

SCANFIL



Vuosikertomus
2017

Sisällysluettelo

YLEISTÄ

- 3 Scanfil lyhyesti
- 4 Avainluvut 2017
- 5 Tärkeimmät tapahtumat 2017
- 6 Toimitusjohtajan katsaus
- 8 Ydinviestit
- 10 Asiakkaat
- 12 Liiketoiminta ja palveluntarjonta
- 14 Henkilöstö
- 16 Vastuullisuusselvitys

TILINPÄÄTÖS

- 18 Hallituksen toimintakertomus 2017
- 22 Konsernin tuloslaskelma, IFRS
- 23 Konsernitase, IFRS
- 24 Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS
- 25 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IFRS
- 26 Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet, IFRS
- 30 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS
- 60 Konsernin tunnusluvut
- 61 Tunnuslukujen laskentakaavat
- 62 Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS
- 63 Emoyhtiön tase, FAS
- 65 Emoyhtiön rahoituslaskelma, FAS
- 66 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot, FAS
- 73 Osakkeet ja osakkeenomistajat
- 75 Luettelo kirjanpitokirjoista ja tositelajeista sekä säilytystavoista
- 76 Hallituksen voitonjakoehdotus
- 77 Tilintarkastuskertomus
- 80 Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2017
- 84 Hallitus ja johtoryhmä
- 86 Tietoja osakkeenomistajille



Scanfil on globaali elektroniikka- teollisuuden sopimus- valmistaja

Scanfil Oyj on kansainvälinen pörssilistattu (NASDAQ Helsinki, SCANFL) elektroniikkateollisuuden sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja, jolla on yli 40 vuoden kokemus vaativasta sopimusvalmistustoiminnasta. Yhtiön vahvuus on kokonaisuuksien hallinta ja sen palvelut kattavat tuotesuunnittelun, tuotantokelpoisuus suunnittelun, proto- ja esisarjatuotannon, tuotteen volyymivalmistuksen sekä jälkimarkkinointipalvelut, kuten huolto- ja varaosapalvelut. Scanfilin liikevaihto vuonna 2017 oli 529,9 milj. euroa ja yhtiön palveluksessa oli 31.12. 2017 n. 3 300 henkilöä. Scanfilillä on vuoden 2017 lopussa 10 tehdasta seitsemässä eri maassa kolmella eri mantereella.

Scanfilin toiminnassa keskeistä on vertikaalisesti integroitunut tuotanto sisältäen palvelukokonaisuuden ja toimitusketjun hallinnan asiakkaan tuotteen koko elinkaaren ajaksi. Tämä luo vahvan perustan Scanfilin kilpailuvalteille: nopeudelle, joustavuudelle ja luotettavuudelle. Yhtiön asiakkaita ovat kansainväliset toimijat muun muassa automaatio-, energia-, tietoliikenne- ja terveystekniikan alalta sekä yritykset, jotka toimivat kaupungistumiseen liittyvillä toimialoilla.

Typillisiä Scanfilin valmistamia tuotteita ovat videovalvontajärjestelmät ja -laitteet, tietoliikenneverkkolaitteet, audiokommunikaatiotuotteet, terveysteknologialaitteet ja -järjestelmät, sähkö- ja automaatiojärjestelmien moduulit, uusiutuvan energiantuotannon konvertterit ja invertterit, taajuusmuuttajat, hissien ja trukien ohjausjärjestelmät, analysaattorit, peli- ja erilaiset itsepalveluautomaatit, puolustusteollisuuden laitteet sekä säähavaintolaitteet.

Oma-
varaisuusaste

40,7
%

Liikevaihto

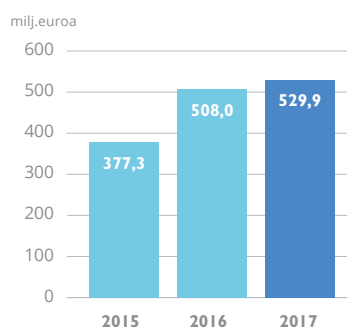
n. 530
milj. EUR

Liikevoitto

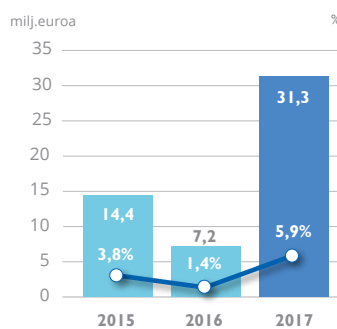
31,3
milj. EUR

KONSERNI

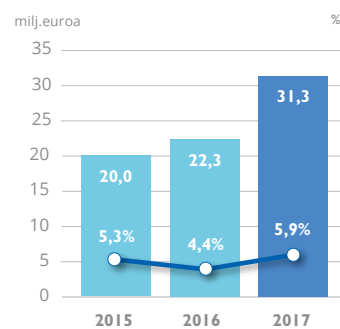
Liikevaihto



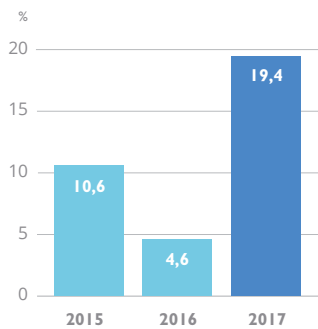
Liikevoitto ja liikevoittoprosentti



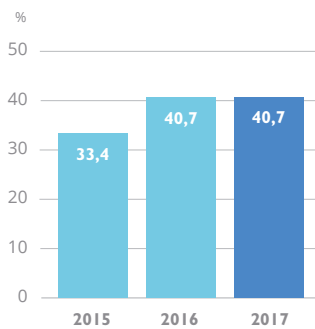
Liikevoitto ja liikevoittoprosentti ennen oikaisueriä



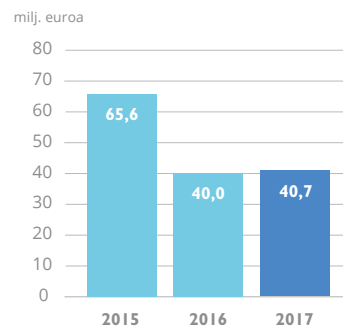
Sijoitetun pääoman tuotto



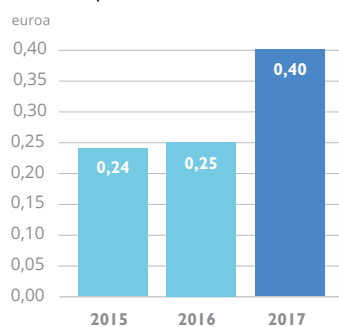
Omavaraisuusaste



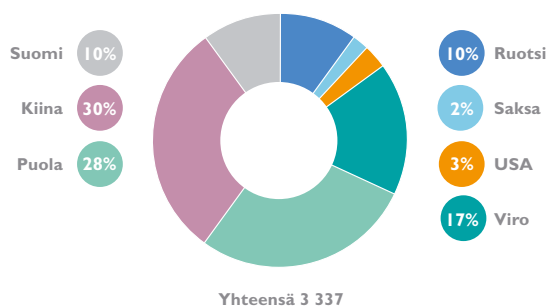
Nettovelka

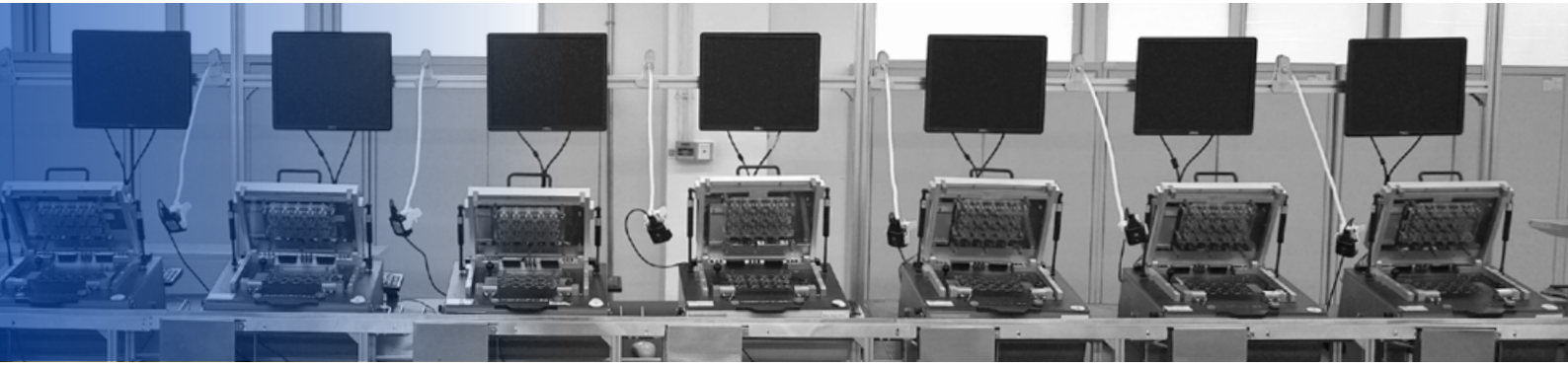


Tulos per osake ennen oikaisueriä



Henkilöstö maittain 31.12.2017





UUSIA ASIAKKAITA

Scanfilin uusasiakashankinta onnistui hyvin vuonna 2017. Yhtiö aloitti yhteistyön usean uuden eri asiakassegmenteillä toimivien asiakkaiden kanssa.

INVESTOINNIT

Scanfilin investoinnit tuotantotiloihin ja valmistuskapasiteettiin olivat ennätystasolla, 18,6 miljoonaa euroa, vuonna 2017. Investointien avulla Scanfil varautuu näkyvissä oleviin kasvaviin asiakastarpeisiin ja tulevaisuuden kasvutavoitteisiin.

Tuotantotiloja laajennettiin sekä Puolassa että USA:ssa. Puolassa Sieradzin elektroniikkatehtaalla valmistui vuoden lopussa suunnitellusti käyttökuntoon laajennus, joka kaksinkertaisti tehtaan pinta-alan. USA:ssa Atlantan tehdas muutti uusiin ja suurempiin tiloihin kolmannella neljänneksellä.

Elektroniikan valmistuskapasiteettia lisättiin investoimalla uusia pintaladontalinjoja kolmelle eri tehtaalle. Kiinassa investoinnit tehtiin Suzhoun tehtaalle ja Euroopassa Puolan Sieradzin sekä Ruotsin Malmön tehtaalle.

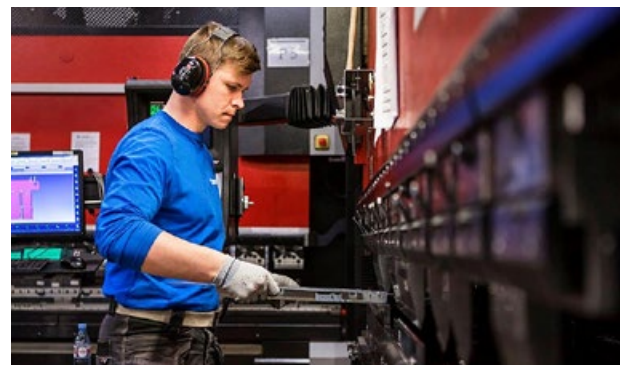
Ohutlevymekaniikan valmistuskapasiteetin lisääminen kohdistui vuonna 2017 Puolan Myslowicen tehtaalle jonne hankittiin levytyökeskuksia ja särmäyskoneita. Investoinnit kolminkertaistivat tehtaan ohutlevymekaniikan valmistuskapasiteetin.

TEHDASVERKOSTO

Scanfill saattoi vuoden aikana päätökseen vuonna 2015 tehdyn PartnerTech Ab:n hankinnan jälkeen aloitetun globaalin tehdasverkon saneerauksen. Vuoden aikana suljettiin Suomessa Vantaalla ja Unkarissa Biatorbagyssä sijainneet tehtaat. Yhtiön tehdasverkosto on nyt optimoitu ja yhtiö pystyy entistä tehokkaammin ja laajemmin hyödyntämään koko tehdasverkostonsa tuotantokapasiteettia asiakkaiden palvelemissa.

KANNATTAVAA KASVUA

Scanfilin liiketoiminta on kehittynyt hyvin ja kannattavasti vuoden aikana. Puolivuosikatsauksessaan yhtiö tarkensi liikevaihtoa ja -voittoa ennustettaan. Varsinkin neljäs neljännes oli hyvä ja yhtiö antoi 12.12.2017 positiivisen tulosvaroituksen korottaen arviotaan vuoden 2017 liikevaihdon ja -voiton osalta.





Menestyksekkäs, mutta myös vaativa vuosi

Scanfil ylsi päättäneellä tilikaudella historiansa korkeimpaan, 530 miljoonan euron, liikevaihtoon sekä 31,3 miljoonan euron liikevoittoon. Liikevaihdon taustalla oli yleisesti hyvä ja vuoden loppua kohti edelleen vahvistunut asiakaskysyntä sekä onnistumiset uusasiakashankinnassa. Ennätystasolla olevaan liikevoittoon vaikutti erityisesti tehdasverkoston

optimoinnin tuloksena saavutettu kevyempi kulurakenne. Liikevoitto kasvoi nousujohteisesti vuoden jokaisella neljänneksellä ja vuositasolla pääsimme asettamallemme noin 6 % liikevoittotasolle. Liiketoiminnan nettorahavirta kasvoi 29 % ja oman pääoman tuotto oli hyvä, 22 %.

Vuosi 2017 oli myös vaativa vuosi. Kesäkuussa loppuun saatettu tehdasverkoston optimointi, ja siihen liittyneet tuotannonsiirrot haastoivat muutamien tehtaidemme kykyä tarjota erinomaista palvelua



Katson tulevaisuuteen luottavaisesti ja innolla. Asiakaspotentiaalimme, tehdyt investoinnit kasvun varmistamiseksi sekä henkilöstömme sitoutuminen ja osaaminen antavat hyvän pohjan tulevaisuuden kasvulle.

Petteri Jokitalo, CEO

asiakkaillemme. Parannusta vaativiin asioihin puututtiin aikaailematta, ja tilanne korjaantui vuoden loppua kohti. Kehittämisen painopiste saatiin käännettyä selkeästi eteenpäin, asiakassuhteiden syventämiseen, toiminnan jatkuvaan kehittämiseen sekä tulevaisuuden rakentamiseen.

Investointimme olivat ennätystasolla. Investoimme kasvavien kysyntänäkömien perusteella mm. elektroniikan valmistuslinjoja Suzhoun, Sieradzin ja Malmön elektroniikkatehtaille. Myslowicen integrointiteh-



taalle lisäsimme merkittävästi ohutlevytuotteiden valmistuskapasiteettia. Sieradzin elektroniikkatehtaalla ja Atlantan integrointitehtaalla tuplasimme tilamme mahdollistamaan tulevaisuuden kasvutavoitteet.

Lähdemme vahvasta asemasta vuoteen 2018

Scanfilin monipuolinen asiakaskunta koostuu globaalisti toimivista, usein toimialansa johtavista yrityksistä, jotka hyötyvät megatrendeistä kuten energiatehokkuus, väestön ikääntyminen, kaupungistuminen ja digitalisoituminen. Hyvä vire globaalissa taloudessa antaa hyvää vetoapua asiakasyrityksiemme kasvuponnisteluille ja mahdollistaa osaltaan myös Scanfilin kasvutavoitteiden toteutumisen. Jatkamme ponnistelujamme myös uusasiakashankinnassa, erityisesti kotimarkkinallamme Skandinaviassa sekä Keski-Euroopassa, missä näemme runsaasti potentiaalia.

Tehdasverkostomme käsittää yhteensä kymmenen tehdasta seitsemässä maassa Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa. Tehtaiden roolit jakautuvat kahteen ryhmään: tehtaaita lähellä asiakkaiden markkinoita (Kiina, Puola, Viro, USA) ja tehtaaita lähellä asiakkaiden tuotekehitystä (Suomi, Ruotsi ja Saksa).

Tehtailla, jotka toimivat lähellä asiakkaiden tuotekehitystä on erityinen rooli uusasiakashankinnassa. Tavoittelemme näiltä tehtailta asiakkuuksia erityisesti nopeasti kasvavista tuote- ja teknologiyhtiöistä. Haluamme mukaan asiakkaan hankkeisiin jo tuotteen suunnitteluvaiheessa, tarkoituksena minimoida tuotteen läpimenoaika tuotesuunnittelusta markkinoille. Palvelutarjontamme skaalautuu tuotteen elinkaaren aikana sekä asiakasyrityksen kasvaessa ja kansainvälistyessä.

Vahva operatiivinen suorituskyky, ja sen jatkuva kehittäminen, on perusta kaikkien tehtaiden toiminnalle, mutta korostuu erityisesti tehtaissa, jotka toimivat lähellä asiakkaiden markkinaa. Näillä tehtailla palvelemme pääsääntöisesti suurempia globaaleja asiakkaitamme. Olemme sitoutuneet kehittämään toimintojamme asiakastarpeiden perusteella ja läheisessä yhteistyössä asiakkaiden kanssa.

Katson tulevaisuuteen luottavaisesti ja innolla. Tavoittelemme 600 miljoonan euron liikevaihtoa vuonna 2020. Asiakaspotentiaalimme, tehdyt investoinnit kasvun varmistamiseksi sekä henkilöstömme sitoutuminen ja osaaminen antavat hyvän pohjan tavoitteen toteuttamiselle.

Kiitän Scanfilin henkilöstöä erinomaisesta työstä vuonna 2017. Haluan kiittää myös asiakkaita, toimittajia, muita yhteistyökumppaneita sekä omistajia luottamuksesta ja hyvästä yhteistyöstä.

Petteri Jokitalo
CEO

Teemme ja onnistumme yhdessä

Scanfil Oyj on kansainvälinen elektroniikkateollisuuden sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja, jolla on 40 vuoden kokemus vaativasta sopimusvalmistustoiminnasta. Scanfil auttaa asiakkaitaan menestymään tarjoamalla tehokkaat ja innovatiiviset ratkaisut tuotteen koko elinkaaren aikana. Yritys tarjoaa asiakkaiden käyttöön laajan palvelukokonaisuuden, joka ulottuu tuotesuunnittelusta tuotteen valmistukseen, materiaalien hallintaan sekä logistisiin ratkaisuihin. Vertikaalisesti integroitu tuotanto ja kokonaisvaltainen toimitusketju luovat pohjan Scanfilin kilpailuvalteille: nopeudelle, joustavuudelle ja luotettavuudelle.



Pääosa Scanfilin asiakkailleen tarjoamista palveluista ovat high mix - low/medium volyymivalmistusta sekä integraatio- ja tuotekehityspalveluita vaativille tuotteille.

Laadukas ja kustannustehokas tuotanto on yksi Scanfilin tärkeimmistä kilpailutekijöistä. Laadun seuranta ja jatkuva kehittäminen kattavat koko tuotanto- ja toimitusketjun. Tehokkaat ja mitattavat prosessit luovat yhtenäiset toimintatavat Scanfilin maailmanlaajuiselle tehdasverkostolle.

Scanfililla on kymmenen tehdasta kolmella mantereella. Suomen, Ruotsin ja Saksan tehtaat sijaitsevat lähellä asiakkaiden tuotekehitystä. Viron, Puolan, Kiinan ja USA:n tehtaat taas ovat lähellä asiakkaiden markkinoita.

Scanfilin päämäärä on kasvaa kannattavasti sekä orgaanisesti että mahdollisten yrtysostojen kautta.

ARVOT

- Asiakaskeskeisyys
- Teemme ja onnistumme yhdessä
- Proaktiivisuus
- Sitoudumme hyvään suoritukseen

MISSIO

Scanfil auttaa asiakkaitaan menestymään tarjoamalla tehokkaat ja innovatiiviset ratkaisut tuotteen koko elinkaaren aikana.

Tarjoamme globaalit valmistus- ja toimitusketjuratkaisut sekä kokonaisvaltaiset palvelut tuotesuunnittelusta jälkimarkkinapalveluihin saakka.

VISIO

Olemme asiakkaidemme luottopartneri.

Erotaudumme kilpailusta erinomaisen suori-
tuskyydyn avulla.



Kasvu on osoitus asiakkaidemme luottamuksesta sekä oikein ajoite-
tuista ja tehdyistä kehittämisto-
menpiteistä.

Timo Sonninen, Vice President, Sales

Scanfilin kasvun avain: asiakkaiden luottamus

Liikevaihdon positiivinen kehitys osoittaa asiakkaiden kokevan Scanfilin luotettavana, vakavaraisena ja pitkäaikaisena yhteistyökumppanina. Myyntiponnistelut tuottivat tulosta eri toimialoja edustaville uusasiakkaille.

Yhtiö pystyy nyt entistä tehokkaammin ja laajemmin hyödyntämään koko tehdasverkostonsa tuotantokapasiteettia asiakkaiden palvelemisessa kansainvälisillä sopimusvalmistusmarkkinoilla.

Globaalien asiakkaiden kysyntä kehittyi vuoden aikana myönteisesti vahvistuvan talouskehityksen sekä uusien yhteistyöprojektien ansiosta. Scanfilin vertikaalisesti integroitu tuotanto, tehokas globaali tehdasverkosto sekä vuoden aikana tehdyt huomattavat investoinnit ovat varmistaneet yhtiön kannattavan kasvun. Yhteistyö asiakkaiden kanssa perustuu pitkäaikaiseen strategiseen

kumppanuuteen yhteisesti sovittujen tavoitteiden täyttämiseksi. Suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta on noin 13 % ja kymmenen suurimman asiakkaan noin 61 %.

Scanfilin uusasiakashankinta onnistui hyvin vuonna 2017. Yhtiö aloitti yhteistyön usean uuden asiakkaan kanssa. Myynti uusille asiakkaille kasvoi vuodessa noin 30 miljoonaa euroa. Uudet asiakkuudet ovat usealta eri asiakassegmentiltä ja tasapainottavat omalta osaltaan myynnin jakautumista eri segmenteille sekä pienentävät asiakas- ja segmenttikohtaista riskiä.



Energy and Automation

- Keskeisiä markkinatrendejä ovat energiatehokkuus, uusiutuvan energian tuotanto, kaupungistuminen erityisesti kehittyvillä markkinoilla sekä teollisuusautomaation yleinen lisääntyminen tuottavuuden parantamiseksi.
- Sähköntuotannon ja -siirron järjestelmät, prosessien ohjausjärjestelmät, energiatehokkuuteen liittyvät järjestelmät, kuten taajuusmuuttajat, invertterit, kytkimet ja automaatiojärjestelmät.
- Esimerkkejä asiakkaita: Danfoss, ABB, The Switch (Yaskawa), Metso, Valmet

Networks and Communication

- Keskeisiä markkinatrendejä ovat digitaalisuus, tiedon kasvava merkitys ja käyttö yhteiskunnassa, 5G, langattomuus ja teollinen internet.
- Laajakaista-, tietoliikenne- ja mobiiliverkkojen laitteet ja järjestelmät, kuten tukiasemat, keskukset ja vahvistimet sekä erilaiset puolustussovellukset.
- Esimerkkejä asiakkaita: Nokia, Ericsson, Airbus, Teleste, Axis ja Invisio Communications

Medtech, Life Science, Environmental Measurements

- Keskeisiä markkinatrendejä ovat väestön ikääntyminen, kehittyvien markkinoiden terveydenhuollon teknologian ja tason kasvavat tarpeet, ruuan, veden ja ilman laadun valvonta sekä sääilmiöiden ennustetarve.
- Hoitoteknologiaan, tutkimukseen sekä ilmaston ja ympäristön mittaukseen liittyvät laitteet, kuten hammaslääkärituolit, analysaattorit, massaspektrometrit ja pilvenkorkeusmittarit.
- Esimerkkejä asiakkaita: Thermo Fisher Scientific, Planmeca, Vaisala, Getinge, Jolife

Urban Applications

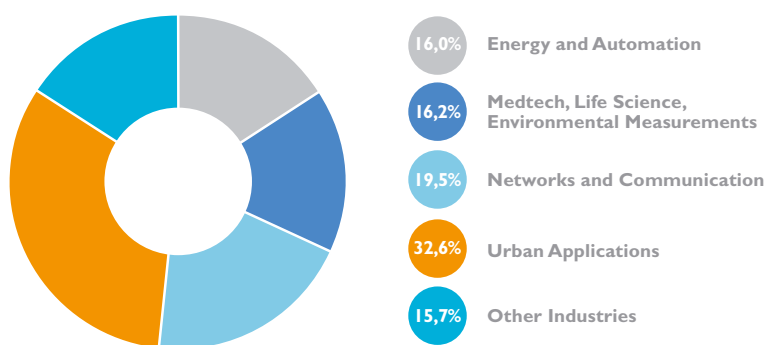
- Keskeisiä markkinatrendejä ovat kaupungistuminen erityisesti kehittyvissä maissa, keskituloisten ihmisten määrän kasvu erityisesti Aasiassa sekä väestön ikääntyminen.
- Kaupungistumiseen liittyvät tuotteet ja ratkaisut, kuten hissit, liukuportaat sekä peli- ja itsepalveluautomaatit.
- Esimerkkejä asiakkaita: Kone, Veikkaus, Photo-Me (KIS), Tomra, Philips ja Nibe

Other Industries

- Esimerkkejä Other Industries -segmentin asiakkaita ovat esim. Toyota ja Raymond

Asiakassegmenttimme ja myynnin jakauma segmentteittäin on seuraava:

- Energy and Automation
- Medtech, Life Science, Environmental Measurements
- Networks and Communication
- Urban Applications
- Other Industries





Täyden palvelun talo

Scanfil on kansainvälinen elektroniikkateollisuuden sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja. Yritys on täyden palvelun talo, jonka palvelut kattavat tuotesuunnittelun, tuotannollisuudensuunnittelun, proto- ja esisarjatuotannon, tuotteen volyymivalmistuksen sekä jälkimarkkinointipalvelut, kuten huolto- ja varaosapalvelut. Scanfil tarjoaa myös laajamittaisia palveluja toimitusketjun hallintaan sekä logistiikkaan. Asiakastarjonnan ydin on vertikaalisesti integroitunut tuotanto.

Pääosa Scanfilin asiakkailleen tarjoamista palveluista ovat high mix - low/medium volyymivalmistusta sekä integraatio- ja tuotekehityspalveluita vaativille tuotteille. Parhaimmat edut asiakas saa, kun hän tilaa mahdollisimman valmiin tuotteen. Scanfil tehostaa asiakkaiden tuotantoa sekä lyhentää läpimenoaika alkaen tuotteista, tuotekehityksestä sekä suunnittelusta aina tuotteen lanseeraukseen asti. Globaali hankintatoimemme mahdollistaa tuotteiden valmistuskustannusten alentamisen ja näin ollen lisää asiakkaan kilpailukykyä.

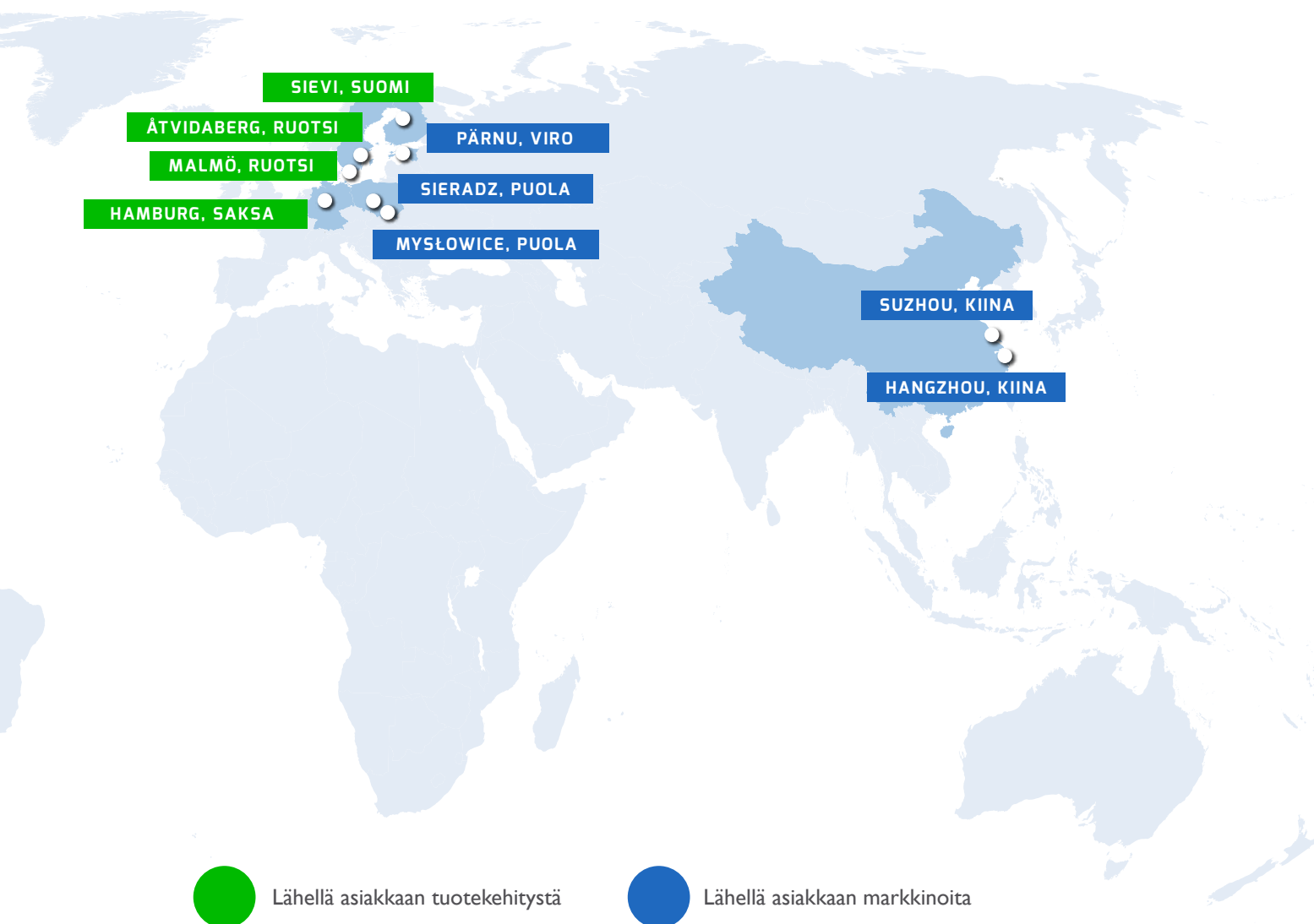
Monet Scanfilin asiakkaista toimivat markkinoilla, joilla laatuvaatimukset ovat erittäin vaativat, tuotteen ylösajon täyty tapahtua nopeasti ja kysynnän muutoksiin on vastattava oikea-aikaisesti. Laadukas ja kustannustehokas tuotanto on yksi Scanfilin tärkeimmistä kilpailutekijöistä. Laadun seuranta ja jatkuva kehittäminen kattavat koko tuotanto- ja toimitusketjun. Tehokkaat ja mitattavat prosessit luovat yhtenäiset toimintatavat Scanfilin maailmanlaajuiselle tehdasverkostolle. Asiakshyödyt näkyvät luotettavuutena, nopeutena, joustavuutena sekä kilpailukyisenä hintatasona.

Scanfililla on kymmenen tehdasta kolmella matereella. Suomen, Ruotsin ja Saksan tehtaat sijaitsevat lähellä asiakkaiden tuotekehitystä. Viron, Puolan, Kiinan ja USA:n tehtaat taas ovat lähellä asiakkaiden markkinoita.



Strategisesti hyvin sijoittuneen tehdasverkotomme korkealaatuiset ja kustannustehokkaat tuotantoprosessit takaavat nopean, joustavan ja luotettavan tuotannon sekä edullisimmat kokonaiskustannukset kaikille asiakkaillemme

Krisoffer Asklov, Vice President, Operations





Henkilöstö avainasemassa

Scanfilin henkilöstömäärä vuoden 2017 lopussa oli noin 3 300. Henkilöstöstä 43 % oli naisia ja 57 % miehiä. Henkilöstön keski-ikä oli 41 vuotta.

Scanfilin tavoitteena on olla luotettava työnantaja ja hyvä työyhteisö, jossa on mahdollisuus kehittää henkilökohtaisia taitoja ja osaamistaan. Ihmisoikeuksien kunnioitus ja ihmisten tasa-arvoinen kohtelu ovat Scanfilin toiminnassa oletusarvoja, joista ei tingitä. Sosiaalinen vastuu painottaa osaamisen kehittämistä, työterveyttä ja -turvallisuutta sekä johtamisen ja esimiestyön kehittämistä.

Scanfilin kilpailuetu muodostuu osaavasta ja sitoutuneesta henkilöstöstä. Panostamme koulutukseen, jotta meillä on henkilöstö, jolla on oikeat taidot ja osaaminen toimintamme menestyksen takaamiseksi nyt ja tulevaisuudessa.

Scanfilin keskeisimmät osaamisalueet ovat asiakas-, valmis- ja hankinta- ja logistiikkaprosessit. Näiden osaamisalueiden kehittämiseen panostetaan jatkuvasti sekä yritys- että henkilötasolla. Merkittävä osa koulutuksesta tapahtuu sisäisen koulutuksen, työssäoppimisen ja erilaisten kehitysohjelmien kautta, mutta myös ulkoisia koulutuskanavia hyödynnetään tarpeen mukaan.

Scanfilillä on tehtaita usealla eri mantereella ja eri maissa. Yrityksen työnantajamaine ja työvoiman saatavuus ovat keskimäärin hyvällä tasolla. Suurin osa Scanfilillä työskentelevistä on yrityksen työntekijöinä ja vuokratyövoimaa käytetään vain kysyntähuippuina. Avointen työpaikkojen täyttäminen ei ole aiheuttanut missään haasteita, vaan kaikkiin tehtäviin on löytynyt tekijät. Vertailtaessa maittain työsuhteiden kestossa on suurta vaihtelua. Suomessa ja Ruotsissa työvoiman saanti on helppoa ja työsuhteet pitkiä. Sen sijaan esimerkiksi Kiinassa vaihtuvuus on nopeaa, vaikkakin paikallisia työmarkkinoita keskimääräistä hitaampaa.

Vuosittain henkilöstön piirissä toteutetaan työtyytyväisyyskysely, jonka tuloksia käytetään kehittämistoimenpiteiden pohjana. Vuonna 2017 toteutetun kyselyn vastausprosentti oli peräti 87 %. Henkilöstön työtyytyväisyys oli suhteellisen hyvä, ja se on noussut hiukan edellisvuodesta. Kyselyn perusteella määritellään



Vuoden 2017 aikana henkilöstöhallinnon painopistealueet vaihtelivat tehtaittain, mutta kokonaisuudessaan edistymisen oli selkeää ja näkyi työtyytyväisyyden parantumisen lisäksi myös kannattavuuden kohentumisena.

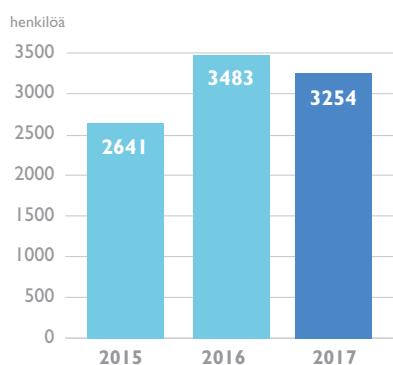
Minna Oksanen, Director, Group Communications and HR

kehityskohteet ja koko Scanfililla henkilöstö osallistuu kehittämistoimenpiteiden suunnitteluun. Jotta parannustoimenpiteet tulevat toteutetuiksi, sisällytetään ne esimiesten kehityssuunnitelmiin ja niitä seurataan konsernitasolla.

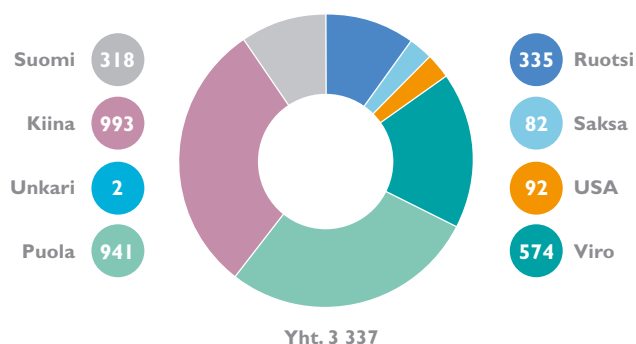
Scanfil seuraa muutoksia työterveydestä ja -turvallisuudesta kuvaavissa tunnusluvuissa. Vakavilta työtapaturmilta on välttytty kokonaan vuoden 2017 aikana. Työolosuhteissa on erilaisia kuormittavia tekijöitä. Tuotannossa käytetään puristavia laitteita ja erilaisia työkaluja, jotka aiheuttavat väärinkäytettyinä turvallisuusriskejä. Näiden välttämiseksi kehitetään turvalaiteohjeistuksia ja samalla etsitään entistä turvallisempia laitteita ja malleja. Kokoonpanotyössä ja samoin toimistossa haasteita aiheuttavat työasennot ja pitkät istumisajat. Näiden negatiivisia vaikutuksia pyritään välttämään hyvällä ergonomialla. Kaikkia työntekijöitä kannustetaan liikkumaan ja pitämään toimintakyvystään huolta.

Vuoden 2017 aikana henkilöstöhallinnon painopistealueet vaihtelivat tehtaittain, mutta kokonaisuudessaan edistymisen oli selkeää ja näkyi työtyytyväisyyden parantumisen lisäksi myös kannattavuuden kohentumisena. Viimeisen henkilöstökyselyn perusteella kehittämistoimenpiteitä tulee kohdistaa muun muassa viestintään, ja joillakin tehtailla esimiestyöhön. Konsernitasolla onkin käynnistetty johtamiskoulutus, jonka tavoitteena on esimiestaitojen kehittäminen.

Henkilöstö keskimäärin 2015-2017



Henkilöstö maittain 31.12.2017



Scanfil – vastuullinen kumppani

Scanfil auttaa asiakkaitaan menestymään tarjoamalla tehokkaat ja innovatiiviset ratkaisut tuotteen koko elinkaaren aikana. Toiminnan vastuullisuudesta huolehtiminen ja sen kehittäminen ovatkin Scanfilin menestyksen elinehto. Yritysvastuun seuranta ja jatkuva kehittäminen palvelevat Scanfilin kaikkien sidosryhmien tarpeita.

Scanfil on määritellyt yritys vastuunsa olennaisimmat tekijät ja jaotellut ne liiketoiminnan vastuullisuuteen, taloudelliseen ja sosiaaliseen vastuuseen (henkilöstöosassa) sekä vastuullisuuteen ympäristöä kohtaan. Liiketoiminnassa kiinnitetään huomiota tuotteiden laatuun, toimitusvarmuuteen, jatkuvaan kehittämiseen ja yhteistyöhön niin asiakkaiden kuin toimittajienkin kanssa. Taloudellisessa vastuussa tarkastellaan kannattavuutta, riskien-

hallintaa ja toiminnan läpinäkyvyyttä. Ympäristö vastuussa painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energiankäytön hallinta ja vähentäminen, ympäristöystävällisyys hankintatoimessa sekä vaarallisten aineiden käytön hallinta ja vähentäminen. Yritysvastuun johtaminen on Scanfilin hallituksen ja johdon vastuulla ja käytännön työssä vastuunäkökulmia ohjaavat konsernin laajuiset eettiset säännöt.

Vastuullinen liiketoiminta

Tiivistä yhteistyötä

Pitkäaikaiset ja tyytyväiset asiakkaat ovat Scanfilin menestyksen tae. Yhteistyö asiakkaiden ja Scanfilin välillä on hyvin tiivistä. Yritysvastuun noudattaminen nousee asiakkaiden kanssa keskustellessa entistä useammin esille. Scanfil on määritellyt vastuulliset toimintaperiaatteensa, jotka kattavat esimerkiksi ihmisten tasa-arvoisen kohtelun ja kieltävät korruption ja lahjonnan. Myös konsernin omat toimintatavat, kuten avoin ja kustannuksiin perustuva hinnoittelu, vähentävät mahdollisuuksia sääntöjen vastaisten toimien toteuttamiseen.

Vuonna 2017 Scanfil onnistui asiakastyössään, mikä näkyi uusina asiakkaina ja olemassa olevien asiakkaiden entistä suurempina tilauksina. Myös asiakastytytyväisyystulosten perusteella valitut asiakaskohtaiset kehitysohjelmat toivat tavoiteltuja tuloksia.

Scanfilillä on laaja yli 4000 paikallisten, alueellisten ja kansainvälisten toimittajien ja yhteistyökumppaneiden verkosto. Raaka-aineiden, materiaalien, osien, moduulien ja elektroniikan ostot ovat yli puolet suhteessa liikevaihtoon, joten tehokas hankintatoiminta on Scanfilille merkittävä kilpailutekijä. Scanfilin laatu-, toimitusvarmuus- ja kustannustehokkuusvaatimukset toimittajilleen ovat korkeat. Lisäksi Scanfil tarkistaa, että toimittajat hoitavat taloudelliset ja hallinnolliset velvoitteensa. Scanfil valvoo sopimuksen ehtojen noudattamista, mutta mahdollisia väärinkäytöksiä se estää myös tilausten tarkastuksella, koulutuksella ja työnkierrolla.

Vuoden 2017 aikana Scanfil pyrki supistamaan laajaksi kasvannutta toimittajaverkostoaan keskittämällä hankinnat entistä harvemmalle toimittajalle. Myös toimittajien laadun ja toimitusvarmuuden ja kustannustehokkuuden suhteen tehtiin monia kehittämistoimenpiteitä.

Laatu ja toimitusvarmuus avainasemassa

Laadukas ja kustannustehokas tuotanto on yksi Scanfilin tärkeimmistä kilpailutekijöistä. Laadun seuranta ja jatkuva kehittäminen kattavat koko tuotanto- ja toimitusketjun. Tehokkaat ja mitattavat prosessit luovat yhtenäiset toimintatavat Scanfilin maailmanlaajuiselle tehdasverkostolle. Jokaisella tehtaalla on käytössä ISO 9001 -standardin mukainen sertifioitu laatujärjestelmä. Lisäksi joillakin tehtailla on tarkemmat, tietyille teollisuudenaloille suunnatut sertifioidut laatujärjestelmät. Kaikilla tehtailla käytetään myös kansainvälisesti tunnustettua Lean Six Sigma -toimintaprosessien kehitysmenetelmää ja tuotannon riskikohdat kartoittavaa FMEA-analyysiä (Failure Mode and Effects Analysis). Toimintaprosesseja kehitettäessä optimoidaan tuotantoprosessien resursseja ja luodaan edellytykset tasaisen laadukkaalle tuotannolle. Riskien tunnistaminen taas mahdollistaa puuttumisen tuotannon ongelma-kohtiin varhaisessa vaiheessa.

Scanfil toimittaa tuotteita asiakkaan omiin tuotantoketjuihin. Siten sovitussa aikatauluissa pysyminen on asiakkaille erittäin tärkeä tekijä. Scanfil varmistaa toimitusvarmuutensa oikea-aikaisella tuotannon ja resurssien suunnittelulla ja materiaalien hankinnalla. Tuotantoprosessin tehokkuus ja tuotteiden korkea laatu mahdollistavat Scanfilille kilpailukykyisen hinnoittelun. Jatkuva tuotantoprosessien kehittäminen ja oikeanlaisen teknologian hyödyntäminen ovat avainasemassa kustannustehokkuuden säilyttämisessä. Myös Scanfilin globaalin aseman ja volyymin hyödyntäminen hankinnoissa mahdollistaa kilpailukykyisen hintatason asiakkaille.

Vuonna 2017 globaalia tehdasverkostoa järjesteltiin uudestaan sulkeamalla Vantaalla ja Unkarissa toimineet tehtaajat ja laajentamalla Puolan tehdasta. Lisäksi USA:n tehdas muutti suurempiin

tiloihin. Kaikilla tehtailla käynnistettiin laatua ja tuottavuutta parantavia projekteja. Nämä toimenpiteet paransivat kannattavuutta ja samalla laatuvirheet suhteessa toimituksiin puolittuivat vuoden 2016 tasosta. Myös valmistuksen mittaamista kehitettiin määrittelemällä aiempaa tarkemmin tuottavuutta kuvaavat KPI-indikaattorit (Key Performance Indicators).

Taloudellinen vastuu

Scanfil huolehtii taloudellista vastuustaan pitämällä huolta kannattavuudestaan, hallitsemalla riskinsä ja viestimällä avoimesti ja läpinäkyvästi. Scanfilin pyrkimyksenä onkin olla hyvä yrityskansalainen ja jakaa taloudellista menestystään kaikkien sidosryhmiensä kesken. Taloudellista kehitystä verrataan tavoitteisiin, joita asetetaan sekä vuositasona että pidemmälle aikavälille.

Scanfilin kannattavuus taataan jatkuvalla ydinosaamisen ja tuotannon kehittämisellä sekä tehokkaalla hankinnalla. Myös oman toiminnan ja resurssien käytön tehokkuuden vaaliminen on tärkeä toimenpide tuloksellisuuden varmistamiseksi. Konsertitasolla tehdyillä päätöksillä varmistetaan mittakaavaedut ja resurssien optimaalinen käyttö. Toisaalta kaikki Scanfilin tehtailla ovat tulosvastuullisia yksiköitä ja niissä noudatetaan samoja prosesseja ja laatujärjestelmiä.

Ympäristövastuu

Scanfil tukee kestävä kehitystä huomioimalla, mittaamalla ja raportoimalla toiminnastaan aiheutuvat ympäristövaikutukset ja pyrkimällä minimoimaan ne. Ympäristövastuussa painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energiankäytön hallinta ja vähentäminen, ympäristöystävällisyys hankintatoimessa sekä vaarallisten aineiden käytön hallinta ja vähentäminen. Ympäristövaikutukset huomioidaan koko arvonluontiketjun ajalta raaka-aineiden hankinnasta tuotantoon, jakeluun ja loppukäyttäjien käytön aikaisiin vaikutuksiin sekä kierrätysmahdollisuuksiin. Kaikilla Scanfilin tehtailla on ISO 14001 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä. Sen lisäksi ne täyttävät paikallisten maiden lainsäädännölliset vaatimukset.

Scanfil käyttää tuotannossaan monia metalleja, joiden hyötyä se pyrkii jatkuvasti parantamaan. Merkittävin Scanfilin tarvitsema raaka-aine on teräs, jonka tehokasta hyödyntämistä valvotaan tuotantoprosessissa tarkasti. Optimoidun käytön lisäksi metallien tarkkaa kierrätystä valvotaan. Tuotannossa ja jakelussa kuluu energiaa, jonka määrää pyritään mahdollisuuksien mukaan vähentämään esimerkiksi energiatehokkaiden laitteiden ja hyvin hallitun logistiikan avulla. Hankinnassaan Scanfil hyödyntää kierrätettäviä materiaaleja ja suosii ympäristöystävällisiä tuotteita.





Hallituksen toimintakertomus 2017

Scanfil Oyj on kansainvälinen pörssilistattu (NASDAQ Helsinki, SCANFL) elektroniikkateollisuuden sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja, jolla on yli 40 vuoden kokemus vaativasta sopimusvalmistustoiminnasta. Yhtiön vahvuus on kokonaisuuksien hallinta ja sen palvelut kattavat tuotesuunnittelun, tuotantokelpoisuussuunnittelun, proto- ja esisarjatuotannon, tuotteen volyymivalmistuksen sekä jälkemarkkinointipalvelut, kuten huolto- ja varaosapalvelut. Yhtiön palveluksessa oli 31.12.2017 noin 3 300 henkilöä. Scanfilillä on vuoden 2017 lopussa 10 tehdasta seitsemässä eri maassa kolmella eri mantereella.

Scanfilin toiminnassa keskeistä on vertikaalisesti integroitunut tuotantojärjestelmä sekä palvelukokonaisuuden ja toimitusketjun hallinnan tarjoaminen asiakkaille tuotteen koko elinkaaren ajaksi. Nämä luovat vahvan perustan Scanfilin kilpailuvalteille: nopeudelle, joustavuudelle ja luotettavuudelle. Yhtiön asiakkaita ovat kansainväliset toimijat muun muassa automaatio-, energia-, tietoliikenne- ja terveystekniikan alalta sekä yritykset jotka toimivat kaupungistumiseen liittyvillä toimialoilla.

Vuosi 2017

Scanfilin liiketoiminta kehittyi hyvin ja kannattavasti vuonna 2017. Liikevaihto oli 529,9 milj. euroa jossa on kasvua 4,3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kannattavuus kehittyi erittäin hyvin ja liikevoitto kasvoi noin 40 % edellisen vuoden oikaistuun liikevoittoon verrattuna. Yhtiö kasvatti liikevoittoaan merkittävästi vuoden jokaisella neljänneksellä ja ylitti toisella vuosipuoliskolla vuodelle 2017 asetetun 6 %:n liikevoittotason.

Kannattavuuden positiivisen kehityksen taustalla on sekä vuoden aikana loppuun saatettu tehdasverkoston saneeraus että myönteisesti kehittynyt asiakaskysyntä. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana toiminta päättyi sekä Vantaalla Suomessa että Biatorbagyssa Unkarissa sijainneilla tehtailla. Tehdasverkosto on nyt optimoitu ja

yhtiön kulurakenne on selvästi matalampi kuin edellisenä vuonna ja mahdollistaa kannattavan liiketoiminnan.

Scanfilin uusasiakashankinta onnistui hyvin vuonna 2017. Yhtiö aloitti yhteistyön usean uuden asiakkaan kanssa ja myynti uusille asiakkaille kehittyi vahvasti. Uudet asiakkuudet ovat eri asiakassegmenteiltä ja tasapainottavat omalta osaltaan myynnin jakautumista eri segmenteille sekä pienentävät asiakas- ja segmenttikohtaista riskiä. Vanhojen asiakkaiden kysyntä kehittyi myös vuoden aikana myönteisesti vahvistuvan talouskehityksen sekä uusien yhteistyöprojektien ansiosta.

Liikevaihto kasvoi vuonna 2017 "Energy & Automation", "Medtech, Life Science, Environmental Measurements", "Networks & Communication" ja "Other Industries" –segmenteissä viime vuoteen verrattuna. Uusasiakasmyynnin hyvä kehitys näkyi erityisesti "Other Industries" asiakasryhmän myynnin kasvuna. Kysynnän kehittyminen asiakassegmenttien sisällä oli kuitenkin vahvasti asiakas-kohtaista. Suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli noin 11 % ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus noin 61 (56) %.

Scanfilin investoinnit tuotantotiloihin ja valmistuskapasiteettiin olivat ennätystasolla vuonna 2017. Investointien avulla Scanfil varautui tulevaisuuden kasvutavoitteisiin ja jo näkyvissä oleviin kasvaviin asiakastarpeisiin.

Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 529,9 (508,0) milj. euroa. Konsernin liikevoitto tammi-joulukuussa oli 31,3 (7,2) milj. euroa, joka on 5,9 (1,4) % liikevaihdosta. Edellisen vuoden liikevoitto sisältää yhteensä 15,1 milj. euroa oikaisueriä, jotka koostuvat vuonna 2015 hankitun PartnerTech AB:n tehdasverkoston huonosti kannattavien yksiköiden sekä Metal Precision -liiketoiminnan uudelleenjärjestely-, myynti- ja alasajokuluista. Liikevoitto kasvoi 40,2 % edellisen vuoden oikaistuun liikevoittoon verrattu-



Scanfilin hyvä asemoituminen elektroniikan valmistuspalvelujen markkinoilla ja suorituskypinen organisaatio antavat hyvän pohjan tulevaisuuden kasvu.

Harri Takanen, hallituksen puheenjohtaja

na. Liikevoitto ilman oikaisueriä tammi-joulukuussa 2016 oli 22,3 milj. euroa ja 4,4 % liikevaihdosta.

Katsauskauden tulos oli 25,8 (0,1) milj. euroa. Vertailukauden tulos ilman oikaisueriä oli 15,7 milj. euroa. Katsauskauden tulokseen sisältyy 2,4 milj. euroa omasta pääomasta rahoitustuottoihin siirrettyjä lopetettujen yksiköiden muuntoeroja. Erällä ei ole rahavirtavaikutusta. Lisäksi laskennallisiin veroihin on kirjattu Puolan erikoistalousalueeseen liittyviä veroetuja sekä tulevien vuosien konsernin sisäisiin osingonjakosuunnitelmiin perustuvia osinkojen lähdeveroja. Näiden positiivinen nettovaikutus tulokseen on 0,5 milj. euroa.

Katsauskauden osakekohtainen tulos oli 0,40 (0,00) euroa. Edellisenä vuonna osakekohtainen tulos ilman oikaisueriä oli 0,25 euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli 19,4 (4,6) %. Kirjattujen muuntoerojen sekä yllä mainittujen veroerien vaikutus osakekohtaiseen tulokseen on yhteensä 0,05 euroa.

Rahoitusasema ja investoinnit

Konsernin rahoitusasema on vakaa. Konsernitaseen loppusumma oli 306,6 (266,8) milj. euroa. Rahavarat olivat 20,6 (20,2) milj. euroa. Vierasta pääomaa oli 181,9 (158,5) milj. euroa, josta korotonta vierasta pääomaa 120,6 (98,3) milj. euroa ja korollista 61,3 (60,1) milj. euroa. Omavaraisuusaste oli 40,7 (40,7) % ja nettovelkaantumisaste 32,6 (36,9) %. Oma pääoma/osake oli 1,95 (1,70) euroa.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomiskovenanteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Katsauskauden päättyessä kovenanttien ehdot täyttyivät selvästi.

Liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella tammi-joulukuussa 21,3 (16,5) milj. euroa. Käyttöpääoman muutos kaudella oli -5,8 (-6,1) milj. euroa. Käyttöpääoman muutos vuonna 2017 verrattu-

na edelliseen vuodenvaihteeseen muodostuu seuraavista eristä: lyhytaikaiset korottomat liikesaamiset kasvoivat 18,1 milj. euroa, vaihto-omaisuus kasvoi 15,4 milj. euroa ja lyhytaikaiset korottomat velat kasvoivat 27,6 milj. euroa. Investointien nettorahavirta oli -10,7 (-3,5) milj. euroa. Rahoituksen rahavirta oli -9,1 (-14,4) milj. euroa. Pitkäaikaista lainaa lyhennettiin 10,5 (5,3) milj. euroa ja osinkoja maksettiin 5,7 (5,1) milj. euroa. Edellisenä vuonna osakeannilla kerättiin varoja 16,8 milj. euroa.

Bruttoinvestoinnit tammi-joulukuussa olivat 18,6 (5,5) milj. euroa, joka on 3,5 (1,1) % liikevaihdosta. Investoinnit koostuvat pääosin Puolan tehdaskiinteistön laajentamisesta sekä pinaladontalinjojen investoinneista Kiinan Suzhoun, Puolan Sieradzin sekä Ruotsin Malmön tehtailla. Lisäksi investoitiin ohutlevymekaniikan valmistuskapasiteettia Puolan Myslowicen tehtaalle. Poistot olivat 8,7 (11,0) milj. euroa.

Hallituksen valtuudet

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta voitonjakoon käytettävissä olevilla varoilla ja osakeanneista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta hallituksen esitysten mukaan.

Yhtiökokouksen päätökset on julkaistu pörssitiedotteella, joka on saatavilla yhtiön internetsivuilla osoitteessa www.scanfil.com.

Optio-ohjelmat

Scanfil Oyj:n optio-oikeuksilla 2013(B) on katsauskauden aikana merkitty yhteensä 225 000 yhtiön uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 317 250 euroa on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Optio-oikeuksilla merkityt osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Uudet osakkeet tuottavat omistajilleen osakkeenomis-



tajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Scanfil Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen on 63 895 439 osaketta. Osakkeet on otettu kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla.

Scanfil Oyj:n hallitus päätti 21.11.2017 yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella 250 000 optio-oikeuden antamisesta toimitusjohtajalle ja johtoryhmän jäsenille.

Omat osakkeet

Yhtiö ei omista omia osakkeita.

Henkilöstö

Katsauskauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 3 337 (3 294) henkeä, joista ulkomailla 3 019 (2 973) ja 318 (321) Suomessa. Konsernin keskimääräinen henkilömäärä tilikauden aikana oli 3 254 (3 483) henkeä.

Henkilöstö maittain 31.12.2017:

Kiina 993, Puola 941, Ruotsi 335, Saksa 82, Suomi 318, Unkari 2, USA 92 ja Viro 574.

Osakevaihto ja kurssikehitys

Katsauskauden korkein kaupantekokurssi oli 4,53 euroa ja alhaisin 3,42 euroa kauden päätöskurssin ollessa 4,25 euroa. Vaihdetujen osakkeiden määrä katsauskaudella oli 3 295 944 kappaletta, mikä vastaa 5,2 % koko osakemäärästä. Osakekannan markkina-arvo 31.12.2017 oli 271,6 milj. euroa.

Hallitus ja toimitusjohtaja

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 26.4.2017 hallitukseen valittiin edelleen Harri Takanen, Jarkko Takanen, Christer Härkönen, Bengt Engström ja Christina Lindstedt. Järjestäytymiskokouksessaan 26.4.2017 uusi hallitus valitsi puheenjohtajakseen Harri Takasen.

Yhtiön toimitusjohtajana on 1.1. – 31.12.2017 toiminut DI Peteri Jokitalo (1963).

Lähiajan liiketoiminnan riskit ja epävarmuustekijät

Scanfil Oyj:n hallitus vastaa siitä, että konsernin riskienhallinta ja sisäinen valvonta ja tarkastus on asianmukaisesti järjestetty.

Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on havainnoida ja analysoida tekijöitä, jotka vaikuttavat negatiivisesti yrityksen tavoitteiden saavuttamiseen pitkällä ja lyhyellä tähtäimellä sekä ryhtyä toimenpiteisiin riskien minimoimiseksi ja lykkäämiseksi tai poistamiseksi kokonaan. Riskienhallinta on osa liiketoimintaprosesseja ja johtamisjärjestelmää, joita kontrolloi hallituksen tarkastusvaliokunta.

Globaalin talouden heikentyminen ja kansainvälinen investointihäydäkkeiden kysynnän supistuminen voisivat vaikuttaa negatiivisesti Scanfilin asiakkaiden liiketoiminnan kehittymiseen ja heikentää kysyntää sopimusvalmistusmarkkinoilla. Scanfilin liiketoimintaan liittyy myös valuuttakurssivaihtelusta aiheutuvia riskejä.

Scanfil-konsernin rahoitusriskien hallinta on kuvattu konsernitalinpäätöksen liitetietojen kohdassa 4.8.

Yhtiön riskejä ja riskien hallintaa on laajemmin kuvattu yhtiön [www-sivuilla Corporate Governance osiossa](#) ja konsernitalinpäätöksen liitetiedoissa.

Konsernirakenne

Scanfil-konserni muodostuu 31.12.2017 emoyhtiö Scanfil Oyj:stä sekä kahdesta sen 100 %:sti omistamasta alakonsernista Scanfil EMS Oy (Suomi) ja Scanfil Sweden AB (Ruotsi). Scanfil EMS -alakonserni muodostuu emoyhtiö Scanfil EMS Oy:stä sekä viidestä neljässä eri maassa toimivasta 100 %:sti omistetusta tytäryhtiöstä sekä yhdestä lepäävästä tytäryhtiöstä, joilla ei ollut tuotannollista toimintaa vuoden 2017 lopussa. Scanfil Sweden AB -alakonserni muodostuu emoyhtiö Scanfil Sweden AB:stä ja viidestä kolmessa eri maassa toimivasta 100 %:sti omistetusta tytäryhtiöstä sekä viidestä lepäävästä tytäryhtiöstä, joilla ei ollut tuotannollista toimintaa vuoden 2017 lopussa.

Tutkimus ja tuotekehitys

Yhtiön liiketoiminnan luonteesta johtuen tuotekehitys tapahtuu pääsääntöisesti yhdessä asiakkaiden kanssa eikä yhtiön oma tuotekehitys muodosta merkittävää osaa yhtiön kulurakenteessa.

Laatu ja ympäristö

Jokaisella Scanfilin tehtaalla on käytössä ISO 9001 -standardin mukainen sertifioitu laatujärjestelmä. Lisäksi joillakin tehtailla



on tarkemmat, tietyille teollisuudenaloille suunnatut sertifioidut laatujärjestelmät. Esimerkiksi lääketieteen asiakkaita palvelevilla tehtailla on käytössä ISO 13485 -standardin mukainen sertifioitu laatujärjestelmä.

Kaikilla tehtailla käytetään myös kansainvälisesti tunnustettua Lean Six Sigma -toimintaprosessien kehitysmenetelmää ja tuotannon riskikohdat kartoittavaa FMEA-analyysiä (Failure Mode and Effects Analysis). Toimintaprosesseja kehittäessä optimoidaan tuotantoprosessien resursseja ja luodaan edellytykset tasaisen laadukkaalle tuotannolle. Riskien tunnistaminen mahdollistaa puuttumisen tuotannon ongelmakohtiin varhaisessa vaiheessa.

Kaikilla Scanfilin tehtailla on ISO 14001 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä. Tehtaamme toimivat globaalisti ympäristösertifikaatin vaatimuksia ja arvoja noudattaen, minkä lisäksi täytämme paikallisten maiden lainsäädännölliset vaatimukset.

Scanfil tukee kestävästä kehitystä huomioimalla, mittaamalla ja raportoimalla toiminnastaan aiheutuvat ympäristövaikutukset ja pyrkimällä minimoimaan ne. Painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energiankäytön hallinta ja vähentäminen, ympäristöystävällisyys hankintatoimessa sekä vaarallisten aineiden käytön hallinta ja vähentäminen. Ympäristövaikutukset pyritään huomioimaan koko arvonaluontiketjun ajalta raaka-aineiden hankinnasta tuotantoon, jakeluun ja loppukäyttäjien käytönäikaisiin vaikutuksiin sekä kierrätysmahdollisuuksiin.

Hallituksen esitykset varsinaiselle yhtiökokoukselle

Scanfil Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 25.4.2018 yhtiön pääkonttorissa Sievissä.

Osinko vuodelta 2017

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 37.164.484,87 euroa sisältäen jakamattomia voittovaroja 8.785.218,25 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,11 euroa/osake eli yhteensä 7.028.498,29 euroa. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 27.4.2018 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingonmaksupäivä on 7.5.2018.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Ehdotettu voitonjako ei hallituksen näkemyksen mukaan vaaranna yhtiön maksukykyä.

Scanfil Oyj:n nimitysvaliokunnan ehdotus yhtiökokoukselle Scanfil Oyj:n hallituksen kokoonpanoksi julkaistaan yhtiökokouksien yhteydessä.

Yhtiö julkaisee yhtiökokouksien myöhemmin erikseen.

Tulevaisuuden näkymät

Scanfil arvioi vuoden 2018 liikevaihdon olevan 530 – 70 miljoonaa euroa ja liikevoiton 33– 37 miljoonaa euroa.

Pitkän aikavälin tavoite

Vuonna 2020 Scanfil tavoittelee organisesti 600 miljoonan euron liikevaihtoa ja 7 % liikevoittotasoa.

Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä annetaan toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena ja se julkaistaan yhdessä tilinpäätöksen kanssa.

Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista

Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista julkaistaan yhtiön verkkosivuilla viimeistään kuuden kuukauden kuluessa tilinpäätöspäivästä.

KONSERNIN TULOSLASKELMA, IFRS

KONSERNIN TULOSLASKELMA, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Liikevaihto	1.1	529 860	507 970
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	2 703	975
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		3 018	-1 832
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	1.3	-367 742	-340 918
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	1.4	-80 020	-86 132
Poistot ja arvonalentumiset	3.4	-8 740	-10 956
Liiketoiminnan muut kulut	1.5	-47 795	-61 871
Liikevoitto		31 283	7 237
Rahoitustuotot	4.2	9 825	11 310
Rahoituskulut	4.2	-8 505	-12 470
Voitto ennen veroja		32 603	6 077
Tuloverot	1.6	6 795	5 985
Tilikauden voitto		25 808	92
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		25 808	92
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:			
laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	1.7	0,40	0,00
Konsernin laaja tuloslaskelma, IFRS			
Tilikauden voitto		25 808	92
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Muuntoerot	4.9	-4 900	-4 015
Rahavirran suojaukset	4.9	438	-34
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-4 461	-4 050
Tilikauden laaja tulos yhteensä		21 347	-3 958
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		21 347	-3 958

KONSERNITASE, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2017	31.12.2016
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3	47 662	40 617
Liiketarvo	3.1	10 384	10 587
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	14 628	16 439
Myytavissa olevat sijoitukset	4.4	33	39
Laskennalliset verosaamiset	1.6	4 171	1 867
		<u>76 879</u>	<u>69 549</u>
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2.2	100 658	85 319
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.3	106 001	87 953
Ennakkomaksut		982	2 372
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot		1 429	1 382
Rahavarat	4.1	20 635	20 194
		<u>229 706</u>	<u>197 219</u>
Varat yhteensä		306 585	266 768
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	4.9	2 000	2 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		28 036	27 719
Käyvän arvon rahasto		-68	-506
Muut rahastot		6 706	6 542
Muuntoerot		6 691	11 591
Kertyneet voittovarot		81 318	60 963
		<u>124 683</u>	<u>108 308</u>
Oma pääoma yhteensä		124 683	108 308
Pitkäaikaiset velat			
Varaukset	5.1	283	148
Rahoitusvelat	4.3	27 356	38 235
Laskennalliset verovelat	1.6	4 825	3 001
		<u>32 464</u>	<u>41 383</u>
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	2.4	113 058	88 266
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		2 245	1 472
Varaukset	5.1	176	5 423
Rahoitusvelat	4.3	33 959	21 915
		<u>149 438</u>	<u>117 076</u>
Velat yhteensä		181 902	158 459
Oma pääoma ja velat yhteensä		306 585	266 768

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		25 808	92
Oikaisut tilikauden tulokseen			
Liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa:			
Varausten muutos		-4 833	4 037
Alasajokulut			6 443
Käyttöomaisuuden myyntivoitto/tappio		1 496	-105
Kurssierot		-870	993
Muut oikaisut		730	141
Poistot		8 740	10 956
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		-9 825	-11 310
Korkokulut ja muut rahoituskulut		8 505	12 470
Verot		6 753	5 985
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-18 050	8 560
Vaihto-omaisuuden muutos		-15 412	-2 456
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		27 614	-12 186
Käyttöpääoman muutokset yhteensä		-5 848	-6 082
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-1 831	-2 002
Saadut korot		169	181
Maksetut verot		-7 723	-5 344
Liiketoiminnan nettorahavirta		21 272	16 453
Investointien rahavirrat			
Tytäryrityksen myynti vähennettynä			
myyntihetken rahavaroilla			901
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	3.2, 3.3	-20 705	-5 161
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit		10 021	719
Investointien nettorahavirta		-10 683	-3 541
Rahoituksen rahavirrat			
Osakeannista saadut maksut			16 802
Lähipiirin osakemerkinnät optioilla	1.4	317	196
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-10 500	-5 250
Lyhytaikaisten lainojen nostot		11 956	
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-5 139	-21 063
Maksetut osingot		-5 730	-5 069
Rahoituksen nettorahavirta		-9 096	-14 385
Rahavarojen muutos			
Rahavarat 1.1.		20 194	22 255
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-1 052	-589
Rahavarat 31.12.		20 635	20 194

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA, IFRS

EMOYRITYKSEN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA

1000 EUR	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2017	2 000	27 719	-506	6 542	11 591	60 963	108 308
Laaja tulos							
Tilikauden tulos						25 808	25 808
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)							
Muuntoerot					-4 900		-4 900
Rahavirran suojaukset			438				438
Tilikauden laaja tulos yhteensä			438		-4 900	25 808	21 347
Liiketoimet omistajien kanssa							
Rahastosiirrot				164		-164	0
Optiojärjestely						441	441
Osingonjako						-5 730	-5 730
Toteutetut osakeoptiot		317					317
Oma pääoma 31.12.2017	2 000	28 036	-68	6 706	6 691	81 318	124 683

EMOYRITYKSEN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA

1000 EUR	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016	2 000	10 721	-472	6 334	15 606	65 999	100 189
Laaja tulos							
Tilikauden tulos						92	92
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)							
Muuntoerot					-4 015		-4 015
Rahavirran suojaukset			-34				-34
Tilikauden laaja tulos yhteensä			-34		-4 015	92	-3 958
Liiketoimet omistajien kanssa							
Rahastosiirrot				208		-208	0
Optiojärjestely						149	149
Osingonjako						-5 069	-5 069
Osakeanti		16 998					16 998
Oma pääoma 31.12.2016	2 000	27 719	-506	6 542	11 591	60 963	108 308

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsernin perustiedot

Scanfil Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Sievi. Emoyhtiö Scanfil Oyj sekä alakonsernit Scanfil EMS Oy ja Scanfil Sweden AB muodostavat Scanfil -konsernin ("Scanfil" tai "konserni"). Emoyhtiö Scanfil Oyj:n osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalla 2.1.2012 lähtien.

Scanfil Oyj on kansainvälinen elektroniikkateollisuuden sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja, jolla on 40 vuoden kokemus vaativasta sopimusvalmistustoiminnasta. Tyypillisiä Scanfilin valmistamia tuotteita ovat mobiili- ja tietoliikenneverkkolaitteet, automaatiojärjestelmien moduulit, taajuusmuuttajat, hissien ohjausjärjestelmät, analyyttorit, erilaiset peli- ja itsepalveluautomaatit sekä hoitoteknologiaan ja säähavainnointiin liittyvät laitteet. Scanfilin tehdasverkostoon kuuluu Euroopassa, Aasiassa sekä Pohjois-Amerikassa sijaitsevat 10 tuotantoyksikköä, joissa työskentelee noin 3300 henkilöä.

Laatimisperusta

Scanfilin konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2017 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä kansainvälisten tilinpäätösstandardien soveltamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti yhteisössä sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisö-lainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu tilikaudelta 1.1. – 31.12.2017. Scanfil Oyj:n hallitus on 16.2.2018 hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan varsinaisella yhtiökokouksella on oikeus hyväksyä, hylätä tai muuttaa tilinpäätöstä sen julkaisemisen jälkeen.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ellei toisin mainita ja ne perustuvat liiketapahtumien alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei laatimisperiaatteissa ole muuta kerrottu.

Tilinpäätöksessä esitettävät yksittäiset luvut ja loppusummat on pyöristetty tarkoista luvuista, joten yksittäisten esitettyjen lukujen yhteenlaskettu summa voi poiketa esitetystä summaluovutusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen yleiset laatimisperiaatteet on kuvattu tässä osiossa. Tarkempia laatimisperiaatteita on esitetty jäljempänä kunkin tilinpäätöserän yhteydessä.

Alla olevassa taulukossa on esitetty Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet, näihin liittyvät liitetiedot sekä viittaukset merkittävimpiin kyseisiä tilinpäätöseriä sääteleviin IFRS-standardeihin.

Yhdistelyperiaatteet

Tytäryritykset

Tytäryritykset ovat yrityksiä, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni hallitsee yli puolet äänivallasta tai sillä on muutoin määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta sijoituskohteessa silloin, kun sillä on oikeus ja kyky ohjata sijoituskohteen merkityksellisiä toimintoja ja kun sillä on riski tai oikeus sijoituskohteen muuttuvaan tuottoon käyttämällä valtaansa sijoituskohteessa. Myös potentiaalisen äänivallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa. Scanfil -konsernissa kaikki tytäryhtiöt omistetaan 100 % ja määräysvalta syntyy äänivallan perusteella.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Luovutettu vastike ja hankitun yrityksen yksilöitävissä olevat varat ja vastattavaksi otetut velat on arvostettu

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperiaate	Liitetieto	IFRS-standardi
Liikevaihto ja tiedot toimintasegmenteistä	1.1	IFRS 8, IAS 18
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	1.4	IAS 19, IFRS 2
Tuloverot ja laskennalliset verot	1.6	IAS 12
Vaihto-omaisuus	2.1	IAS 2
Liikearvo ja arvonalentumistestaus	3.1	IAS 36
Aineettomat hyödykkeet	3.2	IAS 38, IFRS 3
Aineelliset hyödykkeet	3.3	IAS 16, IAS 23
Rahoitusleasing sopimukset ja muut vuokrasopimukset	3.5, 5.2	IAS 17
Rahoitustuotot ja -kulut	4.2	IAS 32, IAS 39, IFRS 7
Rahoitusvarat ja -velat	4.1, 4.3	IAS 32, IAS 39, IFRS 7, IFRS 13
Varaukset	5.1	IAS 37

käypään arvoon hankintahetkellä. Hankintaan liittyvät menot, luokun ottamatta vieraan tai oman pääoman ehtoisten arvopapereiden liikkeeseen laskusta aiheutuvia menoja, on kirjattu kuluksi. Luovutettu vastike ei sisällä hankinnasta erillisenä käsiteltäviä liiketoimia. Näiden vaikutus on huomioitu hankinnan yhteydessä tulosvaikutteisesti. Mahdollinen ehdollinen lisäkauppahinta on arvostettu käypään arvoon hankintahetkellä ja se on luokiteltu joko velaksi tai omaksi pääomaksi. Velaksi luokiteltu lisäkauppahinta arvostetaan käypään arvoon jokaisen raportointikauden päättymispäivänä ja tästä syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Omaksi pääomaksi luokiteltua lisäkauppahintaa ei arvosteta uudelleen.

Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitalinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan, ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitalinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta. Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta esitetään omana eräänä taseessa oman pääoman osana. Tilikausien 2016 ja 2017 aikana ei ole ollut määräysvallattomia omistajia. Konsernin menettäessä määräysvallan tytäryhtiössä, arvostetaan jäljelle jäävä sijoitus määräysvallan menettämispäivän käypään arvoon ja tästä syntyvä erotus kirjataan tulosvaikutteisesti. Ennen 1.1.2010 tapahtuneet hankinnat on käsitelty silloin voimassa olleiden säännösten mukaisesti.

Ulkomaan määraisten erien muuttaminen

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta (toimintavaluutta). Konsernitalinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämismvaluutta.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat kirjataan toimintavaluutan määräisiksi tapahtumapäivän valuuttakursseilla. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka on riittävän lähellä tapahtumapäivän kurssia. Syntyneet kurssierot on kirjattu tulosvaikutteisesti. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään myynnin ja ostojen oikaisuerinä. Rahoituksen kurssierot esitetään rahoitustuotoissa ja -kuluissa.

Konsernitalinpäätöksessä ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen Euroopan Keskuspankin julkaisemia raportointikauden keskirursseja ja taseet käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia.

Tuloslaskelmassa ja taseessa käytetyistä eri kursseista johtuvat muuntoerot samoin kuin hankintamenetelmän soveltamisesta ja hankinnan jälkeen kertyneistä oman pääoman eristä syntyneet muuntoerot on kirjattu konsernin omaan pääomaan ja muuntoeron muutos on esitetty laajassa tuloslaskelmassa.

Myytävänä olevaksi luokitellut

pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Myytäväksi luokiteltujen tai lopetettavaksi päätettyjen merkittävien liiketoimintojen varat ja velat esitetään taseessa omana eräänä. Lopetettujen toimintojen liiketoiminnallinen nettotulos ja niiden myynnistä tai lopettamisesta syntynyt nettotulos esitetään omana eräänä tuloslaskelmassa erillään jatkuvan toi-

minnan tuloksesta. Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät tai luovutettavien erien ryhmät arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon. Konsernissa ei ole ollut tällaisia eräiä tilikausilla 2016 ja 2017.

Liikevoitto

IAS 1 *Tilinpäätöksen esittäminen* -standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka saadaan, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuna, vähennetään työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muutoin ne on kirjattu rahoituseriin.

Osinko

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamaa osinkoa ei ole vähennetty jakokelpoisesta omasta pääomasta ennen yhtiökokouksen hyväksyntää.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Laadittaessa tilinpäätöstä kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen sisältöön. Käytetyt arviot ja oletukset perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja oletuksiin, jotka perustuvat tilinpäätöksen laatimisajankohdan olosuhteisiin ja näkyymiin. Vaikka arviot perustuvat viimeisimpään käytettävissä olevaan tietoon ja johdon parhaaseen näkemykseen, lopulliset toteumat voivat poiketa näistä arvioista.

Seuraavassa on esitetty olennaisimmat erät, jotka edellyttävät johdon arvioita.

Konsernissa suoritetaan vuosittain liikearvon sekä muiden aineettomien oikeuksien arvonalentumistestaus. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää johdolta arvioiden käyttämistä. Lisätietoa liikearvon arvonalentumistestauksesta on esitetty liitetiedoissa 3.1. "Liikearvo".

Vaihto-omaisuuden arvoon mahdollisesti sisältyvää epäkuranttia tarkastellaan säännöllisesti ja tarvittaessa vaihto-omaisuuden arvoa alennetaan vastaamaan sen nettorealisointiarvoa. Nämä tarkastelut edellyttävät arvioita tuotteiden tulevasta kysynnästä.

Arvioita joudutaan käyttämään myös liiketoimintaan liittyvien varausten määrää arvioitaessa. Liitetiedoissa 5.1 "Varaukset" esitetään konsernissa kirjatut varaukset.

Johdon arvioita sisältyy myös myyntisaamisiin sisältyvän mahdollisen luottotappioriskin määrää arvioitaessa.

Lisäksi johto käyttää harkintaa myös laskennallisten verosääntöjen kirjaamisessa ja arvostamisessa.

28 | **SCANFIL** VUOSIKERTOMUS 2017

- IFRS 16 *Vuokrasopimukset* (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat. IFRS 16 -standardi edellyttää vuokralle ottajilta vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen vuokranmaksuvelvoitteena sekä siihen liittyvänä omaisuuseränä. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitoärsittelyä. Taseeseen merkitsemisestä on kaksi helpotusta, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään noin USD 5 000 olevia hyödykkeitä. Vuokralle antajien kirjanpitoärsittely tulee säilymään suurelta osin nykyisen IAS 17:n mukaisena. IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardi tulee vaikuttamaan Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen, koska yhtiössä on pääasiassa toimitiloihin mutta myös autoihin ja muuhun kalustoon liittyviä vuokrasopimuksia. Yhtiö on analysoinut voimassa olevat vuokrasopimukset ottaen huomioon annetut helpotukset ja käyttäen diskonttorkorkona konsernin luottojen korkokantaa. Analyysin tuloksena vuokrasopimusten taseeseen kirjattava omaisuuserä ja velka olisi noin 11 milj. euroa mikäli standardia sovellettaisiin 1.1.2018.
- Muutokset IFRS 2:een – *Osakeperusteisesti maksettavien liiketoimien luokittelu ja arvostaminen** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät tietyntyyppisten järjestelyjen kirjanpitoärsittelyä. Ne koskevat kolmea osa-aluetta: käteisvaroina maksettavien maksujen arvostaminen, osakeperusteiset maksut, joista on vähennetty ennakonpidätys sekä osakeperusteisten maksujen muuttaminen käteisvaroina maksettavasta omana pääomana maksettavaksi. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.
- Tulkinta IFRIC 22 *Ulkomaanrahan määräiset liiketoimet ja etukäteisvastike** (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Kun ulkomaanrahan määräinen – omaisuuserään, kuluun tai tuottoon liittyvä – ennakosuoritus maksetaan tai vastaanotetaan, IAS 21 Valuuttakurssien muutosten vaikutukset –standardi ei ota kantaa siihen, miten kyseisen erän muuntamisen toteutumispäivä määritetään. Tulkinta selventää, että toteutumispäivä on se päivä, jolloin yhteisö alun perin kirjaa ennakosuorituksesta ennakkomaksun tai tuloennakon. Liiketoimen muodostuessa useista ennakosuorituksista, toteutumispäivä määritetään erikseen kullekin yksittäiselle suoritukselle. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.
- Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin*, muutoskoelma 2014–2016 (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerän vuodessa. Muutokset koskevat IFRS 1 ja IAS 28 -standardeja. Standardimuutoksilla ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.
- IFRIC 23 *Tuloverokärsittelyjä koskeva epävarmuus** (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinta selventää kirjanpitoärsittelyä tilanteessa, jossa yhteisön verotuksellinen ratkaisu odottaa vielä veroviranomaisen hyväksymistä. Olennainen kysymys on arvioida, tuleeko veroviranomainen hyväksymään yhteisön tekemän ratkaisun. Tätä harkittaessa oletetaan, että veroviranomaisella on pääsy kaikkeen asiaan kuuluvaan tietoon arvioidessaan ratkaisua. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IFRS 9:ään *Ennen eräpäivää tapahtuvaa maksua koskevat ominaisuudet, joihin liittyy negatiivinen kompensatio* (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset mahdollistavat joidenkin, ennen eräpäivää tapahtuvan maksun mahdollistavien rahoitusinstrummenttien arvostamisen jaksotettuun hankintameno. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.
- Muutokset IAS 28:aan *Pitkäaikaiset osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä* (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät, että sellaisiin pitkäaikaisiin osuuksiin osakkuus- ja yhteisyrityksissä, jotka muodostavat osan nettosijoituksesta osakkuus- tai yhteisyritykseen, sovelletaan IFRS 9-standardia. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.
- Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin*, muutoskoelma 2015–2017 (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerän vuodessa. Muutokset koskevat IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 ja IAS 23 -standardeja. Standardimuutoksilla ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2017.

I. TULOKSEEN VAIKUTTAVAT ERÄT

I.1 LIIKEVAIHTO JA TIEDOT TOIMINTASEGMENTEISTÄ

LAATIMISPERIAATE

Tuloutusperiaatteet

Tuotteiden myynnistä syntyvät tuotot kirjataan, kun myyjien tuotteiden omistukseen liittyvät olennaiset riskit ja edut sekä tuotteiden hallintaoikeus ja todellinen määräysvalta ovat siirtyneet ostajalle. Pääsääntöisesti tämä tapahtuu tuotteiden sopimusehtojen mukaisen luovutuksen yhteydessä. Tuotot palveluista kirjataan sillä tilikaudella, jolla palvelut on suoritettu asiakkaalle. Konsernissa ei ole pitkäaikaishankkeita, jotka tuloutetaan valmistusasteen perusteella. Myynnin oikaisuerinä on käsitelty myyntiin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä mahdolliset kassa-alennukset. Myynnin toimituskustannukset sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Vuoden 2018 alusta voimaan tulevan uuden IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista* -standardin vaikutuksista kerrotaan tilinpäätöksen laatimisperiaatteissa.

Scanfilin konsernirakenteen selkiyttämisen seurauksena Scanfil on siirtynyt yhden toimintasegmentin raportointiin vuoden 2017 alusta alkaen.

Liikevaihto

Yhtiön asiakkaita ovat kansainväliset toimijat muun muassa automaatio-, energia-, tietoliikenne- ja terveystekniikan alalta sekä

yrietykset, jotka toimivat kaupungistumiseen liittyvillä toimialoilla. Tyypillisiä Scanfilin valmistamia tuotteita ovat videovalvontajärjestelmät ja -laitteet, tietoliikenneverkkolaitteet, audiokommunikaatiotuotteet, terveysteknologia-laitteet ja -järjestelmät, sähkö- ja automaatiojärjestelmien moduulit, uusiutuvan energiantuotannon konvertterit ja invertterit, taajuusmuuttajat, hissien ohjausjärjestelmät, analyyttorit, peli- ja erilaiset itsepalveluautomaatit, puolustusteollisuuden laitteet sekä säähavaintolaitteet.

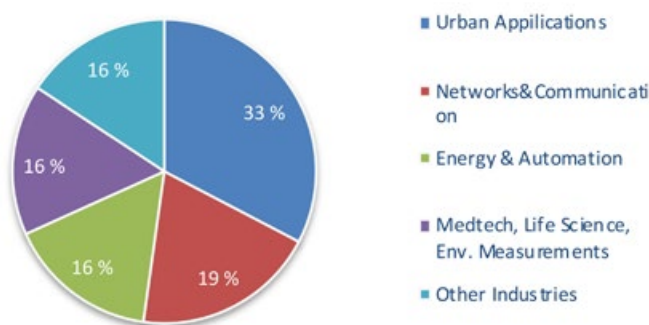
Markkinat ja asiakasryhmät

Scanfil on jakanut asiakkaat toimialan perusteella asiakasryhmiin ja seuraa asiakkaiden myynnin kehitystä asiakasryhmittäin.

Asiakkaat on jaettu seuraaviin ryhmiin:

- Energy and Automation
- Medtec, Life Science, Environmental Measurements
- Networks & Communication
- Urban Applications
- Other Industries

Liikevaihdon jakauma asiakasryhmittäin 2017



Liikevaihto kasvoi vuonna 2017 "Energy & Automation", "Medtec, Life Science, Environmental Measurements", "Networks & Communication" ja "Other Industries" -segmenteissä viime vuoteen verrattuna. Uusasiakasmyyntiin hyvä kehitys näkyi erityisesti "Other Industries" asiakasryhmän myynnin kasvuna.

Kysynnän kehittyminen asiakassegmenttien sisällä oli kuitenkin vahvasti asiakaskohtaista. Suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli noin 13 % ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus oli noin 61 %.

Liikevaidon jakauma asiakasryhmittäin ja kvarttaaleittain

milj.euroa	2016	Q1/2017	Q2/2017	Q3/2017	Q4/2017	2017	% l/vsta 2017
Defence, Oil & Gas and Maritime*	15,7						
Energy & Automation	80,7	21,4	22,1	20,7	20,5	84,7	16,0 %
Medtec, Life Science, Environmental Measurements	70,4	20,3	21,0	21,5	23,3	86,0	16,2 %
Networks&Communication	98,8	27,2	25,5	27,3	23,5	103,5	19,5 %
Urban Applications	179,6	40,6	42,9	39,4	49,8	172,6	32,6 %
Other Industries	62,8	12,8	20,9	22,0	27,4	83,1	15,7 %
Yhteensä	508,0	122,3	132,4	130,8	144,4	529,9	100,0 %

* "Defence, Oil&Gas and Maritime" jäljelle jääneet asiakkuudet siirrettiin "Networks&Communication" sekä "Other Industries"-asiakasryhmiin Q3/2016 alkaen.

Tuote- ja palvelumyynti

Palvelumyynti sisältää tuotteiden tuotannollistamis-, komponentti-, varastointi- ja logistiikkapalvelut sekä after sales palvelut,

joihin kuuluvat muun muassa tuotteiden korjaus-, päivitys- ja varaosapalvelut.

1000 EUR	2017	2016
Tuotemyynti	501 258	477 902
Palvelumyynti	28 602	30 068
Yhteensä	529 860	507 970

Suurimmat asiakkaat

1000 EUR	2017	% liikevaihdosta	2016	% liikevaihdosta
Asiakas 1	66 692	13	55 720	11
Asiakas 2	47 517	9	52 138	10
Asiakas 3	41 860	8	36 336	7
Yhteensä	156 069		146 210	

Yllä olevassa taulukossa raportointi- ja vertailukauden asiakkaat eivät ole välttämättä samoja.

Koko yhteisöä koskevat tiedot

Segmenttitiedoista esitetään varat varojen sijainnin mukaan ja liikevaihdon jakauma asiakkaiden sijainnin mukaan.

Segmenttien varojen jakauma

Segmentin varat koostuvat pääosin liikearvosta, aineettomista ja aineellisista hyödykkeistä, vaihto-omaisuudesta, myyntisaamisista ja rahavaroista.

Varojen jakauma maantieteellisten alueiden mukaan

1000 EUR	2017	2016
Kotipaikkavaltio		
Suomi	26 352	21 664
Ruotsi	40 870	37 647
Puola	91 407	71 997
Kiina	90 272	77 455
Muut maat	52 955	56 207
Yhteensä	301 855	264 970

Liikevaihdon jakauma asiakkaiden sijainnin mukaan

1000 EUR	2017	2016
Suomi	102 883	89 971
Ruotsi	114 481	116 026
Muu Eurooppa	159 019	188 448
Aasia	107 519	85 576
USA	40 421	26 837
Muut	5 536	1 111
Yhteensä	529 860	507 970

1.2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

LAATIMISPERIAATE

Liiketoiminnan muihin tuottoihin kirjataan muut kuin varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät tuotot. Tällaisia eriä ovat muun muassa aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot, vuokratuotot, vakuutuskorvaukset ja julkiset avustukset. Vuokratuotot koostuvat pääosin toimistotilojen vuokratuotoista Kiinassa.

Aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintahinnasta ja nettohankintameno aktivoidaan taseeseen. Muut taloudelliset avustukset esitetään tulostaikutteisesti liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Liiketoiminnan muut tuotot, 1000 EUR	2017	2016
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	2 045	208
Vuokratuotot	124	170
Avustukset ja korvaukset	175	233
Vakuutuskorvaukset		112
Muut	359	252
Yhteensä	2 703	975

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot sisältävät Unkarin tehdaskiinteistön myyntivoiton 1,4 milj. euroa sekä

myytyjen koneiden ja laitteiden myyntivoittoja 0,6 milj. euroa.

I.3. AINEIDEN JA TARVIKKEIDEN KÄYTTÖ

Aineiden ja tarvikkeiden käyttö, 1 000 EUR	2017	2016
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	374 673	343 999
Varastojen muutos	-6 931	-3 082
Yhteensä	367 742	340 918

I.4. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUNEET KULUT

Työsuhde-etuudet

Työsuhde-etuuksiin sisältyvät lyhytaikaiset työsuhde-etuudet, työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet ja osakeperusteiset maksut. Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet kirjataan kuluksi sille tilikaudelle, jonka aikana työ on suoritettu.

LAATIMISPERIAATE

Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet

Lyhytaikaisia työsuhde-etuuksia ovat palkat ja luontaisedut, vuosilomat sekä tulospalkkiot.

Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevat eläkejärjestelyt luokitellaan etuus pohjaisiksi tai maksupohjaisiksi järjestely-

lyiksi. Konsernissa ei ole olennaisia etuus pohjaisia eläkejärjestelyjä. Suurin osa Scanfilin velvoitteista työntekijöitään kohtaan on erilaisia maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisten eläkejärjestelyjen eläkemaksut kirjataan kuluksi sille tilikaudelle, jonka aikana ne ovat syntyneet. Suomessa maksupohjainen eläkejärjestely perustuu Työntekijän eläkelakiin (TyEL), jonka mukaan eläkemaksut perustuvat suoraan edunsaajan ansioihin.

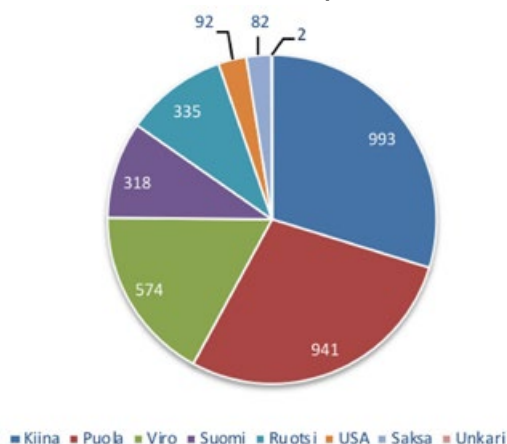
Ruotsissa on työeläkeyhtiö Alectan turvaama teollisuuden ja kaupan työntekijöiden usean työnantajan etuus pohjainen lisäeläkejärjestely. Koska Alecta ei pysty antamaan Scanfilille tietoja, joiden avulla järjestely voitaisiin raportoida IAS 19 Työsuhde-etuudet -standardin mukaisena etuus pohjaisena järjestelynä, se raportoidaan maksupohjaisena järjestelynä.

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, 1 000 EUR	2017	2016
Palkat ja palkkiot	62 644	68 378
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	548	530
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	6 720	6 381
Muut henkilösivukulut	10 108	10 842
Yhteensä	80 020	86 132

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 5.4 "Lähipiiritiedot ja konsernirakenne".

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella	2017	2016
Suomessa	325	326
Ulkomailla	2 929	3 157
Yhteensä	3 254	3 483

Henkilöstö maittain 31.12.2017, yhteensä 3 337 henkilöä.



Osakeperusteiset maksut

LAATIMISPERIAATE

Konsernilla on kaksi optio-ohjelmaa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan ku-
lusi tuloslaskelmaan työsuhte-etuuksissa tasaerinä oikeuden
syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määri-
tetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määräs-
tä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson
lopussa. Optioiden käypä arvo on määritetty Black-Scholes -hin-
noittelumallin perusteella. Oletukset lopullisesta optioiden mää-
rystä päivitetään jokaisena raportointikauden päättymispäivänä.
Arvioiden muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. Kun optio-oi-
keuksia käytetään, osakemerkinnöistä saadut varat, mahdollisilla
transaktiomenoilla oikastuna, kirjataan omaan pääomaan.

Optio-ohjelmat 2013 ja 2016

Varsinainen yhtiökokous on 18.4.2013 hyväksynyt Scanfil Oyj:n
optio-ohjelman 2013 (A) – (C) ja 12.4.2016 yhtiökokous on
hyväksynyt optio-ohjelman 2016 (A) – (C). Vuoden 2013 op-
tio-ohjelman perusteella optio-oikeuksia voidaan antaa yh-
teensä enintään 750 000 kpl ja vuoden 2016 optio-ohjelman
perusteella yhteensä enintään 900 000 kpl. Kukin optio-oi-
keus oikeuttaa merkitsemään yhden Scanfil Oyj:n osakkeen.
Optio-oikeuksien merkintäajan alkaminen edellyttää, että hal-
lituksen erikseen määrittelemät optio-oikeuksien käyttämiselle
asetetut konsernin liiketoiminnan tuotannolliset ja taloudelliset

tavoitteet ja ehdot ovat täyttyneet. Osakkeen merkintähinta
määräytyy osakkeen vaihdolla painotettuun keskimurssiin Nas-
daq Helsinki Oy:ssä ajalla 1.3. – 31.3. kolme vuotta ennen opti-
on merkintäajan alkamista.

Hallitus päättää yhtiökokouksen antaman valtuutuksen pe-
rusteella optioiden antamisesta konsernin toimitusjohtajalle
sekä johtoryhmän jäsenille.

Optio-ohjelman kuluvaikutus vuonna 2017 on 441 tuhatta
euroa (147 tuhatta euroa vuonna 2016).

Optio-oikeuksilla 2013B on merkitty vuonna 2017 yhteensä
225 000 uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen
merkintä-hinta 317 tuhatta euroa on kirjattu sijoitetun vapaan
oman pääoman rahastoon ja optio-oikeuksilla merkityt osak-
keet on rekisteröity kaupparekisteriin 19.6.2017 ja 26.9.2017.
Optio-oikeuksilla 2013A on merkitty vuonna 2016 yhteensä
225 000 uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen
merkintä-hinta 196 tuhatta euroa on kirjattu sijoitetun vapaan
oman pääoman rahastoon ja optio-oikeuksilla merkityt osak-
keet on rekisteröity kaupparekisteriin 9.6.2016. Kaikki 2013A ja
2013B optiojärjestelyyn liittyvät osakkeet on merkitty.

Optio-ohjelmien arvonmäärittäminen on tehty käyttäen
Black-Scholes -arvonmäärittämallia.

Optiojärjestely	2016B	2016A	2013C	2013B	2013A
Myöntämispäivä	21.11.2017	8.12.2016	28.10.2015	25.9.2014	18.9.2013
Myönnettyjen instrumenttien määrä, kpl	250 000	250 000	250 000	225 000	225 000
Merkintähinta, eur	3,57	3,38	2,91	1,41	0,87
Käypä arvo, eur	1,12	0,74	1,57	1,17	0,66
Osakehintaa myöntämishetkellä, eur	4,15	3,36	3,08	2,31	1,34
Voimassaoloaika, vuotta	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5
Merkintäaika	1.5.2020-30.4.2022	1.5.2019-30.4.2021	1.5.2018-30.4.2020	1.5.2017-30.4.2019	1.5.2016-30.4.2018

1.5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

<i>Liiketoiminnan muut kulut, 1000 EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Vuokratyövoima	11 284	10 541
Alihankinta	1 934	2 633
Myyntirahdit	3 892	3 901
Sähkö, kaasu, vesi ja lämmitys	3 036	3 224
Työkalut ja niiden korjaus	5 615	5 442
Vuokratulot, kiinteistöt	2 676	4 404
Muut vuokratulot, uudelleenjärjestelykulut	247	4 758
Ylläpitokulut	3 891	4 826
Matka-, markkinointi- ja ajoneuvokulut	3 367	3 814
Muut henkilöstökulut	2 921	3 072
Ostetut palvelut	4 246	4 020
IT- ja tietoliikennekulut	1 670	1 985
Uudelleenjärjestelykulut		5 270
Muut liiketoiminnan kulut	3 018	3 983
Yhteensä	47 795	61 871

Liiketoiminnan muut kulut ovat edellisvuotta alhaisemmat johtuen vuoden 2016 tulosta rasittaneista toiminnan uudelleenjärjestely- ja saneerauskuiluista sekä saneerauksen seurauksena tapahtuneesta tehdasverkon sopeuttamisesta ja tuotannon tehostamisesta.

Vuonna 2016 Scanfil Oyj:n yhtiökokous valitsi KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n konsernin tilintarkastajaksi.

<i>Tilintarkastajien palkkiot, 1000 EUR</i>	<i>2017 Palkkiot KPMG:lle</i>	<i>2017 Muille tarkastajille</i>	<i>2016 Palkkiot KPMG:lle</i>	<i>2016 Muille tarkastajille</i>
Tilintarkastus	310	10	298	19
Veroneuvonta	18		1	
Muut palvelut	28	14	32	1
Yhteensä	356	23	331	20

Lakisääteisen tilintarkastajan KPMG Oy Ab:n suorittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut tilikaudella 2017 olivat yhteensä 33 tuhatta euroa.

1.6. TULOVEROT

LAATIMISPERIAATE

Tuloverot

Konsernituloslaskelman verot sisältävät konserniyhtiöiden verotettavan tuloksen perusteella määräytyvät verot laskettuna paikallisten verosäännösten ja verokantojen mukaisesti. Lisäksi tuloslaskelman verot sisältävät laskennallisen verovelan ja -saamisen muutoksen.

Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille sekä konsernieliminoinneista syntyneille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavan vuoden verokantaa. Väliaikaisia eroja syntyy mm. vaihto-omaisuuden sisäisistä katteista, poistoeroista ja varauksista.

Laskennalliset verovelat kirjataan täysimääräisinä. Laskennalliset verosaamiset kirjataan vain, kun on todennäköistä, että saaminen voidaan käyttää hyväksi tulevien tilikausien verotettavaa tuloa vastaan.

Arvioiden käyttö

Johto käyttää harkintaa tuloverojen määrittämisessä ja laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa. Laskennallinen verosaaminen kirjataan verotuksellisista tappioista sekä varojen ja velkojen verotuksellisten arvojen ja näiden kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siltä osin kuin johdon laatiman arvion mukaan konsernille kertyy tulevaisuudessa todennäköisesti riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan verosaaminen voidaan hyödyntää.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS

Tuloverot, 1000 EUR	2017	2016
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	7 450	5 176
Edellisten tilikausien verot	-183	96
Laskennallisten verojen muutos	-472	713
Yhteensä	6 795	5 985

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20 %:n (v. 2016 20 %:n) verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	32 603	6 077
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	6 521	1 215
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-252	-979
Kiinasta maksettujen osinkojen lähdevero	822	323
Maksamattomien osinkojen lähdevero	2 040	
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	404	4 837
Aiempiin tappioihin liittyvien laskennallisten verosaamisten peruutus	458	408
Aiempiin tappioihin liittyvien laskennallisten verosaamisten käyttö		182
Aikaisempina vuosina kirjaamattomien tappioiden käyttö	-7	-583
Puolan tytäryhtiön investoinnin verohyöty	-2 552	
Muut erät	-456	486
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-183	96
Verot tuloslaskelmassa	6 795	5 985

Muut erät vuonna 2017 sisältävät Puolan tytäryhtiössä suoritetun verotarkastuksen seurauksena yhtiölle määrätty 0,4 milj. euron jälkiverot. Jälkiverot liittyvät pääosin konserniyhtiöiden väliseen siirtohinnoitteluun vuonna 2014. Konserni harkitsee verojen takaisinhakua EU:n välimesmenettelyssä.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

1000 EUR	1.1.2017	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Muuntoerot	31.12.2017
Laskennalliset verosaamiset:					
Vahvistetut tappiot	477	-472		0	5
Puolan investointiavustus		2 552		49	2 601
Vaihto-omaisuuteen liittyvät	444	144		18	606
Varaukset	203	-72		7	138
Muut erät	742	148	-57	-12	821
Yhteensä	1 867	2 301	-57	61	4 171
Laskennalliset verovelat:					
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	-2 527	295		69	-2 164
Maksamattomat osingot		-2 040			-2 040
Kertyneet poistoerot	-393	-66		-4	-463
Leasing	-20	9		0	-11
Muut erät	-61	-27	-60	0	-147
Yhteensä	-3 001	-1 829	-60	64	-4 825

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS

Konsernilla on 31.12.2017 27,8 milj. euroa vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia, koska konsernille ei todennäköisesti kerry ennen kyseisten tappioiden van-

henemista verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin huomioimaan. Kyseiset tappiot vanhenevat vuosina 2019-2027.

1000 EUR	1.1.2016	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Muuntoerot	Myytyt liiketoiminnot	31.12.2016
Laskennalliset verosaamiset:						
Vahvistetut tappiot	664	-135		-52		477
Vaihto-omaisuuteen liittyvät	403	46		-4		444
Eläkevaraukset	20	-20				0
Varaukset	451	-244		-5		203
Muut erät	1 152	-453	9	34		742
Yhteensä	2 690	-806	9	-27		1 866
Laskennalliset verovelat:						
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	-2 936	301		109		-2 527
Kertyneet poistoerot	-277	-227		7	104	-393
Leasing	-161	14		6	121	-20
Muut erät	-66	5		0		-61
Yhteensä	-3 440	92		122	225	-3 001

Konsernilla on 31.12.2016 24,6 milj. euroa vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia, koska konsernille ei todennäköisesti kerry ennen kyseisten tappioiden van-

henemista verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin huomioimaan. Kyseiset tappiot vanhenevat vuosina 2019-2026.

1.7. OSAKEKOHTAINEN TULOS

LAATIMISPERIAATE

Osakekohtainen tulos

Osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos keskimääräisellä ulkona olevien osakkeiden painotetulla keskiarvolla. Laimennusvaikutuksella oikaistussa osakekohtaisessa tuloksessa otetaan huomioon

mahdollinen osakepohjaisten kannustinjärjestelmien ja optio-oikeuksien vaikutus. Optioiden käyttöä ei oteta huomioon osakekohtaista tulosta laskettaessa, jos osakkeen merkintähinta optiolla ylittää osakkeiden keskimääräisen markkina-arvon kauden aikana.

Osakekohtainen tulos, 1000 EUR	2017	2016
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto	25 808	92
Osakemäärä, laimentamaton (1 000 kpl)	63 757	62 423
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, EUR	0,40	0,00
Osakeoptioiden laimennusvaikutus (1 000 kpl)	710	685
Osakemäärä, laimennusvaikutuksella oikaistu (1 000 kpl)	64 467	63 108
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, EUR	0,40	0,00

2. NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

2.1 NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

Yhtiö sisällyttää nettokäyttöpääomaan seuraavat erät: lyhytaikaisista varoista vaihto-omaisuus, myyntisaamiset ja muut saamiset, ennakkomaksut sekä tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja lyhytaikaisista veloista ostovelat ja muut velat sekä tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat.

Konsernissa seurataan kuukausittain nettokäyttöpääoman suhdetta edellisen 12 kuukauden liikevaihtoon. Tavoitteena on, että käyttöpääomaan sitoutuu alle 20 % liikevaihdosta.

Nettokäyttöpääoma, 1000 EUR	2017	2016
Nettokäyttöpääoma		
Vaihto-omaisuus	100 658	85 319
Myyntisaamiset	99 552	83 820
Siirtosaamiset, muut saamiset ja tuloverosaamiset	7 879	5 514
Ennakkomaksut	982	2 372
Ostovelat	-90 969	-67 510
Siirtovelat, muut velat ja tuloverovelat	-24 116	-22 228
Yhteensä	93 986	87 287
Nettokäyttöpääoma liikevaihdosta	17,7 %	17,2 %

2.2 VAIHTO-OMAISUUS

LAATIMISPERIAATE

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritellään painotetun keskihinnan menetelmää käyttäen. Raaka-aineiden hankintameno sisältää niiden ostamisesta ja varastoon saattamisesta aiheutuneet kulut. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno sisältää raaka-aineet, välittömät palkkakustannukset ja muut välittömät menot sekä osuuden kiinteistä kuluista.

Vaihto-omaisuuden arvossa huomioidaan epäkuranttisuudesta johtuva arvonalentuminen, joka perustuu johdon arvioon to-

dennäköisestä nettorealisointiarvosta. Nettorealisointiarvo on arvioitu myyntihinta vähennettynä myynnistä aiheutuvilla kuluilla.

Arvioiden käyttö

Vaihto-omaisuuden arvoon mahdollisesti sisältyvää epäkuranttisuutta tarkastellaan säännöllisesti ja tarvittaessa vaihto-omaisuuden arvoa alennetaan vastaamaan sen nettorealisointiarvoa. Nämä tarkastelut edellyttävät arvioita tuotteiden tulevasta kysynnästä.

Vaihto-omaisuus, 1000 EUR	2017	2016
Aineet ja tarvikkeet	78 757	66 133
Keskeneräiset tuotteet	8 886	6 329
Valmiit tuotteet	13 016	12 856
Yhteensä	100 658	85 319

Vaihto-omaisuuden arvon lisääntyminen johtuu vuoden lopun kasvaneesta kysynnästä vuodentakaiseen verrattuna. Vertailu-

vuonna 2016 vaihto-omaisuuden alaskirjauksia lopetettuihin yksiköihin liittyen kirjattiin 1,1 milj. euroa tilikauden aikana.

2.3 MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET

LAATIMISPERIAATE

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset syntyvät, kun Scanfil laskuttaa tuotteita ja palveluja asiakkailta. Myyntisaamiset arvostetaan alkuperäisen laskutetun määrän mukaisesti. Epävarmoihin saataviin liittyen kirjataan arvonalentuminen tapauskohtaisen riskiarvion perusteella. Saamisten laatua arvioidaan yleisesti ikääntymisen perusteella sekä myös yksittäisten asiakaskohtaisten analyysien perusteella.

Arvioiden käyttö

Johdon arvioita sisältyy myyntisaamisiin sisältyvän mahdollisen luottotappioriskin määrää arvioitaessa.

<i>Myyntisaamiset ja muut saamiset, 1000 EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Myyntisaamiset	99 552	83 820
Siirtosaamiset	2 042	971
Arvonlisäverosaamiset	3 489	2 837
Muut saamiset	919	325
Yhteensä	106 001	87 953

<i>Myyntisaamiset ikäjakauksella, 1000 EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Erääntymättömät	88 498	71 961
Erääntyneet		
1 - 30 päivää	9 287	10 720
31 - 90 päivää	1 330	821
91 - 180 päivää	578	156
181 - 365 päivää	-124	265
yli 1 vuosi	48	62
Luottotappiovaraus	-65	-165
Yhteensä	99 552	83 820

Konserni on kirjannut tilikauden tuloksesta luottotappioita myyntisaamisista 0,1 milj. euroa (0,4 milj. euroa vuonna 2016). Vuoden 2016 luottotappiot olivat pääosin saneerattujen ja myyjiä yhtiöiden luottotappioita ja alaskirjattuja epävarmoja myyntisaamia.

Epävarmojen saatavien kattamiseksi kirjatun luottotappiovarauksen määrä tilikauden lopussa oli 0,1 (0,2) milj. euroa.

2.4 OSTOVELAT JA MUUT VELAT

<i>Ostovelat ja muut velat, 1000 EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Ostovelat	90 969	67 510
Siirtovelat	16 112	14 173
Saadut ennakkomaksut	219	746
Muut velat	5 759	5 837
Yhteensä	113 058	88 266

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät:		
Henkilöstökulut	11 489	10 630
Korkojaksotukset	55	91
Johdannaiset	371	766
Muut siirtovelat	4 197	2 686
Yhteensä	16 112	14 173

3. PITKÄAIKAISET VARAT

3.1. LIIKEARVO

LAATIMISPERIAATE

Liikearvo

Liiketoimintojen yhdistämiset käsitellään hankintamenetelmän mukaan. Liikearvo kirjataan määrään, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankittujen varojen ja velkojen arvosta hankintahetkellä. Liikearvoa syntyy yrityskaupoissa, jolloin liikearvo kuvastaa hankitun liiketoiminnan, markkinaosuuden ja synergioiden arvoa. Liikearvon kirjanpitoarvoa testataan arvonalentumistesteillä. Konsernin liikearvo on syntynyt pääosin PartnerTech AB -konsernin hankinnasta.

Arvonalentumistestaus

Liikearvoista ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vähintään vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille (CGU). CGU:n kerrytettävissä oleva rahamäärä lasketaan käyttöarvolaskelmien avulla. Arvonalentumistappio kirjataan kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Liikearvosta tehtyjä arvonalentumistappioita ei voi palauttaa myöhemmin.

Liikearvo, 1000 EUR	2017	2016
Hankintameno l.l.	10 587	10 859
Muuntoero	-203	-272
Kirjanpitoarvo 31.12.	10 384	10 587

Liikearvon jakautuminen rahavirtaa tuottaville yksiköille

Scanfil Oü	111	111
Scanfil GmbH	3 602	3 602
Scanfil Vellinge AB	1 334	1 375
Scanfil Åtvidaberg AB	1 801	1 856
Scanfil Poland Sp. z o.o.	3 535	3 643
Yhteensä	10 384	10 587

Rahavirtojen diskonttaus korko, ennen veroja	2017	2016
Saksa	11,6 %	13,2 %
Puola	11,9 %	13,5 %
Vellinge	11,0 %	12,8 %
Åtvidaberg	11,0 %	12,9 %

CGU:n kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvoon, joka on niiden vastaisten rahavirtojen nykyarvo, jotka CGU:n odotetaan kerryttävän. Käyttöarvon määrittäminen perustuu testausajankohdan mukaisille olosuhteille ja odotuksille. Tulevaisuuden rahavirrat on määritetty viiden vuoden ennusteperiodille, jonka jälkeisen periodin kassavirtojen kasvuolettamana on käytetty 2 %:a.

Arvonalentumistestauslaskelmien laatiminen edellyttää arvoita tulevaisuudessa kertyvistä rahavirroista. Ennusteissa käytetyt liikevaihto- ja kannattavuusoletukset perustuvat asiakaskohtaisiin ennusteisiin sekä johdon arvioihin kysynnän ja markkinoiden kehityksestä.

Rahavirtojen diskonttokorkona on käytetty rahavirtaa tuottavalle yksiköille määritettyä keskimääräistä painotettua pää-

omakustannusta (WACC, weighted average cost of capital). Diskonttauskoron määrittämisessä käytetyt riskittömän koron, riskikertoimen (beta) ja riskipreemion parametrit perustuvat markkinoilta saatuihin tietoihin.

Suoritetujen arvonalentumistestien perusteella ei todettu olevan tarvetta liikearvon arvonalentamiseen. Kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittävät niiden kirjanpitoarvot vähintään 35 %:lla.

Herkkyysanalyysi

Rahavirtaa tuottaville yksiköille on tehty herkkyyssanalyysi muutamalla laskentaoletuksia. Alla olevassa taulukossa on esitetty vaadittava muutos oletuksessa, jolla kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo olisi yhtä suuri kuin sen kirjanpitoarvo.

<i>Herkkyysanalyysi</i>	<i>2017 Muutos % -yksikköä</i>	<i>2016 Muutos % -yksikköä</i>
Diskonttaus korko, ennen veroja		
Saksa	+ 2,1	+ 0,3
Puola	+2,6	+10,5
Vellinge	+12,3	+25,0
Åtvidaberg	+24,9	+31,1
Kannattavuus (EBITDA %)		
Saksa	- 1,4	- 0,0
Puola	- 1,3	- 3,1
Vellinge	- 4,9	- 5,1
Åtvidaberg	- 6,0	- 5,3
Terminaalikasvu		
Saksa	-6,9	-0,0
Puola	-8,4	-40,0
Vellinge	N/A	N/A
Åtvidaberg	N/A	N/A

Vellingin ja Åtvidabergin osalta terminaalikasvun muutoksella ei ole merkitystä (N/A), koska jo viiden ensimmäisen ennustekau-

den kerrytettävissä oleva rahamäärä riittää kattamaan kirjanpitoarvon.

3.2. MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

LAATIMISPERIAATE

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintameno, mikäli hankintameno on luotettavasti määriteltävissä ja on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi. Aineettomat hyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Muihin aineettomiin hyödykkeisiin kuuluvat pitkäaikaiset asiakassuhteet, ohjelmistot ja Kiinan tytäryhtiöiden maankäyttöoikeus.

Poistoajat ovat:

Pitkäaikaiset asiakassuhteet	10 vuotta
Aineettomat oikeudet	3 – 10 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	3 – 10 vuotta
Kiinan maankäyttöoikeus	50 vuotta

Omaisuserän tasearvoa arvioidaan mahdollisen arvonalentumisen selvittämiseksi aina, kun on viitteitä siitä, että jonkin omaisuserän arvo on alentunut.

Pitkäaikaiset asiakassuhteet

Konsernissa on vuonna 2015 PartnerTech AB:n hankintaan liittyvän kauppahinnan allokoinnin yhteydessä kohdistettu osa kauppahinnasta pitkäaikaisille asiakassuhteille. Asiakassuhteet arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot merkitään kuluksi tulosvaikutteisesti. IAS 38 (Aineettomat hyödykkeet) -standardin mukaiset kehitysmenot aktivoidaan ja poistetaan vaikutusajanaan. Konsernissa ei ole aktivoituja kehittämismenoja.

Arvonalentumiset

Aineellisten hyödykkeiden omaisuserien tasearvoja arvioidaan mahdollisen arvonalentumisen selvittämiseksi tilinpäätöshetkellä ja aina kun on viitteitä siitä, että jonkin omaisuserän arvo on alentunut. Arvonalentumistesteissä arvioidaan kyseisestä omaisuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, mikäli omaisuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio sisältyy tuloslaskelman erään Poistot ja arvonalentumiset. Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin liittyvä arvonalentumistappio peruutetaan, jos omaisuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää määritettäessä käytetyissä arvioissa on tapahtunut olennainen muutos. Arvonalentumistappio peruutetaan korkeintaan siihen omaisuserän kirjanpitoarvoon asti, joka olisi sen poistoilla vähennetty kirjanpitoarvo, jos siitä ei aikaisempina vuosina olisi kirjattu arvonalennusta.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS

Muut aineettomat hyödykkeet, 1000 EUR	Pitkäaikaiset asiakas- suhteet	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko- maksut	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	13 494	6 491	1 930	610	22 525
Lisäykset		800	495	196	1 491
Vähennykset		-282	-503	-643	-1 428
Kurssierot	-399	-265	-87	-5	-756
Hankintameno 31.12.2017	13 095	6 744	1 834	159	21 832
Kertyneet poistot 1.1.2017	-2 024	-2 841	-1 222		-6 087
Poistot	-1 338	-435	-305		-2 078
Vähennykset		278	501		779
Kurssierot	88	71	23		183
Kertyneet poistot 31.12.2017	-3 274	-2 927	-1 002		-7 203
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	11 470	3 650	708	610	16 439
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	9 821	3 817	832	159	14 628

Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät Kiinan maankäyttöoikeuden, jonka kirjanpitoarvo on 0,4 miljoonaa euroa.

Muut aineettomat hyödykkeet, 1000 EUR	Pitkäaikaiset asiakas- suhteet	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko- maksut	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	14 027	6 864	1 913	157	22 960
Lisäykset		283	51	464	798
Vähennykset		-510	-8		-518
Kurssierot	-533	-146	-25	-10	-715
Hankintameno 31.12.2016	13 494	6 491	1 930	610	22 525
Kertyneet poistot 1.1.2016	-701	-2 861	-941		-4 503
Poistot	-1 364	-460	-298		-2 122
Vähennykset		453	7		460
Kurssierot	41	28	9		78
Kertyneet poistot 31.12.2016	-2 024	-2 841	-1 222		-6 087
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	13 326	4 003	972	157	18 457
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	11 470	3 650	708	610	16 439

3.3. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

LAATIMISPERIAATE

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ovat pääosin rakennuksia, koneita, laitteita ja kalustoa. Ne merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla. Poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella alkuperäisestä hankintamenosta. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Aineellisen käyttöomaisuuden korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Hyödykkeiden jäännösarvoa ja taloudellista vaikutusaikaa tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot lopetaan silloin, kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot -standardin mukaisesti.

Poistoajat ovat:

Rakennukset ja rakennelmat	10 – 25 vuotta
Koneet ja kalusto	3 – 10 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 – 10 vuotta

Koneiden ja kaluston osalta yleisesti raskaiden koneiden (esim. levytyökeskukset) ja tuotantolinjojen (esim. pintaladontalinjat) käytetään 8-10 vuoden poistoaikaa. Muutoin koneiden ja kaluston poisto aika on yleensä viisi vuotta. Tuotannon työkalut poistetaan kolmessa vuodessa.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja myyntitappiot liiketoiminnan muihin kuluihin.

Aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin liittyvät julkiset avustukset vähennetään hyödykkeen hankintahinnasta ja nettohankintameno aktivoidaan taseeseen.

Arvonalentumiset

Arvonalentumisten laatuksiperiaate on esitetty kohdassa 3.2 Muut aineettomat hyödykkeet.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, 1000 EUR	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja kesken-eräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	1 214	37 138	67 608	327	1 653	107 941
Lisäykset		10 364	12 262	0	1 645	24 271
Vähennykset	-404	-11 297	-11 515	-515	-1 059	-24 790
Kurssierot	22	-289	-1 076	4	73	-1 265
Hankintameno 31.12.2017	832	35 916	67 279	-184	2 312	106 156
Kertyneet poistot 1.1.2017		-15 028	-52 026	-270		-67 324
Poistot		-2 099	-4 552	-12		-6 662
Vähennykset		2 240	11 412	487		14 139
Kurssierot		256	1 101	-4		1 353
Kertyneet poistot 31.12.2017		-14 631	-44 065	202		-58 494
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	1 214	22 110	15 581	57	1 653	40 617
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	832	21 285	23 214	18	2 312	47 662

Bruttoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin tilikaudella 1.1.-31.12.2017 olivat 18,6 milj. euroa. Puolassa Sieradzin elektroniikkatehtaan laajennus kaksinkertaisti tehtaan pinta-alan. Elektroniikan valmistuskapasiteettia lisättiin investoimalla uusia pintaladontalinjoja kolmelle eri tehtaalte. Kiinassa inves-

toinnit tehtiin Suzhoun tehtaalle ja Euroopassa Puolan Sieradzin sekä Ruotsin Malmön tehtaalle. Ohutlevymekaniikan valmistuskapasiteettia lisättiin Puolan Myslowicen tehtaalle, jonne hankittiin levytyökeskuksia ja särmäyskoneita.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, 1000 EUR	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	963	36 172	69 413	802	1 716	109 066
Lisäykset	248	1 693	2 816	16	868	5 641
Vähennykset		-83	-3 525	-480	-905	-4 993
Kurssierot	3	-645	-1 096	-10	-25	-1 774
Hankintameno 31.12.2016	1 214	37 138	67 608	327	1 653	107 941
Kertyneet poistot 1.1.2016		-12 882	-47 466	-662		-61 009
Poistot		-2 173	-5 075	-65		-7 313
Vähennykset		47	1 028	451		1 525
Arvon alentumiset		-178	-1 343			-1 521
Kurssierot		158	830	6		994
Kertyneet poistot 31.12.2016		-15 028	-52 026	-270		-67 324
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	963	23 291	21 947	140	1 716	48 057
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	1 214	22 110	15 581	57	1 653	40 617

Tilikaudella 1.1.-31.12.2016 bruttoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 5,5 milj. euroa. Investoinnit ovat pääosin kone- ja laitehankintoja.

3.4. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

LAATIMISPERIAATE

Laatimisperiaatteet kohdassa 3.1. Liikearvo, 3.2 Muut aineettomat oikeudet ja 3.3 Aineelliset oikeudet.

Poistot ja arvonalentumiset

Poistot hyödykeryhmittäin, 1000 EUR	2017	2016
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	435	460
Muut aineettomat hyödykkeet	305	298
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	1 338	1 364
Yhteensä	2 078	2 122
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	2 099	2 173
Koneet ja kalusto	4 552	5 075
Muut aineelliset hyödykkeet	12	65
Yhteensä	6 662	7 313
Poistot yhteensä	8 740	9 435
Arvon alentumiset hyödykeryhmittäin, 1000 EUR	2017	2016
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto		1 521
Yhteensä		1 521
Arvon alentumiset yhteensä		1 521

Koneiden ja kaluston arvonalentumiset liittyvät huonosti kannattavien tehtaiden alasajoon ja/tai myyntiin.

3.5 RAHOITUSLEASINGSOPIMUKSET

LAATIMISPERIAATE

Vuokrasopimukset

Vuokrasopimus luokitellaan rahoitusleasingsopimukseksi, jos hyödykkeen omistamiselle ominaiset riskit ja edut siirtyvät olennaisilta osin konsernille. Rahoitusleasingillä hankitut hyödykkeet merkitään konsernin taseeseen varoiksi ja veloiksi. Poistot tehdään omistettujen hyödykkeiden poistoja vastaavalla tavalla. Maksetut leasingvuokrat kirjataan rahoitusmenoihin ja velan vähennykseksi.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina ja vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi vuokra-ajalle.

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

Rahoitusleasingsopimukset, 1000 EUR	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	4 548	441	4 989
Lisäykset		89	89
Vähennykset		-12	-12
Kertyneet poistot	-2 203	-385	-2 588
Muuntoero	49	-1	48
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	2 394	132	2 526

Rahoitusleasingsopimukset, 1000 EUR	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineettomat oikeudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	4 548	4 982	316	9 846
Vähennykset		-4 540		-4 540
Kertyneet poistot	-1 919	-309	-316	-2 544
Muuntoero	-87			-87
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	2 542	133	0	2 675

Rahoitusleasingvelkojen eräntymisajat, 1000 EUR	2017	2016
Rahoitusvelkojen bruttomäärä		
- vähimmäisvuokrat eräntymisajoin		
Yhden vuoden kuluessa	740	737
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	2 913	2 854
Yli viiden vuoden kuluttua	2 315	3 032
Yhteensä	5 968	6 623
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	-1 996	-2 410
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	3 973	4 213

Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo eräntyy seuraavasti, 1000 EUR	2017	2016
Yhden vuoden kuluessa	335	303
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 690	1 470
Yli viiden vuoden kuluttua	1 948	2 439
Yhteensä	3 973	4 213

4. PÄÄOMARAKENNE

RAHOITUSERÄT

LAATIMISPERIAATE

Rahoitusvarat ja velat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS 39 perusteella seuraaviin luokkiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tehdään alkuperäisen hankinnan yhteydessä rahoitusvarojen käyttötarkoituksen mukaan.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään luokitellaan sellaiset rahoitusvaroihin kuuluvat erät, jotka on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi tai jotka luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi. Konsernissa kirjataan käypään arvoon tulosvaikutteisesti sellaiset johdannaiset, joihin ei noudateta suojauslaskentaa.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, jotka erääntyvät määrättyinä päivinä ja jotka konsernilla on aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintameno-efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Konsernissa ei ollut eräpäivään asti pidettäviä sijoituksia tilikaudella 2017.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä olevia ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla. Tähän erään kuuluvat myynti- ja muut saamiset. Myyntisaamiset arvostetaan hankintameno-efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Epävarmojen saamisten määrä arvioidaan tapauskohtaisesti. Arvon alentumistappiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan. Lainat ja muut saamiset -erään kuuluvat myös määräaikaistalletukset, joiden maturiteetti on yli kolme kuukautta. Määräaikaistalletukset arvostetaan jaksotettuun hankintameno-efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti luokiteltu tähän

ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Myytävissä olevat rahoitusvarat koostuvat osakkeista. Noteeratut osakkeet arvostetaan käypään arvoon, joka on tilinpäätöspäivän markkina-hinta. Käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman erään Muut rahastot sisältyvässä käyvän arvon rahastossa verovaikutus huomioon ottaen, kunnes sijoitus myydään tai muutoin luovutetaan, jolloin käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Mikäli jonkin osakkeen osalta todetaan arvon alentuminen, käyvän arvon rahastoon kirjattu arvon muutos siirretään tulosvaikutteiseksi. Sijoitukset noteeraamattomiin osakkeisiin kirjataan taseessa alkuperäiseen hankintameno- tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon, koska niiden käypiä arvoja ei ole luotettavasti saatavissa.

Konsernin rahoitusvaroja arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä sen selvittämiseksi, onko viitteitä jonkin omaisuuserän arvon alenemisesta.

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, pankkitileillä olevista varoista ja lyhytaikaisista pankkitalletuksista, jotka ovat helposti vaihdettavissa etukäteen tiedossa olevaan määrään ja joiden arvonmuutosten riski on vähäinen. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Rahavarat luokitellaan kuuluvaksi ryhmään Lainat ja muut saamiset ja ne esitetään taseessa jaksotettuun hankintameno-efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

Konsernin rahoitusvelkojen osalta johdannaisvelat kirjataan käypään arvoon ja muut konsernin rahoitusvelat kirjataan jaksotettuun hankintameno-efektiivisen koron menetelmää käyttäen.

Rahoitusvarat ja -velat kirjataan arvopäivänä lukuunottamatta johdannaissopimuksia, jotka kirjataan kaupantekopäivänä.

4.1 RAHAVARAT

Rahavarat, 1000 EUR	2017	2016
Talletukset		4 098
Pankkitilit	20 635	16 096
Yhteensä	20 635	20 194

Talletukset ovat määräaikaistalletuksia, joiden maturiteetti on enintään kolme kuukautta.

4.2 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

LAATIMISPERIAATE

Korkotuotot kirjataan efektiivisen koron menetelmää käyttäen ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

Rahoitustuotot ja -kulut, 1000 EUR	2017	2016
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot		0
Korkotuotot muista rahoitusvaroista	41	88
Valuuttakurssivoitot	7 286	11 150
Tulosvaikutteisiksi siirretyt muuntoerot	2 398	
Muut rahoitustuotot	100	71
Rahoitustuotot yhteensä	9 825	11 310
Rahoituskulut		
Korkokulut	1 483	1 628
Valuuttakurssitappiot	6 653	10 417
Muut rahoituskulut	369	424
Rahoituskulut yhteensä	8 505	12 470
Rahoitustuotot ja -kulut	1 320	-1 160

Valuuttakurssivoitot ja -tappiot ovat syntyneet valuuttamääräisten liiketapahtumien ja monetaaristen erien muuttamisesta euroiksi. Valuuttakurssierät rahoitustuotoissa ja -kuluissa ovat nettona kurssivoittoa 0,6 (0,7) milj. euroa. Liikevoittoon sisältyy valuuttakurssitappioita yhteensä nettona -0,0 (0,7) milj. euroa.

Lopetettuihin yksiköihin liittyvät muuntoerot on siirretty tulosvaikutteisesti omasta pääomasta rahoitustuottoihin.

Korkokulut muodostuvat rahoitusvelkojen koroista 0,7 (1,0) milj. euroa, leasinglainojen korkokuluista 0,5 (0,5) milj. euroa ja luottolimiitin käytöstä aiheutuneista korkokuluista 0,3 (0,1) milj. euroa. Muut rahoituskulut sisältävät rahoitusvelkojen komissio-palkkioita 0,2 (0,2) milj. euroa.

4.3 RAHOITUSVELAT

Rahoitusvelat, 1000 EUR	2017	2016
Pitkäaikaiset jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	23 775	34 325
Rahoitusleasing	3 581	3 909
Yhteensä	27 356	38 235
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	10 550	10 550
Luottolimiitistä nostetut lainat	23 018	11 062
Rahoitusleasing	392	303
Yhteensä	33 959	21 915

Scanfil Oyj on solminut vuonna 2015 Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa rahoitussopimuksen liittyen PartnerTech AB:n osakkeiden hankintaan ja nostonut 50 milj. euron pitkäaikaisen luoton. Luotto on puolivuosisittain lyhenävä, ensimmäinen lyhenys 5,3 milj. euroa oli 25.11.2016 ja viimeinen on 25.11.2019; loppuosa 13,3 milj. euroa erääntyy sopimuksen päättymispäivänä 25.5.2020.

Lisäksi käytössä on Nordean Multicurrency Global Cash Pool, johon on liitetty 42 milj. euron luottolimiitti.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomiskovenantteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Tilikausien 2016 ja 2017 aikana konserni on täyttänyt kovenanttiehdot.

Rahoitusleasingsopimukset on käsitelty kohdassa 3.5 Rahoitusleasingsopimukset.

4.4 MYYTÄVISSÄ OLEVAT SJOITUKSET

<i>Myytäviissä olevat sijoitukset, 1000 EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Hankintameno l.l.	39	35
Lisäys	-5	5
Muuntoero	-1	-1
Hankintameno 31.12.	33	39
Kirjanpitoarvo 31.12.	33	39

Myytäviissä olevat sijoitukset ovat golf-osakkeita ja henkilöstöväilytysyrityksen osakkeita.

4.5 RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN KIRJANPITO- JA KÄYVÄT ARVOT

<i>2017, Tase-erä 1000 EUR</i>	<i>Johdannaiset rahavirran suojauksissa</i>	<i>Lainat ja muut saamiset</i>	<i>Myytäviissä olevat rahoitusvarat</i>	<i>Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvelat</i>	<i>Tasearvo yhteensä</i>
Pitkäaikaiset rahoitusvarat					
Osakesijoitukset			33		33
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Myyntisaamiset		99 552			99 552
Johdannaiset, suojauslaskennassa	270				270
Rahavarat		20 635			20 635
Rahoitusvarat yhteensä	270	120 187	33	0	120 491
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Korolliset velat				23 775	23 775
Rahoitusleasing				3 581	3 581
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Korolliset velat				10 550	10 550
Luottolimiitistä nostetut lainat				23 018	23 018
Rahoitusleasing				392	392
Johdannaiset, suojauslaskennassa	371				371
Ostovelat				90 969	90 969
Rahoitusvelat yhteensä	371			152 284	152 655

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot eivät poikkea näiden tasearvoista. Rahoitusvaroja ja -velkoja ei ole netotettu taseessa.

2016, Tase-erä 1000 EUR	Johdannaiset rahavirran suojauksissa	Lainat ja muut saamiset	Käypään arvoon tulos- vaikutteisesti kirjattavat	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvelat	Tasearvo yhteensä
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Osakesijoitukset				39		39
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset		83 820				83 820
Rahavarat		20 194				20 194
Rahoitusvarat yhteensä		104 014		39		104 054
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat					34 325	34 325
Rahoitusleasing					3 909	3 909
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Korolliset velat					10 550	10 550
Luottolimiitistä nostetut lainat					11 062	11 062
Rahoitusleasing					303	303
Johdannaiset, suojauslaskennassa	664					664
Johdannaiset, ei-suojauslaskennassa			102			102
Ostovelat					67 510	67 510
Rahoitusvelat yhteensä	664		102		127 660	128 426

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot eivät poikkea näiden tasearvoista. Rahoitusvaroja ja -velkoja ei ole netotettu taseessa.

4.6. JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA

LAATIMISPERIAATE

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon sinä päivänä, jona konsernista tulee sopimusosapuoli, ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon. Niiden johdannaissopimusten, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa, arvonmuutokset kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti. Niiden johdannaissopimusten, joihin sovelletaan suojauslaskentaa ja jotka ovat tehokkaita suojausinstrumentteja, arvonmuutosten tulosvaikutukset esitetään käytetyn suojauslaskentamallin mukaisesti.

Konserni soveltaa rahavirran suojauslaskentaa valuuttajohdannaisiin sekä koronvaihtosopimukseen, jolla on suojattu vaihtuvakorkoista lainaa. Konserni dokumentoi suojauslaskentaa aloittaessaan suojattavan kohteen ja suojausinstrumenttien välisen suhteen sekä konsernin riskienhallinnan tavoitteet ja suojaukseen ryhtymisen strategian. Konserni dokumentoi ja arvioi suojausta aloitettaessa ja vähintään jokaisen tilinpäätöksen ja välitilinpäätöksen yhteydessä suojaussuhteiden tehokkuuden tarkastelemalla suojaavan instrumentin kykyä kumota suojattavan erän käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset. Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman suojausrahastossa verovaikutus huomioon ottaen (sisältyy erään Käyvän arvon rahasto). Suojausinstrumentista

omaan pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tulosvaikutteisiksi silloin, kun suojattu erä vaikuttaa voittoon tai tappioon.

Koronvaihtosopimus

Konsernilla on luoton suojaamiseen liittyen koronvaihtosopimus. Suojauksen tavoitteena on suojautua vaihtuvakorkoiseen lainaan liittyvien korkovirtojen vaihtelulta. Suojauksen avulla vaihtuvakorkoisen EUR -määräisen lainan korkomaksut vaihdetaan kiinteäkorkoisiksi. Scanfil maksaa kiinteää korkoa 0,41 % neljännesvuosittain lainamarginaalin lisäksi. Suojauksen tavoite on konsernin riskienhallinnan periaatteiden mukainen. Suojauksen tehokkuus on luotettavasti määritettävissä ja suojauksen odotetaan olevan täysin tehokas koko suojaussuhteen voimassaoloajan. Ehdot vastaavat toisiaan suojauskohteen ja suojausinstrumentin osalta. Tehokkuutta arvioidaan neljännesvuosittain ja suojaus on ollut tehokas. Johdannaisen tulosvaikutuksen odotetaan realisoituvan lainan voimassaoloaikana.

Koronvaihtosopimuksen nimellismäärä 31.12.2017 oli 34,3 milj. euroa ja maturiteetti 25.5.2020. Johdannaisen käypä arvo oli -0,4 milj. euroa sisältäen kertyneet korot. Johdannaisen korkovirrat toteutuvat samanaikaisesti lainan korkovirtojen kanssa.

Valuuttatermiinit

Konserni käyttää valuuttatermiinejä valuuttakurssiriskeiltä suo-
jautumiseen. Konserni soveltaa rahavirran suojauslaskentaa
I.I.2017 jälkeen suojaustarkoituksessa tehtyihin valuuttajohdan-
naissopimuksiin. Käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laa-

jan tuloksen eriin laskennallisella verolla oikaistuna ja esitetään
oman pääoman käyvän arvon rahastossa. Konsernissa on tili-
kaudella 2016 ollut valuuttajohdannaisia, jotka on tehty suojaus-
tarkoituksessa, mutta joihin ei ole noudatettu suojauslaskentaa
vaan käypien arvojen muutokset on kirjattu tulosvaikutteisesti.

Korko- ja valuuttajohdannaiset

1000 EUR	Positiivinen	Negatiivinen	Netto	Nimellisarvo
2017				
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa		371	371	34 250
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	-309	39	-270	9 897
Yhteensä			100	44 147
1000 EUR		Negatiivinen	Netto	Nimellisarvo
2016				
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa		664	664	44 750
Valuuttatermiini, ei-suojauslaskennassa		102	102	16 012
Yhteensä			766	60 762

Yhtiö käyttää valuuttatermiineitä valuuttariskiltä suojautumiseen ja koronvaihtosopimuksia korkoriskin hallintaan. Taulukossa korkojoh-
dannaiset on esitetty nettona ja valuuttajohdannaiset bruttona.

4.7. KÄYPIEN ARVOJEN HIERARKIA

2017, 1000 EUR	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon arvostetut varat		
Myytavissä olevat sijoitukset		
Osakesijoitukset		33
Käypään arvoon arvostetut varat		
Johdannaiset, suojauslaskennassa	270	
Käypään arvoon arvostetut velat		
Johdannaiset, suojauslaskennassa	371	
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	34 250	
Rahoitusleasing	3 973	
2016, 1000 EUR	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon arvostetut varat		
Myytavissä olevat sijoitukset		
Osakesijoitukset		39
Käypään arvoon arvostetut velat		
Johdannaiset, suojauslaskennassa	664	
Johdannaiset, ei-suojauslaskennassa	102	
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	55 937	
Rahoitusleasing	4 213	

Tason 2 instrumenttien käyvät arvot perustuvat merkittäviltä osin tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle tai velalle on havainnoitavissa epäsuorasti (esim. hinnoista johdettuina). Näiden instrumenttien käyvän arvon määrittämisessä konserni käyttää yleisesti hyväksyttyjä arvostusmalleja, joiden syöttötiedot kuitenkin perustuvat merkittäviltä osin havainnoitavissa oleviin markkinatietoihin.

Tason 3 instrumenttien käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin syöttötietoihin, jotka eivät perustu havainnoitavissa olevaan markkinatietoon vaan merkittäviltä osin johdon arvioihin ja niiden käyttöön yleisesti hyväksytyissä arvostusmalleissa. Tason 3 erät ovat noteeraamattomia osakkeita. Tasojen välillä ei ole tapahtunut siirtoja tilikauden aikana.

4.8 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Scanfil -konserni altistuu liiketoiminnassaan erilaisille rahoitusriskeille. Konsernin rahoituksen hoito ja rahoitusriskien hallinta hoidetaan keskitetysti konsernin emoyhtiön hallituksen hyväksymien periaatteiden mukaisesti. Scanfilin rahoitustoiminto, joka on osa konsernin taloushallintoa, tarjoaa rahoituspalvelut ja hoitaa rahoitustransaktiot keskitetysti kaikkien konserniyhtiöiden osalta. Tavoitteena on kustannustehokas riskien hallinta sekä rahavirtojen optimointi.

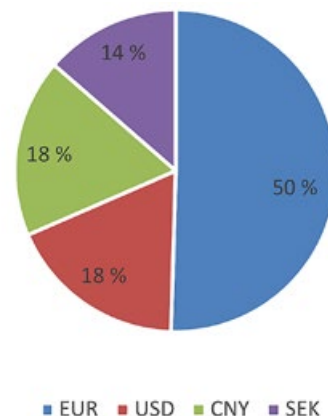
Valuuttariski

Scanfil toimii kansainvälisesti ja altistuu siten transaktio- ja translaattioriskille useassa valuutassa. Transaktioriski muodostuu eri

valuutoissa olevista tulojen ja menojen rahavirroista. Translaattoriski liittyy ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmien ja taseiden muuntamiseen euroiksi.

Transaktioriski

Konsernin toimintavaluutta on euro. Scanfilin liikevaihto syntyy pääosin EUR, RMB, USD ja SEK -valuutoissa. Puolet konsernin liikevaihdosta syntyy konsernin toimintavaluutassa.



Merkittävä osa liiketoiminnasta tapahtuu paikallisissa toiminta-valuutoissa ja ei siten aiheuta transaktioriskiä. Merkittävimmät liiketoimintaan liittyvät transaktioriskit ovat edellä mainittujen valuuttojen lisäksi Puolan zloty:ssä. Puolassa ei ole juurikaan myyntituloja paikallisessa valuutassa, mutta paikalliset menot, kuten palkat, verot ym. ovat zloty -määräisiä.

Valuuttakurssiriskin hallinnan tavoitteena on vähentää valuuttakurssien vaihtelun aiheuttamaa epävarmuutta konsernin

tuloksen, rahavirtojen ja taseen osalta. Valuuttariskeiltä suojautumiseen voidaan käyttää valuuttatermiineitä. Konsernin rahoitustoiminto vastaa kaikista suojaustoimenpiteistä.

Tilinpäätöksessä 31.12.2017 on suojaamistarkoituksessa tehtyjä avoimia EUR/PLN ja PLN/SEK valuuttatermiinejä nimensä mukaan 20,0 milj. euroa, joihin konserni soveltaa rahavirran suojauslaskentaa. Termiinisopimuksia tehdään kuukausittain ja viimeinen sopimus erääntyy 27.12.2018.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS

Alla on esitetty rahavaroihin, myyntisaamiin ja ostovelkoihin liittyvät nettopositiot euroina päävaluuttojen osalta.

Transaktioriski, 1000 EUR

2017

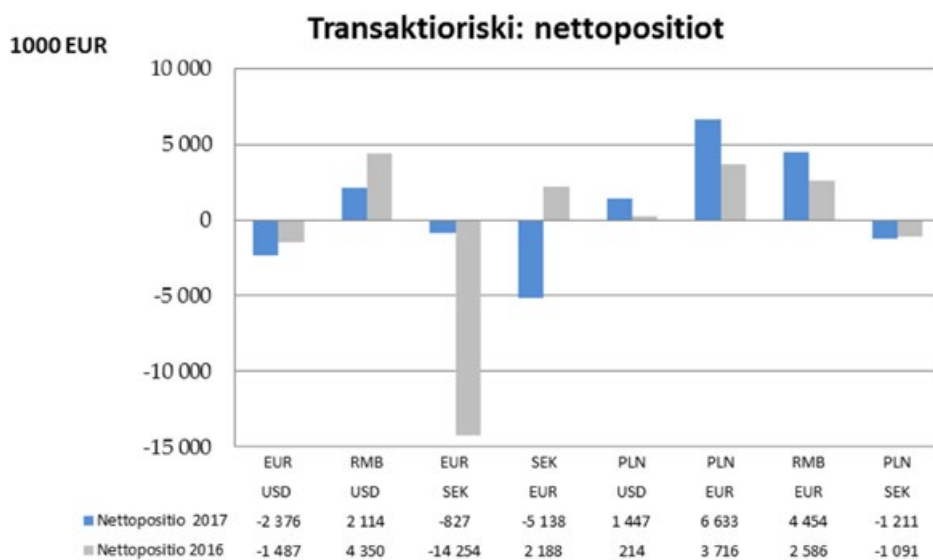
Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	SEK
Raportointivaluutta	EUR	RMB	EUR	SEK	PLN	PLN	RMB	PLN
Rahavarat	273	3 026	0	2	1 004	48	2 600	12
Myyntisaamiset	-245	9 665	0	3 122	7 250	15 366	4 310	87
Ostovelat	-2 900	-10 577	-26	-8 262	-6 807	-7 676	-2 456	-1 309
Global Cash Pool	495	0	-801	0	0	-1 105	0	0
Nettopositio	-2 376	2 114	-827	-5 138	1 447	6 633	4 454	-1 211

Transaktioriski, 1000 EUR

2016

Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	SEK
Raportointivaluutta	EUR	RMB	EUR	SEK	PLN	PLN	RMB	PLN
Rahavarat	142	2 413	1	1 263	0	0	794	-1
Myyntisaamiset	160	5 397	0	10 097	8 115	9 948	2 955	93
Ostovelat	-1 680	-3 460	-19	-2 184	-7 901	-6 882	-1 163	-1 183
Global Cash Pool	-109	0	-14 235	-6 987	0	650	0	0
Nettopositio	-1 487	4 350	-14 254	2 188	214	3 716	2 586	-1 091

Transaktioriski: nettopositiot



KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS

Alla on esitetty nettovaluuttaposition näkökulmasta vierasvaluutan kurssin 10 % muutoksen vaikutus suhteessa euroon konsernin tuloksen osalta. Verovaiikutusta ei ole huomioitu.

Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	SEK
Raportointivaluutta	EUR	RMB	EUR	SEK	PLN	PLN	RMB	PLN
valuutan muutos % +/- 10								
Vuosi 2017	+/- 238	+/- 211	+/- 83	+/- 514	+/- 145	+/- 663	+/- 445	+/- 121
	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	SEK
	EUR	RMB	EUR	SEK	PLN	PLN	RMB	PLN
valuutan muutos % +/- 10								
Vuosi 2016	+/- 149	+/- 435	+/- 1 425	+/- 219	+/- 21	+/- 372	+/- 259	+/- 109

Translaatoriski

Translaatoriskin osalta politiikkana ei ole suojata omaa pääomaa.

Translaatoriski, 1000 EUR	2017	2016	herkkyyshanalyysi +/- 10%	
			2017	2016
CNY	48 228	45 802	+/- 4 823	+/- 4 580
HKD	-130	5 136	-/+ 13	+/- 514
HUF	1 453	395	+/- 145	+/- 40
NOK	-8 282	-11 206	-/+ 828	-/+ 1 121
PLN	24 190	19 371	+/- 2 419	+/- 1 937
SEK	38 829	49 418	+/- 3 883	+/- 4 942
USD	1 989	1 664	+/- 199	+/- 166
Yhteensä	106 278	110 579		

Korkoriski

Korkoriski sisältyy rahoitussijoitusten tuottoon ja korollisiin velkoihin. Konsernissa on kassavaroja ja korkotason muutokset voivat vaikuttaa konsernin tulokseen. Vaikutus ei kuitenkaan ole merkittävä ottaen huomioon vallitsevan alhaisen korkotason. Korkotason muutokset vaikuttavat pääasiassa taseen korollisten velkojen käypiin arvoihin ja velkoihin liittyviin koronmaksuihin. Korkoriskin hallintaan käytetään koronvaihtosopimuksia.

Konsernissa on vuonna 2015 nostettu 50 milj. euron luotto, jota 31.12.2017 on jäljellä 34,3 milj. euroa. Luoton korko on koronvaihtosopimuksella sovittu kiinteäksi viiden vuoden laina-ajalle. Scanfil saa koronvaihtosopimuksen perusteella Euribor 3 kk vaihtuvaa korkoa ja maksaa kiinteää viiden vuoden korkoa. Scanfil soveltaa koronvaihtosopimukseen rahavirran suojauslaskentaa. Luoton korkomarginaaliin liittyy kovenanttietoja. Riippuen siitä miten korkokovenanttietto (korolliset velat/käyttökate) kehittyy, voi lainan korkoprosentti nousta korkeintaan 0,5 %-yksikköä. Tämä johtaisi maksimissaan 153 tuhannen euron korkokulujen lisäykseen vuonna 2018.

Luottoriski

Konsernin luottoriski liittyy myyntisaamisiin asiakkailta. Eräntyneitä myyntisaamia seurataan säännöllisesti kuukausittain konsernitilillä. Vastuu myyntisaamisten luottoriskeistä on

konserniyhtiöillä ja ne seuraavat myyntisaamistilannetta asiakaskohtaisesti konserniohjeiden mukaisesti. Uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tarkastetaan ja asiakkaille myönnetään vain tavanomaisia maksuehtoja. Konsernin johdon käsityksen mukaan yhtiöllä ei ole merkittävää luottoriskikeskittymää. Suurimman asiakkaan osuus konsernin liikevaihdosta on 12,6 % ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus on 60,6 %.

Scanfilissä ei ole käytössä laskusaatavaraohoitussopimuksia eikä luottovakuutusta.

Myyntisaamiset arvostetaan hankintamenoa vähennettynä mahdollisilla arvonalennuksilla. Epävarmojen saamisten määrä arvioidaan tapauskohtaisesti. Arvon alentumistappiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan. Epävarmojen saatavien kattamiseksi kirjatus luottotappiovarauksen määrä tilikauden lopussa oli 0,1 milj. euroa (0,2 milj. euroa vuonna 2016).

Myyntisaamisten ikäjakauma esitetään liitetiedossa 2.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Rahoitusmarkkinoille tehtyihin sijoituksiin liittyen vastapuoliriskiä hallitaan hyväksymällä vastapuoliksi vain korkean luotto- luokituksen omaavia pankkeja.

Maksuvalmiusriski

Kassan ja likviditeetin hallinnan tavoitteena on keskittää konsernin rahavarojen hallinta ja siten varmistaa varojen tehokas

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS

käyttö. Konsernilla on käytössä Multicurrency Global Cash Pool järjestely, jonka avulla varmistetaan konsernin rahavarojen tehokas käyttö.

Likvidit kassavarat 31.12.2017 olivat 20,6 milj. euroa (20,2 milj. euroa vuonna 2016). Lisäksi konsernilla oli vuoden vaihteessa käyttämätöntä luottolimiittiä 19,0 milj. euroa. Konsernin taserakenne huomioon ottaen maksuvalmiusriski on pieni.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn liittyy tavanomaisia lainakovenantteja. Konserni on täyttänyt rahoitukseen liittyvät kovenantitiedot tilikausina 2016 ja 2017.

Velkasopimuksiin perustuva maturiteettianalyysi

Luvut ovat diskonttaamattomia sisältäen sopimukseen perustuvat sekä koronmaksut että pääoman takaisinmaksut.

31.12.2017, 1000 EUR	tasearvo	rahavirta	0-6 kk	2018 6 kk-1 vuosi	2019 1-2 vuotta	2020-2022 2-5 vuotta	2022- yli 5 vuotta
Pankkilainat	34 250	34 866	5 435	5 411	10 719	13 301	
Rahoitusleasingvelat	3 973	5 968	371	368	763	2 150	2 315
Sekkiluottolimiitti	23 018	23 018	23 018				
Johdannaiset, suojauslaskennassa	371	233	68	59	84	22	
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-270						
Suoritettava rahavirta		20 011	14 081	5 930			
Saatava rahavirta		-20 281	-14 310	-5 971			
Ostovelat	90 969	90 969	90 969				
Yhteensä	152 310	154 784	119 632	5 798	11 566	15 473	2 315

31.12.2016, 1000 EUR	tasearvo	rahavirta	0-6 kk	2017 6 kk-1 vuosi	2018 1-2 vuotta	2019-2021 2-5 vuotta	2021- yli 5 vuotta
Pankkilainat	44 875	46 159	5 562	5 532	10 955	24 110	
Rahoitusleasingvelat	4 213	6 623	374	363	713	2 140	3 032
Sekkiluottolimiitti	11 062	11 062	11 062				
Johdannaiset, suojauslaskennassa	664	404	90	81	127	106	
Johdannaiset, ei-suojauslaskennassa	102						
Suoritettava rahavirta		16 012	12 437	3 575			
Saatava rahavirta		-15 972	-12 444	-3 527			
Ostovelat	67 510	67 510	67 510				
Yhteensä	128 426	131 797	84 590	6 024	11 795	26 356	3 032

Rahoitusvelkojen muutosten täsmäytys rahoituksen rahavirtoihin

Ei rahavirtavaikutteiset muutokset						
1000 EUR	1.1.2017	Rahavirrat	Hankinta- ajankohta	Kurssi- muutokset	Käypien arvojen muutokset	31.12.2017
Pitkäaikaiset lainat	44 750	-10 500				34 250
Lyhytaikaiset lainat	15 400	6 817	4 853	-5		27 065
Pitkäaikaisia lainoja suojaavat johdannaisvarat	664				-293	371
Kokonaisvelat rahoitustoiminnoissa	60 814	-3 683	4 853	-5	-293	61 686

4.9 OMA PÄÄOMA

Osakkeet ja osakepääoma

Scanfil Oyj:llä on yhteensä 63 895 439 osaketta. Yhtiön rekisteröity osakepääoma on 2 000 000,00 euroa. Yhtiöllä on yksi osakesarja ja kaikki osakkeet ovat samanlaisia. Yhtiön kaikilla osakkeilla on yksi ääni ja yhtäläinen oikeus osinkoon. Osakkeella ei ole nimellisarvoa.

Scanfil Oyj:n osakkeet on noteerattu Nasdag Helsinki Oy:ssä. Osakkeiden kaupankäyntitunnus on SCANFL. Osakkeet kuuluvat Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Osakkeiden lukumäärä	2017
Osakkeiden lukumäärä 1.1.2017	63 670 439
Osakemerkintä 2013B -optio-oikeuksilla 19.6.2017	100 000
Osakemerkintä 2013B -optio-oikeuksilla 26.9.2017	125 000
Osakkeiden lukumäärä 31.12.2017	63 895 439

Osakkeiden lukumäärä	2016
Osakkeiden lukumäärä 1.1.2016	57 730 439
Osakeanti 15.3.2016	5 715 000
Osakemerkintä 2013A -optio-oikeuksilla 9.6.2016	225 000
Osakkeiden lukumäärä 31.12.2016	63 670 439

Osakeanti

Scanfil järjesti 14.3.2016 osakeannin, jossa tarjottiin 5 715 000 yhtiön uutta osaketta institutionaalisille ja muille valikoidulle sijoittajille. Scanfilin hallitus hyväksyi osakkeiden merkinnät 14.3.2016. Osakeannissa merkityt 5 715 000 osaketta vastaavat noin 9,99 prosenttia kaikista Scanfilin osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä ennen osakeantia. Yhtiön osakeannilla keräämät varat ennen palkkioita ja kuluja olivat 17,1 miljoonaa euroa. Osakkeiden merkintähinta kirjattiin kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Muuntoerot 31.12.2017 olivat 6,7 milj. euroa, (11,6 milj. euroa vuonna 2016) josta 11,4 (14,8) milj. euroa on syntynyt Kiinan rembin kurssimuutoksista. Tilikauden muuntoeron muutos -4,9 (-4,0) milj. euroa muodostuu pääosin Kiinan -3,1 (-2,0) milj. euron, Ruotsin -3,7 (-2,6) milj. euron ja Puolan 3,3 (0,2) milj. euron kurssimuutoksista. Lopettujen yksiköiden muuntoerot on siirretty omasta pääomasta tulosvaikutteisiksi.

1000 EUR	RMB	HKD	SEK	GBP	NOK	USD	PLN	HUF	yhteensä
1.1.2017	14 763	276	-3 040	727	-35	92	-1 237	45	11 590
Tilikauden muutos	-3 075	-359	-3 681	190	1 349	-230	3 310	-5	-2 502
Siirretty tulosvaikutteiseksi	-251	83		-917	-1 313				-2 397
31.12.2017	11 437	0	-6 721	0	0	-138	2 073	41	6 691

Käyvän arvon rahasto

Käyvän arvon rahasto sisältää rahavirran suojauksesta aiheutuneen korkojohdannaisen arvon muutoksen sekä suojaustarkoituksessa tehtyjen valuuttajohdannaisten käyvän arvon muutokset.

Käyvän arvon rahastoon kirjatusta johdannaissopimuksista on kerrottu lähemmin kohdassa 4.6. Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta.

Käyvän arvon rahasto, 1000 EUR	2017	2016
1.1.	-506	-472
Korkojohdannaiset, muutos	227	-34
Valuuttajohdannaiset, muutos	211	
Yhteensä	-68	-506

Johdannaisista on tulosvaikutteisesti kirjattu 28 (6) tuhatta euroa.

Muut rahastot

Muut rahastot -erä käsittää rahaston, joka sisältää ulkomaisten yhtiöiden yhtiöjärjestyksen mukaiset siirrot voittovaroista.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Optio-ohjelmien perusteella tehdyistä

osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP- rahastoon.

Osinko

Vuonna 2017 osinkoa jaettiin 0,09 euroa/osake, yhteensä 5 730 339,51 euroa.

Raportointikauden päättymispäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,11 euroa/osake, yhteensä 7 028 498,29.

4.10 PÄÄOMARAKENTEEN HALLINTA

Konsernin pääoman hallinnoinnin tavoitteena on varmistaa liiketoiminnan normaalit toimintaedellytykset. Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan nettovelkaantumisasasteella. Pääomarakennetta tarkastellaan säännöllisesti. Pääomana hallinnoidaan

konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa. Konserniin ei sovelleta ulkopuolisia pääomavaatimuksia.

Konsernin pitkän aikavälin tavoite on, että nettovelkaantumisaste ei ylitä 50 %:ia.

Nettovelat, 1000 EUR	2017	2016
Korolliset velat	61 315	60 150
Rahavarat	-20 635	-20 194
Nettovelat	40 680	39 956
 Oma pääoma yhteensä	 124 683	 108 308
 Nettovelkaantumisaste (gearing), %	 32,6	 36,9

5. MUUT LIITETIEDOT

5.1. VARAUKSET

LAATIMISPERIAATE

Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernille on syntynyt aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva velvoite, jonka toteutuminen on todennäköistä, ja veloitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Varaukset muodostuvat pääasiassa huonosti kannattavan tehdasverkoston uudelleenjärjestely- ja toiminnan alasajokuluista sekä reklamaatio- ja takuuvarausista.

Arvioiden käyttö

Arvioita joudutaan käyttämään liiketoimintaan liittyvien varausten määrää arvioitaessa.

Varaukset, 1000 EUR	Reklamaatio- ja takuuvaraus	Eläkevaraus	Uudelleenjärjestely varaukset	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2017	383	38	4 940	209	5 571
Kurssierot	6	2	-299	12	-279
Varausten lisäys	20	4		32	56
Käytetyt varaukset	-135		-4 641		-4 776
Käyttämättömien varausten peruutukset	-99	-4		-10	-113
31.12.2017	176	40	0	243	458
	2017	2016			
Pitkäaikaiset varaukset	283	148			
Lyhytaikaiset varaukset	176	5 423			
Yhteensä	458	5 571			

Reklamaatio- ja takuuvaraus sisältää asiakasreklamaatioihin ja takuuvastuisiin liittyvän arvioidun kustannuksen viallisten tuotteiden korjaamiseksi. Uudelleenjärjestelyvaraukset koostuivat huonosti kannattavien yhtiöiden toiminnan lopettamisesta ai-

heutuneista kuluista ja olivat pääasiassa henkilöstö- ja vuokra-kuluja. Muut varaukset liittyvät Puolassa paikallisesti sovittuun työvuosien perusteella maksettavaan etuuteen, joka koskee pitkään yhtiössä työskennelleitä henkilöitä.

5.2. MUUT VUOKRASOPIMUKSET

Muut vuokrasopimukset

LAATIMISPERIAATE

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina ja

vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi vuokra-ajalle.

Muut vuokrasopimukset, 1000 EUR	2017	2016
Konserni vuokralle ottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	2 303	2 703
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	5 074	3 613
Yli viiden vuoden kuluttua	1 624	665
Yhteensä	9 001	6 981

Vuokratulot muodostuvat pääosin tuotantotilojen vuokrista. Vuokravastuut on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa. Konserni toi-

mii vuokratiloissa Ruotsissa, Saksassa, USA:ssa, Puolassa Myslowicessa sekä Suomessa Vantaalla ja Oulussa.

5.3 ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT

Annetut vastuusitoumukset:

Omasta velasta annetut kiinnitykset, 1000 EUR	2017	2016
Annetut yritysikiinnitykset	110 000	110 000
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä, 1000 EUR		
Rahalaitoslainat	57 268	55 812
Annetut takaukset, 1000 EUR		
Oman yrityksen puolesta annettu	1 953	1 953
Konserniyhtiön puolesta annettu	192	581
Yhteensä	2 144	2 535

Scanfil Oyj on antanut omavalkaiset takaukset Nordea Bank AB:lle (publ) niiden vastuiden maksamisesta, jotka Scanfil Sweden AB:llä tehtyjen johdannaissopimusten perusteella Nordea Bank AB:lle (publ) kulloinkin on sekä Skandinaviska Enskilda Banken AB:lle korvaten aiemmin Scanfil Sweden AB:n antamat vakuudet. Vastuu Skandinaviska Enskilda Banken AB:lle on maksimissaan 3,6 milj. euroa. Lisäksi Scanfil Oyj on antanut omavalkaisen takauksen Siemens Finance GmbH:lle Scanfil GmbH:n leasingvastuista, joita oli 31.12.2017 maksamatta 6 tuhatta euroa.

Scanfil EMS Oy on antanut takauksen tytäryhtiön asiakkaan toimitussopimuksen perusteella mahdollisesti syntyvistä velvoitteista. Takaus rajoittuu määrältään 7,5 milj. euroon ja päättyy seitsemän vuoden kuluttua viimeisen tuotesopimuksen päättymisestä.

Scanfil Sweden AB on antanut eräille tytäryhtiöiden liikekumppaneille takaukset liikesuhteesta mahdollisesti syntyvistä velvoitteista.

5.4. LÄHIPIIRITIEDOT JA KONSERNIRAKENNE

Konsernin lähipiiriin kuuluvat konserniyritysten lisäksi johtoon kuuluvat avainhenkilöt, joita ovat emoyhtiön hallituksen jäsenet ja konsernin johtoryhmän jäsenet.

Johtoon kuuluvien henkilöiden työsuhde-etuudet, 1000 EUR	2017	2016
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 406	1 589
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	548	530
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2	2
Optiojärjestely	184	149
Yhteensä	2 140	2 269

Johto koostuu emoyhtiön hallituksesta, toimitusjohtajasta sekä johtoryhmän jäsenistä.

Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	2017	2016
Palkat ja palkkiot	282	330
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	361	294
Yhteensä	643	624

Läkisääteinen eläkemeno, TYEL	2017	2016
Petteri Jokitalo	52	60

Harri Takasella on vapaaehtoinen eläkevakuutus, jonka eläke-ennuste on noin tuhat euroa kuukaudessa. Eläkeaika on 1.9.2026-31.8.2033.

Hallituksen palkat ja palkkiot	2017	2016
Jarkko Takanen	24	20
Harri Takanen	37	26
Bengt Engström	23	20
Christer Härkönen	23	20
Christina Lindstedt, 1.2.2016 alkaen	24	13
Hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä	130	101

Palkkatiedot ovat maksuperusteiset.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS

Konserniyhtiöt	Kotimaa	Konsernin omistusosuus	Osuus äänivallasta	Emoyhtiön omistusosuus
Scanfil Oyj, emoyhtiö;	Suomi			
Scanfil EMS Oy	Suomi	100 %	100 %	100 %
Scanfil GmbH	Saksa	100 %	100 %	100 %
Scanfil Oü	Viro	100 %	100 %	100 %
Scanfil (Suzhou) Co., Ltd.	Kiina	100 %	100 %	100 %
Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd.	Kiina	100 %	100 %	100 %
Scanfil Poland Sp. z o.o.	Puola	100 %	100 %	100 %
Scanfil Sweden AB	Ruotsi	100 %	100 %	100 %
Scanfil Vellinge AB	Ruotsi	100 %	100 %	100 %
Scanfil Åtvidaberg AB	Ruotsi	100 %	100 %	100 %
Scanfil Atlanta Inc.	USA	100 %	100 %	100 %
Scanfil Business Services Kft	Unkari	100 %	100 %	100 %
Scanfil Kft	Unkari	100 %	100 %	100 %
Scanfil Vantaa Oy	Suomi	100 %	100 %	100 %
PartnerTech AS	Norja	100 %	100 %	100 %
Solgaard Skog AS	Norja	100 %	100 %	100 %
Solgaard Skog KS	Norja	100 %	100 %	100 %
Scanfil Limited	Iso-Britannia	100 %	100 %	100 %
PartnerTech China Limited	Kiina	100 %	100 %	100 %
PartnerTech Electronics Co., Ltd.	Kiina	100 %	100 %	100 %

Scanfil Oyj:n tytäryhtiö Scanfil EMS Oy on vuokrannut toimistotiloja Kiinteistö Oy Pilot 1:stä, jonka omistavan Jussi Real Estate Oy:n pääomistaja on Jussi Capital Oy. Jussi Capital Oy:n pääomistajia ovat Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet Harri Takanen ja Jarkko Takanen. Maksetut markkinaehtoiset vuokrat 2017 olivat 20 tuhatta euroa (19 tuhatta euroa vuonna 2016).

Liiketoimet ja avoimet saldot Sievi Capital Oyj:n kanssa

Scanfil Oyj:n eräät suurimmat pääomistajat ovat välillisiä omistajia Sievi Capital Oyj:ssä. Scanfil Oyj:n tytäryhtiö Scanfil EMS Oy on ostanut palveluita Sievi Capital Oyj:ltä.

Lähipiiritapahtumat, 1000 EUR	Myynnit	Saamiset
31.12.2016		
Hallintopalveluveloitukset	28	7

5.5 RAPORTOINTIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Raportointikauden jälkeen ei ole ollut olennaisia raportoitavia tapahtumia.

KONSERNIN TUNNUSLUVUT

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut						
Liikevaihto, milj. euroa	529,9	508,0	377,3	214,5	188,5	180,9
Liikevaihto, muutos ed. vuodesta %	4,3	34,6	75,9	13,8	4,2	-14,2
Liikevoitto, milj. euroa	31,3	7,2	14,4	16,2	11,8	8,1
Liikevoitto, % liikevaihdosta	5,9	1,4	3,8	7,6	6,3	4,5
Tilikauden tulos, milj. euroa	25,8	0,1	8,4	12,3	8,2	5,7
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	4,9	0,0	2,2	5,7	4,4	3,2
Oman pääoman tuotto, %	22,2	0,1	8,6	14,0	10,6	7,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	19,4	4,6	10,6	16,5	11,4	8,1
Korollinen vieras pääoma, milj. euroa	61,3	60,1	87,8	9,3	18,3	28,4
Nettovelkaantumisaste, %	32,6	36,9	65,4	-10,5	-12,2	-2,4
Omavaraisuusaste, %	40,7	40,7	33,4	70,6	64,1	57,7
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	18,6	5,5	54,3	8,2	4,0	7,2
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	3,5	1,1	14,4	3,8	2,1	4,0
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä kaudella	3 254	3 483	2 690	1 773	1 673	1 669
Osakekohtaiset tunnusluvut						
Tulos / osake, euroa	0,40	0,00	0,15	0,21	0,14	0,10
Oma pääoma / osake, euroa	1,95	1,70	1,74	1,64	1,39	1,30
Osinko / osake, euroa	0,11	0,09	0,08	0,07	0,05	0,04
Osinko / tulos, %	27,2	6118,9	55,2	32,9	35,1	40,5
Efektiivinen osinkotuotto, %	2,59	2,58	2,10	2,85	3,70	4,88
Hinta / voitto-suhde (P/E-luku)	10,5	2 372,8	26,3	11,5	9,5	8,3
Osakkeiden vaihdon kehitys						
Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, tkpl	3 296	9 424	5 202	5 131	2 864	8 982
Osuus osakkeiden lukumäärästä, %	5,2	14,8	9,01	8,88	4,96	15,6
Osakkeen kurssi						
Vuoden/kauden alin kurssi, euroa	3,42	2,86	2,36	1,30	0,82	0,60
Vuoden/kauden ylin kurssi, euroa	4,53	3,80	4,06	2,74	1,47	1,10
Vuoden/kauden keskimurssi, euroa	3,92	3,41	2,92	1,95	1,11	0,76
Kurssi vuoden/kauden lopussa, euroa	4,25	3,49	3,81	2,46	1,35	0,82
Markkina-arvo vuoden/kauden lopussa, milj. euroa	271,6	222,2	220,0	142,0	77,9	47,3
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä						
tilikauden lopussa, tkpl	63 895	63 670	57 730	57 730	57 730	57 730
keskimäärin tilikauden aikana, tkpl	63 757	62 423	57 730	57 730	57 730	57 730

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto-%	$\frac{\text{Tilikauden voitto} \times 100}{\text{Oma pääoma (keskiarvo)}}$
Sijoitetun pääoman tuotto-%	$\frac{(\text{Voitto ennen veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}}$
Nettovelkaantumisaste (%)	$\frac{(\text{Korolliset velat} - \text{rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}) \times 100}{\text{Oma pääoma}}$
Omavaraisuusaste (%)	$\frac{\text{Oma pääoma} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Tulos / osake	$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$
Oma pääoma / osake	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko / osake	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko (hallituksen esitys)}}{\text{Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa}}$
Osinko / tulos (%)	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Efektiiivinen osinkotuotto (%)	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakkeen kurssi vuoden lopussa}}$
Hinta / voitto -suhde (P/E-luku)	$\frac{\text{Osakkeen kurssi vuoden lopussa}}{\text{Tulos / osake}}$
Osakkeen keskipörssi	$\frac{\text{Osakkeiden kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä}}$
Osakekannan markkina-arvo	$\text{Osakkeiden lukumäärä} \times \text{tilinpäätöspäivän kurssi}$

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA FAS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
Liikevaihto		1 649	1 240
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-1 487	-1 079
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-252	-192
Muut henkilösivukulut		-29	-37
Henkilöstökulut yhteensä	1	-1 768	-1 307
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		-29	-16
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	3	-29	-16
Liiketoiminnan muut kulut	2	-784	-965
Liikevoitto (-tappio)		-932	-1 048
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä		6 000	8 500
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksiltä			2
Muilta		806	213
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille		-153	-4
Muille		-1 187	-1 687
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä		5 466	7 025
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		4 534	5 977
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos		2	-7
Saadut konserniavustukset	4	3 700	300
Tilinpäätössiirrot yhteensä		3 702	293
Voitto ennen veroja		8 237	6 270
Tuloverot			
Laskennalliset verot		2	
Tuloverot yhteensä		2	
Tilikauden voitto		8 239	6 270

EMOYHTIÖN TASE, FAS

EMOYHTIÖN TASE, FAS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2017	31.12.2016
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet		70	44
Muut pitkävaikutteiset menot		20	27
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	6	90	71
Aineelliset hyödykkeet			
Muut aineelliset hyödykkeet		17	17
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	7	17	17
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä		61 444	61 444
Sijoitukset yhteensä	8	61 444	61 444
Pysyvät vastaavat yhteensä		61 551	61 531
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset			
Laskennalliset verosaamiset		2	
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		2	
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset			7
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9	85 591	47 479
Siirtosaamiset		137	18
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		85 727	47 504
Rahat ja pankkisaamiset	10	0	0
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		85 730	47 504
Vastaavaa yhteensä		147 281	109 035

EMOYHTIÖN TASE, FAS

EMOYHTIÖN TASE, FAS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2017	31.12.2016
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma		2 000	2 000
Muut rahastot			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		28 379	28 062
Edellisten tilikausien voitto		546	6
Tilikauden voitto		8 239	6 270
Oma pääoma yhteensä	11	39 164	36 338
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		4	7
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä		4	7
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	23 750	34 250
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		23 750	34 250
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	33 518	21 562
Ostovelat		91	256
Velat saman konsernin yrityksille	13	49 915	15 963
Muut velat		120	111
Siirtovelat	14	718	549
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		84 362	38 440
Vieras pääoma yhteensä		108 116	72 697
Vastattavaa yhteensä		147 281	109 035

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA, FAS

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA, FAS

1000 EUR

1.1.-31.12.2017

1.1.-31.12.2016

Liiketoiminnan rahavirta

Tilikauden tulos	8 239	6 270
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Suunnitelman mukaiset poistot	29	16
Rahoitustuotot ja kulut	-5 466	-7 025
Muut tuotot ja kulut joihin ei sisälly maksua		
Poistoeron muutos	-2	7
Saadut konserniavustukset	-3 700	-300
Kurs sierot	-1	-17
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaik.korottomien liikesaamisten lis(-)/väh(+)	-14	-315
Lyhytaik.korottomien velkojen lis(+)/väh(-)	26	-362
Maksetut korot	-1 377	-1 326
Saadut korot	806	225
Liiketoiminnan rahavirta	-1 461	-2 827

Investointien rahavirta

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-48	-47
Lainasaamisten takaisinmaksut		2 000
Investointien rahavirta	-48	1 953

Rahoituksen rahavirta

Saadut konserniavustukset	300	1 900
Saadut osingot	8 500	8 800
Osakeanti		16 802
Lähipiiriin osakemerkinnät optioilla	317	196
Lyhytaikaisten lainojen nostot	33 974	9 622
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	11 956	-20 046
Myönnetty lyhytaikaiset lainasaamiset	-37 308	-6 080
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 500	-5 250
Maksetut osingot	-5 730	-5 069
Rahoituksen rahavirta	1 509	874

Rahavarojen muutos

Rahavarat 1.1.	0	0
Rahavarat 31.12.	0	0

Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Scanfil Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Sievi. Yhtiön osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n päälistalla Scanfil Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain (FAS) ja muiden Suomessa voimassa olevien lakien ja säännösten mukaisesti.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Pysyvät vastaavat

Käyttöomaisuus arvostetaan kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. Poistot tehdään tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta
Koneet ja kalusto	3-5 vuotta

Tytärtyhtiöosakkeet

Tytärtyhtiöosakkeet on arvostettu hankintameno, jota oikaistaan arvonalentumisella, mikäli sijoituksen tulevaisuudessa kerryttämän tulon arvioidaan olevan pysyvästi hankintamenoa pienempi.

Rahoitusvälineet

Rahoitusvarat ja -velat on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Konsernipankkitilijärjestelmä

Scanfil Oyj:n konsernitilijärjestelmiin liitettyjen tytäryhtiöiden tilien varat ja velat esitetään Scanfil Oyj:llä netotettuina joko rahoina ja pankkisaamisina tai lyhytaikaisina rahoitusvelkoina sekä lyhytaikaisina saamisina saman konsernin yrityksiltä tai lyhytaikaisina velkoina saman konsernin yrityksille.

Liikevaihto

Emoyhtiön liiketoiminta koostuu konsernitoiminnoista ja liikevaihtona esitetään palvelujen myynnistä saadut tuotot.

Eläkekulut

Työntekijöiden eläketurva on hoidettu eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Valuuttamääräiset erät

Valuuttamääräiset liiketapahtumat kirjataan tilikauden aikana tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä avoimena olevat ulkomaanvaluutan määräiset tase-erät arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

I. HENKILÖSTÖKULUT, 1000 EUR

	2017	2016
Palkat ja palkkiot	1 487	1 079
Eläkekulut	252	192
Muut henkilösivukulut	29	37
Yhteensä	1 768	1 307
Luontoisedut (verotusarvo)	32	11

Eläkekulut ovat maksupohjaisia. Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa I 8.

Henkilökunta keskimäärin tilikaudella	2017	2016
Toimihenkilöt	13	11
Yhteensä	13	11

2. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1000 EUR

<i>Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat kuluerät:</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Muut liiketoiminnan kulut	784	965
Yhteensä	784	965

Liiketoiminnan muut kulut koostuvat pääosin laki- ja konsultaatiokuluista, matkakuluista ja listayhtiön virallisista kuluista.

Tilintarkastajan palkkiot

Tilintarkastus	45	38
Veroneuvonta	13	1
Muut palvelut	21	26
Yhteensä	79	65

3. POISTOT JA ARVONALENNUKSET, 1000 EUR

<i>Poistot hyödykeryhmittäin</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	22	13
Muut pitkävaikutteiset menot	6	4
Yhteensä	29	16
Poistot yhteensä	29	16

4. SAADUT KONSERNIAVUSTUKSET, 1000 EUR

	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Konserniavustus Scanfil EMS Oy:ltä	3 700	300
Yhteensä	3 700	300

5. TULOVEROT, 1000 EUR

	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Tuloverot konserniavustuksesta	740	60
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-742	-60
Yhteensä	-2	0

6. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1000 EUR

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	63	32	95
Lisäykset	48		48
Hankintameno 31.12.2017	110	32	143
Kertyneet poistot 1.1.2017	-19	-5	-24
Poistot	-22	-6	-29
Kertyneet poistot 31.12.2017	-41	-12	-53
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	44	27	71
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	70	20	90

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	31	16	47
Lisäykset	32	16	47
Hankintameno 31.12.2016	63	32	95
Kertyneet poistot 1.1.2016	-6	-2	-8
Poistot	-13	-4	-16
Kertyneet poistot 31.12.2016	-19	-5	-24
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	25	14	39
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	44	27	71

7. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1000 EUR

	Muut aineelliset hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	17	17
Hankintameno 31.12.2017	17	17
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	17	17
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	17	17

	Muut aineelliset hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	17	17
Hankintameno 31.12.2016	17	17
Kirjanpitoarvo 1.1.2016	17	17
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	17	17

8. OSUUDET SAMAN KONSERNIN YRITYKSISSÄ, 1000 EUR

	2017	2016
Hankintameno l.l.	61 444	61 444
Hankintameno 31.12.	61 444	61 444
Kirjanpitoarvo 31.12.	61 444	61 444

Konserniyhtiöt	Kotimaa	Konsernin omistusosuus %	Emoyhtiön omistusosuus %	Emoyhtiön kirjanpitoarvo
Scanfil EMS Oy	Suomi	100	100	12 621
Scanfil Sweden AB	Ruotsi	100	100	48 823
				61 444

9. SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ, 1000 EUR

	2017	2016
Lyhytaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	9 700	8 800
Lainasaamiset, Global Cash Pool	75 551	38 243
Muut saamiset	345	436
Yhteensä	85 595	47 479
Siirtosaamisten olennaiset erät:		
Konserniavustus tytäryhtiöltä	3 700	300
Osingot konsernilta	6 000	8 500
Yhteensä	9 700	8 800

10. RAHAVARAT, 1000 EUR

	2017	2016
Pankkitilit	0	0
Yhteensä	0	0

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, FAS

11. OMA PÄÄOMA, 1000 EUR

	2017	2016
Osakepääoma		
Osakepääoma l.l.	2 000	2 000
Osakepääoma 31.12.	2 000	2 000
Sidottu oma pääoma yhteensä	2 000	2 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto l.l.	28 062	10 721
Osakeanti		17 145
Oman pääoman lisäys, optio-oikeudet	317	196
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 379	28 062
Edellisten tilikausien voitto		
Edellisten tilikausien voitto l.l.	6 276	5 076
Osingonjako	-5 730	-5 069
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	546	6
Tilikauden voitto	8 239	6 270
Vapaa oma pääoma yhteensä	37 164	34 338
Oma pääoma yhteensä	39 164	36 338
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 379	28 062
Voitto edellisiltä tilikausilta	546	6
Tilikauden voitto	8 239	6 270
Yhteensä	37 164	34 338

12. LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA, 1000 EUR

	2017	2016
Pitkäaikaiset		
Lainat rahoituslaitoksilta	23 750	34 250
Lyhytaikaiset		
Lainat rahoituslaitoksilta	10 500	10 500
Käytössä oleva luottolimiitti	23 018	11 062
Yhteensä	57 268	55 812
Korolliset velat erääntyvät seuraavasti:		
Vuosi 2017		10 500
Vuosi 2018	10 500	10 500
Vuosi 2019	10 500	10 500
Vuosi 2020	13 250	13 250
	34 250	44 750

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, FAS

Scanfil Oyj on solminut vuonna 2015 Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa rahoitussopimuksen liittyen PartnerTech AB:n osakkeiden hankintaan ja nostanut 50 milj. euron pitkäaikaisen luoton. Lisäksi käytössä on Nordean Multicurrency Global Cash Pool, johon on liitetty 42 milj. euron luottoliikki. Rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomiskovenantteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Tilikauden 2017 aikana yhtiö on täyttänyt kovenanttiehdot. Luotto on puolivuositain lyhenevä, ensimmäinen lyhennys 5,3 milj. euroa oli 25.11.2016 ja viimeinen on 25.11.2019; loppuosa 13,3 milj. euroa erääntyy sopimuksen päättymispäivänä 25.5.2020.

13. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE, 1000 EUR

	2017	2016
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	4	25
Lainat, Global Cash Pool	49 912	15 938
Yhteensä	49 915	15 963

14. SIIRTOVELAT, 1000 EUR

	2017	2016
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät:		
Henkilöstökulut	639	419
Korot	55	91
Muut siirtovelat	25	39
Yhteensä	718	549

15. VASTUUSITOUMUKSET, 1000 EUR

	2017	2016
Omasta velasta annetut kiinnitykset		
Annetut yritysikiinnitykset	100 000	100 000
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä		
Rahalaitoslainat	57 268	55 812
Annetut takaukset		
Oman yrityksen puolesta annettu	819	844
Konserniyhtiöiden puolesta annettu	192	181
Yhteensä	1 011	1 026

Scanfil Oyj on antanut omavelkaiset takaukset Nordea Bank AB:lle (publ) niiden vastuiden maksamisesta, jotka Scanfil Sweden AB:llä tehtyjen johdannaissopimusten perusteella Nordea Bank AB:lle (publ) kulloinkin on sekä Skandinaviska Enskilda Banken AB:lle korvaten aiemmin Scanfil Sweden AB:n antamat vakuudet. Vastuu Skandinaviska Enskilda Banken AB:lle on maksimissaan 3,6 milj. euroa. Lisäksi Scanfil Oyj on antanut omavelkaisen takauksen Siemens Finance GmbH:lle Scanfil GmbH:n leasingvastuista, joita oli 31.12.2017 maksamatta 6 tuhatta euroa.

16. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1000 EUR

Korkojohdannaiset	2017	2016
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa		
Käypä arvo	-371	-664
Kohde-etuuden nimellisarvo	34 250	44 750

Scanfil Oyj on vuonna 2015 nostonut 50 milj. euron pitkäaikaisen luoton. Yhtiöllä on luoton suojaamiseen liittyen koronvaihtosopimus. Suojauksen tavoitteena on suojautua vaihtuvakorkoiseen lainaan liittyvien korkovirtojen vaihtelulta. Suojauksen avulla vaihtuvakorkoisen EUR –määräisen lainan korkomaksut vaihdetaan kiinteäkorkoisiksi. Scanfil maksaa kiinteää korkoa 0,41 % neljännesvuosittain lainamarginaalin lisäksi. Suojauksen tehokkuus on luotettavasti määritettävissä ja suojauksen odotetaan olevan täysin tehokas koko suojaussuhteen voimassaoloajan. Sopimuksen eräpäivä on 25.5.2020. Tehokkuutta arvioidaan neljännesvuosittain ja suojaus on ollut tehokas. Johdannaisen tulosvaikutuksen odotetaan realisoituvan lainan voimassaoloaikana. Johdannaisen käypä arvo esitetään taseen ulkopuolisena eränä.

17. MUUT VUOKRASOPIMUKSET, 1000 EUR

	2017	2016
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	20	9
Myöhemmin maksettavat	41	25
Yhteensä	60	34

Vuokravastuut on ilmoitettu ilman arvonnäisäveroä.

18. JOHDON MAKSUPERUSTEISET TYÖSUHDE-ETUUKET, 1000 EUR

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	2017	2016
Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Palkat ja palkkiot	282	330
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	361	294
Hallituksen palkat ja palkkiot		
Jarkko Takanen	24	20
Harri Takanen	37	26
Bengt Engström	23	20
Christer Härkönen	23	20
Christina Lindstedt	24	13
Hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä	130	101

19. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT, EUR

Liiketoimet ja avoimet saldöt Sievi Capital Oyj:n kanssa

Scanfil Oyj:n eräät suurimmat pääomistajat ovat välillisiä omistajia Sievi Capital Oyj:ssä. Scanfil Oyj ja on tarjonnut hallintopalveluita Sievi Capital Oyj:lle.

Lähipiiritapahtumat, 1000 EUR	Myynnit	Saamiset
31.12.2016		
Hallintopalveluveloitukset	25	7

Osakkeet ja osakepääoma

Scanfil Oyj:llä on 63 895 439 osaketta. Yhtiön rekisteröity osakepääoma on 2 000 000 euroa. Yhtiöllä on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yksi ääni ja yhtäläinen oikeus osinkoon.

Scanfil Oyj:n osakkeet noteerataan Nasdaq Helsinki Oy:ssä. Osakkeet ovat olleet kaupankäynnin kohteena 2.1.2012 lähtien. Osakkeiden kaupankäyntitunnus on SCANFL. Osakkeet kuuluvat Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Hallituksen voimassa olevat valtuudet

Scanfil Oyj:n hallituksella ei ole voimassa olevia valtuuksia vaihtovelkakirja- tai optiolainan liikkeelle laskemiseen.

Scanfil Oyj:n yhtiökokous 26.4.2017 valtuutti hallituksen päättämään enintään 5 000 000 oman osakkeen hankkimisesta. Hankinta valtuutus on voimassa 18 kuukautta sen myöntämisestä.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 13 000 000 osaketta. Hallitus päättää kaikista osakeantien ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeannit ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voivat tapahtua osakkeenomistajien merkintäetu-oikeudesta poiketen (suunnattu anti). Valtuutus on voimassa 30.6.2018 saakka.

Scanfil Oyj:n yhtiökokous 12.4.2016 valtuutti hallituksen päättämään optio-oikeuksien antamisesta Scanfil-konsernin

avainhenkilöille. Optio-oikeuksien määrä on yhteensä enintään 900 000 kappaletta ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä enintään 900 000 yhtiön uutta tai sen hallussa olevaa osaketta.

Omat osakkeet

Yhtiö ei omista omia osakkeita.

Osingonjakopolitiikka

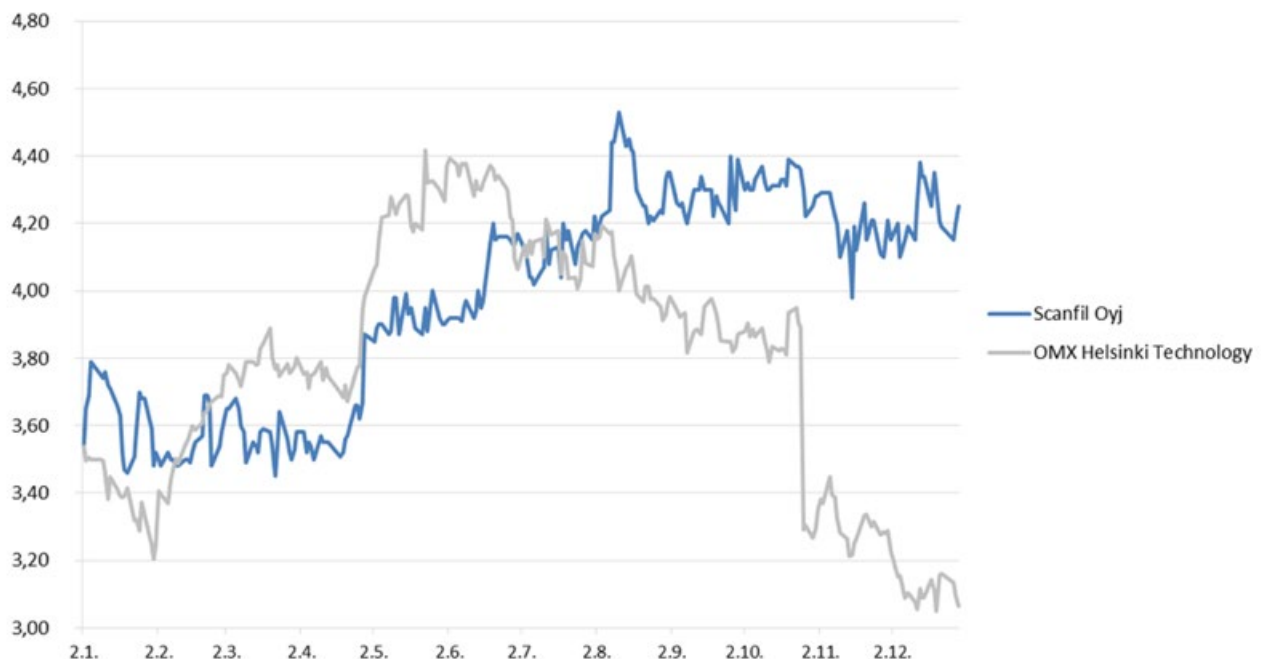
Yhtiön tavoitteena on maksaa osinkoa säännöllisesti joka vuosi. Maksettavien osinkojen määrään ja maksuajankohtaan vaikuttavat muun muassa konsernin tulos, taloudellinen asema, pääoman tarve ja muut mahdolliset tekijät. Tavoitteena on jakaa konsernin vuosittaisesta tuloksesta noin 1/3 osinkoina osakkeenomistajille.

Osinko

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,11 euroa/osake, yhteensä 7 028 498,29 euroa.

Osakkeen kurssikehitys, vaihto ja markkina-arvo

Scanfil Oyj:n osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuoden 2017 aikana 3 295 944 kappaletta, mikä vastaa 5,2 % koko osakekannasta. Vaihdon arvo oli 12,9 milj. euroa ja keskimurssi 3,92 euroa. Osakekannan markkina-arvo 31.12.2017 oli 271,6 milj. euroa. Korkein kaupantekokurssi oli 4,53 euroa ja alin 3,42 euroa. Päätöskurssi oli 4,25 euroa.



OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Tietoja osakkeenomistajista

Scanfil Oyj:llä oli 31.12.2017 yhteensä 5 231 osakkeenomistajaa, joista 76,4 % omisti enintään 1 000 kpl yhtiön osakkeita. Kymmenen suurinta omistivat yhteensä 72,9 % osakkeista. Hallintarekisteröityjen osuus oli yhteensä 1,6 %.

Johdon omistus

Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 31.12.2017 yhteensä 18 649 807 osaketta, joka on 29,2 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä.

Osakkeenomistuksen jakauma

Osakkeenomistuksen jakauma suuruusluokittain 31.12.2017

Osakkeiden määrä	Osakkeiden lukumäärä kpl	Osuus osakkeista %	Osake- ja äänimäärä yhteensä kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä %
1 - 200	902	17,24	56 159	0,09
201 - 1000	3 092	59,11	1 320 676	2,07
1001 - 5000	947	18,10	2 159 768	3,38
5001 - 10000	132	2,52	989 271	1,55
10001 - 100000	123	2,35	3 917 500	6,13
100001 - 9999999	35	0,67	55 452 065	86,79
	5 231	100,00	63 895 439	100,00

Osakkeenomistuksen jakauma omistajaryhmittäin 31.12.2017

	Omistajien lukumäärä	osuus %	Osakkeiden lukumäärä	Osuus %
Yritykset	226	4,32	10 445 469	16,35
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	15	0,29	3 974 778	6,22
Julkisyhteisöt	5	0,10	1 755 062	2,75
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	23	0,44	2 371 554	3,71
Kotitaloudet	4 951	94,65	45 167 177	70,69
Ulkomaiset omistajat	11	0,21	181 399	0,28
Yhteensä	5 231	100,00	63 895 439	100,00
Joista hallintarekisteröityjä	7		1 039 406	1,63

Tiedot osakkeenomistajista

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2017

	kpl	Osuus % osakkeista ja äänimäärästä
1. Takanen Harri	9 776 664	15,30
2. Takanen Jarkko	8 511 169	13,32
3. Varikot Oy	7 606 442	11,90
4. Takanen Jorma Jussi	6 079 305	9,51
5. Tolonen Jonna	3 351 950	5,25
6. Pöllä Reijo	3 328 745	5,21
7. Laakkonen Mikko	2 531 187	3,96
8. Takanen Martti	1 954 218	3,06
9. Riitta ja Jorma J. Takasen säätiö	1 900 000	2,97
10. Sijoitusrahasto Aktia Capital	1 528 000	2,39

LUETTELO KIRJANPITOKIRJOISTA JA TOSITELAJEISTA SEKÄ SÄILYTYSTAVOISTA

Tilikausi 01.01.2017 – 31.12.2017

Yhtiön pääkirjanpito on tehty IFS-järjestelmään.

TILIKIRJAT

Myyntireskontra	DVD / PDF
Ostoreskontra	DVD / PDF
Päiväkirja	DVD / PDF
Pääkirja	DVD / PDF
Tilinpäätös ja toimintakertomus	Sidottuna / PDF
Tase-erittelyt	Sidottuna
Palkkakirjanpito	ATK-tulosteena
Käyttöomaisuuskirjanpito	ATK-tulosteena

TOSITELAJIT

Paperitositteina	
Palkkatositteet	TL WA
Maksutositteet	TL BS
Muistiotositteet	TL M, R, A, MYE
Liitetietositteet	

TOSITELAJIT

IFS tietokanta	
Ostolaskut	TL I, J, K, X
Matkalaskut	TL E
Myyntilaskut	TL F (Series ID II)
Maksutositteet	TL B, U, N, S

Hallituksen voitonjakoehdotus

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 37.164.484,87 euroa sisältäen jakamattomia voittovaroja 8.785.218,25 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,11 euroa/osake eli yhteensä 7.028.498,29 euroa.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Vantaalla 16.2.2018

Harri Takanen
hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Takanen

Christer Härkönen

Bengt Engström

Christina Lindstedt

Petteri Jokitalo
toimitusjohtaja

SCANFIL OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Tilinpäätöksen tilintarkastus**Lausunto**

Olemme tilintarkastaneet Scanfil Oyj:n (y-tunnus 2422742-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2017. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntonamme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

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. Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan

olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1.5.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Olenaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olenaisuus. Olenaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä, sekä todettujen virheellisyyksien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olenaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyyksien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyydet, jotka laadullisten seikkojen vuoksi ovat mielestämme olennaisia tilinpäätöksen käyttäjille.

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

Olemme ottaneet tilintarkastuksessa huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisältynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT**Liikearvon ja yrityshankintoihin liittyvien asiakassuhteiden arvostus (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet sekä liitetiedot 3.1. ja 3.2.)**

Liikearvon ja yrityshankintoihin liittyvien asiakassuhteiden tasearvot ovat yhteensä 20,2 milj. euroa.

Liikearvosta ei kirjata poistoja, vaan se testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain. Arvonalentumistestausten taustalla olevien rahavirtaennusteiden keskeisten oletusten määrittäminen edellyttää johdon harkintaa.

Scanfilin yrityshankintoihin liittyvät pitkäaikaiset asiakassuhteet ovat taloudelliselta vaikutusajaltaan rajallisia. Taloudellisen vaikutusajan määrittäminen edellyttää johdon harkintaa.

Liikearvon arvonalentumistestauksissa käytettäviin ennusteisiin liittyvästä johdon harkinnasta ja tasearvojen merkittävydestä johtuen liikearvon ja yrityshankintoihin liittyvien asiakassuhteiden arvostus on tilintarkastuksessa keskeinen seikka.

KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

Olemme arvioineet keskeisiä laskelmissa käytettyjä oletuksia, kuten liikevaihdon kasvu, kannattavuus ja diskonttaus korko, suhteessa emoyhtiön hallituksen hyväksymiin budjetteihin, konsernin ulkopuolisiin lähteisiin ja omiin näkemyksiimme.

Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonmäärityksen asiantuntijoita, jotka ovat arvioineet laskelmien teknistä oikeellisuutta ja verranneet käytettyjä oletuksia markkina- ja toimialakohtaisiin tietoihin.

Olemme arvioineet yrityshankintoihin liittyvien asiakassuhteiden arvostamisen asianmukaisuutta perehtymällä laadittuihin laskelmiin ja niiden taustaoletuksiin. Lisäksi olemme arvioineet konsernitilinpäätöksen liikearvoa, yrityshankintoihin liittyviä asiakassuhteita ja arvonalentumistestausta koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

Vaihto-omaisuuden arvostus (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 2.2.)

Varastojen hallinta, inventointikäytännöt ja vaihto-omaisuuden hankintamenon määrittäminen ovat keskeisiä tekijöitä vaihto-omaisuuden arvostuksessa. Konsernin vaihto-omaisuuden tasearvo oli tilikauden lopussa 100,7 milj. euroa muodostaen 33 % taseen loppusummasta.

Vaihto-omaisuuden arvostukseen sisältyy johdon harkintaa hankintamenon ja mahdollisen arvoltaan alentuneen vaihto-omaisuuden määrittämiseen liittyen.

Tasearvon merkittävydestä ja siihen liittyvästä johdon harkinnasta johtuen vaihto-omaisuuden arvostus on tilintarkastuksessa keskeinen seikka.

Olemme arvioineet sovellettujen vaihto-omaisuuden arvostamisperiaatteiden asianmukaisuutta.

Tarkastustoimenpiteisiimme on sisältynyt vaihto-omaisuuden hallintaan ja määrien oikeellisuuteen liittyvien kontrollien testausta, sekä aineistotarkastustoimenpiteitä vaihto-omaisuuden arvostuksen oikeellisuuden arvioimiseksi.

Olemme osallistuneet vaihto-omaisuuden inventointeihin prosessin toimivuuden arvioimiseksi.

Myyntituottojen tuloutus (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 1.1.)

Tietojärjestelmissä käsiteltävien myyntitapahtumien lukumäärä on suuri, ja vastuu tuotteiden ja palveluiden hinnoittelusta on hajautettu.

Toimialan luonteesta johtuen myyntituottojen oikeellisuuden kannalta keskeistä on tietojärjestelmiin ja hinnoitteluun liittyvien sisäisten kontrollien toimivuus.

Yhdenmukaisten tuloutusperiaatteiden noudattaminen on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Olemme arvioineet sovellettujen tuloutusperiaatteiden asianmukaisuutta.

Tarkastustoimenpiteisiimme on sisältynyt sisäisten kontrollien testausta myyntitapahtumien rekisteröimiseen ja kirjaamiseen sekä muutosten hyväksymiseen liittyen.

Aineistotarkastustoimenpiteisiimme on sisältynyt myyntituottojen jaksottumisen testaamista tilikausien välillä, laskutustietojen vertaamista saatuihin maksusuurituksiin sekä kirjatun luottotappiovarauksen asianmukaisuuden arviointia.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös 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 virheellisyyttä.

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 virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskerto-

mus, joka sisältää lausuntomme. 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 voitaisiin 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 virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme 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 lausuntomme. 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 konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoidimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen

tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana Scanfil Oyj:n tilintarkastajana 1.1.2012 alkaen, jolloin yhtiö syntyi Sievi Capital Oyj:n jakautuessa. Olemme toimineet vuodesta 1999 lähtien tilintarkastajana Sievi Capital Oyj:ssä, joka on ollut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö vuonna 2000 tapahtuneesta listautumisesta alkaen.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme 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. Toimintakertomuksen osalta 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 muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 16. maaliskuuta 2018

KPMG OY AB

Kirsi Jantunen

KHT

Scanfil Oyj on julkisesti noteerattu osakeyhtiö, jonka hallinnoinnissa noudatetaan yhtiön yhtiöjärjestystä, Suomen osakeyhtiölakia ja muuta yhtiötä koskevaa lainsäädäntöä. Lisäksi yhtiö noudattaa toiminnassaan Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n julkistamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (2015).

Yhtiö noudattaa toiminnassaan Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n julkistamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (2015). Hallitus on suorittanut jäsentensä riippumattomuus arvioinnin, jonka mukaan enemmistö hallituksen jäsenistä on yhtiöstä riippumattomia (Jarkko Takanen, Bengt Engström ja Christina Lindstedt) ja riippumattomia merkittävistä osakkeenomistajista (Christer Härkönen, Bengt Engström ja Christina Lindstedt). Hallituksen molempien valiokuntien jäsenistä enemmistö on yhtiöstä riippumattomia ja tarkastusvaliokunnan yksi jäsen on riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista.

Tämä selvitys on Scanfil Oyj:n hallituksen käsittelemä. Scanfil Oyj:n tilintarkastusyhteisö on tarkastanut, että taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvä sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan pääpiirteittäinen kuvaus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa.

Tämä selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on nähtävillä yhtiön kotisivuilla www.scanfil.com Sijoittajat-osiossa. Hallinnointikoodi on julkisesti saatavilla internetosoitteessa www.cgfinland.fi.

HALLITUS

Hallitus huolehtii osakeyhtiölain mukaisesti yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Yhtiön varsinainen yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet. Scanfil Oyj:n hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme ja enintään seitsemän varsinaista jäsentä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan. Hallituksen tehtävä on päättää liiketoimintastrategiasta, merkittävistä investointeista, organisaatiosta ja rahoitusta koskevista asioista sekä valvoa yhtiön hallintoa ja toimintaa. Hallituksen tulee lisäksi huolehtia, että yhtiön kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty.

Hallituksen kokoonpano

Scanfil Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 26.4.2017 hallitukseen valittiin:

Harri Takanen

Hallituksen puheenjohtaja. Syntynyt 1968, DI. Scanfil Oyj:n hallituksen jäsen 18.4.2013 lähtien. Hallitusammattilainen. Ei ole riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Omistaa 9 776 664 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita.

Jarkko Takanen

Hallituksen jäsen 1.1.2012 lähtien. Syntynyt 1967, tuotantotalousinsinööri, laskentatoimen merkonomi. Jussi Capital Oyj:n toimitusjohtaja. Riippumaton yhtiöstä, ei riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista. Omistaa 8 511 169 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita.

Christer Härkönen

Hallituksen jäsen 8.4.2014 lähtien. Syntynyt 1957, DI. DimWei Group Oyj:n toimitusjohtaja. Ei riippumaton yhtiöstä, riippumaton merkittävistä osakkeen-

omistajista. Ei omista Scanfil Oyj:n osakkeita. Christer Härkönen on toiminut Scanfilin ja PartnerTechin integraatioprosessiin liittyen ajalla 1.1. – 30.4.2017 konsernin projektiluontoisissa tehtävissä.

Bengt Engström

Hallituksen jäsen 20.8.2015 lähtien. Syntynyt 1953, koneinsinööri. Toiminut eri yrityksissä useissa johtotason tehtävissä sekä Ruotsissa että kansainvälisesti kuten Whirlpool, Bofors AB, Duni AB ja Fujitsu. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Omistaa 10 829 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita.

Christina Lindstedt

Hallituksen jäsen 12.4.2016 lähtien. Syntynyt 1968, yliopistotutkinto yrityshallinnosta ja kauppa-oikeudesta. XploreBiz AB:n toimitusjohtaja. Toiminut useissa kansainvälisen liiketoiminnan johtotehtävissä AB Electroluxissa ja Sonylla sekä Ruotsissa että kansainvälisesti. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Omistaa 6 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita.

Hallituksen jäsenten määräysvalta-yhteisöillä ei ole osakeomistuksia yhtiössä.

Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

Hallituksen toiminta

Hallitus piti vuoden 2017 aikana yhteensä 12 kokousta, joista osa oli puhelinkokouksia. Hallituksen jäsenten läsnäoloprosentti kokouksissa oli 100 %.

Scanfil Oyj:n hallituksen tehtävät ja vastuut määräytyvät osakeyhtiölain, muun soveltuvan lainsäädännön, yhtiöjärjestyksen, hyvää hallintotapaa koskevien suositusten ja hallituksen työjärjestyksen mukaisesti. Hallitus arvioi vuosittain toimintaansa ja säännöllisesti toimitusjohtajan ja johtoryhmän toimintaa. Scanfil Oyj:n hallitus on vahvistanut työjärjestyksen, jonka mukaan hallituksen keskeisiin tehtäviin kuuluu:

- vahvistaa yhtiön liiketoimintastrategia ja valvoa sen toteutumista
- vahvistaa vuosittain liiketoiminnan keskeiset tavoitteet ja seuraa konsernin tuloskehitystä
- päättää strategisesti merkittävistä investoinneista konsernissa
- käsittelee ja hyväksyy tilinpäätökset ja osavuosi-katsaukset
- nimittää ja vapauttaa tehtävästään toimitusjohtajan sekä määrää hänen toimiehdot ja palkitsemisen periaatteet
- päättää johdon ja henkilöstön kannustinjärjestelmistä
- seuraa yhtiön toiminnan keskeisiä riskejä ja niiden hallintaa
- vahvistaa yhtiön arvot ja toimintaperiaatteet

Hallituksen monimuotoisuuden periaatteet

Scanfil Oyj toimii kansainvälisillä elektroniikan sopimusvalmistusmarkkinoilla ja sillä on asiakkaina globaalisti toimivia yrityksiä useilta eri teollisuudenaloilta. Tehokas hallitustyöskentely edellyttää, että hallituksen jäsenillä on kokemusta useilta eri teollisuuden-

loilta, osaamista kansainvälisestä liiketoiminnasta sekä näkemystä niistä globaaleista trendeistä jotka vaikuttavat sopimusvalmistusmarkkinoiden kehitykseen. Hallituksen kokoonpanoehdotusta valmistellessaan nimitysvaliokunta ottaa huomioon ehdokaiden koulutuksen, ammatillisen- ja kansainvälisen kokemuksen sekä henkilökohtaiset ominaisuudet. Tavoitteena on riittävän monesta jäsenestä muodostuva monimuotoinen hallituksen kokoonpano joka pystyy vastaamaan yhtiön liiketoiminnan ja strategian kehittämisestä yhtiön toimialalla ja jolla on pätevyys hallitukselle kuuluvien tehtävien ja vastuiden hoitamiseen. Scanfil Oyj:n tavoitteena on hallituksen riittävän monimuotoinen sukupuoli- ja ikäjakauma.

Hallituksen valiokunnat

Hallitus on perustanut kaksi valiokuntaa, nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan ja tarkastusvaliokunnan.

Nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan tehtävänä on valmistella hallituksen jäsenten nimittämiseen ja palkitsemiseen liittyviä asioita sekä tarvittaessa etsiä sopivia henkilöitä yhtiön hallituksen jäseniksi. Valiokuntaan kuuluu kolme jäsentä, Harri Takanen, Jarkko Takanen ja Bengt Engström, Harri Takasen toimiessa puheenjohtajana. Valiokunta piti vuoden 2017 aikana kaksi kokousta. Valiokunnan jäsenten läsnäoloprosentti kokouksessa oli 100.

Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on valvoa taloudellista raportointiprosessia ja tilinpäätösten ja osavuosikatsausten raportointia sekä seurata yhtiön sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan toimivuutta. Se arvioi myös tilintarkastuksen asianmukaisuutta ja valmistelee tilintarkastajan valintaa koskevan päätösehdotuksen. Valiokunnan kokoonpano oli 1.1. - 17.5.2017 Jarkko Takanen, Harri Takanen ja 18.5. lähtien Jarkko Takanen, Harri Takanen ja Christina Lindstedt, Jarkko Takasen toimiessa puheenjohtajana. Valiokunta piti vuoden 2017 aikana yhteensä kuusi kokousta. Valiokunnan jäsenten läsnäoloprosentti kokouksissa oli 100.

TOIMITUSJOHTAJA

Hallitus nimittää ja vapauttaa yhtiön toimitusjohtajan sekä päättää hänen palvelussuhteensa ehdoista.

Toimitusjohtaja kuuluu kulloinkin hallituksen erikseen päättämien tulos- ja voittopalkkiojärjestelmien piiriin. Yhtiön toimitusjohtajana on 1.1. - 31.12.2017 toiminut DI Petteri Jokitalo (1963). Petteri Jokitalo omistaa 202 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2013(C) 110 000 kpl, 2016(A) 110 000 kpl ja 2016(B) 110 000 kpl.

Toimitusjohtajan tehtävät on määritellyt osakeyhtiölain mukaisesti. Toimitusjohtaja hoitaa yhtiön operatiivista hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtajan tulee huolehtia siitä, että yhtiön kirjanpito on lain mukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty. Toimitusjohtaja toimii yhtiön johtoryhmän puheenjohtajana.

Toimitusjohtajalla on erillinen toimitusjohtajasopimus, joka on voimassa toistaiseksi molemminpuolisella kuuden kuukauden irtisanomisajalla. Mikäli yhtiö päättää toimitusjohtajan kanssa tehdyn toimitusjohtajasopimuksen, maksetaan toimitusjohtajalle erokorvauksena 12 kuukauden rahapalkkaa vastaava määrä toimitusjohtajasopimuksen ehtojen mukaisesti. Eläkeikä on lakisääteinen.

MUU JOHTO

Johtoryhmän pääasiallisena tehtävänä on avustaa toimitusjohtajaa yhtiön operatiivisessa johtamisessa. Lisäksi johtoryhmän tehtäviin kuuluvat pitkän tähtäimen suunnittelun valmisteluun liittyvät asiat, investointien suunnittelu ja seuranta sekä avaintoimintojen resursointi.

Timo Sonninen, Vice President, Sales

Timo Sonninen (1966), insinööri, vastaa yhtiön globaaleista asiakkaista sekä liiketoiminnan kehityksestä.

Timo Sonninen omistaa 73 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2013(C) 20 000 kpl, 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl.

Kristoffer Asklöv, Vice President, Operations

Kristoffer Asklöv (1977), DI, vastaa Sievin, Åtvidabergin, Vellingin, Atlantan ja Hampurin tehtaiden toiminnasta.

Kristoffer Asklöv omistaa 3 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2013(C) 20 000 kpl, 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl.

Tomi Takanen Vice President, Operations

Tomi Takanen (1972), insinööri, vastaa Pärnun, Myslowicen, Sieradz, Vantaan (Vantaan toiminta päättyi 2017 toisen neljänneksen aikana) ja Budapestin (Budapestin toiminta päättyi 2017 toisen neljänneksen aikana) tehtaiden toiminnasta.

Omistaa 50 113 Scanfil Oyj:n osaketta ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2013(C) 20 000 kpl, 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl.

Markku Kosunen, CTO

Markku Kosunen (1967), tekniikan ylioppilas, vastaa yhtiön prosesseista, laadusta, teknologiasta, IT:stä sekä palveluista.

Omistaa 27 861 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2013(C) 25 000 kpl, 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl.

Mats Lundin, Vice President, Supply Chain

Mats Lundin (1959), DI, vastaa yhtiön Supply Chain toiminnasta.

Ei omista Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2013(C) 20 000 kpl, 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl.

Kai Valo, CFO

Kai Valo (1965), kauppatieteen maisteri, konsernin talousjohtaja.

Ei omista Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000.

Keijo Anttila, Vice President, Operations, 31.7.2017 saakka

Keijo Anttila (1966), DI, vastasi yhtiön Kiinan toiminnoista. Omistaa 576 Scanfil Oyj:n osaketta (31.7.2017). Keijo Anttilalla olleet optio-oikeudet 2013(C) 25 000 kpl ja 2016(A) 20 000 kpl palautuivat yhtiölle 31.7.2017.

TALOUDELLISEEN RAPORTOINTIPROSESSIIN LIITTYVIEN SISÄISEN VALVONNAN JA TARKASTUKSEN SEKÄ RISKIENHALLINAN PÄÄPIIRTEET

Riskienhallinta

Scanfil Oyj:n hallitus vastaa siitä, että konsernin riskienhallinta ja sisäinen valvonta ja tarkastus on asianmukaisesti järjestetty.

Riskienhallinta perustuu hallituksen hyväksymään riskienhallintapolitiikkaan, jonka tavoitteena on riskien kokonaisvaltainen ja ennakoiva hallinta. Riskien arviointi on osa vuosittaista strategia- ja liiketoimintasuunnitteluprosessia. Riskienhallinnalle ei ole omaa erillistä organisaatiota vaan riskienhallinta on rakennettu osaksi liiketoimintaprosesseja ja johtamisjärjestelmää. Riskienhallinnan tavoitteena on havainnoida ja analysoida tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa negatiivisesti yrityksen tavoitteiden saavuttamiseen sekä ryhtyä toimenpiteisiin riskien minimoimiseksi tai poistamiseksi kokonaan. Operatiiviset yksiköt raportoivat liiketoiminnan riskeistä johtamis- ja raportointijärjestelmän mukaisesti.

Sisäinen valvonta

Scanfil Oyj:n sisäinen valvonta on jatkuvaa toimintaa liiketoiminnan tuloksellisuuden varmistamiseksi ja sen jatkuvuuden turvaamiseksi. Valvonnan tarkoitus on minimoida riskejä varmistamalla, että raportointi on luotettavaa ja että lakeja sekä säännöksiä noudatetaan.

Perustan valvonalle luovat konsernille yhteiset arvot, eettiset säännöt ja toiminta-alueiden lainsäädännöt, joista on johdettu noudatettavat toimintaperiaatteet ja -ohjeet. Ohjeet kattavat menettelytavat keskeisissä toiminnoissa. Vastuu sisäisestä valvontajärjestelmästä on konsernin ja yksiköiden johdolla. Sisäinen valvonta

on aktiivinen osa yhtiön johtamista ja hallintoa. Konsernin liiketoimintajohto vastaa valvontajärjestelmään kuuluvien yhdenmukaisen liiketoimintaprosessien kehittämistä. Konsernin taloushallinto koordinoi konsernin taloudellista johtamista.

Taloudellisen valvonnan peruslähtökohta on toimintaprosesseihin sisällytetyt kontrollit, jotka mahdollistavat poikkeamien nopean havaitsemisen ja niihin reagoimisen. Oleellinen osa taloudellista valvontaa on johdon kuukausiraportointi. Se sisältää rullaavan ennustamisen, toteutuneen liiketoiminnan tuloksen sekä analyysin ennakoitujen ja toteutuneen tuloksen eroista. Kuukausiraportoinnissa seurattavat mittarit on asetettu siten, että ne tukevat konsernin yhteisten ja yksikkökohtaisten tavoitteiden saavuttamista sekä nostavat esiin ohjaustoimenpiteitä edellyttävät asiat. Tilintarkastusyhteisö tukee omalta osaltaan taloudellisen valvonnan suorittamista.

Tilinpäätösstandardien tulkinta ja soveltaminen on keskitetty konsernin taloushallintoon. Standardien pohjalta on luotu konsernin yhteiset kirjausperiaatteet sekä raportointi- ja laskentastandardit. Taloudellisen raportoinnin luotettavuuden varmistamiseksi keskeiset toiminnot suoritetaan globaalisti yhdenmukaisessa toiminnanohjausjärjestelmässä ja yhteisin raportointivälinein. Yhdenmukaisten työkalujen käyttö mahdollistaa jatkuvan valvonnan ja toimivan muutostenhallinnan.

Sisäinen tarkastus

Konsernissa on sisäinen tarkastus joka yhteistyössä muiden konsernitoimintojen kanssa hoitaa sisäisen tarkastuksen tehtävät ja raportoi säännöllisesti sekä toimitusjohtajalle että hallitukselle.

Scanfil Oyj:n sisäisen valvonnan kuvaus



Scanfil Oyj:n konsernirakenne 2017

Scanfil-konserni muodostuu 31.12.2017 emoyhtiö Scanfil Oyj:stä sekä kahdesta sen 100 %:sti omistamasta alakonsernista Scanfil EMS Oy (Suomi) ja Scanfil Sweden AB (Ruotsi). Scanfil EMS -alakonserni muodostuu emoyhtiö Scanfil EMS Oy:stä sekä viidestä neljässä eri maassa toimivasta 100 %:sti omistetusta tytäryhtiöstä sekä yhdestä lepäävästä tytäryhtiöstä, joilla ei ollut tuotannollista toimintaa vuoden 2017 lopussa. Scanfil Sweden AB -alakonserni muodostuu emoyhtiö Scanfil Sweden AB:stä ja viidestä kolmessa eri maassa toimivasta 100 %:sti omistetusta tytäryhtiöstä sekä viidestä lepäävästä tytäryhtiöstä, joilla ei ollut tuotannollista toimintaa vuoden 2017 lopussa.

MUUT SELVITYKSESSÄ ANNETTAVAT TIEDOT

Yhtiön sisäpiiri ja sisäpiirihallinto

Scanfil Oyj noudattaa kulloinkin voimassa olevaa Nasdaq Helsinki Oy:n sisäpiiriohjetta. Lisäksi Scanfil Oyj:n hallitus on vahvistanut yhtiölle Nasdaq Helsinki Oy:n sisäpiiriohjeeseen perustuvan sisäpiiriohjeen.

Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen ((EU) N:o 596/2014, "MAR") mukaisiksi johtohenkilöiksi Scanfil Oyj on määritelty yhtiön hallituksen ja johtoryhmän jäsenet. Yhtiön ilmoitusvelvolliset johtohenkilöt eivät saa käydä kauppaa Scanfil Oyj:n osakkeilla tai muilla rahoitusvälineillä 30 päivää ennen tulosjulkistuksia (=suljettu ajanjakso).

Henkilöt ja tahot, joilla on pääsy tiettyyn sisäpiiritietoon, merkitään hankekohtaiseen sisäpiiriluetelloon. Hankekohtaiseen sisäpiiriluetelloon merkitty ei saa käydä kauppaa sinä aikana, kun hänet on merkitty luetelloon.

Scanfil Oyj:n sisäpiirihallinto valvoo sisäpiiriohjeiden noudattamista sekä antaa sisäpiirasasioihin liittyvää koulutusta. Sisäpiirihallinto pitää yllä luetteloa yhtiön ilmoitusvelvollisista johtohenkilöistä ja heidän lähipiiristään ja sisäpiirilueteloja.

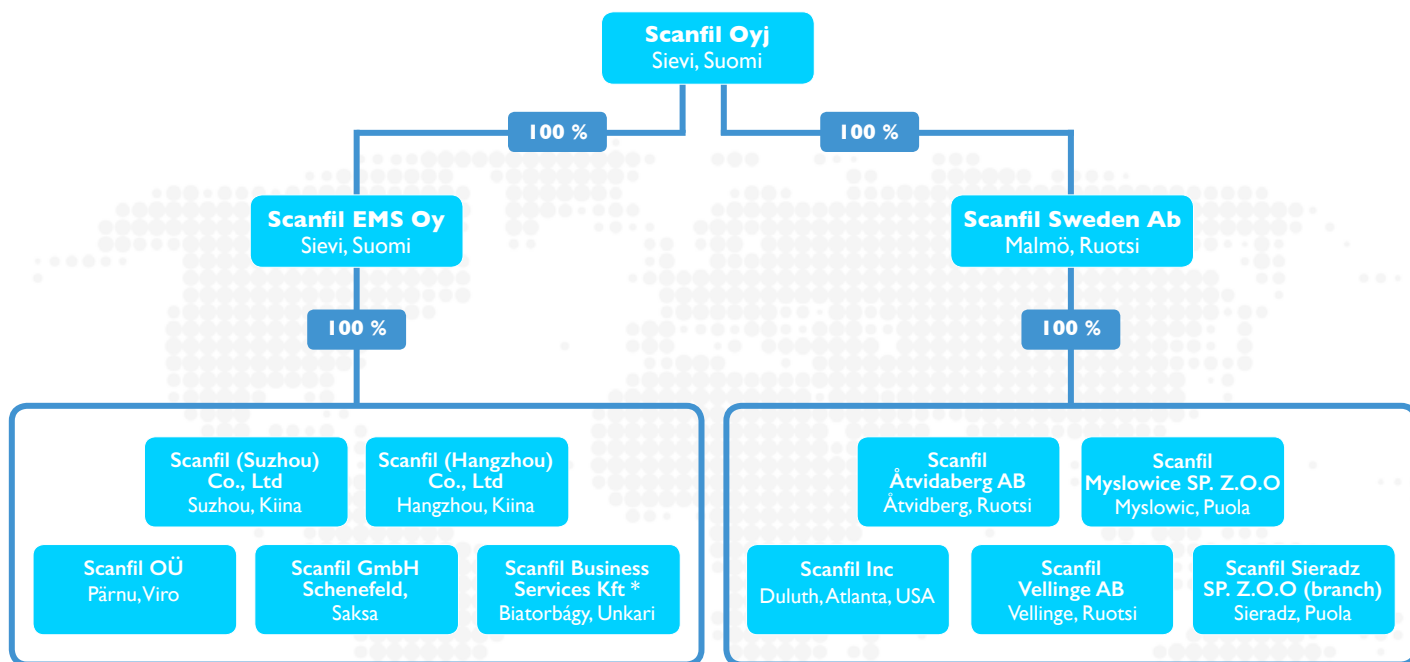
Lähipiiritapahtumat

Yhtiö on todennut, että olennaisia ja yhtiön tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia tai muutoin kuin tavanomaisin ehdoin tehtyjä lähipiiritapahtumia ei ole tehty.

Tilintarkastajat

Varsinainen yhtiökokous valitsi 26.4.2017 Scanfil Oyj:n tilintarkastajaksi KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n, jonka nimeämänä päävastuullisena tilintarkastajana toimi KHT Kirsi Jantunen. Suomalaisten konserniyhtiöiden tilintarkastuspalkkiot tilivuodelta 2017 olivat yhteensä 69 729 euroa, josta emoyhtiön osuus oli 44 729 euroa. Ulkomaisten konserniyhtiöiden tilintarkastuspalkkio oli 240 073 euroa. Tilintarkastusyhteisölle on suoritettu tilintarkastukseen liittyvistä palveluista palkkioita 46 672 euroa.

Scanfil Oyj:n konsernirakenne 2017



Yllä mainittujen yhtiöiden lisäksi Scanfil EMS Oy omistaa 100%:sti seuraavat yhtiöt, joilla ei ollut operatiivista toimintaa vuoden 2017 lopussa: Scanfil Kft (Unkari), *ent. Rozalia Invest Kft.

Yllä mainittujen yhtiöiden lisäksi konserni omistaa 100%:sti seuraavat yhtiöt, joilla ei ollut operatiivista toimintaa vuoden 2017 lopussa: Scanfil Vantaa Oy, Scanfil Limited (UK), PartnerTech Electronics Co., Ltd (Kiina), PartnerTech China Ltd. (HongKong) ja PartnerTech AS (Norja), joka omistaa kiinteistöyhtiöt Solgaard Skog AS ja Solgaard Skog KS, joilla ei ole liiketoimintaa.



Scanfil Oyj Hallitus

Harri Takanen

hallituksen puheenjohtaja

Harri Takanen (1968), hallituksen jäsen 2013 lähtien, hallitusammattilainen. Harri Takanen on toiminut Sievi Capital Oyj:n toimitusjohtajana 2007-2011 sekä Scanfil Oyj:n ja Scanfil EMS Oyj:n toimitusjohtajana 1.1.2012-31.3.2013. Hän toimi Scanfil-konsernin palveluksessa vuodesta 1994, mm. Kiinan toimintojen johtajana, Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd:n toimitusjohtajana, teknologiasta vastaavana johtajana, asiakassuhdejohtajana, asiakaspalvelupäällikkönä ja Sievin mekaniikkatehtaan johtajana. Koulutukseltaan Harri Takanen on diplomi-insinööri. Ei ole riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

- Omistaa 9 776 664 kpl Scanfil Oyj:n osaketta (31.12.2017)
- Hallituksen puheenjohtaja: Titanium Oyj
- Hallituksen jäsen: Finelcomp Oy, iLOQ Oy, Jussi Capital Oy, Visualligent Oy

Jarkko Takanen

Jarkko Takanen (1967) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2012 lähtien, Jussi Capital Oyj:n toimitusjohtaja. Hän on työskennellyt Sievi Capital-konsernin palveluksessa vuosina 1995-2004 mm. asiakaspalvelu-, tehdas-, laatu- ja ATK-päällikkönä sekä logistiikasta ja hankinnoista vastaavana johtajana. Belgiassa toimivan tytäryhtiön Scanfil N.V:n toimitusjohtajana hän toimi 1.4.2003-30.6.2004. Koulutukseltaan Jarkko Takanen on tuotantotalous-insinööri ja laskentatoimen merkonomi. Riippumaton yhtiöstä, ei riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista.

- Omistaa 8 511 169 kpl Scanfil Oyj:n osaketta (31.12.2017).
- Hallituksen puheenjohtaja: Indoor Group Holding Oy, Indoor Group Oy
- Hallituksen jäsen: Sievi Capital Oyj

Bengt Engström

Bengt Engström (1953) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2015 lähtien. Bengt Engström on toiminut eri yrityksissä useissa johtotason tehtävissä sekä Ruotsissa että kansainvälisesti kuten Whirlpool, Bofors AB, Duni AB ja Fujitsu. Koulutukseltaan Bengt Engström on koneinsinööri. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

- Omistaa 10 829 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita (31.12.2017).
- Hallituksen puheenjohtaja: Nordic Flanges, Scandinavian Executive AB, Real Holding Ab, Bengström AB, BengströmFörvaltning AB
- Hallituksen jäsen: KHT Executive School, Bure Equity AB, ScandiNova AB, Prevas AB, Advania AB ja Avaj International Holding AB.

Christer Härkönen

Christer Härkönen (s.1957) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2014 lähtien, DimWei Group Oyj:n toimitusjohtaja. Härkönen toimi Sandvik Mining and Constructionin johtajana Ruotsissa ja Hollannissa vuosina 2010-2013. Vuosina 2005-2010 hän johti UPM Oyj:n RFID liiketoimintaa. Vuosina 1996-2005 hän toimi Elcoteq Oyj:n johtotehtävissä, johon hän siirtyi Fujitsu ICL:stä. Härkönen aloitti uransa Nokialla v. 1984 ja siirtyi liiketoiminnan myynnin mukana Fujitsu ICL:iin 1991. Koulutukseltaan Christer Härkönen on diplomi-insinööri. Ei riippumaton yhtiöstä, riippumaton merkittävistä osakkeen omistajista.

- Hallituksen jäsen: Arnon Oy, Koto Automation Oy

Christina Lindstedt

Christina Lindstedt (1968) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2016 lähtien, XploreBiz AB:n toimitusjohtaja ja Stockholm Business Angelin partneri. Christina Lindstedt on toiminut useiden yhtiöiden johtotason tehtävissä kuten Electrolux AB, Sony Ericsson ja Sony sekä Ruotsissa että kansainvälisesti. Pääasiassa hän on toiminut liiketoiminta- tai tuoteryhmäjohtajana seuraavilla liiketoiminta-alueilla: älypuhelimet, pesukoneet, ruohonleikkuuautomaatit sekä New Business-toiminnot. Lisäksi hän on vastannut globaalien sourcing toimintojen perustamisesta Kiinassa. Christina Lindstedtillä on yliopistotutkinto yrityshallinnosta ja kauppa-oikeudesta. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

- Omistaa 6 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita (31.12.2017).
- Hallituksen jäsen: Qlean Air Scandinavia AB, Minalyze AB

Scanfil Oyj Johtoryhmä



Petteri Jokitalo
CEO

Petteri Jokitalo (1963), yhtiön toimitusjohtaja 1.4.2013 alkaen. Petteri Jokitalo on aikaisemmin toiminut Scanfil EMS Oy:n myyntijohtajana 2012-2013 sekä mm. Meka Pro Oy:n toimitusjohtajana 2007-2011, Scanfil Oyj:n palveluksessa myynnin- ja toiminnankehittämisen johtotehtävissä 2003-2007 ja

Nokia Networks:n palveluksessa kansainvälisissä tehtävissä vuosina 1998-2003. Koulutukseltaan Petteri Jokitalo on diplomi-insinööri.



Timo Sonninen
Vice President, Sales

Timo Sonninen (1966), vastaa yhtiön globaaleista asiakkaista sekä liiketoiminnan kehityksestä. Aikaisemmin hän on toiminut Efore Oy:n Suzhoun tehtaanjohtajana 2006-2013. Sitä ennen hän on toiminut Incap Oy:n palveluksessa 1991-2006 mm. valmistuspalvelujen johtajana, elektroniikkavalmistuksen

liiketoimintajohtajana ja Vuokatin tehtaan johtajana. Koulutukseltaan Timo Sonninen on insinööri.



Kristoffer Asklöv
Vice President, Operations

Kristoffer Asklöv (1977) vastaa Sievin, Åtvidabergin, Vellingin, Atlantan ja Hampurin tehtaiden toiminnasta. Aikaisemmin hän on toiminut PartnerTechin Åtvidbergin tehtaan toimitusjohtajana sekä mm. Operations Managerina, Program Managerina ja Production Managerina PartnerTechissä. Sitä ennen hän

toimi Toyotalla materiaalihallinnon tehtävissä. Koulutukseltaan Kristoffer Asklöv on diplomi-insinööri.



Keijo Anttila (31.7.2017 saakka)
Vice President, Operations

Keijo Anttila (1966) vastasi yhtiön Kiinan toiminnasta. Aikaisemmin hän on toiminut Scanfilin myynti- ja markkinointijohtajana 2008-2012. Sitä ennen hän toimi Mecanova Oy:n toimitusjohtajana 2001-2008 sekä Elektronet Oy:n suunnittelu- ja markkinointipäällikkönä 1999-2001. Koulutukseltaan Keijo Anttila on diplomi-insinööri.



Tomi Takanen
Vice President, Operations

Tomi Takanen (1972), insinööri, vastaa Pärnun, Myslowicen, Sieradzin, Vantaan (Vantaan toiminta päättyi 2017 toisen neljänneksen aikana) ja Budapestin (Budapestin toiminta päättyi 2017 toisen neljänneksen aikana) tehtaiden toiminnasta. Aikaisemmin hän on toiminut Scanfilin materiaali- ja logistiikkajohtajana 2011-2015 ja Sievi Capital

-konsernissa vastaavissa tehtävissä 2009-2011. Sitä ennen hän on toiminut mm. Hangzhoun tytäryhtiön toimitusjohtajana 2007-2009, avainasiakaspäällikkönä 2004-2007, Sievin elektroniikkatehtaalla tuotantopäällikkönä sekä tehdaspäällikkönä vuosina 2000-2004 ja erilaisissa projektitehtävissä Sievin mekaniikkatehtaalla. Koulutukseltaan Tomi Takanen on tuotantotalouden insinööri.



Markku Kosunen
CTO

Markku Kosunen (1967) vastaa yhtiön prosesseista, laadusta, teknologiasta, IT:stä sekä palveluista. Aikaisemmin hän on toiminut Scanfilin tuotantojohtajana 2011-2015 sekä Sievi Capital -konsernissa vastaavissa tehtävissä 2010-2011. Ennen siirtymistään Sievi Capital -konserniin hän on toiminut Mecanova

Oy:ssä tuotanto- ja kehitysjohtajana vuosina 2005-2010 sekä Flextronicsilla ja Ojala-yhtymällä Suomen mekaniikkatehtailla eri johtotehtävissä vuosina 1993-2005. Koulutukseltaan Markku Kosunen on tekniikan ylioppilas.



Mats Lundin
Vice President, Supply Chain

Mats Lundin (1959), vastaa yhtiön Supply Chain toiminnasta. Aikaisemmin hän on toiminut PartnerTech AB:n Supply Chain johtajana 2007-2015. Sitä ennen hän on toiminut Ericssonilla ja Volvolla erilaisissa osto ja materiaalihallinnan johtotehtävissä sekä Ruotsissa että USA:ssa. Koulutukseltaan Mats Lundin on diplomi-insinööri.



Kai Valo
CFO

Kai Valo (1965), konsernin talousjohtaja. Vuosina 2015-2016 Kai toimi Norpe konsernin CFO:na. Sitä ennen hän oli Lite-On Mobile konsernin talousjohtaja Pekingissä, Kiinassa 2009-2015. Vuosina 1999-2008 Kai työskenteli Perlos konsernissa erilaisissa talousfunktion johtotehtävissä. Koulutukseltaan Kai Valo on kauppatieteen maisteri.

Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Scanfil Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään keskiviikkona 25. päivänä huhtikuuta 2018 yhtiön pääkonttorissa, osoitteessa Yritystie 6, Sievi. Yhtiökokouksessa käsitellään yhtiöjärjestyksen mukaisesti julkaistussa yhtiökokouksutuksessa mainitut asiat, jotka on esitetty lisäksi yhtiön yhtiökokousta koskevassa pörssitiedotteessa ja yhtiön internet-osoitteessa www.scanfil.com.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka viimeistään 13.4.2018 on merkitty Scanfil Oyj:n osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistajien on saatavien osallistua yhtiökokoukseen ilmoitettava yhtiölle viimeistään 19.4.2018 klo 16.00 mennessä joko kirjallisesti osoitteeseen Scanfil Oyj, Yritystie 6, 85410 Sievi, puhelimitse numeroon (08) 4882 111 tai sähköpostitse agm@scanfil.com.

Kirjeitse ilmoitettaessa kirjeen on oltava perillä ennen ilmoittautumisaajan päättymistä. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan alkuperäisinä ennen ilmoittautumisaajan päättymistä.

Osingonmaksu

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2017 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,11 euroa osaketta kohden, yhteensä 7.028.498,29 euroa.

Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 27.4.2018 ja osingon maksupäivä 7.5.2018. Osinko maksetaan osakkeenomistajille, jotka täsmäytyspäivänä on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Taloudellinen informaatio

Scanfil Oyj julkaisee vuonna 2018 seuraavat taloudelliset katsaukset:

Tilinpäätöstiedote 16.02.2018

Vuosikertomus viikko 12/2018

Osavuosikatsaus tammi-maaliskuulta 26.4.2018

Osavuosikatsaus tammi-kesäkuulta 9.8.2018

Osavuosikatsaus tammi-syyskuulta 26.10.2018

Taloudelliset katsaukset ilmestyvät suomeksi ja englanniksi. Ne julkaistaan yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.scanfil.com. Julkaisuja voi lisäksi tilata osoitteesta Scanfil Oyj, Yritystie 6, 85410 Sievi sekä puhelimitse (08) 4882 111.

Osakasrekisteri

Osakkeenomistajia pyydetään ilmoittamaan nimen- ja osoitteenmuutokset sille pankille, pankkiiriliikkeelle tai Euroclear Finland Oy:lle, joka kunkin osakkaan valitsemana tilinhoitajayhteisönä hallinnoi osakkeenomistajan arvo-osuustiliä.





SCANFIL

Yritystie 6
85410 SIEVI

Puh. 08-48 82 111
Fax 08-48 82 250

www.scanfil.com