



**EFORE**

TRUSTED POWER PARTNER



*Efore-konserni  
Puolivuosikatsaus  
H1/2018*



EFORE OYJ Puolivuosisikatsaus 16.8.2018 klo 9.00

## Efore Oyj:n puolivuosisikatsaus 1.1.– 30.6.2018

### Tammi-kesäkuu 2018 lyhyesti

- Liikevaihto oli 24,6 milj. euroa (39,4 milj. euroa\*).
- Liiketulos oli -4,0 milj. euroa (0,7 milj. euroa).
- Osakekohtainen tulos oli -0,08 euroa (0,00 euroa).

Keskeiset tunnusluvut, MEUR	1–6/18 6 kk	1–6/17 6 kk	Muutos %	1–12/17 12 kk
Liikevaihto	24,6	39,4 *	-37,5	69,9 *
Telekommunikaatioliiketoiminta	7,6	19,4	-61,1	31,7
Teollisuusliiketoiminta	17,0	19,9	-14,5	38,2
Liiketulos	-4,0	0,7		-0,2
Tulos ennen veroja	-4,5	0,3		-1,0
Nettotulos	-4,3	0,0		-0,6
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,08	0,00		-0,01
Omavaraisuusaste, %	7,5	18,7	-59,9	17,9
Nettovelkaantumisaste, %	562,6	97,5		115,6
Liiketoiminnan rahavirta	-5,3	2,4		4,7

Lukuja puolivuositain, MEUR	H1/2018	H2/2017	H1/2017
Liikevaihto	24,6	30,5	39,4 *
Telekommunikaatioliiketoiminta	7,6	12,2	19,4
Teollisuusliiketoiminta	17,0	18,3	19,9
Liiketulos	-4,0	-0,9	0,7

\* Telekommunikaatioliiketoiminnan 2017 liikevaihtoon sisältyi n. 2 milj. euron arvosta komponenttien myyntiä omakustannushintaan Wuxi Hodgen Technologylle

### Arvio tilikauden 2018 taloudellisesta kehityksestä

Yhtiön taloudellisen tilanteen ja erityisesti telekommunikaatiosektorin markkinakehitykseen liittyvän epävarmuuden johdosta tulosoheistuksen antaminen on ollut poikkeuksellisen haastavaa.

Tästä syystä Efore on muun muassa 27.4.2018 julkaistussa pörssitiedotteessa todennut, että ”ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihdon kehityksen, telekommunikaatioliiketoiminnan suunnitellun rakennejärjestelyn sekä yhtiön pääomarakenteen vahvistamisen ja muiden liiketoimintojen käynnissä olevien kehityssuunnitelmien päivityksen vuoksi yhtiö ei tällä hetkellä anna arviota konsernin koko vuoden 2018 tuloskehityksestä”.

Vuoden 2018 ensimmäisen puoliskon aikana näkyvyys telekommunikaatioliiketoiminnan loppuvuoden markkinatilanteeseen on parantunut. Kuluvan vuoden keväällä ja kesällä tehdyt tuotelanseeraukset ja toteutetut toimenpiteet kustannusten sopeuttamiseksi sekä toimintojen tehostamiseksi ovat myös osaltaan parantaneet näkyvyyttä konsernin vuoden

2018 tuloskehitykseen. Näiden muutosten ja toimenpiteiden myötä Efore arvioi nyt saavuttavansa vuoden toisella vuosipuoliskolla ensimmäistä vuosipuoliskoa merkittävästi paremman liiketuloksen sekä positiivisen operatiivisen kassavirran vuoden 2018 kuuden viimeisen kuukauden ajanjaksolta. Koko vuoden 2018 liiketulos ja operatiivinen kassavirta jäivät kuitenkin negatiivisiksi.

### **Jorma Wiitakorpi, toimitusjohtaja:**

”Konsernin liikevaihto jäi merkittävästi viime vuoden vastaavasta ajanjaksosta ja liiketulos heikkeni selvästi.

Liiketuloksen negatiiviseen kehitykseen vaikutti ennen kaikkea liikevaihdon alhainen taso. Tuotemarginaalit laskivat hieman, mutta kiinteiden kulujen sopeutuksella ja toimintoja tehostamalla kyettiin kompensoimaan marginaalien lasku. Liiketulos sisältää 0,7 milj. euroa aktivoitujen tuotekehityskustannusten alaskirjausta.

Merkittävimmät syyt liikevaihdon laskuun olivat telekommunikaatioliiketoiminnan vaikea markkinatilanne, suunniteltujen tuotelanseerausten siirtymät, materiaalien ja komponenttien saatavuuteen liittyvät vaikeudet katsauskauden jälkipuoliskolla sekä valuuttakurssien epäsuotuisat muutokset.

Teollisuusliiketoiminnan liikevaihto laski viime vuoden vastaavasta jaksosta 14,5 % päättyen 17,0 milj. euroon. Muutamien avainasiakkaiden odotettua heikompi kysyntä ja suunnitelluissa tuotelanseerauksissa tapahtuneet siirtymät sekä valuuttakurssimuutokset vaikuttivat negatiivisesti teollisuusliiketoiminnan liikevaihdon kehitykseen.

Telekommunikaatioliiketoiminnan liikevaihto laski merkittävästi viime vuoden vastaavasta jaksosta päättyen 7,6 milj. euroon. Markkinatilanne telekommunikaatioliiketoiminnassa oli Eforen kannalta huono kysynnän painottuessa pienempiin tukiasemiin. Suurin osa Eforen Telecom-tuotelinjan tuotteista on perinteisesti suunniteltu suurempiin tukiasemiin, joiden volyyymi on laskenut aiemmin arvioitua nopeammin. Komponenttien saatavuusongelmat katsauskauden lopussa siirsivät toimituksia heinä-elokuulle. Tämän lisäksi muutaman uuden tuotteen lanseeraus siirtyi alkuvuodesta vuoden jälkimmäiselle puolelle.

Efore ilmoitti helmikuussa 2018 tutkivansa erilaisia rakenteellisia vaihtoehtoja telekommunikaatioliiketoimintansa pitkän aikavälin kannattavuuden varmistamiseksi. Neuvottelut telekommunikaatioliiketoimintaan liittyvistä rakennejärjestelyistä ja tuotetarjonnan laajentamisesta jatkuvat edelleen.

Toimenpiteet taseen keventämiseksi jatkuivat ja osana kustannustehokkuuden parantamista Telecom-tuotelinjan tuotekehitystoiminnot Ruotsissa lopetettiin ja keskitettiin Suomeen ja Kiinaan. Toimenpiteet kiinteiden kulujen sopeuttamiseksi ja operatiivisen toiminnan tehokkuuden parantamiseksi jatkuvat edelleen.

Yhtiössä on käynnissä merkintäetu oikeusannin valmistelu 10.4.2018 tiedotetun mukaisesti ja 3.5.2018 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen puitteissa. Merkintäetu oikeusannilla on tarkoitus vahvistaa yrityksen pääomarakennetta ja käyttö pääomaa.”

### **Tammi-kesäkuun liikevaihto ja tulos**

Tammi-kesäkuun liikevaihto oli 24,6 milj. euroa (39,4 milj. euroa).

Teollisuusliiketoiminnan liikevaihto laski 14,5 % vertailukaudesta päättyen 17,0 milj. euroon (19,9 milj. euroa). Muutamien avainasiakkaiden odotettua heikompi kysyntä ja suunnitelluissa tuotelanseerauksissa tapahtuneet siirtymät sekä valuuttakurssimuutokset vaikuttivat negatiivisesti teollisuusliiketoiminnan liikevaihdon kehitykseen.

Telekommunikaatioliiketoiminnan liikevaihto laski 61,1 % vertailukaudesta päätyen 7,6 milj. euroon (19,4 milj. euroa). Vaikea markkinatilanne telekommunikaatioliiketoiminnassa, suunniteltujen tuotelanseerausten siirtymiset sekä materiaalien ja komponenttien saatavuuteen liittyvät vaikeudet vaikuttivat negatiivisesti telekommunikaatioliiketoiminnan liikevaihdon kehitykseen.

Tammi-kesäkuun liiketulos heikkeni huomattavasti verrattuna edelliseen vuoteen ollen -4,0 milj. euroa (0,7 milj. euroa). Liiketuloksen heikkenemiseen vaikutti ennen kaikkea liikevaihdon alhainen taso. Liiketulos sisältää 0,7 milj. euroa aktivoitujen tuotekehityskustannusten alaskirjausta.

### **Liiketoiminnan kehitys**

Efore on laajentanut teollisuusliiketoiminnan tuotevalikoimaa strategisilla markkinasegmenteillä (testaus- ja mittauslaitteet, digitaaliset näytöt, terveydenhuollon laitteet). Avainasiakkaille toimitettiin useita uusia asiakaskohtaisia tuotteita, joissa on hyödynnetty aiemmin kehitettyjä tuotealustoja. Lisäksi markkinoille tuotiin uusi korkeatehoinen (200 W) tuoteperhe, jonka tuotteet on suunniteltu erityisesti näyttötauluihin ja kotiterveydenhoidossa käytettäviin laitteisiin. Osana Eforen osaamista markkinoille tuotiin myös korkean IP-luokan tuotteet, joita käytetään vaativissa ympäristöolosuhteissa esim. kosteissa olosuhteissa, leikkaussaleissa ja vaativissa automaattioratkaisuissa.

Digital Light –tuotevalikoimaa on edelleen täydennetty tuomalla markkinoille ensimmäinen versio uudesta, korkeamman tehotehokkuuden Strato EVO –tuoteperheestä. Strato EVO –tuoteperhe esiteltiin keväällä 2018 Frankfurtissa ja Las Vegasissa "Light & Building" ja "Strategy in Light" -messuilla.

Eryteisesti sisätiloihin, arkkitehtonisiin kohteisiin ja ulkovalaistukseen suunnitellut Strato EVO -tuotteet ovat jatkoa aiemmin kehitetyille, menestyksekkäälle Strato-perheelle. Hinnaltaan kilpailukykyisten ja täysin ohjelmoitavien teholähteiden myötä asiakkaiden varastoitavien tuotenimikkeiden määrää kyetään vähentämään ja samalla vastaamaan nopeammin markkinoiden kysyntään. Lisäksi katsauskauden lopussa toimitettiin asiakkaille ensimmäiset korkeamman teholuokan (1500 W) teholähteet, joita käytetään mm. urheilustadionien ja lentokenttien valaistuksessa.

Tuotelanseerausten myötä Eforella on hyvät edellytykset laajentaa Digital Light- ja Digital Power -tuotelinjojen tarjontaa myös uusille markkinasegmenteille.

Efore on myös laajentanut Digital Light- ja Digital Power -tuotteiden jälleenmyyjäverkostoa solmimalla viisi edustussopimusta Englannissa, Skandinaviassa, Kiinassa sekä Yhdysvalloissa.

Telekommunikaatiomarkkina on murroksessa, mikä asettaa uusia vaatimuksia alan toimijoille. Suurin osa Eforen Telecom-tuotelinjan tuotteista on perinteisesti suunniteltu suurempiin tukiasemiin, joiden volyymi on laskenut kysynnän siirtyessä pienempiin tukiasemiin. Markkinamuutoksen vuoksi Efore on vuodesta 2017 alkaen kohdistanut tuotekehitysinvestoinnit ennen kaikkea pienempiin tarkoitettuihin tuotteisiin. Valikoimaa on laajennettu katsauskauden aikana tuotteisiin, joita voidaan käyttää riippumatta verkkoteknologiasta. 5G-teknologiaan perustuvat tuotteet ovat avainasemassa tulevaisuuden verkkolaajennuksissa.

Telekommunikaatio- ja teollisuusmarkkinoille suunnatuilla järjestelmätuotteilla on jatkossa aiempaa merkittävämpi rooli koko Eforen tulevaisuuden tuotetarjonnassa. Järjestelmätuotteilla tarkoitetaan tässä yhteydessä laajempia kokonaisuuksia, jotka koostuvat Eforen nykytuotteiden lisäksi esimerkiksi sähkömekaniikasta ja kaapeloinneista. Näissä tuotteissa

voidaan hyödyntää jo olemassa olevaa tasasuunninjärjestelmien suunnittelusta saatua asiantuntemusta ja osaamista. Efore jatkaa myös telekommunikaatiomarkkinoille suunnattujen järjestelmätuotteiden kehittämistä, ja toimitusten arvioidaan alkavan kuluvan vuoden 2018 aikana.

Komponenttimarkkinoiden tilanteesta johtuen tiettyjen komponenttien saatavuus on ollut haastava. Komponenttipulan seurauksena katsauskauden jälkipuoliskolla ei kyetty toimittamaan kaikkia tuotteita asiakkaille niiden tarpeiden mukaisesti. Samoin jouduttiin tekemään ostoja päivän hintaan (ns. spot-hinta) komponenttimarkkinoilta, mikä lisäsi kustannuksia. Yhtiö jatkaa toimenpiteitä turvatakseen paremmin komponenttien saatavuuden.

Tunisian tehtaan toimintojen kehittämistä jatketaan edelleen investoimalla tuotantolaitteistoon ja laadunvarmistukseen.

Konsernin operatiivisen toiminnan kehittämistä jatkettiin. Osana tätä prosessia organisaatorakenne uudistettiin vuoden 2018 alussa siirtymällä tuotelinjapohjaiseen organisaatioon. Uudessa tuotelinjapohjaisessa organisaatiossa yhtiöllä on kaksi liiketoiminta-aluetta, teollisuusliiketoiminta ja telekommunikaatioliiketoiminta. Teollisuusliiketoiminta muodostuu kolmesta tuotelinjasta, jotka ovat Digital Power, Digital Light ja Systems. Telekommunikaatioliiketoiminnan tuotelinja on Telecom. Uuden organisaatorakenteen myötä pystytään toimimaan entistä asiakaslähtöisemmin sekä kehittämään edelleen yhtiön operatiivista tehokkuutta ja kykyä hyödyntää uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Toimenpiteet taseen keventämiseksi jatkuivat ja osana kustannustehokkuuden parantamista Telecom-tuotelinjan tuotekehitystoiminnot Ruotsissa lopetettiin ja keskitettiin Suomeen ja Kiinaan. Toimenpiteet kiinteiden kulujen sopeuttamiseksi ja operatiivisen toiminnan tehokkuuden parantamiseksi jatkuvat edelleen.

### **Markkinanäkymät**

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

Telekommunikaatiomarkkinoiden epävakauden ja tuotetarjonnan monimuotoisuuden vuoksi tulevaisuuden ennustaminen on haastavaa, mutta vuoden 2018 jälkipuoliskon ja vuoden 2019 näkymät ovat sekä selkiytyneet että parantuneet kuluvan vuoden alun tilanteesta. Eforen telekommunikaatioasiakkaiden tuotekehityspanostukset keskittyvät yhä enemmän 5G-teknologiaan. Eforen markkinoille tuomat uudet tuotteet tukevat sekä nykyistä teknologiaa että tulevaa 5G-verkkoteknologiaa.

Eforen keväällä ja kesällä 2018 markkinoille tuomat uudet tuoteratkaisut luovat mahdollisuuksia kasvuun jo vuoden 2018 toisella puoliskolla.

### **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 tuotekehityspanostusten eteneminen riippuu osittain asiakkaiden omien

projektien aikatauluista. Lisäksi markkinoille tyypillinen kysynnän vaihtelu aiheuttaa nopeita muutoksia Eforen liiketoimintaan.

Yhtiön tarvitsemien komponenttien toimitusajat ovat pidentyneet ja tiettyjen komponenttien saatavuudessa on ollut ajoittain vaikeuksia, mikä saattaa vaikuttaa toimituskykyyn jatkossakin. Yhtiön arvion mukaan komponenttipula jatkuu vuoteen 2020.

Eteneminen järjestelmätuotteisiin teollisuusliiketoiminnassa voi tarkoittaa tuotevastuuriskin lisääntymistä.

Johtuen heikosta rahoitustilanteesta, nykyisiin luottolimiitteihin ja rahoituksen riittävyyteen liittyy riskejä, joita yhtiö pyrkii hallitsemaan aktiivisella eri vaihtoehtojen suunnittelulla ja implementoinnilla.

Efore seuraa aktiivisesti riskien mahdollisia vaikutuksia sen rahoitukseen ja maksuvalmiuteen.

Yhtiössä on käynnissä merkintäetu oikeusannin valmistelu 10.4.2018 tiedotetun mukaisesti ja 3.5.2018 pidetyn ylimääräisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen puitteissa.

Yhtiö on käynnistänyt neuvottelut vuoden 2018 aikana erääntyvien päärahoittajan lainojen laina-ajan jatkamisesta. Yhtiön johto uskoo, että nämä neuvottelut johtavat positiiviseen lopputulokseen.

Kattavampi selvitys riskienhallinnasta on esitetty Eforen www-sivuilla ja edellisen vuoden 2017 tilinpäätöksessä.

### **Investoinnit ja tuotekehitys**

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 1,9 milj. euroa (2,2 milj. euroa), joista tuotekehitysaktivointien osuus oli 1,5 milj. euroa (1,8 milj. euroa). Katsauskauden lopussa aktivoitujen tuotekehityskustannusten määrä taseessa oli 8,6 milj. euroa (8,3 milj. euroa).

Katsauskauden aikana tuotekehityksen aktivoituja kustannuksia kirjattiin alas yhteensä 0,7 milj. euron arvosta johtuen lähinnä muutoksista telekommunikaatioliiketoiminnan joidenkin asiakkaiden yksittäisten tuotteiden volyymiodotuksissa.

Kokonaisuudessaan katsauskauden tuotekehityspanostukset olivat 4.5 milj. euroa (5,1 milj. euroa) eli 18,2 % (12,8 %) liikevaihdosta. Näistä aktivoitiin 1,5 milj. euroa (1,8 milj. euroa).

Aiemmin aktivoituja tuotekehityskustannuksia alaskirjattiin 0,7 milj. euroa. Tämän lisäksi ei konsernitasolla ole todettu muita alaskirjaustarpeita. Emoyhtiössä tehtiin kuitenkin emoyhtiön omaa pääomaa heikentävä 3,0 milj. euron arvonalennus tytäryhtiösijoituksissa.

### **Rahoitus**

Konsernin korolliset velat olivat 15,3 milj. euroa suuremmat kuin konsernin kassavarat (7,3 milj. euroa suuremmat) katsauskauden lopussa. Konsernin nettorahoituskulut olivat -0,5 milj. euroa (-0,5 milj. euroa).

Liiketoiminnan rahavirta oli -5,3 milj. euroa (2,4 milj. euroa). Negatiivinen rahavirta johtui sekä tappiollisesta tuloksesta että nettokäyttöpääoman muutoksesta. Rahavirta investointien jälkeen oli -7,2 milj. euroa (0,2 milj. euroa). Konsernin omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 7,5 % (18,7 %) ja nettovelkaantumisaste 562,6 % (97,5%).

Likvidit varat ilman käyttämättömiä luottolimiittejä olivat katsauskauden päättyessä 2,8 milj. euroa (3,2 milj. euroa). Katsauskauden lopussa konsernilla oli käyttämättömiä luottolimiittejä ilman factoring-limiittejä yhteensä 1,7 milj. euroa (4,7 milj. euroa). Taseen loppusumma oli 36,3 milj. euroa (40,8 milj. euroa).

Kuten pörssitiedotteella 10.4.2018 tiedotettiin, Efore sopi 4,4 milj. euron lyhytaikaisesta rahoituksesta useamman yhtiön omistajatahon kanssa. Osan lainakokonaisuudesta ovat myöntäneet Eforen lähipiiriin kuuluvat Jussi Capital Oy sekä Rausanne-konserni. Muut lainarahoittajat ovat yhtiön 20 suurimman omistajan joukosta. Lainajärjestely on toteutettu tavanomaisin markkinaehdoin.

Efore on 31.5.2018 nostanut Italiassa 2,0 milj. euron pitkäaikaisen luoton, johon liittyy net debt/ebitda ja net debt/net equity -kovenanttiehtoja. Näiden ehtojen toteutumista tarkastellaan ensimmäisen kerran 31.12.2018.

Efore on sopinut yhtiön päärahoittajapankin kanssa, että lainoihin liittyviä kovenanttiehtoja tarkastellaan seuraavan kerran 31.12.2018. Yhtiö on käynnistänyt neuvottelut vuoden 2018 aikana erääntyvien päärahoittajan lainojen laina-ajan jatkamisesta. Yhtiön johto uskoo, että nämä neuvottelut johtavat positiiviseen lopputulokseen.

Efore valmistelee merkintäetu oikeusantia yhtiön pääomarakenteen ja käyttöpääoman vahvistamiseksi toteutettavaksi vuoden 2018 aikana. Merkintäetu oikeusannilla on tarkoitus hakea yhteensä 10-13 milj. euron lisäpääomaa ylimääräisen yhtiökokouksen 3.5.2018 antamien valtuuksien perusteella.

## Henkilöstö

Konsernin palveluksessa oli katsauskaudella keskimäärin 398 (436) henkilöä ja katsauskauden lopussa 396 (450) henkilöä. Henkilömäärän väheneminen johtui pääosin vuonna 2017 toteutetusta Kiinan tuotannon ulkoistuksesta.

## Osakkeet, osakepääoma ja osakkeenomistajat

Eforella oli katsauskauden päättyessä hallussaan 3 501 995 kappaletta omia osakkeita. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden määrä ei muuttunut katsauskaudella.

Osakkeen ylin kurssi katsauskauden aikana oli 0,62 (0,69) euroa ja alin kurssi 0,25 (0,54) euroa. Keski kurssi katsauskaudella oli 0,44 (0,62) euroa ja päätöskurssi 0,29 (0,67) euroa. Osakekannan markkina-arvo laskettuna katsauskauden viimeisellä osakkeen kaupankäyntihinnalla oli 15,2 (35,0) milj. euroa.

Osakevaihto katsauskaudella oli 1,1 milj. euroa ja 3,2 milj. kappaletta, mikä vastaa 5,7 % yhtiön kaikista osakkeista. Eforella oli katsauskauden lopussa 55 772 891 (55 772 891) täysin maksettua osaketta ja 3 830 (3 844) osakkeenomistajaa.

Efore ei vastaanottanut katsauskaudella liputusilmoituksia.

## Hallinnointi

### Varsinainen yhtiökokous 12.4.2018

Yhtiökokous vahvisti konsernin ja emoyhtiön tilinpäätöksen tilikaudelta 2017 ja myönsi vastuuvapauden yhtiön hallitukselle ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 2017.

Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Marjo Miettinen, Tuomo Lähdesmäki ja Antti Sivula ja uusina jäseninä Taru Narvanmaa ja Matti Miettunen. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan puheenjohtajaksi Tuomo Lähdesmäen ja varapuheenjohtajaksi Marjo Miettisen. Hallituksen jäsen Jarmo Simola ilmoitti 28.3.2018 eroavansa Efore Oyj:n hallituksesta.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi uudelleen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab:n, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Henrik Holmbom.

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

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 11 150 000 osaketta, mikä vastaa noin 20,0 % yhtiön kaikista osakkeista.

Valtuutus kumosi varsinaisen yhtiökokouksen 5.4.2017 antaman valtuutuksen päättää osakeanneista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2019 asti.

#### Ylimääräinen yhtiökokous 3.5.2018

Ylimääräinen yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään osakkeenomistajien merkintäetuoikeuden mukaisesta osakeannista. Valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 390 410 237 osaketta. Valtuutus on voimassa 31.12.2018 saakka. Valtuutus ei kumoa hallitukselle aikaisemmin annettuja valtuutuksia.

#### **Laadintaperiaatteet**

Tilinpäätöstiedote on laadittu standardin IAS 34 Osavuosisikatsaukset ja konsernin vuoden 2017 tilinpäätöksessä esitettyjen laadintaperiaatteiden mukaan. Lisäksi on noudatettu sen jälkeen voimaan tulleita ja käyttöön otettuja IFRS-standardien muutoksia. Näillä IFRS-standardien muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta tiedotteeseen. Tiedotteessa esitetyt tiedot ovat tilintarkastamattomia.

Efore on soveltanut IFRS 15 standardia "Myyntituotot asiakassopimuksista" 1.1.2018 alkaen. Eforen asiakassopimusten myyntitulot muodostuvat tavaroiden myynnistä, eivätkä ne sisällä merkittävää palveluiden myyntiä joten suoritevelvoitteet tuloutetaan myös nykyisen standardin mukaan yhtenä ajankohtana eikä standardimuutokseen siten liitty muutosta aiempaan tuloutuskäytäntöön nähden.

Efore on soveltanut IFRS 9 Standardia "Rahoitusinstrumentit" 1.1.2018 alkaen. Eforen osalta IFRS 9:n pääasiallinen vaikutus liittyi odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamisen ajankohtaan. Muutoksella ei ollut olennaista vaikutusta raportoitaviin lukuihin.

Efore ottaa käyttöön IFRS 16 Standardin "Vuokrasopimukset" 1.1.2019 alkavalla tilikaudella. 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. Efore jatkaa IFRS 16-standardiin siirtymisen seikkaperäistä analyysia ja ilmoittaa vaikutuksista yksityiskohtaisemmin vuoden 2018 tilinpäätöksessä.



Kaikki katsauksessa olevat luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta.

## TAULUKKO-OSA

<b>KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA</b>			
MEUR	1-6/18 6 kk	1-6/17 6 kk	1-12/17 12 kk
<b>Liikevaihto</b>	<b>24,6</b>	<b>39,4</b>	<b>69,9</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-0,7	-1,3	-1,9
Valmistus omaan käyttöön	0,0	0,1	0,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,4	0,5
Materiaalit ja palvelut	-16,6	-26,9	-48,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-5,5	-6,1	-11,0
Poistot	-1,7	-1,9	-3,7
Arvon alentumiset	-0,7	0,0	-0,1
Liiketoiminnan kulut	-3,6	-2,9	-6,0
<b>Liiketulos</b>	<b>-4,0</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>
% liikevaihdosta	-16,1	1,9	-0,2
Rahoitustuotot	1,0	1,9	2,6
Rahoituskulut	-1,5	-2,4	-3,5
<b>Liiketulos ennen veroja</b>	<b>-4,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,0</b>
% liikevaihdosta	-18,5	0,6	-1,5
Tuloverot	0,2	-0,2	0,5
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi Etuus pohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuva erä		0,0	0,1
Erät jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Muuntoerot	0,0	0,0	0,0
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>
<b>Tilikauden voiton (tappion) jakautuminen</b>			
Emoyhtiön osakkeenomistajille	-4,3	0,0	-0,6
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen</b>			
Emoyhtiön omistajille	-4,3	0,0	-0,6
Määräysvallattomille omistajille	0,0	0,0	0,0
<b>EMOYHTIÖN OSAKKEENOMISTAJILLE KUULUVASTA VOITOSTA(TAPPIOSTA) LASKETTU OSAKEKOHTAINEN TULOS</b>			
Tulos/osake, eur (laimentamaton)	-0,08	0,00	-0,01
Tulos/osake, eur (laimennettu)	-0,08	0,00	-0,01

## KONSERNITASE

MEUR	30.6.2018	30.6.2017	muutos	31.12.2017
			%	
<b>VARAT</b>				
PITKÄAIKAISET VARAT				
Aineettomat hyödykkeet	9,8	9,5		10,2
Liikearvo	1,1	1,1		1,1
Aineelliset hyödykkeet	2,8	2,5		2,9
Muut saamiset, pitkäaikaiset	0,1	0,1		0,1
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,1	0,1		0,1
Laskennallinen verosaaminen	3,2	2,3		2,9
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>17,2</b>	<b>15,7</b>	<b>9,6</b>	<b>17,3</b>
LYHYTAIKAISET VARAT				
Vaihto-omaisuus	8,0	9,8		8,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset	8,1	12,0		8,5
Tuloverosaaminen	0,2	0,2		0,3
Rahavarat	2,8	3,2		4,5
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>19,1</b>	<b>25,1</b>	<b>-23,9</b>	<b>22,0</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>36,3</b>	<b>40,8</b>	<b>-11,0</b>	<b>39,3</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	15,0	15,0		15,0
Omat osakkeet	-2,4	-2,4		-2,4
Muut rahastot	28,7	28,7		28,7
Muuntoerot	3,3	3,3		3,3
Kertyneet voittovarot	-41,9	-37,0		-37,5
Emoyhtiön omistajat	2,7	7,5		7,0
Määräysvallattomat omistajat	0,0	0,0		0,0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>2,7</b>	<b>7,5</b>	<b>-64,0</b>	<b>7,0</b>
PITKÄAIKAISET VELAT				
Laskennallinen verovelka	0,2	0,3		0,2
Korolliset velat	2,1	0,0		0,9
Muut velat	0,0	0,0		0,0
Eläkevelvoitteet	1,3	1,4		1,3
Varaukset	0,3	0,3		0,3
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>3,9</b>	<b>2,0</b>	<b>96,6</b>	<b>2,7</b>
LYHYTAIKAISET VELAT				
Korolliset velat	16,0	10,5		11,7
Ostovelat ja muut velat	13,3	19,6		17,3
Tuloverovelka	0,2	0,2		0,2
Varaukset	0,3	1,0		0,3
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>29,8</b>	<b>31,3</b>		<b>29,6</b>
<b>Velat</b>	<b>33,6</b>	<b>33,3</b>		<b>32,3</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>	<b>36,3</b>	<b>40,8</b>	<b>-11,0</b>	<b>39,3</b>

<b>KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA</b>	<b>1-6/18</b>	<b>1-6/17</b>	<b>muutos</b>	<b>1-12/17</b>
MEUR	<b>6 kk</b>	<b>6 kk</b>	<b>%</b>	<b>12 kk</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Myyntistä saadut maksut	24,6	43,1		74,8
Maksut liiketoiminnan kuluista	-29,2	-40,2		-69,6
Toiminnasta kertyneet rahavarat	-4,6	3,0		5,2
Maksetut korot	-0,3	-0,3		-0,4
Saadut korot liiketoiminnasta	0,0	0,0		0,1
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-0,4	-0,2		-0,1
Maksetut verot	0,0	-0,1		0,0
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>-5,3</b>	<b>2,4</b>		<b>4,7</b>
<b>Investointien rahavirta</b>				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,9	-2,2		-5,3
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,0	0,1		0,1
Luovutustulot muista sijoituksista	0,0	0,0		0,0
Maksetut verot investoinneista	0,0	0,0		0,0
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-1,9</b>	<b>-2,1</b>	<b>-10,7</b>	<b>-5,2</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Lyhytaikaisten lainojen nostot	7,1	4,0		6,1
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-2,9	-7,1		-7,8
Pitkäaikaisten lainojen nostot	1,3	0,0		0,9
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0,0	0,0		0,0
Rahoitusleasing-velkojen takaisinmaksut	0,0	-0,1		-0,2
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>5,5</b>	<b>-3,2</b>		<b>-1,1</b>
<b>Rahavirtojen muutos (A+B+C), lisäys (+), vähennys (-)</b>	<b>-1,7</b>	<b>-3,0</b>		<b>-1,6</b>
Rahavarat tilikauden alussa	4,5	6,4		6,4
Rahavarojen muutos	-1,7	-3,0		-1,6
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,0	-0,2		-0,3
Rahavarat tilikauden lopussa	2,8	3,2		4,5

**LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN  
MUUTOKSISTA**

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

MEUR	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>OMA PÄÄOMA 1.1.2017</b>	<b>15,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>28,0</b>	<b>0,7</b>	<b>3,4</b>	<b>-37,0</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0</b>	<b>7,6</b>
Tilikauden tulos						0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>									
Muuntoerot					0,0		0,0		0,0
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Muut muutokset									
<b>OMA PÄÄOMA 30.6.2017</b>	<b>15,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>28,0</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>-37,0</b>	<b>7,5</b>	<b>0,0</b>	<b>7,5</b>

MEUR	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>OMA PÄÄOMA 1.1.2018</b>	<b>15,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>28,0</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>-37,5</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>
Tilikauden tulos						-4,3	-4,3	0,0	-4,3
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>									
Muuntoerot					0,0		0,0		0,0
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-4,3</b>
Muut muutokset				0,1		-0,1			
<b>OMA PÄÄOMA 30.6.2018</b>	<b>15,0</b>	<b>-2,4</b>	<b>28,0</b>	<b>0,8</b>	<b>3,3</b>	<b>-41,9</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>

## PUOLIVUOSIKATSAUKSEN LIITETIETOJA

<b>LIKEVAIHTO ALUEITTAIN, MEUR</b>	<b>1-6/18 6 kk</b>	<b>1-6/17 6 kk</b>	<b>1-12/17 12 kk</b>	
Amerikka	4,7	5,8	10,1	
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	14,6	27,8	49,2	
Aasia ja Tyynenmeren alue	5,3	5,8	10,6	
<b>Yhteensä</b>	<b>24,6</b>	<b>39,4</b>	<b>69,9</b>	*
<b>LIKEVAIHTO ASIAKASRYHMITÄIN, MEUR</b>	<b>1-6/18 6 kk</b>	<b>1-6/17 6 kk</b>	<b>1-12/17 12 kk</b>	
Telekommunikaatioliiketoiminta	7,6	19,4	31,7	
Teollisuusliiketoiminta	17,0	19,9	38,2	
<b>Yhteensä</b>	<b>24,6</b>	<b>39,4</b>	<b>69,9</b>	*

\* Telekommunikaatioliiketoiminnan 2017 liikevaihtoon sisältyi n. 2 milj. euron arvosta komponenttien myyntiä omakustannushintaan Wuxi Hodgen Technologylle.

<b>KONSERNIN TUNNUSLUKUJA, MEUR</b>	<b>1-6/18 6 kk</b>	<b>1-6/17 6 kk</b>	<b>1-12/17 12 kk</b>
Tulos/osake, eur (laimentamaton)	-0,08	0,00	-0,01
Tulos/osake, eur (laimennettu)	-0,08	0,00	-0,01
Oma pääoma/osake, eur	0,05	0,14	0,13
Oman pääoman tuotto-%(ROE)	-88,4	0,3	-7,9
Sij.pääoman tuotto-%(ROI)	-39,5	5,7	-2,2
Korolliset nettovelat, Meur	15,3	7,3	8,1
Omavaraisuusaste, %	7,5	18,7	17,9
Nettovelkaantumisaste, %	562,6	97,5	115,6
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	1,9	2,2	5,2
% liikevaihdosta	7,7	5,6	7,4
Henkilöstö keskimäärin	397	436	432

<b>KONSERNIN VASTUUSITOUKSET</b>	<b>30.6.2018</b>	<b>30.6.2017</b>	<b>31.12.2017</b>
MEUR			
<b>Vakuudet ja vastuusitoumukset</b>			
Omasta puolesta annetut vakuudet:			
Yrityskiinnitykset	5,0	5,0	5,0
Muut vastuusitoumukset	0,1	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	6,7	6,0	6,5
Saatavarahoituksen käytössä oleva määrä	3,0	6,7	4,9
<b>Yhteensä</b>	<b>9,7</b>	<b>12,7</b>	<b>11,5</b>

Saatavaraohituksen luottovakuutuksen omavastuuosuus, vastuu ei ole realisoitunut.

0,2                      0,3                      0,2

#### **Muut vuokrasopimukset**

Konserni vuokralleottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

Yhden vuoden kuluessa

1,0                      0,8                      0,9

1-5 vuoden kuluessa

1,9                      2,2                      2,0

#### **Johdannaissopimusten käyvät arvot**

Eforella ei ole ollut avoimia johdannaisia esitettyjen katsauskausien päättyessä.

#### **Muut vastuuasiat**

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.

#### **Lähipiiritapahtumat**

Efore Oyj:n on pantannut 3 501 995 omaa osaketta Jussi Capital Oy:n omavelkaisen takauksen vastavakuudeksi. Omien osakkeiden panttaukseen oli painava taloudellinen syy, koska se oli edellytys lainajärjestelylle.

#### **Rahoitusasema**

Kuten pörssitiedotteella 10.4.2018 tiedotettiin, Efore sopi 4,4 milj. euron lyhytaikaisesta rahoituksesta useamman yhtiön omistajatahon kanssa. Osan lainakokonaisuudesta ovat myöntäneet Eforen lähipiiriin kuuluvat Jussi Capital Oy sekä Rausanne-konserni. Muut lainarahoittajat ovat yhtiön 20 suurimman omistajan joukosta. Lainajärjestely on toteutettu tavanomaisin markkinaehdoin.

Efore on 31.5.2018 nostonut Italiassa 2,0 milj. euron pitkäaikaisen luoton, johon liittyy net debt/ebitda ja net debt/net equity -kovenanttiehtoja. Näiden ehtojen toteutumista tarkastellaan ensimmäisen kerran 31.12.2018.

Efore on sopinut yhtiön päärahoittajapankin kanssa, että lainoihin liittyviä kovenanttiehtoja tarkastellaan seuraavan kerran 31.12.2018. Yhtiö on käynnistänyt neuvottelut vuoden 2018 aikana eräänntyvien päärahoittajan lainojen laina-ajan jatkamisesta. Yhtiön johto uskoo, että nämä neuvottelut johtavat positiiviseen lopputulokseen.

Efore valmistelelee merkintäetuoikeusantia yhtiön pääomarakenteen ja käyttöpääoman vahvistamiseksi toteutettavaksi vuoden 2018 aikana. Merkintäetuoikeusannilla on tarkoitus hakea yhteensä 10-13 milj. euron lisäpääomaa ylimääräisen yhtiökokouksen 3.5.2018 antamien valtuuksien

### **TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT**

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto-\% (ROI)} = \frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Oma pääoma + korolliset rahoitusvelat (keskim. tilikauden aikana)}} \times 100$$

$$\text{Oman pääoman tuotto-\% (ROE)} = \frac{\text{Voitto/tappio}}{\text{Oma pääoma (keskim. tilikauden aikana)}} \times 100$$

$$\text{Maksuvalmius (Current)} = \frac{\text{Lyhytaikaiset varat}}{\text{Lyhytaikaiset velat}}$$

ratio)		<hr/>	Lyhytaikaiset velat	
Omavaraisuusaste-%	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot - omien osakkeiden arvo*}}$		x 100
Korolliset nettovelat	=	Korolliset velat - kaupankäyntitarkoituksessa olevat sijoitukset - rahavarat		
Nettovelkaantumisaste -%	=	$\frac{\text{Korolliset nettovelat}}{\text{Oma pääoma}}$		x 100
Tulos/osake	=	$\frac{\text{Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto/tappio}}{\text{Keskim. ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo}}$		
Tulos/osake (laimennettu)	=	$\frac{\text{Emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto/tappio}}{\text{Keskim. ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo (laimennusvaikutus huomioon)}}}$		
Osinko/osake	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Osakkeiden lukumäärä - omat osakkeet*}}$		
Osinko/tulos-%	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}}$		x 100
Efektiiivinen osinkotuotto-%	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tilinpäätöspäivän kurssi}}$		x 100
Oma pääoma/osake	=	$\frac{\text{Oma pääoma - omat osakkeet*}}{\text{Tilinpäätöspäivän osakkeiden lukumäärä}}$		
Hinta/voitto-suhde, P/E-luku	=	$\frac{\text{Tilinpäätöspäivän kurssi}}{\text{Tulos/osake}}$		
Osakekannan markkina-arvo	=	Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä x kurssi		
Henkilöstö keskimäärin	=	Tilikauden kalenterikuukausien lopussa palveluksessa olleen henkilökunnan lukumäärän keskiarvo		

Kaikissa osakekohtaisissa tunnusluvuissa on käytetty ulkona olevien osakkeiden lukumäärää.



Oma pääoma on emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma.  
Tilikauden tulos on emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos.  
\* Yhtiön hallussa on omia osakkeita katsauskauden lopussa.

EFORE OYJ

Hallitus

Lisätietoja antaa 16.8.2018 klo 11-12 toimitusjohtaja Jorma Wiitakorpi, puh. 040-175 8510.

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 2017 päättyneellä tilikaudella konsernin liikevaihto oli 69,9 milj. euroa ja sen palveluksessa oli keskimäärin 432 henkilöä. Konsernin emoyhtiö Efore Oyj:n osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:ssä. [www.efore.fi](http://www.efore.fi)