

Efecte Oyj
Vaisalantie 6
02130 Espoo
1509667-4

Efecte Oyj

TILINPÄÄTÖS

1.1.2018–31.12.2018

Sisältö	sivu
Toimintakertomus	1-6
Konsernin tuloslaskelma	7
Konsernin tase	8-9
Konsernin rahoituslaskelma	10
Konsernin tunnusluvut	11
Emoyhtiön tuloslaskelma	12
Emoyhtiön tase	13-14
Emoyhtiön rahoituslaskelma	15
Liitetiedot	16-25
Allekirjoitukset	26
Tilinpäätösmerkintä	26
Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositelajeista	27

TOIMINTAKERTOMUS

EFECTE-KONSERNI LYHYESTI

Efecte on suomalainen ohjelmistoyhtiö, joka tarjoaa pilvipohjaisia palvelunhallinnan ohjelmistoja ja niitä tukevia asiantuntijapalveluita. Efecten ohjelmistoilla voidaan joustavasti hallita kaikkia organisaation sisäisiä ja ulkoisia palveluita, esimerkiksi IT:n, henkilöstöhallinnon tai talousosaston palveluita ja asiakaspalvelua sekä pääsyoikeuksia. Efecte on yksi alan johtavista keskisuurten ja julkisten organisaatioiden ohjelmistotoimittajista Suomessa ja Pohjoismaissa. Yhtiö on perustettu vuonna 1998 ja se on noteerattu Nasdaq First North Helsinki -markkinapaikalla. Efecte toimii Suomessa, Ruotsissa, Saksassa ja Tanskassa.

Efecten liiketoiminta perustuu yhtiön omiin ohjelmistotuotteisiin ja niihin liittyviin palveluihin. Ensisijaisesti pilvipalveluna toimitettavat ohjelmistotuotteet muodostavat yhtiön liiketoiminnan ytimen. Ohjelmistoja tukevat palvelut ovat esimerkiksi käyttöönottoprojekteja, integrointityötä, koulutusta ja asiakasympäristöjen jatkuvaa kehittämistä.

LIKEVAIHTO JA TULOS

Efecten liikevaihto kaudella 1-12/2018 oli 12,2 miljoonaa euroa (1-12/2017: 10,6 miljoonaa euroa). Liikevaihdon ja-kauma: SaaS 5,8 MEUR (4,6 MEUR), palvelut 4,7 MEUR (3,9 MEUR), kertalisenssit 0,5 MEUR (0,6 MEUR) ja ylläpito 1,3 MEUR (1,5 MEUR).

Pilvipalveluna toimitettavien ratkaisuiden liikevaihto kasvoi merkittävästi. SaaS-liikevaihto kasvoi 24%. Palveluiden kasvu oli 20%. Kertalisenssien liikevaihto laski 21% ja niihin liittyvän ylläpidon liikevaihto laski 11%. Liikevaihdon kokonaiskasvu oli 15%. Ilman kertalisenssejä kasvu oli 17%.

Ulkomainen liikevaihto kasvoi hieman Suomea nopeammin ja liikevaihtoa ulkomaisista tytäryhtiöistä kertyi 1,8 MEUR (1,5 MEUR) eli noin 15% kokonaisliikevaihdosta (14%).

Luonteeltaan jatkuvista liiketoiminnoista (SaaS, ylläpito) kertyi 7,0 MEUR (6,1 MEUR) eli noin 58% liikevaihdosta (58%).

Efecten käyttökate oli -2,0 MEUR (0,3 MEUR) ja liikevoitto -2,4 MEUR (-0,1 MEUR). Etupainotteiset panostukset kasvun edellyttämiin henkilöresursseihin vaikuttivat tulokseen negatiivisesti. Henkilöstön kasvuvauhti pidettiin kuitenkin maltillisena koko vuoden ajan liikevaihdon kasvun jäädessä alkuperäistä suunnitelmaa matalammaksi.

Veroina on huomioitu katsauskauden tulosta vastaava vero. Efectellä on Suomen verotuksessa vahvistettuja tappioita, joten maksettavaa tuloveroa ei kertynyt Suomessa.

Katsauskauden tulos oli -2,4 MEUR, kun se oli edellisenä vuonna -0,8 MEUR.

Tilaukset yhteensä oli katsauskaudella yhteensä 11,4 MEUR (11,9 MEUR). Liikevaihtoa kasvattavat tilaukset (uudet asiakkaat, nykyasiakkaiden laajennukset) olivat noin 8,8 MEUR (9,1 MEUR).

RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Efecte-konsernin taseen loppusumma oli katsauskauden lopussa 7,6 MEUR (12/2017: 9,3 MEUR). Omavaraisuusaste oli 59% (12/2017: 71%) ja nettovelkaantumisaste -123% (12/2017: -109%).

Yhtiöllä oli katsauskauden lopussa korollista lainaa 0,0 MEUR (12/2017: 0,0 MEUR). Yhtiön likvidit varat olivat yhteensä 4,2 MEUR (12/2017: 6,1 MEUR). Korollinen nettovelka oli -4,2 MEUR (12/2017: -6,1 MEUR).

Liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella -1,7 MEUR (0,5 MEUR) ja investointien rahavirta 0,4 MEUR (-3,3 MEUR). Bruttoinvestoinnit taseen aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 0,4 MEUR (0,5 MEUR) koostuen pääosin aktiivoiduista tuotekehitysmenoista.

LIKETOIMINNAN KEHITYS

Vuoden 2018 aikana pilvipalveluliiketoimintamme kehittyi myönteisesti. SaaS- ja palveluliikevaihto kasvoivat hyvin, mutta eivät kuitenkaan pystyneet kokonaan kompensoimaan kertalisenssien ja ylläpidon kasvua hidastavaa vaikutusta. Niinpä liikevaihdon kasvu kokonaisuutena oli tavoitteittamme alempi. Tähän ovat vaikuttaneet osaltaan sekä eräiden

Efecte Oyj
1509667-4

projektien suunniteltua hitaampi eteneminen, uusien työntekijöiden suhteellisen suuri osuus sekä henkilöstön vaihtuvuus etenkin alkuvuonna. Joidenkin asiakkaiden muutokset omissa käyttöönottoaikatauluissaan ovat myös vaikuttaneet negatiivisesti liikevaihtoon. Investoinnit ulkomailla eivät vielä vaikuttaneet täysimääräisesti katsauskauden liikevaihdon kasvuun, vaikka kehitys Saksassa vuoden loppua kohden olikin hyvää.

Liiketoiminta Suomessa kehittyi tasaisesti. Vahvan markkina-asemamme vuoksi Suomessa pääosa saaduista tilauksista on nykyisten asiakkaidemme laajennustilauksia, joko käyttäjämäärän kasvua tai ratkaisumme käytön laajentamista uusille alueille, esim. muiden yrityksen liiketoimintaprosessien ohjaamiseen.

Tärkein kasvupanostustemme kohde vuoden aikana oli Saksa, jonka liikevaihto kolminkertaistui vuoden 2018 aikana noin 0,4 MEUR:oon. Alkuvuoden aikana kasvatettiin yhtiön tunnettuutta ja rakennettiin myynnin hankekantaa. Toimitusjohtaja Sakari Suhonen työskenteli Saksassa alkuvuoden ajan edistämässä paikallista liiketoimintaa. Tilaukset vuoden aikana oli kuitenkin alun perin tavoiteltua hitaampaa, mutta alkoi kiihtyä vuoden loppua kohden. Loppuvuodesta paransimme mm. kykyämme esitellä ratkaisujamme helposti ja nopeasti paikallisille asiakkaille. Vuoden viimeisellä neljänneksellä solmittiin useita kauppia, jotka kasvattavat liikevaihtoaamme alkuvuodesta 2019 alkaen. Vuoden tilauskertymä ylitti miljoona euroa sekä hyvän oman myyntimme että partnereidemme ansiosta. Saksassa ja sen lähialueilla osa kasvustamme tulee jatkossakin perustumaan partnerien hyödyntämiseen.

Vuonna 2019 keskityimme Saksassa myynnin lisäksi myös palvelukonsultoinnin kehittämiseen. Vuoden 2018 aikana saadut uudet asiakkuudet eri toimialoilta, mm. terveydenhoito, pankki, asiantuntijapalvelut, markkinointipalvelut ja IT-palvelut, kertovat Efecten tuotteiden monipuolisesta kysynnästä myös Saksan markkinoilla.

Ruotsin ja Tanskan kehitys vuoden 2018 aikana ei vastannut odotuksiamme. Henkilöstön vaihtuvuus vaikutti negatiivisesti liiketoiminnan kehitykseen, ja liikevaihdon kasvu jäi selvästi tavoitteistamme. Olemme uudistaneet Ruotsin organisaatiotamme vuoden 2018 aikana ja lähdemme vuoteen 2019 uuden maajohtajan johdolla. Olemme lisäksi päättäneet yhdistää Efecten Tanskan toiminnot osaksi Ruotsin organisaatiotamme ja johdamme Tanskaa jatkossa Ruotsin kautta.

Yhtiön henkilöstön määrä on kasvanut nopeasti ja organisaatiota on kehitetty vastaamaan liiketoiminnan kasvaneen koon tarpeita. Jatkamme omien toimintatapojemme, prosessiemme ja organisaatiomme kehittämistä, jotta ne tukevat liiketoiminnan tämänhetkistä kehitysvaihetta mahdollisimman hyvin. Kuluvan vuoden aikana jatkamme toimenpiteitä, jotka lisäävät tehokkuuttamme, varmistavat toiminnan skaalautuvuuden sekä mahdollistavat taloudellisen hyödyn saamisen kasvustamme. Työntekijämäärän ja asiakkaiden määrän kasvu edellyttää yhtiöltä jatkuvaa prosessien ja toimintatapojen kehittämistä, jotta pystymme varmistamaan niin asiakkaiden kuin henkilöstönkin tyytyväisyyden.

Efecte tavoittelee voimakasta kasvua ulkomailta ja etenkin Saksan ja Ruotsin yhtiöiden kehittämiseen on tehty merkittäviä etupainotteisia investointeja mikä heikentää yhtiön kannattavuutta lähitulevaisuudessa.

Kansainvälisen kasvun arvioidaan olevan lähivuosien aikana vaihteista, koska tyypilliset uudet asiakassopimukset etenkin Saksassa ovat suhteellisen suuria verrattuna paikallisen liiketoiminnan nykyiseen laajuuteen.

Tavoittelemme uusia asiakkaita toiminta-alueemme kaikilla markkinoilla, ja saadut tilaukset etenkin Saksassa painottuvatkin uusiin asiakkuuksiin. Myyntityössä on panostettu uusien asiakkaiden hankinnan lisäksi myös Efecten kokonaisvalikoiman levittämiseen nykyisille asiakkaille. Nykyisiin asiakkaisiin arvioidaan sisältyvän merkittävää kasvupotentiaalia, koska tyypillisesti uusi asiakas ottaa alkuvaiheessa käyttöön vain osan Efecten ratkaisuista laajentaen näitä ajan kuluessa. Nykyisten asiakkaiden laajennustilaukset muodostivat noin puolet katsauskauden tilauskertymästä.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstön määrä oli katsauskauden lopussa 104 henkilöä (96 henkilöä). Henkilöstöstä 80 oli Suomessa (74), 10 Ruotsissa (12), 2 Tanskassa (2) sekä 12 Saksassa (8). Keskimäärin henkilöstöä oli katsauskaudella 103 (77).

Kauden aikana Milla Kuosmanen ja Topias Marttila nimitettiin johtoryhmän jäseniksi.

Efecte menestyi vuoden 2018 lopussa toteutetussa Great Place to Work -tutkimuksessa (Suomen parhaat työpaikat) ja sijoittui 29.:ksi keski suurten yritysten sarjassa.

MARKKINANÄKYMÄT

Tutkimuslaitosten mukaan Efecten tarjoamaan kuuluvien IT-palveluiden hallinnan (ITSM) sekä identiteetin- ja pääsynhallinnan (IAM) pilvipalveluratkaisujen markkinoiden arvioidaan kasvavan lähivuosina voimakkaasti yhtiön kohdemarkkinoilla Euroopassa.

Euroopan pilvipohjaisen ITSM-markkinan keskimääräiseksi vuosittaiseksi kasvuksi arvioidaan 15% vuosina 2016-2021. Pienten ja keski suurten yhtiöiden markkinan arvioidaan kasvavan keskimäärin 21% vuodessa ja suurten yhtiöiden markkinan keskimäärin 14% vuodessa. Ohjelmistojen keskimääräiseksi vuosittaiseksi kasvuksi vuosille 2016-2021 ennustetaan noin 15% ja palveluiden keskimääräiseksi vuosittaiseksi kasvuksi samalle ajanjaksolle noin 18%.

Globaalin pilvipohjaisen IAM-markkinan arvioidaan kasvavan vuosina 2016-2021 keskimäärin noin 24% vuosittain. Euroopan markkinan kasvuksi arvioidaan keskimäärin 22% vuosittain 2016-2021.

TUOTEKEHITYS

Tuotekehitysaktiviteetit keskittyivät yrityspalveluiden hallinnan ominaisuuksien laajentamiseen Efecten palvelunhallinnan ratkaisussa. IT-palvelunhallinnan ratkaisua kehitettiin vastamaan uusimpia tyypillisiä ominaisuusvaatimuksia ja ratkaisu sai sertifikaatin PinkVerifyltä, joka on globaali tunnustettu IT-palvelunhallinnan työkalujen sertifioija. Henkilöstönhallinnan ratkaisua kehitettiin merkittävästi yhteistyössä nykyisten asiakkaiden kanssa. Lisäksi Efecte on lisännyt tuotekokonaisuuteen ominaisuuksia, joiden avulla asiakkaat pystyvät täyttämään GDPR-lainsäädännön asettamat velvoitteet henkilötietojen anonymisointiin ja arkistointiin liittyen. Lisäksi on valmisteltu vuonna 2019 julkistettavaa Identity Governance & Administration -ratkaisua. Pilvioperoinnin toimintatapoja ja tehokkuutta on kehitetty vastaamaan kasvannutta asiakasmäärää.

Konsernin tutkimus ja tuotekehitys tapahtuu Efecte Finland Oy:ssä. Tuotekehitys tehdään pääosin oman henkilöstön voimin, mutta myös alihankkijoita käytetään tuotekehitykseen joustavuuden ja kustannustehokkuuden lisäämiseksi.

Yhtiö kirjaa tutkimukseen liittyvät menot kuluksi tapahtumakaudelle. Kehittämismenot, jotka aiheutuvat uusien tuotteiden ja merkittävien lisäominaisuuksien suunnittelusta, aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä.

Konsernin tutkimus- ja tuotekehitysmenot tilikausilta 2016–2018:

Milj. euroa	2018	2017	2016
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	1,9	1,6	1,5
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, % liikevaihdosta	15,9	15,3	17,6

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS JA HALLINTO

5.4.2018 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2017 ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden. Yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2017 ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous päätti, että palkkio hallituksen puheenjohtajalle on 3 000 euroa kuukaudessa ja muille hallituksen jäsenille 1 500 euroa kuukaudessa. Palkkioista noin 40% maksetaan Efecte Oyj:n osakkeina ja noin 60% rahana. Palkkion osakeosuus, yhteensä 8807 osaketta, maksettiin hallituksen jäsenille kesäkuussa.

Hallituksen jäseniksi valittiin Pertti Ervi, Niilo Fredrikson, Turkka Keskinen, Kari J. Mäkelä, Päivi Rekonen, Turkka Keskinen ja Hannu Vaajoensuu. Hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Pertti Ervi.

Niilo Fredrikson on aloittanut uutena toimitusjohtajana 24.9.2018 ja erosi samalla hallituksesta.

Yhtiön tilintarkastajana toimii Ernst & Young Oy ja päävastuullinen tilintarkastaja on KHT Juha Hilmola.

Efecte Oyj
1509667-4

TOIMITUSJOHTAJAN VAIHTUMINEN

Yhtiö tiedotti 25.5.2018 että toimitusjohtaja Sakari Suhonen tulee siirtymään pois yhtiön palveluksesta. Hänen toimitusuh-
teensa päättyi elokuussa. Talousjohtaja Hannu Nyman toimi väliaikaisena toimitusjohtajana heinä-syyskuussa. Niilo
Fredrikson aloitti uutena toimitusjohtajana 24.9.2018 ja erosi samalla yhtiön hallituksesta.

OSAKE JA KAUPANKÄYNTI OSAKKEELLA

Yhtiöllä on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yhtäläiset oikeudet. Katsauskauden lopussa Efecte Oyj:n osakepää-
oma koostui 5 813 988 osakkeesta. Yhtiön hallussa oli 4 753 omaa osaketta, noin 0,1% kaikista osakkeista.

Yhtiön osake on kaupankäynnin kohteena First North -markkinapaikalla. Katsauskauden aikana ylin kurssi oli 7,00
euroa, alin kurssi 3,75 euroa ja päätöskurssi 3,86 euroa. Osakekannan markkina-arvo katsauskauden päätöskurssilla
oli 22,4 MEUR ilman omia osakkeita.

OSAKKEENOMISTAJAT

Yhtiöllä oli 31.12.2018 yhteensä 1504 omistajaa. Luettelo suurimmista omistajista ja tiedot omistajien jakaumasta ovat
nähtävissä yhtiön internet-kotisivulla.

10 suurinta omistajaa 31.12.2018:

	Osakas	Kpl	%
1	First Fellow Oy	1 010 499	17,4
2	Oy Fincorp Ab	722 332	12,4
3	Stadigh Kari	334 546	5,8
4	Innovestor Kasvurahasto I Ky	298 992	5,1
5	Ilmarinen	290 909	5,0
6	Montonen Markku	263 571	4,5
7	Sijoitusrahasto Aktia Nordic Micro Cap	184 545	3,2
8	Sarkkinen Jussi-Pekka	183 015	3,1
9	OP-Suomi Mikroyhtiöt	154 433	2,7
10	Havacment Oy	121 107	2,1

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan sekä heidän määräysvaltayhteisöjensä omistus yhtiössä oli yhteensä noin 5,0%.
Lisäksi toimitusjohtajalla on optioita noin 1,0%:n edestä.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Yhtiökokous 5.4.2018 valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta yhtiön jakokelpoisilla
varoilla. Osakkeita voidaan hankkia enintään 450 000 kappaletta. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen
yhtiökokoukseen asti, kuitenkin enintään 30.6.2019 asti.

Yhtiökokous 5.4.2018 valtuutti hallituksen päättämään enintään 800 000 osakkeen antamisesta osakeannilla yhdessä
tai useammassa erässä. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Val-
tuutuksen enimmäismäärä vastaa noin 14,5 % yhtiön kaikista osakkeista. Valtuutus sisältää oikeuden antaa osakkeita
suunnatusti eli poiketen osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta laissa määritellyin edellytyksin sekä oikeuden an-
taa osakkeita maksua vastaan tai maksutta. Valtuutuksen perusteella hallituksella on oikeus päättää kaikista osakean-
nin antamisen ehdoista mukaan lukien osakkeiden saajat ja maksettavan vastikkeen määrä. Valtuutus annetaan käy-
tettäväksi hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti,
kuitenkin enintään 30.6.2019 asti.

Efecte Oyj
1509667-4

OPTIO-OHJELMAT

Optio-ohjelma 2011

Optio-ohjelmaan 2011 kuuluu 130 000 kappaletta optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat haltijansa merkitsemään enintään 390 000 uutta osaketta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään kolme uutta osaketta. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika päättyy 31.12.2020. Osakkeen merkintähinta on 0,58 euroa. Optio-oikeuksien perusteella on tilikauden aikana merkitty 225 387 osaketta ja 31.12.2018 mennessä yhteensä 293 895 osaketta. Käyttämättömiä optio-oikeuksia on 32 035 kappaletta, joilla voidaan merkitä 96 105 osaketta.

Optio-ohjelma 2015

Optio-ohjelmaan kuuluu 135 000 kappaletta optio-oikeuksia, jotka oikeuttavat haltijansa merkitsemään enintään 405 000 osaketta. Optio-oikeudet jakautuvat neljään sarjaan: A-optio-oikeudet: 45 000 optio-oikeutta (joista 25 500 on jaettu), B-optio-oikeudet: 45 000 optio-oikeutta (joista 25 500 on jaettu), C-optio-oikeudet: 30 000 optio-oikeutta (joista 26 500 on jaettu), ja D-optio-oikeudet: 15 000 optio-oikeutta (joista kaikki on jaettu). Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään kolme osaketta.

Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika on 30.4.2017-31.12.2020. Oikeus merkitä osakkeita alkaa seuraavan aikataulun mukaisesti: A-optio-oikeudet vestautuvat 30.4.2017, B-optio-oikeudet 30.4.2018 ja C-optio-oikeudet 30.4.2019. D-optio-oikeudet vestautuvat 30.4.2020 seuraavasti; D-optioista vestautuu a) 50 prosenttia, mikäli Efecten ulkomaan liikevaihto vuodelta 2019 ylittää 3,2 miljoonaa euroa, b) 75 prosenttia, mikäli se ylittää 4,0 miljoonaa euroa ja c) 100 prosenttia, mikäli se ylittää 4,7 miljoonaa euroa.

Osakkeen merkintähinnat ovat seuraavat: A-optio-oikeudet: 1,50 euroa/osake, B-optio-oikeudet: 1,6666667 euroa/osake, C-optio-oikeudet: 1,6666667 euroa/osake, ja D-optio-oikeudet: 3,34 euroa/osake. Optio-oikeuksien perusteella on tilikauden aikana merkitty 64 500 osaketta.

Optio-ohjelma 2018

Optio-ohjelmaan kuuluu 450 000 kappaletta optio-oikeuksia, Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden osakkeen. Optio-oikeudet jakautuvat kolmeen sarjaan: A optio-oikeudet: 170 000 kpl, joiden merkintähinta on 5,75 eur/osake ja merkintäaika 2.5.2021-31.5.2022; B optio-oikeudet: 140 000 kpl, joiden merkintähinta on 5 päivän keskihinta Q1/2019 tulosjulkistuksen jälkeen ja merkintäaika 2.5.2022-31.5.2023; sekä C-optio-oikeudet: 140 000 kpl, joiden merkintähinta on 5 päivän keskihinta Q1/2020 tulosjulkistuksen jälkeen ja merkintäaika 2.5.2023-31.5.2024. A-sarjan optio-oikeudet on jaettu vuonna 2018, B-sarja jaetaan vuonna 2019 ja C-sarja vuonna 2020. 2018 optio-ohjelmaan liittyy hallituksen määrittelemä osakkeiden omistusvelvoite optionhaltijoille.

OIKEUDENKÄYNNIT

Yhtiö on sopinut saksalaisen rekrytointiyrityksen kanssa olleen riidan ja 55 KEUR kustannusvaikutus on kirjattu katsauskaudelle.

ARVIO TOIMINNAN RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Pilvipalveluliiketoiminnassa oleellista on palvelun luotettava toimittaminen asiakkaille. Riskejä liittyy esimerkiksi ohjelmistotuotteen ominaisuuksiin, omaan palvelun operointiin sekä ulkoistettuun konesaliin ja verkkoyhteyksiin. Mahdolliset häiriöt palvelussa voivat johtaa asiakastytyvyyden laskuun, mikä voi jatkossa alentaa liikevaihtoa ja kannattavuutta.

Yhtiö sovittaa asiakasprojekteissaan tuotteensa asiakkaan olemassa oleviin järjestelmiin. Asiakasprojekteihin voi liittyä viivästyksiä tai ylimääräistä työtä. Vaikka suuri osa projekteihin liittyvästä hinnoittelusta on tuntipohjaista, osassa projekteista käytetään kiinteää hinnoittelua. Etenkin pitkäaikaisiin identiteetin- ja pääsynhallinnan projekteihin saattaa liittyä odottamattomia ja alun perin vaikeasti ennakoitavia viivästyksiä, tai projektien työmäärä saattaa osoittautua huomattavasti alun perin suunniteltua suuremmaksi.

Aineettomiin oikeuksiin (IPR) liittyvät riskit ovat merkittäviä yhtiön kannalta. Riskinä on sekä oman IPR:n menetys/vuotaminen muille osapuolille että kolmansien osapuolten IPR:ien loukkaus Efecten toimesta. Efecte pyrkii minimoimaan riskiä tarkalla asiakassopimusten hallinnalla sekä käyttöön otettavien kolmansien osapuolten ohjelmistokomponenttien huolellisella evaluoinnilla.

Efecte Oyj
1509667-4

Yhtiön tuotekehitys ja palveluliiketoiminta perustuvat osaavaan henkilöstöön. Mikäli yhtiö ei onnistuu rekrytoimaan ja pitämään palveluksessaan osaavaa henkilöstöä, voi palveluiden laatu laskea, mikä voi alentaa liikevaihtoa ja kannattavuutta.

Panostaminen kansainvälisen kasvun kiihdyttämiseen lisää kiinteitä kustannuksia esim. etupainotteisen rekrytoinnin kautta ja voi alentaa kannattavuutta, mikäli kasvun saavuttaminen osoittautuu ennakoitua haastavammaksi.

VOITONJAKOESITYS

Emoyhtiön päättyneen tilikauden voitto oli -980 045,12 euroa ja emoyhtiön vapaa oma pääoma 8 264 113,09 euroa. Hallitus ehdottaa, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osakkeenomistajille jaeta osinkoa tilikaudelta 2018.

PITKÄN AJAN TALOUDELLISET TAVOITTEET

Efecten tavoitteena on yli 20 prosentin keskimääräinen vuosittainen SaaS-liikevaihdon orgaaninen kasvu vuosina 2019 - 2022. Voimakkaat panostukset kansainvälistymiseen ja tuotekehitykseen alentavat liikevoittoamme lähivuosina, mutta strategiakauden loppua kohden yhtiö tavoittelee kaksinumeroista liikevoittoprosenttia.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuonna 2019 SaaS-liikevaihdon odotetaan kasvavan yli 20% ja kannattavuuden parantuvan vertailukaudesta.

Efecte Oyj
1509667-4

Konsernin Tuloslaskelma

	1.1.2018–31.12.2018		1.1.2017–31.12.2017	
LIIKEVAIHTO		12 223 505,69		10 614 692,85
Liiketoiminnan muut tuotot		2 003,25		0,00
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	476 975,12		47 419,86	
Ulkopuoliset palvelut	<u>674 429,42</u>	1 151 404,54	<u>995 130,41</u>	1 042 550,26
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	7 628 431,91		5 263 450,11	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	1 220 798,04		912 497,83	
Muut henkilösivukulut	<u>506 819,20</u>	9 356 049,15	<u>325 966,79</u>	6 501 914,73
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	351 076,38		263 424,22	
Liikearvon poistot	18 888,52		6 229,74	
Konserniliikearvon poistot	<u>24 223,25</u>	394 188,15	<u>145 339,49</u>	414 993,45
Liiketoiminnan muut kulut		3 706 207,16		2 765 557,10
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)		-2 382 340,06		-110 322,69
Rahoitustuotot ja -kulut				
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot				
Muilta	4 615,43		2 063,95	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille (-)	<u>-37 040,45</u>	-32 425,02	<u>-733 090,39</u>	-731 026,44
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-2 414 765,08		-841 349,14
Tuloverot				
Tilikauden verot (-)	<u>-4 646,67</u>	-4 646,67	<u>0,00</u>	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		-2 419 411,75		-841 349,14

Efecte Oyj
1509667-4

Konsernin Tase

	31.12.2018		31.12.2017	
VASTAAVAA				
PYSYVAT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Kehittämismenot	991 146,58		925 529,15	
Aineettomat oikeudet	10 687,59		12 633,80	
Liikearvo	61 239,37		79 306,56	
Konserniliikearvo	0,00	1 063 073,54	24 223,26	1 041 692,77
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	39 323,38	39 323,38	36 182,61	36 182,61
PYSYVAT VASTAAVAT YHTEENSA		1 102 396,92		1 077 875,37
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Keskeneräiset työt	1 823,20	1 823,20	94 650,74	94 650,74
Pitkäaikaiset saamiset				
Muut saamiset	53 115,65	53 115,65	46 218,15	46 218,15
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	2 070 967,48		1 863 726,44	
Muut saamiset	54 146,07		59 338,74	
Siirtosaamiset	151 165,56	2 276 279,11	103 504,27	2 026 569,45
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit	2 182 300,93	2 182 300,93	3 000 239,28	3 000 239,28
Rahat ja pankkisaamiset		2 027 181,32		3 098 245,26
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSA		6 540 700,22		8 265 922,89
VASTAAVAA YHTEENSÄ		7 643 097,14		9 343 798,26

Efecte Oyj
1509667-4

Konsernin Tase

	31.12.2018		31.12.2017	
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	80 000,00		80 000,00	
Muut rahastot				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	<u>10 587 929,23</u>	10 587 929,23	<u>10 356 454,77</u>	10 356 454,77
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-4 829 919,93		-3 980 744,94
Tilikauden voitto (tappio)		-2 419 411,75		-841 349,14
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 418 597,55		5 614 360,70	
VIERAS PÄÄOMA				
Lyhytaikainen				
Saadut ennakot	1 857 636,28		1 435 163,85	
Ostovelat	467 062,38		410 042,52	
Muut velat	749 896,85		673 085,49	
Siirtovelat	<u>1 149 904,08</u>	4 224 499,59	<u>1 211 145,70</u>	3 729 437,56
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 224 499,59		3 729 437,56	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>7 643 097,14</u>		<u>9 343 798,25</u>	

Efecte Oyj
1509667-4

Konsernin Rahoituslaskelma

	1.1.2018–31.12.2018	1.1.2017–31.12.2017
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (+/-)	-2 414 765,08	-841 349,14
Oikaisut liikevoittoon (+/-):		
Suunnitelman mukaiset poistot	394 188,15	414 993,45
Rahoitustuotot ja -kulut	32 425,02	731 026,44
Muuntoero ja muut oikaisut	-7 825,86	-2 215,44
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 995 977,77	302 455,32
 Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys/vähennys	-256 607,17	-761 879,58
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	92 827,54	-82 179,43
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/vähennys	495 062,04	1 092 756,08
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 664 695,36	551 152,39
 Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-14 914,02	-13 841,78
Saadut korot liiketoiminnasta	4 615,43	1 824,67
Maksetut välittömät verot (-)	-4 646,67	0,00
Liiketoiminnan rahavirta	-1 679 640,62	539 135,27
 Investointien rahavirta:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (-)	-418 712,12	-500 579,70
Investoinnit lyhytaikaisiin sijoituksiin (-)	-1 600 000,00	-3 000 000,00
Luovutustulot lyhytaikaisista sijoituksista	2 395 811,92	250 000,00
Investointien rahavirta	377 099,80	-3 250 579,70
 Rahoituksen rahavirta:		
Maksullinen osakeanti	231 474,46	5 694 150,24
Omien osakkeiden hankkiminen (-)	0,00	-1 365,63
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut (-)	0,00	-170 625,00
Listautuminen (-)	0,00	-719 248,61
Rahoituksen rahavirta	231 474,46	4 802 911,00
 Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	-1 071 066,35	2 091 466,58
 Rahavarat tilikauden alussa	3 098 245,26	1 006 778,68
Rahavarat tilikauden lopussa	2 027 178,91	3 098 245,26
Rahavarojen muutos	-1 071 066,35	2 091 466,58

Konsernin Tunnusluvut

1000 eur	2018	2017	2016	2015
Liikevaihto	12 224	10 615	8 325	6 885
SaaS	5 754	4 645	3 439	2 550
Kertalisenssit	487	615	539	245
Ylläpito	1 292	1 453	1 707	1 872
Palvelut	4 691	3 901	2 640	2 219
Liikevaihto Suomesta	10 374	9 102	7 142	6 179
Liikevaihto ulkomailta	1 849	1 513	1 183	706
Kotimaisen liikevaihdon osuus	85 %	86 %	86 %	90 %
Ulkomaisen liikevaihdon osuus	15 %	14 %	14 %	10 %
Toistuva liikevaihto (<i>recurring revenue</i>)	7 045	6 099	5 146	4 422
Toistuva liikevaihto, osuus liikevaihdosta %	58 %	57 %	62 %	64 %
SaaS MRR, kuukausiliikevaihto kauden lopussa	523	425	328	246
Liikevaihdon kasvu %	15,2 %	27,5 %	20,9 %	26,7 %
Käyttökate	-1 988	305	493	29
Käyttökate %	-16,3%	2,9 %	5,9 %	0,4 %
EBITA	-2 339	41	281	-183
EBITA %	-19,1%	0,4 %	3,4 %	-2,7 %
Liikevoitto	-2 382	-110	136	-329
Liikevoitto %	-19,5%	-1,0 %	1,6 %	-4,8 %
Tilikauden tulos	-2 419	-841	115	-330
Oikaistu tilikauden tulos	-2 419	-122	115	-330
Tulos/osake (EPS), euroa	-0,42	-0,19	0,03	-0,07
Oma pääoma/osake, euroa	0,59	1,02	0,17	0,15
Oikaistu tulos/osake (EPS), euroa	-0,42	-0,03	0,03	-0,07
Taseen loppusumma	7 643	9 344	3 572	3 071
Oma pääoma	3 419	5 614	765	651
Korollinen nettovelka	-4 209	-6 098	-1 086	-391
Sijoitetun pääoman tuotto %	-53%	-3 %	14 %	-21 %
Omavaraisuusaste %	59 %	71 %	33 %	28 %
Nettovelkaantumisaste %	-123 %	-109 %	-142 %	-60 %
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot	1 944	1 624	1 466	1 274
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, % liikevaihdosta	16 %	15 %	18 %	19 %
Saadut tilaukset	11 410	11 866	7 387	6 554
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	103	77	59	52
Henkilöstö kauden lopussa	104	96	63	56
Ulkona olevat osakkeet (keskimäärin kauden aikana)	5 704 025	4 516 679	4 427 044	4 420 673
Ulkona olevat osakkeet kauden lopussa	5 809 235	5 510 541	4 437 783	4 422 933

Osakekohtaiset tunnusluvut on laskettu käyttämällä lokakuussa 2017 toteutetun maksuttoman osakeannin (split 1:3) johdosta oikaistua osakemäärää

Efecte Oyj
1509667-4

Emoyhtiön Tuloslaskelma

	1.1.2018–31.12.2018		1.1.2017–31.12.2017	
LIIKEVAIHTO	1 474 294,74		1 531 862,81	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	<u>-247,92</u>	-247,92	<u>934,26</u>	934,26
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	891 818,94		617 977,72	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	182 206,49		125 649,39	
Muut henkilösivukulut	<u>26 984,62</u>	1 101 010,05	<u>9 721,39</u>	753 348,50
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	<u>687,72</u>	687,72	<u>1 524,43</u>	1 524,43
Liiketoiminnan muut kulut		1 346 938,11		751 948,24
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-974 093,22		24 107,38	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot				
Muilta	4 469,48		239,28	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille (-)	<u>-10 421,38</u>	-5 951,90	<u>-716 402,42</u>	-716 163,14
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	-980 045,12		-692 055,76	
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	<u>-980 045,12</u>		<u>-692 055,76</u>	

Efecte Oyj
1509667-4

Emoyhtiön Tase

	31.12.2018		31.12.2017	
VASTAAVAA				
PYSYVAT VASTAAVAT				
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	<u>2 062,90</u>	2 062,90	<u>2 750,62</u>	2 750,62
Sijoitukset				
Osuudet saman konsernin yrityksissä	821 570,73		821 570,73	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	<u>5 382 471,71</u>	6 204 042,44	<u>3 082 471,71</u>	3 904 042,44
PYSYVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		6 206 105,34		3 906 793,06
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Pitkäaikaiset saamiset				
Muut saamiset	<u>36 108,18</u>	36 108,18	<u>36 108,18</u>	36 108,18
Lyhytaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	335 533,89		591 719,78	
Muut saamiset	49 195,81		54 101,76	
Siirtosaamiset	<u>69 369,77</u>	454 099,47	<u>38 168,31</u>	683 989,85
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit	<u>1 604 708,76</u>	1 604 708,76	<u>3 000 239,28</u>	3 000 239,28
Rahat ja pankkisaamiset		<u>383 737,13</u>		<u>1 861 700,69</u>
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		2 478 653,54		5 582 038,00
VASTAAVAA YHTEENSÄ		<u>8 684 758,88</u>		<u>9 488 831,06</u>

Efecte Oyj
1509667-4

Emoyhtiön Tase

	31.12.2018		31.12.2017	
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	80 000,00		80 000,00	
Muut rahastot				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	<u>10 587 929,23</u>	10 587 929,23	<u>10 356 454,77</u>	10 356 454,77
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-1 343 771,02		-651 715,26
Tilikauden voitto (tappio)		-980 045,12		-692 055,76
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	8 344 113,09		9 092 683,75	
VIERAS PÄÄOMA				
Lyhytaikainen				
Ostovelat	129 967,09		210 600,92	
Muut velat	56 185,92		50 649,90	
Siirtovelat	<u>154 492,78</u>	340 645,79	<u>134 896,49</u>	396 147,31
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	340 645,79		396 147,31	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>8 684 758,88</u>		<u>9 488 831,06</u>	

Efecte Oyj
1509667-4

Emoyhtiön Rahoituslaskelma

	1.1.2018–31.12.2018	1.1.2017–31.12.2017
Liiketoiminnan rahavirta:		
Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (+/-)	-980 045,12	-692 055,76
Oikaisut liikevoittoon (+/-):		
Suunnitelman mukaiset poistot	687,72	1 524,43
Rahoitustuotot ja -kulut	5 951,90	716 163,14
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	<u>-973 405,50</u>	<u>25 631,81</u>
 Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys/vähennys	229 890,38	-256 332,87
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys/vähennys	<u>-55 501,52</u>	<u>189 149,82</u>
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	<u>-799 016,64</u>	<u>-41 551,24</u>
 Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-10 421,38	-11 453,81
Saadut korot liiketoiminnasta	4 188,08	0,00
Liiketoiminnan rahavirta	<u>-805 249,94</u>	<u>-53 005,05</u>
 Investointien rahavirta:		
Myönnetyt lainat (-)	-1 000 000,00	-300 000,00
Investoinnit lyhytaikaisiin sijoituksiin (-)	-3 500 000,00	-3 200 000,00
Luovutustulot lyhytaikaisista sijoituksista (+)	2 395 811,92	
Lainasaamisten takaisinmaksut (+)	1 200 000,00	200 000,00
Investointien rahavirta	<u>-904 188,08</u>	<u>-3 300 000,00</u>
 Rahoituksen rahavirta:		
Maksullinen osakeanti	231 474,46	5 694 150,24
Omien osakkeiden hankkiminen (-)	0,00	-1 365,63
Listautuminen (-)	0,00	-704 948,61
Rahoituksen rahavirta	<u>231 474,46</u>	<u>4 987 836,00</u>
 Rahavarojen muutos, lisäys (+) / vähennys (-)	-1 477 963,56	1 634 830,95
 Rahavarat tilikauden alussa	1 861 700,69	226 869,74
Rahavarat tilikauden lopussa	383 737,13	1 861 700,69
Rahavarojen muutos	-1 477 963,56	1 634 830,95

Efecte Oyj
1509667-4

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Poistoajat ovat:

Muut pitkävaikutteiset menot 3 vuotta
Koneet ja kalusto 25% menojäännöspoisto
Liikearvo ja konserniliikearvo 5 vuotta

Poistoperiaatteisiin ei päättyneellä tilikaudella ole tehty muutoksia.

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintamenot, joiden todennäköinen taloudellinen käyttöaika on alle 3 vuotta, sekä pienhankinnat (alle 850,00 €) on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikauden kuluksi.

Rahoitusvälineet on arvostettu käypään arvoon.

Tuottojen jaksottaminen

Saas maksut ja ylläpitomaksut on jaksotettu suoriteperiaatteen mukaisesti sopimusajalla. Jaksotus tehdään tasaerinä sopimuskauden ajalle. Pitkäaikaiset kiinteähintaiset toimitusprojektit tuloutetaan valmiusasteen perusteella. Valmiusaste on laskettu toteutuneiden menojen ja kokonaiskustannusarvion perusteella. Tappiollisten projektien ennakoitu tappio on kirjattu kokonaan kuluksi.

Tuotekehitys- ja pitkävaikutteisten menojen jaksottaminen

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on pääsääntöisesti kirjattu vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna. Kolmen tai useamman vuoden ajan tuloa kerryttävät tuotekehitysmenot on aktivoitu taseeseen kehittämismenoina ja poistetaan 5 vuoden aikana.

Eläkkeiden kirjaaminen

Eläkekulut on kirjattu vuosikuluksi.

Laskennallisten verojen kirjaaminen

Noudattaakseen varovaisuuden periaatetta yhtiö ei ole kirjannut vahvistetuista tappioista laskennallista verosaamista taseeseen.

Efecte Oyj
1509667-4

Olellaiset aikaisempiin tilikausiin kohdistuvat tuotot ja kulut sekä virheiden oikaisut

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki konserniyhtykset.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiöiden hankintamenon ja hankittua osuutta vastaavan oman pääoman ero on esitetty konserniliikearvona. Konserniliikearvo poistetaan 5 vuodessa.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, keskinäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu Suomen rahan määräiseksi EKP:n tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän päätöskurssiin. Muuntamisessa syntyneet kurssierot samoin kuin ulkomaisten tytäryhtyksen omien pääomien muuntamisessa syntyvät muuntoerot on esitetty erikseen omassa pääomassa.

Efecte Oyj
1509667-4

Tuloslaskelman liitetiedot

Liikevaihto	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Toimialoittainen jakauma				
SaaS	5 753 667,49	4 645 144,87	0,00	0,00
Kertalisenssit	487 207,97	615 189,80	0,00	0,00
Ylläpito	1 291 821,50	1 453 405,46	0,00	0,00
Palvelut	4 690 808,73	3 900 952,71	1 474 294,74	1 531 862,81
	12 223 505,68	10 614 692,85	1 474 294,74	1 531 862,81

Maantieteellinen jakauma	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Suomi	10 374 021,76	9 102 189,09	1 474 294,74	1 374 250,89
Pohjoismaat	1 436 656,86	1 346 696,78	0,00	140 753,70
Muu Eurooppa	388 652,58	140 949,58	0,00	16 858,22
Yhdysvallat	24 174,48	24 857,40	0,00	0,00
	12 223 505,68	10 614 692,85	1 474 294,74	1 531 862,81

Henkilöstöä koskevat liitetiedot

Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Suomi	77,8	62,8	8,4	5,8
Pohjoismaat	13,9	10,8	0,0	0,0
Muu Eurooppa	10,8	3,8	0,0	0,0
	102,6	77,4	8,4	5,8

Johdon palkat ja palkkiot	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Toimitusjohtajat ja hallituksen jäsenet	542 073,30	268 265,00	542 073,30	268 265,00

Liiketoiminnan muut kulut	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Markkinointikulut	463 920,82	430 462,59	199 655,41	143 559,91
Hallinnon kulut	528 359,89	406 115,06	317 210,31	297 403,75
Puhelin-, tietoliikenne- ja tietotekniikkakulut	390 200,84	292 709,23	175 165,06	135 511,32
Ulkoistetut tuotekehityskulut	310 750,58	290 523,25	0,00	0,00
Matkakulut	403 459,96	286 196,68	50 246,26	30 529,30
Toimitilakulut	403 621,20	251 453,48	24 557,72	24 552,06
Muut liiketoiminnan kulut	1 205 893,88	808 096,80	580 103,35	120 391,90
	3 706 207,16	2 765 557,10	1 346 938,11	751 948,24

Tilintarkastajan palkkiot	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Tilintarkastus	46 959,27	49 553,67	11 300,00	16 400,00
Tilintarkastuslain 1.1,2 §:ssä tarkoitetut toimeksiannot	1 426,00	1 987,00	1 426,00	1 987,00
Veroneuvonta	22 150,00	5 250,00	14 200,00	0,00
Muut palvelut	11 180,00	149 795,00	11 180,00	135 495,00
	81 715,27	206 585,67	38 106,00	153 882,00

Efecte Oyj
1509667-4

Pysyvien vastaavien erittely

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenot	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Hankintameno 1.1.	1 833 802,33	1 460 414,97	0,00	0,00
Lisäykset	390 608,27	373 387,36	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	2 224 410,60	1 833 802,33	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-908 273,18	-657 890,63	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-324 990,84	-250 382,55	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.	-1 233 264,02	-908 273,18	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	991 146,58	925 529,15	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 1.1.	925 529,15	802 524,34	0,00	0,00

Aineettomat oikeudet

	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Hankintameno 1.1.	109 786,52	97 621,96	92 221,96	92 221,96
Lisäykset	4 026,01	12 164,56	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	113 812,53	109 786,52	92 221,96	92 221,96
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-97 152,72	-93 822,45	-92 221,96	-91 614,45
Tilikauden poisto	-5 972,22	-3 330,27	0,00	-607,51
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.	-103 124,94	-97 152,72	-92 221,96	-92 221,96
Kirjanpitoarvo 31.12.	10 687,59	12 633,80	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 1.1.	12 633,80	3 799,51	0,00	607,51

Liikearvo

	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Hankintameno 1.1.	85 536,30	0,00	0,00	0,00
Lisäykset	821,33	85 536,30	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	86 357,63	85 536,30	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-6 229,74	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-18 888,52	-6 229,74	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.	-25 118,26	-6 229,74	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	61 239,37	79 306,56	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 1.1.	79 306,56	0,00	0,00	0,00

Efecte Oyj
1509667-4

Konserniliikearvo	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Hankintameno 1.1.	726 697,46	726 697,46	0,00	0,00
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	726 697,46	726 697,46	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-702 474,20	-557 134,71	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-24 223,26	-145 339,49	0,00	0,00
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.	-726 697,46	-702 474,20	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	0,00	24 223,26	0,00	0,00
Kirjanpitoarvo 1.1.	24 223,26	169 562,75	0,00	0,00

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	Konserni		Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Hankintameno 1.1.	179 517,16	150 025,69	129 547,99	129 547,99
Lisäykset	23 256,50	29 491,48	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	202 773,67	179 517,16	129 547,99	129 547,99
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-143 334,56	-133 623,16	-126 797,37	-125 880,45
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	-20 115,73	-9 711,40	-687,72	-916,92
Kertyneet poistot ja arvonal. 31.12.	-163 450,29	-143 334,56	-127 485,09	-126 797,37
Kirjanpitoarvo 31.12.	39 323,38	36 182,61	2 062,90	2 750,62
Kirjanpitoarvo 1.1.	36 182,61	16 402,53	2 750,62	3 667,54

Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä tytäryhtiöosakkeet	Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Hankintameno 1.1.	821 570,73	821 570,73
Hankintameno 31.12.	821 570,73	821 570,73
Kirjanpitoarvo 31.12.	821 570,73	821 570,73
Kirjanpitoarvo 1.1.	821 570,73	821 570,73

Saamiset saman konsernin yrityksiltä, Pääomalaina- ja muut saamiset	Emoyhtiö	
	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Hankintameno 1.1.	3 082 471,71	2 782 471,71
Lisäykset	3 500 000,00	500 000,00
Vähennykset	-1 200 000,00	-200 000,00
Hankintameno 31.12.	5 382 471,71	3 082 471,71
Kirjanpitoarvo 31.12.	5 382 471,71	3 082 471,71
Kirjanpitoarvo 1.1.	3 082 471,71	2 782 471,71

Efecte Oyj
1509667-4

Omistukset muissa yrityksissä

Konserniyritykset

	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma 31.12.2018	Tilikauden voitto/tappio
Efecte Finland Oy, kotipaikka Espoo.	100	1 002 230,26	-2 882 914,09
Efecte Germany GmbH, kotipaikka Munchen.	100	30 863,41	4 674,15
Efecte AB, kotipaikka Tukholma.	100	188 127,27	14 861,71
Efecte Denmark A/S, kotipaikka Kööpenhamina.	100	-871 534,62	1 434,33

Tanskan tytäryhtiön omassa pääomassa ei ole huomioitu pääomalainoja.

Konsernia koskevat liitetiedot

Efecte-konsernin emoyhtiö on Efecte Oyj, kotipaikka Espoo.

Efecten konsernitilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa Efecte -konsernin pääkonttorista osoitteesta Vaisialantie 6, 02130 Espoo.

Efecte Oyj
1509667-4

Saamisten erittely

Lyhytaikaiset saamiset

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset, Efecte Finland Oy			335 533,89	535 074,40
Myyntisaamiset, Efecte Germany GmbH			0,00	22 723,01
Myyntisaamiset, Efecte AB			0,00	27 345,55
Myyntisaamiset, Efecte Denmark A/S			0,00	6 576,82
Yhteensä			335 533,89	591 719,78
Saamiset muilta				
Myyntisaamiset	2 070 967,48	1 863 726,44	0,00	0,00
Muut saamiset	54 146,07	59 338,74	49 195,81	54 101,76
Siirtosaamiset	151 165,56	103 504,27	69 369,77	38 168,31
Yhteensä	2 276 279,11	2 026 569,45	118 565,58	92 270,07
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2 276 279,11	2 026 569,45	454 099,47	683 989,85

Siirtosaamiset

Siirtosaamisten olennaiset erät

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
Jaksotetut henkilöstökulut	25 918,58	0,00	18 900,00	0,00
Jaksotetut vakuutusikulut	7 667,36	11 549,41	1 705,41	0,00
Jaksotetut ohjelmistokulut	17 100,75	12 924,07	2 486,26	5 290,77
Muut siirtosaamiset	100 478,83	79 030,79	46 278,10	32 877,54
	151 165,52	103 504,27	69 369,77	38 168,31

Efecte Oyj
1509667-4

Oma pääoma	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1.	80 000,00	11 125,96	80 000,00	11 125,96
Rahastoanti	0,00	68 874,04	0,00	68 874,04
Osakepääoma 31.12.	80 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00
Vararahasto 1.1.	0,00	9,40	0,00	9,40
Rahastoanti	0,00	-9,40	0,00	-9,40
Vararahasto 31.12.	0,00	0,00	0,00	0,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	80 000,00	80 000,00	80 000,00	80 000,00
Vapaa oma pääoma				
Sijoitetun vapaan opo:n rahasto 1.1.	10 356 454,77	4 732 534,80	10 356 454,77	4 732 534,80
Rahastoanti	0,00	-68 864,64	0,00	-68 864,64
Osakeanti	231 474,46	5 694 150,24	231 474,46	5 694 150,24
Omien osakkeiden lunastus	0,00	-1 365,63	0,00	-1 365,63
Sijoitetun vapaan opo:n rahasto 31.12.	10 587 929,23	10 356 454,77	10 587 929,23	10 356 454,77
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.	-4 822 094,07	-3 978 529,49	-1 343 771,02	-651 715,26
Muuntoerot	-7 825,86	-2 215,44	0,00	0,00
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	-4 829 919,93	-3 980 744,93	-1 343 771,02	-651 715,26
Tilikauden voitto (tappio)	-2 419 411,75	-841 349,14	-980 045,12	-692 055,76
Vapaa oma pääoma yhteensä	3 338 597,55	5 534 360,70	8 264 113,09	9 012 683,75
Oma pääoma yhteensä	3 418 597,55	5 614 360,70	8 344 113,09	9 092 683,75

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

Laskelma emoyhtiön jakokelpoisesta omasta pääomasta	Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017
Voitto edellisiltä tilikausilta	-1 343 771,02	-651 715,26
Tilikauden voitto	-980 045,12	-692 055,76
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto	10 587 929,23	10 356 454,77
	8 264 113,09	9 012 683,75

Osakemäärän kehitys

Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä	Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017
Osakkeiden lukumäärä 1.1.	5 524 101	1 483 531
Osakemerkintä optioilla	0	2 500
Osakkeiden jakaminen (split)	0	2 972 062
Osakemerkintä optioilla	289 887	31 008
Osakeanti (listautumisanti)	0	1 035 000
Osakkeiden lukumäärä 31.12.	5 813 988	5 524 101

31.12.2018 Efecte Oyj:n hallussa on 4 753 omaa osaketta, noin 0,1% osakkeiden lukumäärästä.

Efecte Oyj
1509667-4

Taseen vastattavien liitetiedot

Siirtovelkojen olennaiset erät

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
Palkat ja palkkiot	1 013 823,66	724 230,05	107 402,46	95 311,07
Henkilösivukulut	70 248,53	418 443,53	10 590,32	27 738,14
Korkokulut	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut siirtovelat	65 831,88	68 472,12	36 500,00	11 847,28
	1 149 904,07	1 211 145,70	154 492,78	134 896,49

Efecte Oyj
1509667-4

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Muut omasta puolesta annetut vakuudet	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
Vuokranmaksun vakuudet	42 444,57	42 182,96	36 108,18	36 108,18
Yrityskiinnitykset	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00	1 000 000,00
	1 042 444,57	1 042 182,96	1 036 108,18	1 036 108,18

Eläkevastuut

Yhtiön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevastuut on kokonaan katettu.

Leasingsopimuksista maksettavat määrät	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	146 164,21	166 835,97	144 009,09	136 247,78
Myöhemmin maksettavat	205 800,21	264 711,26	205 800,21	247 178,60
	351 964,42	431 547,23	349 809,30	383 426,38

Tietotekniikkalaitteiden leasingsopimukset ovat pääsääntöisesti 3 vuoden leasingsopimuksia, jotka ovat lunastettavissa keskimäärin 2-5%:in jäännösarvoon.

Muut vastuusitoumukset

Emoyhtiö Efecte Oyj:llä on toimitiloistaan toistaiseksi voimassaoleva vuokrasopimus. Vuokrasopimuksen vuokra-aika alkoi 1.7.2017, ja sopimus voidaan irtisanoa yhdeksän kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen, jolloin kertakorvauksena tulee lisäksi maksaa kuuden kuukauden vuokra. Kuukausivuokra on 19 324,38 euroa. Tästä sopimuksesta aiheutuva vuokravastuu Yhtiölle on 289 865,70 euroa.

	Konserni		Emoyhtiö	
	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2018	31.12.2017
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	314 302,84	295 956,92	231 892,56	221 202,72
Myöhemmin maksettavat	63 074,18	292 630,62	57 973,14	165 902,04
Yhteensä	377 377,01	588 587,54	289 865,70	387 104,76

Muut taloudelliset vastuut, joita ei ole merkitty taseeseen

Emoyhtiön shekkitilin 400 000,00 euron limiittiin sisältyy kovenanttiehto. Sovittu erityisehto liittyy yhtiön omavaraisuuteen. Kovenanttin rikkoutuminen voi nostaa rahoituksen kustannuksia tai johtaa limiitin irtisanomiseen. Yhtiön johdon mukaan kovenanttiehtoa seurataan.

Efecte Oyj
1509667-4

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Espoossa 7.3.2019

Pertti Ervi
hallituksen puheenjohtaja

Turkka Keskinen
hallituksen jäsen

Kari J. Mäkelä
hallituksen jäsen

Päivi Rekonen
hallituksen jäsen

Hannu Vaajoensuu
hallituksen jäsen

Niilo Fredrikson
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Espoossa 11.3.2019

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Juha Hilmola
KHT

Efecte Oyj
1509667-4

Luettelo kirjanpito- ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista

Pääkirja	Sähköinen arkisto
Päiväkirja	Sähköinen arkisto
Tase-erittelyt	Sähköinen arkisto
Pankkitositteet	Sähköinen arkisto
Ostolaskut	Sähköinen arkisto
Myyntilaskut	Sähköinen arkisto
Muistiotositteet	Sähköinen arkisto
Matka- ja kululaskut	Sähköinen arkisto

Sähköisessä muodossa arkistoitava kirjanpitoaineisto on talletettu yhtiön käyttämiin järjestelmiin (Procountor, Visma M2).

Tunnuslukujen laskentakaavat

Liikevoitto/-tappioprosentti	=	Liikevoitto/-tappio Liikevaihto	x 100
Voitto/-tappioprosentti (ennen veroja)	=	Voitto/tappio ennen veroja Liikevaihto	x 100
Oman pääoman tuotto % (ROE)	=	Voitto/tappio Oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)	x 100
Sijoitetun pääoman tuotto % (ROI)	=	Voitto/tappio ennen veroja + rahoituskulut Oma pääoma + korolliset rahoitusvelat (keskimäärin vuoden aikana)	x 100
Omavaraisuusaste %	=	Oma pääoma Taseen loppusumma – saadut ennakot	x 100
Bruttoinvestoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin, % liikevaihdosta	=	Bruttoinvestoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin Liikevaihto	x 100
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot, % liikevaihdosta	=	Tutkimus- ja tuotekehitysmenot Liikevaihto	x 100
Nettovelkaantumisaste % (gearing)	=	Korolliset velat – rahavarat Oma pääoma	x 100

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Efecte Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Efecte Oyj:n (y-tunnus 1509667-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. - 31.12.2018. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 11. maaliskuuta 2019

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö



Juha Hilmola
KHT