### **TECNOTREE**

Powering the digital marketplace

# Tilinpäätöstiedote Q4 2018 ja 1.1.–31.12.2018



## TECNOTREE OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1.–31.12.2018 (TILINTARKASTAMATON)

#### KANNATTUVUUS PARANI VAHVALLA KUSTANNUSTEN HALLINNALLA

#### Vuoden 2018 viimeinen neljännes:

- Viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 12,1 miljoonaa euroa (15,6).
- Vuosineljänneksen oikaistu liiketulos oli 4,5 miljoonaa euroa (4,4) ja liiketulos 4,0 miljoonaa euroa (-12,2).
- Vuosineljänneksen oikaistu tulos oli 1,7 miljoonaa euroa (2,6) ja tulos 1,1 miljoonaa euroa (-14,1).
- Tilauskanta oli tilikauden lopussa 21,1 miljoonaa euroa (26,2).
- Vuosineljänneksen rahavirta investointien jälkeen oli 0,9 miljoonaa euroa (0,0).
- Osakekohtainen tulos oli 0,01 euroa (-0,11).
- Kertaluonteinen kustannus 0,6 miljoonaa euroa liittyen henkilöstövähennyksiin

#### Tammi-joulukuu 2018

- Tilikauden liikevaihto oli 41,9 miljoonaa euroa (55,1)
- Oikaistu liiketulos oli 5,9 miljoonaa euroa (9,8) ja liiketulos oli 5,3 miljoonaa euroa (-8,0).
- Oikaistu tilikauden tulos oli 0,1 miljoonaa (2,3) ja tilikauden tulos -0,5 miljoonaa euroa (-15,5).
- Tilikauden rahavirta investointien jälkeen oli 1,3 miljoonaa euroa (4,8) ja rahavarat vuoden lopussa olivat 4,2 miljoonaa euroa (2,3).
- Osakekohtainen tulos oli -0,00 miljoonaan euroa (-0,13).
- Kertaluonteisia eriä oli 0,6 miljoonaa euroa kuluja henkilöstövähennyksistä (17,8 miljoonaa euroa sisältäen liikearvon alaskirjauksen 16,7 miljoonaa euroa ja henkilöstövähennyksestä johtuneita kuluja 1,1 miljoonaa euroa).

	10-12/	10-12/	1-12/	1-12/
AVAINLUVUT	2018	2017	2018	2017

Liikevaihto, Me	12,1	15,6	41,9	55,1
Oikaistu liiketulos Me <sup>1</sup>	4,5	4,4	5,9	9,8
Liiketulos, Me	4,0	-12,2	5,3	-8,0
Tulos ennen veroja, Me	3,3	-12,6	4,4	-10,5
Oikaistu kauden tulos, Me <sup>2</sup>	1,7	2,6	0,1	2,3
Kauden tulos, Me	1,1	-14,1	-0,5	-15,5
Osakekohtainen tulos, euroa	0,01	-0,11	0,00	-0,13
Tilauskanta, Me			21,1	26,2
Rahavirta investointien jälkeen, Me	0,9	-0,0	1,3	4,8
Rahavarojen muutos, Me	1,1	0,1	1,9	-0,9
Rahavarat, Me			4,2	2,3
Omavaraisuusaste %			-22,8	-19,1
Nettovelkaantumisaste %			-	-
Henkilöstö kauden lopussa			543	666

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Oikaistu liiketulos = liiketulos ennen kertaluonteisia eriä

Määriltään merkittävät liiketapahtumat, jotka ovat tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomia, harvoin toistuvia tai rahavirtaan vaikuttamattomia arvostuseriä, käsitellään raportointikausien väliseen vertailukelpoisuuteen vaikuttavina oikaisuerinä. Tecnotreen määritelmän mukaan tällaisia eriä ovat esimerkiksi omaisuuden arvonalentumiset ja tytäryhtiöiden aikaisemman omistuksen uudelleen arvostamiset, liiketoimintojen ja toimipisteiden lopettamiskulut, toiminnan uudelleenjärjestelyistä aiheutuvat kulut ja työsuhteiden päättymiseen liittyvät kulut. Liiketuloksen 0,6 miljoonan euron oikaisu tilikaudella johtui henkilöstövähennyksistä. (17,8 miljoonaa euroa sisältäen liikearvon alaskirjauksen 16,7 miljoonaa euroa ja 1,1 miljoonan euron kulut henkilöstövähennyksistä). Oikaisut kauden tulokseen sisältävät liiketulokseen kirjatut kertaluonteiset kulut. Erittely oikaisuista löytyy taulukosta tuloslaskelman avainluvut sivulla 6.

Viitaten Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA) julkaisemiin vaihtoehtoisten taloudellisten tunnuslukujen raportointia koskeviin uusiin ohjeisiin, Tecnotree käyttää vaihtoehtoisina tunnuslukuina "oikaistua liiketulosta" sekä "oikaistua kauden tulosta". Nämä tunnusluvut ovat kuvattu ylläolevassa kappaleessa.

Kaikki alla esitetyt luvut ovat tammi-joulukuu 2018 väliseltä ajanjaksolta ja ne ovat vertailtavissa vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin mainita.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Oikaistu kauden tulos = tilikauden tulos ilman kertaluonteisia eriä

#### Toimitusjohtaja Padma Ravichander:

#### 2018 – Järkevä kustannusten hallinta johti vahvaan kannattavuuden paranemiseen

Vuonna 2018, ja etenkin vuoden toisella puoliskolla, me Tecnotreessä osoitimme selvästi sinnikkyytemme ja kykymme saada aikaan merkittävä tuloskäänne. Liikevaihto kasvoi vakaasti samalla kun operatiivinen tulos parani huomattavasti neljännen vuosineljänneksen aikana. Tämä todella vahvistaa meidän olevan oikealla polulla kohti elpymistä ja kasvua.

Varmuus yhtiön pitkän aikavälin elinkelpoisuudesta vahvistui entisestään Fitzroy Investments Ltd.:ltä toisen vuosipuoliskon aikana saadun pääomasijoituksen myötä. Se vahvisti yhtiömme taloudellista asemaa ja uudet sijoittajat uskovat yhtiön käänteeseen ja kasvustrategiaan.

Fitzroyn tekemä pääomasijoitus vahvisti myös suurimpien asiakkaidemme luottamusta, mikä on näkynyt uusien tilausten määrässä vuoden 2018 kolmannen ja neljännen vuosineljänneksen aikana.

#### <u>Uudet tilaukset</u>

Tecnotree onnistui saamaan uusia tilauksia, joista suurimpia olivat seuraavat:

- Nepal Telecomin mobiiliverkossa tapahtuvien kansainvälisten verkkovierailujen roaming-laskutuksen järjestelmän avaimet käteen -toimituksena
- 1,9 miljoonan euron arvoinen ylläpitosopimus Lähi-Idän alueen suurelta toimijalta
- VAS-alustan toimittaminen uudelle asiakkaalle Euroopassa
- Ylläpitosopimuksen uusiminen Net Onen kanssa
- Tecnotreen My life Dashboardin self-care -tuotteen käyttöönotto Mauritius Telecomilla.

Keskittymällä avainasiakkaiden toimitusten korkeaan laatuun ja palvelutasosopimusten noudattamiseen vuoden 2018 aikana me saimme asiakkailtamme useita tunnustuksia, jotka ovat selviä todisteita tuotteidemme ominaisuuksista ja yhtiömme vakaudesta ja toimituskyvystä.

Olemme nyt luottavaisia sen suhteen, että asiakkaamme ovat vakuuttuneita vakaudestamme ja kyvystämme toimittaa huipputuotteita ja erinomaisia palveluja. Tämä johtaa hyviin liiketoimintamahdollisuuksiin.

#### Kustannukset

Tecnotree on viime vuosina tehostanut toimintaansa ja samalla maltillisesti vähentänyt kustannuksia. Vuonna 2018 yhtiö jatkoi kustannusten optimointia. Vuoden 2018 viimeisellä neljänneksellä Tecnotree saattoi Suomessa päätökseen YT-neuvottelut, joiden seurauksena kustannukset laskevat edelleen 2 miljoonalla eurolla. Kustannussäästöjen koko vaikutus toteutuu vuoden 2019 aikana.

Kustannusten optimointia tapahtui myös muilla alueilla ja niiden ansiosta operatiiviset kustannukset alenivat 21 % edellisvuoteen verrattuna.

Koska Tecnotree toimii kehittyvillä markkinoilla, joissa on monimutkaiset verojärjestelmät, ovat lähdeverot edelleen suuri huolenaihe. Yhtiö pyrkii optimoimaan verorasitukset ja huojentamaan verojen vaikutusta tulevina vuosina.

Vakaan kassatilanteen varmistamiseksi yhtiö jatkaa tiukkaa kustannusten hallintaa kaikilla osaalueilla ja keskittyy avoimien saatavien aggressiiviseen ja oikea-aikaiseen perintään.

#### 2019 - Tie eteenpäin

Vuonna 2019 Tecnotree tähtää vahvaan elpymiseen uusien tilausten kautta ja keskittyy liiketoiminnan kannattavaan kasvuun tehokkaalla kustannusten hallinnalla.

Samalla kun yhtiö laajentaa liiketoimintaa uusille markkina-alueille, se keskittyy toimittamaan edistykselliseen teknologiaan perustuvaa Digital BSS 5.0 –tuoteperhettä uusille ja nykyisille asiakkaille sekä tarjoamaan huippuluokan digitaalista muutosvalmiutta. Tecnotreen tuotteet auttavat asiakkaita kasvattamaan liikevaihtoa alentaen samalla kustannuksia ja tarjoavat ylivertaisen palvelunopeuden.

#### **LIIKEVAIHTO**

Tecnotreen tilikauden liikevaihto oli 41,9 miljoonaa euroa (55,1) eli 23,9 % alhaisempi edellisvuoteen verrattuna. Tavara- ja palvelutoimituksien liikevaihto laski 12,4 miljoonaa euroa (luvussa mukana valmiusasteen mukaisesti tuloutetut projektit vuonna 2017) ja ylläpitotoimitusten liikevaihto laski 1,9 miljoonaa euroa. Tilikauden liikevaihtoon sisältyivät 0,1 miljoonan euron suuruiset negatiiviset (-1,3 miljoonan) kurssierot, jotka johtuivat lähinnä dollarin heikentymisestä euroon nähden.

Tilauskanta tilikauden lopussa oli 21,1 (26,2) miljoonaa euroa.

Liikevaihtoa ja myyntiä on kuvattu myös kohdassa "Maantieteelliset alueet".

LIIKEVAIHDON ERITTELY, Me	10-12/ 2018	10-12/ 2017	1-12/ 2018	1-12/ 2017
Tuotot valmistusasteen mukaisesti tuloutetuista				
projekteista (IAS 11)		2,0		11,3
Tuotot ylläpitopalvelutoimituksista (IAS 18)		7,4		31,2

Tuotot tavara- ja palvelutoimituksista (IAS 18)		6,5		13,8
Tuotot ylläpitopalvelutoimituksista (IFRS 15)	7,7		29,3	
Tuotot tavara- ja palvelutoimituksista (IFRS 15)	4,8		12,7	
Valuuttakurssivoitot ja -tappiot	-0,4	-0,2	-0,1	-1,3
YHTEENSÄ	12,1	15,6	41,9	55,1
	10-12/	10-12/	1-12/	1-12/
LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN, Me	2018	2017	2018	2017
Eurooppa & Amerikka	4,5	8,3	16,3	24,2
MEA & APAC	7,6	7,3	25,6	30,9
YHTEENSÄ	12,1	15,6	41,9	55,1
			31.12.	31.12.
KONSERNIN TILAUSKANTA, Me			2018	2017
Eurooppa & Amerikka			4,8	10,7
MEA & APAC			16,3	15,5
YHTEENSÄ			21,1	26,2

#### **TULOSKEHITYS**

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

Tecnotree erittelee tuloksensa seuraavasti:

			Oikaistu liiketulos			Oikaistu liiketulos
	1-12/	Oikaisut	ja tulos	1-12/	Oikaisut	ja tulos
TULOSLASKELMAN AVAINLUVUT, Me	2018	2018	2018	2017	2017	2017
Liikevaihto	41,9			55,1		
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1			0,2		
Liiketoiminnan kulut	-36,7	0,6		-63,3	17,8	
LIIKETULOS	5,3	0,6	5,9	-8,0	17,8	9,8
Rahoituserät ilman valuuttakurssieroja ja						
oikaisuja	-1,1			-0,8		
Kurssivoitot ja -tappiot	0,3			-1,8		
Tuloverot	-4,9			-5,0		
KAUDEN TULOS	-0,5	0,6	0,1	-15,5	17,8	2,3

Tecnotreen tilikauden liikevaihto oli 41,9 miljoonaa euroa (55,1). Oikaistu liiketulos oli 5,9 miljoonaa euroa (9,8) ja liiketulos oli 5,3 miljoonaa euroa (-8,0). Tilikauden oikaistu tulos oli 0,1 miljoonaa euroa (2,3) ja tilikauden tulos -0,5 miljoonaa euroa (-15,5).

Tecnotreen viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 12,1 miljoonaa euroa (15,6). Oikaistu liiketulos oli 4,5 miljoonaa euroa (4,4) ja liiketulos 4,0 miljoonaa euroa (-12,2). Oikaistu viimeisen neljänneksen kauden tulos oli 1,7 miljoonaa euroa ja (2,6) ja tulos 1,1 miljoonaa euroa (-14,1).

Viimeisen neljänneksen rahoituseriin kirjattiin kurssieroa -0,3 miljoonaa euroa (-0,4) ja koko tilikauden kurssiero oli 0,3 miljoonaa euroa (-1,8). Tecnotreen toiminnallista tulosta on syytä tarkastella ilman valuuttakurssivaikutusta, minkä vuoksi se on esitetty edellä olevassa laskelmassa erillisenä. Rahoituserissä olevat valuuttakurssierot koostuvat pääosin konsernin sisäisistä eristä syntyneistä kurssieroista, joilla ei ole välitöntä vaikutusta konsernin kassavirtaan.

Rahoitustuotot ja -kulut (netto) olivat tilikaudella yhteensä 0,8 miljoonaa euroa nettotappiota (2,5 nettotappiota) ja ne jakaantuivat seuraavasti:

	10-12/	10-12/	1-12/	1-12/
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT, Me	2018	2017	2018	2017
Korkotuotot	0,3	0,1	0,3	0,2
Valuuttakurssivoitot	-0,6	0,0	0,5	0,1
Muut rahoitustuotot	0,0	0,0	0,0	0,0
RAHOITUSTUOTOT YHTEENSÄ	-0,3	0,1	0,8	0,4
Korkokulut	-0,2	-0,0	-0,5	-0,6
Valuuttakurssitappiot	0,4	-0,4	-0,2	-1,9
Muut rahoituskulut	-0,5	-0,0	-1,0	-0,4
RAHOITUSKULUT YHTEENSÄ	-0,3	-0,5	-1,7	-2,9
RAHOITUSERÄT YHTEENSÄ	-0,6	-0,4	-0,8	-2,5

Tilikauden verot olivat 4,9 miljoonaa euroa (5,0) ja ne muodostuivat seuraavista eristä:

	10-12/	10-12/	1-12/	1-12/
TULOSLASKELMAN VEROT, Me	2018	2017	2018	2017
Ulkomailla maksetut lähdeverot	-0,6	-1,2	-3,9	-4,6
Lähdeverojaksotuksen muutos	-0,9	-0,2	0,1	0,2
Konserniyhtiöiden tulokseen perustuvat verot	-0,5	-0,0	-0,9	-0,5
Aikaisempien tilikausien verot	0,0	0,0	-0,0	0,0
Laskennallisen verosaamisen ja-velan muutokset	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Muut erät	-0,2	0,0	-0,2	0,0
TULOSLASKELMAN VEROT YHTEENSÄ	-2,2	-1,5	-4,9	-5,0

Osakekohtainen tulos oli -0,00 euroa (-0,13). Oma pääoma osaketta kohden oli kauden lopussa - -0,04 euroa (-0,05).

#### RAHOITUS, RAHAVIRTA JA TASE

Yhtiön rahatilanne oli tilikauden aikana tiukka, mutta yhtiöön tehdyt uudet pääomasijoitukset syksyllä 2018 ja alkuvuoden 2019 aikana ovat merkittävästi parantaneet yhtiön kassatilannetta.

Tecnotreen käyttöpääoma väheni tilikauden aikana 1,7 miljoonalla eurolla (kasvoi 0,9 miljoonalla eurolla).

KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS, Me	10-12/	10-12/	1-12/	1-12/
(lisäys-/vähennys+)	2018	2017	2018	2017
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	0,7	5,2	4,9	2,8
Vaihto-omaisuuden muutos	0,2	-0,2	0,3	0,4
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-3,3	0,1	-3,5	-4,1
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS YHTEENSÄ	-2,5	5,1	1,7	-0,9

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

Tecnotreen rahavarat vuoden lopussa olivat 4,2 miljoonaa euroa (2,3). Konsernin rahavirta investointien jälkeen oli 1,3 miljoonaa euroa positiivinen. Tilikauden rahavarojen muutos oli 1,9 miljoonaa euroa positiivinen.

Taseen loppusumma 31.12.2018 oli 26,7 miljoonaa euroa (31,8). Bruttoinvestoinnit tilikaudella oli 0,0 miljoonaa euroa (0,2) eli 0,0 % (0,5 %) liikevaihdosta. Korollinen vieras pääoma oli 17,0 miljoonaa euroa (18,2). Omavaraisuusaste oli -24,3 % (-19,1 %). Omaan pääomaan on tilikaudella syntynyt 0,7 miljoonan euron (-1,2) suuruinen negatiivinen muuntoero johtuen pääosin Intian rupiasta (INR).

#### EMOYHTIÖN OMA PÄÄOMA

Tecnotreen puolivuotiskatsauksen 2015 valmistuttua todettiin, että emoyhtiö Tecnotree Oyj:n oma pääoma oli negatiivinen. Yhtiön hallitus totesi oman pääoman menettämisen ja jätti asiaa koskevan ilmoituksen kaupparekisteriin. Emoyhtiön oma pääoma oli 7,7 miljoonaa euroa negatiivinen 31.12.2018.

#### RISKIT JA LÄHIAJAN EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Tecnotreen lähiajan riskit ja epävarmuustekijät liittyvät liikevaihdon kehitykseen, projekteihin, niiden ajoitukseen, myyntisaamisiin ja valuuttakurssien muutoksiin. Rahoitukseen saatavuuteen ja riittävyyteen liittyvät riskit ovat lieventyneet uusien pääomasijoitusten myötä. Fitzroy merkitsi yhteensä 52.555.040 yhtiön uutta osaketta 2,09 miljoonan euron kokonaismerkintähinnalla osakekohtaisen merkintähinnan ollessa noin 0,04 euroa. Lisäksi, Fitzroyn on merkinnyt 72.444.960 vapaasti siirrettävissä olevaa optiota, jotka oikeuttavat, mutta eivät velvoita, haltijansa merkitsemään 72.444.960 Tecnotreen uutta osaketta 2,91 miljoonan euron kokonaismerkintähinnalla.

Yhtiö on laatinut kassavirtaennusteen, jonka mukaisesti yhtiön 12 kuukauden kassavirta on positiivinen. Laaditun kassavirtaennusteen toteutuminen ja siten toiminnan jatkuvuuden

varmistaminen edellyttää liikevaihdon pysymistä nykyisellä tasolla ja kulujen hallintaa suunnitellusti.

#### Liiketoimintaan liittyvät riskit ja epävarmuustekijät

Osana strategista muutostaan ja liiketoiminnan tehostamista Tecnotree on siirtämässä toimintansa painopistettä palveluista tuotepohjaisiin ratkaisuihin. Tähän muutokseen saattaa liittyä riskejä, kuten uusien tuotteiden tuotekehitysaika, tuotteiden saaminen markkinoille oikea-aikaisesti, kilpailutilanne sekä kyky vastata asiakkaiden ja markkinoiden vaatimuksiin.

#### Riippuvuus avainasiakkaista

Tecnotreen merkittävimmät asiakkaat ovat kooltaan yhtiötä huomattavasti suurempia ja kahden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli 84 % vuonna 2018 (88 %). Yhtiön ja sen suurten asiakkaiden välillä vallitsee riippuvuussuhde, joka liiketoimintamahdollisuuksien lisäksi sisältää myös riskejä.

Yhtiön näkemyksen yhtiöön tehdyt pääomasijoitukset syksyllä 2018 vuoden 2019 alussa auttavat palauttamaan nykyisten asiakkaiden luottamusta yhtiön toimintaan ja johtavat uusiin tilauksiin.

#### Asiakasprojektien toteutuminen, kannattavuus ja ennustettavuus

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

Projektien toteutukseen liittyy riskejä. Riskejä sisältyy muun muassa uutta tuotekehitystä edellyttäviin projekteihin, joissa uusien tuoteominaisuuksien luominen saattaa osoittautua odotettua työläämmäksi. Lisäksi projektimyynnissä liikevaihto ja tulos vaihtelevat vuosineljänneksittäin, ja vaihteluiden ennustaminen on usein vaikeaa.

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

Projektitoimituksista aiheutuu merkittäviä saamisia. Suurin osa Tecnotreen liikevaihdosta tulee kehittyvistä maista, joista useissa on sekä poliittisia että 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 ne voivat olla tulkinnanvaraisia. Monissa maissa on yleinen käytäntö maksaa laskut viiveellä. Näiden syiden vuoksi asiakasmaksujen ennustaminen on usein vaikeaa.

#### Valuuttariskit

Valuuttakurssien muutokset aiheuttavat riskejä erityisesti myynnille, mutta myös muille tuloslaskelma- ja tase-erille sekä rahavirralle. Merkittävä osa yhtiön liikevaihdosta on Yhdysvaltain dollareissa. Intian rupian valuuttakurssimuutoksilla saattaa olla olennaista vaikutusta konsernin tulokseen Intiassa olevan suuren henkilöstömäärän ja muiden rupiamääräisten kustannusten vuoksi. Konsernin sisäiset saamiset ja velat aiheuttavat

kurssieroja konsernin tuloslaskelmaan, koska tyypillisesti konserniyhtiöillä on eri toimintavaluutta.

#### Rahoitus- ja maksuvalmiusriskit

Yhtiön kassatilanne on parantunut uusien pääomasijoitusten myötä. Tilikauden aikana yhtiö lyhensi 1,2 miljoonaa euroa saneerausohjelman mukaista velkaa.

	Tase-					1-3	Yli 3
MAKSUVALMIUSRISKI 2018, Me	arvo	Rahavirta	Erääntynyt	0 - 3 kk	3-12 kk	vuotta	vuotta
Vakuudelliset saneerausvelat							
rahoituslaitoksilta, korolliset	16,6	16,6		0,0	4,5	3,3	8,9
Lainojen korkomaksut	0,0	1,3		0,0	0,3	0,7	0,3
Ostovelat	3,6	3,6	1,7	0,3	0,4	1,1	0,0
Korottomat lainat	4,0	4,0		0,0	0,3	1,6	2,1
Yhteensä	24,2	25,5	1,7	0,3	5,5	6,7	11,3

Erääntyneistä ostoveloista 1,1 miljoonaa euroa oli enemmän kuin 90 päivää erääntyneitä.

#### Toiminnan jatkuvuuden periaate

Toiminnan jatkuvuuden periaatteen soveltuvuus on kuvattu laadintaperiaatteiden erillisessä osiossa.

#### **Verotus**

Kehittyvillä markkinoilla toimimiseen liittyy useita veroasioita. Paikalliset verolait muuttuvat nopeasti ja niiden tulkinta voi olla ristiriitaista. On mahdollista, että eri maiden verottajat vaativat saman tulon verottamista. Järjestelmien ja palveluiden myyntiin liittyy usein lähdevero, jonka hyvittäminen tulonsaantimaassa ei ole kiistatonta. Suomessa Tecnotreellä on runsaasti verotuksessa vähennyskelpoisia kuluja aiemmilta tilikausilta, joita voidaan hyödyntää verotuksessa.

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

#### LIIKETOIMINNAN KUVAUS

Tecnotree on kansainvälinen operaattoreiden it-ratkaisujen toimittaja, joka tarjoaa tuotteita, palveluita ja ratkaisuja veloitukseen, laskutukseen, asiakaspalveluun ja asiakkuuden hallintaan sekä viestintäpalveluihin ja sisältöliiketoimintaan. Yhtiön tuoteportfolio kattaa teleoperaattoreiden liiketoimintatukijärjestelmien lähes koko kentän (order-to-cash). Siihen kuuluvat yhtenäiset ratkaisut kiinteän verkon, mobiilipalveluiden ja laajakaistan tarpeisiin sekä ennakkomaksu- että kuukausilaskuasiakkaiden liittymien, palveluiden ja rahavirtojen hallinnointiin.

Tecnotree jatkaa muutoksen toteuttamista ohjelmistoalan tuotantotaloksi. Yhtiön tavoitteena on edelleen kehittää BSS-palvelualustaansa yhdistämällä vahva tietoliikennealan kokemus ylivertaiseen asiakaskokemukseen noudattaen korkeatasoisia suomalaisia design- ja laatunormeja.

Pilvipohjaiseen arkkitehtuuriin perustuvat tuotteet yhdessä kumppaneiden palveluiden ja ratkaisujen kanssa mahdollistavat asiakkaille digitaalisen markkinapaikan rakentamisen, joka tarjoaa tilaajille merkittävää lisäarvoa.

Tecnotreen edistyksellisten tuotteiden avulla tietoliikennepalveluiden tarjoajat voivat kasvattaa liiketoimintaansa ja muuttaa sen digitaaliseksi. Tämä auttaa palveluntarjoajia laajenemaan ja tuomaan lisäarvoa asiakkailleen.

Tecnotreen liiketoiminta perustuu tuotelisensiointiin, tuotteiden räätälöintiin liittyviin palveluihin sekä tuotteiden ylläpito- ja tukipalveluihin yhtiön globaalille asiakaskunnalle. Yhtiöllä on vahva jalansija erityisesti kehittyvillä markkinoilla, kuten Latinalaisessa Amerikassa, Afrikassa ja Lähi-Idässä. Tecnotreen ratkaisuista hyötyy yli 700 miljoonaa tilaajaa ja yli 65 operaattoria ja palveluntarjoajaa maailmassa.

#### **SEGMENTTI-INFORMAATIO**

Tecnotree raportoi IFRS 8:n mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa & Amerikka (Eurooppa sekä Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) ja MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasian ja Tyynenmeren alue). Raportointi perustuu siihen, että näiden alueiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä segmentteinä. 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 sekä tuotekehityksen kulut. Tuotehallinnan ja hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta segmentteihin.

#### **MAANTIETEELLISET ALUEET**

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

#### Eurooppa & Amerikka

Markkina-alueen liikevaihto laski edellisen vuoden tasolta ja oli 16,3 miljoonaa euroa (24,2).

Nykyisten asiakkaiden osalta liiketoiminta laski edellisvuoteen verrattuna, mutta pysyi kuitenkin vankalla tasolla. Tilikauden aikana Tecnotree voitti alueella yhden uuden asiakkaan ja toimitti ensimmäisen Diameter Ro –rajapinnan tarjotakseen operaattorille täyden VoLTE/VoWiFi ennakkomaksupalvelun, joka kasvatti luottamusta yhtiön kyvykkyyteen tukea 5G:n mukana tuomia uusia standardeja.

Vuoden lopun tilauskanta oli 4,8 miljoonaa euroa (10,7).

#### Lähi-itä ja Afrikka, Aasian ja Tyynenmeren alue

Markkina-alueen liikevaihto laski edellisen vuoden tasolta ja oli 25,6 miljoonaa euroa (30,9).

Nykyisten asiakkaiden osalta liiketoiminta oli turvallisella tasolla ja alueella keskityttiin vahvasti uusien asiakkaiden hankintaan. Aikaansaatu kiinnostus potentiaalisten uusien asiakkaiden keskuudessa oli lupaavaa ja se indikoi kasvavaa myyntiä kuluvan vuoden aikana.

Vuoden lopun tilauskanta oli suurempi edellisvuoteen verrattuna ja oli 16,3 miljoonaa euroa (15,5).

#### **HENKILÖSTÖ**

Joulukuun 2018 lopussa Tecnotreen palveluksessa työskenteli 543 henkilöä (666), joista Suomessa 56 (67) ja Suomen ulkopuolella 487 (599). Tilikauden keskimääräinen henkilöstömäärä oli 604 (727). Yhtiön henkilöstö maittain oli seuraava:

HENKILÖSTÖ VUODEN LOPUSSA	1-12/2018	1-12/2017
Henkilöstö kauden lopussa	543	666
Suomi	56	67
Brasilia	10	10
Argentiina	43	46
Intia	347	453
Yhdistyneet arabiemiirikunnat	14	18
Muut maat	73	72
Henkilöstö keskimäärin	604	727
Henkilöstökulut (milj. euroa)	-18,9	-25,2

#### **OSAKE JA KURSSIKEHITYS**

Joulukuun 2018 lopussa Tecnotree-konsernin oma pääoma oli 6,5 miljoonaa euroa negatiivinen (-6,1) ja osakepääoma 1,3 miljoonaa euroa (1,3). Osakkeiden lukumäärä oli 175 183 468 (122 628 428) kappaletta. Yhtiön hallussa ei ollut omia osakkeita. Oma pääoma osaketta kohden oli -0,04 euroa (-0,05).

Tecnotreen osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana Helsingin Pörssissä yhteensä 48 184 720 kappaletta (4 275 131 euroa), edustaen 27,5 % osakkeiden kokonaismäärästä.

Tilikauden aikana osakkeen ylin hinta oli 0,11 euroa ja alin 0,04 euroa. Keskikurssi oli 0,07 euroa ja osakkeen päätöskurssi 31.12.201 oli 0,05 euroa. Osakekannan markkina-arvo oli tilikauden päättyessä 8,1 miljoonaa euroa.

#### HALLITUKSEN VALTUUDET

Hallituksella on kaksi voimassa olevaa valtuutusta-

#### Varsinaisen yhtiökokouksen antama valtuutus

Tecnotree Oyj:n 30.5.2018 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.

Hallitus voi myös päättää maksuttomasta osakeannista yhtiölle itselleen. Yhtiölle annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 1/10 kaikista yhtiön osakkeista.

Lisäksi hallitus voi antaa valtuutuksen puitteissa myös osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia.

Hallitus päättää muista osakeanteihin ja erityisten oikeuksien antamiseen liittyvistä ehdoista. Valtuutus on voimassa vuoden varsinaisesta yhtiökokouksesta eli 30.5.2019 saakka.

Hallitus ei ole käyttänyt valtuutusta tilikauden aikana

#### Ylimääräisen yhtiökokouksen antama valtuutus

Tecnotree Oyj:n 14.9.2017 pidetty ylimääräinen yhtiökokous valtuutti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hallituksen päättämään enintään 900.000.000 uuden osakkeen antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta joko maksua vastaan tai maksutta.

Hallitus voi päättää maksuttomasta osakeannista myös yhtiölle itselleen. Yhtiölle annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 1/10 kaikista yhtiön osakkeista.

Hallitus voi edellä kuvatun valtuutuksen puitteissa antaa myös osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia.

Valtuutus on voimassa viisi vuotta ylimääräisen yhtiökokouksen päätöksestä eli 14.9.2022 saakka. Valtuutus ei kumoa aiempia valtuutuksia ja sitä voidaan käyttää myös osana yhtiön kannustusjärjestelmien toteuttamista.

Hallitus on käyttänyt tätä valtuutusta tilikauden aikana seuraavasti:

Hallitus hyväksyi 3.9.2018 Fitzroy Investments Limitedin ("Fitzroy") 2.9.2018 tekemän 5 miljoonan euron pääomasijoitusta koskeneen tarjouksen. Fitzroy merkitsi yhteensä 52.555.040 yhtiön uutta osaketta 2,09 miljoonan euron kokonaismerkintähinnalla osakekohtaisen merkintähinnan ollessa noin 0,04 euroa. Lisäksi, Fitzroyn on merkinnyt 72.444.960 vapaasti siirrettävissä olevaa optiota, jotka oikeuttavat, mutta eivät velvoita, haltijansa merkitsemään 72.444.960 Tecnotreen uutta osaketta 2,91 miljoonan euron kokonaismerkintähinnalla osakekohtaisen merkintähinnan ollessa noin 0,04 euroa 24.9.2019 mennessä. Yhtiön hallitus päätti osakkeiden ja optioiden antamisesta ylimääräisen yhtiökokouksen 14.9.2017 sille antaman valtuutuksen nojalla. Yhtiö keräsi osakeannilla 2,09 miljoonan euron bruttovarat ja merkityt osakkeet vastaavat noin 29,99%:n suuruista omistusosuutta yhtiössä.

#### **YRITYSSANEERAUS**

Espoon käräjäoikeus vahvisti 15.11.2016 selvittäjä Jari Salmisen laatiman Tecnotree Oyj:n saneerausohjelmaehdotuksen yhtiön maksuohjelmaksi.

Yhtiö on noudattanut saneerausohjelman määräyksiä ja on maksanut velkojille maksuohjelman mukaiset suoritukset.

Yhtiön maksuohjelmassa huomioitujen saneerausvelkojen kokonaismäärä oli noin 73,9 miljoonaa euroa. Konserninsisäisiä saneerausvelkoja oli kokonaisuudessaan 36,7 miljoonaa euroa ja ne leikattiin kokonaan. Etuoikeudettomien tavallisten saneerausvelkojen pääoma oli noin 13,2 miljoonaa euroa ja siitä leikattiin 50 prosenttia. Vakuusvelkaa oli yhteensä noin 23,8 miljoonaa euroa, josta yrityskiinnityksellä turvattua saneerausvelkaa on yhteensä 7,9 miljoonaa euroa.

31.12.2018 vakuusvelkaa oli jäljellä 16,6 miljoonaa euroa ja etuoikeudettomia tavallisia saneerausvelkoja 5,6 miljoonaa euroa. Maksuohjelman mukaiset suoritukset päättyvät 30.6.2025.

Saneerausohjelma sisältää velvollisuuden maksaa etuoikeudettomille saneerausveloille lisäjakoosuutta, mikäli maksuohjelman aikana Tecnotreen Oyj:n operatiivinen kassavirta toteutuu ennustettua parempana.

Yhtiön saneerausvelkoja Viking Acquisitions Corp. on vaatinut Espoon käräjäoikeudessa Yhtiötä suorittamaan lisäjako-osuutta 1,95 miljoonaa euroa saneerausohjelman toteuttamisvuosilta 2016-2017. Asia käsitellään käräjäoikeudessa kevään 2019 aikana. Viking on katsonut, että Yhtiön Nordealle ja Finnveralle panttaamien saatavien kotiutuminen n. 6 miljoonan euron osalta on otettava huomioon Yhtiön operatiivisessa kassavirrassa. Yhtiö on tehnyt lisäjako-osuuslaskelman ilman edellä mainittujen pantattujen saatavien huomioon ottamista.

Yhtiön saneerausmenettelyn valvoja asianajaja Jari Salminen on katsonut, että ko. saatavia ei ole otettu huomioon Yhtiön saneerausbudjettia laadittaessa eikä niitä siten oteta huomioon Yhtiön toteutunuttakaan kassavirtaa laskettaessa. Ko. varat eivät ole kuuluneet Yhtiölle vaan sen velkojille eikä Yhtiöllä ole ollut niihin kontrollia. Kotiutuneet saatavat on tilitetty suoraan velkojille ilman Yhtiölle tulevaa kassavirta/lisäjako-osuusvaikutusta käräjäoikeuden vahvistaman saneerausohjelman ehtojen mukaisesti. Valvoja katsoo, että lisäjako-osuutta ei tule maksettavaksi.

Saneerausohjelman mukaisesti Tecnotree on sitoutunut myymään toimitiloinaan käyttämänsä kiinteistön 31.12.2019 mennessä ja kauppahinta suoritetaan vakuudenhaltija Viking Acquisition Corp:lle. Yhtiöllä on oikeus olla myymättä kohdetta määrätyssä ajassa ainoastaan valvojan ja Viking Acquisition Corp:n suostumuksella.

Käräjäoikeus on määrännyt asianajaja Jari Salmisen valvomaan maksuohjelman toteutumista. Valvoja seuraa maksuohjelman kulkua ja raportoi siitä velkojille.

#### TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiö tiedotti 25.1.2019 Fitzroy Investments Limitedin siirtäneen 50.000.000 osaketta Luminos Sun Holding Limitedille. Luminosin Tecnotreelle ilmoittaman tiedon mukaan Luminos on Brittiläisillä Neitsytsaarilla perustettu yhtiö, jonka tosiasiallinen edunsaaja on Prakash K Aildasani. Luminos on ilmoittanut Tecnotreelle, että se käyttää sille siirtyneet optiot 15 päivän sisällä.

#### **VUODEN 2019 NÄKYMÄT**

Yhtiö vahvisti ja vakautti toimintaansa vuonna 2018 ja vuonna 2019 yhtiö jatkaa ponnisteluja liikevaihdon kasvattamiseksi ja keskittyy kannattavuuden ylläpitämiseen.

#### EHDOTUS TULOKSEN KÄSITTELYSTÄ

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta ei jaeta osinkoa ja että emoyhtiön tilikauden tappio, 6 839 442,02 euroa, jätetään omaan pääomaan.

ESPOO 27.2.2019 TECNOTREE OYJ

#### Lisätietoja

Padma Ravichander, toimitusjohtaja, puh. +91 984 4504 1137 Kirsti Parvi, talousjohtaja, puh. +358 50 517 4569

www.tecnotree.fi

#### **TAULUKKO-OSA (TILINTARKASTAMATON)**

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

	40.401	40.40/	4 4 5 4	4 40 /
	10-12/	10-12/	1-12/	1-12/
KONSERNIN TULOSLASKELMA, Me Viite	2018	2017	2018	2017
LIIKEVAIHTO	12,1	15,6	41,9	55,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,1	0,2
Materiaalit ja palvelut	-0,8	-0,7	-2,3	-1,8
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-4,2	-5,1	-18,9	-25,2
Poistot ja arvonalentumiset	-0,1	-16,8	-0,6	-17,4
Liiketoiminnan muut kulut	-3,1	-5,3	-14,9	-18,9
LIIKETULOS	4,0	-12,2	5,3	-8,0
Rahoitustuotot	-0,3	0,1	0,8	0,4
Rahoituskulut	-0,3	-0,5	-1,7	-2,9
TULOS ENNEN VEROJA	3,3	-12,6	4,4	-10,5
Tuloverot	-2,2	-1,5	-4,9	-5,0
KAUDEN TULOS	1,1	-14,1	-0,5	-15,5
Kauden tuloksen jakautuminen:				
Emoyrityksen omistajille	1,1	-14,1	-0,5	-15,5
Määräysvallattomille omistajille	0,0	-0,0	0,0	0,1
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu o			0.00	0.12
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,01	-0,11	0,00	-0,13
Laimennusvaikutuksella oikaistu	0.01	0.11	0.00	0.42
osakekohtainen tulos, euroa	0,01	-0,11	0,00	-0,13
	10-12/	10-12/	1-12/	1-12/
KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, Me	2018	2017	2018	2017
KAUDEN TULOS	1,1	-14,1	-0,5	-15,5
Muut laajan tuloksen erät:				
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi:				
Etuuspohjaisen nettovelan				
uudelleenmäärittämisestä johtuvat erät	-0,0	0,1	-0,0	0,1
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä				
tulosvaikutteiseksi	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikuttei	seksi:			
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä	-0,5	0,8	-1,1	-1,8
Verot muuntoeroista	0,3	-0,3	0,4	0,6
Kauden muut laajan tuloksen erät, verojen				
jälkeen	-0,3	0,6	-0,8	-1,1
	-			-
KAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	0,8	-13,5	-1,3	-16,6
		-	-	

Kauden laajan tuloksen jakautuminen:

Emoyrityksen omistajille	0,8	-13,5	-1,3	-16,6
Määrävsvallattomille omistaiille	0.0	0.0	0.0	0.0

KONSERNIN LYHENNETTY TASE, Me Viite	31.12.2018	31.12.2017
Pitkäaikaiset varat		
Liikearvo	0,0	0,0
Muut aineettomat hyödykkeet	2,2	0,3
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	-0,4	2,1
Laskennalliset verosaamiset	0,6	0,6
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	0,8	0,0
	0,7	0,7
Lyhytaikaiset varat  Vaihto-omaisuus	0.1	0.5
	0,1	0,5
Myyntisaamiset	11,6	15,3
Muut saamiset	9,7	10,2
Sijoitukset	0,0	0,0
Rahavarat	4,2	2,3
VARAT YHTEENSÄ	28,6	31,8
Oma pääoma	-6,5	-6,1
Pitkäaikaiset velat		
Laskennalliset verovelat	0,0	0,0
Pitkäaikaiset korolliset velat	12,5	17,0
Muut pitkäaikaiset velat	7,7	7,3
Lyhytaikaiset velat	•	•
Lyhytaikaiset korolliset velat	4,5	1,2
Ostovelat ja muut velat	10,3	12,5
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	28,6	31,8

#### LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Me	Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	I
OMA PÄÄOMA 1.1.2018	1,3	0,8	-9,7	0,0	2,0	-0,8	-6,3	0,2	-6,1
Kauden tulos						-0,5	-0,5	0,0	-0,5
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:									
Uudelleenmäärityserät							0,0		0,0
Muuntoerot			-0,7				-0,7		-0,7
Kauden laaja tulos yhteensä			-0,7			-0,5	-1,3	0,0	-1,3
Osakeperusteiset maksut				2,1			2,1		2,1
Liiketoimet omistajien kanssa, yht.				2,1			2,1		2,1

OMA PÄÄOMA 31.12.2017	1,3	0,8	-9,7	0,0	2,0	-0,8	-6,3	0,2	-6,1
							-	-	
Muut muutokset				-0,0		-0,1	-0,1	0,0	-0,1
Muut siirrot erien välillä					-0,0		-0,0		-0,0
Tappion kattaminen							0,0		0,0
Liiketoimet omistajien kanssa, yht.						0,0	0,0		0,0
Osakeperusteiset maksut						0,0	0,0		0,0
Kauden laaja tulos yhteensä			-1,2		-0,0	-15,6	-16,7	0,1	-16,6
Muuntoerot			-1,2		-0,0		-1,2		-1,2
Uudelleenmäärityserät						-0,0	0,1		0,1
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen:									
Kauden tulos						-15,6	-15,6	0,1	-15,5
OMA PÄÄOMA 1.1.2017	1,3	0,8	-8,5	0,0	2,0	14,9	10,6	0,1	10,7
Me	Α	В	С	D	E	F	G	Н	ı
OMA PÄÄOMA 31.12.2018	1,3	0,8	-10,4	2,1	2,0	-2,6	-6,7	0,2	-6,5
Muut muutokset						-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
Siirrto erien välillä					-0,0	-0,0	-0,0		-0,0
Osakeantikulujen kirjaus						-0,1	-0,1		-0,1
IFRS oikaisu 1.1.						-1,1	-1,1		-1,1

A = Osakepääoma

B = Ylikurssirahasto

C = Muuntoerot

D = Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

E = Muut rahastot

F = Voittovarat

G = Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä

H = Määräysvallattomien omistajien osuus

I = Oma pääoma yhteensä

KONSERNIN LYHENNETTY RAHAVIRTALASKELMA,	10-12/	10-12/	1-12/	1-12/
Me	2018	2017	2018	2017
Liiketoiminnan rahavirrat				
Liiketulos	4,0	-12,2	5,3	-15,5
Poistot ja arvonalentumiset	0,1	16,8	0,6	26,7
Oikaisut katsauskauden tulokseen	-0,1	2,0	-0,1	-0,9
Käyttöpääoman muutokset	-2,5	-5,5	1,7	-0,1
Rahoitustuot ja kulut	0,7	0,2	-0,5	0,2
Maksetut verot	-1,3	-1,1	-5,6	-5,4

Liiketoiminnan nettorahavirta	1,0	0,1	1,4	5,0
Investointien rahavirrat				
Investoinnit aineettomiin ja aineeellisiin				
hyödykkeisiin	0,1	-0,1	-0,0	-0,2
Aineettomien ja aineeellisiin hyödykkeiden				
luovutustulot	-0,1	0,0	0,0	0,0
Investointien nettorahavirta	-0,0	-0,1	-0,0	-0,2
Rahoituksen rahavirrat				
Lainojen nostot	0,0	0,1	0,0	0,1
Lainojen takaisinmaksut	-0,4	-0,1	-1,7	-5,3
Muut muutokset omassa pääomassa	0,5	0,0	2,3	-0,7
Rahoituksen nettorahavirta	0,1	-0,0	0,5	-5,8
Rahavarojen muutos	1,0	0,1	1,9	-0,9
Rahavarat kauden alussa	3,1	2,1	2,3	3,5
Rahavarat kauden lopussa	4,2	2,3	4,2	2,3

#### 1. TILINPÄÄTÖSTIEDOTTEEN LAATIMISPERIAATTEET

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu noudattaen kansainvälistä IAS 34 -tilinpäätösstandardia, Osavuosikatsaukset. Esitettyjen tunnuslukujen laskentakaavat ja tilinpäätöstiedotteen laatimisperiaatteet ovat yhteneväiset konsernin vuoden 2017 vuosikertomuksessa julkaistujen periaatteiden kanssa.

#### Toiminnan jatkuvuuden periaate

#### **Epävarmuustekijät**

Tecnotreen toimintaan liittyviä epävarmuustekijöitä on selvitetty edellä kohdassa "Riskit ja epävarmuustekijät". Tecnotreellä on emoyhtiön negatiivisen oman pääoman aiheuttama riski.

#### Perustelut jatkuvuuden periaatteen noudattamiselle.

Tecnotree Oy:n konsernitilinpäätös vuodelta 2018 on laadittu jatkuvuuden periaatetta noudattaen. Yhtiöön tehdyt uudet pääomasijoitukset syksyllä 2018 ja alkuvuoden 2019 aikana ovat parantaneet yhtiön kassatilannetta merkittävästi. Yhtiö on laatinut kassavirtaennusteen, jonka mukaisesti yhtiön 12 kuukauden kassavirta on positiivinen. Laaditun kassavirtaennusteen toteutuminen ja siten toiminnan jatkuvuuden varmistaminen edellyttää liikevaihdon pysymistä nykyisellä tasolla ja kulujen hallintaa suunnitellusti.

Vuonna 2019, yhtiön tekemiin myynnin ennusteisiin ja saatuihin uusiin pääomasijoituksiin perustuen, se investoi tuoteportfolioonsa ja markkinoiden laajentamiseen, panostaen jatkuvaan

kustannusten hallintaan tarpeellisten kassavarojen ylläpitämiseksi ja kannattavuuden varmistamiseksi vuoden jokaisena vuosineljänneksenä. Tecnotree jatkaa kustannusten optimoinnin lisäksi valuuttariskin ja lähdeverojen minimointia uusien toimenpiteiden avulla.

#### IFRS standardit IFRS 15 ja IFRS 9

Tecnotree Oyj otti käyttöön 1.1.2018 kaksi uutta IFRS standardia – IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista ja IFRS 9 – Rahoitusinstrumentit.

IFRS 15 määrittelee periaatteet, joiden perusteella asiakassopimukset tuloutetaan tilinpäätöksessä. Tilinpäätöksen käyttäjille esitetään sopimuksista syntyneiden tuloutusten määrä, ajoitus ja tuoton epävarmuus sekä kassavirrat asiakassopimuksista. Yhtiö on tarkastellut uuden standardin keskeisiä osa-alueita ja analysoinut niiden vaikutusta tuloutusperiaatteisiin seuraten aikaisempien vuosien tuloutuksia. Standardilla ei ollut merkittävää vaikutusta vuoden 2018 lukuihin. Yhtiö päätti siirtyä IFRS 15 standardin noudattamiseen soveltamalla osittain takautuvaa siirtymismenetelmää ja kirjasi 1.1.2018 alkavalla tilikaudella avaavan taseen voittovaroihin IFRS 15:n mukaan syntyneet muutokset. Siirtymäkorjauksen vaikutus oli -1,1 miljoonaa euroa.

IFRS 9 standardin mukaisesti Tecnotree muutti periaatteita, joilla se kirjaa myyntisaamisten luottotappiovarauksen. Yhtiö on päivittänyt politiikkansa vastaamaan IFRS 9 vaatimuksia luottotappioiden arvioinnin osalta. Muilla IFRS 9:n uusilla säännöillä ei ole vaikutusta Tecnotreen konsernitilinpäätökseen. Tilinpäätöshetkellä IFRS 9:n mukainen luottotappiovaraus oli 0,5 miljoonaa euroa, ollen samalla tasolla kuin vuoden 2017 tilinpäätöshetkellä.

#### **Uusi IFRS standardi IFRS 16**

Alkaen 1.1.2019 yhtiö otti käyttöön uuden IFRS standardin – IFRS 16 vuokrasopimukset. IFRS 16 standardi määrittelee, kuinka vuokrasopimukset tunnistetaan ja käsitellään tilinpäätöksissä. Standardi edellyttää vuokrasopimuksia tunnistamista taseessa varana ja velkana, ellei vuokrasopimuksen pituus ole lyhyempi kuin vuoden mittainen tai arvoltaan pieni. Yhtiö on arvioinut IFRS 16 standardin vaikutuksen vuoden 2019 avaavaan taseeseen olevan 2,4 miljoonaa euroa, josta 2,2 miljoonaa euroa liittyy yksittäiseen toimitilojen vuokrasopimukseen Intiassa.

#### 2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Tecnotree raportoi IFRS 8:n mukaisina toimintasegmentteinä maantieteelliset alueet, jotka ovat Eurooppa & Amerikka (Eurooppa sekä Pohjois-, Väli- ja Etelä-Amerikka) ja MEA & APAC (Lähi-itä ja Afrikka, Aasia ja Tyynenmeren alue). Jako perustuu siihen, että näiden alöueiden tulosta seurataan konsernin sisäisessä taloudellisessa raportoinnissa erillisinä segmentteinä. 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 sekä tuotekehityksen kulut. Tuotehallinnan ja hallinnon kuluja, poistoja sekä vero- ja rahoituseriä ei kohdisteta segmentteihin.

TOIMINTASEGMENTIT	1-12/2018	1-12/2017
LIIKEVAIHTO, Me		
Eurooppa & Amerikka	16,3	24,2
MEA & APAC	25,6	30,9
YHTEENSÄ	41,9	55,1
TULOS, Me		
Eurooppa & Amerikka	7,7	9,2
MEA & APAC	6,4	10,2
YHTEENSÄ	14,1	19,4
Kohdistamattomat erät	-8,3	-9,6
LIIKETULOS ENNEN TUOTEKEHITYSAKTIVOINTEJA, NIIDEN		
POISTOJA JA KERTALUONTEISIA KULUJA	5,9	9,8
Kertaluonteiset kulut	-0,6	-17,8
LIIKETULOS	5,3	-8,0

#### 3. LIIKEARVO

Liikearvo on alas kirjattu kertaluonteisena eränä tilikaudella 2017 eikä sillä ollut kassavirtavaikutusta.

#### 4. KOROLLISET JA KOROTTOMAT VELAT

#### **Korolliset velat**

Tilikauden lopussa yhtiöllä oli korollisia velkoja 17,0 miljoonaa euroa (18,2), joista 16,6 miljoonaa euroa (17,6) oli saneerauksen maksuohjelman mukaista lainaa ja 0,4 miljoonaa euroa (0,6) muuta lyhytaikaista velkaa.

KOROLLISET VELAT, Me	31.12.2018	31.12.2017
Lainat kauden alussa 1.1.	17,8	23,9
Lainojen nostot	0,0	0,1
Lainojen takaisinmaksut	-1,2	-6,3
Lainat kauden lopussa	16,6	17,8
Rahoitusleasingvelat kauden alussa 1.1.	0,4	0,4
Rahoitusleasingvelkojen lisäykset	0,0	0,0
Rahoitusleasingvelkojen vähennykset	-0,0	-0,1
Rahoitusleasingvelat kauden lopussa	0,4	0,4

Korolliset velat yhteensä	17,0	18,2

#### **Korottomat velat**

Tilikauden lopussa yhtiöllä oli saneerauksen maksuohjelman mukaisia korottomia lainoja 5,5 miljoonaa euroa (5,8).

#### 5. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

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

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

#### 6. VASTUUSITOUMUKSET

KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET, Me	31.12.2018	31.12.2017
Omasta puolesta		
Kiinteistökiinnitykset	4,4	4,4
Yrityskiinnitykset	45,3	45,3
Pantatut talletukset	0,5	0,4
Takaukset	0,0	0,0
Muut vastuut		
Intian riidanalaiset tuloverovelat	1,8	3,1
MUUT VUOKRASOPIMUKSET, Me	31.12.2018	31.12.2017
Ei purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella		
maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Muut vuokrasopimukset		
Yhden vuoden kuluessa erääntyvät	0,6	0,4
1-5 vuoden kuluessa erääntyvät	0,5	1,0
JOHDANNAISSOPIMUKSET, Me	31.12.2018	31.12.2017
Korkojohdannaiset, käypä arvo (negatiiviinen)		
Korkojondannaiset, kaypa arvo (negatiiviinen)	0,0	-0,1
Korkojohdannaiset, kohde-etuuden arvo	0,0	-0,1 10,1

#### 7. TUNNUS- JA AVAINLUVUT

KONSERNIN TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT	1-12/2018	1-12/2017
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-	_
Oman pääoman tuotto, %	-	-
Omavaraisuusaste, %	-22,8	-19,1
Nettovelkaantumisaste, %	-	-
Investoinnit, Me	0,0	0,2
% liikevaihdosta	0,0	0,5
Tutkimus- ja kehitysmenot, Me	5,3	6,0
% liikevaihdosta	12,5	10,8
Tilauskanta, Me	21,1	26,2
Henkilöstö keskimäärin	604	727
Henkilöstö kauden lopussa	543	666

KONSERNIN OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT	1-12/2018	1-12/2017
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	0,00	-0,13
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,00	-0,13
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	-0,04	-0,05
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	175 183	122 628
Osakemäärä keskimäärin, 1 000 kpl	122 839	122 628
Osakkeen kurssikehitys, euroa		
Keskikurssi	0,07	0,09
Alin	0,04	0,07
Ylin	0,11	0,13
Osakkeen kurssi kauden lopussa, euroa	0,05	0,07
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, Me	8,1	8,6
Osakevaihto, milj. kpl	48,2	63,3
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	28,0	51,6
Osakevaihto, Me	4,3	5,5
Hinta-/voittosuhde (P/E)	0,0	0,0

А	V	Α	H	V	L	J	V	U	ı	

NELJANNESVUOSITTAIN	Q4/18	Q3/18	Q2/18	Q1/18	Q4/17	Q3/17	Q2/17	Q1/17
Liikevaihto, Me	12,1	12,4	9,8	7,6	12,1	12,2	15,1	12,1
Liikevaihto, muutos %	-22,2	1,6	-35,3	-37,7	-22,2	-24,5	-6,4	-6,8
Oikaistu liiketulos, Me <sup>1</sup>	4,5	2,7	1,0	-2,4	4,5	1,6	3,6	-0,2
% liikevaihdosta	37,4	21,8	10,3	-31,6	37,4	13,4	23,6	-1,7
Liiketulos, Me	4,0	2,7	1,0	-2,4	4,0	1,4	3,1	-0,2
% liikevaihdosta	32,6	21,8	10,3	-31,6	32,6	11,4	20,3	-1,7
Oikaistu kauden tulos, Me <sup>2</sup>	1,7	1,2	0,0	-2,8	1,7	0,3	1,9	-1,5
Kauden tulos, Me	1,1	1,2	0,0	-2,8	1,1	0,1	1,4	-2,5
Henkilöstö kauden lopussa	543	571	616	641	543	696	719	771

Osakekohtainen tulos,								
laimentamaton, euroa	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02
Osakekohtainen tulos,								
laimennusvaikutuksella oikaistu,								
euroa	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02
Osakekohtainen oma pääoma,								
euroa	-0,04	-0,06	-0,09	-0,09	-0,04	0,06	0,07	0,09
Korolliset nettovelat, Me	12,9	14,4	14,8	11,2	12,9	16,2	17,4	28,9
Tilauskanta, Me	21,1	24,6	25,6	27,3	4,8	25,4	30,4	28,3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Oikaistu liiketulos = liiketulos ennen kertaluonteisia eriä

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Oikaistu kauden tulos = tilikauden tulos ennen kertaluonteisia eriä