään olevasta yrityssaneerausmenettelystä ei ole kirjattu erillisiä vaikutuksia välitilinpäätökseen. Nämä vaikutukset selviävät oikeuden käsiteltä 30.3.2016 laaditun ja sitä 30.9.2016 mennessä muutettavan saneerausohjelmaehdotuksen. 30.3.2016 tehtyyn ehdotukseen sisältyvä velkojen leikkaamisesta syntyvä positiivinen tulosvaikutus olisi 5,6 miljoonaa euroa. Tämän lisäksi 30.6.2016 mennessä kirjattuja rahoitusvelkojen korkovarauksia purkautuisi 2,0 miljoonaa euroa.

Tecnotreen katsauskauden liikevaihto laski 14,6 prosenttia ja oli 29,2 miljoonaa euroa (34,2). Katsauskauden liikevaihtoon sisältyivät kirjatut 0,5 miljoonan euron suuriset negatiiviset kurssierot, kun vertailukaudella kirjattiin 1,9 miljoonan euron positiiviset kurssierot. Nämä johtuivat lähinnä dollarin muutoksista euroon nähden.

Tytäryhtiöiden konsernituloslaskelmassa olevat kulut laskivat katsauskaudella euroina 1,3 miljoonaa euroa vertailukaudesta tytäryhtiövaluuttojen heikentymisen vuoksi.

Rahoituseriin kirjautuivat katsauskaudella 0,9 miljoonan euron suuriset 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. 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 katsauskaudella yhteensä 1,5 miljoonaa euroa negatiivinen.

Rahoitustuotot ja -kulut (netto) olivat katsauskaudella yhteensä 3,7 miljoonaa euroa nettokulua (3,9 nettokulua). Ne jakaantuivat seuraavasti:

	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, Me					
Korkotuotot	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Valuuttakurssivoitot	-0,0	1,4	0,0	0,1	0,3
Muut rahoitustuotot	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3
RAHOITUSTUOTOT YHTEENSÄ	0,0	1,5	0,1	0,2	0,6
Korkokulut	-0,5	-0,5	-1,4	-0,9	-1,9
Valuuttakurssitappiot	-1,5	-0,2	-0,9	-1,8	-0,6
Muut rahoituskulut	-0,4	-1,3	-1,5	-1,4	-2,0
RAHOITUSKULUT YHTEENSÄ	-2,5	-2,0	-3,8	-4,1	-4,4
RAHOITUSERÄT YHTEENSÄ	-2,5	-0,5	-3,7	-3,9	-3,8

Katsauskauden muut rahoituskulut kuin korkokulut ja valuuttakurssitappiot olivat yhteensä 1,5 miljoonaa euroa. Tästä 1,3 miljoonaa euroa liittyy ylimääräisiin kuluihin rahojen kotiuttamiseen normaalista poikkeavalla tavalla Nigeriasta.

Katsauskauden verot olivat 2,0 miljoonaa euroa (3,6), sisältäen seuraavat erät:

	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
TULOSLASKELMAN VEROT, Me					
Ulkomailla maksetut lähdeverot	-1,3	-1,7	-2,1	-3,2	-6,3
Lähdeverojaksotuksen muutos	0,3	0,1	0,4	0,1	-2,4
Konserniyhtiöiden tulokseen perustuvat verot	-0,2	-0,5	-0,4	-0,7	-0,8
Aikaisempien tilikausien verot		0,2		-0,6	-1,4
Intian laskennallisen verosaamisen muutokset	0,0	-0,3	0,0	0,8	-0,4
Laskennallisen verovelan muutokset:					
-Intian osinkoverosta		-0,5		0,0	3,7
Muut erät					-0,0
TULOSLASKELMAN VEROT YHTEENSÄ	-1,1	-2,7	-2,0	-3,6	-7,6

Tulos osaketta kohden oli -0,06 euroa (-0,04). Oma pääoma osaketta kohden oli kauden lopussa 0,07 euroa (31.12.2015: 0,14).

## RAHOITUS, RAHAVIRTA JA TASE

Yhtiön rahatilanne pysyi kireänä katsauskaudella.

Tecnotreen käyttöpääoma on katsauskauden aikana vähentynyt 1,0 miljoonalla eurolla:

	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS, Me (lisäys-/vähennys+)					
Myyntisaamisten muutos	-3,3	5,0	-0,6	6,6	2,1
Muiden saamisten muutos	2,2	-2,9	-0,4	0,1	4,2
Vaihto-omaisuuden muutos	-0,1	0,2	-0,2	-0,3	-0,0
Ostovelkojen muutos	1,1	0,6	1,6	0,3	-1,4
Muiden velkojen muutos	0,4	-0,6	0,6	-0,7	-1,9
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS YHTEENSÄ	0,2	2,3	1,0	6,0	2,9

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 3,1 miljoonaa euroa (31.12.2015: 6,4). Konsernin rahavirta investointien jälkeen oli katsauskaudella 2,3 miljoonaa euroa negatiivinen. Katsauskauden rahavarojen muutos oli 3,3 miljoonaa euroa negatiivinen. Yhtiöllä ei ollut käyttämättömiä luottolimiittejä kauden lopussa (31.12.2015: 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.

Maaliskuussa yhtiö sai pankiltaan 0,4 miljoonan euron suuruisen lainan, jonka yhtiö maksoi takaisin samassa kuukaudessa. Lisäksi yhtiö sai kesäkuussa 0,5 miljoonan euron suuruisen lainan.

Taseen loppusumma 30.6.2016 oli 69,8 miljoonaa euroa (31.12.2015: 74,6). Bruttoinvestoinnit olivat katsauskaudella 0,2 miljoonaa euroa (0,1) eli 0,7 prosenttia (0,1 %) liikevaihdosta. Korollinen vieras pääoma oli 32,8 miljoonaa euroa (31.12.2015: 32,3). Nettovelkojen suhde omaan pääomaan (net gearing) oli 323,7 prosenttia (31.12.2015: 145,2 %) ja omavaraisuusaste oli 13,1 prosenttia (31.12.2015: 23,9 %). Omaan pääomaan on katsauskaudella syntynyt 1,5 miljoonan euron suuruinen negatiivinen muuntoero pääosin Intian Rupioista (INR).

Tecnotreen vuonna 2013 pankin kanssa solmittu rahoitussopimus sisältää kovenantteja. Niiden tilanteesta Tecnotree kävi pankkinsa kanssa vuonna 2015 keskustelun, jossa todettiin että erilliseen sopimiseen kovenanttien arvojen mahdollisesta täyttymättä jäämisestä ei ole tarvetta Tecnotree Oyj:n meneillään olevan yrityssaneerausprosessin vuoksi.

Testausajankohdalla 30.6.2016 kolmen kovenantin arvot olivat rahoitussopimuksen edellyttämiä ja muut rikkoutuneet. Alla olevassa taulukossa on esitetty kovenanttien herkkyyssanalyysi 30.6.2016. Erääntyneitä 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 liikeluoksessa 7,6 Me
Liiketuloksen suhteessa korollisiin velkoihin	Rikkoutunut	Tarvittava parannus liikeluoksessa 2,2 Me
Rahavirtakate	Täyttynyt	Investointien jälkeinen kassavirta 6,6 Me yli rajan
Omavaraisuusaste	Rikkoutunut	Tarvittava parannus omassa pääomassa 20,8 Me
Bruttoinvestoinnit	Täyttynyt	Bruttoinvestoinnit 0,7 Me alle rajan
Erääntyneet myyntisaamiset	Täyttynyt	Erääntyneet myyntisaamiset 3,1 Me alle rajan

## 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 liittymätyyppejä 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.

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

Segmenttien tulos on katsauskaudella tarkennettu sisältämään hallinnon 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 liikevaihto ei kasvanut ensimmäisestä vuosineljänneksestä. Koska ensimmäisen neljänneksen liikevaihto laski edellisestä vuodesta, katsauskauden liikevaihto laski 24,4 % viime vuodesta. Lasku johtui suurimman asiakkaan toimeenpanemista kustannussäästöistä ja päämarkkinoiden kansantalouksien laskusuhdanteesta. Kannattavuuden parantamiseksi on ryhdytty toimenpiteisiin kulurakenteen keventämiseksi alentuneen liikevaihdon vuoksi. Tämän lisäksi on ryhdytty toimenpiteisiin kannattavuuden parantamiseksi ja käyttöpääoman pienentämiseksi: 1) Siirtämällä myynnin rakennetta monivuotisista toimitusprojekteista lyhytkestoisiin toimituksiin, 2) Kasvattamalla ylläpitoliiketoiminnan osuutta tarjoten vakaata ja pitkäkestoista liiketoimintaa ja 3) Siirtämällä myynnin rakennetta kolmansien osapuolten järjestelmistä ja laitteistoista Tecnotreen omiin tuotteisiin ja palveluihin. Myynti koostui nykyasiakkaille toteutettujen ratkaisujen laajenuksista ja päivityksistä, vuotuisten ylläpitosopimusten uusimisista, sekä uusien asiakastoimitusten osatoteutuksista.

Alueen tilauskanta kasvoi 0,5 % ja oli 9,9 miljoonaa euroa (9,8). Liikevaihdon ennustetaan kasvavan toisen vuosipuoliskon aikana alkuvuoteen verrattuna, mutta jäävän koko vuonna edellisvuotta alhaisemmaksi.



## MEA & APAC

Liiketoiminta kehittyi toisen neljänneksen aikana positiivisesti. Liikevaihto kasvoi 51,3 % verrattuna ensimmäiseen vuosineljännekseen. Poikkeuksellisen alhaisen ensimmäisen neljänneksen liiketoiminnan volyymin vuoksi katsauskauden liikevaihto laski vuodentakaisesta 4,9 %. Katsauskauden lopulla Nepal Telecom valitsi Tecnotreen toimittamaan Tecnotree Agility™ Mediation ja Interconnect-järjestelmän. Samoin Airtel-konserniin kuuluva EMTEL Mauritius –operaattori valitsi Tecnotreen sisällönhallinta- ja palveluiden toimitusjärjestelmän toteuttamaan digitaalisen liiketoimintansa strategiaa. Nämä sopimukset eivät tuoneet merkittävää liikevaihtoa ensimmäiselle vuosipuoliskolle, mutta auttaa nostamaan toisen vuosipuoliskon liikevaihtoa. Katsauskauden myynti koostuu nykyasiakkaille toteutettujen ratkaisujen laajennuksista ja päivityksistä, vuotuisen ylläpitosopimusten uusinoista, sekä uusien asiakastoimitusten osatoteutuksista.

Tilaukanta säilyi terveellä tasolla, mutta laski vuodentakaisesta 27,9 %. Tilaukanta oli kauden päättyessä 19,9 miljoonaa euroa (27,6). Liikevaihdon ennustetaan kasvavan toisen vuosipuoliskon aikana verrattuna ensimmäiseen vuosipuoliskoon, mutta koko vuoden liikevaihdon jäävän edellisvuoden tasosta.

## HENKILÖSTÖ

Kesäkuun 2016 lopussa Tecnotreen palveluksessa työskenteli 926 (31.12.2015: 934) henkilöä, joista kotimaassa 115 (31.12.2015: 105) ja Suomen ulkopuolella 811 (31.12.2015: 829). Katsauskauden keskimääräinen henkilöstömäärä oli 927 (963). Yhtiön henkilöstö maittain oli seuraava:

HENKILÖSTÖ	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
Henkilöstö kauden lopussa	926	939	934
Suomi	115	92	105
Irlanti	45	49	46
Brasilia	20	25	22
Argentiina	39	38	37
Intia	624	694	648
Yhdistyneet arabiemiirikunnat	29	37	33
Muut maat	54	4	43
Henkilöstö keskimäärin	927	963	950
Henkilöstökulut (milj. euroa)	16,5	17,0	33,5

## OSAKE JA KURSSIKEHITYS

Kesäkuun 2016 lopussa Tecnotree-konsernin oma pääoma oli 9,2 miljoonaa euroa (31.12.2015: 17,8) ja osakepääoma 1,3 miljoonaa euroa (31.12.2015: 1,3). Osakkeiden määrä oli 122 628 428.

Yhtiön hallussa ei ole omia osakkeita. Oma pääoma osaketta kohden oli 0,07 euroa (31.12.2015: 0,14).

Tecnotreen osakkeita vaihdettiin 1.1.–30.6.2016 Helsingin Pörssissä yhteensä 16 435 406 kappaletta (2 042 747 euroa), eli 13,4 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä.

Katsauskauden aikana osakkeen ylin hinta oli 0,17 euroa ja alin 0,10 euroa. Keskikurssi oli 0,12 euroa ja osakkeen päätöskurssi 30.6.2016 oli 0,10 euroa. Osakekannan markkina-arvo oli katsauskauden päättyessä 12,8 miljoonaa euroa.

## **VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS**

Tecnotree Oyj:n 9.5.2016 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti vuoden 2015 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2015. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti, että tilikaudelta 2015 ei jaeta osinkoa ja että emoyhtiön tilikauden tappio, 5 213 387,24 euroa, jätetään omaan pääomaan.

### **Hallitus**

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi jäsentä. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Pentti Heikkinen, Matti Jaakola, Harri Koponen ja Christer Sumelius. Pirjo Pakkanen valittiin uudeksi jäseneksi. Hallituksen jäsenet valittiin toimikaudeksi, joka päättyy ensimmäisen vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokouksessa päätettiin hallituksen puheenjohtajan palkkioksi 50 000 euroa vuodessa, varapuheenjohtajan palkkioksi 30 000 euroa vuodessa ja hallituksen jäsenten palkkioksi 23 000 euroa vuodessa. Lisäksi päätettiin maksaa hallituksen ja mahdollisten valiokuntien kokouksiin osallistumisesta hallituksen puheenjohtajalle 800 euron ja muille hallituksen jäsenille 500 euron kokouspalkkio.

Hallituksen kokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Harri Koponen ja varapuheenjohtajaksi Pentti Heikkinen. Hallitus päätti perustaa tarkastusvaliokunnan ja palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Pirjo Pakkanen ja jäseniksi Pentti Heikkinen, Harri Koponen and Matti Jaakola. Palkitsemis- ja nimitysvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Christer Sumelius ja jäseniksi Harri Koponen ja Matti Jaakkola. Hallitus on arvioinut kokouksessaan jäsentensä riippumattomuuden Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin mukaisesti. Arvioinnin perusteella kaikki nyt valitut hallituksen jäsenet ovat riippumattomia sekä yhtiöstä että sen merkittävimmistä osakkeenomistajista. Hallitus on nimittänyt Padma Ravichanderin yhtiön toimitusjohtajaksi 9.5.2016 alkaen. Hän on toiminut yhtiön vt. toimitusjohtajana 18.4.2016 alkaen.

### **Tilintarkastaja**

Yhtiön tilintarkastajana jatkaa KHT-yhteisö KPMG Oy Ab, joka on ilmoittanut päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Toni Aaltosen seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen asti. Tilintarkastajalle maksetaan palkkio laskun mukaan.

### **Hallituksen valtuudet**

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 katsauskauden aikana.

## YRITYSSANEERAUS

Tecnotree Oyj jätti 5.3.2015 Espoon kärjäoikeudelle yrityssaneerausta koskevan hakemuksen. Espoon kärjäoikeus määräsi 9.3.2015 päätöksellään yrityssaneerausmenettelyn aloitettavaksi.

Kärjäoikeus määräsi 9.3.2015 päätöksellään asianajaja Jari Salmisen Eversheds Asianajotoimisto Oy:stä yhtiön saneerausmenettelyn selvittäjäksi. Selvittäjä toimitti Espoon kärjäoikeudelle ehdotuksensa saneerausohjelmaksi 30.3.2016. Espoon kärjäoikeus on 10.6.2016 päätöksellään pidentänyt oikaistun saneerausohjelmaehdotuksen toimittamisen määräpäivää 30.9.2016 saakka. Tecnotree Oyj:n on noudatettava tuomioistuinmenettelyn kautta vahvistettavaa saneerausohjelmaa. Tecnotreen on huolehdittava kaikista yrityssaneeraushakemuksen jälkeisistä vastuistaan täysimääräisesti. Tämä edellyttää riittävää tulorahoitusta eli asiakkailta tulevia maksuja.

### Tecnotree Oyj:n saneerausohjelmaehdotuksen sisältö

Tecnotree Oyj:n yrityssaneerausmenettelyn selvittäjä jätti saneerausohjelmaehdotuksen Espoon kärjäoikeuteen 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

Tecnotreen riskit ja epävarmuustekijät on esitetty vuoden 2015 hallituksen toimintakertomuksessa ja tilinpäätöksen liitetiedoissa.

### 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.

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. Oikaistun saneerausohjelmaehdotuksen määräpäivä on 30.9.2016. 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 9,2 miljoonaa euroa 30.6.2016. Emoyhtiön oma pääoma oli kuitenkin 12,4 miljoonaa euroa negatiivinen.

## KATSAUSKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tecnotree on päättänyt käynnistää koko konsernia koskevan kustannusten säästämistä koskevan ohjelman, joka toteutetaan kolmannen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Tähän liittyen Tecnotreen tavoitteena on vähentää henkilöstökuluja vuositasolla 5,0 miljoonaa euroa, mikä vastaa 100 henkilötyövuotta. Osa säästöstä toteutuu vuonna 2016, jolloin arvioidaan syntyvän noin 1,9 miljoonan euron suuruiset kertaluonteiset kulut. Säästöt toteutuvat täysimääräisinä vuonna 2017.

## VUODEN 2016 NÄKYMÄT

Yhtiö arvioi, että sen liikevaihto ja liiketulos jäävät alhaisemmiksi kuin edellisenä vuonna. Tähän vaikuttaa erityisesti heikko markkinatilanne Latinalaisessa Amerikassa. Tecnotree on päättänyt käynnistää säästöohjelman, jonka tavoitteena on vähentää henkilöstökuluja vuositasolla 5,0 miljoonaa euroa, mikä vastaa 100 henkilötyövuotta. Osa säästöistä toteutuu vuonna 2016, jolloin syntyy myös kertaluonteisia kuluja. Säästöt toteutuvat täysimääräisinä vuonna 2017.

Neljännesvuosikohtaisten vaihteluiden arvioidaan aiempien vuosien tapaan olevan merkittäviä.

## TALOUDELLINEN TIEDOTTAMINEN

Tecnotree järjestää analyytikoille, sijoittajille ja toimittajille puolivuosisikatsausta koskevan tiedotustilaisuuden 12.8.2016 kello 10.00 Scandic Hotel Simonkentässä, Tapiola-kabinetissa, Simonkatu 9, Helsinki. Tuloksen esittelee toimitusjohtaja Padma Ravichander. Tilaisuus on englanninkielinen. Tiedotustilaisuuden esitysaineisto on saatavilla osoitteesta [www.tecnotree.com](http://www.tecnotree.com).

### TECNOTREE OYJ

#### Hallitus

#### Lisätietoja

Padma Ravichander, toimitusjohtaja, +97 156 414 1420  
Tuomas Wegelius, talousjohtaja, puh. 0400 433 228

#### Jakelu

NASDAQ 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	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
LIKEVAIHTO	2	16,2	17,1	29,2	34,2	76,5
Liiketoiminnan muut tuotot		0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Materiaalit ja palvelut		-1,6	-2,0	-3,2	-3,1	-7,9
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut		-8,1	-8,3	-16,5	-17,0	-33,5
Poistot ja arvonalentumiset		-0,2	-0,2	-0,5	-0,5	-1,0
Liiketoiminnan muut kulut		-5,2	-5,2	-10,4	-11,1	-22,5
LIIKETULOS	2	1,0	1,5	-1,4	2,5	11,7
Rahoitustuotot		0,0	1,5	0,1	0,2	0,6
Rahoituskulut		-2,5	-2,0	-3,8	-4,1	-4,4
TULOS ENNEN VEROJA		-1,4	1,0	-5,1	-1,4	7,8
Tuloverot		-1,1	-2,7	-2,0	-3,6	-7,6
KAUDEN TULOS		-2,6	-1,7	-7,1	-5,0	0,2
Kauden tuloksen jakautuminen:						
Emoyrityksen omistajille		-2,6	-1,7	-7,1	-5,0	0,2
Määräysvallattomille omistajille		-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:						
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa		-0,02	-0,01	-0,06	-0,04	0,00
Laimennusvaikutuksella oikaistu		-0,02	-0,01	-0,06	-0,04	0,00
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, Me		4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
KAUDEN TULOS		-2,6	-1,7	-7,1	-5,0	0,2
Muut laajan tuloksen erät:						
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi:						
Etuuspohjaisen nettovelan uudellenmäärittämisestä johtuvat erät						-0,1
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi						0,0
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:						
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä		0,4	-2,7	-1,5	3,1	1,2
Verot muuntoeroista			0,2		-0,3	-0,4
Kauden muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen		0,4	-2,6	-1,5	2,8	0,6
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ		-2,1	-4,3	-8,6	-2,2	0,9
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:						
Emoyrityksen omistajille		-2,1	-4,3	-8,6	-2,2	0,9
Määräysvallattomille omistajille		-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0

## KONSERNIN LYHENNETTY TASE, Me

Viite **30.6.2016** 30.6.2015 31.12.2015

KONSERNIN LYHENNETTY TASE, Me				
	Viite	30.6.2016	30.6.2015	31.12.2015
<b>Pitkäaikaiset varat</b>				
Liikearvo		<b>17,0</b>	17,7	17,5
Muut aineettomat hyödykkeet		<b>0,6</b>	0,3	0,6
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		<b>3,4</b>	3,5	3,6
Laskennalliset verosaamiset		<b>0,6</b>	1,7	0,6
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset		<b>1,2</b>	1,3	1,3
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Vaihto-omaisuus		<b>0,8</b>	0,8	0,5
Myyntisaamiset		<b>12,1</b>	8,3	12,1
Muut saamiset		<b>31,1</b>	35,7	31,9
Sijoitukset		<b>0,0</b>	0,0	0,0
Rahavarat		<b>3,1</b>	5,6	6,4
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>69,8</b>	74,9	74,6
<b>Oma pääoma</b>				
		<b>9,2</b>	14,7	17,8
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Laskennalliset verovelat		<b>0,0</b>	3,4	0,0
Pitkäaikaiset korolliset velat	3	<b>0,4</b>	0,0	0,5
Muut pitkäaikaiset velat		<b>1,9</b>	1,8	1,8
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Lyhytaikaiset korolliset velat	3	<b>32,3</b>	32,3	31,8
Ostovelat ja muut velat		<b>26,0</b>	22,7	22,8
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>69,8</b>	74,9	74,6

LASKELMA KONSERNIN OMAN  
PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Me	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
OMA PÄÄOMA 1.1.2016	1,3	0,8	0,0	-7,8	0,0	2,0	21,3	17,7	0,1	17,8
Kauden tulos							-7,1	-7,1	-0,0	-7,1
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:										
Uudelleenmäärityserät								0,0		0,0
Muuntoerot				-1,5		-0,0		-1,5		-1,5
Kauden laaja tulos yhteensä				-1,5		-0,0	-7,1	-8,6	-0,0	-8,6
Muut muutokset							-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>OMA PÄÄOMA 30.6.2016</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-9,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>14,2</b>	<b>9,1</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>
Me	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
OMA PÄÄOMA 1.1.2015	4,7	0,8	0,0	-8,5	1,6	2,3	15,8	16,8	0,1	16,9
Kauden tulos							-5,0	-5,0	-0,0	-5,0
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:										
Uudelleenmäärityserät										
Muuntoerot				2,8				2,8		2,8
Kauden laaja tulos yhteensä				2,8			-5,0	-2,2	-0,0	-2,2
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
Siirto vararahastoon					0,5	-0,3	-0,2	0,0		
Muut muutokset							0,0	0,0	0,0	0,0
<b>OMA PÄÄOMA 30.6.2015</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-5,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>16,1</b>	<b>14,6</b>	<b>0,1</b>	<b>14,7</b>

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	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>					
Katsauskauden tulos	-2,6	-1,7	-7,1	-5,0	0,2
Oikaisut katsauskauden tulokseen	2,7	4,4	6,0	6,9	11,9
Käyttöpääoman muutokset	0,2	2,3	1,0	6,0	2,9
Maksetut korot	-0,1	-0,7	-0,1	-0,8	-0,4
Saadut korot	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
Maksetut verot	-0,6	-1,6	-1,9	-3,6	-7,8
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-0,4</b>	<b>2,7</b>	<b>-2,1</b>	<b>3,6</b>	<b>6,9</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>					
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-0,0		-0,0		-0,4
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	-0,1	-0,0	-0,2	-0,1	-0,2
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,0	-0,0	0,1	0,0	0,0
Muutokset muissa sijoituksissa		0,1		0,1	0,1
Saadut korot sijoituksista		0,0		0,0	0,0
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,5</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>					
Lainojen nostot	0,5	1,5	0,9	1,8	2,9
Lainojen takaisinmaksut	0,0	-1,0	-0,4	-1,3	-2,9
Muutokset käytössä olevissa pankkilimiiteissä					
Rahoitusleasingvelkojen takaisinmaksut ja koro	-0,0		-0,0		-0,0
Muutokset pantatuissa rahavaroissa	-0,0	-0,8	0,0	-0,8	-0,8
Maksetut korot	-0,4	-0,1	-1,5	-0,2	-1,3
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,1</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-0,3</b>	<b>2,4</b>	<b>-3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>4,2</b>
Rahavarat kauden alussa	3,3	3,4	6,4	2,5	2,5
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,1	-0,1	-0,1	0,1	-0,3
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>3,1</b>	<b>5,6</b>	<b>3,1</b>	<b>5,6</b>	<b>6,4</b>

## 1. PUOLIVUOSIKATSAUKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Tämä puolivuositarkastus on laadittu kansainvälistä tilinpäätösstandardia IAS 34, Osavuositarkastukset, noudattaen. Esitettyjen tunnuslukujen laskentakaavat ja puolivuositarkastuksen laatimisperiaatteet ovat yhtenevät konsernin vuoden 2015 vuosikertomuksessa julkaistujen periaatteiden kanssa. Uusilla 1.1.2016 alkaen voimassa olevilla IFRS-säännöksillä ei ole ollut olennaista vaikutusta konsernin puolivuositarkastuksen laatimisperiaatteisiin ja laskentamenetelmiin.

### Toiminnan jatkuvuuden periaate

Tecnotreen toimintaan liittyviä epävarmuustekijöitä on selvitetty vuoden 2015 tilinpäätöksessä sekä edellä kohdassa ”Riskit ja epävarmuustekijät”. Yhtiöllä on toiminnan jatkuvuuteen liittyviä olennaisia epävarmuustekijöitä. Käytännössä nämä riskit liittyvät rahoitukseen. Lisäksi Tecnotreellä on emoyhtiön negatiivisen oman pääoman aiheuttama riski. Selvitys on edellä lähiajan riskeissä ja epävarmuustekijöissä. Tecnotree noudattaa toiminnan jatkuvuuden periaatetta. 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.

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

Segmenttien tulos on katsauskaudella tarkennettu sisältämään hallinnon kulut. Vertailukausien segmenttitulokset on vastaavasti muutettu.

TOIMINTASEGMENTIT	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
<b>LIIVEVAIHTO, Me</b>			
Eurooppa & Amerikka	12,8	16,9	35,0
MEA & APAC	16,4	17,3	41,4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>29,2</b>	34,2	76,5
<b>TULOS, Me</b>			
Eurooppa & Amerikka	1,1	2,8	5,0
MEA & APAC	2,7	4,3	15,4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>3,8</b>	7,1	20,4
Kohdistamattomat erät	-5,1	-4,2	-8,4
<b>LIIKETULOS ENNEN KERTALUONTEISIA KULUJA</b>	<b>-1,4</b>	2,8	12,0
Kertaluonteiset kulut		-0,3	-0,3
<b>LIIKETULOS</b>	<b>-1,4</b>	2,5	11,7

### 3. KOROLLISET VELAT

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli 21,8 miljoonan euron pitkäaikainen pankkilaina (31.12.2015: 21,8), sekä 10,0 miljoonan euron (31.12.2015: 10,0) kokonaan käytössä oleva käyttöpääomarahoiutuslimiitti. Yhtiön kaikki luottolimiitit olivat täydessä käytössä katsauskauden lopussa.

Käyttöpääomarahoiutuslimiitti on luonteeltaan pitkäaikainen ja voimassa 30.6.2018 saakka, mutta se perustuu yksittäisten asiakassaatavien rahoittamiseen. Limiitin puitteissa otettu rahoitus eräännyy 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	30.6.2016	30.6.2015	31.12.2015
Lainat rahoituslaitoksilta kauden alussa 1.1.	31,8	31,8	31,8
Lainojen nostot	0,9	1,8	2,9
Lainojen takaisinmaksut	-0,4	-1,3	-2,9
Muutokset käytössä olevissa pankkilimiiteissä			
Lainat rahoituslaitoksilta kauden lopussa	32,3	32,3	31,8
Rahoitusleasingvelat kauden alussa 1.1.	0,5		
Rahoitusleasingvelkojen lisäykset			0,6
Rahoitusleasingvelkojen vähennykset	-0,0		-0,1
Rahoitusleasingvelat kauden lopussa	0,5		0,5
Korolliset velat yhteensä	32,8	32,3	32,3

### 4. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

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

Tecnotreen toimitusjohtaja vaihtui neljänneksen aikana. Aiemmalle toimitusjohtajalle Ilkka Raiskiselle maksettiin työsopimuksen perusteella 267 tuhannen euron kertakorvaus työsuhteen päätyttyä.

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

## 5. VASTUUSITOUMUKSET

KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET, Me	30.6.2016	30.6.2015	31.12.2015
Omasta puolesta			
Kiinteistökiinnitykset	4,4	4,4	4,4
Yrityskiinnitykset	45,3	45,3	45,3
Pantatut talletukset	0,8	0,8	0,8
Takaukset	0,6	0,2	0,2
Pantatut osatuloutosprojekteihin liittyvät myynti- ja siirtosaamiset	14,7	18,2	15,0
Muut vastuut			
Intian riidanalaiset tuloverovelat	2,5	1,4	1,3
<b>MUUT VUOKRASOPIMUKSET, Me</b>	<b>30.6.2016</b>	<b>30.6.2015</b>	<b>31.12.2015</b>
Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:			
Muut vuokrasopimukset			
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	1,0	0,9	1,1
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	1,9	0,4	2,3
<b>JOHDANNAISSOPIMUKSET, Me</b>	<b>30.6.2016</b>	<b>30.6.2015</b>	<b>31.12.2015</b>
Asetetut valuuttaoptiot, käypä arvo (negatiivinen)		-0,0	
Asetetut valuuttaoptiot, kohde-etuuden arvo		0,1	
Ostetut valuuttaoptiot, käypä arvo (positiivinen)		0,1	
Ostetut valuuttaoptiot, kohde-etuuden arvo		0,1	
Valuuttatermiinit, käypä arvo (positiivinen)	0,1		
Valuuttatermiinit, kohde-etuuden arvo	5,0		
Korkojohdannaiset, käypä arvo (negatiivinen)	-0,4	-0,4	-0,4
Korkojohdannaiset, kohde-etuuden arvo	12,3	14,5	13,1

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

## 6. TUNNUS- JA AVAINLUVUT

KONSERNIN TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-5,7	11,4	24,7
Oman pääoman tuotto, %	-105,8	-63,4	1,4
Omavaraisuusaste, %	13,1	19,6	23,9
Nettovelkaantumisaste, %	323,7	181,3	145,2
Investoinnit, Me	0,2	0,1	1,2
% liikevaihdosta	0,7	0,1	1,5
Tutkimus- ja kehitysmenot, Me	5,7	6,7	13,0
% liikevaihdosta	19,6	19,5	17,0
Tilauskanta, Me	29,8	37,4	26,8
Henkilöstö keskimäärin	927	963	950
Henkilöstö kauden lopussa	926	939	934

KONSERNIN OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	1-6/2016	1-6/2015	1-12/2015
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	-0,06	-0,04	0,00
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	-0,06	-0,04	0,00
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	0,07	0,12	0,14
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	122 628	122 628	122 628
Osakemäärä keskimäärin, 1 000 kpl	122 628	122 628	122 628
Osakkeen kurssikehitys, euroa			
Keskikurssi	0,12	0,11	0,11
Alin	0,10	0,07	0,07
Ylin	0,17	0,20	0,20
Osakkeen kurssi kauden lopussa, euroa	0,10	0,11	0,10
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, Me	12,8	13,9	12,5
Osakevaihto, milj. kpl	16,4	56,0	69,1
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	13,4	45,6	56,4
Osakevaihto, Me	2,0	6,1	7,5
Hinta-/voittosuhte (P/E)			51,7

AVAINLUVUT NELJÄNNESVUOSITTAIN	Q2/16	Q1/16	Q4/15	Q3/15	Q2/15	Q1/15
Liikevaihto, Me	<b>16,2</b>	13,0	24,6	17,7	17,1	17,1
Liikevaihto, muutos %	<b>-5,4</b>	-23,7	1,7	-25,3	45,6	18,9
Oikaistu liiketulos, Me <sup>1</sup>	<b>1,0</b>	-2,4	6,4	2,7	1,5	1,4
% liikevaihdosta	<b>6,2</b>	-18,3	25,9	15,5	8,6	8,0
Liiketulos, Me	<b>1,0</b>	-2,4	6,4	2,7	1,5	1,1
% liikevaihdosta	<b>6,2</b>	-18,3	25,9	15,5	8,6	6,2
Oikaistu kauden tulos, Me <sup>2</sup>	<b>-1,1</b>	-5,1	3,9	0,0	-2,9	-0,4
Kauden tulos, Me	<b>-2,6</b>	-4,8	3,3	1,9	-1,7	-3,3
Henkilöstö kauden lopussa	<b>926</b>	922	934	932	939	970
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	<b>-0,02</b>	-0,04	0,03	0,02	-0,01	-0,03
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	<b>-0,02</b>	-0,04	0,03	0,02	-0,01	-0,03
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	<b>0,07</b>	0,09	0,14	0,11	0,12	0,15
Korolliset nettovelat, Me	<b>29,7</b>	28,9	25,8	28,6	26,7	28,2
Tilaukanta, Me	<b>29,8</b>	28,2	26,8	33,7	37,4	48,1

<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.