

SCANFIL



Vuosikertomus
2019

Sisällysluettelo

■ YLEISTÄ

- 3 Scanfil lyhyesti
- 6 Vuosi 2019 lyhyesti
- 7 Avainluvut 2019
- 8 Toimitusjohtajan katsaus
- 10 Ydinviestit
- 12 Vastuullisuus Scanfilissa
 - 14 Ympäristövastuu
 - 16 Tarjonnan vastuullisuus, asiakkaat
 - 18 Sosiaalinen vastuu, erinomainen työpaikka
 - 20 Sidosryhmät, kumppanit ja yhteisö

■ TALOUDELLISET TIEDOT

- 23 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
- 77 Emoyhtiön tuloslaskelma
- 78 Emoyhtiön tase
- 80 Emoyhtiön rahoituslaskelma
- 81 Emoyhtiön tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
- 81 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
- 88 Hallituksen voitonjakoehdotus
- 88 Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus
- 89 Tilintarkastuskertomus
- 92 Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2019
- 96 Hallitus
- 97 Johtoryhmä
- 98 Tietoja osakkeenomistajille

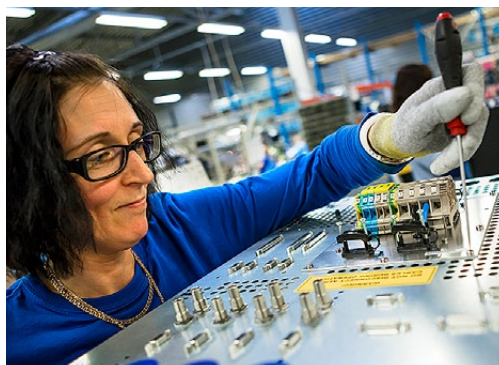
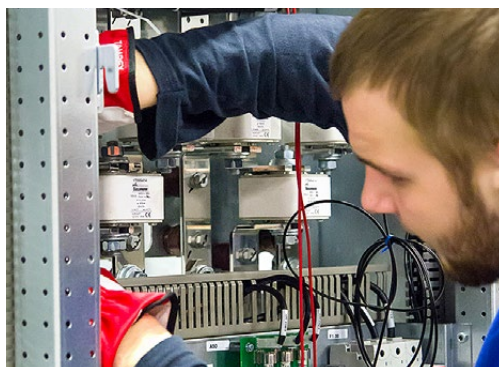


Scanfil on globaali elektroniikka- teollisuuden sopimusvalmistaja

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 mukaanlukien kuluttajien loppukäyttämät tuotteet mm. itsepalveluautomaatit. Scanfililla on 11 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 palvelukonaisuuden, joka ulottuu yhteistyökumppaneiden kanssa toteutetusta tuotesuunnittelusta tuotteen valmistukseen, materiaalien hallintaan sekä logistisiin ratkaisuihin. Scanfilin toiminnassa keskeistä on vertikaalisesti integroitunut tuotanto sisältäen palvelukonaisuuden 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 esisarjatuotannon, tuotteen volyymivalmistuksen sekä jälkimarkkinoinnin, kuten huolto- ja varaosapalvelut.

Tyypillisiä Scanfilin valmistamia tuotteita ovat muun muassa laajakaista-, tietoliikenne- ja mobiiliverkkolaitteet, terveys- teknologialaitteet ja -järjestelmät, sähköntuotannon ja -siirron järjestelmät ja automaatiojärjestelmien moduulit, energiatehokkuuteen liittyvät järjestelmät, taajuusmuuttajat, hissien ja trukkien ohjausjärjestelmät, analysaattorit, ja erilaiset itsepalveluautomaatit sekä säähavaintolaitteet.



14 % Communication
19 % Consumer Applications
19 % Energy & Automation
30 % Industrial
19 % Medtec & Life Science

ASIAKASSEGMENTIT & MEGATRENDIT



Communication

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



Consumer Applications

- Keskeisiä markkinatrendejä ovat kaupungistuminen, keskituloisten ihmisten määrän kasvu sekä kotitalouksien modernisointi.
- Consumer Applications -segmenttiin kuuluvien asiakkaiden tuotteet ovat tyypillisesti kuluttajien loppukäyttämää tuotteita kuten mm. pullonpalautus-, peli- ja itsepalvelupesula-automaatit sekä valokuvauksioskit.
- Esimerkkejä asiakkaita: Gunnebo, Photo-Me (KIS), Strong Point, Tomra



Energy and Automation

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



Industrial

- Keskeisiä markkinatrendejä ovat kaupungistuminen, kasvava sähköinen kauppa, luonnonvarojen säästäminen ja teollinen automaatio.
- Industrial-segmentin asiakkaiden tuotteita käytetään teollisissa sovelluksissa, joita ovat esimerkiksi trukkien ohjausjärjestelmät, älykkäät valaisinjärjestelmät, hissit, lukitusjärjestelmät ja vedenpuhdistusjärjestelmät.
- Esimerkkejä asiakkaita: Alfa Laval, Assa Abloy, Diebold Nixdorf, Kone, Toyota Material Handling



Medtech & Life Science

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

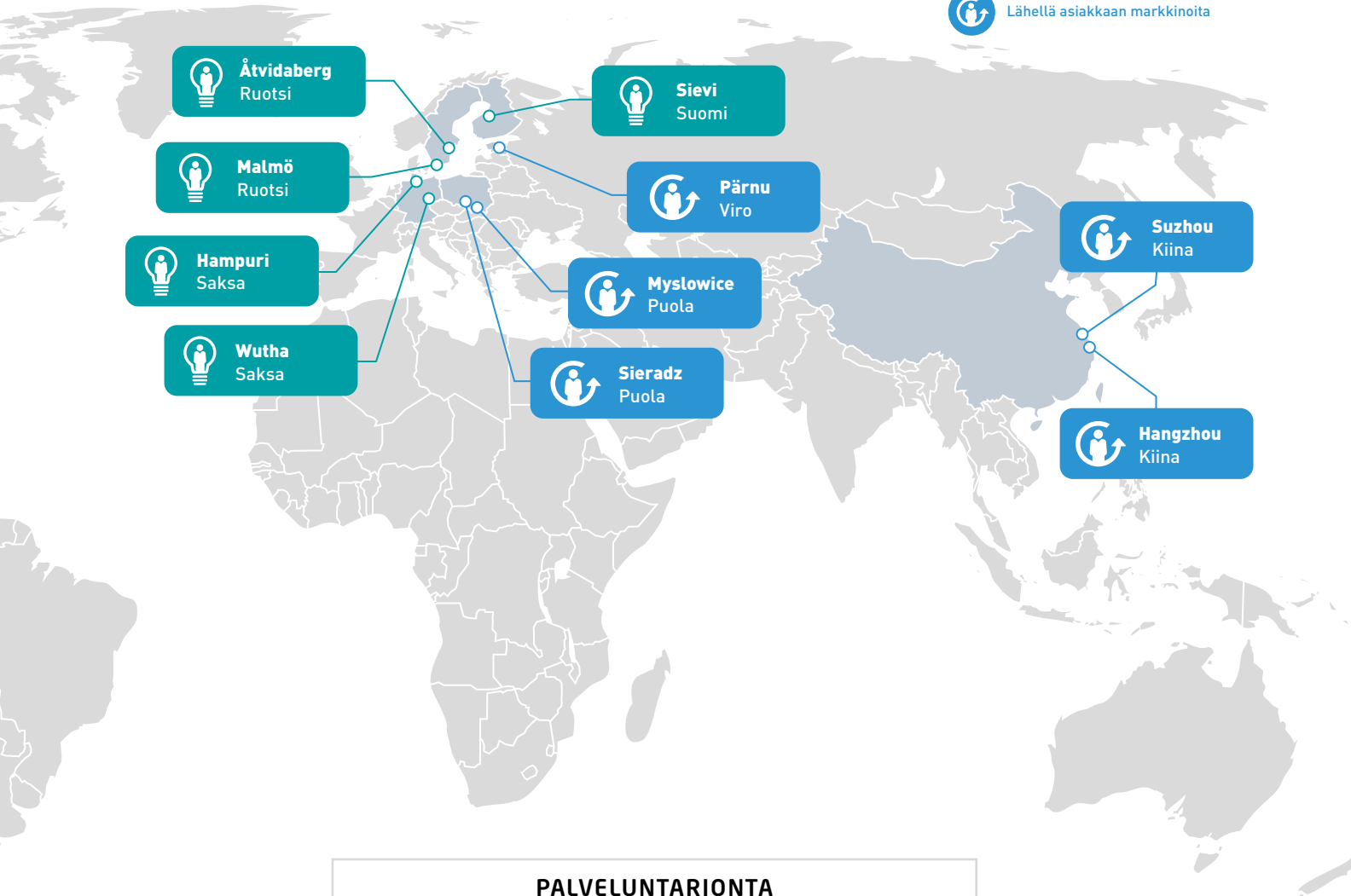
TEHDASVERKOSTO



Lähellä asiakkaan tuotekehitystä



Lähellä asiakkaan markkinoita



PALVELUNTARJONTA

Scanfilin vertikaalisesti integroitu tuotantojärjestelmä

TOIMITTAJAVERKOSTO

SCANFIL-PALVELUT

VALMIS TUOTE





Vuosi 2019 lyhyesti

Vuosi 2019 oli menestyksenkäs niin operatiivisesti kuin myös strategisesti. Vuoden 2019 liikevaihto oli 579 milj. euroa, jossa oli kasvua vuoden takaiseen noin 3 %. Toiminta laajeni Keski-Euroopassa yritystoston myötä.

Yritystosto

Scanfilin strategisena tavoitteena on vahvistaa asemaansa Saksassa ja laajemmin Keski-Euroopassa. Scanfil Oyj allekirjoitti 22.5.2019 sopimuksen saksalaisen elektronikan sopimusvalmistajan HASEC-Elektronik GmbH:n koko osakekannan ostosta. Yhtiöllä on tuotantolaitos Wutha-Farnrodassa lähellä Eisenachia Keski-Saksassa. HASEC:lla on paljon pitkäaikaisia asiakassuhteita ja yhtiöllä on vankka asema "high mix-low volume" valmistajana sekä järjestelmäintegraattorina.

Asiakkaat

HASEC-Elektronik GmbH hankinnan myötä Scanfilin asiakas-kunta laajeni ja vahvistui Saksassa ja laajemmin Keski-Euroopassa. Lisäksi Scanfil aloitti yhteistyön yli kymmenen uuden asiakkaan kanssa. Yhteistyötä ja valmistuspalveluiden tarjontaa laajennettiin usean pitkäaikaisen avainasiakkaan kanssa, esim. Danfossin kanssa allekirjoitettiin globaali toimittajasopimus, joka mahdollistaa yhteiset edut pitkäaikaisen yhteistyön avulla.

Asiakastytyväisyyden mittaamisprosessia kehitettiin vuoden aikana. Kyselyn tulosten perusteella tehdyt toimenpiteet tuottivat tulosta ja asiakastytyväisyys kehittyi myönteisesti. Scanfil sai vuoden aikana toimittajapalkinnut kolmelta avainasiakkaaltaan liittyen laatuun, hintakilpailukykyyn ja toimituskykyyn.

Investoinnit ja teknologia

Vuonna 2018 käynnistetyn Smart Operations-hankkeen toteuttaminen jatkui vuonna 2019 suunnitelman mukaisesti. Vuoden aikana täsmennettiin hankkeen visiota sekä strategiaa ja käynnistettiin useita projekteja, jotka liittyvät mm. materiaalin käsittelyyn, automaattisiin älyajoneuvoihin (AIV), yhteistyörobotteihin (Cobot), ohjelmistorobotiikkaan (RPA) ja tuotannon digitalisointiin MES-järjestelmän avulla. Vuonna 2020 toimenpiteistä ja projekteista saadaan konkreettisia hyötyjä ottamalla käyttöön valikoituja teknologioita koko tehdasverkostossa. Uusina hankkeina käynnistyy Big Data sekä Business Intelligence Tools -ohjelmat.

Vuoden aikana tehtiin laite- ja automaatioinvestointeja elektronikan valmistuslinjoihin mm. Malmössä ja Pärnussa, mekaniikan valmistukseen Myslowicessä sekä Cobotteihin, AIV:hin sekä varastoautomaatioon useilla tehtailla. Suzhun ja Sieradzin tehtailla investoinnit koskivat tuotannon digitalisointia MES-järjestelmän avulla.

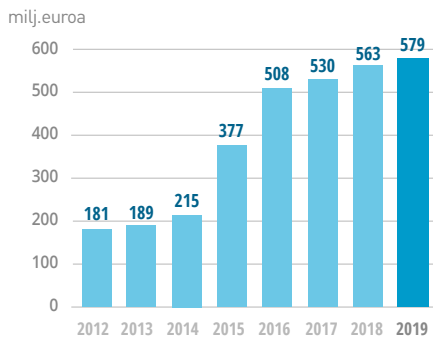
Henkilöstö

Vuoden alussa käynnistettiin konserninlaajuinen Talent Program, jotta yhtiön kasvu voidaan turvata osaamisen kehittämisellä ja jatkuvuuden suunnittelulla. Ohjelmaan valittiin 12 henkilöä eri tehtailla ja toiminnoista. Ohjelma kestää vuoden jakaantuen neljään eri aihealueita käsittelevään moduuliin. Uusi Talent-ohjelma käynnistyy vuonna 2020.

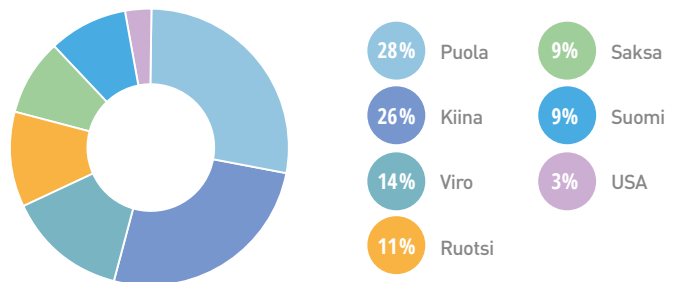
Tämän lisäksi yrityksessä otettiin käyttöön oma oppimisympäristö, Scanfil Academy. Sivusto mahdollistaa henkilöstön omatoimisen oppimisen laajasti eri alueilla.

Avainluvut 2019

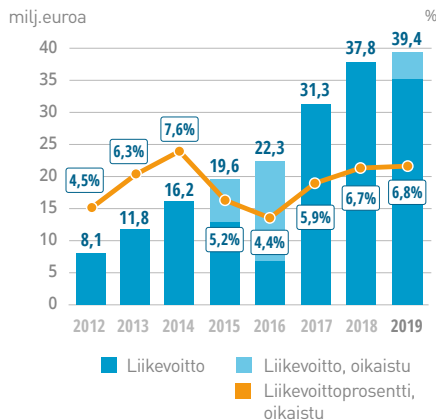
Liikevaihto



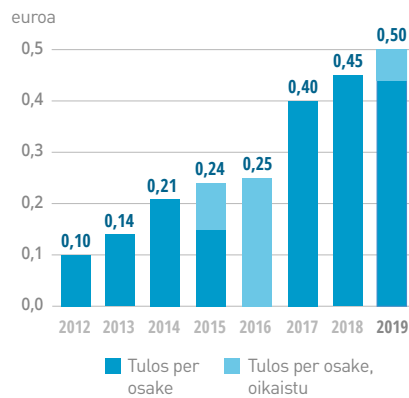
Henkilöstö maittain 31.12.2019



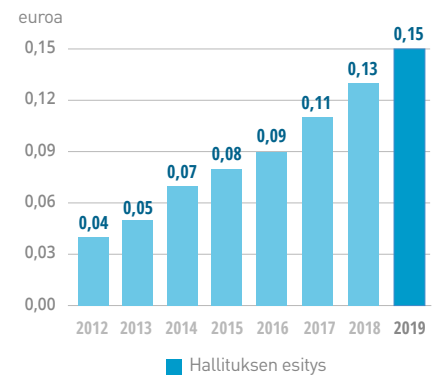
Liikevoitto ja liikevoittoprosentti



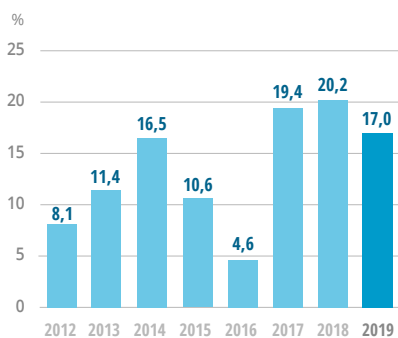
Tulos per osake



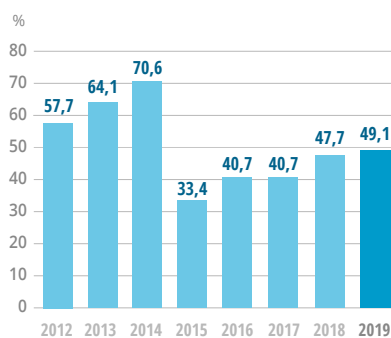
Osinko



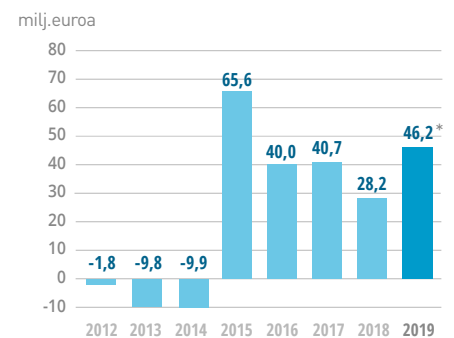
Sijoitetun pääoman tuotto



Omavaraisuusaste



Nettovelka



* Nettovelkojen kasvu johtuu IFRS16 standardin käyttöönotosta.

Toimitusjohtajan katsaus



Etenimme vuonna 2019 myönteisesti niin operatiivisesti kuin myös strategisesti. Vuoden 2019 liikevaihto oli 579 milj. euroa, jossa oli kasvua vuoden takaiseen noin 3 %. Vuoden ensimmäinen puolikas oli meille liikevaihdollisesti haastava johtuen muutaman merkittävän asiakkaan laskevasta kysynnästä. Vuoden toisella puolikkaalla pääsimme jälleen kiinni kasvuun, niin HASEC-Elektronik GmbH:n hankinnan kautta kuin myös orgaanisesti. Erityisesti Industrial- ja Medtech -asiakassegmenttien orgaaninen kasvu vuoden aikana oli ilahduttavan vahvaa.

Koko vuoden oikaistu liikevoitto oli 39,4 milj. euroa eli 6,8 % liikevaihdosta. Kannattavuus kehittyi vuoden aikana positiivisesti ja suhteellinen kannattavuus oli lähellä tavoittelemamme 7 % tasoa. Liiketoiminnan nettorahavirta kasvoi 23 % ja oman pääoman tuotto oli vahva 18 %. Omavaraisuusaste vuoden 2019 lopussa oli 49 %. Vahvana jatkunut kannattavuus ja vankka

tase antavat erinomaisen selkänojan Scanfilin kasvustrategian toteuttamiselle myös jatkossa.

Myös muut avainmittarit, erityisesti asiakastyytyväisyys ja työntekijätyytyväisyys, kehittyivät positiivisesti. Erityisinä vuoden kohokohtina haluan nostaa neljältä globaalilta asiakkaaltamme saamamme toimittajapalkinnot ja -tunnustukset. Henkilöstön tyytyväisyys –mittauksemme tulos kohosi nyt neljättä vuotta peräkkäin. Asiakas- ja henkilöstötyytyväisyys tulevat olemaan myös tulevaisuudessa keskeisiä mittareita Scanfilin iskukykyä kehitettäessä.

Investoimme tuotantolaitteisiin ja –järjestelmiin suunnitellusti eli noin 2% liikevaihdostamme. Merkittävimmät invoistoinnit kohdistuivat elektroniikan valmistuslinjoihin Sieradzin, Malmön ja Pärnun tehtaille sekä MES (valmistuksen ohjausjärjestelmä)



–järjestelmään Suzhoun ja Sieradzin tehtaalle. MES –järjestelmä mahdollistaa tehtaillamme reaaliaikaisen tuotannon ohjauksen ja valvonnan integroimalla Scanfilin toiminnanohjausjärjestelmän ja valmistuksen prosessit ja tuotantolinjat yhteen.

Investoimme merkittävästi myös uuteen valmistusteknologiaan, joista mainittakoon mm. cobotit (robotti, joka kykenee toimimaan ihmisen kanssa vuorovaikutuksessa samassa tilassa), tehtaiden sisälogistiikka tehostavat älykkäät vihivaunut (AIV) ja automaattiset varastointiratkaisut.

Strateginen tahtotilamme on kasvaa Pohjoismaiden lisäksi Saksassa ja laajemmin Keski-Euroopassa. Keski-Euroopan sopimusvalmistusmarkkina on erittäin kiinnostava ja tarjoaa suuren kasvupotentiaalin Scanfilille. Esimerkiksi Saksan markkina pelkästään on noin nelinkertainen Pohjoismaihin

verrattuna ja valmistuspalveluiden ulkoistamisaste on yhä matala. Kesäkuussa toteutunut Thüringenin osavaltiossa Saksassa sijaitsevan HASECin hankinta on strategisessa keskiössä, ja paransi osaltaan merkittävästi Scanfilin pääsyä Keski-Euroopan markkinapotentiaaliin kiinni.

Olemme jo nyt saaneet HASECin asiakkailta selkeän positiivisen palautteen: HASECin operaatiot Saksassa lähellä asiakkaiden tuotekehitystä yhdistettynä volyymituotantoon Scanfilin tehtailla lähellä asiakkaiden markkinoita Puolassa, Kiinassa ja USA:ssa vastaa erittäin hyvin asiakkaiden tarpeisiin. Tuotantoon ja liikevaihtoon johtavia hankkeita on käynnissä useamman HASECin asiakkaan kanssa, ja odotan uutta myyntiä realisoituvaksi tästä potentiaalista lähitulevaisuudessa.

Olemme hyvissä asemissa vuoden 2020 alkaessa. Toistaiseksi asiakkaidemme näkymät ja ennusteet lupaavat kasvua, uusasiakashankinta toimii ja meillä on meneillään hankkeita markkinaosuuksien voittamiseksi nykyisiltä asiakkailta.

Tällä hetkellä erityistä epävarmuutta kuluvaan vuoteen tuo koronavirusepidemian aiheuttamat uhat. On selvää, että koronaviruksen leviämiseen liittyy vielä tuntemattomia riskejä, joilla voi olla vaikutusta asiakkaidemme kysyntään ja toimitusketjujen toimintaan myös pidemmällä aikavälillä. Keskitymme koronaviruksen aiheuttamien riskien torjunnassa asioihin, joihin voimme itse vaikuttaa kuten henkilöstömme turvallisuudesta huolehtimiseen ja aktiiviseen toimitusketjujen hallintaan. Lisäksi hyödynnämme globaalia tehdasverkostoaamme ja optimoimme jatkuvasti kokonaistilannetta yhdessä asiakkaidemme kanssa.

Vuodelle 2020 asettamamme pitkän tähtäimen tavoitteemme on saavuttaa orgaanisesti 600 milj. euron liikevaihto ja 7 % liikevoittotaso. Olemme nyt päivittäneet pitkän aikavälin tavoitteemme vuodelle 2023 jolloin tavoittelemme orgaanisesti 700 milj. euron liikevaihtoa ja 7 % liikevoittotasoa. Lisäksi tutkimme aktiivisesti yritysostomahdollisuuksia erityisesti Pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa.

Olen tyytyväinen suoritukseemme vuonna 2019. Operaatiot ovat hyvässä vedossa ja strateginen asemaamme on vahvistunut Keski-Euroopassa HASECin oston myötä. Kiitos sitoutuneelle henkilöstölle sekä asiakkaille ja muille sidosryhmille luottamuksesta.

Petteri Jokitalo
CEO

Visiomme

Olemme yhteistyökumppanienne luottopartneri.

Missiomme

Scanfil auttaa asiakkaitaan menestymään tarjoamalla tehokkaita ja innovatiivisia valmistuspalveluja, joiden avulla saadaan asiakkaan ideat valmiiksi tuotteiksi ja markkinoille.

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.

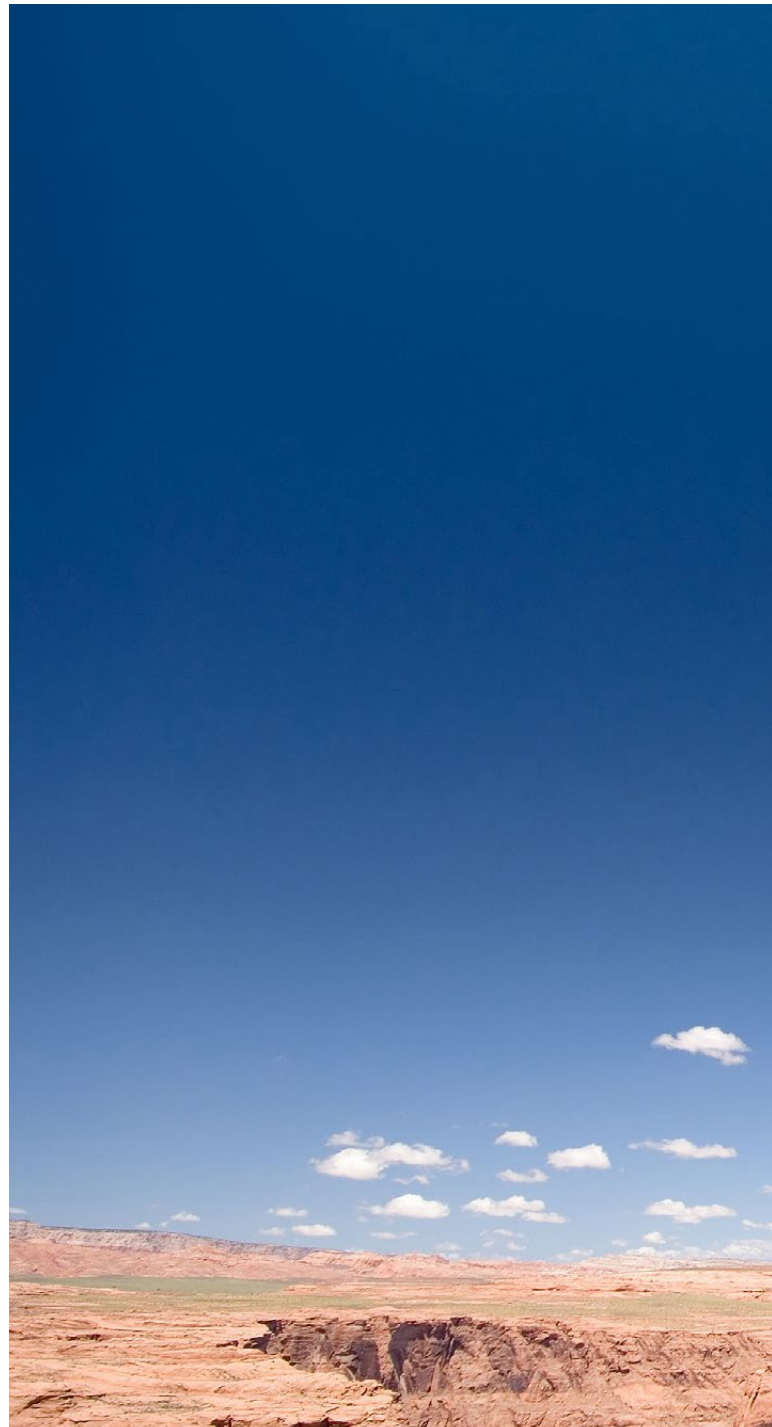
Uusiasiakashankinta keskittyy Pohjoismaihin ja saksankieliseen Keski-Eurooppaan. Päämääränämme on selkeä markkinajohtajuus Pohjoismaissa ja merkittävä markkinaosuus saksankielisessä Keski-Euroopassa.

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

Pitkän aikavälin tavoite

Vuonna 2023 Scanfil tavoittelee orgaanisesti 700 milj. euron liikevaihtoa ja 7 % liikevoittotasoa.

Ydin- viestit



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



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 tarkentanut yritysvastuunsa olennaisia teemoja ja jaotellut ne tarjonnan vastuullisuuteen, vastuullisuuteen kumppaneita sekä yhteisöä, henkilöstöä sekä ympäristöä kohtaan.

Scanfil valmistaa tuotteita asiakkaan määrittelemien tuotetietojen ja tarpeiden perusteella. Tuotannollisuuden ja tehokkuuden parantamisessa **ympäristövastuun** osalta painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energian- ja vedenkäytön sekä jätteiden hallinta ja niiden vähentäminen sekä hiilijalanjäljen pienentäminen. Yhtiön kaikilla tehtailla on ISO 14001 sertifikaatti.

Tarjonnan vastuullisuudessa kiinnitetään huomiota asiakastytyäisyyden kehitykseen, lakien ja eettisten toimintaperiaatteiden noudattamiseen koko toimitusketjussa, korruption ja lahjonnan estämiseen, tuotteiden laatuun, toimitusvarmuuteen sekä jatkuvaan kehittämiseen. Yhtiön kaikilla tehtailla on ISO 9001 –kriteerejä noudattava laadunhallintajärjestelmä.

Sosiaalinen vastuu painottaa osaamisen kehittämistä, työterveyttä ja –turvallisuutta sekä henkilöstön motivaation ja työtyytyväisyyden kehittämistä. ISO 45001 Työterveyden ja työturvallisuuden johtaminen -standardi on molemmilla Kiinan tehtailla ja suunnitteilla vuonna 2020 muilla tehtailla. Tavoitteena on olla erinomainen työpaikka.

Vastuullisuus kumppaneita ja yhteisöä kohtaan painottaa tuotettua lisäarvoa, kannattavuutta, ja toiminnan läpinäkyvyyttä sekä eettisyyttä. Tavoitteena on olla erinomainen yhteisön jäsen.







Ympäristövastuu

Scanfil tuottaa asiakkailleen laaja-alaisia palveluita tuotesuunnittelusta ja -kehityksestä tuotteiden valmistukseen, materiaalien hankintaan ja logistiikkaratkaisuihin. Tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan asiakkaan tarpeiden mukaan, joten suunnittelu lähtee liikkeelle asiakkaan antamista tuotetiedoista. Tarkkojen tietojen ja huolellisen suunnittelun avulla valmistusta voidaan tehostaa ja tuotannon ympäristövaikutuksia pienentää. Ympäristövaikutukset huomioidaan Scanfilin koko arvontuontiketjun ajalta raaka-aineiden hankinnasta tuotantoon, jakeluun ja kierrätykseen.

Scanfil kehittää jatkuvasti tuotantonsa ympäristö huomioon ottaen. Kaikki tehtaot toimivat yhteisen ympäristösertifikaatin vaatimusten mukaisesti ja täyttävät kunkin toimintamaan laissa säädetyt paikalliset vaatimukset. Tehtaille on asetettu ympäristötavoitteet ja niiden toteutumista seurataan säännöllisesti kaikilla tehtailla. Kukin tehdas analysoi omien erityisten olosuhteidensa perusteella, millä toimenpiteillä on suurin merkitys ympäristövaikutusten vähentämisessä.

Resurssitehokkuus korkealla

Merkittävimmät tuotannon ympäristövaikutukset tulevat materiaaleista eli raaka-aineista, energian- ja veden kulutuksesta sekä jätteistä.

Scanfil käyttää tuotannossaan pääosin metalleja ja erilaisia komponentteja. Se suosii kierrätettäviä materiaaleja ja ympäristöystävällisiä tuotteita. Osan käytettävistä materiaaleista valitsee asiakas. Kaikkien raaka-aineiden käyttöä optimoidaan resurssitehokkuuden varmistamiseksi ja jätteen määrän pienentämiseksi. Jäte kierrätetään, jos sille ei löydy uusiokäyttöä omassa tuotannossa.

Kemikaalien osalta on tehty riskianalyysi jo ennen käyttöönottoa ja niiden käsittelyssä sekä kierrätyksessä noudatetaan tarkkoja ohjeita ja turvatoimia, joista järjestetään asianmukaiset koulutukset ja harjoitukset myös onnettomuustilanteiden varalle. Vaarallisten kemikaalien korvaamiseksi Scanfil etsii korvaavia tuotteita.

Tuotannossa ja jakelussa kuluu energiaa, jonka määrää pyritään vähentämään esimerkiksi nykyaikaisia ohjausjärjestelmiä hyödyntämällä ja siirtymällä entistä energiatehokkaampiin laitteisiin sekä ohjaamalla tehokkaasti materiaalivirtoja ja logistiikkaa.

Ympäristövaikutuksia alemmas

Vuoden 2019 aikana erilaisten ympäristöä kuormittavien vaikutusten vähentämiseksi toteutettiin useita toimenpiteitä.

Energiankulutus suhteessa tuotettuun lisäarvoon laski 8,5 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Tähän päästiin mm. kone- ja laitekantaa uusimalla, ilmanvaihtojärjestelmiä kehittämällä ja taajuusmuuntajia käyttämällä sekä siirtymällä käyttämään energiatehokkaita LED-valaisimia.

Veden käyttö suhteessa tuotettuun lisäarvoon väheni 22,9 prosentilla, kun mm. elektroniikkatuotannon jäähdytys- ja ilmastointijärjestelmiä uudistettiin sekä asennettiin kulutusta vähentäviä vesikalusteita.

Jätteiden määrä suhteessa tuotettuun lisäarvoon väheni 9,4 prosentilla mm. tuotantoprosesseja kehittämällä sekä uusiokäyttöä että kierrätystä tehostamalla.

Merkittävimmät tulokset saavutettiin Sieradzin tehtaalla, jossa kyettiin vähentämään energiankulutusta 13 prosenttia uudistamalla ja tehostamalla tuotantolaitteiston käyttöä tuotantovolyymin kasvaessa. Pärnun tehtaalla toteutettiin energiansäästöä edistäviä toimenpiteitä mm. siirtymällä käyttämään



LED-valaisimia sekä asentamalla loistehon kompensointilaitteet. Näillä toimenpiteillä Pärnun tehtaan energiankulutus väheni kuudella prosentilla.

Erilaisia kehitystoimia jatketaan tehdaskohtaisesti. Riskien hallinnassa ja ympäristökuormituksen vähentämisessä yksi olennaisimmista toimenpiteistä on henkilöstön tietoisuuden lisääminen koulutuksin ja tietoa jakamalla.

Ympäristösertifikaatti kaikkialla tehtailla

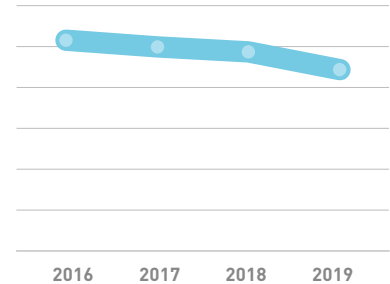
Kaikilla Scanfilin tehtailla on ISO 14001:2015 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä, joka todentaa yhtiön johdolle, työntekijöille ja ulkopuolisille sidosryhmille ympäristövaikutusten mittauksen ja sekä parantamisen. Yhtiön johto valvoo sekä paikallisesti että konsernin tasolla ympäristökäytäntöjen toimeenpanoa sekä tärkeimpien indikaattoreiden ja asetettujen tavoitteiden kehitystä. Henkilöstölle annetaan tarvittavat tiedot ja koulutus, jotta he voivat työskennellä ympäristökäytäntöjemme tavoitteiden mukaisesti.

Hiilijalanjälkeä matalammaksi

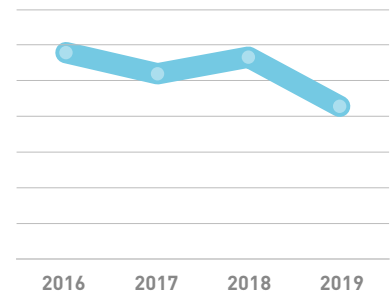
Scanfil pyrkii pienentämään hiilijalanjälkeään myös muussa toiminnassaan, kuten matkustamisessa ja liikkumisessa. Kansainvälisesti toimivana yrityksenä työntekijöiden matkustaminen on välttämätöntä, mutta sitä vähennetään esimerkiksi hyödyntämällä nykyteknologian mahdollisuuksia ja siirtämällä tapaamisia virtuaalisiksi kokouksiksi. Matkustuskäytäntö ohjaa valitsemaan aina ympäristöystävällisimmän vaihtoehdon sekä matkustamiseen että kokouksiin.

Myös päivittäisten työmatkojen päästöjä on vähennetty järjestämällä bus-sikuljetuksia henkilökunnalle usealla Scanfilin tehtaalla. Yrityksen autopolitiikka suosii vähäpäästöisiä autoja, esim. hybridejä. Lisäksi molemmilla Kiinan tehtailla on työntekijöille järjestetty sähkömopojen latauspisteitä.

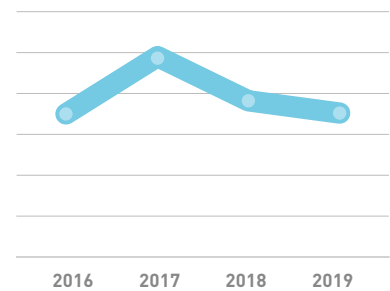
Energian kulutus kWh / lisäarvo



Veden kulutus m³ / lisäarvo



Jättemäärä kg / lisäarvo



Lisäarvo = liikevaihto – hankinnat

Jättemäärä kg = elektroniikkajätteet + pahvi/paperijätteet + puujätteet + yleisjätteet

Yllä olevat kaaviot eivät sisällä kesäkuussa 2019 hankitun Wuthan tehtaan tietoja.



Tarjonnan vastuullisuus

Asiakaskeskeisyys on yksi yrityksen arvoista ja kaikki Scanfilissä ymmärtävät, että menestyminen riippuu tyytyväisistä ja pitkäaikaisista asiakkaista. Yhteistyöhön kuuluu olennaisena osana asiakkaan tarpeisiin ja Scanfilin suunnitelmiin liittyvä aktiivinen yhteydenpito. Sen ansiosta voidaan tehdä oikeat liiketoiminnan ratkaisut ja kehittää tuotantopalveluiden kilpailukykyä ja vastuullisuutta. Jatkuva toiminnan eli prosessien, kapasiteetin ja teknologioiden kehittäminen yhteistyössä asiakkaiden kanssa ajaa molempien osapuolten etua.

Jatkuva yhteydenpito asiakkaan kanssa perustuu avainasiakkuuden hoitomalliin. Se sisältää suunnitelman yhteistyöstä, jäsentyneet, monikerrokiset ja säännölliset tapaamiset ja standardisoidun raportoinnin, jossa esitellään tärkeimmät KPI:t (Key Performance Indicators). Asiakaspalautteen perusteella toteutetaan myös kehitysprojekteja, jotka voivat liittyä esimerkiksi laadullisiin tekijöihin tai palvelutarjonnan laajentamiseen. Korkealaatuinen ja kustannustehokas tuotanto on yksi Scanfilin tärkeimmistä kilpailutekijöistä. Tuotantoprosessien jatkuva kehittäminen, oikeiden teknologioiden käyttö ja käytettävien materiaalien todennettu laatu ovat avainasemassa, kun puhutaan kilpailukyvyn jatkuvasta parantamisesta nyt ja tulevaisuudessa.

Asiakastyytyväisyys korkealla

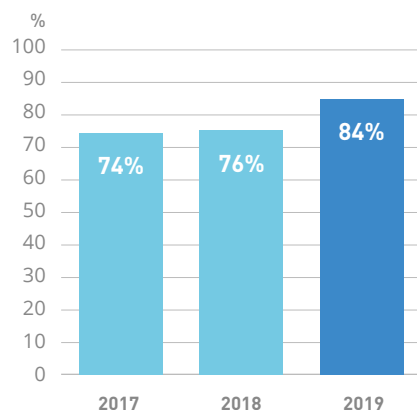
Asiakastyytyväisyyttä mitataan säännöllisesti erillisillä asiakastyytyväisyysmittauksilla ja -tutkimuksilla, kuten asiakaskohdaisella palauteraportilla ja asiakastyytyväisyystutkimuksella. Palauteraportilla seurataan operatiivista suoriutumista ja joustavuutta, hintakilpailukykyä, organisaation reagoitukykyä ja teknologisia kyvykkyksiä. Kaksi kertaa vuodessa tehtävä asiakastyytyväisyystutkimus taas kerää aineistoa laadusta, toimitustäsmällisyydestä, yhtiön palvelusta ja proaktiivisuudesta, asiakasyhteydenpidosta sekä muista palvelutarpeista. Scanfilin asiakastyytyväisyys kohosi edelleen vuonna 2019.

Ns. Net Promoter Score, joka kertoo kuinka todennäköisesti asiakkaamme suosittelee Scanfiliä sopimusvalmistajaksi kohosi 10 % edellisestä vuodesta. Parhaat arvostelut Scanfil sai palvelun laadusta (mm. vastausnopeus), jatkuvasta kehittämisestä sekä ongelmienratkaisukyvystä. Vastaajat kokivat, että positiivista kehitystä oli tapahtunut proaktiivisuudessa, testaussuunnittelussa sekä siinä, miten Scanfil tukee uusissa liiketoimintamahdollisuuksissa. Vaikka selvää parantumista on tapahtunut sekä proaktiivisuudessa että tuotesuunnittelussa, jatkuu näihin osa-alueisiin panostaminen edelleen.

Laatua ja suorituskykyä mitataan

Jokaisella Scanfilin 11 tehtaalla on sertifioitu ISO 9001 -kriteerejä noudattava laadunhallintajärjestelmä. Tämän lisäksi määrättyillä tehtailla on muita sertifioituja laadunhallintajärjestelmiä, jotka koskevat tiettyjä teollisuudenaloja.

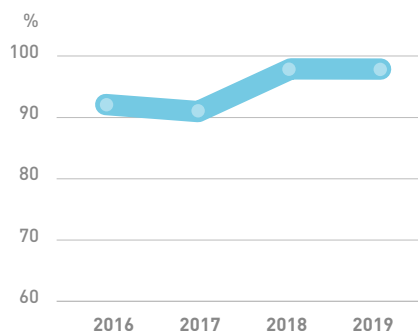
Asiakastyytyväisyys



Kaikki Scanfilin tehtaat noudattavat Lean Six Sigma -prosessinkehitysmetodologiaa ja -analysointia (FMEA), joka identifioi toimitusketjun ja tuotannon riskit. Tavoitteena on identifioida prosessien ja toiminnan puutteet ja riskit aikaisessa vaiheessa ja jatkuvasti parantaa ja suorittaa ennaltaehkäiseviä toimia. Suorituskykyä mitataan käyttämällä KPI-indikaattoreita (key performance indicators), joista tärkeimmät ovat toimitusten täsmällisyys ja asiakaslaatu, jotka mitataan DPPM-arvoina (laatupoikkeamien määrä miljoonaa toimitettua osaa kohti).

Vuoden 2019 aikana laatua ja toimitusvarmuutta kuvaavat tunnusluvut kehittyivät erinomaisesti. Laatu poikkeamia mittaava luku lähes puolittui edellisvuodesta, prosessien tehokkuuden noustessa ja toimitusvarmuuden säilyessä edelleen 98 prosentin tasolla.

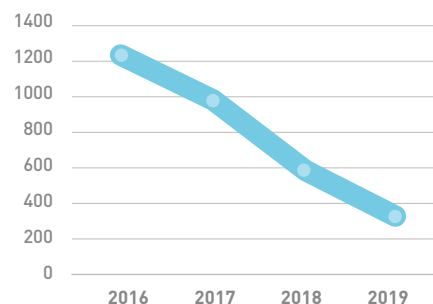
Toimitusvarmuus



Lakien mukaan

Scanfililla on toimintaa seitsemässä maassa ja se toimii yhteistyössä toimittajien ja alihankkijoiden kanssa ympäri maailmaa. Scanfil on sitoutunut olemaan hyvä yrityskansalainen sekä kansainvälisesti että paikallisesti, joten kaikkien sen toimintojen tulee noudattaa kansainvälisiä ja paikallisia lakeja sekä kunnioittaa eri kulttuureja ja kulttuuriperintöjä sekä paikallisia lainmukaisia toimintatapoja.

Scanfilin Code of Conduct määrittelee eettiset periaatteet ja sitoutumisen lahjomattomuuteen, rehellisyyteen ja reiluun toimintatapaan, sekä sen miten Scanfilin työntekijöiden, liikekumppaneiden ja muiden sidosryhmien edellytetään käyttäytyvän. Ihmisoikeudet ja tasa-arvoinen kohtelu ovat Scanfilin toiminnan perusarvoja, eikä niiden suhteen voida tehdä kompromisseja. Ihmisiä tulee käsitellä arvokkaasti ja kunnioittavasti kansainvälisen yhteisön hyväksymällä tavalla.

Asiakaslaadun kehitys / DPPM
(viallisten osien määrä suhteessa miljoonaa toimitettuun)

Scanfilin tehtaiden sertifikaatit 2019

Tehdas	ISO 9001:2015 Laadunhallinta-järjestelmä	ISO14001:2015 Ympäristöhallinta-järjestelmä	ISO13485:2016 Lääketieteelliset laitteet	OHSAS-18001:2007/45001 Työterveyden ja -turvallisuuden arviointisarja	IATF16949:2016 Autoteollisuuden laatu-järjestelmästandardi, vaatimustenmukaisuus-asiakirja
Sievi	•	•	•	otetaan käyttöön 2020	
Åtvidaberg	•	•	•	otetaan käyttöön 2020	
Malmö	•	•	•	otetaan käyttöön 2020	
Pärnu	•	•		otetaan käyttöön 2020	
Hampuri	•	•		otetaan käyttöön 2020	
Wutha	•	•	•	otetaan käyttöön 2020	•
Mysłowice	•	•	•	otetaan käyttöön 2020	
Sieradz	•	•	•	•	otetaan käyttöön 2021
Atlanta	•	•	otetaan käyttöön 2020	otetaan käyttöön 2020	
Hangzhou	•	•		•	
Suzhou	•	•	•	•	•

Sosiaalinen vastuu

Scanfilissä sosiaalinen vastuu painottuu työntekijöiden osaamisen kehittämiseen, työterveyteen ja -turvallisuuteen sekä henkilöstön motivaation ja työtyytyväisyyden kehittämiseen. Osaava ja sitoutunut henkilöstö on menestyksen kulmakiviä Scanfilille. Sen tavoitteena on olla erinomainen työpaikka ja kannustava työyhteisö, jossa työntekijöillä on mahdollisuus kehittää henkilökohtaisia taitoja ja osaamistaan. Myös korkea työturvallisuus ja miellyttävät työskentelyolosuhteet ovat merkittävä tekijä erityisesti tuotannossa, jossa on fyysisesti rasittavia ja riskialttiita työvaiheita. Hyvä ja tiivis yhteistyö yrityksen sisällä ja kaikkien sidosryhmien kesken on avain kannattavaan ja jatkuvasti kehittyvään liiketoimintaan.

Scanfilin keskeisimmät osaamisalueet ovat tilaus- ja toimitusketjun hallinta, 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.

Luotettava työnantaja

Scanfilin palveluksessa oli vuoden 2019 lopussa noin 3 470 työntekijää [3 348 vuonna 2018]. Työntekijämäärä kasvoi reilulla kahdellasadalla henkilöllä saksalaisen sopimusvalmistaja HASEC-Elektronik GmbH:n hankinnan myötä.

Henkilöstöstä 71 prosenttia työskenteli Euroopassa, noin 3 prosenttia Yhdysvalloissa ja 26 prosenttia Kiinassa. Scanfililäisten keski-ikä oli 40 vuotta ja 45 prosenttia heistä oli naisia ja 55 prosenttia miehiä. Työsuhde kestää Scanfilissä keskimäärin 8 vuotta, ja joissakin yksiköissä se ylittää jopa 15 vuoteen.



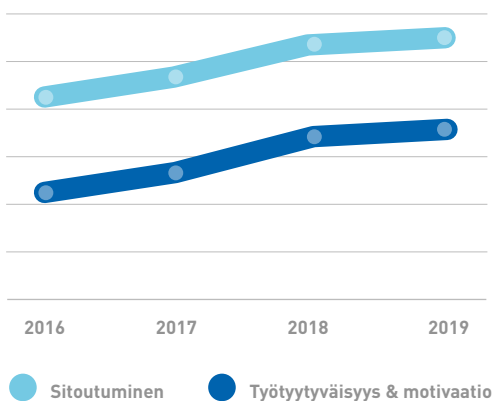
Työtyytyväisyys kasvussa

Scanfilin mittaa työtyytyväisyyttä koko henkilöstölle tehdyllä vuosittaisella kyselyllä. Työntekijät vastaavat kyselyyn nimettömästi ja tulokset analysoi ulkopuolinen kumppani. Vuoden 2019 aikana tehdyn kyselyn osallistumisaste nousi 90 (2018:89 %) prosenttiin. Tämä osoittaa, että työntekijät kokevat kyselyn mahdollisuutena vaikuttaa yrityskulttuurin ja prosessien kehittämiseen. Työntekijöiden mielipiteitä kuunnellaan ja niitä arvostetaan. Tulokset käydään läpi tiimeissä ja niiden perusteella tehdään toimenpidesuunnitelmat, joiden etenemistä seurataan tarkasti.

Vuonna 2019 Scanfilin työntekijöiden antamat arviot työtyytyväisyydestä ja sitoutumisesta parantuivat verrattuna edellisiin vuosiin. Vastauksissa näkyi työtehtävien sisällön ja työolojen kehittyneen myönteisesti. Vuoden 2019 aikana keskityttiin osaamisen kehittämiseen. Toimenpiteet tukivat työntekijöitä heidän päivittäisissä tehtävissään. Tehtäiden välinen prosessien selkeys ja tasapainoinen työmäärä paransivat työolosuhteita. Kyselyn tulosten perusteella konsernitasolle määriteltiin kolme pääaihealuetta: lähiesimiesjohtaminen, nolla-toleranssi työpaikkakiusaamiselle ja häirinnälle sekä hyvä työnantajakuva.



Työtyytyväisyyskyselyn tulosten kehitys



Myös yrityksen maineen ja johtamisen saamat arviot paranivat. Erityisen arvokkaaksi arvioitiin työntekijöille suunnattu viestintä, jossa kerrottiin yrityksen arvoista ja pitkäaikaisesta strategiasta, mutta myös yrityksen nykyisestä tilanteesta, meneillään olevista kehityshankkeista ja työntekijöiden saamista eduista. Vuoden loppuun mennessä käynnistettiin noin 600 uutta paikallista kehitysohjelmaa.

Erilaisia koulutusohjelmia

Scanfil käynnisti vuonna 2019 globaalin koulutusohjelman osana osaamisensa kehittämistä yrityksen kasvun varmistamiseksi. Ohjelmaan osallistui 12 henkeä, jotka edustivat globaaleja toimintoja eri tehtaissa. Ohjelman tarkoituksena on tunnistaa lahjakkaimmat tiimin jäsenet ja antaa heille mahdollisuus kehittää potentiaaliaan yrityksessä. Vuoden ohjelma koostuu neljästä moduulista. Vuonna 2020 käynnistyy uusi ohjelma.

Osaamisen kehittäminen jatkui myös paikallisissa yksiköissä erilaisin ohjelmin. Koulutuksessa käytetään apuna ulkopuolisia kumppaneita, mutta merkittävä osa ohjelmista toteutetaan sisäisesti, jolloin Scanfilin omat asiantuntijat toimivat kouluttajina ja jakavat tietoaan. Konsernissa käytettiin yhteensä 74 300 tuntia koulutukseen vuoden 2019 aikana.

Scanfil tukee myös työhyvinvointia myös järjestämällä toimipaikkakohtaisesti erilaisia tapahtumia henkilöstölle ja heidän perheilleen. Lisäksi useilla tehtailla järjestetään ns. avointen ovien päiviä, jolloin myös ympärillä oleva yhteisö pääsee tutustumaan Scanfilin toimintaan. Scanfilin tehtaat osallistuvat aktiivisesti hyväntekeväisyyteen, ja konsernitasolla Scanfil tukee Unicefia.

Sertifikaatteja työturvallisuudesta

Scanfil parantaa työturvallisuutta jatkuvasti aktiivisin toimin. Työympäristön on oltava aina turvallinen ja terveellinen. Scanfilillä on käytössään ISO45001 Terveys- ja turvallisuussertifikaatit osassa tehtaista ja tavoitteena on sertifioida kaikki tehtaat vuoden 2020 aikana. Vuoden 2019 sisällä luotiin Safety Book eli turvallisuutta käsittelevä tiedosto, johon kootaan tiedot vuoden aikana sattuneista työtapaturmista. Suurin osa niistä liittyy materiaalinkäsittelyyn tuotantoalueella sekä työkalujen käyttöön työasemilla. Jokaiseen näissä tilanteista Scanfil puuttuu asianmukaisiin toimin, joiden pitäisi estää niiden toistuminen. Lisäksi Lean Manufacturing and Process Engineering -tiimit osallistuvat tuotantoalueen turvalliseksi ja tehokkaaksi tekemiseen.

Sidosryhmät



Scanfilin tuottama lisäarvo vuonna 2019 (2018)

Scanfilin myynti asiakkaille oli 579 miljoonaa euroa, josta 446 miljoonaa euroa oli ostoja ulkoisilta toimittajilta. Jäljellä oleva 133 miljoonaa euroa oli Scanfilin luoma lisäarvo. Tuotettu lisäarvo kasvoi lähes 10 miljoonaa euroa (7 %) edellisvuodesta.

Scanfil luo lisäarvoa työntekijöille, osakkeenomistajille sekä yhtiön kehitystä varten.

Työntekijät tuottivat suurimman osan lisäarvosta. Scanfil työllisti vuoden aikana keskimäärin 3530 työntekijää ja maksoi heille palkkaa 74 miljoonaa euroa. Palkat nousivat 6 miljoonaa euroa (9 %) vuoden takaisesta.

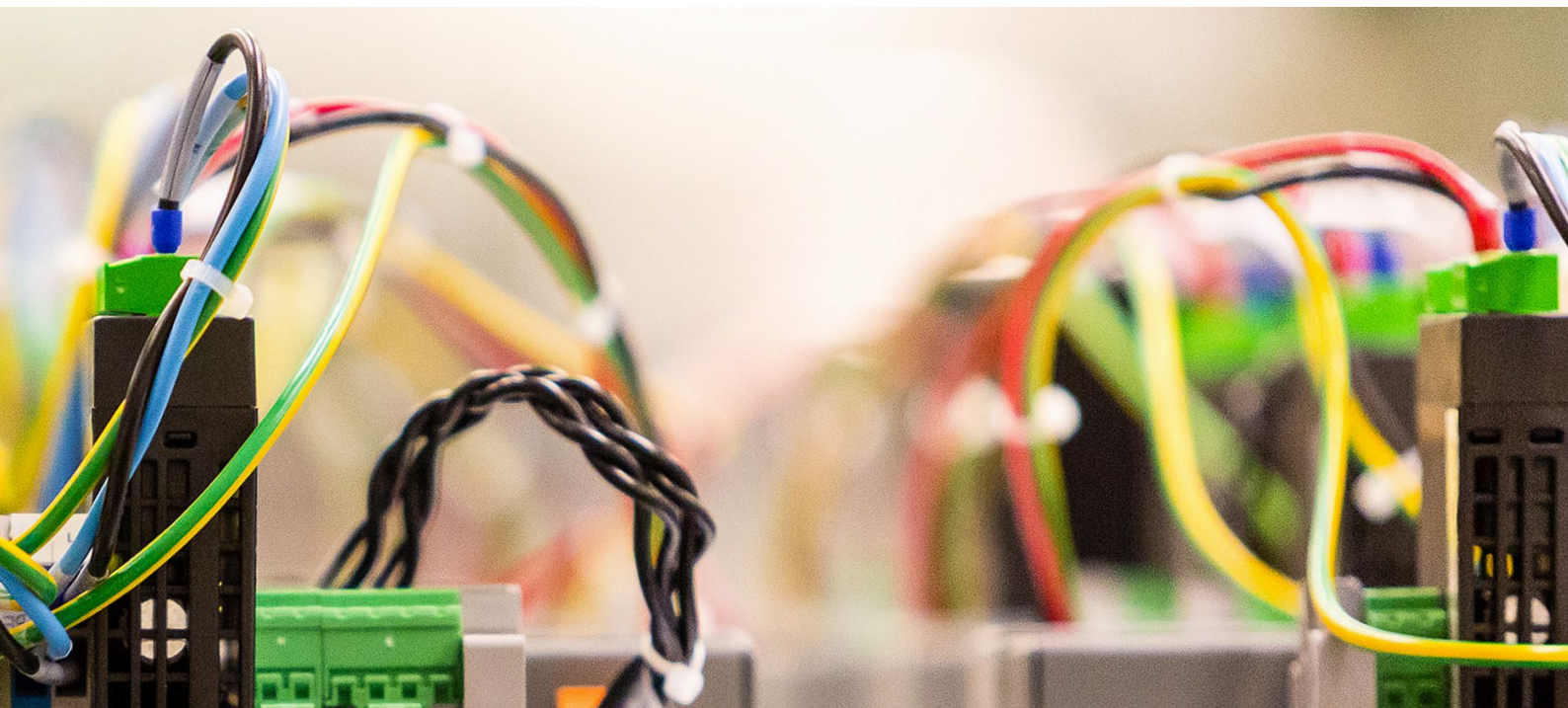
Scanfil maksoi muita pakollisia henkilöstömenoja sekä tuoveroja yhteensä 27 miljoonaa euroa. Tytäryhtiöt sijaitsivat seitsemässä maassa. Yritysten sijainti perustuu täysin liiketoi-

minnallisiin syihin, kuten asiakkaiden markkinat tai asiakkaiden tutkimus- ja kehityskeskukset.

Scanfil on 100-prosenttisesti objektiivinen veroasioissa. Yritys on sitoutunut maksamaan veroja ja muita lain mukaisia kuluja kussakin toimintamaassa, koska se on lainmukainen velvollisuus.

Scanfilillä on hyvät rahoituskumppanit. Yrityksen taloudellinen asema on vahva. Yhtiön luotto- ja rahoituskulut olivat yhteensä miljoona euroa, mikä on hiukan vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Yhtiön tavoitteena on maksaa osinkoja vuosittain kolmannes nettotuloksesta. Periaatteen mukaisesti Scanfil maksoi osinkoja 10 miljoonaa euroa vuonna 2019. Yhtiön osakekohtainen osinko on kasvanut vuosittain viimeisen 7 vuoden aikana.



Lisäarvon jakauma vuonna 2019 (2018) MEUR

Palkat	74 (68)
Muut henkilöstökustannukset ja verot	27 (26)
Velkojat	1 (2)
Osakkeenomistajat	10 (8)
Investointeihin varatut varat	21 (21)

Vastaavasti yrityksen tavoitteena on käyttää kaksi kolmasosaa yrityksen tuloksesta investointeihin tulevaisuuden kasvuun ja liiketoiminnan yleiseen kehittämiseen. Yhtiön oman pääoman tuotto oli 18,7% vuonna 2019, mikä osoittaa selvästi, että yritykseen tehdyt investoinnit ovat maksaneet itsensä hyvin takaisin.

Laaja toimittajaverkosto

Hankinnat muodostavat noin 2/3 osaa liikevaihdosta, joten tehokas hankintatoiminta on Scanfilille merkittävä kilpailutekijä. Scanfilillä on laaja paikallisten, alueellisten ja kansainvälisten toimittajien ja yhteistyökumppanien verkosto, jota kehitetään laadun ja kustannustehokkuuden varmistamiseksi.

Tarkka toimittajavalinta

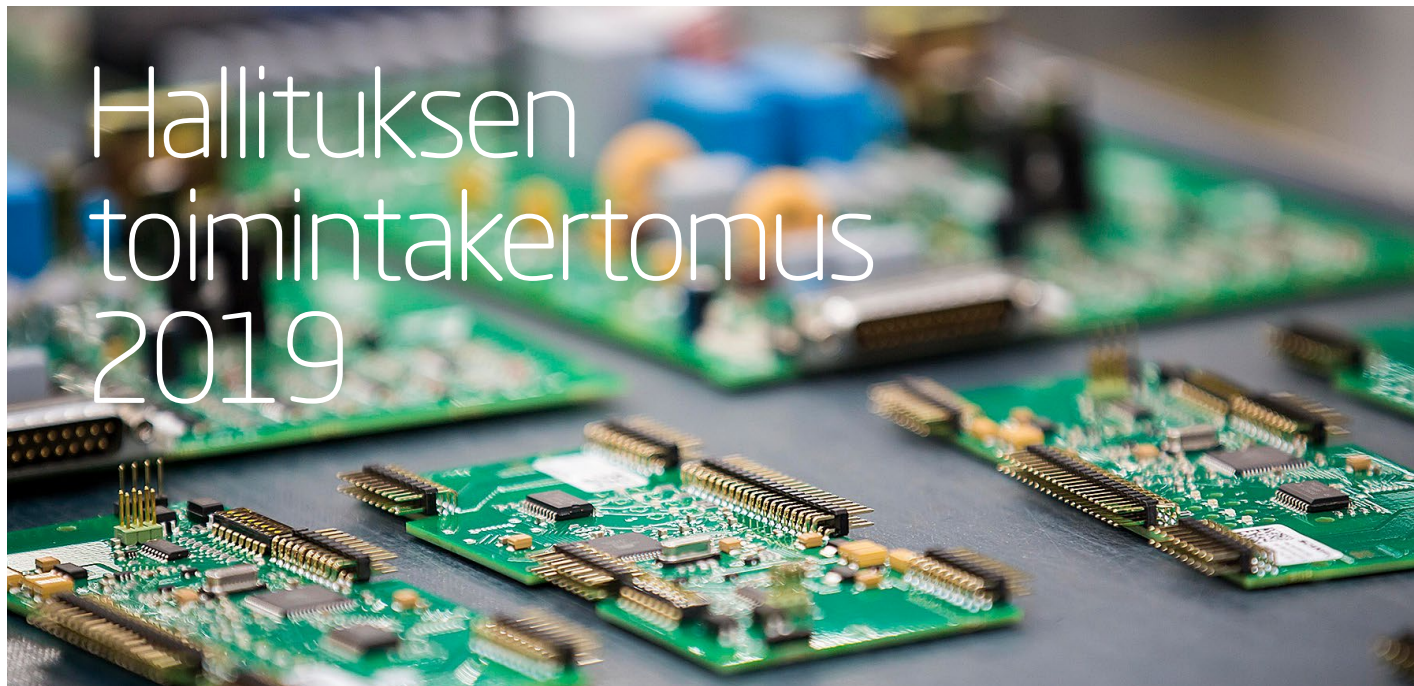
Kaikilta yhteistyökumppaneilta edellytetään lakien ja sopimusten noudattamista sekä Scanfilin eettisten toimintaperiaatteiden mukaista toimintaa. Merkittävimpien toimittajien kanssa allekirjoitetun ostosopimuksen osana on toimittajia koskevat eettiset toimintaohjeet (Supplier Code of Conduct). Lisäksi Aasian markkinalla toimittaessa Code of Conduct allekirjoitetaan kaikkien toimittajien kanssa ja tähän toimintatapaan kiinnitetään erityishuomiota vuoden 2019 aikana. Myös toimittajia koskevat vaatimukset (Supplier Basic Requirements) päivitettiin ja niihin lisättiin uutena kohtana Supplier Code of Conduct.

Scanfil tekee toimittajavalintansa huolella ja tärkeimpien toimittajien kanssa yhteistyö on pitkäaikaista. Scanfil käyttää vain hyväksymiään toimittajia, jotka täyttävät sen asettamat korkeat kriteerit laadun, toimitusvarmuuden ja kustannustehokkuuden suhteen. Scanfil auditoi toimittajiaan suunnitelmallisesti ja valvoo sopimuksen ehtojen noudattamista. Mahdollisia väärinkäytöksiä se estää myös tilausten tarkastuksella ja koulutuksella.

Yhteistyön käynnistyttyä laadunvarmistus on jatkuva prosessi, joka tarkoittaa saapuvan materiaalin vastaanottotarkistuksia, poikkeamien hallintaa ja mahdollisten laatuvirheiden korjaamista sekä yleistä toimittajan suorituskyvyn arviointia. Uusien osien tai materiaalien tullessa tuotantoon käytetään aina erillistä tarkastusprosessia laadun varmistamiseksi. Scanfilin globaalin aseman ja volyymin hyödyntäminen hankinnoissa edistää osaltaan hintakilpailukyvyyn ylläpitämistä ja toimittajaverkoston hallintaa. Siksi hankintoja pyritään edelleen keskittämään valituille toimittajille.

Sisällysluettelo

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	23	5. Muut liitetiedot	73
OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT	30	5.1 Varaukset	73
KONSERNIN TUNNUSLUVUT	32	5.2 Muut vuokrasopimukset	74
KONSERNIN TUNNUSLUKIJEN LASKENTAKAAVAT	33	5.3 Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut	74
KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)	34	5.4 Lähipiiritiedot ja konsernirakenne	75
Konsernin tuloslaskelma	34	5.5 Raportointikauden jälkeiset tapahtumat	76
Konsernin tase	35		
Konsernin rahavirtalaskelma	36	EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)	77
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	37	Emoyhtiön tuloslaskelma	77
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	38	Emoyhtiön tase	78
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	42	Emoyhtiön rahoituslaskelma	80
1. Tulokseen vaikuttavat erät	42	Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	81
1.1 Liikevaihto ja tiedot toimintasegmenteistä	42	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	81
1.2 Liiketoiminnan muut tuotot	45	1. Henkilöstökulut	81
1.3 Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	46	2. Liiketoiminnan muut kulut	82
1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	46	3. Poistot ja arvonalentumiset	82
1.5 Liiketoiminnan muut kulut	48	4. Saadut konserniavustukset	82
1.6 Tuloverot	48	5. Tuloverot	82
1.7 Osakekohtainen tulos	50	6. Aineettomat hyödykkeet	83
2. Nettokäyttöpääoma	50	7. Aineelliset hyödykkeet	83
2.1 Nettokäyttöpääoma	50	8. Osuudet saman konsernin yrityksissä	84
2.2 Vaihto-omaisuus	51	9. Saamiset saman konsernin yrityksiltä	84
2.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset	51	10. Rahavarat	84
2.4 Ostovelat ja muut velat	52	11. Oma pääoma	85
3. Pitkäaikaiset varat	53	12. Lainat rahoituslaitoksilta	85
3.1 Liikearvo	53	13. Velat saman konsernin yrityksille	86
3.2 Muut aineettomat hyödykkeet	54	14. Siirtovelat	86
3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	56	15. Vastuusitoumukset	86
3.4 Poistot ja arvonalentumiset	57	16. Johdannaisopimukset	87
3.4.1 IFRS 16 Siirtymä ja vaikutukset tilinpäätökseen	59	17. Muut vuokrasopimukset	87
3.5 Rahoitusleasingopimukset	60	18. Johdon maksuperusteiset työsuhde-etuudet	87
3.6 Poistot ja arvonalennukset	61	Hallituksen voitonjakoehdotus	88
3.7 Hankitut liiketoimet	62	Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus	88
4. Pääomarakenne	63	TILINTARKASTUSKERTOMUS	89
4.1 Rahavarat	63		
4.2 Rahoitustuotot- ja kulut	63		
4.3 Rahoitusvelat	64		
4.4 Rahoitusvarojen ja velkojen kirjanpito- ja käyvätarvot	65		
4.5 Johdannaisopimukset ja suojauslaskenta	66		
4.6 Käypien arvojen hierarkia	67		
4.7 Rahoitusriskien hallinta	68		
4.8 Oma pääoma	72		
4.9 Pääomarakenteen hallinta	73		



Hallituksen toimintakertomus 2019

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 31.12.2019 noin 3 500 henkilöä. Scanfilillä on vuoden 2019 lopussa 11 tehdasta seitsemässä eri maassa kolmella eri mantereella.

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

Vuosi 2019

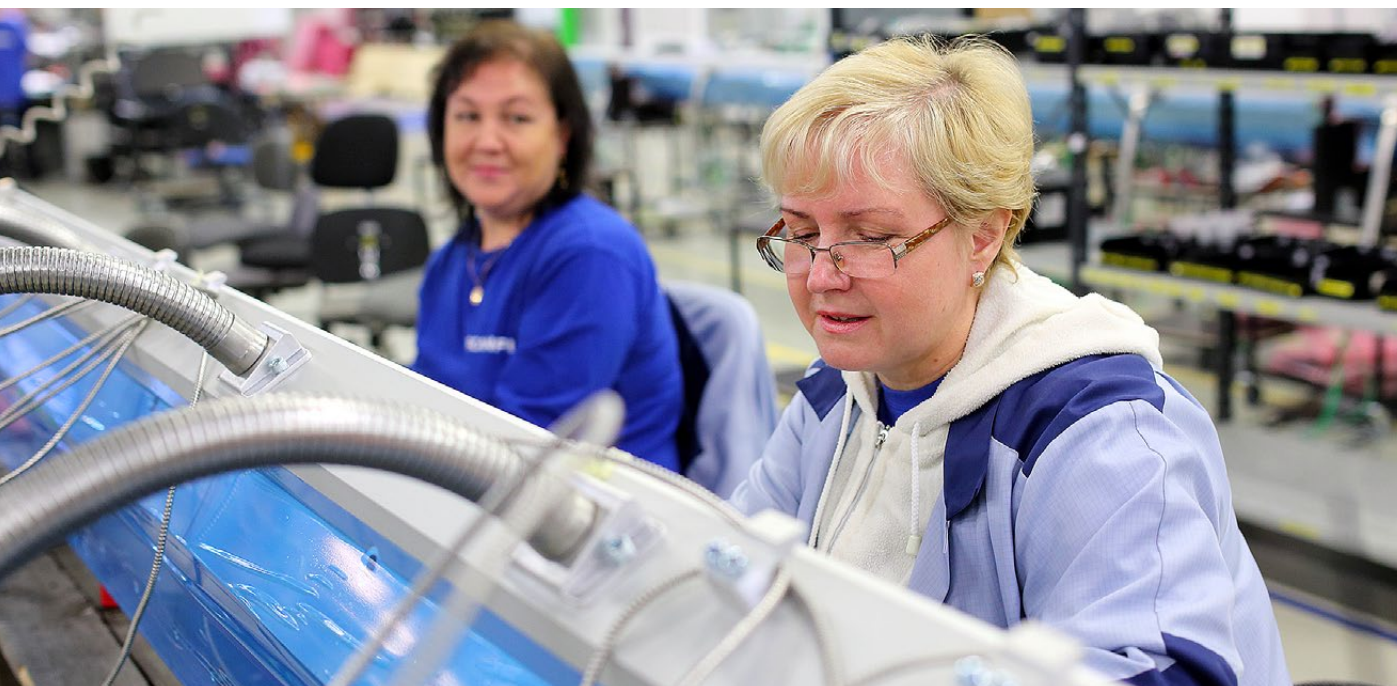
Scanfilin strategiana on vahvistaa asemaansa Saksassa ja laajemmin Keski-Euroopassa. Strategiansa mukaisesti Scanfil Oyj allekirjoitti 22.5.2019 sopimuksen saksalaisen elektroniikan sopimusvalmistajan HASEC-Elektronik GmbH:n koko osakekannan ostopista. Yhtiöllä on tuotantolaitos Wutha-Farnrodassa lähellä Eisenachia Keski-Saksassa. HASEC:lla on paljon pitkäaikaisia asiakassuhteita ja yhtiöllä on vankka asema ”high mix-low volume” valmistajana sekä järjestelmäintegraattorina.

Liikevaihto kasvoi ”Industrial”-asiakassegmentissä 38,7 milj. euroa. Kasvusta vajaa puolet tuli toisella kvartaalilla tapahtuneesta HASECin liiketoiminnan hankinnasta. Yli puolet kasvusta on orgaanista kasvua. Lisäksi liikevaihto kasvoi ”Medtec and Life Science”-segmentissä 10,2 milj. euroa. Hieman yli kolmannes kasvusta johtui HASECin hankinnasta ja loppu kasvusta oli orgaanista. ”Energy and Automation”-segmentissä kasvua 3,9 milj. euroa. ”Consumer Application”-segmentissä liikevaihto laski 18,4 milj. euroa. Myynnin lasku johtui pääosin merkittävän asiakkaan yksittäisen tuotteen valmistuksen loppumisesta vuoden aikana. ”Communication”-asiakassegmentissä 18,0 milj. euron lasku johtui pääasiassa yksittäisen asiakkaan kysynnän laskun seurauksena.

Vuoden aikana tehtiin laite- ja automaatioinvestointeja elektroniikan valmistuslinjoihin mm. Malmössä ja Pärnussa, mekaniikan valmistukseen Myslowicessä sekä yhteistyörobotteihin (Cobot), automaattisiin älyajoneuvoihin (AIV) sekä varastoautomaatioon useilla tehtailla. Suzhoun ja Sieradzin tehtailla investoinnit koskivat tuotannon digitalisointia MES-järjestelmän avulla.

Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 579,4 (563,0) milj. euroa, kasvua 2,9 % edelliseen vuoteen verrattuna Konsernin liikevoitto tammi-joulukuussa oli 35,3 (37,8) milj. euroa, joka on 6,1 % (6,7 %) liikevaihdosta. Liikevoitto sisältää oikaisueriä yhteensä 4,0 milj. euroa, joka koostuu Scanfil Electronics GmbH:n (entinen nimi HASEC-Elektronik GmbH:n) hankintaan liittyvistä kuluista 0,4 milj. euroa sekä Scanfil GmbH:n liiketoimintaan



liittyvästä konserniliikearvon alaskirjauksesta 3,6 milj. euroa. Vuonna 2014 hankitun saksalaisen tytäryhtiön Scanfil GmbH:n liiketoiminta ei ole kehittynyt ennakoidusti ja tämän seurauksena yhtiö on arvonalentumistestaukseen perustuen kirjannut arvonalentumisen.

Konsernin oikaistu liikevoitto oli 39,4 milj. euroa ja 6,8 % liikevaihdesta. Oikaistu liikevoitto kasvoi 4,2 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevoiton kasvu johtui pääasiassa liikevaihdon kasvusta. Katsauskauden tulos oli 28,1 [28,9] milj. euroa.

Katsauskauden osakekohtainen tulos oli 0,44 [0,45] euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli 17,0 % [20,2 %] ja oman pääoman tuotto oli 18,0 % [21,5 %]. Tunnuslukujen heikentyminen johtuu pääosin edellä kerrotuista oikaisueristä.

Konsernin tunnusluvut kuudelta vuodelta on esitetty tilinpäätöksen konsernin tunnusluvut -osuudessa

Rahoitusasema ja investoinnit

Konsernin rahoitusasema on vakaa. Konsernitaseen loppusumma oli 340,0 [303,8] milj. euroa. Taseen kasvu johtuu IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin käyttöönotosta sekä Scanfil Electronics GmbH:n hankinnasta.

Vuoden 2019 alusta lähtien lähes kaikki konsernin vuokrasopimukset on kirjattu taseeseen vuokranmaksuveloitteina ja niihin liittyvinä omaisuuserinä. Vuoden 2019 lopussa käyttöomaisuus sisältää 21,0 milj. euroa IFRS 16 mukaisia vuokrasopimuksiin liittyviä käyttöoikeusomaisuuseriä ja niitä vastaavat vuokrasopimusvelat. Scanfil Electronics GmbH:n taseen loppusumma 31.12.2019 oli 20,9 milj. euroa.

Konsernin rahavarat olivat 20,4 [19,2] milj. euroa. Vierasta pääomaa oli 173,3 [159,1] milj. euroa, josta korotonta vierasta pääomaa 106,7 [111,7] milj. euroa ja korollista 66,6 [47,3] milj. euroa. Korollinen vieras pääoma sisältää IFRS 16 mukaisia

vuokrasopimusvelkoja 22,3 milj. euroa.

Omavaraisuusaste oli 49,1 % [47,7 %] ja nettovelkaantumisaste 27,7 % [19,5 %]. IFRS 16 muutos vaikuttaa heikentävästi konsernin omavaraisuusasteeseen -2,9 prosenttiyksikköä ja nettovelkaantumisasteeseen -11,6 prosenttiyksikköä. Oma pääoma per osake oli 2,58 [2,26] euroa.

Scanfil on joulukuussa 2019 nostanut 30 milj. euron pitkäaikaisen luoton ja samalla maksanut pois vanhan luoton viimeisen erän 13,3 milj. euroa. Konsernin rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomiskovenanteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Katsauskauden päättyessä kovenanttien ehdot täyttyivät selvästi.

Liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella tammi-joulukuussa 35,9 [29,0] milj. euroa. Käyttöpääoman muutos kaudella oli -7,6 [-9,5] milj. euroa. Käyttöpääoman muutos tammi-joulukuussa 2019 edelliseen vuodenvaihteeseen verrattuna muodostuu seuraavista eristä: lyhytaikaiset korottomat liikesaamiset kasvoivat 3,9 milj. euroa, vaihto-omaisuus aleni 5,5 milj. euroa ja lyhytaikaiset korottomat velat pienenevät 9,2 milj. euroa.

Investointien nettorahavirta oli -17,6 [-9,7] milj. euroa, joka sisältää Scanfil Electronics GmbH:n hankinnan rahavirtavaikutuksen -7,5 milj. euroa.

Rahoituksen rahavirta oli -17,1 [-20,7] milj. euroa. Uutta pitkäaikasta lainaa nostettiin 30 milj. euroa ja samalla maksettiin pois vanhan luoton viimeinen erä 13,3 milj. euroa. Osinkoja maksettiin 8,3 milj. euroa. Luottolimiitin käyttö pieneni 9,0 milj. euroa edelliseen vuodenvaihteeseen verrattuna.

Bruttoinvestoinnit tammi-joulukuussa olivat 21,1 [10,1] milj. euroa, joka on 3,6 % [1,8 %] liikevaihdesta. Investoinnit sisältävät HASEC-Elektronik GmbH:n osakkeiden hankintahinnan 10,3 milj. euroa ja muuten ovat pääosin kone- ja laitehankintoja. Poistot

ilman arvonalentumisia olivat 14,1 [9,5] milj. euroa. Poistojen kasvusta 3,2 milj. euroa aiheutuu IFRS 16 Vuokrasopimukset –standardin käyttöönotosta johtuvasta laadintaperiaatteen muutoksesta.

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 voimassa olevaa optio-ohjelmaa. Varsinainen yhtiökokous on 12.4.2016 hyväksynyt optio-ohjelman 2016 (A) – (C) ja 24.4.2019 yhtiökokous on hyväksynyt optio-ohjelman 2019 (A-C). Vuoden 2016 optio-ohjelman perusteella optio-oikeuksia voidaan antaa yhteensä enintään 900 000 kpl ja vuoden 2019 ohjelman perusteella yhteensä enintään 900 000 kpl. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Scanfil Oyj:n osakkeen. Vuoden 2013 optio-ohjelma päättyi katsauskaudella, kun ohjelman jäljellä olevilla 2013(C) optio-oikeuksilla merkittiin yhteensä 90 000 osaketta.

Katsauskauden aikana Scanfil Oyj:n optio-oikeuksilla 2013(C) on merkitty yhteensä 90 000 ja optio-oikeuksilla 2016(A) yhteensä 30 000 yhtiön uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 363 300 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 64 699 993 osaketta. Osakkeet on otettu kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla.

Osake

Scanfil Oyj:llä on 64 699 993 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.

Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet omistivat 31.12.2019 yhteensä 18 916 450 osaketta, joka on 29,2 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä.

Katsauskauden korkein kaupantekokurssi oli 4,96 euroa ja alhaisin 3,73 euroa kauden päätöskurssin ollessa 4,89 euroa. Vaihdetujen osakkeiden määrä katsauskaudella oli 3 526 080 kappaletta, mikä vastaa 5,4 % koko osakemäärästä. Osakekanan markkina-arvo 31.12.2019 oli 316,4 milj. euroa.

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

Omat osakkeet

Yhtiö omistaa 31.12.2019 omia osakkeitaan 300 000 kappaletta, joka on 0,5 % kaikista osakkeista.

Henkilöstö

Katsauskauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 3 474 (3 348) henkeä, joista ulkomailla 3 163 (3 030) ja 311 (318) Suomessa. Konsernin keskimääräinen henkilömäärä tilikauden aikana oli 3 530 (3 414) henkeä.

Henkilöstö maittain 31.12.2019:

Kiina 902, Puola 957, Ruotsi 379, Saksa 315, Suomi 311, Unkari 2, USA 118 ja Viro 490.

Henkilöstö keskimäärin	2019	2018	2017
Emoyhtiö	13	13	12
Konserni	3 530	3 414	3 254
Maksetut palkat ja palkkiot milj. euroa	2019	2018	2017
Emoyhtiö	1,6	1,8	1,5
Konserni	74,1	67,4	62,6

Hallitus ja toimitusjohtaja

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 24.4.2019 hallitukseen valittiin edelleen Harri Takanen, Jarkko Takanen, Christer Härkönen, Bengt Engström ja Christina Lindstedt. Järjestäytymiskokouksessaan 24.4.2019 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 palkkisemisvaliokunnan jäsenet ovat Harri Takanen, Jarkko Takanen ja Bengt Engström.

Yhtiön toimitusjohtajana on 1.1. – 31.12.2019 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 valvoo hallituksen tarkastusvaliokunta.

STRATEGISET RISKIT

Globaalin talouden heikentyminen ja kansainvälinen investointihyödykkeiden kysynnän supistuminen voisivat vaikuttaa negatiivisesti Scanfilin asiakkaiden liiketoiminnan kehittymiseen ja heikentää kysyntää sopimusvalmistusmarkkinoilla.



Erityisesti muutokset kansainvälisissä kauppasopimuksissa ja kansainvälisten kauppajoihien lisääntyminen voisivat lisätä maailmantalouden kehittymisen epävarmuutta.

OPERATIIVISET RISKIT

Suuri osa toimitusketjussa käytetyistä komponenteista on hankittu ulkoisilta toimittajilta tai alihankkijoilta. Tämä altistaa yhtiön komponenttien ja alihankittujen tuotteiden saatavuuteen ja kustannuksiin sekä kumppanuuksien jatkuvuuteen liittyville riskeille. Mahdolliset vaikeudet näiden komponenttien hankkimisessa tai mahdolliset laatuongelmat niihin liittyen voisivat aiheuttaa häiriöitä liiketoimintaan ja nostaa kustannuksia.

VALUUTTARISKIT

Konsernin valuuttariskit muodostuvat myyntisaamisiin ja ostovelkoihin liittyvistä transaktioriskeistä, ulkomaan tytäryhtiöihin liittyvistä translaattoririskeistä sekä valuuttakurssimuutosten aiheuttamista taloudellisista riskeistä. Transaktioriskin suojaamiseen voidaan käyttää valuuttatermiineitä. Emoyhtiö vastaa suojauksen tasosta. Sijoituksia ulkomaisiin tytäryhtiöihin ei ole suojattu.

KORKORISKI

Korkoriski sisältyy rahoitussijoitusten tuottoon ja korollisiin velkoihin. Korkotason muutoksilla on vaikutusta konsernin tulokseen. Lainojen korkoriskiä voidaan hallita vaihtuva- ja kiinteäkorkoisten lainojen suhteella.

LUOTTORISKIT

Luottoriskit liittyvät myyntisaamisiin asiakkailta. Myyntisaamisiin ei sisälly merkittävää luottotappioriskiä.

LÄHIAJAN RISKIT

Tällä hetkellä epävarmuutta kuluvaan vuoteen tuo koronavirusepidemian leviämisen aiheuttamat mittakaavaltaan vielä

tuntemattomat negatiiviset vaikutukset. Scanfilin muissa liiketoiminnan riskeissä ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia tilikauden aikana.

Scanfil-konsernin rahoitusriskien hallinta on kuvattu konsernitilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 4.7.

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

Muutokset konsernirakenteessa

Scanfil Oyj hankki 22.5.2019 allekirjoitetulla kaupalla saksalaisen elektroniikan sopimusvalmistajan HASEC- Elektronik GmbH:n (nykyinen nimi Scanfil Electronics GmbH) koko osakekannan.

Scanfil Oyj perusti katsauskaudella Saksaan 100 %:sti omistetun holdingyhtiön Scanfil Holding Germany GmbH:n jonka omistukseen keskitettiin Saksassa toimivien tytäryhtiöiden Scanfil GmbH:n (Hampurissa) ja Scanfil Electronics GmbH:n (Wutaha-Farnroda; ent.HASEC) osakkeet. Järjestelyn jälkeen Scanfil Oyj:llä on kolme 100 %:sti omistettua alakonsernia: Scanfil EMS Oy (Suomi), Scanfil Sweden AB (Ruotsi) ja Scanfil Holding Germany GmbH (Saksa). Alakonsernien emoyhtiöt omistavat 100 %:sti kaikki tytäryhtiönsä.

Scanfil Electronics GmbH:n Puolassa toimineen tytäryhtiön Hasec-Elektronik Sp. z o.o.:n operatiivinen toiminta päättyi katsauskaudella. Valmistelut yhtiön purkamiseksi vapaaehtoisella selvitysmenettelyllä on aloitettu. Tilikauden aikana on lisäksi saatettu loppuun kahden toimintansa lopettaneen yhtiön purkautuminen vapaaehtoisella selvitysmenettelyllä.

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 LIIKETOIMINNAN KUVAUS

LIIKETOIMINNAN KUVAUS

Scanfil on elektroniikkateollisuuden sopimusvalmistaja ja järjestelmätoimittaja, joka valmistaa tuotteita asiakkaan määrittelemien tuotetietojen ja tarpeiden perusteella. Yhtiö tuottaa asiakkailleen laaja-alaisia palveluita tuotesuunnittelusta ja -kehityksestä tuotteiden valmistukseen, materiaalien hankintaan ja logistiikkaratkaisuihin. Yhtiön toiminnassa keskeistä on vertikaalisesti integroitunut tuotantojärjestelmä sekä palvelukokonaisuuden ja toimitusketjun hallinnan tarjoaminen asiakkaille tuotteen koko elinkaaren ajaksi. Yhtiön asiakkaita ovat kansainväliset toimijat muun muassa automaatio-, energia-, tietoliikenne- ja terveystekniikan alalta sekä yritykset, jotka toimivat kaupungistumiseen liittyvillä toimialoilla.

Scafilillä on tehtaat Kiinassa Hangzhoussa ja Suzhoussa, Puolassa Sierazissa ja Mysłowicessä, Ruotsissa Malmössä ja Åtvidabergissä, Saksassa Hampurissa ja Wutha-Farnrodassa, Suomessa Sievissä, USA:ssa Atlantassa ja Virossa Pärnussa. Henkilöstö maittäin jakautui seuraavasti 31.12.2019: Kiina 902, Puola 957, Ruotsi 379, Saksa 315, Suomi 311, Unkari 2, USA 118 ja Viro 490.

VASTUULLISUUDEN PERIAATTEET

Scanfilin toiminnan vastuullisuudesta huolehtiminen ja sen kehittäminen ovat yrityksen menestyksen elinehto. Yritysvastuun seuranta ja jatkuva kehittäminen palvelevat Scanfilin kaikkien sidosryhmien tarpeita. Scanfil on määritellyt yritysvastuunsa olennaisimmat tekijät ja jaotellut ne tarjonnan vastuullisuuteen, vastuullisuuteen kumppaneita ja yhteisöä kohtaan, sosiaaliseen vastuuseen sekä vastuullisuuteen ympäristöä kohtaan.

Tarjonnan vastuullisuudessa kiinnitetään huomiota asiakastytyäisyyden kehitykseen, lakien ja eettisten toimintaperiaatteiden noudattamiseen koko toimitusketjussa, korruption ja lahjonnan estämiseen, tuotteiden laatuun, toimitusvarmuuteen sekä jatkuvaan kehittämiseen. Vastuullisuudessa kumppaneita ja yhteisöä kohtaan tarkastellaan kannattavuutta, eettisyyttä ja toiminnan läpinäkyvyyttä. Ympäristövastuussa painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energian- ja vedenkäytön hallinta ja vähentäminen, jätteiden hallinta ja niiden vähentäminen ja hiilijalanjäljen pienentäminen. Sosiaalinen vastuu painottuu osaamisen kehittämiseen, työterveyteen ja -turvallisuuteen sekä henkilöstön motivaation ja työtyytyväisyyden kehittämiseen.

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 toimintaohjeet (Code of Conduct). Lisäksi toimintaa ohjaavat hallituksen tai johtoryhmän hyväksymät politiikat ja eettiset toimintaperiaatteet.

Myös kaikilta yhteistyökumppaneilta edellytetään lakien ja sopimusten noudattamista sekä Scanfilin eettisten toimintaperiaatteiden mukaista toimintaa. Merkittävimpien toimittajien kanssa allekirjoitetun ostosopimuksen osana on toimittajia kos-

kevat eettiset toimintaohjeet (Supplier Code of Conduct). Lisäksi Aasian markkinalla toimittaessa Code of Conduct allekirjoitetaan kaikkien toimittajien kanssa ja tähän toimintatapaan kiinnitetään erityishuomiota vuoden 2019 aikana. Myös toimittajia koskevat vaatimukset (Supplier Basic Requirements) päivitettiin ja niihin lisättiin uutena kohtana Supplier Code of Conduct.

Scanfilin toiminnan kehittämistä ja saavutuksia yritysvastuun kannalta käsitellään yksityiskohtaisemmin vuosikertomuksen alkuosiossa.

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 kierrätysmahdollisuuksiin. Kaikilla Scanfilin tehtailla on ISO 14001 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä. Scanfil käyttää tuotannossaan pääosin metalleja, komponentteja ja kemikaaleja. Se suosii kierrätettäviä materiaaleja ja ympäristöystävällisiä tuotteita. Osan käytettävistä materiaaleista valitsee asiakas. Kaikkien raaka-aineiden hyötyastetta optimoidaan resurssitehokkuuden varmistamiseksi ja jätteen määrän pienentämiseksi. Jäte kierrätetään, jos sille ei löydy uusiokäyttöä omassa tuotannossa. Merkittävin Scanfilin tarvitsema raaka-aine on teräs, jonka tehokasta hyödyntämistä valvotaan tuotantoprosessissa tarkasti.

Kemikaalien osalta on tehty riskianalyysi jo ennen käyttöönottoa ja niiden käsittelyssä ja kierrätyksessä noudatetaan tarkkoja ohjeita ja turvatoimia, joista järjestetään asianmukaiset koulutukset ja harjoitukset myös onnettomuustilanteiden varalle. Scanfilin energiankulutus oli yhteensä 28,7 miljoonaa kWh, kun vuotta aiemmin määrä oli 30,2 miljoonaa kWh. Energiankulutus laski 4,8 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Tähän päästiin mm. valmistuslaitteiden parannuksilla, ilmanvaihtojärjestelmien optimoinnilla ja käyttämällä taajuusmuuntajia. Vuoden 2019 aikana erilaisten ympäristöä kuormittavien vaikutusten vähentämiseksi toteutettiin useita tehdaskohtaisia toimenpiteitä. Merkittävimmät tulokset saatiin aikaiseksi Sieradzin tehtaalla, jossa tuotannon energiankulutus väheni 13 prosenttia tuotettujen tuotemäärien kasvaessa. Pärnun tehtaassa toteutettiin energiansäästöä edistäviä toimenpiteitä vaihtamalla valaistukseen led-lamppuja ja asentamalla loistehon kompensointilaitteita. Näillä toimenpiteillä Pärnun tehtaassa energiankulutus väheni kuusi prosenttia.

Vettä käytetään kiinteistöjen ylläpidossa, tuotannossa ja saniteettitiloissa. Sen kulutus oli kokonaisuudessaan 56 000 m³. Veden käyttö väheni 20 prosentilla, kun mm. elektroniikka-tuotannon ilmankostutusjärjestelmiä uudistettiin ja asennettiin automaattihanoja. Jätteiden määrä väheni 5,8 prosentilla mm. tuotantoprosesseja parantamalla sekä uusiokäyttöä että kierrätystä tehostamalla.

Scanfil pyrkii pienentämään hiilijalanjälkeään myös muussa toiminnassaan, kuten matkustamisessa ja liikkumisessa. Kansainvälisesti toimivana yrityksenä työntekijöiden matkustaminen on välttämätöntä, mutta sitä pyritään vähentämään esimerkiksi hyödyntämällä nykyteknologian mahdollisuuksia ja siirtämällä tapaamisia virtuaalisiksi kokouksiksi. Matkustuskäytäntö ohjaa

valitsemaan aina ympäristöystävällisimmän vaihtoehdon sekä matkustamiseen että kokouksiin. Myös päivittäisten työmatkojen päästöjä on vähennetty järjestämällä bussikuljetuksia henkilökunnalle usealla Scanfilin tehtaalla. Yhtiön päivitetty autopolitiikka suosii vähäpäästöisiä autoja, mm. hybridejä.

SOSIAALISET JA TYÖNTEKIJÖIHIN LIITTYVÄT SEIKAT

Scanfilissä sosiaalinen vastuu painottuu henkilöstön osaamisen kehittämiseen, työterveyteen ja -turvallisuuteen sekä henkilöstön motivaation ja työtyytyväisyyden kehittämiseen.

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”.

Scanfil on luonut mm. henkilöstö- ja työympäristöpolitiikat sekä eettiset toimintaohjeet (Code of Conduct), joilla se ohjaa johdon ja henkilöstön päivittäistä työtä. Eettisissä ohjeissa on kuvattu yksityiskohtaisesti Scanfilin arvojen mukaiset eettiset ja kestävät toimintatavat. Eettisten ohjeiden läpikäynti on osa työhöntuloperehdytystä.

Henkilöstön piirissä toteutetaan vuosittain työtyytyväisyyskysely, jonka tuloksia käytetään kehittämistoimenpiteiden pohjana. Vuonna 2019 kyselyn vastausprosentti nousi 90:ään (2018: 89 %). Myös arviot työtyytyväisyydestä ja sitoutumisesta parantuivat verrattuna edellisiin vuosiin. Vastauksissa näkyi työtehtävien sisällön ja työolojen kehittyneen myönteisesti. Myös yrityksen maineen ja johtamisen saamat arviot paranivat. Vuoden 2019 aikana keskityttiin osaamisen kehittämiseen. Toimenpiteet tukivat työntekijöitä heidän päivittäisissä tehtävissään. Tehtaiden välinen prosessin selkeys ja tasapainoinen työmäärä paransivat työolosuhteita. Kyselyn tulosten perusteella konsernitasolle määriteltiin kolme pääaihealuetta: lähiesimiesjohtaminen, nollatoleranssi työpaikkakiusaamiselle ja härinnälle sekä hyvä työnantajakuva. Lisäksi kyselyn pohjalta käynnistettiin noin 600 paikallista kehitysohjelmaa.

Vuoden aikana konsernin HR-toiminnot organisoitiin uudestaan. Lisäksi käynnistettiin konsernitasoisia kehitysohjelmaa mm. konsernin laajuinen johtajuuskoulutus, keskeisten osaamisalueiden määrittely ja koulutus suunnittelu, sisäinen oppimisympäristö ”Scanfil Academy” sekä työnantajamieliku- van parantaminen. Osaamisen kehittäminen jatkui globaalilla tasolla ja paikallisissa yksiköissä erilaisin ohjelmin. Konsernissa käytettiin yhteensä 74 300 tuntia koulutukseen vuoden 2019 aikana.

Scanfil seuraa työterveyttä ja -turvallisuutta kuvaavien tunnuslukujen muutoksia. Sairauspoissaolot ovat hyvällä tasolla, samoin työtapaturmien määrä, mutta määrä vaihtelee maittain. Vuoden 2019 aikana sairauspoissaoloprosentti konsernissa oli 3,2 tavoitteen ollessa alle 4 prosenttia. Työtapaturmia oli 41, kun määrä oli vuotta aiemmin 31.

Scanfilillä on käytössään ISO 45001 Terveys- ja turvallisuus- sertifikaatit osassa tehtaaitaan ja tavoitteena on sertifioida kaikki tehtaot vuoden 2020 aikana. Vuoden 2019 sisällä luotiin Safety Book eli turvallisuutta käsittelevä tiedosto, johon kootaan tiedot vuoden aikana sattuneista työtapaturmista. Suurin osa niistä



liittyy materiaalinkäsittelyyn tuotantoalueella sekä työkalujen käyttöön työasemilla. Tämän lisäksi Scanfil on perustanut Safety Councilin, jonka jäsenenä on eri tehtaiden HR-päälliköt. Safety Council kokoontuu kvartaaleittain. Kokoonpanotyössä ja toimistossa haasteita aiheuttavat työasennot ja pitkät istumisasajat. Näiden negatiivisia vaikutuksia pyritään välttämään hyvällä ergonomialla. Muun muassa pääkonttorin kaikki vanhat työpöydät vaihdettiin sähköisiin työpöytiin.

Kaikkiin työtapaturmiin ja vaaratilanteisiin Scanfil puuttuu asianmukaisin toimin, joiden pitäisi estää niiden toistuminen. Lisäksi Lean Manufacturing and Process Engineering -tiimit osallistuvat tuotantoalueen turvalliseksi ja tehokkaaksi tekemiseen.

IHMISOIKEUDET

Scanfilin painottaa sosiaalisessa vastuussaan osaamisen kehittämistä, työterveyttä ja turvallisuutta sekä henkilöstön motivaation ja työtyytyväisyyden 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 mahdollisesta epätoivotusta käytöksestä. Scanfilillä on käytössään Whistleblowing-kanava, jolla Scanfilin oma henkilöstö että kumppanit voivat ilmoittaa ihmisoikeuksiin, korruptioon ja lahjontaan sekä ohjeistuksiin liittyvistä rikkomuksista tai niiden epäilyistä anonyymisti.



Toimittajaketjun hallinnassa pyritään eettisten periaatteiden noudattaminen varmistamaan auditoinnin. Lakien ja eettisten periaatteiden noudattamista valvotaan myös sisäisessä valvonnassa ja tarkastuksessa. Vuoden 2019 aikana ei ole ollut havaittuja poikkeamia.

KORRUPTION JA LAHJONNAN VASTAISET TOIMET

Yritysvastuun noudattaminen nousee asiakkaiden kanssa keskustellessa esiin entistä useammin. Scanfil on määritellyt vastuulliset toimintaohjeensa, 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 toimintaohjeiden noudattamista. Mahdollisia väärinkäytöksiä se estää myös tilausten tarkastuksella, koulutuksella ja työnkierrolla. Vuoden 2019 aikana ei havaittu näiden toimintatapojen vastaista toimintaa. Osana yritysvastuunsa johtamista Scanfil kehittää myös korruption ja lahjonnan vastaista toimintaansa.

RISKIT

Scanfil on määrittänyt liiketoimintansa merkittävimmät riskit ja ne kuvataan toimintakertomuksen kohdassa "Lähiajan liiketoiminnan riskit ja epävarmuustekijät". Yritysvastuuseen liittyviä riskejä ei ole määritelty erikseen. Scanfil havainnoi

ja seuraa kaikkia mahdollisia riskejä. Merkittävimmät riskit liittyvät tilaustoimitusketjuun ja toimittajien kykyyn vastata omien toimittajiensa toiminnasta esimerkiksi ihmisoikeuksien kunnioittamisessa, oikeudenmukaisessa palkkauksessa ja asianmukaisten työskentelyolosuhteiden tarjoamisessa sekä korruption ja lahjonnan torjumisessa. Scanfilin omassa toiminnassa merkittävimmät riskit liittyvät työturvallisuuteen, esimerkiksi vaarallisten aineiden ja erilaisten materiaalien käsittelyssä sekä työkalujen käytössä. Lisäksi Scanfilin työntekijöiden epäeettinen toiminta, kuten syyllistyminen korruption tai lahjontaan, voi aiheuttaa Scanfilille mainehaittoja, minkä lisäksi niillä voi olla myös taloudellisia vaikutuksia.

Hallituksen esitykset varsinaiselle yhtiökokoukselle

Scanfil Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 23.4.2020 yhtiön pääkonttorissa Sievissä.

OSINKO VUODELTA 2019

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 43 485 669,92 euroa sisältäen jakamattomia voittovaroja 12 168 378,38 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2019 päätyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,15 (0,13) euroa/osake eli yhteensä 9 704 998,95 euroa. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingon-maksun täsmäytyspäivänä 27.4.2020 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingonmaksupäivä on 5.5.2020.

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

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

Yhtiö julkaisee yhtiökokouksutuksen myöhemmin erikseen.

Tulevaisuuden näkymät

Scanfil arvioi vuoden 2020 liikevaihdon olevan 590 – 640 milj. euroa ja oikaistun liikevoiton 39 – 43 milj. euroa.

Arvio perustuu tämänhetkiseen käsitykseen koronaviruksen vaikutuksista. Vuoden 2020 ohjeistukseen liittyy kuitenkin poikkeuksellista epävarmuutta, joka johtuu koronavirusepidemian mahdollisista kielteisistä vaikutuksista asiakkaiden kysyntään ja erityisesti Kiinan tilanteeseen.

Pitkän aikavälin tavoite

Vuonna 2023 Scanfil tavoittelee organisaationa 700 milj. euron liikevaihtoa ja 7 % liikevoittotasoa. Lisäksi Scanfil tutkii yritysosto- ja myyntimahdollisuuksia erityisesti Pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa.

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 64 699 993 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 24.4.2019 valtuutti hallituksen päättämään enintään 5 000 000 oman osakkeen hankkimisesta. Hankintavaltuus on voimassa 18 kuukautta sen myöntämisestä.

Yhtiökokous 24.4.2019 valtuutti hallituksen päättämään osakeanneista 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 merkintätuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Valtuus on voimassa 30.6.2020 saakka.

Scanfil Oyj:n yhtiökokous 24.4.2019 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 omistaa 300 000 kappaletta 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 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,15 euroa/osake, yhteensä 9 704 998,95 euroa.

Osakkeen kurssikehitys, vaihto ja markkina-arvo

Scanfil Oyj:n osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuoden 2019 aikana 3 526 080 kappaletta, mikä vastaa 5,4 % koko osakekannasta. Vaihdon arvo oli 14,7 milj. euroa ja keskimurssi 4,16 euroa. Osakekannan markkina-arvo 31.12.2019 oli 316,4 milj. euroa. Korkein kaupantekokurssi oli 4,96 euroa ja alin 3,73 euroa. Päätöskurssi oli 4,89 euroa.

Osakkeen kurssikehitys vuonna 2019 verrattuna yleisindeksiin



Tietoja osakkeenomistajista

Scanfil Oyj:llä oli 31.12.2019 yhteensä 5 796 osakkeenomistajaa, joista 78,1 % omisti enintään 1 000 kpl yhtiön osakkeita. Kymmenen suurinta omistivat yhteensä 72,2 % osakkeista. Hallintarekisteröityjen osuus oli yhteensä 3,0 %.

Johdon omistus

Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet omistivat 31.12.2019 yhteensä 18 916 450 osaketta, joka on 29,2 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä.

Osakkeenomistuksen jakauma**OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUMA SUURUUSLUOKITTAIN 31.12.2019**

Osakkeiden määrä	Osakkeiden lukumäärä kpl	Osuus osakkeista %	Osake- ja äänimäärä yhteensä kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä %
1 - 200	2 323	40,08	282 448	0,44
201 - 1000	2 205	38,04	1 211 862	1,87
1001 - 10000	1 106	19,08	3 109 679	4,81
10001 - 50000	104	1,79	2 394 885	3,70
50001 - 9999999	58	1,00	57 701 119	89,18
	5 796	100,00	64 699 993	100,00

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUMA OMISTAJARYHMITÄIN 31.12.2019

	Omistajien lukumäärä osuus	Osuus %	Osakkeiden lukumäärä	Osuus %
Yritykset	235	4,05	9 810 524	15,16
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	22	0,38	4 416 961	6,83
Julkisyhteisöt	5	0,09	1 810 383	2,80
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	22	0,38	2 171 002	3,36
Kotitaloudet	5 493	94,77	45 907 218	70,95
Ulkomaiset omistajat	19	0,33	583 905	0,90
Yhteensä	5 796	100,00	64 699 993	100,00
Joista hallintarekisteröityjä	10		1 951 250	3,02

Tiedot osakkeenomistajista**SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2019**

	kpl	Osuus % osakkeista ja äänimäärästä
1. Takanen Harri	9 858 146	15,24
2. Takanen Jarkko	8 541 169	13,20
3. Varikot Oy	7 606 442	11,76
4. Takanen Jorma Jussi	6 129 305	9,47
5. Tolonen Jonna	3 351 950	5,18
6. Pöllä Reijo	3 328 745	5,14
7. Laakkonen Mikko	2 531 187	3,91
8. Takanen Martti	1 947 018	3,01
9. Riitta ja Jorma J. Takasen säätiö	1 900 000	2,94
10. Sijoitusrahasto Aktia Capital	1 528 000	2,36

KONSERNIN TUNNUSLUVUT

	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut						
Liikevaihto, milj. euroa	579,4	563,0	529,9	508,0	377,3	214,5
Liikevaihto, muutos ed. vuodesta %	2,9	6,3	4,3	34,6	75,9	13,8
Liikevoitto, milj. euroa	35,3	37,8	31,3	7,2	14,4	16,2
Liikevoitto, % liikevaihdosta	6,1	6,7	5,9	1,4	3,8	7,6
Tilikauden tulos, milj. euroa	28,1	28,9	25,8	0,1	8,4	12,3
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	4,8	5,1	4,9	0,0	2,2	5,7
Oman pääoman tuotto, %	18,0	21,5	22,2	0,1	8,6	14,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %	17,0	20,2	19,4	4,6	10,6	16,5
Korollinen vieras pääoma, milj. euroa	66,6	47,3	61,3	60,1	87,8	9,3
Nettovelkaantumisasaste, %	27,7	19,5	32,6	36,9	65,4	-10,5
Omavaraisuusaste, %	49,1	47,7	40,7	40,7	33,4	70,6
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	21,1	10,1	18,6	5,5	54,3	8,2
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	3,6	1,8	3,5	1,1	14,4	3,8
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä kaudella	3 530	3 414	3 254	3 483	2 690	1 773
Osakekohtaiset tunnusluvut						
Tulos / osake, euroa	0,44	0,45	0,40	0,00	0,15	0,21
Oma pääoma / osake, euroa	2,58	2,26	1,95	1,70	1,74	1,64
Osinko / osake, euroa	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
Osinko / tulos, %	34,3	28,7	27,2	6118,9	55,2	32,9
Efektiivinen osinkotuotto, %	3,07	3,47	2,59	2,58	2,10	2,85
Hinta / voitto-suhde (P/E-luku)	11,2	8,3	10,5	2 372,8	26,3	11,5
Osakkeiden vaihdon kehitys						
Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, tkpl	3 526	3 341	3 296	9 424	5 202	5 131
Osuus osakkeiden lukumäärästä, %	5,4	5,2	5,2	14,8	9,01	8,88
Osakkeen kurssi						
Vuoden/kauden alin kurssi, euroa	3,73	3,45	3,42	2,86	2,36	1,30
Vuoden/kauden ylin kurssi, euroa	4,96	5,16	4,53	3,80	4,06	2,74
Vuoden/kauden keskipurssi, euroa	4,16	4,44	3,92	3,41	2,92	1,95
Kurssi vuoden/kauden lopussa, euroa	4,89	3,75	4,25	3,49	3,81	2,46
Markkina-arvo vuoden/kauden lopussa, milj. euroa	316,4	240,1	271,6	222,2	220,0	142,0
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä						
tilikauden lopussa, tkpl	64 700	64 035	63 895	63 670	57 730	57 730
keskimäärin tilikauden aikana, tkpl	64 296	63 945	63 757	62 423	57 730	57 730

IFRS 16 käyttöönotto 2019 on vaikuttanut eräiden tunnuslukujen vertailukelpoisuuteen. Asiasta on kerrottu enemmän liitetietojen kohdassa 3.4.1.

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

KONSERNIN TULOSLASKELMA, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Liikevaihto	1.1	579 416	563 032
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	995	786
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		810	-323
Valmistus omaan käyttöön		34	
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	1.3	-389 776	-382 741
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	1.4	-94 021	-86 336
Poistot ja arvonalentumiset	3.6	-17 734	-9 527
Liiketoiminnan muut kulut	1.5	-44 378	-47 114
Liikevoitto		35 346	37 776
Rahoitustuotot	4.2	5 418	9 529
Rahoituskulut	4.2	-6 724	-11 273
Voitto ennen veroja		34 039	36 032
Tuloverot	1.6	-5 950	-7 143
Tilikauden voitto		28 090	28 890
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		28 090	28 890
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:			
laimentamaton	1.7	0,44	0,45
laimennusvaikutuksella oikaistu	1.7	0,43	0,45

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, IFRS

Tilikauden voitto		28 090	28 890
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Muuntoerot	4.9	344	-2 435
Rahavirran suojaukset	4.9	394	-158
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		738	-2 592
Tilikauden laaja tulos yhteensä		28 827	26 297
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		28 827	26 297

KONSERNIN TASE, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3	50 677	49 111
Käyttöoikeusomaisuuserät	3.4	20 959	
Liikearvo	3.1	8 046	10 117
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	16 792	12 246
Muut sijoitukset	4.6	534	33
Laskennalliset verosaamiset	1.6	5 714	4 433
		102 722	75 940
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2.2	101 897	99 196
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.3	112 056	107 558
Ennakkomaksut		532	325
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot		2 441	1 630
Rahavarat	4.1	20 353	19 153
		237 279	227 861
Varat yhteensä		340 000	303 801
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	4.8	2 000	2 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		30 974	28 443
Käyvän arvon rahasto		168	-225
Muut rahastot		6 910	6 706
Muuntoerot		4 600	4 257
Kertyneet voittovarot		122 035	103 564
		166 688	144 744
Oma pääoma yhteensä		166 688	144 744
Pitkäaikaiset velat			
Varaukset	5.1	427	292
Rahoitusvelat	4.3	24 704	16 577
Vuokrasopimusvelat	4.3	18 803	
Laskennalliset verovelat	1.6	6 958	5 970
		50 892	22 839
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	2.4	96 127	103 500
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		3 031	1 837
Varaukset	5.1	179	120
Rahoitusvelat	4.3	19 548	30 761
Vuokrasopimusvelat	4.3	3 534	
		122 420	136 218
Velat yhteensä		173 313	159 057
Oma pääoma ja velat yhteensä		340 000	303 801

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		28 090	28 890
Oikaisut tilikauden tulokseen			
Liiketoimet joihin ei liity maksutapahtumaa:			
Varausten muutos		190	-36
Käyttöomaisuuden myyntivoitto/tappio		-137	-115
Kurssierot		467	-93
Muut oikaisut		123	26
Poistot ja arvonalentumiset		17 734	9 527
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		-5 418	-9 529
Korkokulut ja muut rahoituskulut		6 724	11 273
Verot		5 907	7 151
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-3 942	-1 845
Vaihto-omaisuuden muutos		5 498	-98
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-9 157	-7 587
Käyttöpääoman muutokset yhteensä		-7 601	-9 530
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-2 327	-1 673
Saadut korot		266	91
Maksetut verot		-8 168	-6 936
Liiketoiminnan nettorahavirta		35 851	29 047
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3.7	-7 456	
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	3.2, 3.3	-10 648	-10 089
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit		472	386
Investointien nettorahavirta		-17 631	-9 703
Rahoituksen rahavirrat			
Lähipiirin osakemerkinnät optioilla	1.4	363	407
Omien osakkeiden hankkiminen		-1 239	
Lyhytaikaisten lainojen nostot		5 250	
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-16 094	-3 532
Pitkäaikaisten lainojen nostot		30 000	
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-23 750	-10 500
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut		-3 347	
Maksetut osingot		-8 325	-7 028
Rahoituksen nettorahavirta		-17 142	-20 653
Rahavarojen muutos		1 079	-1 310
Rahavarat 1.1.		19 153	20 635
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		122	-173
Rahavarat 31.12.		20 353	19 153

EMOYRITYKSEN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA, IFRS

1000 EUR	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2019	2 000	28 443	-225	6 706	4 257	103 564	144 744
Laaja tulos							
Tilikauden tulos						28 090	28 090
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)							
Muuntoerot					344		344
Rahavirran suojaukset			394				394
Tilikauden laaja tulos yhteensä			394		344	28 090	28 827
Liiketoimet omistajien kanssa							
Rahastosiirrot				204		-204	0
Omien osakkeiden hankinta						-1 239	-1 239
Optiojärjestely						149	149
Osingonjako						-8 325	-8 325
Osakeanti		2 167					2 167
Toteutetut osakeoptiot		363					363
Oma pääoma 31.12.2019	2 000	30 974	168	6 910	4 600	122 035	166 688

EMOYRITYKSEN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA, IFRS

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						151	151
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	-225	6 706	4 257	103 564	144 744

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

KONSERNIN PERUSTIEDOT

Scanfil Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Sievi. Emoyhtiö Scanfil Oyj sekä alakonsernit Scanfil EMS Oy, Scanfil Sweden AB ja Scanfil Holding Germany GmbH 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 yli 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 tietoliikenneverkkolaitteet, 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 11 tuotantoyksikköä, joissa työskentelee noin 3 500 henkilöä.

LAATIMISPERUSTA

Scanfilin konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2019 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä kansainvälisten tilinpäätösstandardien soveltamisesta annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti yhteisössä sovellettaviksi hyväksyttyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu tilikaudelta 1.1. – 31.12.2019. Scanfil Oyj:n hallitus on 19.2.2020 hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan varsinaisella yhtiökokouksella on oikeus hyväksyä, hylätä tai muuttaa tilinpäätöstä sen julkaisemisen jälkeen.

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

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

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

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

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

YHDISTELYPERIAATTEET

Tytäryritykset

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

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN 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	2.2	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
Käyttöoikeusomaisuus	3.4	IFRS 16
Hankitut liiketoimet	3.7	IFRS 3
Rahoitusleasingsopimukset 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

toteutettavissa. Scanfil –konsernissa kaikki tytäryhtiöt omistetaan 100 % ja määräysvalta syntyy äänivallan perusteella.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Luovutettu vastike ja hankitun yrityksen yksilöitävissä olevat varat ja vastattavaksi otetut velat on arvostettu käypään arvoon hankintahetkellä. Hankintaan liittyvät menot, lukuun 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 konsernitilinpäätökseen 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 konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta. Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omasta pääomasta esitetään omana eränä taseessa oman pääoman osana. Tilikausien 2018 ja 2019 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). Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämismvaluutta.

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

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen Euroopan Keskuspankin julkaisemia raportointikauden keskikursseja ja taseet käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia.

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

Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Myytäväksi luokiteltujen tai lopetettavaksi päätettyjen merkittävien liiketoimintojen varat ja velat esitetään taseessa omana 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 aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon. Konsernissa ei ole ollut tällaisia eräitä tilikausilla 2018 ja 2019.

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

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

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

Vaihto-omaisuuden arvoon mahdollisesti sisältyvää epäkuranttia tarkastellaan säännöllisesti ja tarvittaessa vaihto-omaisuuden arvoa alennetaan vastaamaan sen nettorealisointiarvoa. Nämä tarkastelut edellyttävät arvioita tuotteiden tulevasta kysynnästä. Vaihto-omaisuus on esitetty liitetiedossa 2.2. "Vaihto-omaisuus".

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 verosaamisten kirjaamisessa ja arvostamisessa.

PÄÄTTYNEELLÄ TILIKAUDELLE SOVELLETUT UUDET JA MUUTETUT STANDARDIT

Scanfil-konserni on noudattanut vuoden 2019 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja:

- 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 käyttöoikeusomaisuuseränä ja vuokrasopimusvelkana. Taseeseen merkitseminen muistuttaa paljon aiemman IAS 17:n mukaista rahoitusleasingin kirjanpitokäsittelyä. Vuokralle antajien kirjanpitokäsittely säilyi suurelta osin aiemman IAS 17:n mukaisena.

Kuusi konsernin yhdestätoista tuotantolaitoksesta toimii vuokratiloissa. Lisäksi konsernissa on autoihin ja muuhun kalustoon (pääasiassa trukit) liittyviä vuokrasopimuksia. Scanfil on käyttänyt siirtymässä yksinkertaistettua lähestymistapaa ja siirtymähetkellä helpotuksia, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään noin EUR 5 000 olevia hyödykkeitä lukuun ottamatta leasingautoja, joiden osalta ei käytetä 12 kuukauden helpotusta. Siten siirtymähetkellä lähes kaikki vuokrasopimukset on kirjattu taseeseen. Diskonttokorkona on käytetty 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 on vaikuttanut tunnuslukuihin; omavaraisuusaste on heikentynyt 2,9 prosenttiyksikköä ja nettovelkaantumisaste on kasvanut 11,6 prosenttiyksikköä vuonna 2019. Vaikutus nettotulokseen on vähäinen.

IFRS 16 -standardin käyttöönotto on kerrottu enemmän liitetietojen kohdassa 3.4.

- IFRIC 23 *Tuloverokäsittelyjä koskeva epävarmuus* (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinta selventää kirjanpitokäsittelyä tilanteessa, jossa yhteisön verotuksellinen ratkaisu odottaa vielä veroviranomaisen hyväksymistä. Kirjanpitokäsittelyyn vaikuttaa arvio siitä, tuleeko veroviranomainen hyväksymään yhteisön tekemän ratkaisun vai ei. Tätä harkittaessa oletetaan, että veroviranomaisella on pääsy kaikkeen asiaan kuuluvaan tietoon arvioidessaan ratkaisua. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

- Muutokset IAS 28:aan *Pitkäaikaiset osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä* (sovellettava 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset selventävät, että IFRS 9 -standardia sovelletaan sellaisiin pitkäaikaisiin osuuksiin osakkuus- ja yhteisyrityksissä, jotka muodostavat osan nettosijoituksesta osakkuus- tai yhteisyritykseen. Standardimuutoksella ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

- *Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutokset koelma 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 kerran vuodessa. Muutokset koskevat IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 ja IAS 23 -standardeja. Standardimuutoksilla ei ole vaikutusta Scanfil Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

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 31.12.2019.*

Muutokset IFRS-standardeihin sisältyviin Käsitteellistä viitekehystä koskeviin viittauksiin (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Uudistettu viitekehys kokoaa viime vuosina käyttöön otetuissa standardeissa IASB:n käyttämän ajattelun. Käsitteellinen viitekehys palvelee pääasiassa IASB:n työkaluna standardien kehittämisessä sekä tukee IFRS Interpretations Committeeä standardien tulkinnassa. Viitekehys ei kumoa yksittäisten IFRS-standardien vaatimuksia.

Muutokset IFRS 3:een — Liiketoiminnan määritelmä (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutoksilla supistettiin ja selvennettiin liiketoiminnan määritelmää. Ne myös sallivat yksinkertaistetun arvioinnin tekemisen siitä, onko hankittu kokonaisuus omaisuuseräryhmä vai liiketoiminta.

Muutokset IAS 1:een ja IAS 8:aan — Olennaisen määritelmä (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutokset selventävät olennaisuuden määritelmää ja sisältävät ohjeistusta helpottamaan käsitteen johdonmukaista soveltamista kaikissa IFRS-standardeissa. Lisäksi määritelmään liittyviä selityksiä on parannettu.

Interest Rate Benchmark Reform (Amendments to IFRS 9, IAS 39 and IFRS 7) (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)

Muutoksien taustalla ovat meneillään olevaan viitekorkojen vertailuarvoasetuksen (IBOR-reformi) valmisteluun ja käyttöönottoon liittyvät epävarmuustekijät. Muutoksilla helpotetaan rahoitusinstrumenttien suojauslaskennan edellytyksien täyttämistä IBOR-reformia edeltävällä kaudella.

1. TULOKSEEN VAIKUTTAVAT ERÄT

1.1 LIIKEVAIHTO JA TIEDOT TOIMINTASEGMENTEISTÄ

LAATIMISPERIAATE

Tuloutusperiaatteet

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

IFRS 15 –standardi on korvannut IAS 18 ja IAS 11 –standardit ja niihin liittyvät tuloksinnot 1.1.2018 alkaen 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 tuotot 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 määräalennukset sekä toimitusten viivästysseuraamukset. Muuttuvat vastikkeet sisältyvät suoritevelvoitteesta saatavaan myyntihintaan.

Scanfil myöntää asiakassopimusten perusteella tuotteille takuun. Takuuaika vaihtelee tyypillisesti 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.

Scanfil raportoi yhden toimintasegmentin.

Liikevaihto

Yhtiön asiakkaita ovat kansainväliset toimijat muun muassa automaatio-, energia-, tietoliikenne- ja terveystekniikan alalta sekä yritykset, jotka toimivat kaupungistumiseen liittyvillä toimialoilla.

Markkinat ja asiakasryhmät

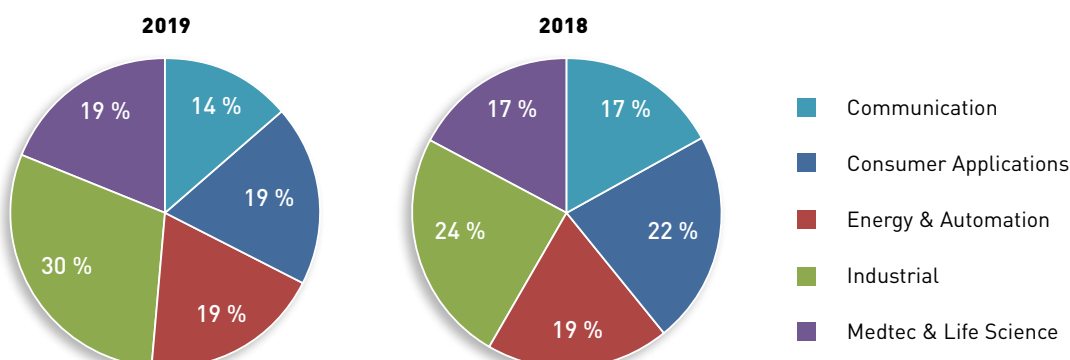
Scanfil on jakanut asiakkaat toimialan perusteella asiakasryhmiin ja seuraa asiakkaiden myynnin kehitystä asiakasryhmittäin. Scanfil muutti vuoden 2019 alusta asiakasryhmittelyään vastaamaan paremmin nykyistä asiakasrakennettaan ja sopimusvalmistusmarkkinoilla yleisemmin käytettyä asiakassegmentointia. Vuoden 2018 luvut on muutettu vertailukelpoisiksi ja näin ollen esitetyt tiedot liikevaihdon jakauman ja tuottojen ryhmittelyn osalta eivät vastaa vuoden 2018 tilinpäätöksessä esitettyjä.

Asiakkaat on jaettu seuraaviin ryhmiin:

- Communication
- Consumer Applications
- Energy & Automation
- Industrial
- Medtech & Life Science

”Communication”-asiakasryhmään kuuluvien asiakkaiden tyypillisiä tuotteita ovat tukiasemat, keskuskeskukset ja vahvistimet sekä mm. kamera- ja radiojärjestelmät. ”Consumer Applications”-asiakasryhmään kuuluvien asiakkaiden tuotteet ovat tyypillisesti kuluttajien loppukäyttämiä tuotteita kuten mm. pullonpalautus-, peli- ja itsepalvelupesula-automaatit sekä valokuvauskioskit. ”Energy & Automation”-asiakasryhmän asiakkaiden tuotteita ovat mm. taajuusmuuttajat, invertterit, kytkimet ja automaatiojärjestelmät. ”Industrial”-asiakasryhmän asiakkaiden tuotteita käytetään teollisissa sovelluksissa, joita ovat esimerkiksi trukien ohjausjärjestelmät tai älykkäät valaisinjärjestelmät. ”Medtec & Life Science”-asiakasryhmän tuotteita ovat mm. hammaslääkärinlaitteet, analysaattorit, massaspektrometrit ja pilvenkorkeusmittarit.

Liikevaihdon jakauma asiakasryhmittäin vuosina 2019 ja 2018



Liikevaihto asiakasryhmittäin ja kvartaaleittain

milj.euroa	2018	Q1/2019	Q2 /2019	Q3/2019	Q4/2019	2019	% lv:sta 2019
Communications	97,5	17,9	19,4	21,4	20,7	79,4	13,7 %
Consumer Application	125,6	23,5	27,6	27,8	28,3	107,3	18,5 %
Energy & Automation	107,5	25,7	28,3	27,9	29,4	111,3	19,2 %
Industrials	134,6	35,9	41,5	49,0	46,8	173,3	29,9 %
Medical & Life Science	97,9	26,9	25,7	26,1	29,4	108,1	18,7 %
Yhteensä	563,0	129,9	142,6	152,3	154,7	579,4	100,0 %

Konsernin liikevaihto kasvoi vuonna 2019 16,4 milj. euroa, 2,9 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Liikevaihto kasvoi "Industrial" -asiakassegmentissä 38,7 milj. euroa. Kasvusta vajaa puolet johtui toisella kvartaalilla tapahtuneesta HASECin liiketoiminnan hankinnasta. Yli puolet kasvusta oli orgaanista kasvua. Lisäksi liikevaihto kasvoi "Medtec and Life Science"-segmentissä 10,2 milj. euroa. Hieman yli kolmannes kasvusta johtui HASECin hankinnasta ja loppu kasvusta oli orgaanista. "Energy and Automation"-segmentissä kasvua oli 3,9 milj. euroa.

"Consumer Application" -segmentissä liikevaihto laski 18,4 milj. euroa. Myynnin lasku johtui pääosin merkittävän asiakkaan yksittäisen tuotteen valmistuksen loppumisesta vuoden aikana. "Communication" -asiakassegmentissä 18,0 milj. euron lasku johtui pääasiassa yksittäisen asiakkaan kysynnän laskun seurauksena.

Suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli noin 14 % (12 %) ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus noin 56 % (60 %).

Tuottojen ryhmittely

Tuotot jaotellaan asiakasryhmittäin tuotteiden ja palvelujen myyntiin. Valtaosa, yli 90 %, yhtiön tuotoista koostuu valmistettavien tuotteiden myynnistä.

milj. euroa	Tuotteet	2019 Palvelut	Yhteensä	Tuotteet	2018 Palvelut	Yhteensä
Asiakasryhmät						
Communication	66,9	12,5	79,4	86,8	10,7	97,5
Consumer Applications	103,2	4,1	107,3	121,6	4,1	125,6
Energy & Automation	105,7	5,7	111,3	101,8	5,7	107,5
Industrial	161,9	11,3	173,3	127,3	7,2	134,6
Medtec & Life Science	100,9	7,2	108,1	89,4	8,6	97,9
Yhteensä	538,6	40,8	579,4	526,8	36,2	563,0
Tuloutusajankohta						
Luovutetut tavarat ja palvelut yhtenä ajankohtana	538,6	37,3	575,9	526,8	33,3	560,1
Luovutetut palvelut ajan kuluessa		3,5	3,5		2,9	2,9
Yhteensä	538,6	40,8	579,4	526,8	36,2	563,0

Sopimukseen perustuvat taseeseen merkityt määrät

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

1000 EUR	2019	2018
Myyntisaamiset, jotka sisältyvät erään "Myyntisaamiset ja muut saamiset"	102 297	97 257
Sopimukseen perustuvat saamiset	582	2 048
Sopimukseen perustuvat velat	172	269

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Pitkäaikaiset	126	217
Lyhytaikaiset	102 753	99 088
Yhteensä	102 879	99 306

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

1000 EUR	2019 Sopimukseen perustuvat saamiset	2019 Sopimukseen perustuvat velat
Siirretty myyntisaamisiin	-383	
Lisäys saamisen määrässä	231	
Siirretty myyntisaamisiin		-269
Lisäys ennakkomaksuissa asiakkaalta		172

Suurimmat asiakkaat

1000 EUR	2019	% liikevaihdosta	2018	% liikevaihdosta
Asiakas 1	82 614	14 %	68 899	12 %
Asiakas 2	60 443	10 %	57 863	10 %
Asiakas 3	41 689	7 %	42 960	8 %
Yhteensä	184 745		169 722	

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

KOKO YHTEISÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Segmenttien varojen jakauma

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

Varojen jakauma maantieteellisten alueiden mukaan

1000 EUR	2019	2018
Kotipaikkavaltio		
Suomi	24 359	22 485
Ruotsi	58 885	42 964
Puola	92 292	87 235
Kiina	76 769	85 853
Saksa	31 063	15 798
Muut maat	50 707	45 034
Yhteensä	334 075	299 368

IFRS 16 –standardin käyttöönoton myötä vuokrattava käyttöoikeusomaisuus on kirjattu taseen varoihin ja näin ollen varojen jakauma vuosina 2019 ja 2018 ei ole vertailukelpoinen.

Liikevaihdon jakauma asiakkaiden sijainnin (toimitusosoitteen) mukaan

1000 EUR	2019	2018
Suomi	107 467	106 101
Ruotsi	131 061	108 532
Saksa	66 193	54 203
Puola	15 585	13 238
Muu Eurooppa	123 679	120 692
Aasia	87 988	110 078
USA	45 559	47 337
Muut	1 884	2 851
Yhteensä	579 416	563 032

1.2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT**LAATIMISPERIAATE**

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

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

Liiketoiminnan muut tuotot, 1000 EUR	2019	2018
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	150	155
Avustukset ja korvaukset	484	371
Vuokratuotot	85	85
Muut	276	175
Yhteensä	995	786

1.3. AINEIDEN JA TARVIKKEIDEN KÄYTTÖ

Aineiden ja tarvikkeiden käyttö, 1000 EUR	2019	2018
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	382 587	382 944
Varastojen muutos	7 189	-203
Yhteensä	389 776	382 741

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 etuuspohjaisiksi tai maksupohjaisiksi

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

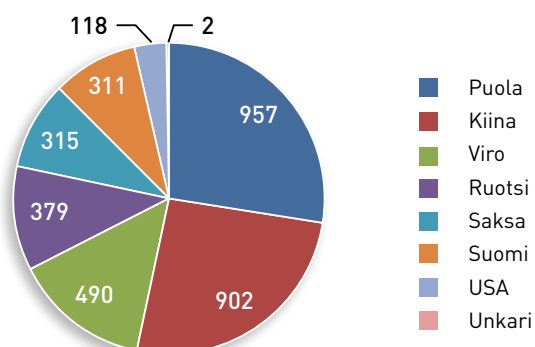
Ruotsissa on työeläkeyhtiö Alectan turvaama teollisuuden ja kaupan työntekijöiden usean työnantajan etuuspohjainen lisäeläkejärjestely. Koska Alecta ei pysty antamaan Scanfilille tietoja, joiden avulla järjestely voitaisiin raportoida IAS 19 Työsuhde-etuudet -standardin mukaisena etuuspohjaisena järjestelynä,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

Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, 1000 EUR	2019	2018
Palkat ja palkkiot	74 118	67 436
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	124	179
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	11 256	10 645
Muut henkilösivukulut	8 523	8 075
Yhteensä	94 021	86 336

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

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella	2019	2018
Suomessa	335	341
Ulkomailla	3 195	3 073
Yhteensä	3 530	3 414

Henkilöstö maittain 31.12.2019, yhteensä 3 474 henkilöä.



Osakeperusteiset maksut

LAATIMISPERIAATE

Konsernilla on kaksi optio-ohjelmaa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan työsuhte-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 päättämispäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti. Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkinnöistä saadut varat, mahdollisilla transaktiomeinoilla oikaistuna, kirjataan omaan pääomaan.

Optio-ohjelmat

Varsinainen yhtiökokous on 18.4.2013 hyväksynyt Scanfil Oyj:n optio-ohjelman 2013 (A) - (C), 12.4.2016 yhtiökokous on hyväksynyt optio-ohjelman 2016 (A) - (C) ja 24.4.2019 yhtiökokous on hyväksynyt optio-ohjelman 2019 (A) - (C). Vuoden 2013 optio-ohjelman perusteella optio-oikeuksia voidaan antaa yhteensä enintään 750 000 kpl ja vuosien 2016 ja 2019 optio-ohjelmien perusteella yhteensä enintään 900 000 kpl/ohjelma. 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 keskimurssiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä ajalla 1.3. - 31.3. kolme vuotta ennen option merkintäajan alkamista.

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

Optio-ohjelman kuluvaikutus vuonna 2019 on 149 226 euroa (233 721 euroa vuonna 2018).

Optio-oikeuksilla 2016A on merkitty vuonna 2019 yhteensä 30 000 uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 101 400 euroa on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja optio-oikeuksilla merkityt osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 12.12.2019.

Optio-oikeuksilla 2013C on merkitty vuonna 2019 yhteensä 90 000 uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 261 900 euroa on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon ja optio-oikeuksilla merkityt osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin 4.7.2019.

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.

Kaikki 2013C optiojärjestelyyn liittyvät osakkeet on merkitty.

Optiojärjestely	2019A	2016C	2016B	2016A	2013C
Myöntämispäivä	27.11.2019	26.6.2019	21.11.2017	8.12.2016	28.10.2015
Myönnettyjen optio-oikeuksien määrä, kpl	210 000	210 000	250 000	250 000	250 000
Merkintähinta, eur	4,04	4,48	3,57	3,38	2,91
Käypä arvo, eur	1,08	0,54	1,12	0,74	1,57
Osakehintaa myöntämishetkellä, eur	4,42	3,88	4,15	3,36	3,08
Voimassaoloaika, vuotta	4,4	3,9	4,4	4,4	4,5
Merkintäaika	1.5.2022-30.4.2024	1.5.2021-30.4.2023	1.5.2020-30.4.2022	1.5.2019-30.4.2021	1.5.2018-30.4.2020
Toteutetut osakemerkinnät, kpl				30 000	230 000
Yhtiölle palautuneet optio-oikeudet, kpl			20 000	40 000	20 000
Ulkona olevien optio-oikeuksien määrä	210 000	210 000	230 000	180 000	0

1.5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

Liiketoiminnan muut kulut, 1000 EUR	2019	2018
Vuokratyövoima	11 808	12 229
Alihankinta	1 906	1 827
Myyntirahdit	3 511	3 771
Energia	3 378	3 439
Työkalut, koneiden korjaus ja huolto	5 697	6 054
Vuokratulot	367	2 981
Toimitilojen ylläpitokulut	3 397	3 625
Matka-, markkinointi- ja ajoneuvokulut	2 706	2 805
Muut henkilöstökulut	3 028	2 974
Ostetut palvelut	3 813	3 216
IT ja tietoliikenne -kulut	1 687	1 790
Muut liiketoiminnan kulut	3 079	2 403
Yhteensä	44 378	47 114

Vuokratulot ovat edellisvuotta pienemmät johtuen IFRS 16 –standardin käyttöönotosta 1.1.2019.

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

Tilintarkastajien palkkiot, 1000 EUR	2019 Palkkiot KPMG:lle	2019 Muille tarkastajille	2018 Palkkiot KPMG:lle	2018 Muille tarkastajille
Tilintarkastus	319	1	308	1
Veroneuvonta	42		75	
Muut palvelut	169		27	
Yhteensä	530	1	410	1

Lakisääteisen tilintarkastajan KPMG Oy Ab:n suorittamat muut kuin tilintarkastuspalvelut tilikaudella 2019 olivat yhteensä 211 tuhatta euroa.

1.6. TULOVEROT

LAATIMISPERIAATE

Tuloverot

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

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

Laskennalliset verovelat kirjataan täysimääräisinä. Laskennallinen verosaaminen kirjataan vahvistetuista tappioista ja muista väliaikaisista eroista vain, kun on todennäköistä, että saaminen voidaan käyttää hyväksi tulevien tilikausien verotettavaa tuloa vastaan.

Yhtiön johdon tekemän arvioinnin tarkoituksena on tunnistaa

ne yhtiön veropositiot, joihin liittyvä verolainsäädäntö on tulokannanvarainen. Arvion perusteella tunnistetuista epävarmoista veropositioista kirjataan oikaisu, jos arvioidaan todennäköiseksi, että veroviranomaiset tulevat haastamaan johdon tulokannan. Varauksen määrä perustuu arvioituun lopulliseen verokustannukseen.

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	2019	2018
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	4 621	6 220
Edellisten tilikausien verot	-177	-8
Laskennallisten verojen muutos	1 505	931
Yhteensä	5 950	7 143

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 20 %:n (v. 2018 20 %:n) verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	34 039	36 032
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	6 808	7 206
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-11	-77
Kiinasta maksettujen osinkojen lähdevero	418	278
Virosta maksettujen osinkojen lähdevero	625	
Maksamattomien osinkojen lähdevero	110	452
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	53	63
Aikaisempina vuosina kirjaamattomien tappioiden käyttö	-2 137	-882
Puolan tytäryhtiön investoinnin verohyöty	-520	-343
Liikearvon arvonalentuminen	720	
Muut erät	61	452
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-177	-8
Verot tuloslaskelmassa	5 950	7 143

Scanfil EMS Oy:n unkarilainen tytäryhtiö Scanfil Kft on fuusioitunut rajat ylittävällä tytäryhtiösulautumisella emoyhtiö Scanfil EMS Oy:öön vuonna 2018. Scanfil Kft:llä oli 8,1 milj. euroa vahvistettuja tappioita, joista Scanfil EMS Oy on vähentänyt 4,4 milj. euroa vuoden 2018 verotettavasta tulostaan ja loput 3,7 milj. euroa vuoden 2019 verotettavasta tulostaan.

Scanfil Sweden AB:n englantilaisen tytäryhtiön Scanfil Ltd:n toiminta on päättynyt vuonna 2016 ja yhtiö on purettu vapaaehtoisella selvitysmenettelyllä. Yhtiöllä oli 6,6 milj. euroa vahvistettuja tappioita, jotka Scanfil Sweden AB on vähentänyt vuoden 2019 verotettavasta tulostaan.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

1000 EUR	1.1.2019	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Ostetut liiketoiminnot	Muuntoerot	31.12.2019
Laskennalliset verosaamiset:						
Puolan investointiavustus	2 866	526			35	3 427
Vaihto-omaisuuteen liittyvät	614	64			13	691
Varaukset	112	81			3	196
Muut erät	842	531			29	1 401
Yhteensä	4 433	1 201			80	5 714
Laskennalliset verovelat:						
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	-1 800	483		-1 134	84	-2 367
Maksamattomat osingot	-2 492	-110				-2 602
Kertyneet poistoerot	-519	-193			-12	-724
Muut erät	-1 159	166	-43	-231	1	-1 265
Yhteensä	-5 970	346	-43	-1 365	74	-6 958

Konsernilla on 31.12.2019 12,0 milj. euroa norjalaisen PartnerTech AS:n vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Yhtiön toiminta on päättynyt vuonna 2016. Konserni tutkii mahdollisuutta huodyntää verotustappioita ruotsalaisen emoyhtiön Scanfin Sweden AB:n verotuksessa.

Muihin eriin sisältyy 0,4 milj. euroa laskennallista verosaamista liittyen Puolan vähennyskeltvottomiin konsernin sisäisiin veloituksiin. Scanfil Poland Sp. z o.o on jättänyt hakemuksen siirtohinnoittelun ennakkosopimuksesta (Advance Pricing Agreement, APA) Puolan talousministeriölle. Yhtiö katsoo, että kulut voidaan vähentää verotuksessa tulevana tilikautena.

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

1.7. OSAKEKOHTAINEN TULOS

LAATIMISPERIAATE

Osaakekohtainen tulos

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

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

Osaakekohtainen tulos, 1000 EUR	2019	2018
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto	28 090	28 890
Osakemäärä, laimentamaton (1 000 kpl)	64 296	63 945
Osaakekohtainen tulos, laimentamaton, eur	0,44	0,45
Osakeoptioiden laimennusvaikutus (1 000 kpl)	830	530
Osakemäärä, laimennusvaikutuksella oikaistu (1 000 kpl)	65 126	64 475
Osaakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, eur	0,43	0,45

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. Nettokäyttöpääoma oli 20,3 % liikevaihdosta, kun se viime vuoden lopussa oli 18,4 %. Syynä nettokäyttöpääoman kasvuun oli ostovelkojen aleneminen viime vuoden lopun tilanteeseen verrattuna.

Nettokäyttöpääoma, 1000 EUR	2019	2018
Nettokäyttöpääoma		
Vaihto-omaisuus	101 912	99 196
Myyntisaamiset	102 297	97 257
Siirtosaamiset, muut saamiset ja tuloverosaamiset	12 041	11 930
Ennakkomaksut	532	325
Ostovelat	-72 897	-81 189
Siirtovelat, muut velat ja tuloverovelat	-26 269	-23 999
Yhteensä	117 616	103 520
 Nettokäyttöpääoma liikevaihdosta	 20,3 %	 18,4 %

2.2. VAIHTO-OMAISUUS

LAATIMISPERIAATE

Vaihto-omaisuus

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

Vaihto-omaisuuden arvossa huomioidaan epäkuranttisuuden johtuva arvonalentuminen, joka perustuu johdon arvioon todennä-

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

Arvioiden käyttö

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

Vaihto-omaisuus, 1000 EUR	2019	2018
Aineet ja tarvikkeet	79 603	80 728
Keskeneräiset tuotteet	11 515	8 641
Valmiit tuotteet	10 779	9 827
Yhteensä	101 897	99 196

Vaihto-omaisuudesta kirjatut arvonalennukset tilikaudella olivat 2,7 [3,2] milj. euroa.

2.3. MYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

LAATIMISPERIAATE

Myyntisaamiset

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

Arvonalentumismallin mukaan arvonalentumisvaraukset on kirjattava odotettujen luottotappioiden perusteella. Myyntisaamisten osalta käytetään yksinkertaistettua mallia, jossa luottotappioiden arvioitu määrä perustuu saamisten ikä-

kauman 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.

Myyntisaamiset ja muut saamiset, 1000 EUR	2019	2018
Myyntisaamiset	102 297	97 257
Siirtosaamiset	8 569	5 713
Arvonlisäverosaamiset	849	2 591
Muut saamiset	340	1 996
Yhteensä	112 056	107 558

Myyntisaamisten ikäjakauma, 1000 EUR	2019	2018
Erääntymättömät	88 893	87 603
Erääntyneet		
1 - 30 päivää	12 380	8 271
31 - 90 päivää	979	1 149
91 - 180 päivää	51	206
181 - 365 päivää	31	65
yli 1 vuosi	6	86
Luottotappiovaraus	-42	-123
Yhteensä	102 297	97 257

Odotettavissa olevat luottotappiot vuoden lopussa

2019	Tasearvo (brutto)	Odotettu luottotappio	Luottotappiovaraus
Erääntymättömät	88 893	0,01 %	10
Erääntyneet			
1 - 30 päivää	12 380	0,02 %	2
31 - 91 päivää	979	0,50 %	5
91 - 180 päivää	51	12,5 %	6
181 - 365 päivää	31	37,5 %	12
yli 365 päivää	6	100,0 %	6
Yhteensä	102 339		42

2018	Tasearvo (brutto)	Odotettu luottotappio	Luottotappiovaraus
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 42 (123) tuhatta euroa. Luottotappioita myyntisaamisista kirjattiin tilikaudella 2 (15) tuhatta euroa.

2.4. OSTOVELAT JA MUUT VELAT

Ostovelat ja muut velat, 1000 EUR	2019	2018
Ostovelat	72 897	81 189
Siirtovelat	17 428	16 595
Saadut ennakkomaksut	172	269
Muut velat	5 630	5 447
Yhteensä	96 127	103 500
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät:		
Henkilöstökulut	12 749	12 786
Korkojaksotukset	9	39
Johdannaiset		301
Muut siirtovelat	4 671	3 469
Yhteensä	17 428	16 595

3. PITKÄAIKAiset VARAT

3.1. LIIKEARVO

LAATIMISPERIAATE

Liikearvo

Liiketoimintojen yhdistämiset käsitellään hankintamenetelmän mukaan. Liikearvo kirjataan määrään, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankittujen varojen ja velkojen arvosta hankintahetkellä. Liikearvoa syntyy yrityskaupoissa, jolloin liikearvo kuvastaa hankitun liiketoiminnan, markkinaosuuden ja synergioiden arvoa. Liikearvon kirjanpitoarvoa testataan arvonalentumistesteillä. Konsernin liikearvo on syntynyt pääosin PartnerTech AB –konsernin hankinnasta vuonna 2015. Saksalaisen HASEC-Elektronik GmbH:n hankinnasta tilikaudella 2019 syntyi liikearvoa 1,6 milj. euroa. Alustava hankintamenolaskelma on esitetty liitetietojen kohdassa 3.7. ”Hankitut liiketoimet”.

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.

Vuonna 2014 hankitun saksalaisen tytäryhtiön Scanfil GmbH:n liiketoiminta ei kehittynyt ennakoitusti ja tämän seurauksena arvonalentumistestaukseen perustuen konserni on kirjannut hankintaan liittyvän liikearvon arvonalentumisen, 3,6 milj. euroa.

IFRS 16 –standardin käyttöönotto on vaikuttanut arvonalentumistestauksiin. Muutoksen myötä vuokrattava käyttö-oikeusomaisuus ja vastaava vuokrasopimusvelka on huomioitu kassavirroissa, WACC:ssa ja testattavissa kirjanpitoarvoissa. Vuosien 2018 ja 2019 arvonalentumistestauksissa on siten käytetty eri periaatteita ja vuodet eivät ole täysin vertailukelpoiset. IFRS 16 –standardin käyttöönotolla ei kuitenkaan ole merkittävää vaikutusta testauksen lopputuloksen kannalta.

Liikearvo, 1000 EUR	2019	2018
Hankintameno 1.1.	10 117	10 384
Liiketoimintojen yhdistäminen	1 649	
Arvonalentumiset	-3 602	
Muuntoero	-118	-267
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 046	10 117
Liikearvon jakautuminen rahavirtaa tuottaville yksiköille		
Scanfil Oü	111	111
Scanfil GmbH		3 602
Scanfil Poland Sp. z o.o.	3 331	3 394
Scanfil Vellinge AB	1 257	1 281
Scanfil Åtvidaberg AB	1 697	1 729
Scanfil Electronics GmbH	1 649	
Yhteensä	8 046	10 117
Rahavirtojen diskonttaus korko, ennen veroja		
Scanfil GmbH	12,0 %	11,7 %
Scanfil Poland Sp. z o.o.	12,1 %	11,6 %
Scanfil Vellinge AB	11,2 %	10,9 %
Scanfil Åtvidaberg AB	11,2 %	10,9 %

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

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

Rahavirtojen diskonttokorkona on käytetty rahavirtaa tuottavalle yksikölle määritettyä keskimääräistä painotettua

pääomakustannusta (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 arvonalentumiskirjauksiin. 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.

Herkkyysanalyysi	2019 Muutos % -yksikköä	2018 Muutos % -yksikköä
Diskonttauskorko, ennen veroja		
Scanfil GmbH		+ 0,6
Scanfil Poland Sp. z o.o.	+ 8,0	+ 4,9
Scanfil Vellinge AB	+14,2	+18,1
Scanfil Åtvidaberg AB	+19,8	+31,3
Scanfil Electronics GmbH	+2,3	
Kannattavuus (EBITDA %)		
Scanfil GmbH		- 0,4
Scanfil Poland Sp. z o.o.	- 2,9	- 2,0
Scanfil Vellinge AB	- 4,9	- 5,7
Scanfil Åtvidaberg AB	- 6,0	- 6,2
Scanfil Electronics GmbH	- 1,4	
Terminaalikasvu		
Scanfil GmbH		-0,2
Scanfil Poland Sp. z o.o.	N/A	N/A
Scanfil Vellinge AB	N/A	N/A
Scanfil Åtvidaberg AB	N/A	N/A
Scanfil Electronics GmbH	- 5,3	

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

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

Poistoajat ovat:

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

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

Pitkäaikaiset asiakassuhteet

Konsernissa on vuonna 2015 PartnerTech AB:n hankintaan sekä vuonna 2019 HASEC-Elektronik GmbH:n hankintaan liittyen kauppahinnan allokoinnin yhteydessä kohdistettu osa kauppahinnasta pitkäaikaisille asiakassuhteille. Asiakassuhteet arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä.

Tutkimus- ja kehittämismenot

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

Arvonalentumiset

Käyttöomaisuushyödykkeiden omaisuuserien tasearvoja arvioidaan mahdollisen arvonalentumisen selvittämiseksi

tilinpäätöshetkellä ja aina kun on viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Arvonalentumistesteissä arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, mikäli omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio sisältyy tuloslaskelman erään Poistot ja arvonalentumiset. Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin liittyvä arvonalentumistappio peruutetaan, jos omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää määritettäessä käytetyissä arvioissa on tapahtunut olennainen muutos. Arvonalentumistappio peruutetaan korkeintaan siihen omaisuuserän 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	Ennakkomaksut	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	12 570	6 750	1 921		21 241
Lisäykset		889	1 068	834	2 792
Liiketoimintojen yhdistäminen	3 780	290	156		4 225
Vähennykset		-3	-234		-237
Kurssierot	-231	32	-2		-201
Hankintameno 31.12.2019	16 119	7 958	2 910	834	27 820
Kertyneet poistot 1.1.2019	-4 399	-3 302	-1 293		-8 994
Poistot	-1 406	-556	-343		-2 306
Vähennykset			218		218
Kurssierot	64	-9	-2		54
Kertyneet poistot 31.12.2019	-5 741	-3 866	-1 421		-11 028
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	8 170	3 448	628	0	12 246
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	10 377	4 092	1 489	834	16 792

Muut aineettomat hyödykkeet, 1000 EUR	Pitkäaikaiset asiakassuhteet	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakkomaksut	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.

3.3. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

LAATIMISPERIAATE

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

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

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

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot lopete-
taan silloin, kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitel-
laan 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. pintaladontalin-
jat) 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 keskeneräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	820	37 808	73 457	-169	1 230	113 146
Lisäykset		371	7 407		1 730	9 508
Vähennykset		-16	-1 825		-1 485	-3 327
Liiketoimintojen yhdistäminen			3 502		293	3 795
Luokittelun muutos		-4 509	-338			-4 847
Kurssierot	4	193	276	8	22	503
Hankintameno 31.12.2019	824	33 846	82 479	-161	1 790	118 778
Kertyneet poistot 1.1.2019		-16 579	-47 641	186		-64 035
Poistot		-1 899	-6 363			-8 262
Vähennykset		7	1 515			1 522
Luokittelun muutos		2 466	202			2 668
Kurssierot		-51	64	-8		6
Kertyneet poistot 31.12.2019		-16 056	-52 223	178		-68 102
Laskentaperiaatteen muutos						
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	820	21 229	25 816	17	1 230	49 111
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	824	17 790	30 256	17	1 790	50 677

Luokittelun muutos sisältää IAS 17 mukaisen rahoituslea-
singomaisuuden siirron esitettäväksi kohdassa 3.4. "Käyttö-
oikeusomaisuus".

Bruttoinvestoinnit olivat 21,1 milj. euroa, joka on 3,6 %
liikevaihdosta. Investoinnit sisältävät HASEC-Elektronik Gm-
bH:n osakkeiden hankintahinnan 10,3 milj. euroa ja muuten
ovat pääosin kone- ja laitehankintoja. Vuoden aikana tehtiin

laite- ja automaatioinvestointeja elektroniikan valmistuslinjoi-
hin mm. Malmössä ja Pärnussa, mekaniikan valmistukseen
Myslowicessä sekä yhteistyöroboteihin (Cobot), automaat-
tisiin älyajoneuvoihin (AIV) sekä varastoautomaatioon useilla
tehtailla. Suzhoun ja Sieradzin tehtaalla investoinnit koskivat
tuotannon digitalisointia MES-järjestelmän avulla.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, 1000 EUR	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset 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.

3.4. KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUS

LAATIMISPERIAATE

Konserni on ottanut käyttöön uuden IFRS 16 –standardin 1.1.2019 alkaen ja soveltanut käyttöönnotossa yksinkertaistettua menettelytapaa. Käyttöönnoton kumulatiivinen vaikutus esitetään avaavassa taseessa 1.1.2019 eikä edellisen vuoden vertailutietoja ole oikaistu.

1.1.2019 jälkeen sovellettava käytäntö

Sopimuksen voimaantulon yhteydessä konserni arvioi, onko sopimus vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen. Sopimus on vuokrasopimus tai sisältää vuokrasopimuksen, jos sopimus antaa oikeuden yksilöidyn omaisuuserän käyttöä koskevaan määräysvaltaan tietyksi ajanjaksoksi vastiketta vastaan.

Konserni vuokralle ottajana

Konserni kirjaa käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan vuokrasopimuksen alkamispäivänä. Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan alunperin hankintameno, joka sisältää vuokrasopimusvelan alkuperäisen arvostuksen mukaisen määrän sekä sopimuksen alkamispäivään mennessä maksetut vuokrat sekä arvion käyttöoikeusomaisuuserän alkuperäiseen tilaan palauttamista koskevat menot vähennettynä mahdollisesti saaduilla vuokrakannustimilla.

Konserni vuokraa tuotanto- ja toimistotiloja. Tyypillinen tuotantotilojen vuokrasopimus kestää 5–8 vuotta. Konsernin yhdestätoista tuotantotehtaasta kuusi toimii vuokratuissa tiloissa.

Joihinkin vuokrasopimuksiin sisältyy optioita pidentää vuokra-aikaa tai mahdollisuus päättää sopimus ennen vuokra-ajan päättymistä. Konserni arvioi vuokrasopimuksen alkaessa, onko järkevää käyttää optioita. Konserni arvioi uudelleen, onko järkevää käyttää optioita, mikäli sen määräysvallassa olevat olosuhteet muuttuvat tai tapahtuu jotain merkittävää. Konserni on kirjannut vuokrasopimusten perusteella käytettäväksi jatko-optioita, joiden kesto on noin 3–4 vuotta.

Konsernilla on lisäksi vuokrasopimuksia, jotka koskevat henkilöautoja ja muita ajoneuvoja (lähinnä trukkeja) sekä laitteita. Vuokrasopimusten pituus on tyypillisesti 1–4 vuotta. Autojen vuokrasopimusten osalta konserni käsittelee muut kuin vuokrasopimuskomponentit erillisinä kuten huollon.

Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina vuokrasopimuksen alkamispäivästä alkaen joko vuokra-ajan loppuun asti tai käyttöoikeusomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan loppuun asti, riippuen siitä kumpi on lyhyempi. Käyttöoikeusomaisuuserän arvioidut taloudelliset vaikutusajat määritetään samalla periaatteella kuin omistettujen kiinteistöjen ja laitteiden poistoajat. Tämän lisäksi käyttöoikeusomaisuuserään vaikuttavat mahdolliset arvonalentumistapit sekä mahdolliset vuokrasopimusvelan uudelleenmäärittämisestä johtuvat oikaisut.

Vuokrasopimusvelka kirjataan tulevien vuokranmaksujen nykyarvoon käyttäen diskonttokorkona lisäluoton korkoa, jolloin käyttöoikeusomaisuuserän arvo vastaa vuokrasopimusvelan määrää vuokrasopimuksen alkamispäivänä.

Vuokrasopimusvelka arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä. Vuokrasopimusvelka määritetään uudelleen, kun tulevaisuuden vuokramaksuissa on tapahtunut muutos indeksin tai koron muutoksen takia, mikäli arvio maksettavasta jäännösarvotakuusta muuttuu tai arvio jatko- tai päättämisoption käyttämisestä muuttuu. Kun vuokrasopimusvelka määritetään uudelleen edellä mainitulla tavalla, tehdään vastaava oikaisu käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvoon tai muutoksen vaikutus kirjataan tulosvaikutteisesti, mikäli käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvo on vähentynyt noltaan.

Lyhytaikaiset vuokrasopimukset ja arvoltaan vähäarvoiset omaisuuserät

Konserni soveltaa kirjaamista koskevia helpotuksia, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopi-

muksia sekä arvoltaan vähäarvoisia, enintään noin EUR 5 000 olevia hyödykkeitä. Poikkeuksena helpotuksen soveltamiseen ovat leasingautot, joiden osalta ei käytetä 12 kuukauden helpotusta. Lyhytaikaisiin ja vähäarvoisia omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät menot kirjataan kuluiksi liiketoiminnan muihin kuluihin taserinä vuokra-ajalle.

Vuokrasopimukset, jotka aikaisemmin luokiteltiin

IAS 17 -standardin mukaisesti rahoitusleasingsopimuksiksi
Vuokrasopimukset, jotka aikaisemmin luokiteltiin IAS 17:n mukaisesti rahoitusleasingsopimuksiksi, sisältyvät IFRS 16 mukaisiin käyttöoikeusomaisuuseriin ja vuokrasopimusvelkoihin 1.1.2019 alkaen.

	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineellinen käyttöoikeusomaisuus yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	285	17 841	1 559	19 685
Lisäykset	4	1 733	123	1 860
Liiketoimintojen yhdistäminen		5 959	675	6 634
Vähennykset		-768	-219	-987
Kurssierot	3	7	0	10
Hankintameno 31.12.2019	292	24 772	2 138	27 203
Kertyneet poistot 1.1.2019		-2 466	-202	-2 668
Poistot	-39	-2 809	-716	-3 564
Vähennykset		29	40	69
Kurssierot	-3	-69	-9	-81
Kertyneet poistot 31.12.2019	-42	-5 315	-887	-6 244
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	285	15 376	1 357	17 017
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	251	19 457	1 251	20 959

Liiketoimintojen yhdistäminen rivi sisältää HASEC-Elektronik GmbH:n hankintahetkellä taseessa olleen käyttöoikeusomaisuuserän 0,6 milj. euroa sekä konsernitasolla kirjatut IFRS 16

käyttöoikeusomaisuuserät 5,3 milj. euroa. Vertailuvuoden 2018 käyttöomaisuuserittely on esitetty kohdassa 3.5. "Rahoitusleasingsopimukset".

Vuokrasopimusvelat

2019

Maturiteettianalyysi - sopimukseen perustuvat diskonttaamattomat kassavirrat

Yhden vuoden kuluessa	4 213
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	3 946
Yli viiden vuoden kuluttua	17 053
Yhteensä	25 212

Vuokrasopimusvelkojen kirjanpitoarvo 31.12.2019

Pitkäaikaiset	18 893
Lyhytaikaiset	3 439
Yhteensä	22 332

Tuloslaskelmaan kirjatut erät, 1000 EUR

2019

Vuokrasopimusvelkojen korot	608
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	130
Vähäarvoisiin hyödykkeisiin liittyvät kulut lukuunottamatta lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyviä kuluja	15
Yhteensä	753

Konserni vuokralle antajana

Konserni on antanut vuokralle osan yhdestä toimistorakennuksesta ja on luokitellut tämän vuokrasopimuksen operatiiviseksi vuokrasopimukseksi ja kirjaa sopimuksesta saadut

vuokramaksut tasaeräisenä tulona koko vuokrasopimuksen ajalta kohtaan "liiketoiminnan muut tuotot". Konsernilla ei ole muita sopimuksia vuokralle antajana.

Operatiivinen vuokrasopimus

Vuokratuotot, 1000 EUR

2019

Maturiteetti analyysi - sopimukseen perustuvat diskonttaamattomat kassavirrat	
Yhden vuoden kuluessa	61
Vuotta pidemmän ajan ja enintään kahden vuoden kuluttua	61
Yli viiden vuoden kuluttua	77
Yhteensä	199

3.4.1. IFRS 16 SIIRTYMÄ JA VAIKUTUKSET TILINPÄÄTÖKSEEN

Scanfil on käyttänyt siirtymässä yksinkertaistettua lähestymistapaa. Konserni on käyttänyt siirtymähetkellä helpotuksia, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään noin EUR 5 000 olevia hyödykkeitä lukuunottamatta leasingautoja, joiden osalta ei käytetä 12 kuukauden helpotusta. Siten siirtymähetkellä lähes kaikki vuokrasopimukset on kirjattu taseeseen. Diskonttokorkona on käytetty konsernin lisäluoton korkokantaa. Käytetty korko Euroopassa Puolaa lukuunottamatta oli 1,66 %, Puolassa 2,4 %, Kiinassa 4,4 % ja USA:ssa 3,9 %.

IFRS 16 -standardin käyttöönotto on vaikuttanut tunnuslukuihin; omavaraisuusaste on vuonna 2019 heikentynyt 2,9

prosenttiyksikköä ja nettovelkaantumisaste 11,6 prosenttiyksikköä. Vaikutus nettotulokseen on vähäinen. Standardin käyttöönotto vaikuttaa huomattavasti konsernin rahavirtalaskelman esitystapaan parantaen liiketoiminnan rahavirtaa 3,2 milj. euroa. IFRS 16 mukaan vuokrasopimusvelan maksut esitetään rahoituksen rahavirrassa ja niihin liittyvä korko korkokuluna osana liiketoiminnan rahavirtaa. Aikaisemmin vuokranmaksut on esitetty täysimääräisinä liiketoiminnan rahavirrassa.

Siirtymässä vuokrasopimusten taseeseen kirjattava käyttöoikeusomaisuuserä ja vuokrasopimusvelka 1.1.2019 oli 14,8 milj. euroa.

Täsmäytyslaskelma, 1000 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

Lisäksi oli IAS 17 mukainen rahoitusleasingsopimus, jonka arvo 31.12.2018 oli 2,2 milj. euroa ja esitetään kohdassa 3.5.

3.5. RAHOITUSLEASINGSOPIMUKSET

LAATIMISPERIAATE

Ennen 1.1.2019 sovellettava käytäntö

Vertailukaudella vuokrasopimus on luokiteltu rahoitusleasing-sopimukseksi, jos hyödykkeen omistamiselle ominaiset riskit ja edut siirtyvät olennaisilta osin konsernille. Rahoitusleasingillä hankitut hyödykkeet merkitään konsernin taseeseen varoiksi ja veloiksi. Poistot tehdään omistettujen hyödykkeiden poistoja vastaavalla tavalla. Maksetut leasingvuokrat kirjataan rahoitusmenoihin ja velan vähennykseksi.

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

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasing-sopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

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

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat, 1000 EUR

2018

Rahoitusvelkojen bruttomäärä - vähimmäisvuokrat erääntymisajoin

Yhden vuoden kuluessa	778
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	4 360
Yli viiden vuoden kuluttua	178
Yhteensä	5 316
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	-1 592
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	3 724

Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo erääntyy seuraavasti, 1000 EUR

2018

Yhden vuoden kuluessa	406
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	3 142
Yli viiden vuoden kuluttua	175
Yhteensä	3 724

3.6. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

LAATIMISPERIAATE

Laatimisperiaatteet kohdassa 3.1. "Liikearvo", 3.2. "Muut aineettomat oikeudet", 3.3. "Aineelliset oikeudet" ja 3.4. "Käyttöoikeusomaisuus".

Poistot ja arvonalentumiset

Poistot hyödykeryhmittäin, 1000 EUR	2019	2018
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	556	516
Muut aineettomat hyödykkeet	343	246
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	1 406	1 257
Yhteensä	2 306	2 018
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	1 899	2 144
Koneet ja kalusto	6 363	5 318
Muut aineelliset hyödykkeet		47
Yhteensä	8 262	7 509
Käyttöoikeusomaisuus		
Maa-alueet	39	
Rakennukset	2 809	
Koneet ja kalusto	716	
Yhteensä	3 564	
Poistot yhteensä	14 132	9 527
Arvonalentumiset hyödykeryhmittäin, 1000 EUR	2019	2018
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	3 602	
Yhteensä	3 602	
Arvonalentumiset yhteensä	3 602	

Vuonna 2014 hankitun saksalaisen tytäryhtiön Scanfil GmbH:n liiketoiminta ei kehittynyt ennakoitusti ja tämän seurauksena arvonalentumistestauksen perustuen konserni on kirjannut

hankintaan liittyvän liikearvon arvonalentumisen, 3,6 milj. euroa. Liikearvoista on kerrottu enemmän liitetietokohdassa 3.1. "Liikearvo".

3.7. HANKITUT LIIKETOIMET

Scanfil Oyj on hankkinut omistukseensa saksalaisen sopimusvalmistaja HASEC-Elektronik GmbH:n (nykyinen nimi Scanfil Electronics GmbH) koko osakekannan. Kauppahinta oli 10,3 milj. euroa. Yhtiö maksoi 8,1 milj. euroa kauppahinnasta rahana ja loput 2,2 milj. euroa suuntaamalla osakeannin

HASEC-Elektronik GmbH:n omistajille osana kauppahinnan maksua. Hankinta-ajankohta oli 17.6.2019. Hankintaan liittyvät kulut 0,4 milj. euroa muodostuvat pääosin neuvonantopalkkioista ja due diligence -kuluista ja on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin.

1000 EUR	Liitetieto	Kirjatut arvot
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3, 3.4	4 443
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	3.2	3 780
Muut aineettomat oikeudet	3.2	450
Osakkeet		502
Vaihto-omaisuus		8 001
Myyntisaamiset ja muut saamiset		1 478
Rahavarat		595
Varat yhteensä		19 248
Laskennalliset verovelat		1 204
Pitkäaikaiset korolliset velat		4 518
Ostovelat ja muut velat		3 882
Oman pääoman ehtoiset lainat		1 044
Velat yhteensä		10 648
Nettovarallisuus yhteensä		8 600
Liikearvon syntyminen hankinnassa:		
Hankintameno		10 217
Liikearvo	3.1	-1 617
Kauppahinnasta maksettu rahana		8 050
Hankitun yrityksen rahavarat		595
Rahavirtavaikutus		7 455

Alustavan hankintamenolaskelman mukaan hankintamenosta kohdistettiin pitkäaikaisille asiakassuhteille 3,8 milj. euroa, josta laskennallinen verovelka on 1,1 milj. euroa. Kohdistamatonta liikearvoa hankinnasta kirjattiin 1,6 milj. euroa. Aineelliseen käyttöomaisuuteen kohdistettiin -0,6 milj. euroa, johon liittyen laskennallinen verosaaminen on 0,1 milj. euroa. Scanfil Electronics GmbH on konsolidoitu 17.6.2019 alkaen Scanfil

konserniin. Vaikutus konsernin liikevaihtoon raportointikaudella tammi-joulukuussa oli 19,9 milj. euroa ja nettotulokseen -0,1 milj. euroa. Scanfilin liikevaihto tammi-joulukuussa 2019 olisi ollut 595,0 milj. euroa ja tilikauden voitto 28,4 milj. euroa, mikäli tilikauden aikana hankittu liiketoiminta olisi yhdistelty jo 1.1.2019 alkaen.

4. PÄÄOMARAKENNE

RAHOITUSERÄT

LAATIMISPERIAATE

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 vähennettynä 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 käypä arvo ei ole luotettavasti saatavissa. Noteeratut osakkeet arvostetaan käypään arvoon, joka on tilinpäätöspäivän markkinahinta. Tässä erässä esitetään myös johdannaiset, joihin ei noudateta suojauslaskentaa. Tilinpäätöksessä 2019 konsernissa ei ollut sijoituksia noteerattuihin osakkeisiin.

Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavia rahoitusvaroja ovat johdannaiset, joihin sovelletaan suojauslaskentaa.

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

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

Konsernin rahoitusvelat kirjataan jaksotettuun hankintamenuon.

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

4.1. RAHAVARAT

Rahavarat, 1000 EUR	2019	2018
Pankkitilit	20 353	19 153
Yhteensä	20 353	19 153

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	2019	2018
Rahoitustuotot		
Korkotuotot muista rahoitusvaroista	35	7
Valuuttakurssivoitot	5 130	9 132
Tulosvaikutteisiksi siirretyt muuntoerot	19	285
Muut rahoitustuotot	234	105
Rahoitustuotot yhteensä	5 418	9 529
Rahoituskulut		
Korkokulut	1 445	1 238
Valuuttakurssitappiot	4 634	9 665
Muut rahoituskulut	645	370
Rahoituskulut yhteensä	6 724	11 273
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 307	-1 744

Valuuttakurssivoitot ja -tappiot ovat syntyneet valuuttamääräisten liiketapahtumien ja monetaaristen erien muuttamisesta euroiksi. Valuuttakurssierät rahoitustuotoissa ja -kuluissa ovat nettona kurssivoittoa 0,5 (kurssitappiota -0,5) milj. euroa. Liikevoittoon sisältyy valuuttakurssitappioita yhteensä nettona -0,4 (-1,2) milj. euroa.

Lopetettuihin yksiköihin liittyvät muuntoerot on siirretty tulosvaikutteisesti omasta pääomasta rahoitustuottoihin.

Muuntoerot on esitetty kohdassa 4.8. "Oma pääoma".

Korkokulut muodostuvat rahoitusvelkojen koroista 0,5 (0,5) milj. euroa, vuokrasopimusvelkojen korkokuluista 0,6 (0,4) milj. euroa ja luottolimiitin käytöstä aiheutuneista korkokuluista 0,4 (0,3) milj. euroa. Muut rahoituskulut sisältävät rahoitusvelkojen komissiopalkkioita ja lainan nostopalkkioita 0,2 (0,2) milj. euroa ja oman pääoman ehtoisesta lainasta maksettuja korkoja 0,2 milj. euroa.

4.3. RAHOITUSVELAT

Rahoitusvelat, 1000 EUR	2019	2018
Pitkäaikaiset jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	24 704	13 250
Vuokrasopimusvelka	18 803	
Rahoitusleasing		3 327
Yhteensä	43 508	16 577
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 364	10 524
Luottolimiitistä nostetut lainat	13 184	19 840
Vuokrasopimusvelka	3 534	
Rahoitusleasing		396
Yhteensä	23 083	30 761

Scanfil Oyj on nostanut vuonna 2015 Nordea Pankki Suomi Oyj:stä 50 milj. euron luoton liittyen PartnerTech AB:n osakkeiden hankintaan. Luotto on maksettu takaisin kokonaan 20.12.2019 ja samalla on nostettu uusi 30 milj. euron pitkäaikainen luotto. Luotto on puolivuositain lyhenevä, ensimmäinen lyhennys 3,0 milj. euroa maksetaan 27.3.2020. Lisäksi käytössä on Nordean Multicurrency Global Cash Pool, johon on liitetty 50 milj. euron luottolimiitti.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomiskovenantteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Tilikausien 2018 ja 2019 aikana konserni on täyttänyt kovenanttiehdot.

Rahoitusleasingsopimukset on käsitelty kohdassa 3.5. "Rahoitusleasingsopimukset".

4.4. RAHOITUSVAROJEN JA VELKOJEN KIRJANPITO- JA KÄYVÄT ARVOT

2019, Tase-erä, 1000 EUR	Johdannaiset rahavirran suojauksissa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitus- varat ja -velat	Tasearvo yhteensä
Pitkäaikaiset rahoitusvarat				
Osakesijoitukset		534		534
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Johdannaiset, suojauslaskennassa	212			212
Myyntisaamiset			102 297	102 297
Rahavarat			20 353	20 353
Rahoitusvarat yhteensä	212	534	122 650	123 396
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Korolliset velat			24 704	24 704
Vuokrasopimusvelat			18 803	18 803
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Korolliset velat			6 364	6 364
Luottolimiitistä nostetut lainat			13 184	13 184
Vuokrasopimusvelat			3 534	3 534
Johdannaiset		54		54
Ostovelat			72 897	72 897
Rahoitusvelat yhteensä		54	139 488	139 542

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot eivät poikkea näiden tasearvoista.

2018, Tase-erä, 1000 EUR	Johdannaiset rahavirran suojauksissa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitus- varat 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
Luottolimiitistä 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.

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 on soveltanut suojauslaskentaa tilikauden aikana koronvaihtosopimukseen, jolla on suojattu vaihtuvakorkoista lainaa, joka on maksettu pois joulukuussa 2019. Koronvaihtosopimuksen osalta suojauslaskenta on lopetettu. Konserni dokumentoi suojauslaskentaa aloittaessaan suojattavan kohteen ja suojausinstrumenttien välisen suhteen sekä konsernin riskienhallinnan tavoitteet ja suojaukseen ryhtymisen strategian. Konserni dokumentoi ja arvioi suojausta aloitettaessa ja vähintään jokaisen tilinpäätöksen ja välitilinpäätöksen yhteydessä suojaussuhteiden tehokkuuden tarkastelemalla suojaavan instrumentin kykyä kumota suojattavan erän käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset. Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman suojausrahastossa verovaikutus huomioon ottaen (sisältyy erään Käyvän arvon rahasto). Suojausinstrumentista omaan pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tulosvaikutteisiksi silloin, kun suojattu erä vaikuttaa voittoon tai tappioon.

taessa ja vähintään jokaisen tilinpäätöksen ja välitilinpäätöksen yhteydessä suojaussuhteiden tehokkuuden tarkastelemalla suojaavan instrumentin kykyä kumota suojattavan erän käyvän arvon tai rahavirtojen muutokset. Rahavirran suojauksen ehdot täyttävien johdannaisinstrumenttien tehokkaan osuuden käyvän arvon muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman suojausrahastossa verovaikutus huomioon ottaen (sisältyy erään Käyvän arvon rahasto). Suojausinstrumentista omaan pääomaan kertyneet voitot ja tappiot siirretään tulosvaikutteisiksi silloin, kun suojattu erä vaikuttaa voittoon tai tappioon.

Valuuttatermiinit

Konserni käyttää valuuttatermiinejä valuuttakurssiriskeiltä suojautumiseen. Konserni soveltaa rahavirran suojauslaskentaa suojaustarkoituksessa tehtyihin valuuttajohdannaisopimuksiin. 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	Kirjanpitoarvo, velat / varat	Käyvän arvon muutokset (tehokkuuden testauksessa käytetty)
2019						
Koronvaihtosopimukset		-54	-54	13 250	-54	
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	302	-90	212	23 465	212	251
Yhteensä			158	23 465	158	

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

1000 EUR	Positiivinen	Negatiivinen	Netto	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo, velat / varat	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	Suojausinstrumentin nimellinen arvo	Suojausinstrumentin kirjanpitoarvo, velat / varat	Suojausinstrumentin sisältävä tase-erä
2019			
Koronvaihtosopimukset	13 250	-54	Muut velat
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	23 465	212	Muut saamiset
Yhteensä	36 715	158	

Rahavirran suojaus, 1000 EUR	Suojausinstrumentin nimellinen arvo	Suojausinstrumentin kirjanpitoarvo, velat / varat	Suojausinstrumentin 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	Rahavirran suojaus käyvän arvon rahaston osuus
2019	
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	251
Yhteensä	251

Valuuttatermiineillä suojataan Puolan zloty –määräisiä menoja.

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

2019, 1000 EUR	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon arvostetut varat		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
Osakesijoitukset		534
Käypään arvoon arvostetut varat		
Johdannaiset, suojauslaskennassa	212	
Käypään arvoon arvostetut velat		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
Johdannaiset	54	
Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	31 068	
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 hankintamenoön arvostetut velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	23 750	
Rahoitusleasing	3 724	

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

Tason 3 instrumenttien käyvät arvot perustuvat omaisuuserää tai velkaa koskeviin syöttötietoihin, jotka eivät perustu havainnoitavissa 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.

Tason 3 täsmäytyserä:

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat, 1000 EUR	2019	2018
Hankintameno 1.1.	33	33
Vähennys	502	
Muuntoero	0	-1
Hankintameno 31.12.	534	33
Kirjanpitoarvo 31.12.	534	33

Lisäys käypään arvoon arvostettavissa rahoitusvaroissa koostuu Scanfil Electronics GmbH:n omistamista osakkeista IMG Electronic & Power Systems GmbH ja EMS-Electra SRL -yhtiöissä. Muut käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat

ovat golf-osakkeita ja henkilöstöväilytysyrityksen osakkeita, jotka on luokiteltu Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjataviin rahoitusvaroihin.

4.7. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Scanfil -konserni altistuu liiketoiminnassaa 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.

translaatoriskille useassa valuutassa. Transaktioriski muodostuu ulkomaan valuutan määräisistä liiketoiminnan ja rahoituksen rahavirroista. Translaatoriski liittyy ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmien ja taseiden muuntamiseen euroiksi.

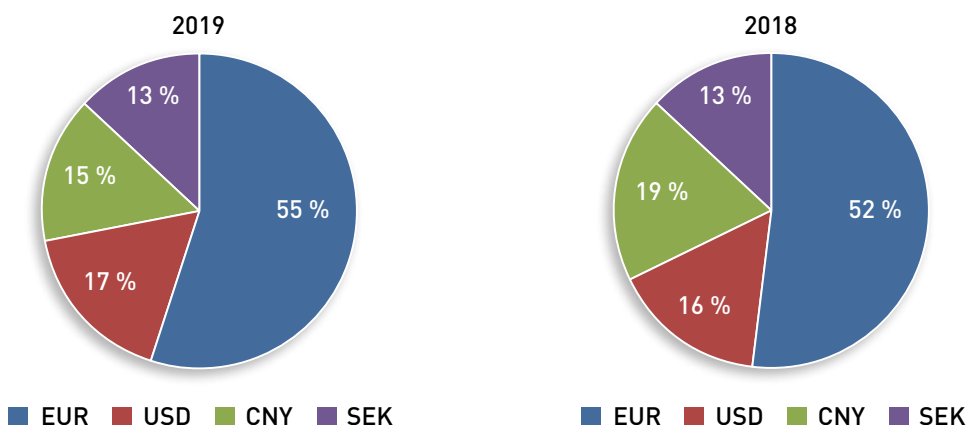
Transaktioriski

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

Valuuttariski

Scanfil toimii kansainvälisesti ja altistuu siten transaktio- ja

Liikevaihdon jakauma valuutoittain:



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

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

jautumiseen voidaan käyttää valuuttatermiineitä. Konsernin rahoitustoiminto vastaa kaikista suojaustoimenpiteistä.

Tilinpäätöksessä 31.12.2019 on suojaamistarkoituksessa tehtyjä avoimia EUR/PLN ja PLN/SEK valuuttatermiinejä nimellismäärältään 23,5 milj. euroa [21,7 milj. euroa vuonna 2018], joihin konserni soveltaa rahavirran suojauslaskentaa. Termiinisopimuksia tehdään kuukausittain ja viimeinen sopimus erääntyy 29.12.2020.

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

Transaktioriski, 1000 EUR

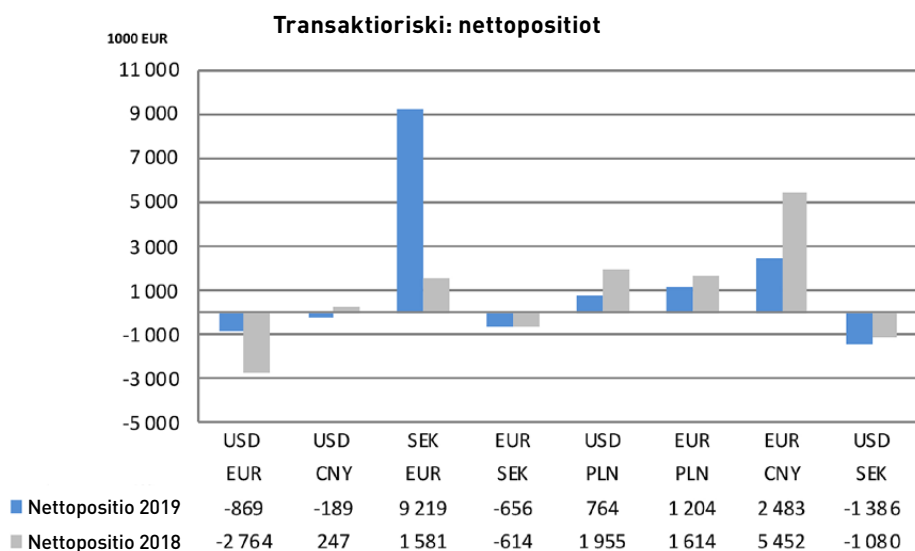
2019

Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	USD
Raportointivaluutta	EUR	CNY	EUR	SEK	PLN	PLN	CNY	SEK
Rahavarat	97	520	0	0	105	48	632	0
Myyntisaamiset	93	4 758	0	2 483	8 369	14 913	4 252	1 120
Ostovelat	-1 309	-5 468	-161	-3 139	-7 710	-7 681	-2 401	-2 506
Rahoitusleasing						-6 076		
Global Cash Pool	250	0	9 380	0	0	0	0	0
Nettopositio	-869	-189	9 219	-656	764	1 204	2 483	-1 386

Transaktioriski, 1000 EUR

2018

Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	USD
Raportointivaluutta	EUR	CNY	EUR	SEK	PLN	PLN	CNY	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



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	CNY	EUR	SEK	PLN	PLN	CNY	PLN
valuutan muutos % +/- 10								
Vuosi 2019	+/- 87	+/- 19	+/- 922	+/- 66	+/- 76	+/- 120	+/- 248	+/- 139
	USD	USD	SEK	EUR	USD	EUR	EUR	SEK
	EUR	CNY	EUR	SEK	PLN	PLN	CNY	PLN
valuutan muutos % +/- 10								
Vuosi 2018	+/- 276	+/- 25	+/- 158	+/- 61	+/- 196	+/- 161	+/- 545	+/- 108

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	2019	2018	herkkyyshanalyysi +/- 10%	
			2019	2018
CNY	45 336	52 997	+/- 4 534	+/- 5 299
HKD		-502		-/+ 50
HUF	1 443	1 427	+/- 144	+/- 143
NOK	-50	-139	-/+ 5	-/+ 14
PLN	34 318	26 997	+/- 3 432	+/- 2 699
SEK	53 819	47 369	+/- 5 382	+/- 4 737
USD	5 194	3 374	+/- 519	+/- 337
Yhteensä	140 059	131 524		

Korkoriski

Korkoriski sisältyy korollisiin velkoihin. Korkotason muutokset vaikuttavat pääasiassa taseen korollisten velkojen käypiin arvoihin ja velkoihin liittyviin koronmaksuihin. Korkoriskin hallintaan on käytetty koronvaihtosopimuksia.

Konsernissa on ollut vuonna 2015 nostettu luotto, joka on maksettu pois joulukuussa 2019. Luoton korko on ollut koronvaihtosopimuksella sovittu kiinteäksi viiden vuoden laina-ajalle. Scanfil on saanut koronvaihtosopimuksen perusteella Euribor 3 kk vaihtuvaa korkoa ja maksanut kiinteää viiden vuoden korkoa. Suojaussuhde on päättynyt kun laina on maksettu pois.

Edellä mainitun luoton takaisinmaksun yhteydessä on nostettu uusi 30,0 milj. euron luotto, jota ei ole suojattu. Luoton korkomarginaaliin liittyy kovenanttiehtoja. Riippuen siitä miten korkokovenanttiehto (korolliset velat/käyttökate) kehittyi, voi lainan korkoprosentti nousta korkeintaan 0,25 %-yksikköä.

Luottoriski

Konsernin luottoriski liittyy myyntisaamisiin asiakkailta. Eräntyneitä myyntisaamisia seurataan säännöllisesti kuukausittain konsernitasolla. Vastuu myyntisaamisten luottoriskeistä on konserniyhtiöillä ja ne seuraavat myyntisaamistilannetta asiakaskohtaisesti konserniohjien mukaisesti. Uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tarkastetaan ja asiakkaille myönnetään vain tavanomaisia maksuehtoja. Asiakkaiden luottoluokitusta seurataan ja useimmilla Scanfilin suurimmilla asiakkailla on hyvä luottoluokitus. Konsernin johdon käsityksen mukaan yhtiöllä ei ole merkittävää luottoriskikeskittymää. Suurimman

asiakkaan osuus konsernin liikevaihdosta vuonna 2019 oli 14,3 % (12,2 % vuonna 2018) ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus oli 55,8 (60,1) %.

Scanfilissä ei ole aiemmin ollut käytössä laskusaatavara-hoitussopimuksia eikä luottovakuutusta. Tilikaudella hankittu HASEC-Elektronik GmbH käyttää laskusaatavaraohitusta ja sillä on luottovakuutus.

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 42 (123) tuhatta euroa. Luottotappioita myyntisaamisista kirjattiin tilikaudella 2 (15) tuhatta euroa.

Myyntisaamisten ikäjakauma esitetään liitetiedossa 2.3. "Myyntisaamiset ja muut saamiset".

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

Maksuvalmiusriski

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 31.12.2019 olivat 20,4 milj. euroa (19,2 milj. euroa vuonna 2018). Lisäksi konsernilla on käytössä 50,0 milj. euron luottolimiitti, josta vuoden vaihteessa oli käyttämättä 36,8 milj. euroa. Konsernin taserakenne huomioon ottaen maksuvalmiusriski on pieni.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn liittyy tavanomaisia lainakovenantteja. Konserni on täyttänyt rahoitukseen liittyvät kovenanttiedot tilikausina 2018 ja 2019.

Velkasopimuksiin perustuva maturiteettianalyysi

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

31.12.2019, 1000 EUR	tasearvo	rahavirta	0-6 kk	2020 6 kk-1 vuosi	2021 1-2 vuotta	2022-2024 2-5 vuotta	2025- yli 5 vuotta
Pankkilainat	31 068	31 817	3 504	3 411	6 395	18 506	
Rahoitusleasingvelat	22 338	25 212	2 192	2 021	3 946	10 977	6 076
Sekkiluottolimiitti	13 184	13 184	13 184				
Johdannaiset	55	55	55				
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-212						
Suoritettava rahavirta		23 465	17 448	6 016			
Saatava rahavirta		-23 676	-17 632	-6 045			
Ostovelat	72 894	72 894	72 894				
Yhteensä	139 328	142 950	91 646	5 404	10 341	29 483	6 076

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	1.1.2019	Rahavirrat	Ei rahavirtavaikutteiset muutokset				31.12.2019
			IFRS 16 muutokset	Hankitut liiketoimet	Kurssi- muutokset	Käypien arvo- jen muutokset	
Pitkäaikaiset lainat	23 750	-1 671		2 625			24 704
Lyhytaikaiset lainat	19 865	-2 923		2 607	0		19 548
Vuokrasopimusvelat	18 562	-3 347	7 249		-126		22 338
Pitkäaikaisia lainoja suojaavat johdannaisvarat	196					-142	54
Kokonaisvelat rahoitustoiminnoissa	62 372	-7 941	7 249	5 232	-126	-142	66 645

Vuokrasopimusvelkojen alkusaldo sisältää IFRS 16 –standardin käyttöönotossa kirjatun 14,8 milj. euroa sekä vertailuvuoden rahoitusleasingvelat 3,7 milj. euroa jotka aikaisemmin sisältyivät lyhytaikaisiin lainoihin.

1000 EUR	1.1.2018	Rahavirrat	Ei rahavirtavaikutteiset muutokset			31.12.2018
			Rahoitusleasing muutokset	Kurssi- muutokset	Käypien arvo- jen muutokset	
Pitkäaikaiset rahoituslainat	34 250	-10 500				23 750
Lyhytaikaiset rahoituslainat	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 64 699 993 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.

Yhtiö on tilikauden aikana hankkinut omia osakkeita. Yhtiön hallussa oli 31.12.2019 omia osakkeita 300 000 kappaletta.

Osakkeiden lukumäärä	2019
Osakkeiden lukumäärä 1.1.2019	64 035 439
Osakeanti	545 554
Osakemerkintä 2013C -optio-oikeuksilla 4.7.2019	90 000
Osakemerkintä 2016A -optio-oikeuksilla 12.12.2019	30 000
Osakkeiden lukumäärä 31.12.2019	64 699 993
Osakkeiden lukumäärä	2018
Osakkeiden lukumäärä 1.1.2018	63 895 439
Osakemerkintä 2013C -optio-oikeuksilla 19.6.2018	90 000
Osakemerkintä 2013C -optio-oikeuksilla 18.12.2018	50 000
Osakkeiden lukumäärä 31.12.2018	64 035 439

Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Muuntoerot 31.12.2019 olivat 4,6 milj. euroa, (4,3 milj. euroa vuonna 2018) josta 11,2 (10,8) milj. euroa on syntynyt Kiinan remmin ja -9,3 (-8,1) Ruot-

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

1000 EUR	RMB	HKD	SEK	GBP	NOK	USD	PLN	HUF	yhteensä
1.1.2019	10 772	0	-8 138	0	0	1	1 630	-8	4 256
Tilikauden muutos	403	-14	-1 154	-114	146	61	1 075	-42	363
Siirretty tulosvaikutteiseksi		14		114	-146				-19
31.12.2019	11 175	0	-9 292	0	0	63	2 705	-50	4 600

Käyvän arvon rahasto

Käyvän arvon rahasto sisältää rahavirran suojauksesta aiheutuneen korkojohdannaisen arvon muutoksen sekä suojaustarkoituksessa tehtyjen valuuttajohdannaisien käyvän

arvon muutokset. Käyvän arvon rahastoon kirjatusta johdannaisopimuksista on kerrottu lähemmin kohdassa 4.5. Johdannaisopimukset ja suojauslaskenta.

Käyvän arvon rahasto, 1000 EUR	2019	2018
1.1.	-225	-68
Korkojohdannaiset, muutos	143	135
Valuuttajohdannaiset, muutos	251	-293
Yhteensä	168	-225

Johdannaisista on tulosvaikutteisesti kirjattu 17 (6) tuhatta euroa.

Muut rahastot

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

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

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

tehdyistä osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP-rahastoon.

Osinko

Vuonna 2019 osinkoa jaettiin 0,13 euroa/osake, yhteensä 8 324 607,07 euroa.

Raportointikauden päättymispäivän jälkeen hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,15 euroa/osake, yhteensä 9 704 998,95 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.

Korollisten velkojen kasvu johtuu IFRS 16 -standardin käyttöönotosta, vuokrasopimusvelat on kirjattu taseeseen 1.1.2019 alkaen.

Nettovelat, 1000 EUR	2019	2018
Korolliset velat	66 590	47 338
Rahavarat	-20 353	-19 153
Nettovelat	46 238	28 186
Oma pääoma yhteensä	166 688	144 744
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	27,7	19,5

5. MUUT LIITETIEDOT

5.1. VARAUKSET

LAATIMISPERIAATE

Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernille on syntynyt aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva velvoite, jonka toteutuminen on todennäköistä, ja veloitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa.

Arvioiden käyttö

Arvioita joudutaan käyttämään liiketoimintaan liittyvien varauksen määrää arvioitaessa.

Varaukset, 1000 EUR	Reklamaatio- ja takuuvaraus	Eläkevaraus	Muut varaukset	Yhteensä
1.1.2019	120	49	243	412
Kurssierot	-4	1	-4	-7
Varausten lisäys	62	41	98	201
31.12.2019	179	90	336	606
	2019	2018		
Pitkäaikaiset varaukset	427	292		
Lyhytaikaiset varaukset	179	120		
Yhteensä	606	412		

Reklamaatio- ja takuuvaraus sisältää asiakasreklamaatioihin ja takuuvastuisiin liittyvän arvioidun kustannuksen viallisten tuotteiden korjaamiseksi sekä toimitusten viivästyksistä aiheu-

tuneet seuraamusmaksut. Muut varaukset liittyvät Puolassa paikallisesti sovittuun työvuosien perusteella maksettavaan etuuteen, joka koskee pitkään yhtiössä työskenneitä henkilöitä.

5.2. MUUT VUOKRASOPIMUKSET

LAATIMISPERIAATE

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

IFRS 16 –standardin käyttöönoton myötä vuokrasopimukset on kirjattu vuonna 2019 taseeseen käyttöoikeusomaisuuseränä.

Muut vuokrasopimukset, 1000 EUR

2018

Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

Yhden vuoden kuluessa	2 862
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	7 385
Yli viiden vuoden kuluttua	1 788
Yhteensä	12 035

Vuokratulot vuonna 2018 muodostuivat pääosin tuotantotilojen vuokrista. Vuokravastuut on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa.

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

5.3. ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUKSET JA MUUT VASTUUT

Annetut vastuusitoumukset:

1000 EUR

2019

2018

Annetut yrityskiinnitykset	10 000	110 000
----------------------------	--------	---------

Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä, 1000 EUR

Rahalaitoslainat		43 590
------------------	--	--------

Annetut pankkitakaukset, 1000 EUR

Oman yrityksen puolesta annettu	8 399	8 068
Konserniyhtiön puolesta annettu	188	186
Yhteensä	8 587	8 254

Pankkitakaukset koostuvat pääasiassa 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 johdannaissopimusten perusteella Nordea Bank AB:lle (publ) kulloinkin on sekä Skandinaviska Enskilda Banken AB:lle korvaten aiemmin Scanfil Sweden AB:n antamat vakuudet. Vastuu Skandinaviska Enskilda Banken AB:lle on maksimissaan 3,6 milj. euroa.

Scanfil Oyj on antanut takauksen tytäryhtiö Scanfil Inc.:n vuokrasopimuksen velvoitteista.

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.

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	2019	2018
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 812	1 703
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	124	179
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	2	2
Optiojärjestely	149	234
Yhteensä	2 087	2 118

Johto koostuu emoyhtiön hallituksesta, toimitusjohtajasta sekä johtoryhmän jäsenistä.

Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot, 1000 EUR	2019	2018
Palkat ja palkkiot	541	436
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	71	35
Yhteensä	612	471

Läkisääteinen eläkemeno, TYEL	2019	2018
Petteri Jokitalo	101	81

Harri Takasella on vapaaehtoinen eläkevakuutus, jonka eläke-ennuste on noin 1 000 euroa kuukaudessa. Eläkeaika on 1.9.2026-31.8.2033.

Hallituksen palkat ja palkkiot, 1000 EUR	2019	2018
Jarkko Takanen	30	29
Harri Takanen	49	47
Bengt Engström	28	26
Christer Härkönen	26	25
Christina Lindstedt	29	27
Hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä	162	154

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 Electronics GmbH	Saksa	100 %	100 %	100 %
Scanfil Holding Germany GmbH	Saksa	100 %	100 %	100 %
Scanfil Oü	Viro	100 %	100 %	100 %
Scanfil (Suzhou) Co., Ltd.	Kiina	100 %	100 %	100 %
Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd.	Kiina	100 %	100 %	100 %
Scanfil Poland Sp. z o.o.	Puola	100 %	100 %	100 %
Scanfil Sweden AB	Ruotsi	100 %	100 %	100 %
Scanfil Vellinge AB	Ruotsi	100 %	100 %	100 %
Scanfil Åtvidaberg AB	Ruotsi	100 %	100 %	100 %
Scanfil Atlanta Inc.	USA	100 %	100 %	100 %
Scanfil Business Services Kft	Unkari	100 %	100 %	100 %
PartnerTech AS	Norja	100 %	100 %	100 %

Scanfil Oyj:n tytäryhtiö Scanfil EMS Oy on vuokrannut toimitiloja Kiinteistö Oy Pilot 1:stä, jonka omistavan Jussi Real Estate Oy:n pääomistaja on Jussi Capital Oy. Jussi Capital Oy:n

pääomistajia ovat Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet Harri Takanen ja Jarkko Takanen. Maksetut markkinaehtoiset vuokrat 2019 olivat 26 300 euroa (24 762 euroa vuonna 2018).

5.5 RAPORTOINTIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Raportointikauden jälkeen ei ole ollut olennaisia raportoitavia tapahtumia.

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2019	1.1.-31.12.2018
Liikevaihto		2 335	2 208
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-1 624	-1 798
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-258	-291
Muut henkilösivukulut		-45	-60
Henkilöstökulut yhteensä	1	-1 927	-2 149
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot		-29	-29
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	3	-29	-29
Liiketoiminnan muut kulut	2	-710	-724
Liikevoitto (-tappio)		-330	-695
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä		11 000	8 000
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksille		132	
Muilta		1 436	1 149
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille		-246	-331
Muille		-1 360	-1 036
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä		10 962	7 782
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		10 632	7 087
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos			4
Saadut konserniavustukset	4	1 000	1 500
Tilinpäätössiirrot yhteensä		1 000	1 504
Voitto ennen veroja		11 632	8 591
Tuloverot	5		
Tilikauden verot		-139	-117
Laskennalliset verot		11	-2
Tuloverot yhteensä		-128	-120
Tilikauden voitto		11 504	8 472

EMOYHTIÖN TASE, FAS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet		25	48
Muut pitkävaikutteiset menot		7	14
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	6	33	61
Aineelliset hyödykkeet			
Muut aineelliset hyödykkeet		17	17
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	7	17	17
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä		61 469	61 444
Sijoitukset yhteensä	8	61 469	61 444
Pysyvät vastaavat yhteensä		61 519	61 522
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset			
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	9	25 389	
Laskennalliset verosaamiset		11	
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		25 400	
Lyhytaikaiset saamiset			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9	50 869	68 137
Siirtosaamiset		207	53
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		51 076	68 189
Rahat ja pankkisaamiset	10	0	0
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		76 477	68 189
Vastaavaa yhteensä		137 995	129 711

EMOYHTIÖN TASE, FAS

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma		2 000	2 000
Muut rahastot			
Käyvän arvon rahasto		113	
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		31 317	28 787
Edellisten tilikausien voitto		665	1 757
Tilikauden voitto		11 504	8 472
Oma pääoma yhteensä	11	45 599	41 015
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	24 000	13 250
Laskennalliset verovelat		28	
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		24 028	13 250
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	19 184	30 340
Lainat saman konsernin yrityksille		4 780	
Ostovelat		217	152
Velat saman konsernin yrityksille	13	43 212	43 713
Muut velat		96	147
Siirtovelat	14	880	1 094
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		68 368	75 446
Vieras pääoma yhteensä		92 396	88 696
Vastattavaa yhteensä		137 995	129 711

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA, FAS

1000 EUR

1.1.-31.12.2019

1.1.-31.12.2018

Liiketoiminnan rahavirta

Tilikauden tulos	11 504	8 472
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Suunnitelman mukaiset poistot	29	29
Rahoitustuotot ja kulut	-10 962	-7 782
Muut tuotot ja kulut joihin ei sisälly maksua		
Verojaksotus	128	120
Poistoeron muutos		-4
Saadut konserniavustukset	-1 000	-1 500
Kurssierot	-147	-1
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaik.korottomien liikesaamisten lis(-)/väh(+)	88	-168
Lyhytaik.korottomien velkojen lis(+)/väh(-)	-191	366
Maksetut korot	-1 273	-1 383
Saadut korot	943	1 150
Liiketoiminnan rahavirta	-883	-702

Investointien rahavirta

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-25	
Myönnettyt lainat	-27 389	
Investointien rahavirta	-27 414	0

Rahoituksen rahavirta

Saadut konserniavustukset	1 500	3 700
Saadut osingot	8 000	6 000
Lähipiiriin osakemerkinnät optioilla	363	407
Konsernirahoituksen muutokset	14 624	8 123
Lyhytaikaiseten lainojen nostot	5 250	
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-5 250	
Pitkäaikaisten lainojen nostot	30 000	
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-13 250	-10 500
Maksetut osingot	-8 325	-7 028
Rahoituksen rahavirta	32 913	702

Rahavarojen muutos

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 tasapoistoina 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 hankintamenoon, jota oikaistaan arvonalentumisella, mikäli sijoituksen tulevaisuudessa ker-
ryttämän tulon arvioidaan olevan pysyvästi hankintamenoa pienempi.

Rahoitusvälineet

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

Konsernipankkitilijärjestelmä

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

Liikevaihto

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

Eläkekulut

Työntekijöiden eläketurva on hoidettu eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Valuuttamääräiset erät

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

1. HENKILÖSTÖKULUT, 1000 EUR

	2019	2018
Palkat ja palkkiot	1 624	1 798
Eläkekulut	258	291
Muut henkilösivukulut	45	60
Yhteensä	1 927	2 149
 Luontoisedut (verotusarvo)	 41	 42

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

Henkilökunta keskimäärin tilikaudella	2019	2018
Toimihenkilöt	13	13
Yhteensä	13	13

2. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT, 1000 EUR

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat kuluerät:	2019	2018
Muut liiketoiminnan kulut	710	724
Yhteensä	710	724

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

Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastus	42	35
Veroneuvonta	17	40
Muut palvelut	165	26
Yhteensä	224	101

3. POISTOT JA ARVONALENNUKSET, 1000 EUR

Poistot hyödykeryhmittäin	2019	2018
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	22	22
Muut pitkävaikutteiset menot	6	6
Yhteensä	29	29
Poistot yhteensä	29	29

4. SAADUT KONSERNIAVUSTUKSET, 1000 EUR

	2019	2018
Konserniavustus Scanfil EMS Oy:ltä	1 000	1 500
Yhteensä	1 000	1 500

5. TULOVEROT, 1000 EUR

	2019	2018
Tuloverot konserniavustuksesta	200	300
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-63	-183
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	2	2
Laskennallisen verovelan muutos	-11	
Yhteensä	128	120

6. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET, 1000 EUR

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	110	32	143
Hankintameno 31.12.2019	110	32	143
Kertyneet poistot 1.1.2019	-63	-18	-81
Poistot	-22	-6	-29
Kertyneet poistot 31.12.2019	-85	-25	-110
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	48	14	61
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	25	7	33

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	110	32	143
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

7. AINEELLISET HYÖDYKKEET, 1000 EUR

	Muut aineelliset hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	17	17
Hankintameno 31.12.2019	17	17
Kirjanpitoarvo 1.1.2019	17	17
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	17	17

	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

8. OSUDET SAMAN KONSERNIN YRITYKSISSÄ, 1000 EUR

	2019	2018
Hankintameno 1.1.	61 444	61 444
Scanfil Holding Germany GmbH	25	
Hankintameno 31.12.	61 469	61 444
Kirjanpitoarvo 31.12.	61 469	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
Scanfil Holding Germany GmbH	Saksa	100	100	25
				61 469

9. SAAMISET SAMAN KONSERNIN YRITYKSILTÄ, 1000 EUR

	2019	2018
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	25 389	
Yhteensä	25 389	0,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	12 000	9 500
Lainasaamiset, Global Cash Pool	38 255	58 046
Muut saamiset	614	591
Yhteensä	50 869	68 137
Siirtosaamisten olennaiset erät:		
Konserniavustus tytäryhtiöltä	1 000	1 500
Osingot konsernilta	11 000	8 000
Yhteensä	12 000	9 500

10. RAHAVARAT, 1000 EUR

	2019	2018
Pankkitilit	0	0
Yhteensä	0	0

11. OMA PÄÄOMA, 1000 EUR

	2019	2018
Osakepääoma		
Osakepääoma 1.1.	2 000	2 000
Osakepääoma 31.12.	2 000	2 000
Käyvän arvon rahasto	113	
Sidottu oma pääoma yhteensä	2 113	2 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1	28 787	28 379
Osakeanti	2 167	
Osakeoptioiden merkinnät	363	407
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12	31 317	28 787
Edellisten tilikausien voitto		
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	10 229	8 785
Omat ostetut osakkeet	-1 239	
Osingonjako	-8 325	-7 028
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	665	1 757
Tilikauden voitto	11 504	8 472
Vapaa oma pääoma yhteensä	43 486	39 015
Oma pääoma yhteensä	45 599	41 015
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	31 317	28 787
Voitto edellisiltä tilikausilta	665	1 757
Tilikauden voitto	11 504	8 472
Yhteensä	43 486	39 015

12. LAINAT RAHOITUSLAITOKSILTA, 1000 EUR

	2019	2018
Pitkäaikaiset		
Lainat rahoituslaitoksilta	24 000	13 250
Lyhytaikaiset		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 000	10 500
Käytössä oleva luottolimiitti	13 184	19 840
Yhteensä	43 184	43 590
Korolliset velat erääntyvät seuraavasti:		
Vuosi 2019		10 500
Vuosi 2020	6 000	13 250
Vuosi 2021	6 000	
Vuosi 2022	6 000	
Vuosi 2023	6 000	
Vuosi 2024	6 000	
	30 000	23 750

Scanfil Oyj on nostanut vuonna 2015 Nordea Pankki Suomi Oyj:stä 50 milj. euron luoton liittyen PartnerTech AB:n osakkeiden hankintaan. Luotto on maksettu takaisin kokonaan 20.12.2019 ja samalla on nostettu uusi 30 milj. euron pitkäaikainen luotto. Luotto on puolivuositain lyhenevä, ensimmäinen lyhennys 3,0 milj. euroa maksetaan 27.3.2020. Lisäksi käytössä on Nordean Multicurrency Global Cash Pool, johon on liitetty 50 milj. euron luottolimiitti, josta 31.12.2019 oli käytössä 13,2 milj. euroa.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomiskovenanteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökäteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Tilikausien 2018 ja 2019 aikana konserni on täyttänyt kovenanttiehtot.

13. VELAT SAMAN KONSERNIN YRITYKSILLE, 1000 EUR

	2019	2018
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	5	6
Lainat, Global Cash Pool	43 197	43 707
Muut velat	9	
Yhteensä	43 212	43 713

14. SIIRTOVELAT, 1000 EUR

	2019	2018
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät:		
Henkilöstökulut	600	890
Korot	9	39
Muut siirtovelat	271	46
Yhteensä	880	975

15. VASTUUSITOUMUKSET, 1000 EUR

	2019	2018
Omasta velasta annetut kiinnitykset		
Annetut yritysikiinnitykset		100 000
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä		
Rahalaitoslainat		43 590
Annetut takaukset		
Konserniyhtiöiden puolesta annettu	188	186
Yhteensä	188	186

Lisäksi Scanfil Oyj on antanut omavelkaiset takaukset Nordea Bank AB:lle (publ) niiden vastuiden maksamisesta, jotka Scanfil Sweden AB:llä tehtyjen johdannaissopimusten perusteella Nordea Bank AB:lle (publ) kulloinkin on sekä Skandinaviska Enskilda Banken AB:lle korvaten aiemmin Scanfil Sweden AB:n

antamat vakuudet. Vastuu Skandinaviska Enskilda Banken AB:lle on maksimissaan 3,6 milj. euroa.

Scanfil Oyj on antanut takauksen tytäryhtiö Scanfil Inc.:n vuokrasopimuksen velvoitteista.

16. JOHDANNAISSOPIMUKSET, 1000 EUR

Korkojohdannaiset	2019	2018
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa		
Käypä arvo	-54	-196
Kohde-etuuden nimellisarvo	13 250	23 750
Valuuttajohdannaiset	2019	2018
Valuuttatermiinit, suojauslaskennassa		
Käypä arvo	142	
Kohde-etuuden nimellisarvo	15 012	

Scanfil Oyj on vuonna 2015 nostanut 50 milj. euron pitkäaikaisen luoton. Yhtiöllä on ollut luoton suojaamiseen liittyen koronvaihtosopimus. Suojauksen tavoitteena on ollut suojautua vaihtuvakorkoiseen lainaan liittyvien korkovirtojen vaihtelulta. Suojauksen avulla vaihtuvakorkoisen EUR -määräisen lainan korkomaksut on vaihdettu kiinteäkorkoisiksi. Scanfil on maksanut kiinteää korkoa 0,41 % neljännesvuosittain lainamarginaalin lisäksi. Suojauksen tavoite on konsernin riskienhallinnan periaatteiden mukainen.

Suojauksen tehokkuus on ollut luotettavasti määritettävissä ja suojaus on ollut täysin tehokas koko suojaussuhteen voimassaoloajan. Ehdot vastasivat toisiaan suojauskohteen ja

suojausinstrumentin osalta. Tehokkuutta on arvioitu neljännesvuosittain ja suojaus on ollut tehokas.

Suojattava laina on maksettu pois joulukuussa 2019 ja suojaussuhde on päättynyt. Suojaussuhteen voimassaollessa johdannaisen käyvän arvon muutokset on kirjattu muun laajan tuloksen erien kautta. Suojaussuhteen päättymisen jälkeen käyvän arvon muutos on siirretty tulospaikutteiseksi. Tulospaikutus laskennallisten verojen jälleen on -0,04 milj. euroa.

Koronvaihtosopimuksen nimellismäärä 31.12.2019 oli 13,3 milj. euroa ja maturiteetti 25.5.2020. Johdannaisen käypä arvo oli -0,1 milj. euroa sisältäen kertyneet korot.

17. MUUT VUOKRASOPIMUKSET, 1000 EUR

	2019	2018
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	30	31
Myöhemmin maksettavat	2	32
Yhteensä	32	64

Vuokravastuut on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa.

18. JOHDON MAKSUPERUSTEISET TYÖSUHDE-ETUUKSET, 1000 EUR

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	2019	2018
Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Palkat ja palkkiot	541	436
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	71	35
Hallituksen palkat ja palkkiot		
Jarkko Takanen	30	29
Harri Takanen	49	47
Bengt Engström	28	26
Christer Härkönen	26	25
Christina Lindstedt	29	27
Hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä	162	154

Hallituksen voitonjakoehdotus

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 43 485 669,92 euroa sisältäen jakamattomia voittovaroja 12 168 378,38 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,15 euroa/osake eli yhteensä 9 704 998,95 euroa.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Vantaalla 19.2.2020

Harri Takanen

hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Takanen

hallituksen jäsen

Christer Härkönen

hallituksen jäsen

Bengt Engström

hallituksen jäsen

Christina Lindstedt

hallituksen jäsen

Petteri Jokitalo

CEO

Scanfil Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Scanfil Oyj:n (y-tunnus 2422742-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. 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 ja hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

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

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

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

Olenaisuus

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

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

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

Olemme ottaneet tilintarkastuksessa huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän on sisällytetty 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 18,4 milj. euroa.

Liikearvosta ei kirjata poistoja, vaan se testataan mahdollisen arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain. Arvonalentumistestauksen 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 diskonttauskorko, suhteessa emoyhtiön hallituksen hyväksymiin budjetteihin, konsernin ulkopuolisiin lähteisiin ja omiin näkemyksiimme.

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

Olemme arvioineet yrityshankintoihin liittyvien asiakassuhteiden arvostamisen asianmukaisuutta perehtymällä laadittuihin laskelmiin ja niiden taustaoletuksiin.

Lisäksi olemme arvioineet konsernitilinpäätöksen liikearvoa, yrityshankintoihin liittyviä asiakassuhteita ja arvonalentumistestausta koskevien liitetietojen asianmukaisuutta.

Vaihto-omaisuuden arvostus (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 2.2)

Varastojen hallinta, inventointikäytännöt ja vaihto-omaisuuden hankintamenon määrittäminen ovat keskeisiä tekijöitä vaihto-omaisuuden arvostuksessa. Konsernin vaihto-omaisuuden tasearvo oli tilikauden lopussa 101,9 milj. euroa muodostaen 30 % taseen loppusummasta.

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

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

Olemme arvioineet sovellettujen vaihto-omaisuuden arvostamisperiaatteiden asianmukaisuutta.

Tarkastustoimenpiteisiimme on 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.

Myyntitulojen tuloutus (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 1.1)

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

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

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

Yhdenmukaisten tuloutusperiaatteiden noudattaminen on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Olemme arvioineet sovellettujen tuloutusperiaatteiden asianmukaisuutta.

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

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä

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

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

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

– Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

– Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

– Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.

– Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

– Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta 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 soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

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

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

Muut raportointivelvoitteet

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

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

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää, ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity 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 ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 25. helmikuuta 2020

KPMG OY AB

Kirsi Jantunen
KHT

Scanfil Oyj on julkisesti noteerattu osakeyhtiö, jonka hallinnoinnissa noudatetaan yhtiön yhtiöjärjestystä, Suomen osakeyhtiölakia ja muuta yhtiötä koskevaa lainsäädäntöä. Lisäksi yhtiö noudattaa toiminnassaan Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n julkistamaa ja 1.1.2020 voimaan tullutta Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (2020), mutta tämä selvitys koskien tilikautta 1.1.-31.12.2019 annetaan hallinnointikoodin 2015 mukaisesti.

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 internet osoitteessa 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 24.4.2019 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 9 858 146 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita.

Jarkko Takanen

Hallituksen jäsen 1.1.2012 lähtien. Syntynyt 1967, tuotantotalousinsinööri, laskentatoimen merkonomi. Jussi Capital Oy:n toimitusjohtaja. Riippumaton yhtiöstä, ei riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista. Omistaa 8 541 169 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita.

Christer Härkönen

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

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

Bengt Engström

Hallituksen jäsen 20.8.2015 lähtien. Syntynyt 1953, 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 jäsenen toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

Hallituksen toiminta

Hallitus piti vuoden 2019 aikana yhteensä 18 kokousta, joista osa oli puhelinkokouksia. Hallituksen jäsenten keskimääräinen läsnäoloprosentti kokouksissa oli 100 %.

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

- vahvistaa yhtiön liiketoimintastrategia ja valvoa sen toteutumista
- vahvistaa vuosittain liiketoiminnan keskeiset tavoitteet ja seuraa konsernin tuloskehitystä
- päättää strategisesti merkittävistä investoinneista konsernissa
- käsittelee ja hyväksyy tilinpäätökset ja osavuosikatsaukset
- 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 kehittämisestä yhtiön toimialalla, ja jolla on pätevyys hallitukselle kuuluvien tehtävien ja vastuiden hoitamiseen. Scanfil Oyj:n tavoitteena on hallituksen riittävän monimuotoinen sukupuoli- ja ikäjakauma.

Hallituksen valiokunnat

Hallitus on perustanut kaksi valiokuntaa, nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan sekä 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 2019 aikana kolme kokousta. Valiokunnan jäsenten läsnäoloprosentti kokouksessa oli 100.

Tarkastusvaliokunnan tehtävänä on valvoa taloudellista raportointiprosessia ja tilinpäätösten ja osavuositarkastusten 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 2019 aikana yhteensä viisi kokousta. Valiokunnan jäsenten läsnäoloprosentti kokouksissa oli 100.

TOIMITUSJOHTAJA

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

Toimitusjohtaja kuuluu kulloinkin hallituksen erikseen päättämien tulos- ja voittopalkkiojärjestelmien piiriin. Yhtiön toimitusjohtajana on 1.1. – 31.12.2019 toiminut DI Petteri Jokitalo (1963). Petteri Jokitalo omistaa 312 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2016(A) 110 000 kpl, 2016(B) 110 000 kpl, 2016(C) 110 000 kpl ja 2019(A) 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 & Global Customers, 1.12.2019 alkaen
Timo Sonninen (1966), insinööri, vastaa myynnistä ja asiakassuhteiden kehittämisestä globaalisti sekä lokaalista myynnistä Keski-Euroopan ulkopuolella keskittyen Pohjoismaihin ja USA:han. Aikaisemmin hän toimi johtoryhmässä Vice President, Sales, tehtävässä vastaten yhtiön globaaleista asiakkaista sekä liiketoiminnan kehityksestä. Timo Sonninen omistaa 113 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2016(B) 20 000 kpl, 2016(C) 20 000 kpl ja 2019(A) 20 000 kpl.

Kristoffer Asklöv,

VP Business Development & Sales, Central Europe, 1.12.2019 alkaen

Kristoffer Asklöv (1977), DI, vastaa myynnistä lokaaleille asiakkaille ja uusasiashankinnasta Keski-Euroopassa. Hän vastaa myös Scanfilin globaalista markkinoinnista sekä suunnittelu- ja palvelujen myynnistä ja strategisten kumppanuuksien kehittämisestä globaalisti. Aikaisemmin hän toimi johtoryhmässä Vice President, Strategy and Business Development tehtävässä vastaten yhtiön strategisesta kehittämisestä ja tuotekehityspalveluista. 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, 2016(B) 20 000 kpl, 2016(C) 20 000 kpl ja 2019(A) 20 000 kpl.

Markku Kosunen,

CTO

1.12.2019 alkaen

Markku Kosunen (1967), tekniikan ylioppilas, vastaa yhtiön tietotekniikasta (ICT) ja toiminnanohjausjärjestelmistä (ERP), laatuprosesseista ja -järjestelmistä, tuotantoteknologiasta ja investoinneista. Omistaa 39 156 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2016(A) 20 000 kpl, 2016(B) 20 000 kpl, 2016(C) 20 000 kpl ja 2019(A) 20 000 kpl.

Kai Valo,

CFO

Kai Valo (1965), kauppatieteen maisteri, konsernin talousjohtaja. Omistaa 10 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: 2016(A) 10 000 kpl, 2016(B) 20 000 kpl, 2016(C) 20 000 kpl ja 2019(A) 20 000 kpl.

Riku Hynninen,

COO

Riku Hynninen (1972), DI, vastaa tehtaiden taloudellisesta ja operatiivisesta suorituskyvystä 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 kpl, 2016(C) 20 000 kpl ja 2019(A) 20 000 kpl.

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 liiketoimintojen johto vastaa valvontajärjestelmään kuuluvien yhdenmukaisten liiketoimintaprosessien kehittämisestä. Konsernin taloushallinto koordinoi konsernin taloudellista johtamista.

Taloudellisen valvonnan peruslähtökohta on toimintaprosesseihin sisällytetyt kontrollit, jotka mahdollistavat poikkeamien nopean havaitsemisen ja niihin reagoimisen. Oleellinen osa taloudellista valvontaa on johdon kuukausiraportointi. Se sisältää rullaavan ennustamisen, toteutuneen liiketoiminnan tuloksen sekä analyysin ennakoidun 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 valvonta

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



Muutokset konsernirakenteessa 2019

Scanfil Oyj hankki 22.5.2019 allekirjoitetulla kaupalla saksalaisen elektroniikan sopimusvalmistajan HASEC- Elektronik GmbH:n (nykyinen nimi Scanfil Electronics GmbH) koko osakekannan.

Scanfil Oyj perusti katsauskaudella Saksaan 100 %:sti omistettun holdingyhtiön Scanfil Holding Germany GmbH:n jonka omistukseen keskitettiin Saksassa toimivien tytäryhtiöiden Scanfil GmbH:n (Hampuril) ja Scanfil Electronics GmbH:n (Wutha-Farnroda) osakkeet. Järjestelyn jälkeen Scanfil Oyj:llä on kolme 100 %:sti omistettua alakonsernia: Scanfil EMS Oy (Suomi), Scanfil Sweden AB (Ruotsi) ja Scanfil Holding Germany GmbH (Saksa). Alakonsernien emoyhtiöt omistavat 100 %:sti kaikki tytäryhtiönsä. Scanfil Electronics GmbH:n Puolassa toimineen tytäryhtiön Hasec-Elektronik Sp. z o.o.:n operatiivinen toiminta päättyi katsauskaudella. Valmistelut yhtiön purkamiseksi vapaaehtoisella selvitysmenettelyllä on aloitettu.

Tilikauden aikana on lisäksi saatettu loppuun kahden toimintansa lopettaneen yhtiön purkautuminen vapaaehtoisella selvitysmenettelyllä.

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 sisäpiiriluetteloon. Hankekohtaiseen sisäpiiriluetteloon 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 hankekohtaisia sisäpiiriluetteloja.

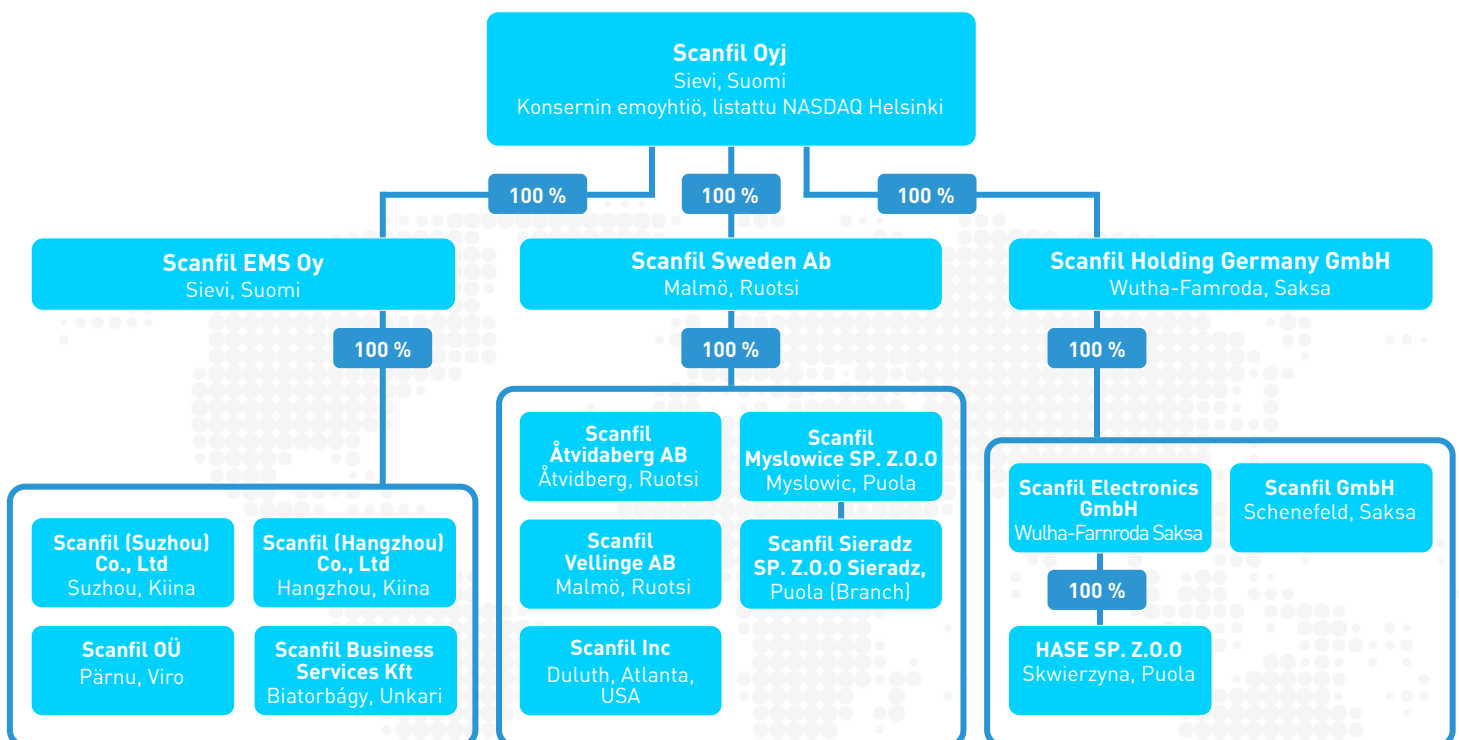
Lähipiiritapahtumat

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

Tilintarkastajat

Varsinainen yhtiökokous valitsi 24.4.2019 Scanfil Oyj:n tilintarkastajaksi KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n, jonka nimeämänä päävastuullisena tilintarkastajana toimi KHT Kirsi Jantunen. Suomalaisten konserniyhtiöiden tilintarkastuspalkkiot tilivuodelta 2019 olivat yhteensä 63 940 euroa, josta emoyhtiön osuus oli 41 500 euroa. Ulkomaisten konserniyhtiöiden tilintarkastuspalkkio oli 255 180 euroa. Tilintarkastusyhteisölle on suoritettu tilintarkastukseen liittymättömistä palveluista palkkioita 211 033 euroa.

Scanfil Oyj:n konsernirakenne 2019



Yllä mainittujen yhtiöiden lisäksi Scanfil Sweden AB omistaa 100%:sti seuraavat yhtiöt, joilla ei ollut operatiivista toimintaa vuoden 2019 lopussa: 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 9 858 146 kpl Scanfil Oyj:n osaketta (31.12.2019)
- Hallituksen puheenjohtaja: Titanium Oyj
- Hallituksen jäsen: iLOQ Oy, Jussi Capital Oy

Jarkko Takanen

Jarkko Takanen (1967) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2012 lähtien, Jussi Capital Oy: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 8 541 169 kpl Scanfil Oyj:n osaketta (31.12.2019).

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 osakkeita (31.12.2019).
- Hallituksen puheenjohtaja: Nordic Flanges, Real Holding AB, BEngström AB, BEngström Förvaltning AB
- Hallituksen jäsen: KHT Executive School, Bure Equity AB, ScandiNova Systems AB, CBF Holding Aps

Christer Härkönen

Christer Härkönen (s.1957) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2014 lähtien, DimWei Group Oy:n toimitusjohtaja. Härkönen toimi johtotehtävissä Oy Fibox Ab:ssä 2013 – 2017, Sandvik Mining and Constructionissa 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 osakkeenomistajista.

- Ei omista ScanfilOyj:n osakkeita.
- Hallituksen puheenjohtaja: Valoya Oy
- Hallituksen jäsen: Arnon Oy, Greenlux Oy and Kontiotuote Oy

Christina Lindstedt

Christina Lindstedt (1968) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2016 lähtien, XploreBiz AB:n toimitusjohtaja ja Stockholm Business Angelsin 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, ruohonleikkauautomaatit sekä New Business -toiminnot. Lisäksi hän on vastannut globaalien sourcing toimintojen perustamisesta Kiinassa. Christina Lindstedtillä on yliopistotutkinto yrityshallinnosta ja kauppaoikeudesta. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

- Omistaa 6 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita (31.12.2019).
- Hallituksen jäsen: Qlean Air Scandinavia AB (Publ), Handicare Group AB (Publ), Swedish Lorry Parts AB



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 Oy:n myyntijohtajana 2012 – 2013 sekä mm. Meka Pro Oy:n toimitusjohtajana 2007 – 2011, Scanfil Oyj:n palveluksessa myynnin- ja toiminnankehittämisen johtotehtävissä 2003 – 2007 ja Nokia Networksin palveluksessa kansainvälisissä tehtävissä vuosina 1998 – 2003. Koulutukseltaan Petteri Jokitalo on diplomi-insinööri.

Timo Sonninen **Vice President, Sales & Global Customers**

Timo Sonninen [1966], vastaa 1.12.2019 alkaen myynnistä ja asiakassuhteiden kehittämisestä globaalisti sekä lokaalista myynnistä Keski-Euroopan ulkopuolella keskittyen Pohjoismaihin ja USA:han. Aikaisemmin hän vastasi johtoryhmässä yhtiön globaaleista asiakkaista sekä liiketoiminnan kehityksestä. Ennen siirtymistään Scanfiliin 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.

Kristoffer Asklöv **Vice President, Business Development & Sales Central Europe**

Kristoffer Asklöv (1977), DI, vastaa 1.12.2019 alkaen myynnistä lokaaleille asiakkaille ja uusasiashankinnasta Keski-Euroopassa. Hän vastaa myös Scanfilin globaalista markkinoinnista sekä suunnittelupalvelujen myynnistä ja strategisten kumppanuuk-sien kehittämisestä globaalisti. Sitä ennen hän vastasi johtoryhmässä strategisesta kehittämisestä ja tuotekehityspalveluista. Aikaisemmin hän on toiminut PartnerTechin Åtvidbergin tehtaan toimitusjohtajana sekä mm. Operations Managerina, Program

Managerina ja Production Managerina PartnerTechissä. Sitä ennen hän toimi Toyotalla materiaalihallinnon tehtävissä. Koulutukseltaan Kristoffer Asklöv on diplomi-insinööri.

Markku Kosunen **CTO**

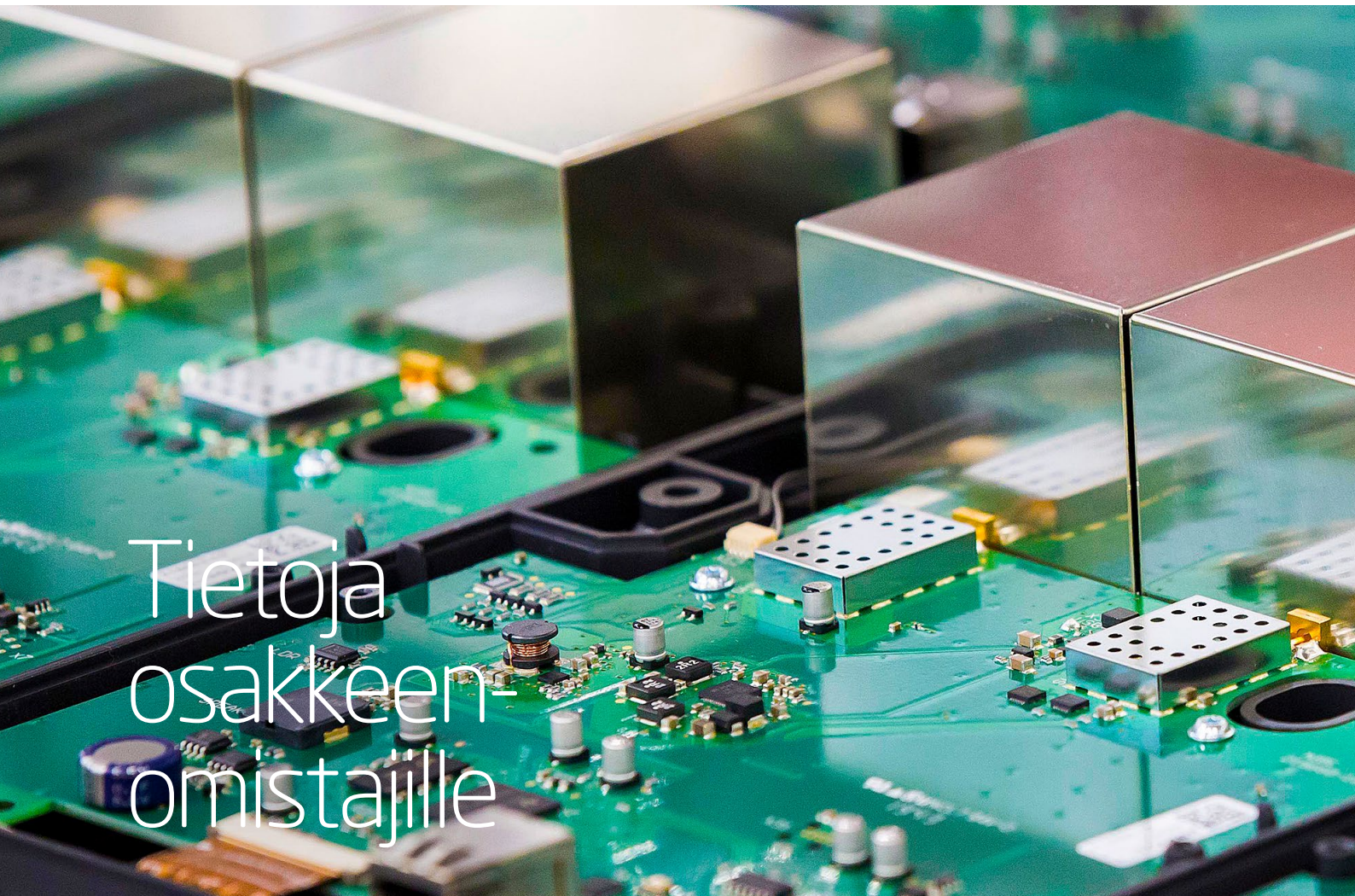
Markku Kosunen (1967) vastaa tietotekniikasta (ICT) ja toiminnanohjausjärjestelmistä (ERP), laatuprosesseista ja -järjestelmistä, tuotantoteknologiasta ja investoinneista. Ennen siirtymistään Scanfil-konserniin hän on toiminut Mecanova Oy:ssä tuotanto- ja kehitysjohtajana vuosina 2005-2010 sekä Flextronicsilla ja Ojala-yhtymällä Suomen mekaniikkatehtailla eri johtotehtävissä vuosina 1993-2005. Koulutukseltaan Markku Kosunen on tekniikan ylioppilas.

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.

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



Tietoja osakkeen- omistajille

Yhtiökokous

Scanfil Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään keskiviikkona 23. päivänä huhtikuuta 2020 yhtiön pääkonttorissa, osoitteessa Yritystie 6, Sievi. Yhtiökokouksessa käsitellään yhtiöjärjestyksen mukaisesti julkaistavassa yhtiökokouskutsussa mainitut asiat, jotka esitetään lisäksi yhtiön yhtiökokousta koskevassa pörssi-tiedotteessa ja yhtiön internet-osoitteessa www.scanfil.com.

Osingonmaksu

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,15 euroa osaketta kohden, yhteensä 9 704 998,95 euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 27.4.2020 ja osingon maksupäivä 5.5.2020. Osinko maksetaan osakkeenomistajille, jotka täsmäytyspäivänä on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Taloudellinen informaatio

Scanfil Oyj julkaisee vuonna 2020 seuraavat taloudelliset katsaukset:

Tilinpäätöstiedote 19.02.2020

Vuosikertomus viikko 12/2020

Osavuosikatsaus tammi-maaliskuulta 24.4.2020

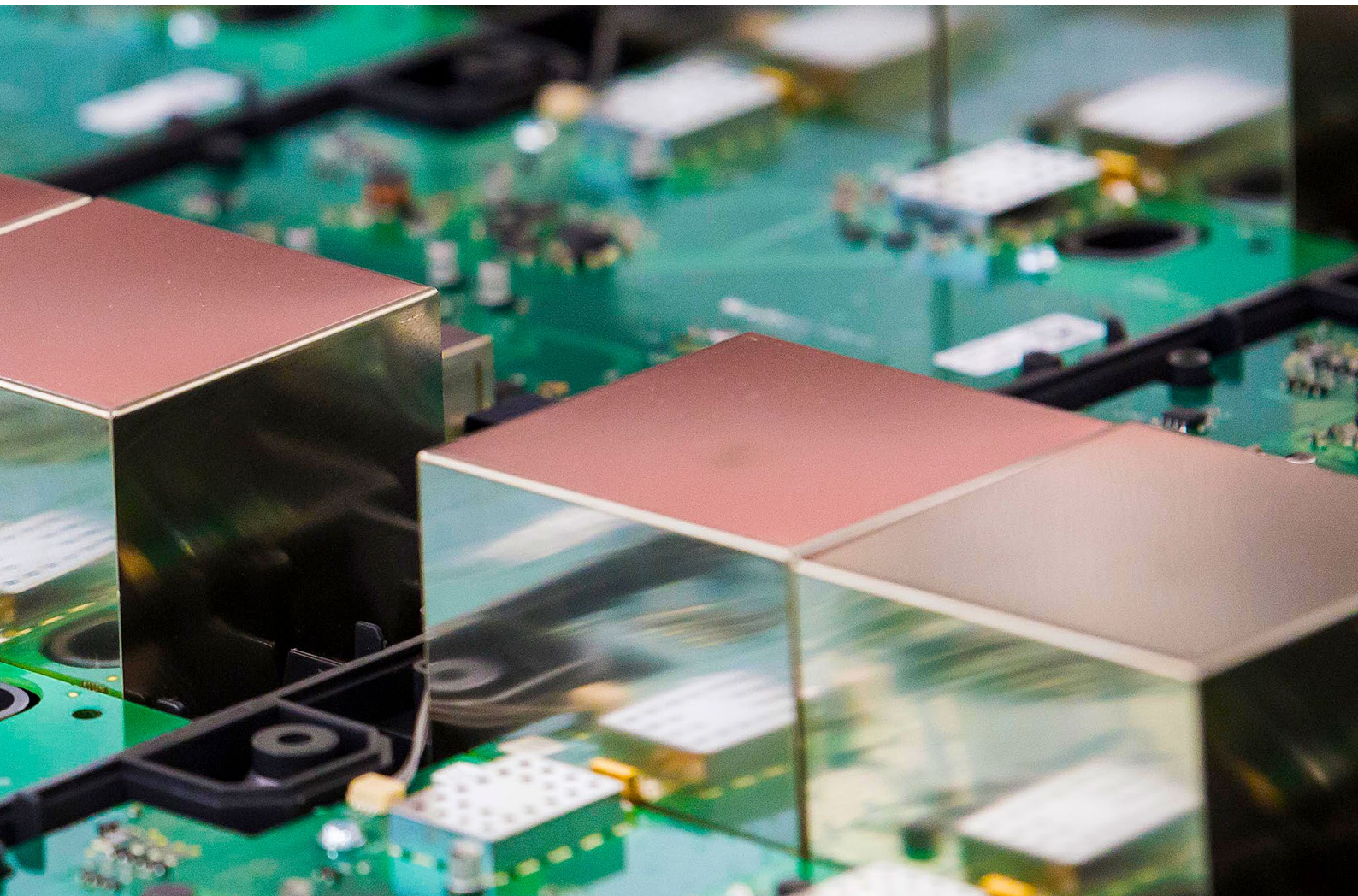
Osavuosikatsaus tammi-kesäkuulta 7.8.2020

Osavuosikatsaus tammi-syyskuulta 27.10.2020

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

Osakasrekisteri

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



SCANFIL

Yritystie 6
85410 SIEVI
Puh. 08-48 82 111

www.scanfil.com

