



#### EFORE OYJ Puolivuosikatsaus 15.8.2019 klo 9.00

## Efore Oyj:n puolivuosikatsaus 1.1.2019 – 30.6.2019

## Tammi-Kesäkuu 2019 lyhyesti

- Liikevaihto oli 34,7 milj. euroa (24,6 milj. euroa)
- Liikevoitto -2,3 milj. euroa (-4,0 euroa)
- Oikaistu liikevoitto oli -1,8 milj.euroa (-4,0 milj. euroa)
- EBITDA (käyttökate) 0,6 milj. euroa (-1,6 milj.euroa)
- Oikaistu EBITDA (käyttökate) oli 1,1 milj. euroa (-1,6 milj. euroa)
- Osakekohtainen tulos oli -0,01 euroa (-0,08 euroa)

Efore on ottanut käyttöön uuden IFRS 16 standardin 1.1.2019 alkaen. Käyttöönotossa on sovellettu yksinkertaistettua menettelytapaa ja käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja ei ole oikaistu. Lisätietoja käyttöönoton vaikutuksista löytyy laadintaperiaatteista.

	1-6/19	1-6/18	1–12/18
Keskeiset tunnusluvut, MEUR	6kk	6kk	12kk
Liikevaihto	34,7	24,6	52,4
Telekommunikaatioliiketoiminta	11,8	8,2	18,7
Teollisuusliiketoiminta	22,9	16,5	33,7
Oikaistu EBITDA (käyttökate)*	1,1	-1,6	-2,3
EBITDA (käyttökate)*	0,6	-1,6	-2,9
Oikaistu liikevoitto/tappio	-1,8	-4,0	-6,7
Liikevoitto/tappio	-2,3	-4,0	-7,2
Tulos ennen veroja	-2,3	-4,5	-8,5
Katsauskauden tulos	-2,3	-4,3	-7,8
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,01	-0,08	-0,14
Omavaraisuusaste, %*	15,4	7,5	20,6
Nettovelkaantumisaste, %*	155,2	562,6	100,6
Liiketoiminnan rahavirta	2,1	-5,3	-2,8
Lukuja puolivuosittain, MEUR	H1/2019	H2/2018	H1/2018
Liikevaihto	34,7	27,8	24,6
Telekommunikaatioliiketoiminta	11,8	10,6	8,2
Teollisuusliiketoiminta	22,9	17,2	16,5
Oikaistu EBITDA (käyttökate)	1,1	-0,7	-1,6
EBITDA (käyttökate)	0,6	-1,2	-1,6
Oikaistu liikevoitto/tappio	-1,8	-2,7	-4,0
Liikevoitto/tappio	-2,3	-3,3	-4,0

<sup>\*</sup>IFRS 16 standardilla oli 0,4 milj.euron positiivinen vaikutus katsauskauden käyttökatteeseen (EBITDA) ja oikaistuun käyttökatteeseen. Ilman IFRS 16 standardin käyttöönottoa, konsernin omavaraisuusaste olisi ollut 16,1 % ja nettovelkaantumisaste 128,7 %

	1-6/19	1-6/18	1–12/18
OIKAISTU LIIKEVOITTO/TAPPIO, MEUR	6kk	6kk	12kk
Liikevoitto/tappio	-2,3	-4,0	-7,2
Oikaisut liikevoittoon/tappioon			
Powernet International osakkeiden hankinnan kulut			0,3
Neuvonantokulut liittyen toteutumattomiin projekteihin			0,1
Henkilöstöön liittyvät uudelleenjärjestelykulut	0,1		0,1
Telecom rakennejärjestelykulut	0,3		
Oikaisut liikevoittoon/tappioon yhteensä	0,5	0,0	0,5
Oikaistu liikevoitto/tappio yhteensä	-1,8	-4,0	-6,7
	1-6/19	1-6/18	1–12/18
OIKAISTU EBITDA (käyttökate), MEUR	1-6/19 6kk	1-6/18 6kk	1–12/18 12kk
OIKAISTU EBITDA (käyttökate), MEUR EBITDA			
	6kk	6kk	12kk
EBITDA	6kk	6kk	12kk
EBITDA Oikaisut EBITDA	6kk	6kk	12kk -2,9
EBITDA  Oikaisut EBITDA  Powernet International osakkeiden hankinnan kulut	6kk	6kk	12kk -2,9
EBITDA  Oikaisut EBITDA  Powernet International osakkeiden hankinnan kulut  Neuvonantokulut liittyen toteutumattomiin projekteihin	6kk 0,6	6kk	12kk -2,9 0,3 0,1
EBITDA  Oikaisut EBITDA  Powernet International osakkeiden hankinnan kulut  Neuvonantokulut liittyen toteutumattomiin projekteihin  Henkilöstöön liittyvät uudelleenjärjestelykulut	6kk 0,6	6kk	12kk -2,9 0,3 0,1

#### Arvio katsauskauden 2019 taloudellisesta kehityksestä

Yhtiö antoi päivitetyn arvion 2019 taloudellisesta kehityksestä 31.7.2019 annetussa tiedotteessa seuraavasti:

Jatkuvien liiketoimintojen (Efore ilman telekommunikaatioliiketoimintaa) päivitetyt taloudelliset tavoitteet vuodelle 2019 ovat selkeästi positiivinen käyttökate (oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä) ja 43-47 miljoonan euron liikevaihto.

Yhtiön aiempi arvio oli:

Efore on 21.11.2018 kertonut vuoden 2019 taloudellisiksi tavoitteiksi saavuttaa yli 70 miljoonan euron liikevaihto, selkeästi positiivinen käyttökate (oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä) ja positiivinen liiketoiminnan rahavirta.

## Vesa Leino, toimitusjohtaja:

"Liikevaihto kehittyi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2019 positiivisesti ja myös kannattavuus kehittyi oikeaan suuntaan. Vuosipuoliskon liikevaihto oli 34,7 MEUR jossa on kasvua 10,1 MEUR vuoden takaisesta vertailukaudesta sekä 6,9 MEUR vuoden 2018 toisesta vuosipuoliskosta. Liikevaihdon kasvun taustalla ovat orgaaninen kasvu sekä Powernet yritysosto. Katsauskauden tulos oli kuitenkin edelleen tappiollinen.

Orgaaniseen liikevaihdon kasvuun vaikutti erityisesti uusien teollisuusliiketoiminnan tuotteiden myynnin aloitus sekä molempien liiketoimintojen toimituskyvyn parantuminen. Vuoden 2018 toisen vuosipuoliskon jälkeen asetimme tavoitteeksi hoitaa teollisuusliiketoiminnan toimitusten jättämät ajan tasalle vuoden 2019 alussa ja telekommunikaation jättämät huhtikuun loppuun mennessä. Molemmat näistä tavoitteista toteutuivat suunnitellusti.

Liiketoiminnan rahavirta oli vuoden 2019 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana 2,1 MEUR ja annetun arvion mukaisesti selkeästi positiivinen.

Powernet yritysoston integrointi on sujunut odotetusti ja ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Eforen aikaisempi DC Systems-liiketoiminta ja Powernetin liiketoiminta yhdistettiin ja niitä johdetaan nyt yhtenä Digital Power Systems –kokonaisuutena. Ensimmäinen vuosipuolisko yritysoston jälkeen on vahvistanut luottamustamme synergioiden toteutumiseen sekä myynnissä että operatiivisessa toiminnassa.

Uuden sukupolven korkean hyötysuhteen tasasuuntaajatuotteen (MHE, Modular High Efficiency) kysyntä ensimmäisen vuosipuoliskon aikana oli hyvä. 2018 lopussa markkinoille tuodun MHE tuotteen tuotanto käynnistyi ensimmäisen vuosipuoliskon aikana ja tuotteen myynti on alkanut. MHE tuotteen kysyntä vaativien puhaltimettomien tasasuuntaajien markkinoilla vaikuttaa lupaavalta. Powernetin oston mukana Eforeen tulleiden raideliikenneratkaisujen kysyntä oli erityisesti vuoden alun osalta hienoinen pettymys. Alkukevään jälkeen tämän liiketoiminnan näkymät ovat kuitenkin piristyneet ja odotamme myös tältä osin toisen vuosipuoliskon olevan ensimmäistä selvästi vahvempi.

Digital Power & Light -tuotelinjassa uuden Strato Evo -tuoteperheen kasvu jatkui minkä lisäksi erityisesti uuden 1500W Led driver -tuoteperheen myynti on lähtenyt hyvin liikkelle. Näiden uusien tuotteiden positiivisen vaikutuksen odotetaan jatkuvan toisella vuosipuoliskolla.

Telekommunikaatioliiketoiminnan liikevaihto kasvoi vuoden takaiseen vastaavaan aikaan verrattuna ja oli myös korkeammalla tasolla kuin toisella vuosipuoliskolla 2018. Tähän vaikutti kysynnän piristyminen ja vuoden 2018 lopussa toimittamatta jääneiden tilausten purkaminen alkuvuoden aikana.

Pitkään työn alla olleet Telekommunikaatioliiketoiminnan rakennejärjestelyt kiinalaisten teholähdevalmistajien kanssa saatiin päätökseen kun Eforen hallitus hyväksyi 31.7.2019 Shenzhen Kexin Communication Technologies Co. Ltd:n tekemän ostotarjouksen Eforen telekommunikaatioliiketoiminnasta. Ostotarjous sisältää myös Efore-brändin ja -nimen. Tarjouksen hyväksyminen päätti myös käynnissä olleet neuvottelut yhteistyöyrityksen perustamiseksi toisen kiinalaisen teholähdekumppanin kanssa.

Telekommunikaatioliiketoiminnan kauppa tulee olennaisesti muuttamaan yhtiön rakennetta ja tulevaisuutta. Työn alla on uusi strategia, uudet taloudelliset tavoitteet sekä myös uusi nimi. Näistä tiedotamme myöhemmin lisää. Konsernia kehitetään nyt työnimellä "Efore 2.0" ja se tulee keskittymään kahteen asiakaslähtöiseen tuotelinjaan: uuteen Digital Power Systems - tuotelinjaan sekä vuonna 2013 tehdyn yritysoston (Roal) pohjalta perustettuun Digital Power & Light -tuotelinjaan.

Digital Power Systems –tuotelinja syntyi osana uutta strategiaa alkuvuodesta 2019 liittämällä yhteen Eforen DC Systems liiketoiminta ostetun Powernetin liiketoiminnan kanssa. Digital Power & Light tuotelinjaa on viimeisen kahden vuoden aikana uudistettu merkittävästi muun muassa muuttamalla toiminta Italiassa uusiin tiloihin, uusimalla tuotelinjan johtoa sekä lanseeraamalla uusia tuotteita (1500W ja Strato Evo). Kaikki nämä toimenpiteet luovat hyvän pohjan tulevalle kasvulle.

Näiden molempien jatkavien tuotelinjojen tulevaisuus näyttää positiiviselta, mikä antaa erittäin hyvän pohjan yhtiön uudistumiselle ja uuden tulevaisuuden rakentamiselle."

## Tammi-kesäkuun liikevaihto ja tulos

Tammi-kesäkuun liikevaihto oli 34,7 milj. euroa (24,6 milj. euroa).

Teollisuusliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 38,8% vertailukaudesta päätyen 22,9 milj. euroon (16,5 milj. euroa). Liikevaihdon kasvu johtui Powernet International Oy:n hankinnasta ja orgaanisesta kasvusta etenkin Digital Power & Light tuotelinjassa.

Telekommunikaatioliiketoiminnan liikevaihto nousi 43,9% vertailukaudesta päätyen 11,8 milj. euroon (8,2 milj. euroa). Liikevaihdon kasvu johtui kysynnän vahvistumisesta vertailukauteen nähden ja toimitusvarmuuden parantumisesta.

Komponenttien saatavuuteen liittyvät haasteet helpottivat jonkin verran ensimmäisellä vuosipuoliskolla vaikuttaen positiivisesti kaikkien liiketoimintojen liikevaihdon kehitykseen sekä osittain kannattavuuteen. Komponenttien saatavuuden turvaaminen tulee olemaan tärkeä tekijä myös loppuvuoden aikana.

Tammi-kesäkuun liikevoitto parani vertailukaudesta ollen -2,3 milj. euroa (-4,0 milj. euroa). Liikevoiton paranemiseen vaikutti ennen kaikkea liikevaihdon korkeampi taso, kiinteiden kulujen hallinta ja hyvä katekehitys kaikissa tuotelinjoissa. Liikevoitto sisältää 0,5 milj. euroa vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, jotka ovat pääasiassa telekommunikaatioliiketoiminnan rakennejärjestelyyn liittyviä kuluja.

Katsauskauden tulos oli -2,3 milj.euroa (-4,3 milj. euroa) ja nettorahoituskulut 0,0 milj. euroa (-0,6 milj. euroa). Katsauskauden nettorahoituskuluihin vaikutti positiivisesti VOX Power Ltd:n vähemmistöosuuden myynnistä tullut 0,3 milj. euron myyntivoitto sekä Powernet International Oy:n hankinnan yhteydessä sovitun lisäkauppahintavelan arvion muutos 0,2 milj euroa.

#### Liiketoiminnan kehitys

#### **Teollisuusliiketoiminta**

Viime vuoden lopulla Digital Power & Light -tuotevalikoimaa laajennettiin uusilla tuotelanseerauksilla ja myynti on lähtenyt hyvin liikkeelle vuoden ensimmäisellä puoliskolla. Strato EVO –tuoteperheen toimitukset jatkoivat kasvuaan ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Erityisesti sisätiloihin, arkkitehtonisiin kohteisiin ja ulkovalaistukseen suunnitellut Strato EVO-tuotteet ovat jatkoa aiemmin kehitetylle, menestyksekkäälle Strato-perheelle. Uusi 1500W led driver, joka lanseerattiin viime vuonna kasvatti liikevaihtoa erittäin hyvin. Näitä tuotteita käytetään mm. urheilustadionien ja lentokenttien valaistuksessa. Kiinnostus korkeamman tehon tuotteita kohtaan on selkeästi lisääntynyt, mikä tukee strategiaa ja luo pohjaa liikevaihdon kasvulle.

Uuden sukupolven korkean hyötysuhteen tasasuuntaajatuotteen (MHE, Modular High Efficiency) kysyntä ensimmäisen vuosipuoliskon aikana oli hyvä. 2018 lopussa markkinoille tuodun MHE tuotteen tuotanto käynnistyi ensimmäisen vuosipuoliskon aikana ja tuotteen myynti on alkanut. MHE tuotteen kysyntä vaativien puhaltimettomien tasasuuntaajien markkinoilla vaikuttaa lupaavalta. MHE:n tilauskanta kesäkuun lopussa oli vahva ja antaa hyvät edellytykset liikevaihdon kehittymiselle loppuvuonna 2019.

Powernetin oston mukana Eforeen tulleiden raideliikenneratkaisujen kysyntä oli erityisesti vuoden alun osalta hienoinen pettymys. Alkukevään jälkeen tämän liiketoiminnan näkymät ovat kuitenkin piristyneet ja odotamme myös tältä osin toisen vuosipuoliskon olevan ensimmäistä selvästi vahvempi.

#### **Telekommunikaatioliiketoiminta**

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla liikevaihto oli selkeästi vertailukautta korkeammalla tasolla johtuen kysynnän piristymisestä ja edellisen vuoden toimittamattomien tilausten toimittamisesta alkuvuoden aikana. Viime vuoden toisen puoliskon kysynnän suhteellisen nopeasta piristymisestä aiheutuneet komponenttien saatavuusongelmat helpottivat ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

Telekommunikaatioliiketoiminta voitti katsauskauden aikana merkittävän uuden asiakkuuden Aasiassa. Asiakas on teleoperaattoreiden alihankkija. Toimitukset asiakkaalle alkavat viimeistään alkuvuonna 2020.

Telekommunikaatiomarkkina on edelleen murroksessa, mikä asettaa uusia vaatimuksia alan toimijoille. Markkinamuutokseen vastaamiseksi Efore on vuodesta 2017 alkaen kohdistanut tuotekehitysinvestoinnit ennen kaikkea pienempiin tukiasemiin tarkoitettuihin tuotteisiin. Valikoimaa on myös laajennettu tuotteisiin, joita voidaan käyttää riippumatta verkkoteknologiasta. 5G-teknologiaan perustuvat tuotteet ovat avainasemassa tulevaisuuden verkkolaajennuksissa.

#### Markkinanäkymät

Teollisuusliiketoiminnassa LED-valaistuksen, mittalaitteiden, terveydenhuollon laitteiden ja infrastruktuurin teholähteet tarjoavat edelleen useita kasvumahdollisuuksia. Yhtiö panostaa asiakassegmentteihin, joissa korkea luotettavuus sekä tuotteiden pitkät elinkaaret ovat määrääviä tekijöitä.

Eforen telekommunikaatioasiakkaiden tuotekehityspanostukset keskittyvät yhä enemmän 5G-teknologiaan. Eforen markkinoille tuomat uudet tuotteet tukevat sekä nykyistä teknologiaa että tulevaa 5G-verkkoteknologiaa. Eforen markkinoille tuomat uudet tuoteratkaisut luovat mahdollisuuksia kasvuun.

### Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Yleinen talouskehitys saattaa vaikuttaa yhtiön liiketoimintaympäristöön. Liiketoiminnan luonteeseen kuuluen Eforeen kohdistuu reklamaatioita, joiden lopullista ratkaisua ei voida ennustaa. Tällä hetkellä käytettävissä olevien tietojen perusteella näillä reklamaatioilla ei oleteta olevan merkittävää vaikutusta konsernin taloudelliseen asemaan.

Merkittävimmät liiketoimintariskit liittyvät avainasiakkaiden tuotteiden menestykseen markkinoilla. Eforen tuotekehitysprojektien eteneminen riippuu osittain asiakkaiden omien projektien aikatauluista. Lisäksi markkinoille tyypillinen kysynnän vaihtelu aiheuttaa nopeita muutoksia Eforen liiketoimintaan.

Yhtiön tarvitsemien komponenttien toimitusajat ovat edelleen pitkiä ja tiettyjen komponenttien saatavuudessa on ollut ajoittain vaikeuksia, mikä saattaa vaikuttaa toimituskykyyn jatkossakin.

Eteneminen järjestelmätuotteisiin teollisuusliiketoiminnassa voi tarkoittaa tuotevastuuriskin lisääntymistä.

Vuoden 2018 lopussa toteutettu merkintäoikeusanti paransi yhtiön omavaraisuutta ja laski velkaantuneisuutta. Rahoituksen riittävyyteen liittyy kuitenkin riskejä, joita yhtiö pyrkii hallitsemaan aktiivisella eri vaihtoehtojen suunnittelulla ja toteutuksella.

## Investoinnit ja tuotekehitys

Konsernin investoinnit olivat katsauskauden aikana 2,0 milj. euroa (1,9 milj. euroa), joista tuotekehitysaktivointien osuus oli 1,2 milj. euroa (1,5 milj. euroa). Katsauskauden lopussa aktivoitujen tuotekehityskustannusten määrä taseessa oli 8,9 milj. euroa (8,6 milj. euroa).

Katsauskaudella tuotekehityksen aktivoituja kustannuksia kirjattiin alas yhteensä 0,2 milj. euron arvosta johtuen lähinnä muutoksista Digital Power Systems ja Digital Power and Light tuotelinjojen joidenkin asiakkaiden yksittäisten tuotteiden volyymiodotuksissa.

Kokonaisuudessaan katsauskauden tuotekehityskulut olivat 3,6 milj. euroa (3,3 milj. euroa). Näistä aktivoitiin taseeseen 1,2 milj. euroa (1,5 milj. euroa) ja katsauskauden kuluina kirjattiin 2,4 milj. euroa (1,8 milj.euroa) eli 7,0 % (7,4 %) liikevaihdosta.

#### **Rahoitus**

Konsernin korolliset nettorahoitusvelat olivat 11,0 milj. euroa katsauskauden lopussa (15,3 milj. euroa). IFRS 16 standardin käyttöönotolla oli 1,8 milj. euron nettorahoitusvelkoja kasvattava vaikutus katsauskauden lopussa.

Liiketoiminnan rahavirta tammi-kesäkuun aikana oli 2,1 milj. euroa (-5,3 milj. euroa). Positiivinen rahavirta johtui positiivesta käyttökatteesta ja käyttöpääoman pienentymisestä. Rahavirta investointien jälkeen oli 0,6 milj. euroa (-7,2 milj. euroa). Konsernin omavaraisuusaste kesäkuun lopussa oli 15,4 % (7,5%) ja nettovelkaantumisaste 155,2 % (562,6 %). Ilman IFRS 16 standardin vaikutuksia konsernin omavaraisuusaste olisi ollut 16,1 % ja nettovelkaantumisaste 128,7 % katsauskauden lopussa.

Likvidit varat ilman käyttämättömiä luottolimiittejä olivat kesäkuun lopussa 3,3 milj. euroa (2,8 milj. euroa). Kesäkuun lopussa konsernilla oli käyttämättömiä luottolimiittejä ilman factoring-limiittejä yhteensä 0,7 milj. euroa (1,7 milj. euroa). Taseen loppusumma oli 46,6 milj. euroa (36,3 milj. euroa).

Efore Oyj on neuvottelemassa uusista kovenanteista päärahoittajapankin kanssa toisen vuosipuoliskon aikana osana telekommunikaatioliiketoiminnan uudelleenjärjestelyä.

#### Konsernin rakenne

Konsernin muodostavat emoyhtiö Efore Oyj ja sen suoraan tai välillisesti kokonaan omistamat tytäryhtiöt Efore (USA) Inc. Yhdysvalloissa, Efore (Suzhou) Electronics Co., Ltd Kiinassa, Efore (Suzhou) Automotive Technology Co., Ltd Kiinassa, Efore OU Virossa, Efore AB Ruotsissa, Efore (Hongkong) Co. Ltd Kiinassa, Fi-Systems Oy, Efore Telecom Oy ja Efore Telecom Finland Oy, Suomessa sekä Efore S.p.A. Italiassa, Efore Sarl Tunisiassa, Efore, Inc. Yhdysvalloissa, Powernet International Oy sekä Efore Powernet Oy.

#### Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli katsauskaudella keskimäärin 454 (398) henkilöä ja katsauskauden lopussa 466 (396) henkilöä.

## Hallitus ja konsernin johtoryhmä

11.4.2019 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin uudelleen Antti Sivula, Tuomo Lähdesmäki, Taru Narvanmaa ja Matti Miettunen.

Konsernin johtoryhmän vastuualueineen muodostivat katsauskauden päättyessä seuraavat henkilöt: Vesa Leino (toimitusjohtaja ja johtoryhmän puheenjohtaja), Olli Mustonen (talous ja ICT), Ari Kemppainen (Telecom), Carlo Rosati (Digital Power and Light), Vesa Leino (Digital Power Systems) ja Ruben Tomassoni (Operations).

#### Tilintarkastaja

Varsinainen yhtiökokous 11.4.2019 valitsi yhtiön varsinaiseksi tilintarkastajaksi uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab:n. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Henrik Holmbom.

#### Osakkeet, osakepääoma ja osakkeenomistajat

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä oli 418 130 168 kappaletta (52 270 896). Osakeannin yhteydessä joulukuussa 2018 osakkeiden määrä nousi 365 863 897 kpl.

Eforella oli katsauskauden päättyessä hallussaan 3 506 620 (3 501 995) kappaletta omia osakkeita.

Osakkeen ylin kurssi katsauskauden aikana oli 0,07 euroa (0,62 euroa) ja alin kurssi 0,04 euroa (0,25 euroa). Keskikurssi katsauskaudella oli 0,06 euroa (0,39 euroa) ja päätöskurssi 0,06 euroa (0,29 euroa). Osakekannan markkina-arvo laskettuna katsauskauden viimeisellä osakkeen kaupankäyntihinnalla oli 25,7 milj. euroa (15,2 milj. euroa).

Osakevaihto katsauskaudella oli 63,4 milj. kappaletta (3,2 milj. kappaletta), mikä vastaa 14,9% (5,7%) yhtiön kaikista osakkeista. Eforella oli katsauskauden lopussa 421 636 788 (55 772 891) täysin maksettua osaketta ja 4 243 (3 830) osakkeenomistajaa.

#### Ilmoitukset omistusosuuksien muutoksista

Skandinaviska Enskilda Banken AB:n osuus Efore Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on 2.1.2019 alittanut 5 %:n rajan.

Jaakko Heinisen ja Pekka Heinisen ja heidän määräysvallassaan olevien yhtiöiden (Heininen Invest Oy, Arvojyvä Oy ja Tulos-Jyvä Oy) osuus Efore Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä ja äänimäärästä on 5.6.2019 ylittänyt 10 %:n rajan.

#### Yhtiökokouspäätöksiä

Efore Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 11.4.2019 Espoossa. Yhtiökokous vahvisti konsernin ja emoyhtiön tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.2018 - 31.12.2018 ja myönsi vastuuvapauden yhtiön hallitukselle ja toimitusjohtajalle.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että osakkeenomistajille ei jaeta osinkoa 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta.

Nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi neljä. Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Tuomo Lähdesmäki, Matti Miettunen, Taru Narvanmaa ja Antti Sivula. Hallituksen toimikausi päättyy vuoden 2020 varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab:n. KPMG Oy Ab:n ilmoittamana päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Henrik Holmbom. Tilintarkastajalle maksetaan palkkio tilintarkastajan kohtuullisen laskun mukaan.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhdessä tai useammassa erässä osakeanneista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisista seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 84.320.000 osaketta, mikä vastaa noin 20,0 % yhtiön kaikista osakkeista.

Hallitus päättää kaikista osakeantien ja optio-oikeuksien sekä muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista, että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeannit ja optio-oikeuksien sekä muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voivat tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumoaa varsinaisen yhtiökokouksen 12.4.2018 antaman valtuutuksen päättää osakeanneista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2020 asti.

#### Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

31.7.2019 - Eforen hallitus hyväksyi 31.7.2019 Shenzhen Kexin Communication Technologies Co. Ltd:n tekemän ostotarjouksen Eforen telekommunikaatioliiketoiminnasta. Tarjouksen hyväksyminen päätti Eforen käynnissä olleet neuvottelut yhteistyöyrityksen perustamiseksi toisen kiinalaisen teholähdekumppanin kanssa.

Kaupan kohteena on Eforen koko telekommunikaatioliiketoiminta mukaan lukien asiakkaille toimitettavat tuotteet sekä Efore brändi ja nimi. Kaupan myötä 73 Eforen työntekijää Suomessa, Kiinassa ja Ruotsissa siirtyy uuden omistajan palvelukseen vanhoina työntekijöinä. Myytävän liiketoiminnan velaton kauppahinta (yritysarvo) on 6,0 miljoonaa euroa ja osakkeista maksettava arvioitu kauppahinta 3,5 miljoonaa euroa. Kauppahinta maksetaan käteisellä.

Kaupan toteutumisajankohta on toisen vuosipuoliskon aikana. Kaupan toteutuminen on ehdollinen muun muassa liiketoiminnan yhtiöittämisen loppuun saattamiselle, ostajan yhtiökokouksen hyväksynnälle sekä vaadituille viranomaishyväksynnille. Kaupasta on

toteutuessaan odotettavissa konsernille 0-1 miljoonan euron kertaluonteinen myyntitappio ja kaupalla on emoyhtiön omaa pääomaa merkittävästi vähentävä vaikutus. Telekommunikaatioliiketoiminnan nettokäyttöpääoman kehityksellä on on muun muassa vaikutus myyntitulokseen.

Konserni on 31.7.2019 luokitellut telekommunikaatioliiketoiminnan IFRS 5 standardin mukaisesti lopetetuksi toiminnaksi. Alla olevassa taulukossa on havainnollistettu jatkuvien ja lopetettujen toimintojen keskeisiä tunnuslukuja tilikaudelta 2018 ja katsauskaudelta 1-6/2019. Tunnusluvut ovat tilintarkastamattomia ja perustuvat myyntiprosessin carve out lukuihin.

	Jatkuvat	toiminnot	Lopetetu	t toiminnot
Milj. Euroa	1-6/2019	1-12/2018	1-6/2019	1-12/2018
Liikevaihto	22,9	33,7	11,8	18,7
EBITDA (käyttökate)	0,7	-1,3	-0,1	-1,6
Liikevoitto	-1,3	-3,9	-1,0	-3,3
Varat	35,5	35,5	11,1	10,1
Velat	30,8	30,2	8,7	6,1
Nettovarat	4,7	5,3	2,4	4,0
Henkilöstö	393	369	73	73

Osana Telekommunikaatioliiketoiminnan myyntiä Kexinille, Efore sopi 1,0 milj.euron siltalainasta Jussi Capitalin kanssa. Lyhytaikaisen rahoituksen tarkoituksena on turvata telekommunikaatioliiketoiminnan myynnin aikainen mahdollinen lisäkäyttöpääomatarve ja tämän myötä varmistaa kyseisen kaupan toteutuminen. Lainajärjestely on markkinaehtoinen. Efore on myös aloittanut neuvottelut uudesta maksuohjelmasta päärahoittajapankin kanssa. Katsauskauden päättyessä Eforella oli päärahoittajapankin lainoja 5,2 milj. euroa.

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

MEUR	1-6/19 6kk	1-6/18 6kk	1-12/18 12kk
Liikevaihto	34,7	24,6	52,4
Valmiiden ja keskeneräisten			
Tuotteiden varastojen muutos	1,0	-0,7	-0,6
Valmistus omaan käyttöön	0,0	0,0	0,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	0,1	0,2
Materiaalit ja palvelut	-24,9	-16,6	-36,6
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-6,7	-5,5	-10,8
Poistot	-2,7	-1,7	-3,6
Arvonalentumiset	-0,2	-0,7	-0,8
Liiketoiminnan kulut	-3,7	-3,6	-7,6
Liikevoitto/tappio	-2,3	-4,0	-7,2
Rahoitustuotot	1,3	1,0	1,6
Rahoituskulut	-1,3	-1,5	-2,9
Tulos ennen veroja	-2,3	-4,5	-8,5
Tuloverot	0,0	0,2	0,7
Katsauskauden tulos	-2,3	-4,3	-7,8
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuva erä	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0
Erät jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Muuntoerot	0,0	0,0	0,0
Katsauskauden laaja tulos yhteensä	-2,3	-4,3	-7,8
•	ŕ	•	•
Katsauskauden tuloksen			
jakautuminen			
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-2,3	-4,3	-7,8
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0
Katsauskauden laajan tuloksen			
jakautuminen	0.0	4.0	7.0
Emoyhtiön omistajille	-2,3	-4,3	-7,8
Määräysvallattomille omistajille	0	0,0	0
EMOYHTIÖN OSAKKEENOMISTAJILLE KUULUVASTA VOITOSTA(TAPPIOSTA) LASKETTU OSAKEKOHTAINEN TULOS			
Tulos/osake, eur	-0,01	-0,08	-0,14

KONSERNITASE, MEUR	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineettomat hyödykkeet	10,9	9,8	11,7
Liikearvo	4,3	1,1	4,3
Aineelliset hyödykkeet	5,4	2,8	3,3
Muut saamiset, pitkäaikaiset	0,0	0,1	0,1
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,4	0,1	0,5
Laskennallinen verosaaminen	3,7	3,2	3,7
Pitkäaikaiset varat yhteensä	24,6	17,2	23,6
LYHYTAIKAISET VARAT			
Vaihto-omaisuus	10,1	8,0	9,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	8,6	8,1	9,3
Tuloverosaaminen	0,1	0,2	0,1
Rahavarat	3,3	2,8	3,7
Lyhytaikaiset varat yhteensä	22,1	19,1	22,1
VARAT YHTEENSÄ	46,6	36,3	45,7
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	15,0	15,0	15,0
Omat osakkeet	-2,4	-2,4	-2,4
Muut rahastot	38,9	28,7	38,9
Muuntoerot	3,3	3,3	3,3
Kertyneet voittovarat	-47,6	-41,9	-45,3
Emoyhtiön omistajat	7,1	2,7	9,4
Määräysvallattomat omistajat	0,0	0,0	0,0
Oma pääoma yhteensä	7,1	2,7	9,4
PITKÄAIKAISET VELAT			
Laskennallinen verovelka	0,3	0,2	0,4
Korolliset rahoitusvelat	7,4	2,1	5,4
Muut velat			0,7
Eläkevelvoitteet	1,2	1,3	1,2
Varaukset	0,5	0,3	0,6
Pitkäaikaiset velat yhteensä	9,4	3,9	8,3
LYHYTAIKAISET VELAT			
Korolliset rahoitusvelat	6,9	16,0	7,7
Ostovelat ja muut velat	22,9	13,3	19,8
Tuloverovelka	0,2	0,2	0,3
Varaukset	0,2	0,3	0,2
Lyhytaikaiset velat yhteensä	30,1	29,8	28,0
Velat	39,5	33,6	36,3
OMA PÄÄOMA JA VELAT	46,6	36,3	45,7

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA	4.0/2040	4 0/2040	4.42/2040
MEUR	1-6/2019 6 kk	1-6/2018 6 kk	1-12/2018 12 kk
Liiketoiminnan rahavirta	00.7	04.0	50.4
Myynnistä saadut maksut  Maksut liiketoiminnan kuluista	36,7 -33,8	24,6 -29,2	52,4 -53,7
Toiminnasta kertyneet rahavarat	-33,8 2,9	-29,2 -4,6	-55,7 -1,3
Maksetut korot	-0,2	-0,3	-0,5
Saadut korot liiketoiminnasta	0,0	0,0	0,1
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-0,5	-0,4	-1,1
Maksetut verot	-0,1	0,0	0,1
Liiketoiminnan rahavirta (A)	2,1	-5,3	-2,8
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2,0	-1,9	-4,0
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,1	0,0	0,0
Ostetut tytäryhtiöosakkeet		0,0	-2,8
vähennettynä hankintakuluilla		·	-2,0
Investoinnit muihin sijoituksiin		0,0	
Luovutustulot muista sijoituksista	0,4	0,0	
Myönnetyt lainat		0,0	
Lyhytaikaisten sij.lisäys ja vähennys		0,0	
Maksetut verot investoinneista		0,0	
Investointien rahavirta (B)	-1,5	-1,9	-6,8
B.L.M. L L			
Rahoituksen rahavirta Maksullinen osakeanti antikuluilla			
vähennettynä			6,2
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1,2	7,1	8,4
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1,9	-2,9	-7,7
Pitkäaikaisten lainojen nostot		1,3	1,8
Pitkäaikaisten lainojen		1,0	
takaisinmaksut			0,0
Leasing-velkojen takaisinmaksut	-0,4	0,0	0,0
Rahoituksen rahavirta (C)	-1,0	5,5	8,7
Rahavirtojen muutos (A+B+C),			
lisäys (+),	•		
vähennys (-)	-0,4	-1,7	-0,9
Rahavarat katsauskauden alussa	3,7	4,5	4,5
Rahavarojen muutos	-0,4	-1,7	-0,9
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,0	0,0	0,0
Rahavarat kats.kauden lopussa	3,3	2,8	3,7
	,	•	•

## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

- A Osakepääoma
- B Omat osakkeet
- C SVOP rahasto
- D Muut rahastot
- E Muuntoerot
- F Voittovarat
- G Emoyhtiön omistajat
- H Määräysvallattomat omistajat
- I Yhteensä

MEUR	Α	В	С	D	E	F	G	Н	ı
OMA PÄÄOMA	15,0	-2,4	28,0	0,7	3,3	-37,5	7,0	0,0	7,0
1.1.2018									
Tilikauden tulos						-4,3	-4,3	0,0	-4,3
Muut laajan tuloksen erät Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämistä johtuvat erät					0,0		0,0		0,0
Muuntoerot					0,0				
Tilikauden laaja tulos yhteensä					0,0	-4,3	-4,3	0,0	-4,3
Muut muutokset				0,1		-0,1			
OMA PÄÄOMA	15,0	-2,4	28,0	0,8	3,3	-41,9	2,7	0,0	2,7
30.6.2018									
MEUR	Α	В	С	D	E	F	G	H	<u> </u>
OMA PÄÄOMA	15,0	-2,4	38,2	0,7	3,3	-45,3	9,4	0,0	9,4
1.1.2019 Katsauskauden tulos						-2,3	-2,3	0,0	-2,3
Muut laajan tuloksen erät Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä									0,0
johtuvat erät									
Muuntoerot					0,0				
Katsauskauden laaja tulos yhteensä					0,0	-2,3	-2,3	0,0	-2,3
Muut muutokset									
OMA PÄÄOMA 30.6.2019	15,0	-2,4	38,2	0,7	3,3	-47,6	7,1	0,0	7,1

#### Puolivuosikatsauksen liitetiedot

#### Laadintaperiaatteet

Puolivuosikatsaus on laadittu standardin IAS 34 Osavuosikatsaukset ja konsernin vuoden 2018 tilinpäätöksessä esitettyjen laadintaperiaatteiden mukaan. Lisäksi on noudatettu sen jälkeen voimaan tulleita ja käyttöönotettuja IFRS-standardien muutoksia. Puolivuosikatsaus on laadittu jatkuvuuden periaatetta noudattaen. Puolivuosikatsauksen tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Puolivuosikatsauksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johtoa tekemään harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat laatimisperiaatteiden valintaa ja niiden soveltamista. Näiden lisäksi johdolta edellytetään sellaisten arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat konsernin varojen ja velkojen sekä tuottojen ja kulujen määriin.

Merkittävimmät tämän puolivuosikatsauksen osa-alueet, joissa johto on käyttänyt harkintaa sekä ne tulevaisuutta koskevat oletukset ja raportointikauden päättymispäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin konsernin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan katsauskauden aikana ovat, samoin kuin tilinpäätöksessä 2018 esitetyt, aktivoitujen kehitysmenojen-, laskennallisten verosaamisten, myyntisaamisten- ja vaihto-omaisuuden arvostaminen sekä rahoituksen riittävyys.

Efore on ottanut käyttöön uuden IFRS 16 standardin 1.1.2019 alkaen. Käyttöönotossa on sovellettu yksinkertaistettua menettelytapaa eli standardin kumulatiivinen vaikutus on sisällytetty 1.1.2019 avaavaan taseeseen ja käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailulukuja ei ole oikaistu.

IFRS 16 -standardin mukaisesti vuokralleottajan kaikki vuokrasopimukset kirjataan käyttöoikeusomaisuuserinä taseeseen pois lukien lyhytaikaiset alle 12 kk sopimukset ja arvoltaan vähäiset sopimukset. Muutos siirtää taseen ulkopuolisia vastuita taseeseen, minkä seurauksena käyttöomaisuuden ja vieraan pääoman määrät kasvavat sekä leasingmaksut siirtyvät poistoihin ja korkokuluihin.

Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat. IFRS 16 -standardi edellyttää vuokralle ottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokran maksuvelvoitteena sekä siihen liittyvänä omaisuuseränä. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitokäsittelyä. Taseeseen merkitsemisestä on kaksi helpotusta, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään 5 000 euroa olevia hyödykkeitä.

IFRS 16 standardin käyttöönotolla on ollut vaikutusta rahavirtalaskelman esitystapaan parantaen liiketoiminnan rahavirtaa 0,4 milj. eura ja vastaavasti heikentäen rahoituksen rahavirtaa 0,4 milj.euroa. Lisäksi standardin käyttöönotolla oli 0,4 milj. euron positiivinen vaikutus katsauskauden oikaistuun ja raportoituun käyttökatteeseen (EBITDA). Käyttöönotolla ei ollut merkittävää vaikutusta katsauskauden liikevoittoon (EBIT) ja tulokseen.

Edellisen tilikauden päättyessä 31.12.2018 konsernilla oli 2,6 milj. euroa operatiivisiin vuokrasopimuksiin perustuvia ei peruutettavissa olevia vuokravelvoitteita. Standardin käyttöönottohetken 1.1.2019 avaavaan taseeseen näistä velvoitteista on kirjattu IFRS 16 standardin mukaisina vuokrasopimusvelkoina 2,2 milj. euroa taseen vastattaviin ja saman suuruinen käyttöoikeusomaisuuserä taseen vastaaviin. Käyttönottohetken vuokrasopimusvelkojen ja - velvoitteiden ero johtuu lyhytaikaisista ja arvoltaan vähäisistä sopimuksista sekä vuokrasopimusvelan pohjana olevien maksujen diskonttaamisesta nykyarvoon.

	Milj. euroa
Vuokrasopimus ja leasing vastuut 31.12.2018	2,6
Lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset sopimukset	-0,2
Diskonttokoron vaikutus	-0,2
Vuokrasopimusvelka 1.1.2019	2,2
Vuokrasopimusvelan lyhennykset 1.1.2019 – 30.6.2019	-0,4
Vuokrasopimusvelka 30.6	1,8

LIIKEVAIHTO ALUEITTAIN, MEUR	1-6/19 6kk	1-6/18 6kk	1–12/18 12kk
Amerikka	7,4	4,7	10,8
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	21,5	14,6	31,3
Aasia ja Tyynenmeren alue	5,8	5,3	10,3
Yhteensä	34,7	24,6	52,4
	,	,-	,
	1-6/19	1-6/18	1–12/18
LIIKEVAIHTO ASIAKASRYHMITTÄIN, MEUR	6kk	6kk	12kk
Telekommunikaatioliiketoiminta	11,8	8,2	18,7
Teollisuusliiketoiminta	22,9	16,5	33,7
Yhteensä	34,7	24,6	52,4
	1-6/19	1-6/18	1–12/18
KONSERNIN TUNNUSLUKUJA	6kk	6kk	12kk
Tulos/osake, eur	-0,01	-0,08	-0,14
Oma pääoma/osake, eur	0,02	0,05	0,02
EBITDA (käyttökate), MEUR	0,6	-1,6	-2,9
Oikaistu EBITDA (käyttökate), MEUR	1,1	-1,6	-2,3
Liikevoitto/tappio, MEUR	-2,3	-4,0	-7,2
Oikaistu liikevoitto/tappio, MEUR	-1,8	-4,0	-6,7
Oman pääoman tuotto-%(ROE)	-27,9	-88,4	-95,4
Sij.pääoman tuotto-%(ROI)	-9,0	-39,5	-35,4
Korolliset nettorahoitusvelat, MEUR	11,0	15,3	9,4
Omavaraisuusaste, %	15,4	7,5	20,6
Nettovelkaantumisaste, %	155,2	562,6	100,6
Maksuvalmius (Current ratio)	0,7	0,6	0,8
Bruttoinvestoinnit, MEUR	2,0	1,9	4,0
% liikevaihdosta	5,7	7,7	7,6
Henkilöstö keskimäärin	454	398	406
Ulkona olevien osakkeiden määrä keskimäärin, 1000 kpl* Ulkona olevien osakkeiden määrä katsauskauden päättyessä,	418 130	52 271	56 278*
1000 kpl	418 130	52 271	418 130

<sup>\*</sup> Kalenteripäivillä painotettu keskiarvo osakemääristä

## IFRS 16 vaikutukset tunnuslukujen vertailukelpoisuuteen

Ilman IFRS 16 standardin käyttöönottoa, konsernin katsauskauden korollinen nettorahoitusvelka olisi ollut 9,2 milj. euroa, EBITDA (käyttökate) 0,2 milj. euroa, oikaistu EBITDA (käyttökate) 0,7 milj. euroa, omavaraisuusaste 16,1 % ja nettovelkaantumisaste 128,7 %.

## Aineettomien hyödykkeiden muutokset 1.1.2018 - 30.6.2018

Aineettomat käyttöoikeus- aineettomat aineettomista  MEUR Kehittämismenot oikeudet omaisuus hyödykkeet hyödykkeistä Liikearvo Yhteen	7,6
MEUR Kehittämismenot oikeudet omaisuus hyödykkeet hyödykkeistä Liikearvo Yhteen	7,6
Hankintameno 1.1.2018 17,8 3,4 1,7 3,5 0,1 1,1 27	^ ^
Muuntoerot 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0
Lisäykset 1,5 0,0 0,0 0,0 0,0 7	1,6
Vähennykset -0,1 0,0 -0,6 0,0 0,0 -0	0,7
Hankintameno	
30.6.2018 19,2 3,4 1,7 2,9 0,1 1,1 28	8,4
Kertyneet poistot ja	
arvonalennukset	
	6,2
	0,0
Vähennysten ja siirtojen	
kertyneet poistot 0,1 0,0 0,6 0,0 0,0 0	0,7
Poistot -1,1 -0,2 -0,1 0,0 0,0 -7	1,3
Arvonalennukset -0,7 0,0 0,0 0,0 0,0 -0	0,7
Kertyneet poistot ja	
arvonalennukset	
30.6.2018 -10,6 -2,7 -1,7 -2,5 0,0 0,0 -17	7,5
	1,4
Kirjanpitoarvo	
30.6.2018 8,6 0,7 0,0 0,5 0,1 1,1 1	1,0

## Aineettomien hyödykkeiden muutokset 1.1.2019 - 30.6.2019

			Aineeton	Muut	Ennakkomaksut		
		Aineettomat	,	aineettomat	aineettomista		
MEUR	Kehittämismenot	oikeudet	omaisuus	hyödykkeet	hyödykkeistä	Liikearvo	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	21,7	3,4	1,7	4,7	0,1	4,3	35,8
Muuntoerot	0,0	0,0		0,0			0,0
Lisäykset	1,2	0,0		0,0	0,0		1,2
Vähennykset	-2,5				0,0		-2,5
Siirrot erien välillä	-0,1						-0,1
Hankintameno							
30.6.2019	20,3	3,4	1,7	4,7	0,1	4,3	34,5
Kertyneet poistot ja							
arvonalennukset							
1.1.2019	-12,3	-2,9	-1,7	-3,0	0,0	0,0	-19,8
Muuntoerot	0,0	0,0		0,0			0,0
Vähennysten ja siirtojen							
kertyneet poistot	2,5						2,5
Poistot	-1,5	-0,2		-0,2			-1,8
Arvonalennukset	-0,2						-0,2
Kertyneet poistot ja							
arvonalennukset	44.4	2.4	4.7	2.0	0.0	0.0	40.2
30.6.2019	-11,4	-3,1	-1,7	-3,2	0,0	0,0	-19,3
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	9,4	0,5	0,0	1,7	0,1	4,3	16,0
Kirjanpitoarvo 30.6.2019	8,9	0,3	0,0	1,5	0,1	4,3	15,1

# Aineellisten hyödykkeiden muutokset 1.1.2018 - 30.6.2018

					Ennakkomaksut	
	Rakennukset	Aineellinen		Muut	ja	
	ja	käyttöoikeus-	Koneet ja	aineelliset	keskeneräiset	
MEUR	rakennelmat	omaisuus	kalusto	hyödykkeet	hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	0,0	0,8	17,9	4,7	0,0	23,4
Muuntoerot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Lisäykset	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Vähennykset	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	-0,2
Hankintameno 30.6.2018	0,0	0,8	18,2	4,7	0,0	23,7
Kertyneet poistot ja arvonalennukset						
1.1.2018	0,0	-0,7	-15,5	-4,3	0,0	-20,6
Muuntoerot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1
Vähennysten ja siirtojen kertyneet						
poistot	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Poistot	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	-0,4
Kertyneet poistot ja arvonalennukset						
30.6.2018	0,0	-0,8	-15,7	-4,4	0,0	-20,9
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	0,0	0,0	2,4	0,4	0,0	2,8
Kirjanpitoarvo 30.6.2018	0,0	0,0	2,5	0,3	0,0	2,8

# Aineellisten hyödykkeiden muutokset 1.1.2019 - 30.6.2019

					Ennakkomaksut	
	Rakennukset	Aineellinen		Muut	ja	
	ja	käyttöoikeus-	Koneet ja	aineelliset	keskeneräiset	
MEUR	rakennelmat	omaisuus	kalusto	hyödykkeet	hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	0,0	0,8	18,9	4,7	0,1	24,5
IFRS 16 -vaikutus 1.1.2019		2,2				2,2
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0		0,0
Lisäykset	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	0,9
Vähennykset		0,0	-0,3	0,0	-0,1	-0,4
Siirrot erien välillä			0,1		-0,1	0,0
Hankintameno 30.6.2019	0,0	3,0	19,5	4,7	0,0	27,3
Kertyneet poistot ja arvonalennukset						
1.1.2019	0,0	-0,8	-16,1	-4,4	0,0	-21,2
Muuntoerot		0,0	0,0	0,0		0,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet						
poistot			0,2	0,0		0,2
Poistot	0,0	-0,4	-0,4	0,0		-0,8
Arvonalennukset						0,0
Kertyneet poistot ja arvonalennukset						
30.6.2019	0,0	-1,1	-16,3	-4,5	0,0	-21,9
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	0,0	0,0	2,9	0,3	0,1	3,3
Kirjanpitoarvo 30.6.2019	0,0	1,8	3,2	0,3	0,0	5,4

KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
MEUR			
Vakuudet ja vastuusitoumukset			
Omasta puolesta annetut vakuudet			
Yrityskiinnitykset	15,2	5,0	15,2
Muut vastuusitoumukset	0,3	0,1	0,1
Pantatut emoyhtiön omat osakkeet, kpl	3 501 955	3 501 955	3 501 955
Velat, joiden vakuudeksi on annettu yrityskiinnitykset			
Lainat rahoituslaitoksilta *	5,7	6,7	5,8
Saatavarahoituksen käytössä oleva määrä	4,1	3,0	4,0
Yhteensä	9,8	9,7	9,8
*Emoyhtiön rahalaitoslainojen vakuudeksi on myös annettu tytäryhtiöosakkeita kirjanpitoarvoltaan 3,5 milj. euroa			
Saatavarahoituksen luottovakuutuksen omavastuuosuus, vastuu ei			
ole realisoitunut.	0,2	0,2	0,2
	,	•	,

#### Johdannaissopimusten käyvät arvot

Eforella ei ole ollut avoimia johdannaisia esitettyjen katsausaikojen päättyessä.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Telekommunikaatioliiketoiminnan myynnin kuvaus on esitetty katsauskauden jälkeisissä tapahtumissa s. 9-10.

31.7.2019 - Eforen hallitus hyväksyi 31.7.2019 Shenzhen Kexin Communication Technologies Co. Ltd:n tekemän ostotarjouksen Eforen telekommunikaatioliiketoiminnasta. Tarjouksen hyväksyminen päätti Eforen käynnissä olleet neuvottelut yhteistyöyrityksen perustamiseksi toisen kiinalaisen teholähdekumppanin kanssa.

Katsauskauden jälkeen Jussi Capital Oy antoi 1,0 milj. euron lainan Efore Oyj:lle liittyen telekommunikaatioliiketoiminnan myyntiin.

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

EBITDA	=	Liikevoitto/tappio + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot + arvonalentumiset	
Oikaistu EBITDA	=	EBITDA oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä esim. rakennejärjestelyihin liittyen	
Oikaistu liikevoitto/tappio	=	Liikevoitto/tappio oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä esim. rakennejärjestelyihin liittyen	
Sijoitetun pääoman tuotto-%	=	Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut	_ _ x 100
(ROI)		Oma pääoma + korolliset rahoitusvelat (keskim. katsauskauden aikana)	X 100
Oman pääoman tuotto-%	=	Voitto/tappio	- x 100
(ROE)		Oma pääoma (keskim. katsauskauden aikana)	X 100
Maksuvalmius (Current ratio)	=	Lyhytaikaiset varat	_
		Lyhytaikaiset velat	
Omavaraisuusaste-%	=	Oma pääoma	
		Taseen loppusumma - saadut ennakot	– x 100
Korolliset nettorahoitusvelat	=	Korolliset velat - kaupankäyntitarkoituksessa olevat sijoitukset – rahavarat	
Nettovelkaantumisaste-%	=	Korolliset nettorahoitusvelat	- x 100
Nettoverkaaritumsaste-70		Oma pääoma	X 100
Tulos/osake	=	Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva katsauskauden voitto/tappio	_
		Keskim. ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo	
Tulos/osake (laimennettu)	=	Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva katsauskauden voitto/tappio	_
		Keskim. ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo (laimennusvaikutus huomioituna)	
Oma pääoma/osake	=	Oma pääoma	
		Tilinpäätöspäivän osakkeiden lukumäärä	_
Osakekannan markkina-arvo	=	Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä x kurssi	
Henkilöstö keskimäärin	=	Katsauskauden kalenterikuukausien lopussa palveluksessa olleen henkilökunnan lukumäärän keskiarvo	

Kaikissa osakekohtaisissa tunnusluvuissa on käytetty ulkona olevien osakkeiden lukumäärää. Oma pääoma on emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma. Katsauskauden tulos on emoyhtiön omistajille kuuluva katsauskauden tulos. **EFORE OYJ** 

Hallitus

Lisätietoja antaa 15.8. klo 12:00-13:30 toimitusjohtaja Vesa Leino, puh. +358 40 759 8956.

JAKELU Nasdaq Helsinki Oy Keskeiset tiedotusvälineet

#### Efore-konserni

Efore on vaativia tehoelektroniikkatuotteita kehittävä ja valmistava kansainvälinen konserni. Yhtiön pääkonttori on Suomessa ja sen myynti-, markkinointi- sekä tuotekehitystoiminnot sijaitsevat Euroopassa ja Kiinassa. Sen lisäksi konsernilla on myynti- ja markkinointiyksikkö Yhdysvalloissa. Joulukuussa 2018 päättyneellä tilikaudella konsernin liikevaihto oli 52,4 milj. euroa ja sen palveluksessa oli keskimäärin 406 henkilöä. Konsernin emoyhtiö Efore Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä.

www.efore.com