

SCANFIL



Vuosikertomus
2018

YLEISTÄ

- 3 Scanfil lyhyesti
- 6 Vuosi 2018 lyhyesti
- 7 Avainluvut 2018
- 8 Toimitusjohtajan katsaus
- 10 Ydinviestit
- 12 Vastuullisuus Scanfilissa
- 14 Vastuullinen liiketoiminta
- 18 Asiakkaat ja toimittajat
- 20 Ympäristövastuu ja taloudellinen vastuu
- 22 Scanfil työnantajana ja työyhteisönä

TALOUDELLISET TIEDOT

- 25 Hallituksen toimintakertomus
- 30 Osakkeet ja osakkeenomistajat
- 32 Konsernin tunnusluvut
- 33 Konsernin tunnuslukujen laskentakaavat

TILINPÄÄTÖS

- 34 Konsernin tuloslaskelma
- 35 Konsernitase
- 36 Konsernin rahavirtalaskelma
- 37 Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista
- 38 Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet
- 42 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
- 73 Emoyhtiön tuloslaskelma
- 74 Emoyhtiön tase
- 76 Emoyhtiön rahoituslaskelma
- 77 Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
- 77 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
- 84 Hallituksen voitonjakoehdotus
- 84 Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus
- 85 Tilintarkastuskertomus

- 88 Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2018
- 92 Hallitus
- 93 Johtoryhmä
- 94 Tietoja osakkeenomistajille

Lukijalle

Scanfilin vuosikertomus 2018 on integroitu raportti, jossa yhdistyvät liiketoiminnan ja yritys vastuun kuvaukset. Olemme aiemmin julkaisseet vuosikertomuksen ja erillisen suppean ei-taloudellisen tiedon raportin. Nyt olemme yhdistäneet nämä raportit, koska yritys vastuun noudattaminen on olennainen osa liiketoimintamme kehitystä ja menestystä.

Määritimme vuoden 2017 aikana Scanfilin yritys vastuun olennaisimmat teemat ja määrittelimme teemoja vastaavat tunnusluvut. Vastuullisuudesta raportoinnin tavoitteena on lisätä tietoa Scanfilin toiminnasta, toimintatavoista, tavoitteista ja saavutuksista kaikille sidosryhmille. Samalla raportti on työkalu jatkuvaan vastuullisuuden kehittämiseen.

Miellyttäviä lukuhetkiä!



Scanfil on globaali elektroniikka- teollisuuden sopimus- valmistaja

Scanfil Oyj on kansainvälinen elektroniikkateollisuuden sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja. Sen asiakkaita ovat kansainväliset toimijat muun muassa automaatio-, energia-, tietoliikenne- ja terveystekniikan alalta sekä yritykset, jotka toimivat kaupungistumiseen liittyvillä toimialoilla. Scanfililla on 10 tehdasta seitsemässä eri maassa kolmella eri mantereella. Suomen, Ruotsin ja Saksan tehtaat sijaitsevat lähellä asiakkaiden tuotekehitystä. Viron, Puolan, Kiinan ja USA:n tehtaat taas ovat lähellä asiakkaiden markkinoita.

Scanfil tarjoaa asiakkaidensa käyttöön laajan palvelukokonaisuuden, joka ulottuu tuotesuunnittelusta tuotteen valmistukseen, materiaalien hallintaan sekä logistiin ratkaisuihin. 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. Scanfilillä on yli 40 vuoden kokemus vaativasta asiakaslähtöisestä sopimusvalmistuksesta.

Scanfilin osake on pörssilistattu Nasdaq Helsingissä (SCANFL).

Scanfil

Scanfilin palvelut kattavat tuotesuunnittelun, tuotantokelpoisuussuunnittelun, proto- ja esisarjat tuotannon, tuotteen volyymivalmistuksen sekä jälkimarkkinoinnin, kuten huolto- ja varaosapalvelut.

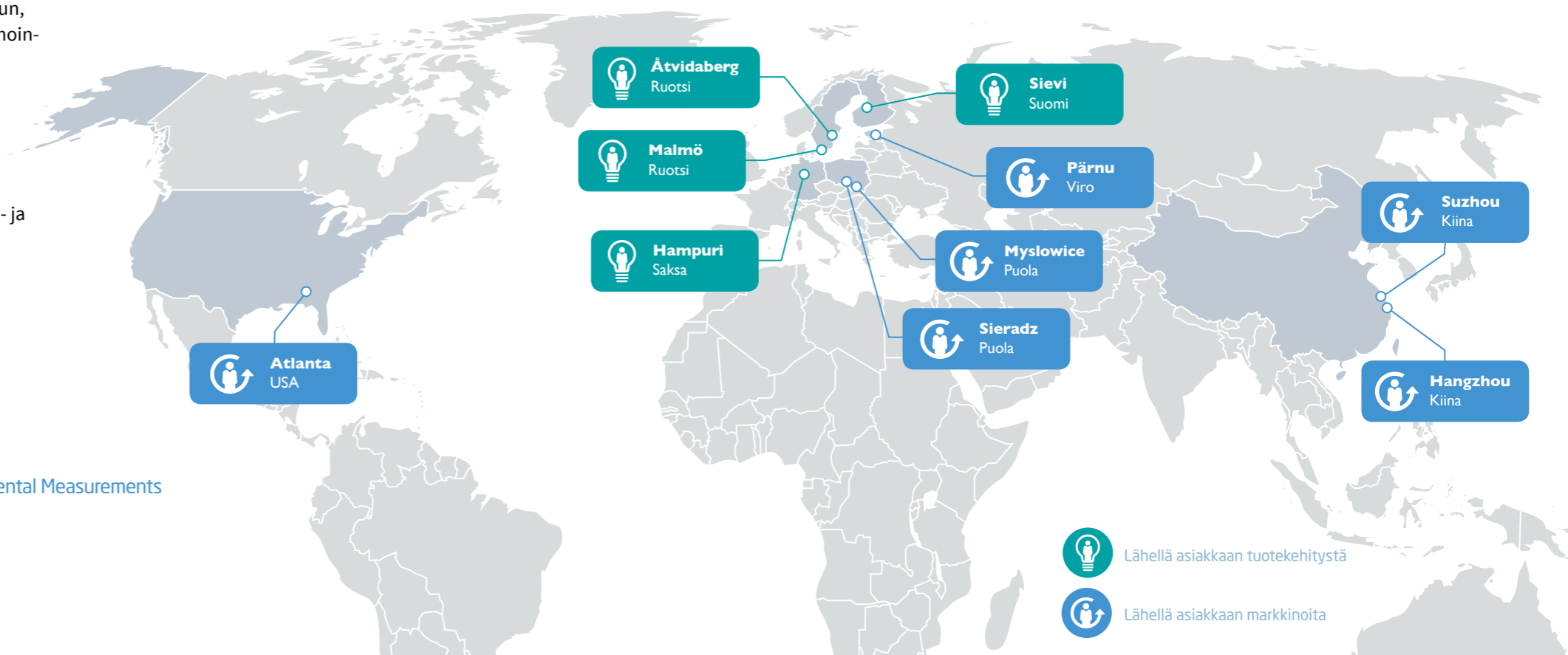
Tyypillisiä Scanfilin valmistamia tuotteita ovat videovalvontajärjestelmät ja -laitteet, tietoliikenneverkkolaitteet, audiokommunikaatiotuotteet, terveysteknologia-laitteet ja -järjestelmät, sähkö- ja automaatiojärjestelmien moduulit, uusiutuvan energiantuotannon konverterit ja invertterit, taajuusmuuttajat, hissien ja trukkien ohjausjärjestelmät, analyyttorit, peli- ja erilaiset itsepalveluautomaatit sekä säähavaintolaitteet.

ASIAKASSEGMENTIT



- 16,0 % Energy and Automation
- 16,2 % Medtech, Life Science, Environmental Measurements
- 19,5 % Networks and Communication
- 32,6 % Urban Applications
- 15,7 % Other Industries

TEHDASVERKOSTO



Energy and Automation

- Sähköntuotannon ja -siirron järjestelmät, prosessien ohjausjärjestelmät, energiatehokkuuteen liittyvät järjestelmät, kuten taajuusmuuttajat, invertterit, kytkimet ja automaatiojärjestelmät.
- Esimerkkejä asiakkaista: Danfoss, ABB, The Switch (Yaskawa), Metso, Valmet



Medtech, Life Science, Environmental Measurements

- Hoitoteknologiaan, tutkimukseen sekä ilmaston ja ympäristön mittaukseen liittyvät laitteet, kuten hammaslääkärin tuolit, analyyttorit, massaspektrometrit ja pilvenkorkeusmittarit.
- Esimerkkejä asiakkaista: Thermo Fisher Scientific, Planmeca, Vaisala, Getinge, Jolife



Networks and Communication

- Laajakaista-, tietoliikenne- ja mobiiliverkkojen laitteet ja järjestelmät, kuten tukiasemat, keskuskeskukset ja vahvistimet sekä erilaiset puolustussovellukset.
- Esimerkkejä asiakkaista: Nokia, Ericsson, Airbus, Teletek, Axis ja Invisio Communications



Urban Applications

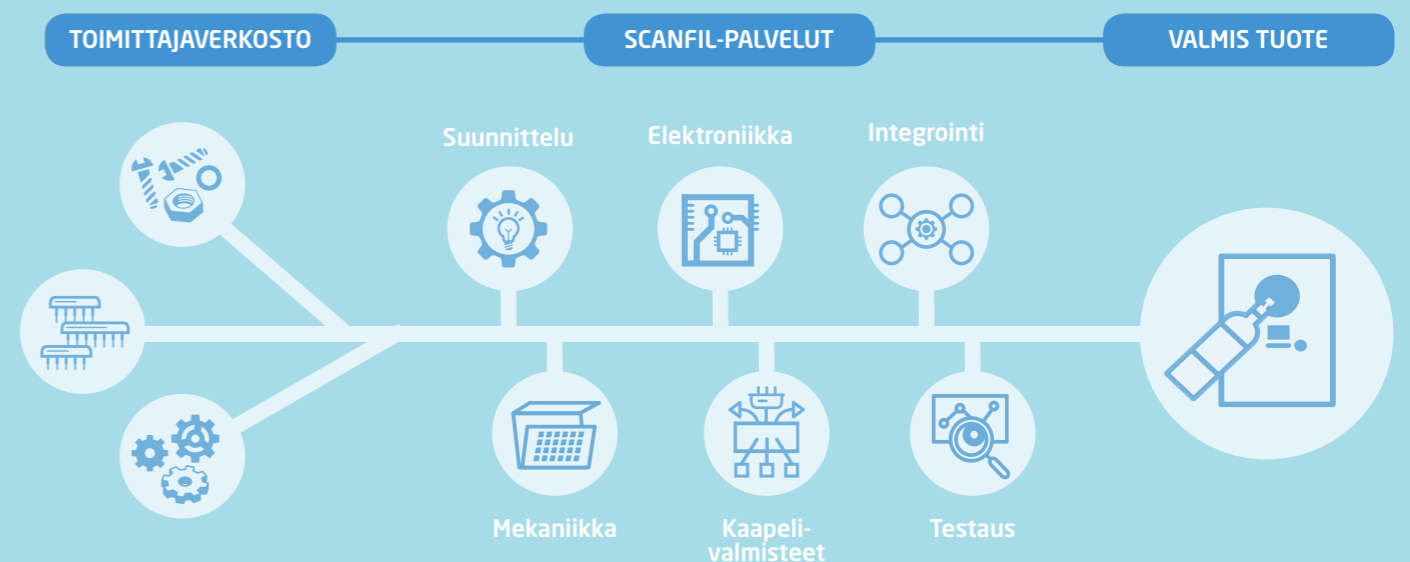
- Kaupungistumiseen liittyvät tuotteet ja ratkaisut, kuten hissit, liukuportaat sekä peli- ja itsepalveluautomaatit.
- Esimerkkejä asiakkaista: Kone, Veikkaus, Photo-Me (KIS), Tomra, Philips ja Nibe

Other Industries

- Esimerkkejä asiakkaista: Toyota ja Raymond

PALVELUNTARJONTA

Scanfilin vertikaalisesti integroitunut tuotantojärjestelmä





Vuosi 2018 lyhyesti

Scanfilin liiketoiminnan kehitys jatkui hyvänä ja kannattavana myös vuonna 2018. Liikevaihto oli 563,0 milj. euroa, jossa on kasvua 6,3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kannattavuus kehittyi myös hyvin ja liikevoitto kasvoi noin 20,8 % edellisen vuoden liikevoittoon verrattuna.

Investoinnit

Scanfil jatkoi investointiohjelmaansa vuonna 2018. Investoinnit koostuvat pääosin Puolan tehdaslaajennuksen loppuunsaattamisesta sekä kone- että laitehankinnoista Kiinassa ja Puolassa. Suzhoussa nostettiin elektroniikkavalmistuksen konekapasiteettia ja investoitiin tuotantoautomaatioon. Hangzhoussa otettiin käyttöön uusi maalauslinja. Myslowisessa modernisoitiin laitteita ja nostettiin kapasiteettia mekaniikkavalmistuksessa. Lisäksi usealla tehtaalla, mm. Malmö, Åtvidabeg ja Sieiradz, investoitiin materiaalin käsittelyn automatisointiin.

Uusia asiakkaita

Scanfil aloitti yhteistyön usean uuden asiakkaan, mm. Profound Medical, Coloreel ja UMS Skeldar 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.

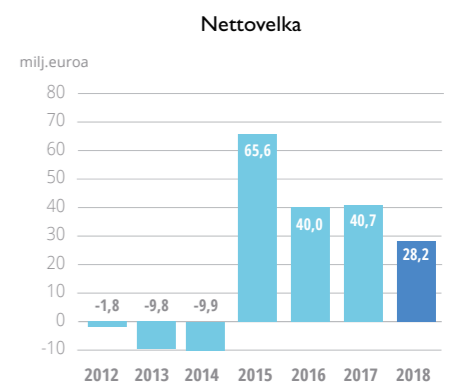
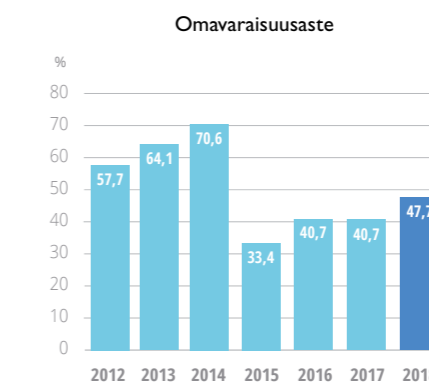
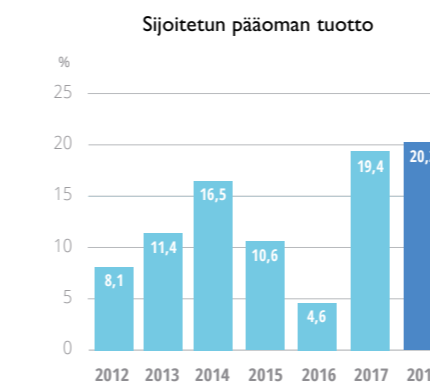
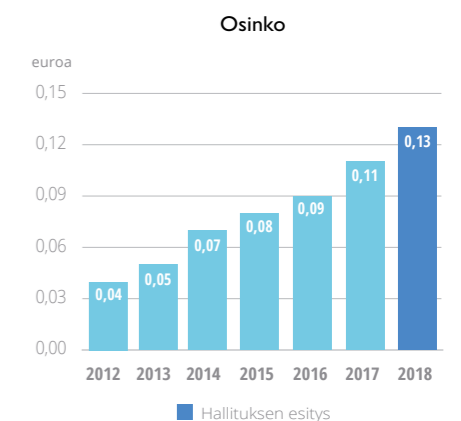
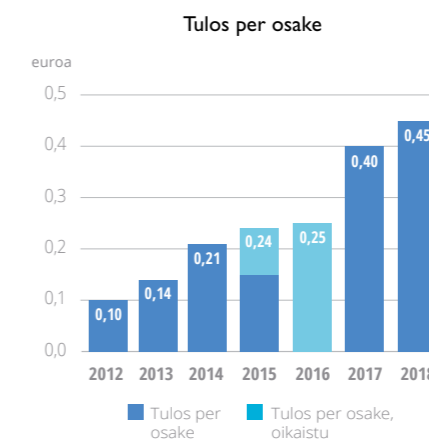
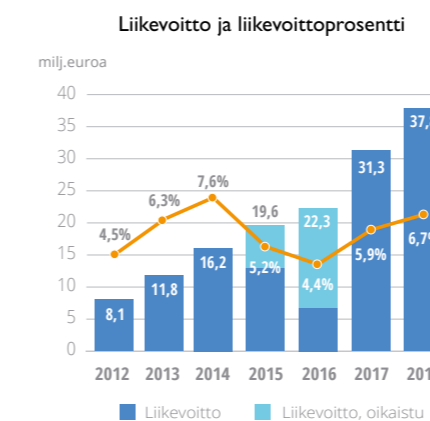
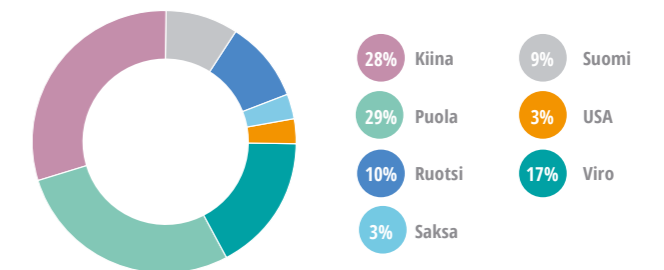
Teknologia

Scanfil käynnisti Smart Operations hankkeen, joka hyödyntää automaatiota ja digitalisaatiota, operatiivisen ja taloudellisen suorituskyvyn ja laadun merkittäväksi parantamiseksi. Hankkeessa tutkitaan ja otetaan käyttöön robotiikkaa elektroniikan kokoonpano- ja materiaalinkäsittelyn automaatiassa.

Avainluvut



Henkilöstö maittain 31.12.2018



Toimitusjohtajan katsaus

Scanfilin liiketoiminta kehittyi positiivisesti vuonna 2018. Liikevaihto oli 563 miljoonaa euroa, jossa kasvua 6,3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihdon kasvu tuli laajalti eri asiakassegmenttien tukemana kymmenen suurimman asiakkaan tuodessa 61 % liikevaihdosta. Liikevoitto oli myöskin ennätystasolla 37,8 miljoonaa euroa ja suhteellinen liikevoitto 6,7 % liikevaihdosta. Liiketoiminnan nettorahavirta kasvoi 36 % ja oman pääoman tuotto oli hyvä (21,5 %). Omavaraisuusaste koheni 47,5 %:iin ja nettovelkaisuusaste pieneni 19,5 %:iin. Voimme olla tyytyväisiä päättyneen tilikauden taloudelliseen kehitykseen.

Vuosi oli menestyksenkäs myös muilla avainalueilla. Asiakastyytyväisyys kehittyi myönteisesti ja henkilöstötyytyväisyyden osalta pystyimme parantamaan tulostamme kauttaaltaan. Vuositaisen mittauksen perusteella niin henkilöstön lojaalisuus Scanfilia kohtaan kuin myös motivaatio ja tyytyväisyys kehittivät yleisesti myönteisesti. Investointimme olivat vahvan 2017 investointivuoden jälkeen normaalitasolla, vastaten noin 2 %:n tasoa liikevaihdostamme. Investoimme mm. elektroniikan tuotantolinjoihin Suzhoussa, Kiinassa ja ohutlevymekaniikan valmistuskapasiteettiin Myslowicessa Puolassa.

Tehdasverkostomme käsittää yhteensä kymmenen tehdasta seitsemässä maassa Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa. Scanfilin asiakasstrategia ja tehtaiden roolit jakautuvat kahteen ryhmään: pääasiassa globaaleja asiakkaita palvelevat tehtaalla lähellä asiakkaiden markkinoita (Kiina, USA, Puola ja Viro) ja lokaaleihin asiakkaisiin keskittyvät tehtaalla lähellä asiakkaiden tuotekehitystä (Suomi, Ruotsi ja Saksa).

Olen tyytyväinen lähellä asiakkaan tuotekehitystä –strategian toteutukseen erityisesti Ruotsissa ja Suomessa, mikä näkyy mm. hyvinä tuloksina uusasiakashankinnassa. Meillä onkin ennätysmäärä uusia asiakkaita, joita autamme jo tuotteiden suunnitteluvaiheessa. Pystyimme yhdessä asiakkaan kanssa suunnittelu-, teollistamis- ja valmistuspalveluidemme avulla varmistamaan tuotteen optimaalisen valmistettavuuden ja minimoimaan tuotteen läpimenoajan ideasta markkinoille. Asiakasyrityksen kasvaessa ja asiakkaan markkinoiden muuttuessa globaaleiksi, valmistuspalvelumme skaalautuu globaalin tehdasverkostomme kautta, lähelle



”2018 oli meille vahva vuosi. Saavutimme taloudelliset tavoitteemme ja etenimme strategiamme toteutuksessa”

asiakkaan markkinoita. Tällä hetkellä teemme töitä tämän toimintamallin vahvistamiseksi myös Saksan markkinoilla.

Uudistimme organisaatiotamme joulukuussa. Uuden organisaation avulla haluamme lisätä tehtaiden välistä yhteistyötä ja parantaa näin entisestään tehdasverkoston kokonaisuoptimoitua ja tehokkuutta. Haluamme myös lisätä asiakasarvoa mm. laajemman palveluvalikoiman, erityisesti suunnittelupalveluiden kautta. Uudessa organisaatiomallissa korostuvat myös tulevaisuuden tuotantoteknologiat ja yleisesti entistä suurempi fokus myyntiin ja kasvuun, erityisesti Pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa.

Asiakkaidemme näkymät ja ennusteet antavat meille hyvän lähtökohdan tavoitella organista kasvua liikevaihdon ja –voiton osalta myös vuonna 2019. Keskitymme orgaaniseen kasvuun, mutta olemme kiinnostuneet myös alan yritysostomahdollisuuksista, erityisesti Pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa. Tällä vuosikymmenellä toteutetut yritysostot ovat tasapainotaneet asiakassegmenttejä, laajentaneet asiakaskuntaamme ja pienentäneet merkittävästi Scanfilin asiakaskohtaista riskiä. Olemme myös entistä vähemmän riippuvaisia talouden sykleistä: defensiiviset lääketieteellisuuden ja myös

erilaiset kuluttajien loppukäyttämät laitteet ovat merkittävä osa myyntiämme.

Katson tulevaisuuteen luottavaisesti ja innolla. Tavoittelemme 600 miljoonan euron liikevaihtoa ja 7 % suhteellista liikevoittotasoa vuonna 2020. Asiakaspotentialimme, tehdyt investoinnit kasvun varmistamiseksi sekä henkilöstömme asenne ja osaaminen antavat hyvän pohjan tavoitteen toteuttamiselle.

Kiitän Scanfilin henkilöstöä erinomaisesta työstä vuonna 2018. Kiitän myös asiakkaita, toimittajia, muita yhteistyökumppaneita sekä omistajia luottamuksesta ja hyvästä yhteistyöstä.

Petteri Jokitalo
Toimitusjohtaja

Visiomme

Olemme yhteistyökumppaniemme luottopartneri. Erottaudumme kilpailusta erinomaisen suorituskyvyn avulla.

Missiomme

Scanfil auttaa asiakkaitaan menestymään tarjoamalla tehokkaat ja innovatiiviset ratkaisut tuotteen koko elinkaaren aikana. Tarjoamme globaalit valmistus- ja toimitusketjuratkaisut sekä kokonaisvaltaiset palvelut tuotesuunnittelusta jälkimarkkinapalveluihin saakka. Tehostamme ja lyhennämme tuoteidean, tuotekehityksen ja tuotteen lanseerauksen välistä aikaa.

Strategiamme ja tavoitteemme

Tavoitteenamme on auttaa asiakasta tuotteen suunnittelussa, teollistamisessa ja valmistamisessa ja mahdollistaa tuotteen valmistumisen markkinoille optimaalisessa ajassa. Kaikkea tekemistämme leimaa erinomainen suorituskyky, jatkuva parantaminen ja korkealle asetetut tavoitteet.

Scanfil palvelee globaaleja asiakkaitaan ensisijaisesti tehtailta, jotka sijaisevat lähellä asiakkaiden markkinoita. Tällaisia tehtaita Scanfilillä on Puolassa, Virossa, Kiinassa ja USA:ssa. Suomessa, Ruotsissa ja Saksassa palvelemme asiakkaita, joiden tuotekehitys sijaitsee lähellä tehtaitamme.

Uusiasiakashankinta keskittyy Pohjoismaihin ja saksankieliseen Keski-Eurooppaan. Päämääränämme on selkeä markkinajohtajuus Pohjoismaissa ja merkittävä markkinaosuus saksankielisessä Keski-Euroopassa.

Vuonna 2020 Scanfil tavoittelee orgaanisesti 600 miljoonan euron liikevaihtoa ja 7 prosentin liikevoittotasoa.

Tavoitteena on maksaa osinkoa vuosittaisesta tuloksesta noin 1/3 osakkeenomistajille.

Kilpailuetumme

Scanfilin vahvuuksia ovat ketterä toimintakulttuuri, nopea päätöksenteko ja toteutus, globaali tehdasverkosto ja laaja palvelutarjonta. Laadukas ja kustannustehokas vertikaalisesti integroitunut tuotanto on yksi Scanfilin tärkeimmistä kilpailueduista. Laadukkaat ja mitattavat prosessit luovat yhtenäiset toimintatavat Scanfilin maailmanlaajuiselle tehdasverkostolle.

Arvomme

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

Ydinviestit

Vastuullisuus Scanfilissa

Johtaminen

Yritysvastuun johtaminen on Scanfilin hallituksen ja johdon vastuulla ja käytännön työssä vastuunäkökulmia ohjaavat konsernin laajuiset eettiset säännöt.

Yritysvastuun olennaisimmat teemat

Scanfil on määritellyt yritysvastuun olennaisimmat teemat ja jaotellut ne liiketoiminnan vastuullisuuteen, taloudelliseen ja sosiaaliseen vastuuseen sekä vastuullisuuteen ympäristöä kohtaan.

Liiketoiminnassa kiinnitetään huomiota palveluiden laatuun, toimitusvarmuuteen, jatkuvaan kehittämiseen ja yhteistyöhön niin asiakkaiden kuin toimittajien kanssa.

Taloudellisessa vastuussa tarkastellaan kannattavuutta, riskienhallintaa ja toiminnan läpinäkyvyyttä.

Ympäristövastuussa painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energiankäytön hallinta ja vähentäminen, ympäristöystävällisyys hankintatoimissa sekä vaarallisten aineiden käytön hallinta ja vähentäminen.

Sosiaalinen vastuu painottaa osaamisen kehittämistä, työterveyttä ja -turvallisuutta sekä johtamisen ja esimiestyön kehittämistä.





Laatu, toimitusvarmuus ja jatkuva kehittäminen

Globaali tehdasverkosto

Scanfil on rakentanut tehdasverkostonsa jakaen ne kahdenlaisiin tehtaisiin: niihin, jotka toimivat lähellä asiakkaiden tutkimus- ja tuotekehitystoimintaa ja niihin, jotka toimivat lähellä asiakkaiden markkinoita. Ensiksi mainittuja on Ruotsissa, Suomessa ja Saksassa ja niiden pääasiallinen tarkoitus on palvella kasvavia asiakkaita. Jälkimmäisenä mainitut tehtaat sijaitsevat Puolassa, Virossa, Kiinassa ja USAssa ja niiden toiminta perustuu asiakaslähtöiseen toimintaan ja korkeaan suorituskykyyn.

Scanfilin tehtaita johdetaan paikallisen johtoryhmän voimin, konsernin johtoryhmän alaisuudessa. Näin varmistetaan että tehtaiden toiminnassa huomioidaan sekä globaalin asiakaskunnan ja sisäiset konsernitason tavoitteet sekä myös paikalliset tarpeet. Yhtenäisten toimintatapojen ja prosessien ansiosta tuotantoa on mahdollista siirtää tehtaiden välillä ja tehtaiden sisällä linjalta toiselle.

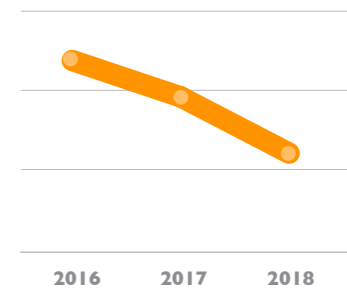
Edistykselliset järjestelmät laadun ja toimitusvarmuuden takeena

Laadukas ja kustannustehokas tuotanto on yksi Scanfilin tärkeimmistä kilpailutekijöistä. Tuotantoprosessin tehokkuus, nopeus, joustavuus ja tuotteiden korkea laatu mahdollistavat Scanfilin kilpailukykyyn. Jatkuva tuotantoprosessien kehittäminen ja oikeanlaisen teknologiaa hyödyntäminen sekä käytettävien materiaalien laadun varmistaminen ovat avainasemassa kustannustehokkuuden jatkuvassa parantamisessa.

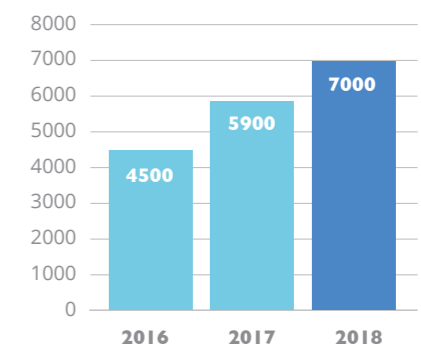
Vuoden 2018 aikana laadun tunnusluvut kohenivat merkittävästi. Toteutuneiden kehitystoimien merkittävämpänä tuloksena asiakaslaatu parani huomattavasti vuoden takaiseen DPPM-mittarilla (Defective Parts Per Million) mitattuna.

Tehtailla vietiin läpi laatusuorituskyvyn parannusprojekteja sekä kehitettiin ja digitalisoitiin laatusprosesseja ja työkaluja.

Asiakaslaadun kehitys / DPPM
(viallisten osien määrä suhteessa miljoonaan valmistettuun)



Toteutetut kehittämisohdotukset vuosittain



Jatkuvaa panostusta laatuun

Kaikkien tehtaiden laaduntuottokyvyn on oltava erinomainen. Laadun varmistus, seuranta ja jatkuva kehittäminen kattavat koko tuotanto- ja toimitusketjun. Tehokkaat ja mitattavat valmistusprosessit tarkastus- ja testausvaiheeseen luovat yhtenäiset toimintatavat Scanfilin maailmanlaajuiselle tehdasverkostolle. Jatkuva panostus markkinoiden tehokkaimpiin työkaluihin ja järjestelmiin ja tiivis yhteistyö tehtaiden eri toimintojen välillä pitää korkeaa laatua yllä. Edistysellisten järjestelmien ja työkalujen lisäksi tarvitaan myös henkilöstön koulutusta ja perehdytystä. Saavutettuja tuloksia mitataan KPI-indikaattoreilla (Key Performance Indicators). Tehokas hankinta ja luotettava toimittajaverkosto ovat osa Scanfilin laadun ja toimituskyvyn varmistamista. Toimittajaverkoston ja sen toiminnan kuvaus on raportin sivulla 19.

Asiakkailla on tärkeää, että tuote on virheettömästi valmistettu ja se täyttää sekä toiminnalliset että luotettavuusvaatimukset. Jokaisella tehtaalla on käytössä ISO 9001-standardin mukainen sertifioitu laatu järjestelmä. Lisäksi joillakin tehtailla on tarkemmat, tietyille teollisuudenaloille suunnatut sertifioidut laatu järjestelmät. Vuoden 2018 aikana saavutettiin valmius verifioida IATF16949-standardi (Automotive Quality Systems Standard) Suzhou tehtaalla Kiinassa.

Toimintaprosessit kunnossa

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

varhaisessa vaiheessa ja ennaltaehkäisevien toimenpiteiden toteuttamisen.

Vuoden 2019 kehittämissuunnitelmien toteuttaminen on jo käynnistynyt ja suunnitelmassa on laatujohtamisen ja dokumentoinnin digitalisointi sekä laatujohtamisen arviointimallin käyttöönotto tehtailla. Myös henkilöstön osaamisen kehittäminen on merkittävä tekijä laadun varmistuksessa Scanfilin toiminnassa.

Toimitusvarmuus korkealla

Erinomainen toimitusvarmuus on keskeinen asiakastytyväisyyteen vaikuttava tekijä. Scanfil varmistaa toimituskyvynsä tuotannon ja tuotannontekijöiden suunnittelulla ja mitoituksella sekä materiaalien oikea-aikaisella hankinnalla. Toimituskyvyn ylläpitäminen vaatii sen jatkuvaa mittaamista ja päivittäistä seuranta ja toimitusketjun riskien hallintaa.

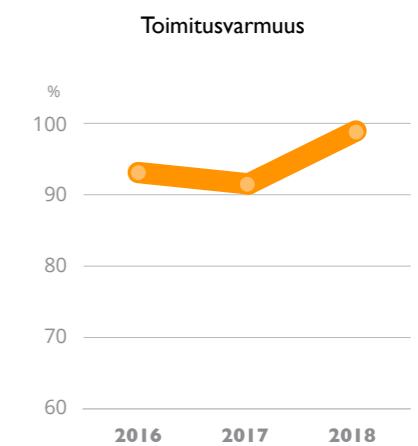
Scanfilin toimitusvarmuus kehittyi merkittävästi vuoden 2018 aikana parantuen 90 prosentin tasolta noin 98 prosenttiin. Samaan aikaan asiakaslaatu koheni konsernitasolla huomattavasti edellisvuoteen verrattuna. Onnistuneiden kehitysprojektien aikaansaamat säästöt myös yli kaksinkertaistuivat, joten vuosi 2018 oli erinomainen laadun ja toimitustarkkuuden osalta.

Toimitusvarmuuden lisäksi vuonna 2018 keskityttiin toiminnan tehokkuuteen, jatkuvan parantamisen kiihdyttämiseen, varastokierron nopeuttamiseen ja niin sanottuihin "best-in-class" -parannusprojekteihin.

Palvelut kehityskohteena

Scanfilin suunnittelupalveluille on selvästi kasvavaa kysyntää asiakkaiden piirissä. Vuoden 2018 aikana keskityttiin kehittämään tuotesuunnittelupalvelua ja sen integrointia valmistuspalveluun. Koko prosessin hallinta mahdollistaa sen, että asiakas saa tuotekehityksen, tuotannollistamis- ja valmistuspalvelut samalta kumppanilta. Vuoden 2018 aikana laadittiin myös pitkän aikavälin suunnitelma tuotekehityspalvelun vahvistamiseksi.

Voimakas digitalisaation ja automaation eteneminen näkyy myös Scanfilin tuotannossa. Panostuksen tehtaiden ja toimitusketjun digitalisoimiseen ja automaatioon parantavat tulevaisuudessa Scanfilin tehokkuutta, toimitusvarmuutta ja laatua sekä läpinäkyvyyttä asiakkaiden suuntaan. Sen lisäksi työn alla on investointeja uuteen tuotantoteknologiaan ja toiminnanohjauksen modernisointiin.



Käytössä olevat laatustandardit

Koko Scanfil-konsernissa:

ISO 9001:2015
Quality management systems

ISO 14001:2015
Environmental management systems

Osalla tehtaista:

ISO 13485:2016
Medical devices

OHSAS-18001:2007
Occupational Health and Safety Assessment Series

IATF 16946:2016
Automotive Quality Systems Standard, Letter of conformance

Asiakas- tyytyväisyys jatko kasvuun

Scanfilin liikevaihdon voimakas kasvu kertoo menestyksekkästä asiakasyhteistyöstä vuoden 2018 aikana. Merkittävä osa kasvusta tuli pitkäaikaisten asiakkaiden kautta, jotka ulkoistivat Scanfilille entistä laajempia kokonaisuuksia. Sopimuksia solmittiin myös uusien asiakkaiden kanssa. Asiakaskohtaisten kehitysuunnitelmien toteuttamista jatkettiin ja laajennettiin ja nämä toimet osaltaan kasvattivat asiakastytyväisyyttä. Yleinen hyvä talouskehitys ja erityisesti elektroniikkateollisuuden kasvu tuki liikevaihdon kasvua, mutta sai myös aikaan globaalien komponenttipulan. Haasteista huolimatta Scanfil pystyi hallitsemaan tilanteen ja säilyttämään toimituskykynsä.

Pitkäaikaiset ja tyytyväiset asiakkaat ja tiivis yhteistyö ovat Scanfilin menestyksen tausta. Scanfililla on lähes sata asiakasta, jotka edustavat monia eri toimialoja. Asiakasportfolio onkin laaja ja tasapainoinen. Suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta on noin 12 prosenttia ja 10 suurinta muodostavat noin 60 prosentin osuuden.

Scanfilin kilpailuedut perustuvat kokonaistoimituskykyyn, globaaliin tehdasverkostoon, osaavaan henkilöstöön ja riittäviin resursseihin. Nykyinen tehdasverkosto ja palvelutarjonta vastaavat hyvin niin globaalien kuin lokaalien asiakkaiden tarpeisiin, mutta kehitystyötä jatketaan joka päivä. Vuoden 2018 aikana tarkennettiin tehtaiden palvelutarjontaa sen mukaan, onko tehdas lähellä asi-

akkaan markkinaa vai tuotekehitystä. Erityisesti Ruotsissa edettiin pitkälle "lähellä asiakkaan tuotekehitystä" -strategian toimeenpanossa ja tulokset näkyivät tehtaiden liikevaihdon kasvuna.

Myynnissä suurimmat panostukset tehtiin Keski-Eurooppaan ja Suomeen ja molemmilta markkinoilta saatiin uusia asiakkaita. Edistystä tapahtui myös suunnittelupalveluissa, joissa aloitettiin yhteistyötä usean globaalien yrityksen kanssa. Samoin keskittyminen elektroniikan, tuotemoduulien ja valmiiden lopputuotteiden myyntiin tuotti tulosta.

Luottamus avainasemassa

Scanfil seuraa toimintansa kehittymistä mittaamalla asiakastytyväisyyttä säännöllisesti ja monin eri tavoin. Päivittäinen yhteistyö antaa jo viitteitä tyytyväisyyden tasosta ja tarkastelun alla ovat luonnollisesti myös toimitusvarmuus ja laatu. Osa asiakkaista antaa palautetta kvartaaleittain tai puolivuositain. Jatkuva palautteen kerääminen mahdollistaa nopean reagoinnin ja puutteiden korjaamisen. Vuoden 2018 aikana asiakastytyväisyys säilyi hyvällä tasolla.

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.

Keski-Euroopassa potentiaalia

Vuoden 2019 markkinat vaikuttavat lupaavilta ja kasvua haetaan erityisesti Keski-Euroopasta. Asiakastarpeessa tulee korostumaan

entistä selkeämmin toimittajan kykyä palvelualueellisella toimitusketjulla. Tähän Scanfilin tehdasverkosto vastaa jo hyvin. Kilpailukykyä vahvistaa myös suunnittelupalvelut, koska asiakkailla on tarve saada kumppaniltaan lisäarvoa uusien tuotteiden suunnittelussa ja olemassa olevien ylläpidossa.



Laaja toimittajaverkosto

Raaka-aineiden, materiaalien ja komponenttien ostot ovat 2/3 liikevaihdosta, joten tehokas hankintatoiminta on Scanfilille merkittävä kilpailutekijä. Siten toimittajaverkoston jatkuva kehittäminen on merkittävä tekijä kilpailukykyyn ylläpitämisessä.

Scanfilillä on laaja paikallisten, alueellisten ja kansainvälisten toimittajan ja yhteistyökumppanin verkosto. Vuonna 2018 verkostoa pyrittiin supistamaan keskittämällä hankintoja entistä harvemmalle, tarkkaan valitulle toimittajalle. Tosin uusien asiakas- ja tuoteprojektien myötä verkostoon liittyi uusia toimittajia. Myös toimittajien laadun ja kustannustehokkuuden suhteen tehtiin monia kehittämistoimenpiteitä, joiden ansiosta Scanfilin hintakilpailukyky kehittyi myönteisesti.

Tarkka toimittajavalinta

Scanfil tekee toimittajavalintansa huolella ja tekee tärkeimpien toimittajien kanssa pitkäaikaista yhteistyötä. Scanfil käyttää vain hyväksymiään toimittajia, jotka täyttävät sen asettamat korkeat kriteerit laadun, toimitusvarmuuden ja kustannustehokkuuden suhteen. Näiden seikkojen lisäksi se tarkistaa, että toimittajat hoitavat taloudelliset ja hallinnolliset velvoitteensa. Scanfil auditoi toimittajiaan suunnitelmallisesti ja valvoo sopimuksen ehtojen noudattamista. Mahdollisia väärinkäytöksiä se estää myös tilausten tarkastuksella, koulutuksella ja työnkierrolla.

Yhteistyön käynnistyttyä laadunvarmistus on jatkuva prosessi, joka tarkoittaa saapuvan materiaalin vastaanottotarkistuksia, poikkeamien hallintaa ja mahdollisten laatuvirheiden korjaamista sekä yleistä toimittajan suorituskykyyn arviointia. Uusien osien tai materiaalien tullessa tuotantoon käytetään aina erillistä tarkastusprosessia laadun varmistamiseksi.

Scanfilin globaalien aseman ja volyymin hyödyntäminen hankinnoissa edistää osaltaan hintakilpailukykyyn ylläpitämistä ja toimittajaverkoston hallintaa. Siksi hankintoja pyritään edelleen keskittämään valituille toimittajille.

Päivitettyt standardit kaikissa tehtaissa

Scanfil tukee kestävästä kehityksestä huomioimalla, mittaamalla ja raportoimalla toiminnasta aiheutuvat ympäristövaikutukset tavoitteenaan minimoida ne. Ympäristövastuussa painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energiankäytön hallinta ja vähentäminen, ympäristöystävällisyys hankintatoimessa sekä vaarallisten aineiden käytön hallinta ja vähentäminen. Ympäristövaikutukset huomioidaan Scanfilin arvonluontiketjun ajalta raaka-aineiden hankinnasta tuotantoon, jakeluun ja kierrätysmahdollisuuksiin.



Kaikilla Scanfilin tehtailla noudatetaan paikallisen lainsäädännön vaatimuksia ja niillä on ISO 14001 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä, josta otettiin vuoden 2018 aikana käyttöön viimeisin versio. Tuotannossa ilmeni vain muutama poikkeama standardista. Näihin reagoitiin tarkastajana toimivan Bureau Veritaksen hyväksymien korjaavien toimenpitein.

Scanfil käyttää tuotannossaan monia metalleja, joiden hyötyastetta se pyrkii jatkuvasti parantamaan. Merkittävin Scanfilin tarvitsema raaka-aine on teräs, jonka tehokasta hyödyntämistä valvotaan tuotantoprosessissa tarkasti. Optimoidun käytön lisäksi metallien tarkkaa kierrätystä valvotaan.

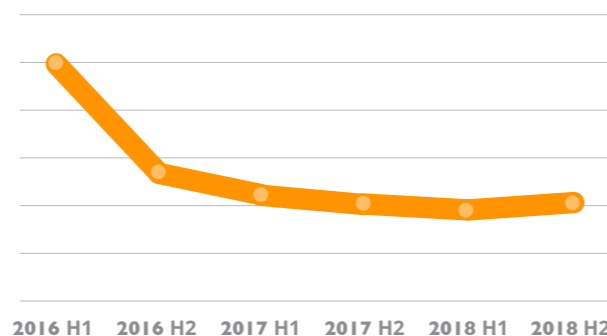
Selkeitä saavutuksia

Tuotannossa tarvitaan myös kemikaaleja, joita on käytössä noin 200 erilaista. Vuoden 2018 aikana käytettävät kemikaalit inventoitiin ja niiden käytöstä järjestettiin uudenlaista koulutusta altistukseen perustuvan riskianalyysin suorittamiseksi. Kemikaalien tarvetta saatiinkin laskettua ja esimerkiksi Åtvidabergin tehtaalla kemikaalien käyttö väheni peräti 66 prosentilla vuoden aikana.

Joidenkin tuotteiden tuotannoissa tarvitaan myös vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja. Näiden kemikaalien osalta on tehty riskianalyysi jo ennen käyttöönottoa ja niiden käsittelyssä noudatetaan tarkkoja ohjeita ja turvatoimia, joista järjestetään asianmukaiset koulutukset ja harjoitukset myös onnettomuustilanteiden varalle. Vaarallisten kemikaalien korvaamiseksi Scanfil pyrkii etsimään korvaavia tuotteita ja vuoden 2018 aikana se liittyi mukaan Euroopan Unionin johtamaan LIFE/Fit for REACH -projektiin, jonka tavoitteena on juuri vaihtoehtoisten kemikaalien löytäminen.

giatehokkaampiin laitteisiin sekä ohjaamalla tavaravirtoja ja logistiikkaa huolellisesti. Veden käyttö tuotantolaitoksilla on vähäistä, mutta kierrätettävää metalliromua syntyy jonkin verran. Erilaisten ympäristöä kuormittavien vaikutusten vähentämiseksi toteutettiin useita toimenpiteitä vuoden 2018 aikana. Merkittävimmät saavutukset näkyivät metalliromun määrän laskuna Mysłowicen tehtaalla, parempana ilmankosteuden tasona Suzhoun tuotantolaitoksella, alhaisempana energiankulutuksena, koska useilla tehtailla siirryttiin LED-valoihin ja Sieradzin tuotantoon asennettiin kulutusta seuraavia tunnistimia. Hankinnassaan Scanfil suosii kierrätettäviä materiaaleja ja ympäristöystävällisiä tuotteita.

Energiankulutus / jalostusarvo



Tuotannossa ja jakelussa kuluu energiaa, jonka määrää pyritään mahdollisuuksien mukaan vähentämään esimerkiksi seuranta- ja analysointijärjestelmiä hyödyntämällä ja siirtymällä entistä ener-

giatehokkaampiin laitteisiin sekä ohjaamalla tavaravirtoja ja logistiikkaa huolellisesti. Veden käyttö tuotantolaitoksilla on vähäistä, mutta kierrätettävää metalliromua syntyy jonkin verran. Erilaisten ympäristöä kuormittavien vaikutusten vähentämiseksi toteutettiin useita toimenpiteitä vuoden 2018 aikana. Merkittävimmät saavutukset näkyivät metalliromun määrän laskuna Mysłowicen tehtaalla, parempana ilmankosteuden tasona Suzhoun tuotantolaitoksella, alhaisempana energiankulutuksena, koska useilla tehtailla siirryttiin LED-valoihin ja Sieradzin tuotantoon asennettiin kulutusta seuraavia tunnistimia. Hankinnassaan Scanfil suosii kierrätettäviä materiaaleja ja ympäristöystävällisiä tuotteita.

Panostukset jatkuvat

Erilaisia kehitystoimia jatketaan tehdaskohtaisesti. Jo vuonna 2018 käynnistettiin projekti, jossa parannetaan tuotantotilojen ilmanvaihtojärjestelmiä ja uusitaan höyryä poistavia huuvia. Myös yhdyskuntajätteen määrää pyritään vähentämään monin keinoin. Riskien hallinnassa ja ympäristökuormituksen vähentämisessä yksi olennaisimmista toimenpiteistä on henkilöstön tietoisuuden lisääminen koulutuksiin ja muullakin tavoin tietoa jakamalla.

Taloudellinen vastuu

Scanfil huolehtii taloudellista vastuustaan pitämällä huolta kannattavuudestaan, hallitsemalla riskinsä ja viestimällä avoimesti ja läpinäkyvästi. Scanfilin pyrkimyksenä onkin olla hyvä yritys kansainvälinen ja jakaa taloudellista menestystään tasapuolisesti kaikkien sidosryhmiensä kesken. Taloudellista kehitystä verrataan tavoitteisiin, joita asetetaan sekä vuositasolle 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. Konsernitasolla tehdyillä päätöksillä varmistetaan mittakaavaedut ja resurssien optimaalinen käyttö. Toisaalta kaikki Scanfilin tehtaat ovat tulosvastuullisia yksiköitä ja niissä noudatetaan samoja prosesseja ja laatuja järjestelmiä.

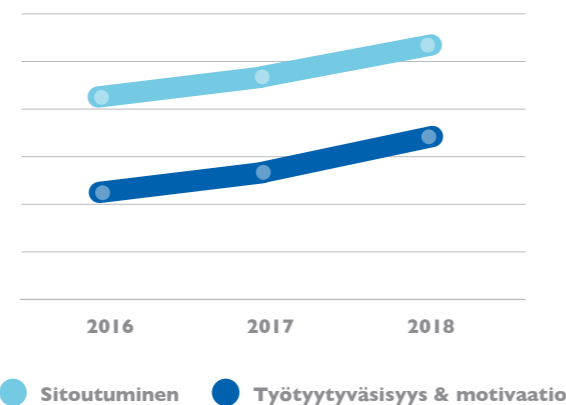
Tiivistä yhteistyötä

Osaava ja sitoutunut henkilöstö on Scanfilin menestyksen kulmakiviä. Hyvä ja tiivis yhteistyö yrityksen sisällä ja kaikkien sidosryhmien kesken on avain kannattavaan ja jatkuvasti kehittyvään liiketoimintaan. Scanfilin tavoitteena on olla luotettava työnantaja ja kannustava työyhteisö, jossa on mahdollisuus kehittää henkilökohtaisia taitoja ja osaamistaan. Scanfilin keskeisimmät osaamisalueet ovat asiakas-, valmistus- ja hankinta- ja logistiikkaprosessit ja niiden johtaminen sekä digitalisaation ja automaation hyödyntäminen. Näiden osaamisalueiden kehittämiseen panostetaan jatkuvasti sekä yritys- että henkilötasolla. Merkittävä osa koulutuksesta tapahtuu ulkoisen ja sisäisen koulutuksen, työnkierron, työssäoppimisen ja erilaisten kehitysohjelmien kautta.

Scanfilin palveluksessa oli vuoden 2018 lopussa 3 348 työntekijää (3 254 vuonna 2017). Scanfilillä on tehtaita usealla eri mantereella ja eri maissa. Henkilöstöstä 68 prosenttia työskenteli Euroopassa, 3 prosenttia Yhdysvalloissa ja 28 prosenttia Kiinassa. Scanfililäisten keski-ikä oli 39 vuotta ja 44 prosenttia heistä oli naisia ja 56 prosenttia miehiä.

Vuosi 2018 oli menestyksenkäs myös Scanfilin henkilöstön kannalta. Vuosittain toteutettava työtyytyväisyyskysely osoitti jo tehtyjen kehitystoimenpiteiden onnistuneen, sillä arviot ovat parantuneet vuosi vuodelta. Yleinen työtyytyväisyys jatkoi parantumistaan ja konsernitason mittana se nousi 4 prosenttiyksikköä. Tulos ylittää nyt vertailuryhmänsä eli Global Electronics Manufacturing -alan keskiarvon. Myös tyytyväisyys työolosuhteisiin parani vastavan määrän, lähiesimiehen toimintaan peräti 5 prosenttiyksikköä ja oppimis- ja kehittämismahdollisuuksiin 3 prosenttiyksikköä. Kyselyn vastausprosentti kohosi peräti 89 prosenttiin. Scanfil jatkaa aktiivista toimintaa työtyytyväisyyden ja sitoutumisen edelleen parantamiseksi. Tavoitteena on nousta viiteryhmissään parhaaseen neljännekseen. Henkilöstö suunnittelee ja toteuttaa aktiivisesti kehittämistoimenpiteitä.

Työtyytyväisyyskyselyn tulosten kehitys



Aktiivista kehittämistä

Henkilöstöhallinnossa jatkettiin suunnitelmien mukaisia kehittämistoimia. Hyvä esimiestyö on avainasemassa työhyvinvoinnin ylläpitämisessä, joten esimiesten osaamista pyritään jatkuvasti kehittämään. Vuoden aikana esimieskoulutuksia toteutettiin useilla Scanfilin tehtailla. Myös tuotannon työntekijöiden monitaitoisuuteen panostettiin ja tuotannon tehokkuutta varmistettiin kouluttamalla laatutyökalujen käyttöön ja Lean-ajattelun mukaiseen toimintaan. Lisäksi toteutettiin toimenpiteitä työolosuhteiden parantamiseksi. Sen lisäksi henkilöstölle järjestettiin Code of Conduct -koulutuksia.

Yrityksen työnantajamaie ja työvoiman saatavuus ovat keskimäärin hyvällä tasolla. Suurin osa Scanfililla työskentelevistä on yrityksen työntekijöinä ja sen lisäksi vuokratyövoimaa käytetään tarpeen mukaan. Avointen työpaikkojen täyttäminen ei aiheuttanut liiketoiminnalle haasteita vuoden 2018 aikana. Vertailtaessa maittain työsuhteiden kestossa on suurta vaihtelua. Suomessa ja Ruotsissa työvoiman saanti on keskimäärin helppoa ja työsuhteet pitkiä. Sen sijaan esimerkiksi Kiinassa vaihtuvuus on nopeaa, vaikkakin paikallisia työmarkkinoita keskimääräistä hitaampaa.

Scanfil seuraa muutoksia työterveydestä ja turvallisuudesta kuvaavissa tunnusluvuissa. Sairauspoissaolot ovat hyvällä tasolla, samoin työtaturmien määrä, mutta määrä vaihtelee maittain. Työolosuhteissa on erilaisia kuormittavia tekijöitä. Tuotannossa käytetään puristavia laitteita, erilaisia työkaluja ja imureita, jotka aiheuttavat väärin käytettynä 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.

Ihmisoikeuksien kunnioitus ja ihmisten tasa-arvoinen kohtelu ovat Scanfilin toiminnassa oletusarvoja, joista ei tingitä. Sosiaalisessa vastuussaan Scanfil painottaa osaamisen kehittämistä, työterveyttä- ja turvallisuutta sekä johtamisen ja esimiestyön kehittämistä. Se varmistaa sosiaalisen vastuun toteutumisen eettisissä säännöissä, oikeudenmukaisilla työolosuhteilla ja käytännöllillä.

HR:stä kärkihanke

Henkilöstön ja henkilöstöhallinnon kehittäminen on nostettu merkittävään asemaan myös alkaneen vuoden suunnitelmissa, sillä sen ohjelma on valittu yhdeksi kolmesta konsernitasonisesta kärkihankeesta. Lisäksi tullaan toteuttamaan projekteja henkilöstön ja työtyytyväisyyden kehittämiseen sekä henkilöstöhallinnon työkalujen digitalisointiin. Myös osaamisen kehittäminen on merkittävä painopiste ja Scanfil onkin lanseeraamassa oman ns. Talentti-ohjelman kyykkyyksien esille tuomiseksi ja kehittämiseksi. Myös kehitys- ja tavoitekeskusteluprosessin kehittäminen ja Lean-toimintamallin käyttöönotto toimistoympäristössä ovat vuoden 2019 tehtäväläistalla.



Sisällysluettelo

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	25	EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)	73
OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT	30	Emoyhtiön tuloslaskelma	73
KONSERNIN TUNNUSLUVUT	32	Emoyhtiön tase	74
KONSERNIN TUNNUSLUKIJEN LASKENTAKAAVAT	33	Emoyhtiön rahoituslaskelma	76
KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)	34	Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	77
Konsernin tuloslaskelma	34	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	77
Konsernin tase	35	1. Henkilöstökulut	77
Konsernin rahavirtalaskelma	36	2. Liiketoiminnan muut kulut	78
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	37	3. Poistot ja arvonalentumiset	78
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	38	4. Saadut konserniavustukset	78
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	42	5. Tuloverot	78
1. Tulokseen vaikuttavat erät	42	6. Aineettomat hyödykkeet	79
1.1 Liikevaihto ja tiedot toimintasegmenteistä	42	7. Aineelliset hyödykkeet	79
1.2 Liiketoiminnan muut tuotot	45	8. Osuudet saman konsernin yrityksissä	80
1.3 Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	46	9. Saamiset saman konsernin yrityksiltä	80
1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	46	10. Rahavarat	80
1.5 Liiketoiminnan muut kulut	48	11. Oma pääoma	81
1.6 Tuloverot	48	12. Lainat rahoituslaitoksilta	81
1.7 Osakekohtainen tulos	50	13. Velat saman konsernin yrityksille	82
2. Nettokäyttöpääoma	51	14. Siirtovelat	82
2.1 Nettokäyttöpääoma	51	15. Vastuositoumukset	82
2.2 Vaihto-omaisuus	51	16. Johdannaissopimukset	83
2.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset	51	17. Muut vuokrasopimukset	83
2.4 Ostovelat ja muut velat	52	18. Johdon maksuperusteiset työsuhde-etuudet	83
3. Pitkäaikaiset varat	53	Hallituksen voitonjakoehdotus	84
3.1 Liikearvo	53	Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus	84
3.2 Muut aineettomat hyödykkeet	54	TILINTARKASTUSKERTOMUS	85
3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	56		
3.4 Poistot ja arvonalentumiset	57		
3.5 Rahoitusleasingsopimukset	57		
4. Pääomarakenne	59		
4.1 Rahavarat	59		
4.2 Rahoitustuotot- ja kulut	60		
4.3 Rahoitusvelat	60		
4.4 Rahoitusvarojen ja velkojen kirjanpito- ja käyvätarvot	61		
4.5 Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta	62		
4.6 Käypien arvojen hierarkia	63		
4.7 Rahoitusriskien hallinta	64		
4.8 Oma pääoma	68		
4.9 Pääomarakenteen hallinta	69		
5. Muut liitetiedot	69		
5.1 Varaukset	69		
5.2 Muut vuokrasopimukset	70		
5.3 Annetut vakuudet, vastuositoumukset ja muut vastuut	70		
5.4 Lähipiiritiedot ja konsernirakenne	71		
5.5 Raportointikauden jälkeiset tapahtumat	72		



Hallituksen toimintakertomus 2018

Scanfil Oyj on kansainvälinen pörssilistattu (NASDAQ Helsinki, SCANFL) elektroniikkateollisuuden sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja, jolla on yli 40 vuoden kokemus vaativasta sopimusvalmistustoiminnasta. Konsernin vahvuus on kokonaisuuksien hallinta ja sen palvelut kattavat tuotesuunnittelun, tuotantokelpoisuussuunnittelun, proto- ja esisarjatuotannon, tuotteen volyymivalmistuksen sekä jälkimarkkinointipalvelut, kuten huolto- ja varaosapalvelut. Konsernin palveluksessa oli 31.12.2018 noin 3 300 henkilöä. Scanfilillä on vuoden 2018 lopussa 10 tehdasta seitsemässä eri maassa kolmella eri mantereella.

Scanfilin toiminnassa keskeistä on vertikaalisesti integroitunut tuotantoyritys 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 2018

Scanfilin liiketoiminnan kehitys jatkui hyvänä ja kannattavana myös vuonna 2018. Liikevaihto oli 563,0 milj. euroa, jossa on kasvua 6,3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kannattavuus kehittyi myös hyvin ja liikevoitto kasvoi noin 20,8 % edellisen vuoden liikevoittoon verrattuna.

Strategian toteutuksessa yhtiö eteni suunnitellusti. Erityisesti "Lähellä asiakkaan tuotekehitystä" – strategia eteni hyvin, mistä tuloksena uusasiakashankinta oli ennätyskellisen vahvaa erityisesti Ruotsissa ja Suomessa. Myös USA:ssa asiakaskysyntä on ollut myönteistä nykyasiakkaidemme kanssa.

Liikevaihto kasvoi vuonna 2018 lähes kaikissa asiakassegmenteissä. Erityisen voimakasta kasvu oli Other Industries asiakassegmentissä, jonka liikevaihto kasvoi 15,2 milj. euroa, 18,3 % edellisestä vuodesta. Asiakassegmentin myynnissä näkyy erityisesti yksittäisen asiakkaan alkuvuoden hyvä liikevaihdon kehitys. Yli 10 % kasvua oli myös "Medtec, Life Science and Environmental Measurement" asiakassegmentissä jonka liikevaihto kasvoi 11,9 milj. euroa, 13,9 %, sekä "Energy and

Automation" asiakassegmentissä, jonka liikevaihto kasvoi 8,5 milj. euroa, 10,0 % "Networks and Communication" asiakassegmentin , liikevaihto laski 5,2 milj. euroa, 5,0 %.

Bruttoinvestoinnit vuonna 2018 olivat 10,1 milj. euroa, joka on 1,8 % liikevaihdosta. Investoinnit koostuvat pääosin Puolan tehdaslaajennuksen loppuunsaattamisesta sekä kone- että laitehankinnoista Kiinassa ja Puolassa. Suzhoussa nostettiin elektroniikkavalmistuksen konekapasiteettia ja investoitiin tuotantoautomaatioon. Myslowicesa modernisoitiin laitteita ja nostettiin kapasiteettia mekaniikkavalmistuksessa. Lisäksi usealla tehtaalla investoitiin materiaalinkäsittelyn automatisointiin.

Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 563,0 (529,9) milj. euroa. Konsernin liikevoitto tammi-joulukuussa oli 37,8 (31,3) milj. euroa, joka on 6,7 % (5,9 %) liikevaihdosta. Liikevoitto kasvoi 20,8 % edellisen vuoden liikevoittoon verrattuna. Katsauskauden tulos oli 28,9 (25,8) milj. euroa.

Katsauskauden osakekohtainen tulos oli 0,45 (0,40) euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli 20,2 % (19,4 %) ja oman pääoman tuotto oli 21,5 % (22,2 %).

Rahoitusasema ja investoinnit

Konsernin rahoitusasema on erittäin vakaa. Konsernitaseen loppusumma oli 303,8 (306,6) milj. euroa. Rahavarat olivat 19,2 (20,6) milj. euroa. Vierasta pääomaa oli 159,1 (181,9) milj. euroa, josta koroton vierasta pääomaa 117,7 (120,6) milj. euroa ja korollista 41,3 (61,3) milj. euroa. Omavaraisuusaste oli 47,7 % (40,7 %) ja nettovelkaantumisaste 19,5 % (32,6 %). Oma pääoma/osake oli 2,26 (1,95) euroa. Omavaraisuusasteen paraneminen ja samanaikainen nettovelkaantumisen aleneminen ovat seurausta käyttöpääoman hallintaan tehdyistä toimenpiteistä ja hyvästä liikevoiton kehityksestä.

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

Liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella tammi-joulukuussa 29,0 (21,3) milj. euroa. Käyttöpääoman muutos kaudella oli -9,5 (-5,8) milj. euroa. Käyttöpääoman muutos vuonna 2018 verrattuna edelliseen vuodenvaihteeseen muodostuu seuraavista eristä: lyhytaikaiset korottomat liikesaamiset kasvoivat 1,8 milj. euroa, vaihto-omaisuus kasvoi 0,1 milj. euroa ja lyhytaikaiset korottomat velat pienenivät 7,6 milj. euroa. Investointien nettorahavirta oli -9,7 (-10,7) milj. euroa. Rahoituksen rahavirta oli -20,7 (-9,1) milj. euroa. Pitkäaikaista lainaa lyhennettiin 10,5 (10,5) milj. euroa ja osinkoja maksettiin 7,0 (5,7) milj. euroa.

Bruttoinvestoinnit tammi-joulukuussa olivat 10,1 (18,6) milj. euroa, joka on 1,8 % (3,5 %) liikevaihdosta. Investoinnit koostuvat pääosin Puolan tehdaslaajennuksen loppuunsaattamisesta sekä kone- ja laitehankinnoista Kiinassa ja Puolassa. Poistot olivat 9,5 (8,7) milj. euroa.

Hallituksen valtuudet

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta voitonjakoon käytettävissä olevilla varoilla ja osakkeista 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

Konsernilla on kaksi optio-ohjelmaa. 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 optio-ohjelman perusteella optio-oikeuksia voidaan antaa yhteensä enintään 750 000 kpl ja vuoden 2016 optio-ohjelman perusteella yhteensä enintään 900 000 kpl. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Scanfil Oyj:n osakkeen.

Scanfil Oyj:n optio-oikeuksilla 2013(C) on katsauskauden aikana merkitty yhteensä 140 000 yhtiön uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 407 400 euroa on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkityt osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Uudet osakkeet tuottavat omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Scanfil Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen on 64 035 439 osaketta. Osakkeet on otettu kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla.

Ulkona olevien optio-oikeuksien määrä 31.12.2018 oli 530 000 kpl.

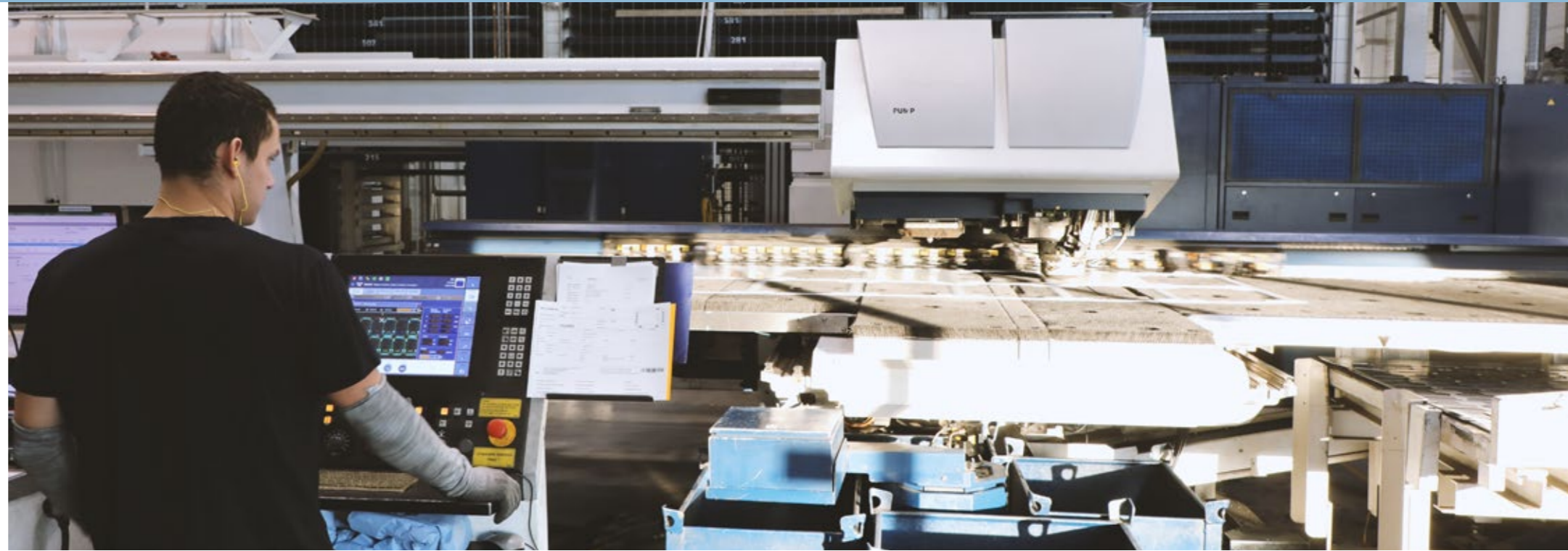
Osake

Scanfil Oyj:llä on 64 035 439 osaketta. Yhtiön rekisteröity osakkeiden määrä 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.

Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet omistivat 31.12.2018 yhteensä 18 693 673 osaketta, joka on 29,2 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä.

Katsauskauden korkein kaupantekokurssi oli 5,16 euroa ja alhaisin 3,45 euroa kauden päätöskurssin ollessa 3,75 euroa. Vaihdetujen osakkeiden määrä katsauskaudella oli 3 340 517 kappa-



letta, mikä vastaa 5,6 % koko osakemäärästä. Osakkeen markkina-arvo 31.12.2018 oli 240,1 milj. euroa.

Tarkempia tietoja osakeomistuksen jakautumisesta, osakkeenomistajista ja osakkeen kurssikehityksestä on kerrottu tilinpäätöksen kohdassa "Osakkeet ja osakkeenomistajat".

Omat osakkeet

Yhtiö ei omista omia osakkeita.

Henkilöstö

Katsauskauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 3 348 (3 337) henkeä, joista ulkomailla 3 030 (3 019) ja 318 (318) Suomessa. Konsernin keskimääräinen henkilömäärä tilikauden aikana oli 3 414 (3 254) henkeä.

Henkilöstö maittain 31.12.2018:

Kiina 947, Puola 960, Ruotsi 343, Saksa 114, Suomi 318, Unkari 2, USA 108 ja Viro 556.

<i>Henkilöstö keskimäärin</i>	2018	2017	2016
Emoyhtiö	13	13	13
Konserni	3 414	3 254	3 483
<i>Maksetut palkat ja palkkiot milj. euroa</i>	2018	2017	2016
Emoyhtiö	1,8	1,5	1,5
Konserni	67,4	62,6	68,4

Hallitus ja toimitusjohtaja

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 25.4.2018 hallitukseen valittiin edelleen Harri Takanen, Jarkko Takanen, Christer Härkönen, Bengt Engström ja Christina Lindstedt. Järjestäytymiskokouksessaan 25.4.2018 uusi hallitus valitsi puheenjohtajakseen Harri Takasen.

Hallitus päätti lisäksi valiokuntiin järjestäytymisestä seuraavasti: tarkastusvaliokunnan jäsenet ovat Harri Takanen, Jarkko Takanen ja Christina Lindstedt sekä nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan jäsenet ovat Harri Takanen, Jarkko Takanen ja Bengt Engström.

Yhtiön toimitusjohtajana on 1.1. – 31.12.2018 toiminut DI Petteri 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 investointihyödykkeiden 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 konsernitiilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 4.7.

Yhtiön riskejä ja riskien hallintaa on laajemmin kuvattu yhtiön www.sivuilla Corporate Governance osiossa ja konsernitiilinpäätöksen liitetiedoissa.

Konsernirakenne

Scanfil-konserni muodostuu 31.12.2018 emoyhtiö Scanfil Oyj:stä sekä kahdesta sen 100 %:sti omistamasta alakonsernista Scanfil EMS Oy (Suomi) ja Scanfil Sweden AB (Ruotsi). Scanfil EMS -alakeräni muodostuu emoyhtiö Scanfil EMS Oy:stä sekä viidestä neljässä eri maassa toimivasta 100 %:sti omistetusta tytäryhtiöstä. Scanfil Sweden AB -alakeräni muodostuu emoyhtiö Scanfil Sweden AB:stä ja neljästä kolmessa eri maassa toimivasta 100 %:sti omistetusta tytäryhtiöstä sekä kolmesta lepäävästä tytäryh-

tiöstä, joilla ei ollut tuotannollista toimintaa vuoden 2018 lopussa.

Tilikauden aikana Scanfil EMS Oy:n unkarilainen tytäryhtiö Scanfil Kft on fuusioitunut rajat ylittävällä tytäryhtiösalautumissella emoyhtiö Scanfil EMS Oy:öön. Lisäksi on saatettu loppuun neljän toimintansa lopettaneen yhtiön purkautumiset.

Tutkimus ja tuotekehitys

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

Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista

Scanfilin toiminnan vastuullisuudesta huolehtiminen ja sen kehittäminen ovat yrityksen menestyksen ehto. Yritysvastuun seuranta ja jatkuva kehittäminen palvelevat Scanfilin kaikkien sidosryhmien tarpeita.

Scanfil on määritellyt yritysvastuunsa olennaisimmat tekijät ja jaotellut ne liiketoiminnan vastuullisuuteen, taloudelliseen ja sosiaaliseen vastuuseen sekä vastuullisuuteen ympäristöä kohtaan. Liiketoiminnassa kiinnitetään huomiota tuotteiden laatuun, toimitusvarmuuteen, jatkuvaan kehittämiseen ja yhteistyöhön niin asiakkaiden kuin toimittajienkin kanssa. Taloudellisessa vastuussa tarkastellaan kannattavuutta, riskienhallintaa ja toiminnan läpinäkyvyyttä. Ympäristövastuussa painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energiankäytön hallinta ja vähentäminen, ympäristöystävällisyys hankintatoimissa sekä vaarallisten aineiden käytön hallinta ja vähentäminen. Sosiaalinen vastuu painottaa osaamisen kehittämistä, työterveyttä ja -turvallisuutta sekä johtamisen ja esimiestyön kehittämistä.

Yritysvastuun johtaminen on Scanfilin hallituksen ja johdon vastuulla. Scanfil noudattaa hallinnossaan Suomen lakeja ja säännöksiä, yhtiöjärjestystä, Nasdaq Helsingin sääntöjä ja ohjeita sekä Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. Käytännön työssä vastuunäkökulmia ohjaavat konsernin laajuiset eettiset säännöt. Lisäksi toimintaa ohjaavat hallituksen tai johtoryhmän hyväksymät politiikat ja eettiset toimintaperiaatteet. Myös kaikilta yhteistyö-



kumppaneilta edellytetään lakien ja sopimusten noudattamista sekä Scanfilin eettisten toimintaperiaatteiden mukaista toimintaa.

Scanfilin toiminnan kehittämistä ja saavutuksia yritys vastuun kannalta käsitellään yksityiskohtaisemmin vuosikertomuksen alkuosiossa. Vastuullisuuteen liittyvien riskien hallinta on osa yhtiön kokonaisvaltaista riskienhallintaa, joka on kuvattu kohdassa "Lähiajan liiketoiminnan riskit ja epävarmuustekijät". Scanfilin liiketoiminnan kuvaus on hallituksen toimintakertomuksen alussa.

YMPÄRISTÖ

Scanfil tukee kestävästä kehitystä huomioimalla, mittaamalla ja raportoimalla toiminnastaan aiheutuvat ympäristövaikutukset ja pyrkimällä minimoimaan ne. Ympäristövaikutukset pyritään huomioimaan koko arvonluontiketjun varrelta raaka-aineiden hankinnasta tuotantoon, jakeluun ja loppukäyttäjien käytönaikaisiin vaikutuksiin sekä kierrätysmahdollisuuksiin.

Kaikilla Scanfilin tehtailla on ISO 14001 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä, josta otettiin vuoden 2018 aikana käyttöön viimeisin versio. Tuotannossa ilmeni vain muutama poikkeama standardista. Näihin reagoitiin tarkastajana toimivan Bureau Veritaksen hyväksymien korjaavien toimenpitein.

Tuotannossa tarvitaan myös valmiita komponentteja ja kemikaaleja, joita on käytössä noin 200 erilaista jokaisella tuotantolaitoksella. Osan käytettävistä materiaaleista valitsee asiakas, minkä vuoksi Scanfil ei julkaise niistä tunnuslukuja.

Joidenkin tuotteiden tuotannoissa tarvitaan myös vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja. Näistä kemikaaleista on tehty riskianalyysi jo ennen käyttöönottoa ja niiden käsittelyssä noudatetaan tarkkoja ohjeita ja turvatoimia, joista järjestetään asianmukaiset koulutukset ja harjoitukset myös onnettomuusilanteiden varalle. Vaarallisten kemikaalien korvaamiseksi Scanfil pyrkii etsimään korvaavia tuotteita, ja vuoden 2018 aikana se liittyi mukaan Euroopan unionin johtamaan LIFE/Fit for REACH -projektiin, jonka tavoitteena on juuri vaihtoehtoisten kemikaalien löytäminen. Vuoden 2018 aikana käytettävät kemikaalit inventoitiin ja niiden käytöstä järjestettiin uudenlaista koulutusta altistukseen perustu-

van riskianalyysin suorittamiseksi. Kemikaalien tarvetta saatiinkin laskettua, ja esimerkiksi Åtvidabergin tehtaalla kemikaalien käyttö väheni peräti 66 prosentilla vuoden aikana. Kemikaalien käyttö ei aiheuta merkittäviä riskejä.

Scanfilin energiankulutus suhteessa tuotteiden jalostusarvoon laski 4,7 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Vuoden 2018 aikana erilaisten ympäristöä kuormittavien vaikutusten vähentämiseksi toteutettiin useita toimenpiteitä. Vaikutuksia seurataan tehdaskohtaisesti. Merkittävimmät saavutukset olivat metalliromun määrän lasku Myslowicen tehtaalla, parempi ilmastokosteuden taso Suzhoun tuotantolaitoksella sekä alhaisempi energiankulutus, joka saavutettiin, kun useilla tehtailla siirryttiin LED-valoihin ja Sieradzin tuotantoon asennettiin kulutusta seuraavia tunnistimia. Hankinnassaan Scanfil suosii kierrätettäviä materiaaleja ja ympäristöystävällisiä tuotteita.

SOSIAALISET JA TYÖNTEKIJÖIHIN LIITTYVÄT SEIKAT

Scanfilin tavoitteena on olla luotettava työnantaja ja kannustava työyhteisö, jossa on mahdollisuus kehittää henkilökohtaisia taitoja ja osaamistaan. Henkilöstö ja siihen liittyvät tunnusluvut sekä emoyhtiön ja konsernin henkilöstölle maksetut palkat on kuvattu hallituksen toimintakertomuksen kohdassa "Henkilöstö". Henkilöstön piirissä toteutetaan vuosittain työtyytyväisyyskysely, jonka tuloksia käytetään kehittämistoimenpiteiden pohjana. Vuonna 2018 kyselyn vastausprosentti nousi 89:ään. Yleinen työtyytyväisyys nousi 4 prosenttiyksikköä. Myös tyytyväisyys työolosuhteisiin, lähiesimiehen toimintaan ja oppimis- ja kehittymismahdollisuuksiin parani.

Hyvä esimiestyö on avainasemassa työhyvinvoinnin ylläpitämisessä, joten esimiesten osaamista pyritään jatkuvasti kehittämään. Vuoden aikana esimieskoulutuksia toteutettiin useilla Scanfilin tehtailla. Myös tuotannon työntekijöiden monitaitoisuuteen panostettiin ja tuotannon tehokkuutta varmistettiin kouluttamalla henkilöstöä laatu työkalujen käyttöön ja Lean-ajattelun mukaiseen toimintaan. Scanfil toteutti toimenpiteitä työolosuhteiden parantamiseksi, minkä lisäksi henkilöstölle järjestettiin koulutuksia eettisistä toimintaperiaatteista. Tavoitteena on, että jokainen työntekijä perehtyy Scanfilin eettisiin periaatteisiin ja hyväksyy ne.

Scanfil seuraa työterveyttä ja -turvallisuutta kuvaavien tunnuslukujen muutoksia. Sairauspoissaolot ovat hyvällä tasolla, samoin työtapaturmien määrä, mutta määrä vaihtelee maittain. Vuoden 2018 aikana sairauspoissaolo prosentti konsernissa oli 3,6 tavoitteen ollessa alle 4 prosenttia. Työtapaturmia 31, kun määrä oli vuotta aiemmin 28. Työolosuhteissa on erilaisia kuormittavia tekijöitä. Tuotannossa käytetään puristavia laitteita ja erilaisia työkaluja ja imureita, jotka aiheuttavat väärin käytettynä turvallisuusriskejä. Näiden välttämiseksi kehitetään turvalaiteohjeistuksia ja etsitään samalla entistä turvallisempia laitteita ja malleja. Kokoonpanotyössä ja toimistossa haasteita aiheuttavat työasennot ja pitkät istumisajat. Näiden negatiivisia vaikutuksia pyritään välttämään hyvällä ergonomialla.

Henkilöstön ja henkilöstöhallinnon kehittäminen on valittu yhdeksi kolmesta konsernitasoisesta kärkihankkeesta vuoden 2019 aikana.

IHMISOIKEUDET

Scanfilin painottaa sosiaalisessa vastuussaan osaamisen kehittämistä, työterveyttä- ja turvallisuutta sekä johtamisen ja esimiestyön kehittämistä. Yhtiö varmistaa sosiaalisen vastuun toteutumisen eettisissä periaatteissaan oikeudenmukaisilla työolosuhteilla ja käytännöllä. Ihmisoikeuksien kunnioitus ja ihmisten tasa-arvoinen kohtelu ovat Scanfilin toiminnassa oletusarvoja, joista ei tingitä. Ne koskevat henkilöstön lisäksi kaikkia yhteistyökumppaneita ja niissä määritellään muun muassa periaatteet yksilön kunnioittamisesta ja pakko- ja lapsityön sekä ihmiskaupan estämisestä. Eettiset toimintaperiaatteet sisältävät myös ohjeet siitä, miten mahdollisista epäeettisistä tai laittomista toimista tai niiden epäilyistä on ilmoitettava. Scanfilin henkilöstökyselyssä kysytään myös mahdollista epätoivotusta käytöksestä. Toimittajaketjun hallinnassa eettisten periaatteiden noudattaminen varmistetaan auditoinnein. Lakien ja eettisten periaatteiden noudattamista valvotaan myös sisäisessä valvonnassa ja tarkastuksessa. Vuoden 2018 aikana ei ole ollut havaittuja poikkeamia.

KORRUPTION JA LAHJONNAN VASTAISET TOIMET

Yritys vastuun noudattaminen nousee asiakkaiden kanssa keskustellessa esiin entistä useammin. 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.

Scanfil tekee toimittajavalintansa huolella ja pyrkii tärkeimpien toimittajiensa kanssa pitkäaikaiseen yhteistyöhön. Scanfil käyttää vain hyväksymiään toimittajia, jotka täyttävät sen asettamat korkeat kriteerit laadun, toimitusvarmuuden ja kustannustehokkuuden suhteen. Näiden seikkojen lisäksi se tarkistaa, että toimittajat hoitavat taloudelliset ja hallinnolliset velvoitteensa. Scanfil auditoi toimittajiaan suunnitelmallisesti ja valvoo sopimuksen ehtojen ja eettisten toimintaperiaatteiden noudattamista. Mahdollisia väärinkäytöksiä se estää myös tilausten tarkastuksella, koulutuksella ja työnkierrolla. Vuoden 2018 aikana ei havaittu näiden toimintatapojen vastaista toimintaa. Osana yritys vastuunsa johtamista Scanfil kehittää myös korruption ja lahjonnan vastaista toimintaansa.

RISKIT

Scanfil havainnoi ja seuraa mahdollisia riskejä. Mahdolliset riskit liittyvät tilaustoimitusketjuun ja toimittajien kykyyn vastata omien toimittajiensa toimista, työsuojeluun sekä korruption ja lahjonnan nollatoleranssiin koko arvoketjussa.

Hallituksen esitykset varsinaiselle yhtiökokoukselle

Scanfil Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 24.4.2019 yhtiön pääkonttorissa Sievissä.

Osinko vuodelta 2018

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 39.015.179,77 euroa sisältäen jakamattomia voittovaroja 10.228.513,15 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,13 (0,11) euroa/osake eli yhteensä 8.324.607,07 euroa. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingon-maksun täsmäytyspäivänä 26.4.2019 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osaksluetteloon. Osingonmaksupäivä on 6.5.2019.

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 yhtiökokouksun yhteydessä.

Yhtiö julkaisee yhtiökokouksutun myöhemmin erikseen.

Tulevaisuuden näkymät

Scanfil arvioi vuoden 2019 liikevaihdon olevan 560 – 610 milj. euroa ja liikevoiton 36 – 41 milj. 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 samanaikaisesti tilinpäätöksen kanssa.

Osakkeet ja osakepääoma

Scanfil Oyj:llä on 64 035 439 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 25.4.2018 valtuutti hallituksen päättämään enintään 5 000 000 oman osakkeen hankkimisesta. Hankintavaltuus on voimassa 18 kuukautta sen myöntämisestä.

Yhtiökokous 25.4.2018 valtuutti hallituksen päättämään osakkeista 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. Valtuus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeannit ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voivat tapahtua osakkeenomistajien merkintäoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Valtuus on voimassa 30.6.2019 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 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,13 euroa/osake, yhteensä 8 324 607,07 euroa.

Osakkeen kurssikehitys, vaihto ja markkina-arvo

Scanfil Oyj:n osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuoden 2018 aikana 3 340 517 kappaletta, mikä vastaa 5,2 % koko osakekannasta. Vaihdon arvo oli 14,9 milj. euroa ja keskimääräinen kurssi 4,44 euroa. Osakekannan markkina-arvo 31.12.2018 oli 240,1 milj. euroa. Korkein kaupantekokurssi oli 5,16 euroa ja alin 3,45 euroa. Päätöskurssi oli 3,75 euroa.

Osakkeen kurssikehitys vuonna 2018 verrattuna yleisindeksiin



Tietoja osakkeenomistajista

Scanfil Oyj:llä oli 31.12.2018 yhteensä 5 715 osakkeenomistajaa, joista 77,3 % omisti enintään 1 000 kpl yhtiön osakkeita. Kymmenen suurinta omistivat yhteensä 72,7 % osakkeista. Hallintarekisteröityjen osuus oli yhteensä 2,0 %.

Johdon omistus

Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet omistivat 31.12.2018 yhteensä 18 693 673 osaketta, joka on 29,2 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä.

Osakkeenomistuksen jakauma

Osakkeenomistuksen jakauma suuruusluokittain 31.12.2018

Osakkeiden määrä	Osakkeiden lukumäärä kpl	Osuus osakkaista %	Osake- ja äänimäärä yhteensä kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä %
1 - 200	2 256	39,48	284 016	0,44
201 - 1000	2 164	37,87	1 194 195	1,86
1001 - 5000	1 003	17,55	2 257 592	3,53
5001 - 10000	128	2,24	951 286	1,49
10001 - 9999999	164	2,87	59 348 350	92,68
	5 715	100,00	64 035 439	100,00

Osakkeenomistuksen jakauma omistajaryhmittäin 31.12.2018

	Omistajien lukumäärä osuus	%	Osakkeiden lukumäärä	Osuus %
Yritykset	235	4,11	9 462 267	14,78
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	25	0,44	4 832 487	7,55
Julkisyhteisöt	6	0,10	1 810 483	2,83
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	24	0,42	2 187 563	3,42
Kotitaloudet	5 406	94,59	45 697 429	71,36
Ulkomaiset omistajat	19	0,33	45 210	0,07
Yhteensä	5 715	100,00	64 035 439	100,00
Joista hallintarekisteröityjä	9		1 258 775	1,97

Tiedot osakkeenomistajista

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2018

	kpl	Osuus % osakkeista ja äänimäärästä
1. Takanen Harri	9 776 664	15,27
2. Takanen Jarkko	8 511 169	13,29
3. Varikot Oy	7 606 442	11,88
4. Takanen Jorma Jussi	6 079 305	9,49
5. Tolonen Jonna	3 351 950	5,23
6. Pöllä Reijo	3 328 745	5,20
7. Laakkonen Mikko	2 531 187	3,95
8. Takanen Martti	1 947 018	3,04
9. Riitta ja Jorma J. Takasen säätiö	1 900 000	2,97
10. Sijoitusrahasto Aktia Capital	1 528 000	2,39

	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut						
Liikevaihto, milj. euroa	563,0	529,9	508,0	377,3	214,5	188,5
Liikevaihto, muutos ed. vuodesta %	6,3	4,3	34,6	75,9	13,8	4,2
Liikevoitto, milj. euroa	37,8	31,3	7,2	14,4	16,2	11,8
Liikevoitto, % liikevaihdosta	6,7	5,9	1,4	3,8	7,6	6,3
Tilikauden tulos, milj. euroa	28,9	25,8	0,1	8,4	12,3	8,2
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	5,1	4,9	0,0	2,2	5,7	4,4
Oman pääoman tuotto, %	21,5	22,2	0,1	8,6	14,0	10,6
Sijoitetun pääoman tuotto, %	20,2	19,4	4,6	10,6	16,5	11,4
Korollinen vieras pääoma, milj. euroa	47,3	61,3	60,1	87,8	9,3	18,3
Nettovelkaantumisaste, %	19,5	32,6	36,9	65,4	-10,5	-12,2
Omavaraisuusaste, %	47,7	40,7	40,7	33,4	70,6	64,1
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	10,1	18,6	5,5	54,3	8,2	4,0
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,8	3,5	1,1	14,4	3,8	2,1
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä kaudella	3 414	3 254	3 483	2 690	1 773	1 673
Osakekohtaiset tunnusluvut						
Tulos / osake, euroa	0,45	0,40	0,00	0,15	0,21	0,14
Oma pääoma / osake, euroa	2,26	1,95	1,70	1,74	1,64	1,39
Osinko / osake, euroa	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,05
Osinko / tulos, %	28,7	27,2	6118,9	55,2	32,9	35,1
Efektiiivinen osinkotuotto, %	3,47	2,59	2,58	2,10	2,85	3,70
Hinta / voitto-suhde (P/E-luku)	8,3	10,5	2 372,8	26,3	11,5	9,5
Osakkeiden vaihdon kehitys						
Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, tkpl	3 341	3 296	9 424	5 202	5 131	2 864
Osuus osakkeiden lukumäärästä, %	5,2	5,2	14,8	9,01	8,88	4,96
Osakkeen kurssi						
Vuoden/kauden alin kurssi, euroa	3,45	3,42	2,86	2,36	1,30	0,82
Vuoden/kauden ylin kurssi, euroa	5,16	4,53	3,80	4,06	2,74	1,47
Vuoden/kauden keskimurssi, euroa	4,44	3,92	3,41	2,92	1,95	1,11
Kurssi vuoden/kauden lopussa, euroa	3,75	4,25	3,49	3,81	2,46	1,35
Markkina-arvo vuoden/kauden lopussa, milj. euroa	240,1	271,6	222,2	220,0	142,0	77,9
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä						
tilikauden lopussa, tkpl	64 035	63 895	63 670	57 730	57 730	57 730
keskimäärin tilikauden aikana, tkpl	63 945	63 757	62 423	57 730	57 730	57 730

Oman pääoman tuotto-%

Tilikauden voitto x 100

Oma pääoma (keskiarvo)

Sijoitetun pääoman tuotto-%

(Voitto ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut) x 100

Taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)

Nettovelkaantumisaste (%)

(Korolliset velat - rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit) x 100

Oma pääoma

Omavaraisuusaste (%)

Oma pääoma x 100

Taseen loppusumma - saadut ennakot

Tulos / osake

Tilikauden voitto

Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana

Oma pääoma / osake

Oma pääoma

Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa

Osinko / osake

Tilikaudelta jaettava osinko (hallituksen esitys)

Osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa

Osinko / tulos (%)

Osakekohtainen osinko x 100

Osakekohtainen tulos

Efektiiivinen osinkotuotto (%)

Osakekohtainen osinko x 100

Osakkeen kurssi vuoden lopussa

Hinta / voitto -suhde (P/E-luku)

Osakkeen kurssi vuoden lopussa

Tulos / osake

Osakkeen keskimurssi

Osakkeiden kokonaisvaihto

Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä

Osakekannan markkina-arvo

Osakkeiden lukumäärä x tilinpäätöspäivän kurssi

KONSERNIN TULOSLASKELMA, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Liikevaihto	1.1	563 032	529 860
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	786	2 703
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-323	3 018
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	1.3	-382 741	-367 742
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	1.4	-86 336	-80 020
Poistot ja arvonalentumiset	3.4	-9 527	-8 740
Liiketoiminnan muut kulut	1.5	-47 114	-47 795
Liikevoitto		37 776	31 283
Rahoitustuotot	4.2	9 529	9 825
Rahoituskulut	4.2	-11 273	-8 505
Voitto ennen veroja		36 032	32 603
Tuloverot	1.6	-7 143	-6 795
Tilikauden voitto		28 890	25 808
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		28 890	25 808
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:			
laimentamaton ja laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos	1.7	0,45	0,40
Konsernin laaja tuloslaskelma, IFRS			
Tilikauden voitto		28 890	25 808
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Muuntoerot	4.9	-2 435	-4 900
Rahavirran suojaukset	4.9	-158	438
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-2 592	-4 461
Tilikauden laaja tulos yhteensä		26 297	21 347
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		26 297	21 347

KONSERNIN TASE, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3	49 111	47 662
Liikearvo	3.1	10 117	10 384
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	12 246	14 628
Muut sijoitukset	4.6	33	33
Laskennalliset verosaamiset	1.6	4 433	4 171
		75 940	76 879
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2.2	99 196	100 658
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.3	107 558	106 001
Ennakkomaksut		325	982
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot		1 630	1 429
Rahavarat	4.1	19 153	20 635
		227 861	229 706
Varat yhteensä		303 801	306 585
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma	4.9		
Osakepääoma		2 000	2 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		28 443	28 036
Käyvän arvon rahasto		-225	-68
Muut rahastot		6 706	6 706
Muuntoerot		4 257	6 691
Kertyneet voittovarot		103 564	81 318
		144 744	124 683
Oma pääoma yhteensä		144 744	124 683
Pitkäaikaiset velat			
Varaukset	5.1	292	283
Rahoitusvelat	4.3	16 577	27 356
Laskennalliset verovelat	1.6	5 970	4 825
		22 839	32 464
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	2.4	103 500	113 058
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		1 837	2 245
Varaukset	5.1	120	176
Rahoitusvelat	4.3	30 761	33 959
		136 218	149 438
Velat yhteensä		159 057	181 902
Oma pääoma ja velat yhteensä		303 801	306 585

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		28 890	25 808
Oikaisut tilikauden tulokseen			
Liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa:			
Varausten muutos		-36	-4 833
Käyttöomaisuuden myyntivoitto/tappio		-115	1 496
Kurssierot		-93	-870
Muut oikaisut		26	730
Poistot		9 527	8 740
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		-9 529	-9 825
Korkokulut ja muut rahoituskulut		11 273	8 505
Verot		7 151	6 753
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-1 845	-18 050
Vaihto-omaisuuden muutos		-98	-15 412
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-7 587	27 614
Käyttöpääoman muutokset yhteensä		-9 530	-5 848
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-1 673	-1 831
Saadut korot		91	169
Maksetut verot		-6 936	-7 723
Liiketoiminnan nettorahavirta		29 047	21 272
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	3.2, 3.3	-10 089	-20 705
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit		386	10 021
Investointien nettorahavirta		-9 703	-10 683
Rahoituksen rahavirrat			
Lähipiirin osakemerkinnät optioilla	1.4	407	317
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-10 500	-10 500
Lyhytaikaiseten lainojen nostot			11 956
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-3 532	-5 139
Maksetut osingot		-7 028	-5 730
Rahoituksen nettorahavirta		-20 653	-9 096
Rahavarojen muutos			
Rahavarat 1.1.		20 635	20 194
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-173	-1 052
Rahavarat 31.12.		19 153	20 635

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 1.1.2018	2 000	28 036	-68	6 706	6 691	81 318	124 683
Oikaisu IFRS 15:n mukaisesti							
Oikaistu oma pääoma 1.1.2018	2 000	28 036	-68	6 706	6 691	81 469	124 834
Laaja tulos							
Tilikauden tulos						28 890	28 890
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)							
Muuntoerot					-2 435		-2 435
Rahavirran suojaukset			-158				-158
Tilikauden laaja tulos yhteensä			-158		-2 435	28 890	26 297
Liiketoimet omistajien kanssa							
Optiojärjestely						234	234
Osingonjako						-7 028	-7 028
Toteutetut osakeoptiot		407					407
Oma pääoma 31.12.2018	2 000	28 443	-383	6 706	1 822	103 564	144 744

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							
Rahastosiirot				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

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. Scanfil tarjoaa asiakkaiden käyttöön laajan palvelukokonaisuuden, joka ulottuu tuotesuunnittelusta tuotteen valmistukseen, materiaalien hallintaan sekä logistisiin ratkaisuihin. Tyypillisiä Scanfilin valmistamia tuotteita ovat mobiili- ja tietoliikenneverkkoalitteet, automaatiojärjestelmien moduulit, taajuusmuuttajat, hissien ohjausjärjestelmät, analysaattorit, erilaiset peli- ja itsepalveluautomaatit sekä hoitoteknologiaan ja säähavainnointiin liittyvät laitteet. Scanfilin tehdasverkostoon kuuluu Euroopassa, Aasiassa sekä Pohjois-Amerikassa sijaitsevat 10 tuotantoyksikköä, joissa työskentelee noin 3 400 henkilöä.

Laatimisperusta

Scanfilin konsernitiilin päätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2018 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä kansainvälisten tilinpäätösstandardien soveltamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti yhteisössä sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitiilin päätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisö-lainsäädännön mukaiset.

Konsernitiilin päätös on laadittu tilikaudelta 1.1. – 31.12.2018. Scanfil Oyj:n hallitus on 20.2.2019 hyväksynyt konsernitiilin pää-

töksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan varsinaisella yhtiökokouksella on oikeus hyväksyä, hylätä tai muuttaa tilinpäätöstä sen julkaisemisen jälkeen.

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

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

Konsernitiilin päätöksen laatimisperiaatteet

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

Alla olevassa taulukossa on esitetty Scanfil Oyj:n konsernitiilin päätöksen 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.

Konsernitiilin päätöksen laatimisperiaatteet

Laatimisperiaate	Liitetieto	IFRS-standardi
Liikevaihto ja tiedot toimintasegmenteistä	1.1	IFRS 15, 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
Rahoitusuotot ja -kulut	4.2	IFRS 9, IAS 32, IAS 39, IFRS 7
Rahoitusvarat ja -velat	4.1, 4.3	IFRS 9, IAS 32, IAS 39, IFRS 7, IFRS 13
Varaukset	5.1	IAS 37

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Luovutettu vastike ja hankitun yrityksen yksilöitävissä olevat varat ja vastattavaksi otetut velat on arvostettu 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 konsernitiilin päätökseen 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 konsernitiilin päätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta. Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta esitetään omana eränä taseessa oman pääoman osana. Tilikauden 2017 ja 2018 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). Konsernitiilin päätös esitetään euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämivaluutta.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat kirjataan toimintavaltuuttamääräisiksi 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.

Konsernitiilin päätöksessä ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen Euroopan Keskuspankin julkaisemia raportointikauden keskikursseja ja taseet käyttäen tilinpäätöspäivän kursseja.

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

Myytäväksi olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Myytäväksi luokiteltujen tai lopetettavaksi päätettyjen merkittävien liiketoimintojen varat ja velat esitetään taseessa omana

eränä. Lopetettujen toimintojen liiketoiminnallinen nettotulos ja niiden myynnistä tai lopettamisesta syntynyt nettotulos esitetään omana eränä tuloslaskelmassa erillään jatkuvan toiminnan tuloksesta. Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät tai luovutettavien erien ryhmät arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuville menoilla vähennettyyn käypään arvoon. Konsernissa ei ole ollut tällaisia erä tilikausilla 2017 ja 2018.

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 työsuhde-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 ehdottama osinko 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 arvot ja oletukset perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja oletuksiin, jotka perustuvat tilinpäätöksen laatimisajankohdan olosuhteisiin ja näkyymiin. Vaikka arvot 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 liitetiedossa 3.1. "Liikearvo".

Vaihto-omaisuuden arvoon mahdollisesti sisältyvää epäku-ranttiutta 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. Liitetiedossa 5.1 "Varaukset" esitetään konsernissa kirjatut varaukset.

Johdon arvioita sisältyy myös myyntisaamisiin sisältyvän mahdollisen luottotappioriskin määrää arvioitaessa.

Lisäksi johto käyttää harkintaa myös laskennallisten verosäämisten kirjaamisessa ja arvostamisessa

Päättyneellä tilikaudella sovelletut uudet ja muutetut standardit

Scanfil-konserni on noudattanut vuoden 2018 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja:

- IFRS 9 *Rahoitusinstrumentit* ja siihen tehdyt muutokset (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): IFRS 9 on korvannut IAS 39-standardin. Uuteen standardiin sisältyy uudistettu ohjeistus rahoitusinstrumenttien kirjaamisesta ja arvostamisesta. Tämä kattaa myös uuden, odotettuja luottotappioita koskevan kirjanpitokäsittelyn mallin, jota sovelletaan rahoitusvaroista kirjattavien arvonalentumisten määrittämiseen. Standardin yleistä suojauslaskentaa koskevat säännökset on myös uudistettu. IAS 39:n säännökset rahoitusinstrumenttien taseeseen kirjaamisesta ja taseesta pois kirjaamisesta on säilytetty. Uuden arvonalentumismallin mukaan arvonalentumisvaraukset on kirjattava odotettujen luottotappioiden perusteella. Myyntisaamisten osalta käytetään yksinkertaistettua mallia, jossa luottotappioiden arvioitu määrä perustuu saamisten ikäjakautuman perusteella määritettyihin prosentteihin. Standardimuutoksella ei ollut merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen
- IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista, IFRS 15:n voimaantuloaika ja Selvennyksiä IFRS 15:een* (sovellettava 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla): Uusi standardi on korvannut IAS 18- ja IAS 11-standardit ja niihin liittyvät tulkinnat. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen ohjeistuksen myyntituottojen kirjaamisesta: mihin määrään ja milloin myyntituotot kirjataan. Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana. Standardi lisää myös esitettävien liitetietojen määrää. Konsernin liikevaihto muodostuu pääasiassa asiakassopimuksista, joissa tavaran myynti on sopimuksen ainoa suoritevelvoite. Konserni täyttää suoritevelvoitteen yhtenä ajankohtana omaisuuserän määräysvallan siirtymässä asiakkaalle. Tyypillisesti määräysvalta siirtyy tavaroiden toimituksen yhteydessä toimitusehdon mukaan. Tyypillisiä Scanfilin valmistamia tuotteita ovat mobiili- ja tietoliikenneverkkolaitteet, automaatiojärjestelmien moduulit, taajuusmuuttajat, hissien ohjauksjärjestelmät, analysointilaitteet, erilaiset peli- ja itsepalveluautomaatit sekä hoitoteknologiaan ja säähavainnointiin liittyvät laitteet. Valtaosa yhtiön tuotoista koostuu valmistettavien tuotteiden myynnistä. Konserni tarjoaa asiakkailleen myös palveluja, kuten tuotteiden protovalmistus-, tuotannollistamis-, komponentti-, varastointi- ja logistiikkapalveluja sekä after sales palveluja, joihin kuuluvat muun muassa tuotteiden korjaus- ja päivityspalvelut. Pieni osa palvelujen tuotoista kirjataan ajan kuluessa pääsääntöisesti tehtyjen tuntien perusteella.

Standardin käyttöönotolla ei ole ollut merkittävää vaikutusta konsernin myyntituottojen tuloutuksen ajankohtaan. Merkittävin ero IAS 18 –standardin mukaiseen tulouttamisajankohtaan verrattuna syntyy asiakkaiden kaupintavarastojen käsittelystä. Aiemmin myynnin tuloutus on tapahtunut sitä mukaa kun asiakas on kuluttanut kaupintavarastoa. Määräysvalta sopimusten perusteella siirtyy asiakkaalle kun tavara siirretään kaupintavarastoon ja siten myynti tuloutetaan nyt määräysvallan siirtymässä. Vähäinen vaikutus on toimitusten viivästyssakkojen ja asiakkaalle annettavien määräalennusten kirjaamisessa. Viivästyssakot on aiemmin kirjattu kulkusi mutta IFRS 15 –standardin mukaan ne kirjataan myynnin vähennyksenä. Määräalennukset on kirjattu kun hyvitys on tehty asiakkaalle, IFRS 15 –standardin mukaan määräalennus arvioidaan ja kirjataan jo suoritevelvoitteen tuloutuksen yhteydessä, mikäli asiakas on oikeutettu alennukseen. Konserni on käyttänyt kertyneen vaikutuksen lähestymistapaa soveltaessaan IFRS 15 –standardia. Vaikutus avaavaan taseeseen 1.1.2018 oli seuraava:

- kertyneet voittovarot kasvoivat 0,2 milj. euroa
- vaihto-omaisuus pieneni 2,5 milj. euroa ja siirtosaamiset kasvoivat 3,0 milj. euroa

- 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 – ennakkosuoritus 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 ennakkosuorituksesta ennakkomaksun tai tuloennakon. Liiketoimen muodostuessa useista ennakkosuorituksista, toteutumispäivä määritetään erikseen kullekin yksittäiselle suoritukselle. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitiilinpäätökseen.

Tulevilla tilikausilla sovellettaviksi tulevat uudet ja muutetut standardit sekä tulkinnat

Scanfil Oyj ei ole vielä soveltanut seuraavia, IASB:n jo julkistamia uusia tai uudistettuja standardeja ja tulkintoja. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2018.

- 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 kirjanpitokäsittelyä.

Vuokralle antajien kirjanpitokäsittely tulee säilymään suurelta osin nykyisen IAS 17:n mukaisena. Viisi konsernin kymmenestä tuotantolaitoksesta toimii vuokratiloissa. Lisäksi konsernissa on autoihin ja muuhun kalustoon (pääasiassa trukit) liittyviä vuokrasopimuksia. Scanfil käyttää siirtymässä yksinkertaistettua lähestymistapaa. Konserni käyttää siirtymähetkellä helpotuksia, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään USD 5 000 olevia hyödykkeitä lukuunottamatta esim. leasingautoja, joiden osalta ei käytetä 12 kuukauden helpotusta. Siten siirtymähetkellä lähes kaik-

ki vuokrasopimukset kirjataan taseeseen. Diskonttokorkona käytetään konsernin luottojen korkokantaa Suomessa, Ruotsissa, Saksassa ja Virossa. Muiden maiden diskonttokorot on määritetty maakohtaisesti. Vuokrasopimusten taseeseen kirjattava käyttöoikeusomaisuuserä ja vuokrasopimusvelka 1.1.2019 on 14,8 milj. euroa. Standardin käyttöönotto vaikuttaa tunnuslukuihin; omavaraisuusasteen odotetaan heikkenevän arviolta noin 2 prosenttiyksikköä ja nettovelkaantumistasteen arviolta noin 10 prosenttiyksikköä. Vaikutus nettotulokseen on vähäinen.

Täsmäytyslaskelma, 1 000 EUR

Vähimmäisvuokravastuut tilinpäätöksessä 31.12.2018	12 035
Diskonttauksen vaikutus	-1 145
Vähimmäisvuokrakausia pidemmät vuokratkaudet	5 371
Vuokrasopimusvastuisiin sisältyvä uusi vuokrasopimus, joka alkaa 1.2.2019	-1 422
IFRS 16 mukainen käyttöoikeusomaisuuserä 1.1.2019	14 839

- IFRIC 23 *Tuloerokäsittelyjä koskeva epävarmuus* (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinta selventää kirjanpitokäsittelyä tilanteissa, 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 konsernitiilinpäätökseen.
- Muutokset IAS 28:aan *Long-term Interests in Associates and Joint Ventures** (alustava suomenkielinen otsikko: Pitkäaikaiset osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä) (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset sel-

ventävät, että sellaisiin pitkäaikaisiin osuuksiin osakkuus- ja yhteisyrityksissä, jotka muodostavat osan nettosisioiduksesta osakkuus- tai yhteisyritykseen, sovelletaan IFRS 9-standardia. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitiilinpäätökseen.

- 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 keran vuodessa. Muutokset koskevat IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 ja IAS 23 –standardeja. Standardimuutoksilla ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitiilinpäätökseen.

I. TULOKSEEN VAIKUTTAVAT ERÄT

I.1 LIIKEVAIHTO JA TIEDOT TOIMINTASEGMENTEISTÄ

LAATIMISPERIAATE

Tuloutusperiaatteet

Konsernin liikevaihto muodostuu pääasiassa asiakassopimuksista, jotka sisältävät ainoastaan tavarantoimitusta. Tyypillisiä Scanfilin valmistamia tuotteita ovat videovalvontajärjestelmät ja -laitteet, tietoliikenneverkkolaitteet, audiokommunikaatiotuotteet, terveysteknologialaitteet ja -järjestelmät, sähkö- ja automaatiojärjestelmien moduulit, uusiutuvan energiantuotannon konvertterit ja invertterit, taajuusmuuttajat, hissien ohjauksjärjestelmät, analysointilaitteet, peli- ja erilaiset itsepalveluautomaatit, puolustusteollisuuden laitteet sekä säähavaintolaitteet.

IFRS 15 –standardi on korvannut IAS 18 ja IAS 11 –standardit ja niihin liittyvät tulokset 1.1.2018 alkavalla tilikaudella. Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana.

Konserni täyttää suoritevelvoitteen pääasiassa yhtenä ajankohtana omaisuuserän määräysvallan siirtyessä asiakkaalle. Tyypillisesti määräysvalta siirtyy tavaroiden toimituksen yhteydessä toimitusehdon mukaan. Tuotteiden myynnistä syntyvät tulot kirjataan, kun myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät olennaiset riskit ja edut sekä tuotteiden hallintaoikeus ja todellinen määräysvalta ovat siirtyneet ostajalle. Pieni osa konsernin liikevaihdosta muodostuu palvelumyynnistä. Palvelumyynti sisältää tuotteiden protovalmistus-, tuotannollistamis-, komponentti-, varastointi- ja logistiikkapalvelut sekä after sales palvelut, joihin kuuluvat muun muassa tuotteiden korjaus- ja päivityspalvelut. Osa palvelujen tuotoista tuloutetaan ajan kuluessa tehtyjen suoritteiden mukaan.

Asiakkaan kaupintavarastojen osalta myynnin tuloutus tapahtuu kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle eli käytännössä kun tavarat siirretään kaupintavarastoon.

Muuttuvia vastikkeita ovat kassa- ja määrälennukset sekä toimitusten viivästysseuraamukset, jotka arvioidaan ja kirjataan jo suoritevelvoitteen tuloutuksen yhteydessä.

Scanfil myöntää asiakassopimusten perusteella tuotteille takuun. Takuuaika vaihtelee tyypillisestä 12 kuukaudesta 24 kuukauteen ja voi olla maksimissaan 36 kuukautta. Takuu ei ole erillinen suoritevelvoite. Maksuehdot on sovittu asiakkaittain ja ne vaihtelevat 30 - 90 päivään.

Vuoden 2017 tuloutusperiaatteet

Tuotteiden myynnistä syntyvät tulot kirjataan, kun myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät olennaiset riskit ja edut sekä tuotteiden hallintaoikeus ja todellinen määräysvalta ovat siirtyneet ostajalle. Pääsääntöisesti tämä tapahtuu tuotteiden sopimusehtojen mukaisen luovutuksen yhteydessä. Tulot palveluista kirjataan sillä tilikaudella, jolla palvelu on suoritettu asiakkaalle. Myynnin oikaisuero on käsitelty myyntiin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä mahdolliset kassa-alennukset. Myynnin toimituskustannukset sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

Merkittävin ero IAS 18 –standardin mukaiseen tulouttamisajankohtaan verrattuna syntyy asiakkaiden kaupintavarastojen käsittelystä. Aiemmin myynnin tuloutus on tapahtunut sitä mukaa kun asiakas on kuluttanut kaupintavarastoa. IFRS 15 –standardia noudattaen määräysvalta sopimusten perusteella siirtyy asiakkaalle kun tavara siirretään kaupintavarastoon ja siten myynti tuloutetaan määräysvallan siirtyessä.

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 yritykset, jotka toimivat kaupungistumiseen liittyvillä toimialoilla.

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 ja kvartaaleittain

milj.euroa	2017	Q1/2018	Q2/2018	Q3/2018	Q4/2018	2018	% l:sta 2018
Energy & Automation	84,7	22,4	23,9	23,5	23,5	93,2	16,6 %
Medtec, Life Science, Environmental Measurements	86,0	25,2	24,6	22,9	25,2	97,9	17,4 %
Networks&Communication	103,5	22,3	23,7	24,3	28,0	98,3	17,5 %
Urban Applications	172,6	43,2	48,1	40,2	43,8	175,3	31,1 %
Other Industries	83,1	26,6	31,4	20,6	19,7	98,3	17,5 %
Yhteensä	529,9	139,6	151,7	131,5	140,2	563,0	100,0 %

Konsernin liikevaihto kasvoi vuonna 2018 6,3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihto kasvoi kaikissa asiakasryhmissä lukuunottamatta "Networks & Communication" asiakasryhmää, jossa laskua oli 5,0 %. Erityisen voimakasta kasvu oli "Other Industries" asiakasryhmässä, jonka liikevaihto kasvoi 18,3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Asiakasryhmän myynnissä näkyy uusasiakasmyyntiä hyvä kehitys. Yli 10 % kasvua oli myös "Medtec, Life Science, Environmental Measurement" asiakasryhmässä (13,9 %) sekä "Energy & Automation" asiakasryhmässä (10,0 %).

Kysynnän kehittyminen asiakasryhmien sisällä oli kuitenkin vahvasti asiakaskohtaista. Suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli noin 12 % (13 %) ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus oli noin 60 % (61 %).

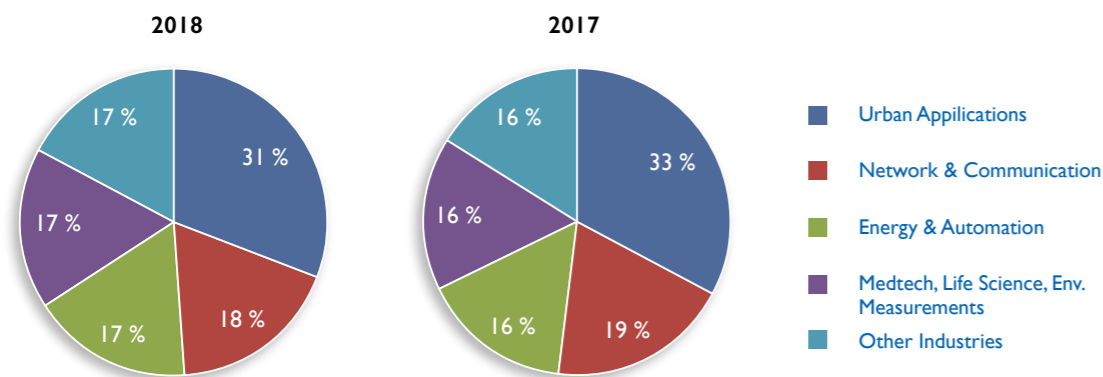
Konsernin raportoidut myyntituotot vuonna 2018 IFRS 15 –standardin mukaan olivat 563,0 milj. euroa ja olisivat olleet IAS 18 ja IAS 11 –standardien tuloutusperiaatteita noudattaen 562,5 milj. euroa.

Tuottojen ryhmittely

Tuotot jaotellaan asiakasryhmittäin tuotteiden ja palvelujen myyntiin. Valtaosa, lähes 95 %, yhtiön tuotoista koostuu valmistettavien tuotteiden myynnistä.

milj. euroa	Tuotteet	2018 Palvelut	Yhteensä	Tuotteet	2017 Palvelut	Yhteensä
Asiakasryhmät						
Energy & Automation	87,8	5,4	93,2	80,5	4,2	84,7
Medtec, Life Science, Environmental Measurements	89,4	8,6	97,9	79,8	6,2	86,0
Networks&Communication	87,6	10,7	98,3	94,0	9,5	103,5
Urban Applications	169,1	6,3	175,3	167,2	5,4	172,6
Other Industries	93,0	5,3	98,3	78,7	4,4	83,1
Yhteensä	526,8	36,2	563,0	500,2	29,7	529,9
Tuloutusajankohta						
Luovutetut tavarat ja palvelut yhtenä ajanhetkenä	526,8	33,3	560,1	500,2	26,6	526,7
Luovutetut palvelut ajan kuluessa		3,0	3,0		3,2	3,2
Yhteensä	526,8	36,2	563,0	500,2	29,7	529,9

Liikevaihdon jakauma asiakasryhmittäin vuosina 2018 ja 2017



Sopimukseen perustuvat taseeseen merkityt määrät

Alla olevassa taulussa esitetään taseeseen merkityt sopimukseen perustuvat saamiset, varat ja velat.

1000 EUR	2018	2017
Myyntisaamiset, jotka sisältyvät erään "Myyntisaamiset ja muuta saamiset"	97 257	99 552
Sopimukseen perustuvat saamiset	2 048	428
Sopimukseen perustuvat velat	269	219

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Pitkäaikaiset	217	143
Lyhytaikaiset	99 088	99 836
Yhteensä	99 306	99 980

Merkittävät muutokset sopimukseen perustuvien omaisuuserien ja velkojen saldoissa tapahtuneissa muutoksissa raportointikaudella ovat seuraavat:

1000 EUR	2018 Sopimukseen perustuvat saamiset	2018 Sopimukseen perustuvat velat
Lisäys johtuu sopimuksesta asiakkaan kanssa liittyen varastointijärjestelyyn	1 328	
Siirretty myyntisaamisiin	-285	
Lisäys saamisen määrässä	577	
Siirretty myyntisaamisiin		-219
Lisäys ennakkomaksuissa asiakkaalta		269

Suurimmat asiakkaat

1000 EUR	2018	% liikevaihdosta	2017	% liikevaihdosta
Asiakas 1	68 899	12	66 692	13
Asiakas 2	57 863	10	47 517	9
Asiakas 3	42 960	8	41 860	8
Yhteensä	169 722		156 069	

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

Koko yhteisöä koskevat tiedot

Segmenttiedoista 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	2018	2017
Kotipaikkavaltio		
Suomi	22 485	26 352
Ruotsi	42 964	40 870
Puola	87 235	91 407
Kiina	85 853	90 272
Muut maat	60 832	52 955
Yhteensä	299 368	301 855

Liikevaihdon jakauma asiakkaiden sijainnin mukaan

1000 EUR	2018	2017
Suomi	110 809	102 883
Ruotsi	120 121	114 481
Saksa	43 695	35 188
Muu Eurooppa	137 415	123 831
Aasia	107 043	107 519
USA	39 157	40 421
Muut	4 791	5 536
Yhteensä	563 032	529 860

1.2. LIKETOIMINNAN 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 nettohan- kintameno aktivoidaan taseeseen. Muut taloudelliset avustukset esitetään tulosvaikuttaisesti liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Liiketoiminnan muut tuotot, 1000 EUR	2018	2017
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	155	2 045
Vuokratuotot	85	124
Avustukset ja korvaukset	371	175
Muut	175	359
Yhteensä	786	2 703

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot sisältävät vertailuvuonna Unkarin tehdaskiinteistön myyntivoiton

1,4 milj. euroa sekä myytyjen koneiden ja laitteiden myyntivoit- toja 0,6 milj. euroa.

1.3. AINEIDEN JA TARVIKKEIDEN KÄYTTÖ

Aineiden ja tarvikkeiden käyttö, 1000 EUR	2018	2017
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	382 944	374 673
Varastojen muutos	-203	-6 931
Yhteensä	382 741	367 742

1.4. 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 etuuspuhjoiksi tai maksupuhjoiksi järjeste-

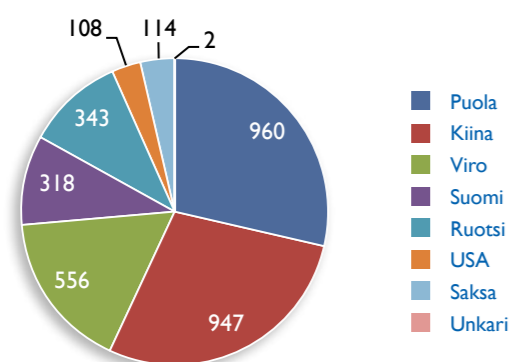
lyiksi. Konsernissa ei ole olennaisia etuuspuhjoisia eläkejärjestelyjä. Suurin osa Scanfilin velvoitteista työntekijöitään kohtaan on erilaisia maksupuhjoisia eläkejärjestelyjä. Maksupuhjoisten eläkejärjestelyjen eläkemaksut kirjataan kuluksi sille tilikaudelle, jonka aikana ne ovat syntyneet. Suomessa maksupuhjoisten eläkejärjestely perustuu Työntekijän eläkelakiin (TyEL), jonka mukaan eläkemaksut perustuvat suoraan edunsaajan ansioihin. Ruotsissa on työeläkeyhtiö Alectan turvaama teollisuuden ja kaupan työntekijöiden usean työnantajan etuuspuhjoisten lisäeläkejärjestely. Koska Alecta ei pysty antamaan Scanfilille tietoja, joiden avulla järjestely voitaisiin raportoida IAS 19 Työsuhde-etuudet -standardin mukaisena etuuspuhjoisena järjestelynä, se raportoidaan maksupuhjoisena järjestelynä.

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, 1000 EUR	2018	2017
Palkat ja palkkiot	67 436	62 644
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	179	548
Eläkekulut - maksupuhjoiset järjestelyt	6 955	6 720
Muut henkilösivukulut	11 765	10 108
Yhteensä	86 336	80 020

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

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella	2018	2017
Suomessa	341	325
Ulkomailla	3 073	2 929
Yhteensä	3 414	3 254

Henkilöstö maittain 31.12.2018, yhteensä 3 348 henkilöä.



Osakeperusteiset maksut

LAATIMISPERIAATE

Konsernilla on kaksi optio-ohjelmaa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan työsuhde-etuuksissa tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Optioiden käypä arvo on määritetty Black-Scholes -hinnoittelumallin perusteella. Oletukset lopullisesta optioiden määrästä päivitetään jokaisena raportointikauden päättymispäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. Kun optio-oikeuksia 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 optio-ohjelman perusteella optio-oikeuksia voidaan antaa yhteensä enintään 750 000 kpl ja vuoden 2016 optio-ohjelman perusteella yhteensä enintään 900 000 kpl. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Scanfil Oyj:n osakkeen. Optio-oikeuksien merkintäajan alkaminen edellyttää, että hallituksen erikseen määrittelemät optio-oikeuksien käyttämiselle asetetut konsernin liiketoiminnan tuotannolliset ja taloudelliset tavoitteet ja ehdot ovat täyttyneet. Osakkeen merkintähinta määräytyy osakkeen vaihdolla painotettuun keskipurssiin Nas-

daq Helsinki Oy:ssä ajalla 1.3. - 31.3. kolme vuotta ennen optio-merkintäajan alkamista.

Hallitus päättää yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella optioiden antamisesta konsernin toimitusjohtajalle sekä johtoryhmän jäsenille.

Optio-ohjelman kuluvaikutus vuonna 2018 on 233 721 euroa (441 056 euroa vuonna 2017).

Optio-oikeuksilla 2013C on merkitty vuonna 2018 yhteensä 140 000 uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 407 400 euroa on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja optio-oikeuksilla merkityt osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 19.6.2018 ja 18.12.2018.

Optio-oikeuksilla 2013B on merkitty vuonna 2017 yhteensä 225 000 uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintä-hinta 317 250 euroa on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja optio-oikeuksilla merkityt osakkeet 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 195 750 euroa on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja optio-oikeuksilla merkityt osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 9.6.2016.

Kaikki 2013A ja 2013B optiojärjestelyyn liittyvät osakkeet on merkitty.

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

Optiojärjestely	2016B	2016A	2013C	2013B	2013A
Myöntämispäivä	21.11.2017	8.12.2016	28.10.2015	25.9.2014	18.9.2013
Myönnettyjen optio-oikeuksien 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
Toteutetut osakemerkinnät, kpl			140 000	225 000	225 000
Yhtiölle palautuneet optio-oikeudet, kpl	20 000	40 000	20 000		
Ulkona olevien optio-oikeuksien määrä	230 000	210 000	90 000	0	0

1.5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

Liiketoiminnan muut kulut, 1000 EUR	2018	2017
Vuokratyövoima	12 229	11 284
Alihankinta	1 827	1 934
Myyntirahdit	3 771	3 892
Sähkö, kaasu, vesi ja lämmitys	3 439	3 036
Työkalut, koneiden korjaus ja huolto	6 054	5 615
Vuokratulot, kiinteistöt ja toimitilat	2 680	2 676
Muut vuokratulot	301	247
Ylläpitokulut	3 625	3 891
Matka-, markkinointi- ja ajoneuvokulut	2 805	3 367
Muut henkilöstökulut	2 974	2 921
Ostetut palvelut	3 216	4 246
IT ja tietoliikenne -kulut	1 790	1 670
Muut liiketoiminnan kulut	2 403	3 018
Yhteensä	47 114	47 795

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

Tilintarkastajien palkkiot, 1000 EUR	2018 Palkkiot KPMG:lle	2018 Muille tarkastajille	2017 Palkkiot KPMG:lle	2017 Muille tarkastajille
Tilintarkastus	308	1	310	10
Veroneuvonta	75		18	
Muut palvelut	27		28	14
Yhteensä	410	1	356	23

Lakisääteisen tilintarkastajan KPMG Oy Ab:n suorittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut tilikaudella 2018 olivat yhteensä 102 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 konsernieliminoineista 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 saa-

minen 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.

Tuloverot, 1000 EUR	2018	2017
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	6 220	7 450
Edellisten tilikausien verot	-8	-183
Laskennallisten verojen muutos	931	-472
Yhteensä	7 143	6 795

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20 %:n (v. 2017 20 %:n) verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	36 032	32 603
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	7 206	6 521
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-77	-252
Kiinasta maksettujen osinkojen lähdevero	278	822
Maksamattomien osinkojen lähdevero	452	2 040
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	63	404
Aiempiin tappioihin liittyvien laskennallisten verovelkojen peruutus		458
Aikaisempina vuosina kirjaamattomien tappioiden käyttö	-882	-7
Puolan tytäryhtiön investoinnin verohyöty	-343	-2 552
Muut erät	452	-456
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-8	-183
Verot tuloslaskelmassa	7 143	6 795

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

1000 EUR	1.1.2018	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Muuntoerot	31.12.2018
Laskennalliset verosaamiset:					
Vahvistetut tappiot	5	-5			0
Puolan investointiavustus	2 601	343		-78	2 866
Vaihto-omaisuuteen liittyvät	606	13		-5	614
Varaukset	138	-15		-11	112
Muut erät	821	9	-11	22	842
Yhteensä	4 171	345	-11	-72	4 433
Laskennalliset verovelat:					
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	-2 164	277		87	-1 800
Maksamattomat osingot	-2 040	-452			-2 492
Kertyneet poistoerot	-463	-45		-11	-519
Leasing	-11	10		0	0
Muut erät	-147	-1 066	57	-3	-1 159
Yhteensä	-4 825	-1 276	57	73	-5 970

Konsernilla on 31.12.2018 24,0 milj. euroa vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamia.

Scanfil EMS Oy:n unkarilainen tytäryhtiö Scanfil Kft on fuusioitunut rajat ylittävällä tytäryhtiösulautumisella emoyhtiö Scanfil EMS Oy:öön vuonna 2018. Scanfil Kft:llä on 6,9 milj. euroa vahvistettuja tappioita, joista Scanfil EMS Oy on vähentänyt 4,4 milj. euroa vuoden 2018 verotettavasta tulostaan.

Englantilaisen Scanfil Ltd:n ja norjalaisen PartnerTech AS:n vahvistetut tappiot ovat yhteensä 21,5 milj. euroa. Kummankin yhtiön toiminta on päättynyt vuonna 2016. Konserni tutkii mahdollisuutta huodyntää näitä verotustappioita ruotsalaisen emoyhtiön Scanfin Sweden AB:n verotuksessa.

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

Konsernilla oli 31.12.2017 27,8 milj. euroa vahvistettuja tappioita, joista ei ollut kirjattu laskennallisia verosaamia.

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 mahdol-

linen 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	2018	2017
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto	28 890	25 808
Osakemäärä, laimentamaton (1 000 kpl)	63 945	63 757
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, EUR	0,45	0,40
Osakeoptioiden laimennusvaikutus (1 000 kpl)	530	710
Osakemäärä, laimennusvaikutuksella oikaistu (1 000 kpl)	64 475	64 467
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, EUR	0,45	0,40

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 vuodelle 2018 oli, että käyttöpääomaan sitoutuu alle 19 % liikevaihdosta.

Nettokäyttöpääoma, 1000 EUR	2018	2017
Nettokäyttöpääoma		
Vaihto-omaisuus	99 196	100 658
Myyntisaamiset	97 257	99 552
Siirtosaamiset, muut saamiset ja tuloverosaamiset	11 930	7 879
Ennakkomaksut	325	982
Ostovelat	-81 189	-90 969
Siirtovelat, muut velat ja tuloverovelat	-23 999	-24 116
Yhteensä	103 520	93 986
Nettokäyttöpääoma liikevaihdosta	18,4 %	17,7 %

2.2 VAIHTO-OMAISUUS

LAATIMISPERIAATE

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempana 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 epäkuranttivedestä johtuva arvonalentuminen, joka perustuu johdon arvioon toden-

näköisestä nettorealisointiarvosta. Nettorealisointiarvo on arvioitu myyntihinta vähennettynä myynnistä aiheutuilla kuluilla.

Arvioiden käyttö

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

Vaihto-omaisuus, 1000 EUR	2018	2017
Aineet ja tarvikkeet	80 728	78 757
Keskeneräiset tuotteet	8 641	8 886
Valmiit tuotteet	9 827	13 016
Yhteensä	99 196	100 658

2.3 MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

LAATIMISPERIAATE

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset syntyvät, kun Scanfil laskuttaa tuotteita ja palveluja asiakkailta. Myyntisaamiset arvostetaan alkuperäisen laskutetun määrän mukaisesti. Epävarmoinhin saataviin liittyen kirjataan arvonalentuminen tapauskohtaisen riskiarvion perusteella.

Uuden arvonalentumismallin mukaan arvonalentumisvaraukset on kirjattava odotettujen luottotappioiden perusteella. Myyntisaamisten osalta käytetään yksinkertaistettua mallia, jossa luot-

totappioiden arvioitu määrä perustuu saamisten ikäjakauman perusteella määritettyihin prosentteihin. Prosentit perustuvat arvioituun luottotappioiden todennäköisyyteen ja historialliseen informaatioon.

Arvioiden käyttö

Johdon arvioita sisältyy myyntisaamisiin sisältyvän mahdollisen luottotappioriskin määrää arvioitaessa. Konsernin johdon käsityksen mukaan yhtiöllä ei ole merkittävää luottoriskikeskittymää.

<i>Myyntisaamiset ja muut saamiset, 1000 EUR</i>	2018	2017
Myyntisaamiset	97 257	99 552
Siirtosaamiset	5 713	2 042
Arvonlisäverosaamiset	2 591	3 489
Muut saamiset	1 996	919
Yhteensä	107 558	106 001

<i>Myyntisaamisten ikäjakauma, 1000 EUR</i>	2018	2017
Erääntymättömät	87 603	88 498
Erääntyneet		
1 - 30 päivää	8 271	9 287
31 - 90 päivää	1 149	1 330
91 - 180 päivää	206	578
181 - 365 päivää	65	-124
yli 1 vuosi	86	48
Luottotappiovaraus	-123	-65
Yhteensä	97 257	99 552

<i>Odotettavissa olevat luottotappiot 31.12.2018</i>	<i>Tasearvo (brutto)</i>	<i>Odotettu luottotappio</i>	<i>Luottotappiovaraus</i>
Erääntymättömät	87 603	0,01 %	9
Erääntyneet			
1 - 30 päivää	8 271	0,02 %	2
31 - 91 päivää	1 149	0,50 %	6
91 - 180 päivää	206	2,00 %	4
181 - 365 päivää	65	50,3 %	33
yli 365 päivää	86	81,3 %	70
Yhteensä	97 381		123

Epävarmojen saatavien kattamiseksi kirjatun luottotappiovarauksen määrä tilikauden lopussa oli 0,1 (0,1) milj. euroa. Luottotappioita myyntisaamisista kirjattiin tilikaudella 0,0 (0,1) milj. euroa.

2.4 OSTOVELAT JA MUUT VELAT

<i>Ostovelat ja muut velat, 1000 EUR</i>	2018	2017
Ostovelat	81 189	90 969
Siirtovelat	16 595	16 112
Saadut ennakkomaksut	269	219
Muut velat	5 447	5 759
Yhteensä	103 500	113 058
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät:		
Henkilöstökulut	12 786	11 489
Korkojaksotukset	39	55
Johdannaiset	301	371
Muut siirtovelat	3 469	4 197
Yhteensä	16 595	16 112

3. PITKÄAIKAISET VARAT

3.1. LIIKEARVO

LAATIMISPERIAATE

Liikearvo

Liiketoimintojen yhdistäminen 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 vuonna 2015.

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.

<i>Liikearvo, 1000 EUR</i>	2018	2017
Hankintameno 1.1.	10 384	10 587
Muuntoero	-267	-203
Kirjanpitoarvo 31.12.	10 117	10 384

Liikearvon jakautuminen rahavirtaa tuottaville yksiköille

Scanfil Oü	111	111
Scanfil GmbH	3 602	3 602
Scanfil Poland Sp. z o.o.	3 394	3 535
Scanfil Vellinge AB	1 281	1 334
Scanfil Åtvidaberg AB	1 729	1 801
Yhteensä	10 117	10 384

<i>Rahavirtojen diskonttaus korko, ennen veroja</i>	2018	2017
Scanfil GmbH	11,7 %	11,6 %
Scanfil Poland Sp. z o.o.	11,6 %	11,9 %
Scanfil Vellinge AB	10,9 %	11,0 %
Scanfil Åtvidaberg AB	10,9 %	11,0 %

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.

Suoritettujen arvonalentumistestien perusteella ei todettu olevan tarvetta liikearvon arvonalentamiseen. Kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittävät niiden kirjanpitoarvot.

Herkkyysanalyysi

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

Herkkyyshanalyysi	2018	2017
	Muutos % -yksikköä	Muutos % -yksikköä
Diskonttaus korko, ennen veroja		
Scanfil GmbH	+ 0,6	+ 2,1
Scanfil Poland Sp. z o.o.	+ 4,9	+ 2,6
Scanfil Vellinge AB	+18,1	+12,3
Scanfil Åtvidaberg AB	+31,3	+24,9
Kannattavuus (EBITDA %)		
Scanfil GmbH	- 0,4	- 1,4
Scanfil Poland Sp. z o.o.	- 2,0	- 1,3
Scanfil Vellinge AB	- 5,7	- 4,9
Scanfil Åtvidaberg AB	- 6,2	- 6,0
Terminaalikasvu		
Scanfil GmbH	-0,2	-6,9
Scanfil Poland Sp. z o.o.	N/A	-8,4
Scanfil Vellinge AB	N/A	N/A
Scanfil Åtvidaberg AB	N/A	N/A

Scanfil GmbH:n kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää sen kirjanpitoarvon 1,2 milj. eurolla (3,7 milj. euroa vuonna 2017) ja on herkkä negatiivisille muutoksille oletusarvoissa.

Scanfil Poland Sp. z o.o.:n, Scanfil Vellinge AB:n ja Scanfil Åtvidaberg AB:n osalta terminaalikasvun muutoksella ei ole merkitystä (N/A).

3.2. MUUT AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

LAATIMISPERIAATE

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon, 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 hankintameno kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä.

Tutkimus- ja kehittämismenot

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

Arvonalentumiset

Käyttöomaisuushyödykkeiden 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.

Muut aineettomat hyödykkeet, 1000 EUR	Pitkäaikaiset asiakassuhteet	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko-maksut	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	13 095	6 744	1 834	159	21 832
Lisäykset		181	119	17	317
Vähennykset		-128		-176	-304
Kurssierot	-525	-47	-32	0	-604
Hankintameno 31.12.2018	12 570	6 750	1 921	0	21 241
Kertyneet poistot 1.1.2018	-3 274	-2 927	-1 002		-7 203
Poistot	-1 257	-497	-304		-2 057
Vähennykset		109			109
Kurssierot	131	13	13		157
Kertyneet poistot 31.12.2018	-4 399	-3 302	-1 293		-8 994
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	9 821	3 817	832	159	14 628
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	8 170	3 448	628	0	12 246

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

Muut aineettomat hyödykkeet, 1000 EUR	Pitkäaikaiset asiakassuhteet	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

3.3. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

LAATIMISPERIAATE

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

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

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

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot lopetetaan 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 poistoaika 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 laatimisperiaate on esitetty kohdassa 3.2 Muut aineettomat hyödykkeet.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, 1000 EUR	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	832	35 916	67 279	-184	2 312	106 156
Lisäykset		2 485	8 402		2 030	12 918
Vähennykset		-64	-1 566		-3 047	-4 678
Kurssierot	-12	-529	-658	15	-65	-1 250
Hankintameno 31.12.2018	820	37 808	73 457	-169	1 230	113 146
Kertyneet poistot 1.1.2018		-14 631	-44 065	202		-58 494
Poistot		-2 144	-5 361	-1		-7 506
Vähennykset		39	1 511			1 550
Kurssierot		157	274	-15		416
Kertyneet poistot 31.12.2018		-16 579	-47 641	186		-64 035
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	832	21 285	23 214	18	2 312	47 662
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	820	21 229	25 816	17	1 230	49 111

Bruttoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin tilikaudella 1.1.-31.12.2018 olivat 10,1 milj. euroa. Investoinnit koostuvat pääasiassa Puolan elektroniikkatehtaan pääosin edellisenä vuonna toteutetun laajennuksen loppuunsaattamisesta sekä kone- ja laitehankinnoista Kiinassa ja Puolassa. Suzhoussa

nostettiin elektroniikkavalmistuksen konekapasiteettia ja investoitiin tuotantoautomaatioon. Myslowicessa modernisoitiin laitteita ja nostettiin kapasiteettia mekaniikkavalmistuksessa. Lisäksi usealla tehtaalla investoitiin materiaalinkäsittelyn automatisointiin.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, 1000 EUR	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	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 tehtaalle. Kiinassa

sa investoinnit tehtiin Suzhoun tehtaalle ja Euroopassa Puolan Sieradzin sekä Ruotsin Malmön tehtaalle. Ohutlevymekaniikan valmistuskapasiteettia lisättiin Puolan Myslowicen tehtaalle, jonne hankittiin levytyökeskuksia ja särmäykoneita.

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	2018	2017
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	516	435
Muut aineettomat hyödykkeet	246	305
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	1 257	1 338
Yhteensä	2 018	2 078
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	2 144	2 099
Koneet ja kalusto	5 318	4 552
Muut aineelliset hyödykkeet	47	12
Yhteensä	7 509	6 662
Poistot yhteensä	9 527	8 740

3.5 RAHOITUSLEASINGSOPIMUKSET

LAATIMISPERIAATE

Vuokrasopimukset

Vuokrasopimus luokitellaan rahoitusleasingopimukseksi, jos hyödykkeen omistamiselle ominaiset riskit ja edut siirtyvät olennaisesti osin konsernille. Rahoitusleasingillä hankitut hyödykkeet merkitään konsernin taseeseen varoiksi ja veloiksi. Poistot tehdään omistettujen hyödykkeiden poistoa 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 rahoitusleasing-sopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

Rahoitusleasing sopimukset, 1000 EUR	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	4 643	299	4 942
Lisäykset		86	86
Vähennykset		-36	-36
Kurssierot	-134	-10	-145
Hankintameno 31.12.2018	4 509	338	4 847
Kertyneet poistot 1.1.2018	-2 249	-167	-2 415
Poistot	-284	-76	-360
Vähennykset		34	34
Kurssierot	68	6	74
Kertyneet poistot 31.12.2018	-2 466	-202	-2 668
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	2 394	132	2 526
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	2 043	136	2 179

Rahoitusleasing sopimukset, 1000 EUR	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	4 397	209	4 606
Lisäykset		89	89
Kurssierot	246	1	247
Hankintameno 31.12.2017	4 643	299	4 942
Kertyneet poistot 1.1.2017	-1 855	-88	-1 943
Poistot	-285	-76	-361
Kurssierot	-109	-2	-111
Kertyneet poistot 31.12.2017	-2 249	-167	-2 415
Kirjanpitoarvo 1.1.2017	2 542	121	2 663
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	2 394	132	2 526

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat, 1000 EUR	2018	2017
Rahoitusvelkojen bruttomäärä		
- vähimmäisvuokrat erääntymisajoin		
Yhden vuoden kuluessa	778	740
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	4 360	2 913
Yli viiden vuoden kuluttua	178	2 315
Yhteensä	5 316	5 968
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	-1 592	-1 996
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	3 724	3 973

Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti, 1000 EUR	2018	2017
Yhden vuoden kuluessa	406	335
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	3 142	1 690
Yli viiden vuoden kuluttua	175	1 948
Yhteensä	3 724	3 973

4. PÄÄOMARAKENNE

RAHOITUSERÄT

LAATIMISPERIAATE

IFRS 9 Rahoitusinstrumentit on korvannut IAS 39-standardin 1.1.2018.

Vuoden 2017 tilinpäätöksessä on noudatettu IAS 39 –standardia.

Konsernin rahoitusvarat on luokiteltu IAS 39 perusteella seuraaviin luokkiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat.

Luokittelumuutokset esitetään alla olevassa taulukossa:

	IAS 39:n mukainen luokittelu	IFRS 9:n mukainen luokittelu
Myyntisaamiset ja muut saamiset	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenuon
Osakesijoitukset	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti
Johdannaiset, suojauslaskennassa	Käypään arvoon, suojauslaskennassa	Käypään arvoon, suojauslaskennassa

Rahoitusvarat ja velat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IFRS 9 mukaan seuraaviin luokkiin: jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat rahoitusvarat. Luokittelu tehdään alkuperäisen hankinnan yhteydessä rahoitusvarojen käyttötarkoituksen mukaan.

Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat –ryhmään luokitellaan myyntisaamiset, lainasaamiset ja muut saamiset, jotka ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja. Ryhmään luokitellut varat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Lyhytaikaisten myyntisaamisten ja muiden saamisten kirjanpitoarvon oletetaan olevan sama kuin käypä arvo. Myyntisaamiset arvostetaan hankintamenuon vähennettyä odotettavissa olevilla arvonalentumistappioilla.

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. Tässä erässä olevat rahoitusvarat ovat noteeraamattomia osakkeita. Sijoitukset noteeraamattomiin osakkeisiin kirjataan taseessa alkuperäiseen hankintamenuon tai sitä alempana todennäköiseen arvoon, koska niiden käypiä arvoja ei ole luotettavasti saatavissa. Noteeratut osakkeet arvostetaan

käypään arvoon, joka on tilinpäätöspäivän markkinahinta. Tässä erässä esitetään myös johdannaiset, joihin ei noudateta suojauslaskentaa. Tilinpäätöksessä 2018 konsernissa ei ollut sijoituksia noteerattuihin osakkeisiin eikä johdannaisia, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa.

Konsernissa ei ollut Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavia rahoitusvaroja raportointikaudella.

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

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, pankkitileillä olevista varoista ja lyhytaikaisista pankkitalletuksista, jotka ovat helposti vaihdettavissa etukäteen tiedossa olevaan määrään ja joiden arvonalentumisen riski on vähäinen. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Rahavarat luokitellaan kuuluvaksi ryhmään jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat.

Konsernin rahoitusvelat kirjataan jaksotettuun hankintamenuon.

Johdannaisoppimuksiin sovelletaan rahavirran suojausta. Johdannaisoppimuksista ja suojauslaskennasta kerrotaan enemmän liitetietojen kohdassa 4.5.

Rahoitusvarat ja –velat kirjataan arvopäivänä lukuunottamatta johdannaisoppimuksia, jotka kirjataan kaupantekopäivänä.

4.1 RAHAVARAT

Rahavarat, 1000 EUR	2018	2017
Pankkitilit	19 153	20 635
Yhteensä	19 153	20 635

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	2018	2017
Rahoitustuotot		
Korkotuotot muista rahoitusvaroista	7	41
Valuuttakurssivoitot	9 132	7 286
Tulosvaikutteisiksi siirretyt muuntoerot	285	2 398
Muut rahoitustuotot	105	100
Rahoitustuotot yhteensä	9 529	9 825
Rahoituskulut		
Korkokulut	1 238	1 483
Valuuttakurssitappiot	9 665	6 653
Muut rahoituskulut	370	369
Rahoituskulut yhteensä	11 273	8 505
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 744	1 320

Valuuttakurssivoitot ja -tappiot ovat syntyneet valuuttamääräisten liiketapahtumien ja monetaaristen erien muuttamisesta euroiksi. Valuuttakurssierät rahoitustuotoissa ja -kuluissa ovat nettona kurssitappiota -0,5 (kurssivoittoa 0,6) milj. euroa. Liikevoittoon sisältyy valuuttakurssitappioita yhteensä nettona -1,2 (-0,0) milj. euroa.

Lopetettuihin yksiköihin liittyvät muuntoerot on siirretty tulosvaikutteisesti omasta pääomasta rahoitustuottoihin.

Korkokulut muodostuvat rahoitusvelkojen koroista 0,5 (0,7) milj. euroa, leasinglaintojen korkokuluista 0,4 (0,5) milj. euroa ja luottolimiitin käytöstä aiheutuneista korkokuluista 0,3 (0,3) milj. euroa. Muut rahoituskulut sisältävät rahoitusvelkojen komissio-palkkioita 0,2 (0,2) milj. euroa.

4.3 RAHOITUSVELAT

Rahoitusvelat, 1000 EUR	2018	2017
Pitkäaikaiset jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	13 250	23 775
Rahoitusleasing	3 327	3 581
Yhteensä	16 577	27 356
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	10 524	10 550
Luottolimiittistä nostetut lainat	19 840	23 018
Rahoitusleasing	396	392
Yhteensä	30 761	33 959

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. Luotto on puolivuositain lyhenevä, ensimmäinen lyhenys 5,3 milj. euroa oli 25.11.2016 ja viimeinen on 25.11.2019; loppuosa 13,3 milj. euroa erääntyy sopimuksen päättämispäivänä 25.5.2020.

Lisäksi käytössä on Nordean Multicurrency Global Cash Pool, johon on liitetty 50 milj. euron luottolimiitti.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomiskovenanteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökäteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Tilikausien 2017 ja 2018 aikana konserni on täytänyt kovenanttiehtot.

Rahoitusleasingsopimukset on käsitelty kohdassa 3.5 Rahoitusleasingsopimukset.

4.4 RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KIRJANPITO- JA KÄYVÄT ARVOT

2018, Tase-erä 1000 EUR	Johdannaiset rahavirran suojauksissa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat rahoitusvarat ja -velat	Tasearvo yhteensä
Pitkäaikaiset rahoitusvarat				
Osakesijoitukset		33		33
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset			97 257	97 257
Rahavarat			19 153	19 153
Rahoitusvarat yhteensä		33	116 410	116 442
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Korolliset velat			13 250	13 250
Rahoitusleasing			3 327	3 327
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Korolliset velat			10 524	10 524
Luottolimiittistä nostetut lainat			19 840	19 840
Rahoitusleasing			396	396
Johdannaiset, suojauslaskennassa	301			301
Ostovelat			81 189	81 189
Rahoitusvelat yhteensä	301		128 527	128 829

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot eivät poikkea näiden tasearvoista.

2017, Tase-erä 1000 EUR	Johdannaiset rahavirran suojauksissa	Lainat ja muut saamiset	Myytäviksi olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat rahoitusvelat	Tasearvo yhteensä
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		120 491
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Korolliset velat				23 775	23 775
Rahoitusleasing				3 581	3 581
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Korolliset velat				10 550	10 550
Luottolimiittistä 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.

4.5. JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAUSLASKENTA

LAATIMISPERIAATE

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alunperin 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 aloittaessa 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 johdannaissopimusten tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman suojausrahastossa verovaihtus 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 31.12.2018 oli 23,8 milj. euroa ja maturiteetti 25.5.2020. Johdannaisen käypä arvo oli -0,2 milj. euroa sisältäen kertyneet korot. Johdannaisen korkovirrat toteutuvat samanaikaisesti lainan korkovirtojen kanssa.

Valuuttatermiinit

Konserni käyttää valuuttatermiinejä valuuttakurssiriskeiltä suojautumiseen. Konserni soveltaa rahavirran suojauslaskentaa suojaustarkoituksessa tehtyihin valuuttajohdannaissopimuksiin. Käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin laskennallisella verolla oikaistuna ja esitetään oman pääoman käyvän arvon rahastossa.

Korko- ja valuuttajohdannaiset

1000 EUR	Positiivinen	Negatiivinen	Netto	Nimellisarvo	Käyvän arvon muutokset (tehokkuuden testauksessa käytetty)	
					Kirjanpito-arvo, velat	Käyvän arvon muutokset (tehokkuuden testauksessa käytetty)
2018						
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa		196	196	23 750	196	135
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	-43	149	105	9 138	105	-293
Yhteensä			301	32 888	301	

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

Rahavirran suojaus, 1000 EUR	Suojaus-instrumentin nimellinen arvo	Suojaus-instrumentin kirjanpitoarvo, velat	Suojaus-instrumentin sisältävä tase-erä
2018			
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa	23 750	196	Muut velat
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	21 659	105	Muut velat
Yhteensä	45 409	301	

Rahavirran suojaus, 1000 EUR	Suojauskohteen kirjanpitoarvo, velat	Suojauskohteen sisältävä tase-erä	Rahavirran suojaus käyvän arvon rahaston osuus
2018			
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa	23 750	Rahoitusvelat	135
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa			-293
Yhteensä	23 750		-158

Valuuttatermiineillä suojataan Puolan zloty –määräisiä menoja.

4.6. KÄYPIEN ARVOJEN HIERARKIA

2018, 1000 EUR	Taso 2	Taso 3
----------------	--------	--------

Käypään arvoon arvostetut varat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
Osakesijoitukset		33

Käypään arvoon arvostetut velat

Johdannaiset, suojauslaskennassa	301	
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	23 750	
Rahoitusleasing	3 724	

2017, 1000 EUR

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	

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

Tason 3 täsmätyserä:

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat, 1 000 EUR	2018	2017
Hankintameno l.l.	33	39
Vähennys		-5
Muuntoero	-1	-1
Hankintameno 31.12.	33	33
Kirjanpitoarvo 31.12.	33	33

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ovat golf-osakkeita ja henkilöstöväilyyrityksen osakkeita jotka on luokiteltu Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin. Vertailuvuonna 2017 varat luokiteltiin Myytävissä oleviin sijoituksiin.

4.7 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 translaatorisikille useassa valuutassa. Transaktioriski muodostuu eri

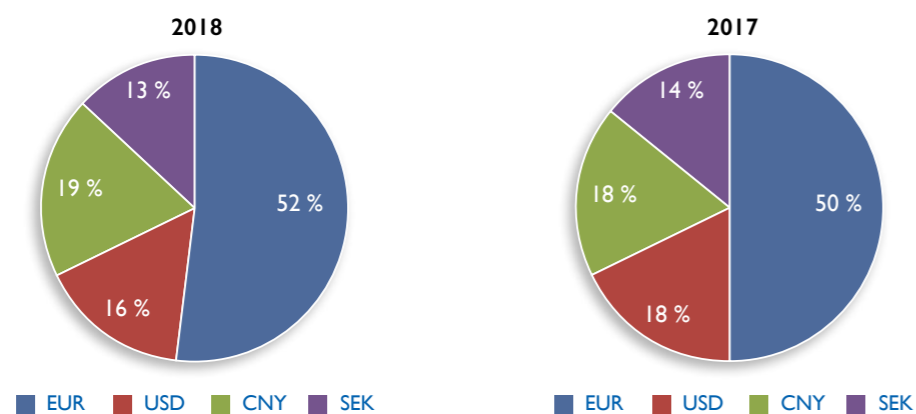
Tason 3 instrumenttien käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin syöttötietoihin, jotka eivät perustu havainnoidavissa olevaan markkinatietoon vaan merkittävilta osin johdon arvioihin ja niiden käyttöön yleisesti hyväksytyissä arvostusmalleissa. Tason 3 erät ovat noteeraamattomia osakkeita.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

valuutoissa olevista tulojen ja menojen rahavirroista. Translaatoriski 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.

Liikevaihdon jakauma valuutoittain:



Merkittävä osa liiketoiminnasta tapahtuu paikallisissa toimintavaluutoissa 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.

Valuuttakurssiriskien hallinnan tavoitteena on vähentää valuuttakurssien vaihtelun aiheuttamaa epävarmuutta konsernin tuloksen, rahavirtojen ja taseen osalta. Valuuttariskeiltä suojautu-

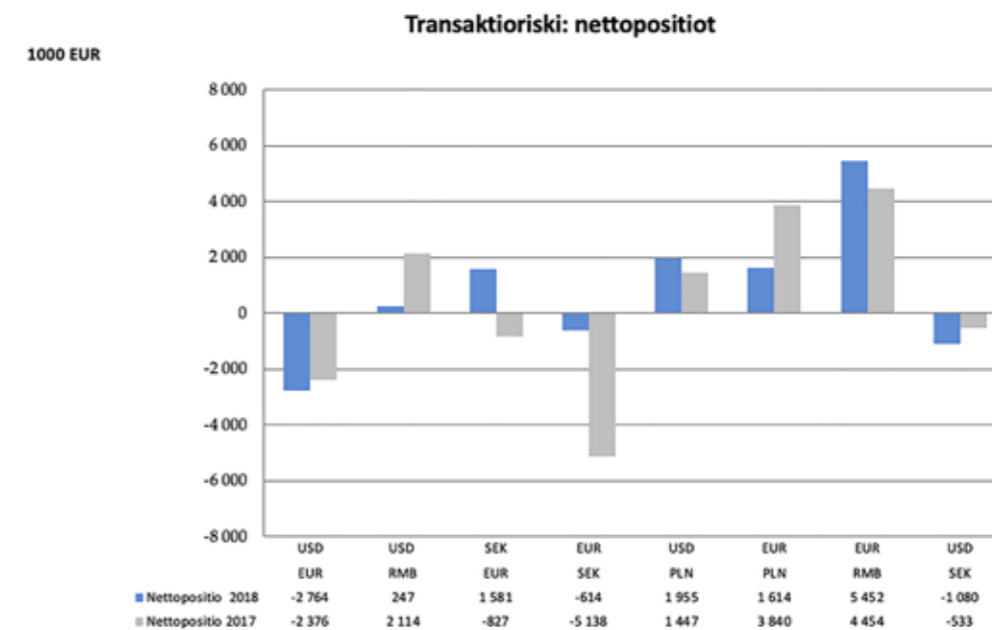
miseen voidaan käyttää valuuttatermiineitä. Konsernin rahoitustoiminto vastaa kaikista suojaustoimenpiteistä.

Tilinpäätöksessä 31.12.2018 on suojaamistarkoituksessa tehtyjä avoimia EUR/PLN ja PLN/SEK valuuttatermiinejä nimellismäärältään 21,7 milj. euroa (20,0 milj. euroa vuonna 2017), joihin konserni soveltaa rahavirran suojauslaskentaa. Termiiniso- pimuksia tehdään kuukausittain ja viimeinen sopimus erääntyy 27.12.2019.

Alla on esitetty rahoitusvaroihin ja -velkoihin liittyvät nettopositiot euroina päävaluuttojen osalta.

Transaktioriski, 1 000 EUR									2018
Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	USD	
Raportointivaluutta	EUR	RMB	EUR	SEK	PLN	PLN	RMB	SEK	
Rahavarat	286	1 757			48	146	2 404	0	
Myyntisaamiset	92	4 540		2 690	11 533	12 860	5 033	569	
Ostovelat	-3 189	-6 051	-21	-3 304	-9 626	-7 807	-1 985	-1 649	
Rahoitusleasing						-3 586			
Global Cash Pool	47		1 602						
Nettopositio	-2 764	247	1 581	-614	1 955	1 614	5 452	-1 080	

Transaktioriski, 1 000 EUR									2017
Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	USD	
Raportointivaluutta	EUR	RMB	EUR	SEK	PLN	PLN	RMB	SEK	
Rahavarat	273	3 026		2	1 004	48	2 600	6	
Myyntisaamiset	-245	9 665		3 122	7 250	15 366	4 310	971	
Ostovelat	-2 900	-10 577	-26	-8 262	-6 807	-7 676	-2 456	-1 510	
Rahoitusleasing						-3 897			
Global Cash Pool	495		-801						
Nettopositio	-2 376	2 114	-827	-5 138	1 447	3 840	4 454	-533	



Alla on esitetty nettovaluuttaposition näkökulmasta vierasvaluutan kurssin 10 % muutoksen vaikutus suhteessa euroon konsernin tuloksen osalta. Verovaikutusta 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 2018	+/- 276	+/- 25	+/- 158	+/- 61	+/- 196	+/- 161	+/- 545	+/- 108
	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	SEK
	EUR	RMB	EUR	SEK	PLN	PLN	RMB	PLN
valuutan muutos % +/- 10								
Vuosi 2017	+/- 238	+/- 211	+/- 83	+/- 514	+/- 145	+/- 384	+/- 445	+/- 53

Translaatoriski

Translaatoriski muodostuu ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista. Translaatoriskin osalta politiikka on että omaa pääomaa ei suojata.

Alla konsernin translaatiopositio valuutoittain sekä herkkyyshanalyysi, jossa esitetään vierasvaluutan kurssin 10 % muutoksen vaikutus.

Translaatoriski, 1000 EUR	herkkyyshanalyysi +/- 10%			
	2018	2017	2018	2017
CNY	52 997	48 228	+/- 5 299	+/- 4 823
HKD	-502	-130	-/+ 50	-/+ 13
HUF	1 427	1 453	+/- 143	+/- 145
NOK	-139	-8 282	-/+ 14	-/+ 828
PLN	26 997	24 190	+/- 2 699	+/- 2 419
SEK	47 369	38 829	+/- 4 737	+/- 3 883
USD	3 374	1 989	+/- 337	+/- 199
Yhteensä	131 524	106 278		

Korkoriski

Korkoriski sisältyy korollisiin velkoihin. 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 on 31.12.2018 jäljellä 23,8 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 kovenanttiehtoja. Riippuen siitä miten korkokovenanttiehto (korolliset velat/käytökate) kehittyy, voi lainan korkoprosentti nousta korkeintaan 0,5 %-yksikköä. Tämä johtaisi maksimissaan 101 tuhannen euron korkokulujen lisäykseen vuonna 2019.

Luottoriski

Konsernin luottoriski liittyy myyntisaamisiin asiakkailta. Erääntyneitä myyntisaamia seurataan säännöllisesti kuukausittain konsernitasolla. Vastuu myyntisaamisten luottoriskeistä on konserni-yhtiöillä ja ne seuraavat myyntisaamistilannetta asiakaskohtaisesti konserniohjeiden mukaisesti. Uusien asiakkaiden luottokelpoisuus

tarkastetaan ja asiakkaille myönnetään vain tavanomaisia maksuehtoja. Asiakkaiden luottoluokitusta seurataan ja useimmilla Scanfilin suurimmilla asiakkailta on hyvä luottoluokitus. Konsernin johdon käsityksen mukaan yhtiöllä ei ole merkittävää luottoriskikeskittymää. Suurimman asiakkaan osuus konsernin liikevaihdosta vuonna 2018 oli 12,2 % (12,6 % vuonna 2017) ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus oli 60,1 (60,6) %.

Scanfilissä ei ole käytössä laskusaatavaraohjauksia eikä luottovakuutusta.

Myyntisaamiset arvostetaan hankintamenoa vähennettynä mahdollisilla odotettujen luottotappioiden varauksella. IFRS 9:n mukaan arvonalentumisvaraukset on kirjattava odotettujen luottotappioiden perusteella. Myyntisaamisten osalta käytetään yksinkertaistettua mallia, jossa luottotappioiden arvioitu määrä perustuu saamisten ikäjakauman perusteella määritettyihin prosentteihin. Prosentit perustuvat arvioituun luottotappioiden todennäköisyyteen ja historialliseen informaatioon. Arvonalentumistappiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan. Odotetun luottotappiovarauksen määrä tilikauden lopussa oli 0,1 (0,1) milj. euroa. Luottotappioita myyntisaamisista kirjattiin tilikaudella 0,0 (0,1) milj. euroa.

Myyntisaamisten ikäjakauma esitetään liitetiedossa 2.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Rahoitusmarkkinoille tehtyihin sijoituksiin liittyen vastapuoliriskiä hallitaan hyväksymällä vastapuoliksi vain korkean luottoluokituksen omaavia pankkeja.

Maksuvalmuisriski

Kassan ja likviditeetin hallinnan tavoitteena on keskittää konsernin rahavarojen hallinta ja siten varmistaa varojen tehokas käyttö. Konsernilla on käytössä Multicurrency Global Cash Pool järjestely, jonka avulla varmistetaan konsernin rahavarojen tehokas käyttö.

Likvidit kassavarat 31.12.2018 olivat 19,2 milj. euroa (20,6 milj.

euroa vuonna 2017). Lisäksi konsernilla on käytössä 50,0 milj. euron luottolimiitti, josta vuoden vaihteessa oli käyttämättä 30,2 milj. euroa. Konsernin taserakenne huomioon ottaen maksuvalmuisriski on pieni.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn liittyy tavanomaisia lainakovenantteja. Konserni on täyttänyt rahoitukseen liittyvät kovenanttiehdot tilikautena 2017 ja 2018.

Velkasopimuksiin perustuva maturiteettianalyysi

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

31.12.2018, 1000 EUR	tasearvo	rahavirta	0-6 kk	2019 6 kk-1 vuosi	2020 1-2 vuotta	2021-2023 2-5 vuotta	2024- yli 5 vuotta
Pankkilainat	23 750	24 079	5 384	5 371	13 323		
Rahoitusleasingvelat	3 724	5 316	394	384	768	3 592	178
Sekkiluottolimiitti	19 840	19 840	19 840				
Johdannaiset, suojauslaskennassa	196	106	47	37	22		
Johdannaiset, suojauslaskennassa	105						
Suoritettava rahavirta		21 655	15 841	5 813			
Saatava rahavirta		-21 760	-15 902	-5 859			
Ostovelat	81 189	81 189	81 189				
Yhteensä	128 805	130 424	106 793	5 747	14 113	3 592	178

Rahoitusvelkojen muutosten täsmäytys rahoituksen rahavirtoihin

1000 EUR	1.1.2018	Rahavirrat	Ei rahavirtavaikutteiset muutokset			
			Hankinta- ajankohta	Kurssi- muutokset	Käypien arvojen muutokset	31.12.2018
Pitkäaikaiset lainat	34 250	-10 500				23 750
Lyhytaikaiset lainat	27 065	-3 532	86	-31		23 588
Pitkäaikaisia lainoja suojaavat johdannaisvarat	371				-175	196
Kokonaisvelat rahoitustoiminnoissa	61 686	-14 032	86	-31	-175	47 534

4.8 OMA PÄÄOMA

Osakkeet ja osakepääoma

Scanfil Oyj:llä on yhteensä 64 035 439 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 Nasdaq Helsinki Oy:ssä. Osakkeiden kaupankäyntitunnus on SCANFL. Osakkeet kuuluvat Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään.

Osakkeiden lukumäärä	2018
Osakkeiden lukumäärä 1.1.2018	63 895 439
Osakmerkintä 2013C -optio-oikeuksilla 19.6.2018	90 000
Osakmerkintä 2013C -optio-oikeuksilla 18.12.2018	50 000
Osakkeiden lukumäärä 31.12.2018	64 035 439

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

Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Muuntoerot 31.12.2018 olivat 4,3 milj. euroa, (6,7 milj. euroa vuonna 2017) josta 10,8 (11,4) milj. euroa on syntynyt Kiinan reminbin kurssimuutoksista.

Tilikauden muuntoeron muutos -2,4 (-4,9) milj. euroa muodostuu pääosin Kiinan -0,7 (-3,1) milj. euron, Ruotsin -1,4 (-3,7) milj. euron ja Puolan 0,4 (3,3) milj. euron kurssimuutoksista. Lopetettujen yksiköiden muuntoerot 0,3 (2,4) milj. euroa on siirretty omasta pääomasta tulosvaikutteisiksi.

1000 EUR	RMB	SEK	USD	PLN	HUF	yhteensä
1.1.2018	11 437	-6 721	-138	2 073	41	6 691
Kirjattu laajan tuloksen eriin	-666	-1 417	139	-443	-48	-2 435
31.12.2018	10 772	-8 138	1	1 630	-8	4 257

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	2018	2017
1.1.	-68	-506
Korkojohdannaiset, muutos	135	227
Valuuttajohdannaiset, muutos	-293	211
Yhteensä	-225	-68

Johdannaisista on tulosvaikutteisesti kirjattu 6 (9) tuhatta euroa.

Muut rahastot

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

osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP- rahastoon.

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

Osinko

Vuonna 2018 osinkoa jaettiin 0,11 euroa/osake, yhteensä 7 028 498,29 euroa.

Raportointikauden päättymispäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,13 euroa/osake, yhteensä 8 324 607,07 euroa.

4.9 PÄÄOMARAKENTEEN HALLINTA

Konsernin pääoman hallinnoinnin tavoitteena on varmistaa liiketoiminnan normaalit toimintaedellytykset. Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan nettovelkaantumisasteella. 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	2018	2017
Korolliset velat	47 338	61 315
Rahavarat	-19 153	-20 635
Nettovelat	28 186	40 680
Oma pääoma yhteensä	144 744	124 683
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	19,5	32,6

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 velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa.

Arvioiden käyttö

Arvioita joudutaan käyttämään liiketoimintaan liittyvien varausten määrää arvioitaessa.

Varaukset, 1000 EUR	Reklamaatio- ja takuuvaraus	Eläkevaraus	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2018	176	40	243	458
Kurssierot	3	-1	-7	-6
Varausten lisäys	274	10	8	292
Käytetyt varaukset	-82			-82
Käyttämättömien varausten peruutukset	-251			-251
31.12.2018	120	49	243	412
	2018	2017		
Pitkäaikaiset varaukset	292	283		
Lyhytaikaiset varaukset	120	176		
Yhteensä	412	458		

Reklamaatio- ja takuuvaraus sisältää asiakasreklamaatioihin ja takuuvastuisiin liittyvän arvioidun kustannuksen viallisten tuotteiden korjaamiseksi sekä toimitusten viivästyksestä aiheutuneet

seuraamusmaksut. Muut varaukset liittyvät Puolassa paikallisesti sovittuun työvuosien perusteella maksettavaan etuuteen, joka koskee pitkään yhtiössä työskenneitä 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	2018	2017
Konserni vuokralle ottajana		
Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:		
Yhden vuoden kuluessa	2 862	2 303
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	7 385	5 074
Yli viiden vuoden kuluttua	1 788	1 624
Yhteensä	12 035	9 001

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

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

5.3 ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUKSET JA MUUT VASTUUT

Annetut vastuusitoumukset:

1000 EUR	2018	2017
Annetut yritys kiinnitykset	110 000	110 000
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä, 1000 EUR		
Rahalaitoslainat	43 590	57 268
Annetut takaukset, 1000 EUR		
Oman yrityksen puolesta annettu	8 068	1 953
Konserniyhtiön puolesta annettu	186	192
Yhteensä	8 254	2 144

Pankkitakausten määrän kasvu johtuu asiakkaalle annetuista takauksista varastointijärjestelyyn liittyen

Edellä mainittujen sitoumusten lisäksi on annettu seuraavat takaukset:

Scanfil Oyj on antanut omavelkaiset takaukset Nordea Bank AB:lle (publ) niiden vastuiden maksamisesta, jotka Scanfil Sweden AB:llä tehtyjen johdannaisopimusten 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.

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	2018	2017
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 703	1 406
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	179	548
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2	2
Optiojärjestely	234	184
Yhteensä	2 118	2 140

Johto koostuu emoyhtiön hallituksesta, toimitusjohtajasta sekä johtoryhmän jäsenistä.

Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot	2018	2017
Palkat ja palkkiot	436	282
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	35	361
Yhteensä	471	643

Läkisääteinen eläkemeno, TYEL	2018	2017
Petteri Jokitalo	81	52

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	2018	2017
Jarkko Takanen	29	24
Harri Takanen	47	37
Bengt Engström	26	23
Christer Härkönen	25	23
Christina Lindstedt	27	24
Hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä	154	130

Palkkatiedot ovat maksuperusteiset.

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 Ätvidaberg AB	Ruotsi	100 %	100 %	100 %
Scanfil Atlanta Inc.	USA	100 %	100 %	100 %
Scanfil Business Services Kft	Unkari	100 %	100 %	100 %
PartnerTech AS	Norja	100 %	100 %	100 %
Scanfil Limited	Iso-Britannia	100 %	100 %	100 %
PartnerTech China Limited	Kiina	100 %	100 %	100 %

Scanfil Oyj:n tytäryhtiö Scanfil EMS Oy on vuokrannut toimistotiloja Kiinteistö Oy Pilot I: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 2018 olivat 24 762 euroa (19 836 euroa vuonna 2017).

5.5 RAPORTOINTIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Raportointikauden jälkeen ei ole ollut olennaisia raportoitavia tapahtumia.

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA FAS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Liikevaihto		2 208	1 649
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-1 798	-1 487
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-291	-252
Muut henkilösivukulut		-60	-29
Henkilöstökulut yhteensä	1	-2 149	-1 768
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		-29	-29
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	3	-29	-29
Liiketoiminnan muut kulut	2	-724	-784
Liikevoitto (-tappio)		-695	-932
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä		8 000	6 000
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta		1 149	806
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille		-331	-153
Muille		-1 036	-1 187
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä		7 782	5 466
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		7 087	4 534
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos		4	2
Saadut konserniavustukset	4	1 500	3 700
Tilinpäätössiirrot yhteensä		1 504	3 702
Voitto ennen veroja		8 591	8 237
Tuloverot			
Tilikauden verot		-117	
Laskennalliset verot		-2	2
Tuloverot yhteensä		-120	2
Tilikauden voitto		8 472	8 239

EMOYHTIÖN TASE, FAS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
		48	70
		14	20
		<u>61</u>	<u>90</u>
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	6		
Aineelliset hyödykkeet			
		17	17
		<u>17</u>	<u>17</u>
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	7		
Sijoitukset			
		61 444	61 444
		<u>61 444</u>	<u>61 444</u>
Sijoitukset yhteensä	8		
Pysyvät vastaavat yhteensä		61 522	61 551
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset			
			2
			<u>2</u>
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä			
Lyhytaikaiset saamiset			
		68 137	85 591
		53	137
		<u>68 189</u>	<u>85 727</u>
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä			
Rahat ja pankkisaamiset	10	0	0
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		68 189	85 730
Vastaavaa yhteensä		129 711	147 281

EMOYHTIÖN TASE, FAS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma			
		2 000	2 000
Muut rahastot			
		28 787	28 379
		1 757	546
		8 472	8 239
		<u>41 015</u>	<u>39 164</u>
Oma pääoma yhteensä	11		
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
			4
			<u>4</u>
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä			
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
		13 250	23 750
		<u>13 250</u>	<u>23 750</u>
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	12		
Lyhytaikainen vieras pääoma			
		30 340	33 518
		152	91
		43 713	49 915
		147	120
		1 094	718
		<u>75 446</u>	<u>84 362</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	14		
Vieras pääoma yhteensä		88 696	108 116
Vastattavaa yhteensä		129 711	147 281

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA, FAS

1000 EUR	1.1.-31.12.2018	1.1.-31.12.2017
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden tulos	8 472	8 239
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Suunnitelman mukaiset poistot	29	29
Rahoitustuotot ja kulut	-7 782	-5 466
Muut tuotot ja kulut joihin ei sisälly maksua		
Verojaksotus	120	-2
Poistoeron muutos	-4	-2
Saadut konserniavustukset	-1 500	-3 700
Kurssierot	-1	1
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaik.korottomien liikesaamisten lis(-)/väh(+)	-168	-14
Lyhytaik.korottomien velkojen lis(+)/väh(-)	366	26
Maksetut korot	-1 383	-1 377
Saadut korot	1 150	806
Liiketoiminnan rahavirta	-702	-1 461
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-48
Investointien rahavirta		-48
Rahoituksen rahavirta		
Saadut konserniavustukset	3 700	300
Saadut osingot	6 000	8 500
Lähipiiriin osakemerkinnät optioilla	407	317
Konsernirahoituksen muutokset	8 123	8 622
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 500	-10 500
Maksetut osingot	-7 028	-5 730
Rahoituksen rahavirta	702	1 509
Rahavarojen muutos	0	0
Rahavarat 1.1.	0	0
Rahavarat 31.12.	0	0

Konsernirahoituksen muutokset on esitetty nettona ja liittyvät konsernin Cash Pooliin.

Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Scanfil Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Sievi. Yhtiön osakkeet noteerataan Nasdaq 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 hankinta-menoon. Poistot tehdään tasapois- toina käyttöomaisuuden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Käyttöomaisuushyödykkeiden poistoajat ovat:

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

Tytäryhtiöosakkeet

Tytäryhtiöosakkeet on arvostettu hankintamenuon, jota oikaistaan arvonalentumisella, mikäli sijoituksen tulevaisuudessa kerryttämän tulon arvioidaan olevan pysyvästi hankintamenua pienempi.

Rahoitusvälineet

Rahoitusvarat ja -velat on arvostettu hankintamenuon tai sitä alempana todennäköiseen luovutushintaan.

Konsernirahastusjärjestelmä

Scanfil Oyj:n konsernirahastusjärjestelmiin liitettyjen tytäryhtiöiden tilien varat ja velat esitetään Scanfil Oyj:llä netotettuina joko rahoina ja pankki- saamisina 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

	2018	2017
Palkat ja palkkiot	1 798	1 487
Eläkekulut	291	252
Muut henkilösivukulut	60	29
Yhteensä	2 149	1 768
Luontoisedut (verotusarvo)	42	32

Eläkekulut ovat maksupohjaisia. Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 18.

Henkilökunta keskimäärin tilikaudella	2018	2017
Toimihenkilöt	13	13
Yhteensä	13	13

2. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1000 EUR

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat kuluerät:	2018	2017
Muut liiketoiminnan kulut	724	784
Yhteensä	724	784

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

Tilintarkastajan palkkiot	2018	2017
Tilintarkastus	35	45
Veroneuvonta	40	13
Muut palvelut	26	21
Yhteensä	101	79

3. POISTOT JA ARVONALENNUKSET, 1000 EUR

Poistot hyödykeryhmittäin	2018	2017
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	22	22
Muut pitkävaikutteiset menot	6	6
Yhteensä	29	29
Poistot yhteensä	29	29

4. SAADUT KONSERNIAVUSTUKSET, 1000 EUR

	2018	2017
Konserniavustus Scanfil EMS Oy:ltä	1 500	3 700
Yhteensä	1 500	3 700

5. TULOVEROT, 1000 EUR

	2018	2017
Tuloverot konserniavustuksesta	300	740
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-183	-742
Yhteensä	117	-2

6. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1000 EUR

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	110	32	143
Lisäykset			
Hankintameno 31.12.2018	110	32	143
Kertyneet poistot 1.1.2018	-41	-12	-53
Poistot	-22	-6	-29
Kertyneet poistot 31.12.2018	-63	-18	-81
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	70	20	90
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	48	14	61

	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

7. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1000 EUR

	Muut aineelliset hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	17	17
Hankintameno 31.12.2018	17	17
Kirjanpitoarvo 1.1.2018	17	17
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	17	17

	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

8. OSUDET SAMAN KONSERNIN YRITYKSISSÄ, 1000 EUR

	2018	2017
Hankintameno I.I.	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

	2018	2017
Lyhytaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	9 500	9 700
Lainasaamiset, Global Cash Pool	58 046	75 551
Muut saamiset	591	345
Yhteensä	68 137	85 595

Siirtosaamisten olennaiset erät:

Konserniavustus tytäryhtiöltä	1 500	3 700
Osingot konsernilta	8 000	6 000
Yhteensä	9 500	9 700

10. RAHAVARAT, 1000 EUR

	2018	2017
Pankkitilit	0	0
Yhteensä	0	0

11. OMA PÄÄOMA, 1000 EUR

	2018	2017
Osakepääoma		
Osakepääoma I.I.	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 I.I.	28 379	28 062
Oman pääoman lisäys, optio-oikeudet	407	317
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	28 787	28 379

Edellisten tilikausien voitto

Edellisten tilikausien voitto I.I.	8 785	6 276
Osingonjako	-7 028	-5 730
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	1 757	546

Tilikauden voitto	8 472	8 239
--------------------------	--------------	--------------

Vapaa oma pääoma yhteensä	39 015	37 164
----------------------------------	---------------	---------------

Oma pääoma yhteensä	41 015	39 164
----------------------------	---------------	---------------

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 787	28 379
Voitto edellisiltä tilikausilta	1 757	546
Tilikauden voitto	8 472	8 239
Yhteensä	39 015	37 164

12. LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA, 1000 EUR

	2018	2017
Pitkäaikaiset		
Lainat rahoituslaitoksilta	13 250	23 750
Lyhytaikaiset		
Lainat rahoituslaitoksilta	10 500	10 500
Käytössä oleva luottolimiitti	19 840	23 018
Yhteensä	43 590	57 268

Korolliset velat erääntyvät seuraavasti:

Vuosi 2018		10 500
Vuosi 2019	10 500	10 500
Vuosi 2020	13 250	13 250
	23 750	34 250

Scanfil Oyj on solminut vuonna 2015 Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa rahoitus sopimuksen liittyen PartnerTech AB:n osakkeiden hankintaan ja nostanut 50 milj. euron pitkäaikaisen luoton. Lisäksi käytössä on Nordean Multicurrency Global Cash Pool, johon on liitetty 50 milj. euron luottoli-miitti. Rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomiskovenantteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökäteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Tilikauden 2018 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

	2018	2017
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	6	4
Lainat, Global Cash Pool	43 707	49 912
Yhteensä	43 713	49 915

14. SIIRTOVELAT, 1000 EUR

	2018	2017
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät:		
Henkilöstökulut	890	639
Korot	39	55
Muut siirtovelat	46	25
Yhteensä	975	718

15. VASTUUSITOUUMUKSET, 1000 EUR

	2018	2017
Omasta velasta annetut kiinnitykset		
Annetut yritys kiinnitykset	100 000	100 000
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä		
Rahalaitoslainat	43 590	57 268
Annetut takaukset		
Oman yrityksen puolesta annettu		819
Konserniyhtiöiden puolesta annettu	186	192
Yhteensä	186	1 011

Scanfil Oyj on antanut omavelkaiset takaukset Nordea Bank AB:lle (publ) niiden vastuiden maksamisesta, jotka Scanfil Sweden AB:llä tehtyjen joh-dannaissopimusten 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.

16. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1000 EUR

<i>Korkajohdannaiset</i>	2018	2017
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa		
Käypä arvo	-196	-371
Kohde-etuuden nimellisarvo	23 750	34 250

Scanfil Oyj on vuonna 2015 nostanut 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

	2018	2017
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	31	20
Myöhemmin maksettavat	32	41
Yhteensä	64	60

Vuokravastuut on ilmoitettu ilman arvonnäköä.

18. JOHDON MAKSUPERUSTEISET TYÖSUHDE-ETUUDET, 1000 EUR

<i>Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet</i>	2018	2017
Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Palkat ja palkkiot	436	282
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	35	361
Hallituksen palkat ja palkkiot		
Jarkko Takanen	29	24
Harri Takanen	47	37
Bengt Engström	26	23
Christer Härkönen	25	23
Christina Lindstedt	27	24
Hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä	154	130

Hallituksen voitonjakoehdotus

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 39 015 179,77 euroa sisältäen jakamattomia voittovaroja 10 228 513,15 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,13 euroa/osake eli yhteensä 8 324 607,07.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Vantaalla 20.2.2019

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.–31.12.2018. 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 hyväksytyjen 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 velvollisuuksiimme 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 soveltuva 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 virheellisyysien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olenaisuuden taso perustuu arvioomme sellaista virheellisyysien suuruudesta, joilla yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa olevan vaikutusta tilinpäätöksen käyttäjien tekemiin taloudellisiin päätöksiin. Olemme ottaneet huomioon myös sellaiset virheellisyudet, 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 kontroleja. Tähän on sisällynyt arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

KUINKA KYSEISIÄ SEIKKOJA KÄSITELTIIN TILINTARKASTUKSESSA

Liikearvon ja yrityshankintoihin liittyvien asiakassuhteiden arvostus (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet sekä liitetiedot 3.1. ja 3.2.)

Liikearvon ja yrityshankintoihin liittyvien asiakassuhteiden tasearvot ovat yhteensä 18,3 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.

Olemme arvioineet keskeisiä laskelmissa käytettyjä oletuksia, kuten liikevaihdon kasvu, kannattavuus ja diskont-

tauskorko, suhteessa emoyhtiön hallituksen hyväksymiin budjetteihin, konsernin ulkopuolisiin lähteisiin ja omiin näkemyksiimme.

Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonnäkökulman 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 (Konsernitiilin päätöksen 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 99,2 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.

Myyntituottojen tuloutus (Konsernitiilin päätöksen 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.

Myynti kirjataan liikevaihdoksi, kun Scanfil on täyttänyt sopimukseen liittyvät suoriteveloitteet joko yhtenä ajankohtana tai palveluiden osalta ajan kuluessa. Konsernin liikevaihto muodostuu pääasiassa tavaroiden myynnistä, jolloin myynti tuloutetaan yhtenä ajankohtana määräysvallan siirtymässä asiakkaalle sopimusehtojen mukaisesti.

Yhdenmukaisten tuloutusperiaatteiden noudattaminen on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitiilin päätös 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 virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin 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

Olemme arvioineet sovellettujen vaihto-omaisuuden arvostamisperiaatteiden asianmukaisuutta.

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

Olemme osallistuneet vaihto-omaisuuden inventointeihin prosessin toimivuuden arvioimiseksi.

Olemme arvioineet sovellettujen tuloutusperiaatteiden asianmukaisuutta.

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

Aineistotarkastustoimenpiteisiimme on sisällynyt myyntituottojen jaksottumisen testaamista tilikausien välillä, laskustietojen vertaamista saatuihin maksusuorituksiin sekä kirjatun luottotappiovarauksen asianmukaisuuden arviointia.

Olemme myös arvioineet ja testanneet yhtiön laatimaa dokumentaatiota liittyen 1.1.2018 voimaantulleeseen IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista -standardin käyttöönoton vaikutuksista.

johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä 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, suunnitteleme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkastukseen soveltuva 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 lausuntonne. 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 tarkastukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilin päätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme 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 kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviin 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 aiheutuviin epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituvaa yleinen etu.

Muut raportointiveloitteet**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. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömme kyseisen päivän jälkeen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntonne ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. 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 27. helmikuuta 2019

KPMG OY AB

Kirsi Jantunen
KHT

Scanfil Oyj on julkisesti noteerattu osakeyhtiö, jonka hallinnoinnissa noudatetaan yhtiön yhtiöjärjestyksestä, Suomen osakeyhtiölakia ja muuta yhtiötä koskevaa lainsäädäntöä. Lisäksi 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, organisaatiota 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 25.4.2018 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 osakkeenomistajista. Ei omista Scanfil Oyj:n osakkeita. Christer Härkönen on toiminut Scanfilin ja PartnerTechin integraatioprosessiin liittyen ajalla 1.1. – 30.4.2017 konsernin projektituotoisissa tehtävissä.

Bengt Engström

Hallituksen jäsen 20.8.2015 lähtien. Syntynyt 1953, DI. Toiminut eri yrityksissä useissa johtotason tehtävissä sekä Ruotsissa että kansainvälisesti kuten Whirlpool, Bofors AB, Duni AB ja Fujitsu. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Omistaa 12 829 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 2018 aikana yhteensä 18 kokousta, joista osa oli puhelinkokouksia. Hallituksen jäsenten keskimääräinen läsnäolo-prosentti kokouksissa oli 94 %.

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 teollisuudenaloilta, osaamista kansainvälisestä liiketoiminnasta sekä näkemystä niistä globaaleista trendeistä jotka vaikuttavat sopimusvalmistusmarkkinoiden kehitykseen. Hallituksen kokoonpanoehdotusta valmistellessaan nimitysvaliokunta ottaa huomioon ehdokkaiden koulutuksen, ammatillisen- ja kansainvälisen kokemuksen sekä

henkilökohtaiset ominaisuudet. Tavoitteena on riittävän monesta jäsenestä muodostuva monimuotoinen hallituksen kokoonpano joka pystyy vastaamaan yhtiön liiketoiminnan ja strategian kehittämiseen 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 2018 aikana kolme kokousta. Valiokunnan jäsenten läsnäolo-prosentti kokouksessa oli 100.

Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on valvoa taloudellista raportointiprosessia ja tilinpäätösten ja osavuosi-katsausten raportointia sekä seurata yhtiön sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan toimivuutta. Se arvioi myös tilintarkastuksen asianmukaisuutta ja valmistelee tilintarkastajan valintaa koskevan päätösehdotuksen. Valiokuntaan kuuluu kolme jäsentä, Jarkko Takanen, Harri Takanen ja Christina Lindstedt, Jarkko Takasen toimiessa puheenjohtajana. Valiokunta piti vuoden 2018 aikana yhteensä neljä kokousta. Valiokunnan jäsenten läsnäolo-prosentti 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. – 31.12.2018 toiminut DI Petteri Jokitalo (1963). Petteri Jokitalo omistaa 242 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2013(C) 70 000 kpl, 2016(A) 110 000 kpl ja 2016(B) 110 000 kpl.

Toimitusjohtajan tehtävät on määritelty 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 93 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl.

Kristoffer Asklöv, Vice President, Strategy and Business Development 1.12.2018 alkaen

Kristoffer Asklöv (1977), DI, vastaa yhtiön strategisesta kehittämisestä ja tuotekehityspalveluista. Aikaisemmin hän toimi johtoryhmässä Vice President, Operations tehtävässä vastaten Sievin, Ätvidabergin, Vellingin, Atlantan ja Hampurin tehtaiden toiminnasta. Kristoffer Asklöv omistaa 23 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl.

Tomi Takanen Vice President, Operations, 30.11.2018 saakka

Tomi Takanen (1972), insinööri, vastasi Pärnun ja Sieradzin tehtaiden toiminnasta. Omistaa 70 113 (30.11.2018) Scanfil Oyj:n osaketta ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl.

Markku Kosunen, CTO, 1.12.2018 alkaen

Markku Kosunen (1967), tekniikan ylioppilas, vastaa 1.12.2018 alkaen tietotekniikasta (ICT) ja toiminnanohjausjärjestelmistä (ERP), laatuprosesseista ja -järjestelmistä, tuotantoteknologiasta ja investoinneista. Aikaisemmin hän toimi johtoryhmän jäsenenä Vice President, Operations, tehtävässä vasten Myslowicen tehtaan toiminnasta. Omistaa 27 861 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.

Mats Lundin, Vice President, Supply Chain, 30.11.2018 saakka

Mats Lundin (1959), DI, vastasi yhtiön Supply Chain toiminnasta. Omistaa 14 554 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita (30.11.2018). Mats Lundilla olleet optio-oikeudet 2016(A) 20 000 kpl ja 2016(B) 20 000 kpl palautuivat yhtiölle 14.12.2018

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.

Riku Hynninen, COO, 1.2.2018 alkaen

Riku Hynninen (1972), DI, vastaa tehtaiden taloudellisesta ja operatiivisesta suorituskvyyvystä ja kehityksestä, globaalista hankintatoimesta, toimitusketjusta sekä strategisesta henkilöstöhallinnosta. Omistaa 1 150 kappaletta Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: 2016(B) 20 000.

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 valvonnalle 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 yhdenmukaisten liiketoimintaprosessien kehittämistä. Konsernin taloushallinto koordinoi konsernin taloudellista johtamista.

Taloudellisen valvonnan peruslähtökohta on toimintaprosessiin 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 2018

Scanfil-konserni muodostuu 31.12.2018 emoyhtiö Scanfil Oyj:stä sekä kahdesta sen 100 %:sti omistamasta alakonsernista Scanfil EMS Oy (Suomi) ja Scanfil Sweden AB (Ruotsi). Scanfil EMS -alakerä muodostuu emoyhtiö Scanfil EMS Oy:stä sekä viidestä neljässä eri maassa toimivasta 100 %:sti omistetusta tytäryhtiöstä. Scanfil Sweden AB -alakerä muodostuu emoyhtiö Scanfil Sweden AB:stä ja neljästä kolmessa eri maassa toimivasta 100 %:sti omistetusta tytäryhtiöstä sekä kolmesta lepäävästä tytäryhtiöstä, joilla ei ollut tuotannollista toimintaa vuoden 2018 lopussa.

Tilikauden aikana Scanfil EMS Oy:n unkarilainen tytäryhtiö Scanfil Kft on fuusioitunut rajat ylittävällä tytäryhtiösulautumisella emoyhtiö Scanfil EMS Oy:öön. Lisäksi on saatettu loppuun neljän toimintansa lopettaneen yhtiön purkautumiset.

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 ilmoitusvelvollisiksi johtohenkilöiksi Scanfil Oyj on määritellyt 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 sisäpiirilueteloon. Hankekohtaiseen sisäpiirilueteloon merkitty ei saa käydä kauppaa sinä aikana, kun hänet on merkitty luetteloon.

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

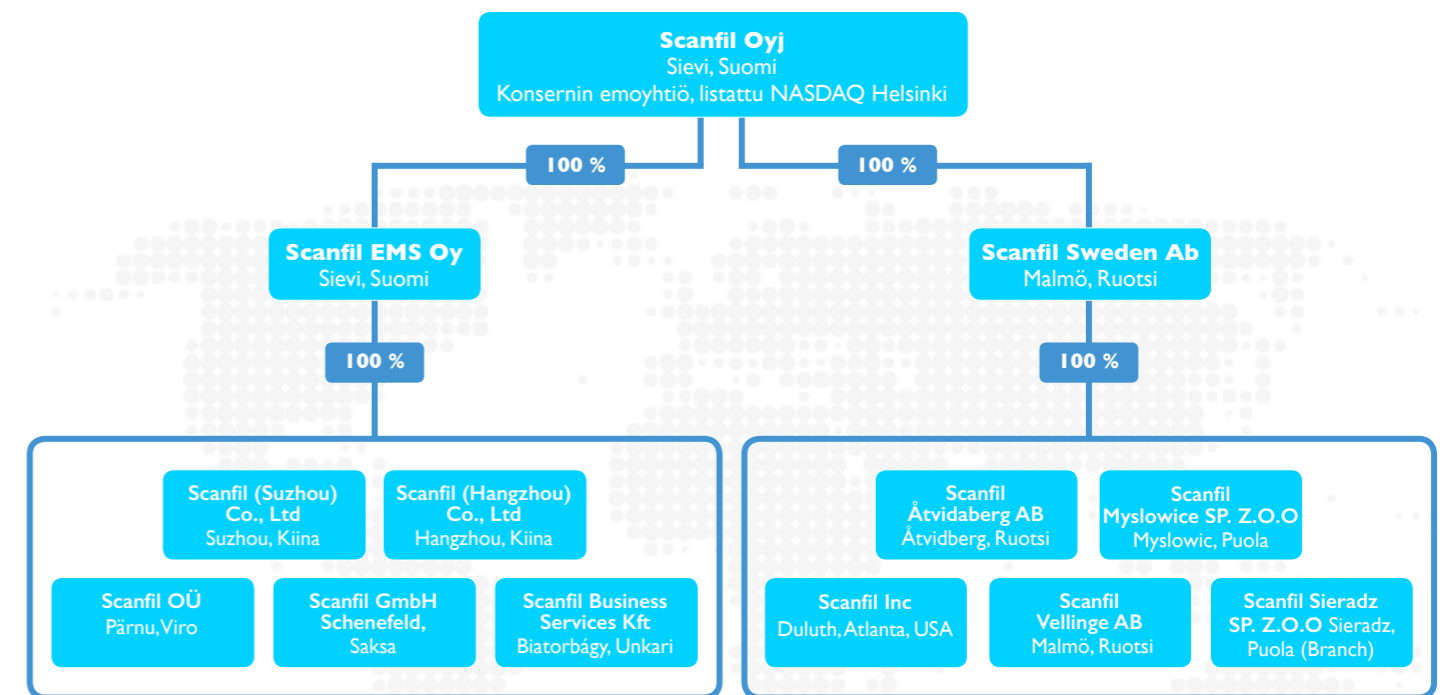
Lähipiiritapahtumat

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

Tilintarkastajat

Varsinainen yhtiökokous valitsi 25.4.2018 Scanfil Oyj:n tilintarkastajaksi KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n, jonka nimeämänä päävastuullisena tilintarkastajana toimi KHT Kirsi Jantunen. Suomalaisten konserniyhtiöiden tilintarkastuspalkkiot tilivuodelta 2018 olivat yhteensä 60 000 euroa, josta emoyhtiön osuus oli 35 000 euroa. Ulkomaisten konserniyhtiöiden tilintarkastuspalkkio oli 248 041 euroa. Tilintarkastusyhteisölle on suoritettu tilintarkastukseen liittyvistä palveluista palkkioita 101 684 euroa.

Scanfil Oyj:n konsernirakenne 2018



Yllä mainittujen yhtiöiden lisäksi Scanfil Sweden AB omistaa 100%:sti seuraavat yhtiöt, joilla ei ollut operatiivista toimintaa vuoden 2018 lopussa: Scanfil Limited (UK), PartnerTech China Ltd. (HongKong) ja PartnerTech AS (Norja).



Vasemmalta oikealle: Jarkko Takanen, Bengt Engström, Harri Takanen, Christer Härkönen, Christina Lindstedt

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 (31.12.2018)
- Hallituksen puheenjohtaja: Titanium Oyj
- Hallituksen jäsen: iLOQ Oy, Jussi Capital Oy

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 12 829 kpl Scanfil Oyj:n osaketta (31.12.2018)
- Hallituksen puheenjohtaja: Nordic Flanges, Scandinavian Executive AB, Real Holding Ab, Bengström AB, BengströmFörvaltning AB
- Hallituksen jäsen: Opticos AB, KHT Executive School, Bure Equity AB, ScandiNova 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: Armon 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, ruohonleikkuautomaatit sekä New Business-toiminnot. Lisäksi hän on vastannut globaalien sourcing toimintojen perustamisesta Kiinassa. Christina Lindstedtillä on yliopistotutkinto yritys hallinnosta ja kauppa-oikeudesta. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

- Omistaa 6 000 kpl Scanfil Oyj:n osaketta (31.12.2018)
- Hallituksen jäsen: Qlean Air Scandinavia AB, Minalyze AB, Swedish Lorry Parts

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 (31.12.2018)
- Hallituksen puheenjohtaja: Indoor Group Oy



Vasemmalta oikealle: Riku Hynninen, Kristoffer Asklöv, Petteri Jokitalo, Timo Sonninen, Markku Kosunen, Kai Valo

Scanfil Oyj Johtoryhmä

Petteri Jokitalo CEO

Petteri Jokitalo (1963), yhtiön toimitusjohtaja 1.4.2013 alkaen. Petteri Jokitalo on aikaisemmin toiminut Scanfil EMS Oyj:n myyntijohtajana 2012 – 2013 sekä mm. Meka Pro Oyj:n toimitusjohtajana 2007 – 2011, Scanfil Oyj:n palveluksessa myynnin- ja toiminnankehittämisen johtotehtävissä 2003 - 2007 ja Nokia Networksin palveluksessa kansainvälisissä tehtävissä vuosina 1998 – 2003. Koulutukseltaan Petteri Jokitalo on diplomi-insinööri.

Kristoffer Asklöv

Vice President, Strategy and Business Development

Kristoffer Asklöv (1977), DI, vastaa 1.12.2018 alkaen yhtiön strategiasta kehittämisestä ja tuotekehityspalveluista. Sitä ennen hän toimi johtoryhmässä Vice President, Operations tehtävässä vastaten Sievin, Ätvidabergin, Vellingin, Atlantan ja Hampurin tehtaiden toiminnasta. Aikaisemmin hän on toiminut PartnerTechin Ätvidabergin 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.

Riku Hynninen COO

Riku Hynninen (1972), vastaa tehtaiden taloudellisesta ja operatiivisesta suorituskyvystä ja kehityksestä, globaalista hankintatoimesta, toimitusketjusta sekä strategisesta henkilöstöhallinnosta. Aikaisemmin toiminut Nokia Oyj:ssä vuodesta 1995 vastaten mobiiliverkkoliiketoiminnan tuotantoteknologian kehittämisestä, uusien tuotteiden toimituskyvyn luomisesta, ja tuoteportfolion elinkaarihallinnasta (2014 - 2018). Sitä ennen hänen vastuullaan on ollut mm. Nokian Suzhoun tehtaan tek-

niset toiminnot ja useiden eri mobiiliverkkotuoteperheiden toimituskyvyn luonti ja johtaminen asemapaikkoinaan Italia ja Suomi. Koulutukseltaan Riku Hynninen on diplomi-insinööri.

Markku Kosunen

CTO

Markku Kosunen (1967) vastaa 1.12.2018 alkaen tietotekniikasta (ICT) ja toiminnanohjausjärjestelmistä (ERP), laatuprosesseista ja järjestelmistä, tuotantoteknologiasta ja investoinneista. Aikaisemmin hän toimi johtoryhmän jäsenenä Vice President, Operations, tehtävässä vastaten Myslowicen tehtaan toiminnasta sekä Scanfilin tuotantojohtajana. Ennen siirtymistään Scanfil-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.

Timo Sonninen

Vice President, Sales

Timo Sonninen (1966), vastaa yhtiön globaaleista asiakkaista sekä liiketoiminnan kehityksestä. Aikaisemmin hän on toiminut Efore Oyj:n Suzhoun tehtaanjohtajana 2006 – 2013. Sitä ennen hän on toiminut Incap Oyj:n palveluksessa 1991 – 2006 mm. valmistuspalvelujen johtajana, elektroniikkavalmistuksen liiketoimintajohtajana ja Vuokatin tehtaan johtajana. Koulutukseltaan Timo Sonninen on 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.

Ajalla 1.1. – 30.11.2018 johtoryhmässä toimivat myös **Tomi Takanen, Vice President, Operations** ja **Mats Lundin, Vice President, Supply Chain**.

Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Scanfil Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään keskiviikkona 24. päivänä huhtikuuta 2019 yhtiön pääkonttorissa, osoitteessa Yritystie 6, Sievi. Yhtiökokouksessa käsitellään yhtiöjärjestyksen mukaisesti julkaistavassa yhtiökokouskutsussa mainitut asiat, jotka esitetään lisäksi yhtiön yhtiökokousta koskevassa pörssitiedotteessa ja yhtiön internet-osoitteessa www.scanfil.com.

Osingonmaksu

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,13 euroa osaketta kohden, yhteensä 8.324.607,07 euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 24.4.2019 ja osingon maksupäivä 6.5.2019. Osinko maksetaan osakkeenomistajille, jotka täsmäytyspäivänä on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Taloudellinen informaatio

Scanfil Oyj julkaisee vuonna 2019 seuraavat taloudelliset katsaukset:

Tilinpäätöstiedote 15.02.2019

Vuosikertomus viikko 12/2019

Osavuositarkastus tammi-maaliskuulta 25.4.2019

Osavuositarkastus tammi-kesäkuulta 9.8.2019

Osavuositarkastus tammi-syyskuulta 26.10.2019

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-osuustilää.

SCANFIL

Yritystie 6
85410 SIEVI

Puh. 08-48 82 111

www.scanfil.com

