

SCANFIL

Vuosikertomus

2020



Sisällysluettelo

YLEISTÄ

Scanfil lyhyesti	3
Vuosi 2020 lyhyesti	4
Avainluvut 2020	5
Toimitusjohtajan katsaus	6
Asiakassegmentit ja tehdasverkosto	8
Strategia, arvot ja missio	10
Vastuullisuus Scanfilissa	12
Tarjonnan vastuullisuus	14
Vastuu henkilöstöstä	16
Vastuu kumppaneista	18
Ympäristövastuu	20

TALOUDELLISET TIEDOT

Hallituksen toimintakertomus	23
Osakkeet ja osakkeenomistajat	30
Konsernin tunnusluvut	32
Konsernin tunnuslukujen laskentakaavat	33

TILINPÄÄTÖS

Konsernin tuloslaskelma	34
Konsernitase	35
Konsernin rahavirtalaskelma	36
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	37
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	38
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	42
Emoyhtiön tuloslaskelma	75
Emoyhtiön tase	76
Emoyhtiön rahoituslaskelma	78
Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	79
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	79
Hallituksen voitonjakoehdotus, toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus	86
Tilintarkastuskertomus	87
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä	91
Hallitus	98
Johtoryhmä	100
Tietoja osakkeenomistajille	102

Scanfil tarjoaa laajan palvelukokonaisuuden tuotesuunnittelusta tuotteen valmistukseen, materiaalien hallintaan sekä logistisiin ratkaisuihin.

Scanfil on kansainvälinen elektroniikkateollisuuden valmistuskumppani

Scanfil Oyj on kansainvälinen elektroniikkateollisuuden valmistuskumppani ja järjestelmätoimittaja. Sen asiakkaita ovat kansainväliset yritykset muun muassa automaatio-, energia-, tietoliikenne- ja terveystekniikan alalta sekä yritykset, jotka toimivat kaupungistumiseen liittyvillä toimialoilla mukaan lukien kuluttajien loppukäyttämät tuotteet.

Scanfililla on 3 200 työntekijää ja kymmenen tehdasta seitsemässä maassa kolmella mantereella. Suomen, Ruotsin ja Saksan tehtaat sijaitsevat lähellä asiakkaiden tuotekehitystä. Viron, Puolan, Kiinan ja Yhdysvaltojen tehtaat taas ovat lähellä asiakkaiden markkinoita.

Scanfil tarjoaa laajan palvelukokonaisuuden tuotesuunnittelusta tuotteen valmistukseen, materiaalien hallintaan sekä logistisiin ratkaisuihin. Scanfilin kilpailuvaltteja ovat nopeus, joustavuus ja luotettavuus.

Scanfilin osake on pörssilistattu Nasdaq Helsingissä (SCANFL).

10 tehdasta
7 maassa
3 mantereella

Nopeus,
joustavuus,
luotettavuus

Yli
40 vuoden
kokemus



Scanfilin liikevaihto nousi ja kannattavuus parani merkittävästi pandemiasta huolimatta.

Vakaa suoritus haastavissa olosuhteissa

Vuosi 2020 toi mukanaan ennennäkemättömän haasteen, kun alkuvuodesta nopeasti levinnyt covid-19-virus aiheutti pandemian. Scanfil ryhtyi nopeasti toimiin varmistakseen henkilöstönsä ja sidosryhmiensä terveyden ja turvallisuuden sekä toimitusketjunsä ja tuotantonsä toimivuuden. Strategian toteutusta jatkettiin keskittämällä tehdasverkostoa sekä Saksassa että Kiinassa. Scanfilin liikevaihto nousi 595 miljoonaan euroon ja kannattavuus parani merkittävästi liikevoiton noustessa 44,4 miljoonaan euroon.



HAMPURIN TEHDAS SULJETAAN

Scanfil päätti sulkea Hampurin tehtaansa keskittääkseen tuotantoa Wuthan tehtaaseen Saksassa ja Sieradzin tehtaaseen Puolassa. Toimenpiteiden on arvioitu olevan valmiina vuoden 2021 kolmannen neljänneksen loppuun mennessä. Wuthan tehdas sijaitsee lähellä keskieuropalaisia asiakkaita ja on vahvan insinööriosaamisen "high mix - low volume" -valmistusyksikkö. Sieradzin tehdas Puolan keskiosassa on suuren mittakaavan elektroniikkatehdas, joka toimii tehokkaana tuotantoyksikkönä suuremman volyymin tuotteille.



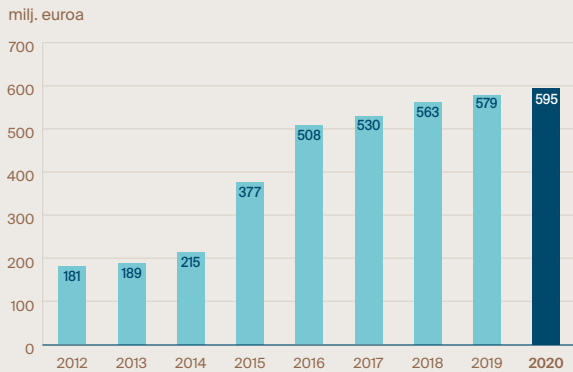
HANGZHOUN TEHDAS MYYTIIN

Kiinassa Hangzhoussa sijaitsevasta ohutlevymekaniikkaan keskittyvästä tehtaasta luovuttiin myymällä se 18,4 miljoonan euron kauppahinnalla kiinalaiselle mekaniikan valmistajalle Cabinet Technology Co., Ltd.:lle. Koko Hangzhoun tehtaan henkilöstö jatkoi uuden omistajan palveluksessa kaupan toteuduttua. Kaupan myötä Scanfil keskitti Kiinan toimintonsä Suzhoun tehtaalle. Scanfil tulee myös tulevaisuudessa käyttämään Hangzhoun tehtaan mekaniikkapalveluja.

Avainluvut 2020

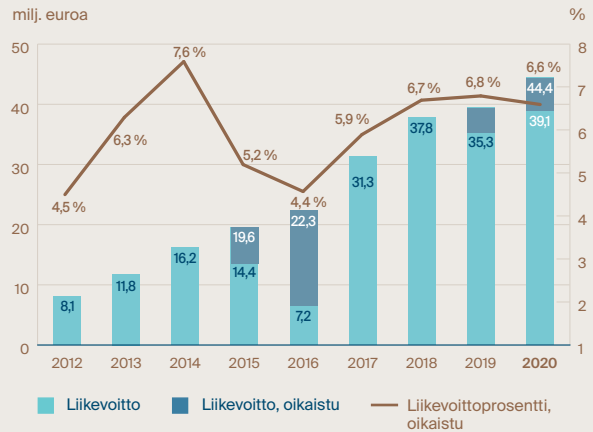
Liikevaihto

Keskimääräinen vuosittainen kasvu 16 % vuosina 2012–2020.

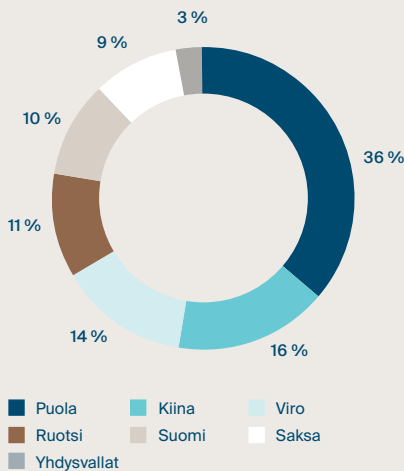


Liikevoitto ja liikevoittoprosentti

Keskimääräinen vuosittainen kasvu 24 % vuosina 2012–2020.

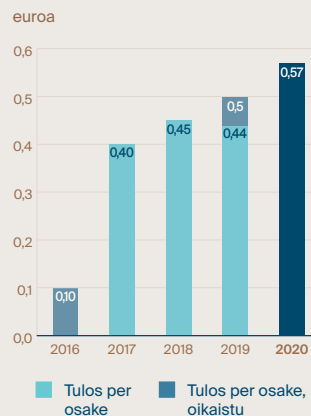


Henkilöstö maittain 31.12.2020



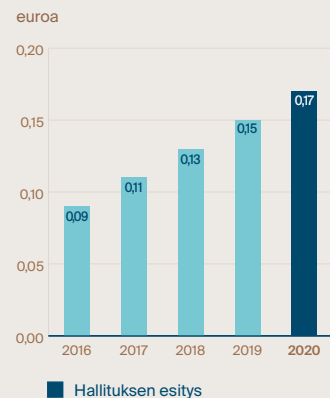
Tulos per osake

Keskimääräinen vuosittainen kasvu 22 % vuosina 2012–2020.

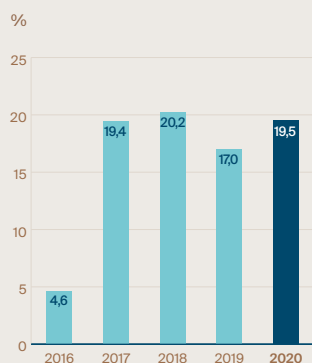


Osinko per osake

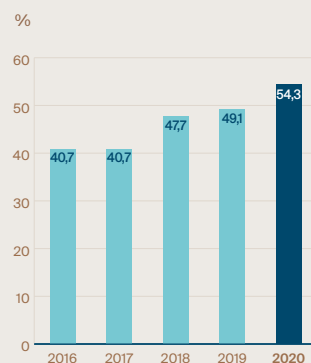
Keskimääräinen vuosittainen kasvu 20 % vuosina 2012–2020.



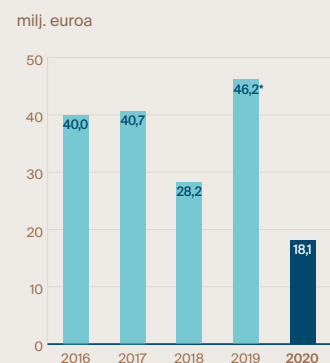
Sijoitetun pääoman tuotto



Omavaraisuusaste



Nettovelka



* Nettovelkojen kasvu johtuu IFRS 16 -standardin käyttöönotosta.

Toimitusjohtajan katsaus



Vuosi 2020 oli meiltä vahva operatiivinen suoritus poikkeuksellisen haastavissa olosuhteissa ja osoitus Scanfilin henkilöstön kyvykkyydestä ja kustannusrakenteen joustavuudesta. Covid-19-pandemia leimasi vuotta ja toiminnan vahvana painopisteenä oli henkilöstön terveys sekä asiakastoimitusten sujuvuus. Onnistuimme hyvin covid-19-pandemian vastatoimissa. Henkilöstömme säilyi pääosin terveenä ja tehtaidemme suorituskyky oli hyvällä tasolla. Liikevaihto vuonna 2020 oli 595,3 miljoonaa euroa ja oikaistu liikevoitto 39,1 miljoonaa euroa eli 6,6 % liikevaihdosta.

Hangzhoun tehtaan myynti toteutui heinäkuussa. Scanfil keskittyy Kiinassa jatkossa elektroniikan ja integroitujen tuotteiden valmistukseen Suzhoun tehtaalla. Joulukuussa tehtiin päätös Hampurin tehtaan sulkemisesta ja tehtaan tuotannon jatkamisesta Scanfilin tehtailla Saksassa ja Puolassa. Hampurin tuotannon siirrot ja tehtaan alasajamisen on suunniteltu tapahtuvan vuoden 2021 kolmannen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Järjestelyn odotetaan tuovan noin 2,5 miljoonan euron vuosittaiset kustannussäästöt. Toimien tarkoituksena on varmistaa ja parantaa Scanfilin tehdasverkoston suoritus- ja kilpailukykyä sekä terävöittää Scanfilin strategiaa ja asemaa elektroniikan ja monimutkaisten integroitavien tuotteiden valmistuskumppanina.

Vuoden 2020 raportoitu liikevoitto, 44,4 miljoonaa euroa, sisältää Hangzhoun tehtaan myyntivoiton ja Hampurin tehtaan sulkemisesta aiheutuvat oikaisuerät.

Merkittävimmät investoinnit vuonna 2020 tehtiin Sieradzin, Malmön, Wuthan ja Suzhoun tehtaiden elektroniikan valmistuslinjoihin ja testauslaitteistoihin sekä Myslowicen tehtaan maalauslinjan uudistamiseen. Valmistuksen ohjausjärjestelmä MES:n integrointia jatkettiin Sieradzin tehtaalla. Scanfilin Smart manufacturing -hanke (tuotanto- ja varastoautomaatio, tietojärjestelmät ja digitalisointi) kattoi vuoden investoinneista noin kolmasosan. Odotamme näiden investointien parantavan tuottavuutta merkittävästi jo vuoden 2021 aikana.

Tavoitteenamme on kiihdyttää liikevaihdon orgaanista kasvua ja laajentaa asiakaskuntaamme. Strateginen tahtotilamme on kasvattaa markkinaosuutta erityisesti Saksassa ja laajemmin Keski-Euroopassa. Alueen sopimusvalmistajamarkkina on erittäin kiinnostava ja tarjoaa suuren kasvupotentiaalin Scanfilille. Tavoitteenamme on tarjota Saksassa asiakkaillemme paikallista valmistusyhteistyötä Wuthan tehtaalta sekä Scanfilin kansainvälistä yhteis-

työtä, tehdasverkostoa ja palvelutarjontaa. Etenimme näitä tavoitteita kohti vuoden 2020 aikana: liikevaihto Keski-Euroopassa kehittyi myönteisesti ja teimme alueella uusia kansainvälisiä sopimuksia paikallisten nykyasiakkaiden kanssa. Keski-Euroopan lisäksi olemme lisänneet myyntiponnisteluja Pohjoismaissa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa.

Lähdemme luottavaisin mielin vuoteen 2021. Asiakkaidemme ennusteet alkaneelle vuodelle ovat pääsääntöisesti kasvusuunnassa, ja lähdemme tavoittelemaan niin liikevaihdon kuin liikevoiton kasvua. On kuitenkin selvää, että vuoteen liittyy myös epävarmuutta. Esimerkiksi covid-19-pandemia ei ole vielä ohi, ja lisäksi on merkkejä siitä, että tiettyjen materiaalien saatavuuteen liittyy riskejä. Riskit on tunnistettu ja toimenpiteet riskien pienentämiseksi on käynnistetty.

Vuodelle 2023 asettamamme pitkän tähtäimen tavoitteemme on saavuttaa orgaanisesti 700 miljoonan euron liikevaihto ja 7 prosentin liikevoittotaso. Lisäksi tutkimme aktiivisesti yritysostomahdollisuuksia erityisesti Pohjoismaissa ja Keski-Euroopassa.

Olen tyytyväinen suoritukseemme vuonna 2020. Kiitos sitoutuneelle henkilöstöllemme sekä asiakkaillemme ja muille sidosryhmillemme luottamuksesta.

PETTERI JOKITALO

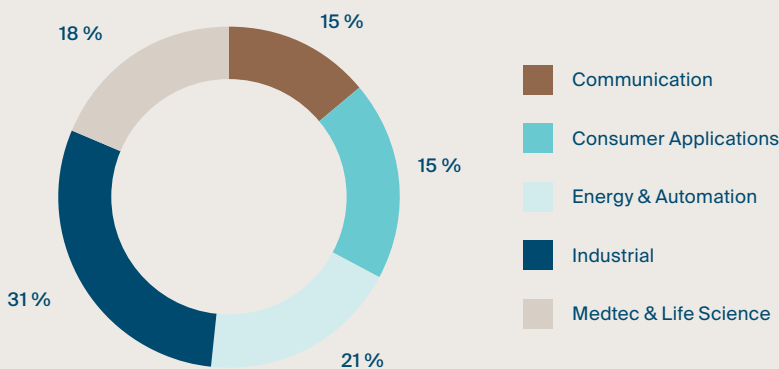
Toimitusjohtaja

Keski-Euroopan lisäksi olemme lisänneet myyntiponnisteluja Pohjoismaissa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa.

Asiakassegmentit ja tehdasverkosto

Scanfililla on laaja asiakaskunta teollisuuden eri toimialoilta. Asiakkaat ovat tyypillisesti alansa teknologiajohtajia. Scanfil tavoittelee kasvua kaikilla markkina-alueillaan: Pohjoismaissa, Keski-Euroopassa, Yhdysvalloissa ja Kiinassa.

Scanfil jakaa asiakkuutensa seuraaviin asiakassegmentteihin: "Communication", "Consumer Applications", "Energy & Automation", "Industrial" ja "Medtec & Life Science".



Atlanta, Yhdysvallat

ERI ASIAKASSEGMENTTIEN TYYPILLISIÄ TUOTTEITA OVAT:



Communication-segmenttiin kuuluvat tukiasemat, keskuskeskukset ja vahvistimet sekä mm. kamera- ja radiojärjestelmät.



Consumer Applications -segmenttiin kuuluvat kuluttajien loppukäyttämät tuotteet kuten mm. pullonpalautus- ja itsepalvelupesula-automaatit.



Energy & Automation -segmentin tuotteita ovat mm. taajuusmuuttajat, invertterit, kytkimet ja automaatiojärjestelmät.



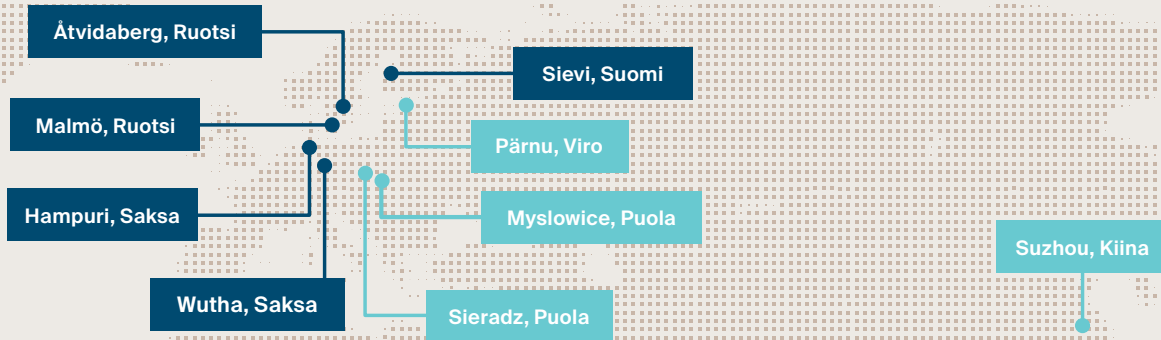
Industrial-segmentin tuotteita käytetään teollisissa sovelluksissa, joita ovat esimerkiksi trukkien ohjaujärjestelmät tai älykkäät valaisinjärjestelmät.



Medtec & Life Science -segmenttiin kuuluvia tuotteita ovat mm. hammaslääkärituolit, analyyttorit, massaspektrometrit ja pilvenkorkeusmittarit.

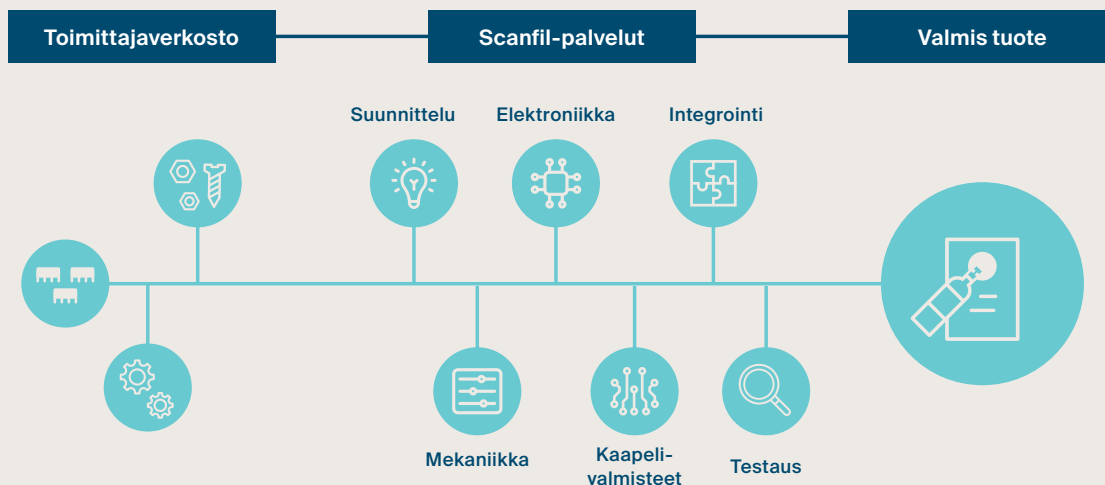
■ Lähellä asiakkaan tuotekehitystä

■ Lähellä asiakkaan markkinoita



Palveluntarjonta

Scanfil tarjoaa asiakkailleen koko tuotteen elinkaaren kattavia palveluja ja auttaa asiakkaitaan idean tuotteistamisessa ja tuotteen markkinoille tuomisessa.



Strategia, arvot ja missio

VISIOMME

Olemme yhteistyökumppaniemme luottokumppani.

MISSIONME

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 kansainvälisiä asiakkaitaan ensisijai-

sesti tehtailta, jotka sijaisevat lähellä asiakkaiden markkinoita. Tällaisia tehtaita Scanfililla on Puolassa, Virossa, Kiinassa ja Yhdysvalloissa. Suomessa, Ruotsissa ja Saksassa palvelemme asiakkaita, joiden tuotekehitys sijaitsee lähellä tehtaitamme.

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

Tavoitteena on maksaa noin kolmasosa vuosittaisesta tuloksestamme osinkoina osakkeenomistajille.

PITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITE

Vuonna 2023 Scanfil tavoittelee orgaanisesti 700 miljoonan euron liikevaihtoa ja 7 prosentin liikevoittotasoa.



Johtava toimija Pohjoismaissa ja vahva asema Keski-Euroopassa

**Paikalliset ja uudet
asiakkuudet**
Tehtaat lähellä
asiakkaan tuotekehitystä



**Kansainväliset
asiakkuudet**
Tehtaat lähellä
asiakkaiden markkinoita

KILPAILUETUMME

Scanfilin vahvuuksia ovat ketterä toimintakulttuuri, nopea päätöksenteko ja toteutus, kansainvälinen 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.

SCANFILIN ARVOT

Uskomme, että yritykset ja ihmiset tarvitsevat hyvin suunniteltuja ja rakennettuja tuotteita, jotka on valmistettu kestävällä tavalla arvostamalla niitä tekeviä ihmisiä. Työkulttuurimme perustuu neljään pääperiaatteeseen.

Asiakaskeskeisyys

Kaikki tekemisemme lisää arvoa asiakkaillemme. Tavoitteenamme on ylittää asiakkaidemme odotukset. Rakennamme pitkäaikaisia kumppanuuksia asiakkaidemme kanssa.

Teemme ja onnistumme yhdessä

Olemme yksi tiimi, globaalisti. Jaamme ajatuksemme sekä kunnioitamme toisiamme ja luotamme toisiimme. Viestintämme on avointa ja suoraa ja annamme palautetta nopeasti. Huomioimme ja juhlistamme onnistumisiamme.

**Kaikkea tekemistämme
leimaa erinomainen
suorituskyky, jatkuva
parantaminen ja korkealle
asetetut tavoitteet.**

Proaktiivisuus

Kehitämme jatkuvasti osaamistamme sekä kykyämme olla koko ajan askeleen edellä. Tuemme aktiivisesti liikekumppaneitamme.

Sitoudumme hyvään suoritukseen

Nautimme haasteista ja pidämme lupauksemme. Toimimme aina eettisesti ja olemme tehokkaita kaikessa mitä teemme.

Vastuullisuus Scanfilissa

JOHTAMINEN

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.

YRITYSVASTUUN OLENNAISIMMAT TEEMAT

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 asiakastyytyväisyyden 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.

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 sekä hiilijalanjäljen pienentäminen.

Sosiaalinen vastuu painottuu osaamisen kehittämiseen, työterveyteen ja -turvallisuuteen sekä henkilöstön motivaation ja työtyytyväisyyden kehittämiseen. ISO 45001 Työterveyden ja työturvallisuuden johtaminen -standardi on käytössä kaikilla Scanfilin tehtailla. Tavoitteena on olla erinomainen työpaikka.



Vastuullisuudesta huolehtiminen ja sen kehittäminen ovat Scanfilin menestyksen elinehto.



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 kehittäminen yhteistyössä asiakkaiden kanssa ajaa molempien osapuolten etua.

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

KORKEA ASIAKASTYYTYVÄISYYS

Scanfil uudisti asiakastyytyväisyyden mittaamista vuonna 2019. Asiakastyytyväisyyttä mitataan säännöllisesti kahdesti vuodessa tehtävällä asiakastyytyväisyystutkimuksella.

Palautteiden avulla Scanfil seuraa operatiivista suoriutumista toimitusten ja laadun suhteen, joustavuutta, hintakilpailukykyä, organisaation reagointikykyä, palveluiden kattavuutta ja suorituskykyä. Tutkimuksen perusteella tehdään tehdas- ja/tai toimintokohtainen kehitysohjelma toimenpiteineen. Toimenpiteiden seuranta toteutetaan aktiivisesti yhteistyössä asiakkaiden kanssa.

Scanfilin asiakastyytyväisyys kohosi edelleen vuonna 2020. Niin sanottu Net Promoter Score -luku, joka kertoo, kuinka todennäköisesti asiakkaamme suosittelisi Scanfilia valmistuskumppaniksi, kohosi merkittävästi edellisestä vuodesta.

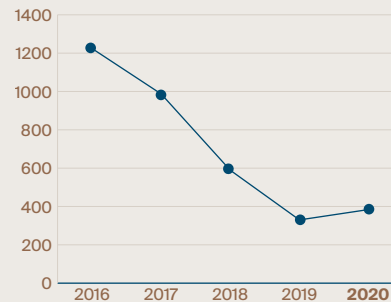
Kuinka todennäköisesti suosittelisit Scanfilin palveluita?

NPS-mittakaava: -100 – +100.

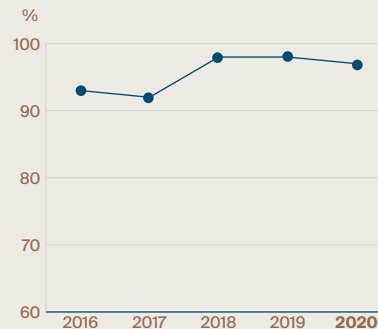
	Q2 2019	Q4 2019	Q2 2020	Q4 2020
NPS Score	21	22	38	37

Asiakaslaadun kehitys / PPM

(viallisten osien määrä suhteessa miljoonaan valmistettuun)



Toimitusvarmuus



Parhaat arvostelut Scanfil sai palvelun laadusta (mm. vastausnopeus), jatkuvasta kehittämisestä sekä ongelmien ratkaisukyvyistä. Vastaajat kokivat, että positiivista kehitystä oli tapahtunut proaktiivisuudessa, testaussunnittelussa sekä siinä, kuinka Scanfil tukee uusissa liiketoimintamahdollisuuksissa. Vaikka selvää parantumista on tapahtunut sekä proaktiivisuudessa että tuotesuunnittelussa, jatkuu näihin osa-alueisiin panostaminen edelleen. Kyselyssä selvitettiin myös, miten Scanfil on suoriutunut koronaviruspandemian aikana. Asiakkaat antoivat hyvää palautetta tavastamme informoida heitä, täsmätoimenpiteistä sekä ennakoinnista mahdollisiin tuleviin tilanteisiin.

LAATUA JA SUORITUSKYKYÄ MITATAAN

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

Kaikki Scanfilin tehtaot noudattavat Lean Six Sigma -prosessinkehitysmetologiaa ja -analysointia (FMEA), joka identifioi toimitusketjun ja tuotannon riskejä. 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 laatu, jotka mitataan DPPM-arvoina (laatu-poikkeamien määrä miljoonaa toimitettua osaa kohti).

Vuoden 2020 aikana laatua ja toimitusvarmuutta kuvaavat tunnusluvut pysyivät vuoden 2019 erinomaisella tasolla.

HYVÄ YRITYSKANSALAISSUUS

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 ja 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, liikeyhteistyökumppaneiden ja muiden sidosryhmien edellytetään käyttäytyvän. Ihmisoikeudet ja tasa-arvoinen kohtelu ovat Scanfilin toiminnan perusarvoja, eikä niiden suhteen voida tehdä kompromisseja. Ihmisiä tulee kohdella arvokkaasti ja kunnioittavasti kansainvälisen yhteisön hyväksymällä tavalla.

Scanfilin tehtaiden sertifikaatit

Tehdas	ISO 9001:2015 Laadunhallintajärjestelmä	ISO 14001:2015 Ympäristönhallintajärjestelmä	ISO 13485:2016 Lääketieteelliset laitteet	OHSAS 18001:2007/45001 Työterveyden ja -turvallisuuden arviointisarja	IATF 16949:2016 Autoteollisuuden laatu- ja turvallisuusstandardi, vaatimustenmukaisuusasiakirja
Atlanta	●	●	●	●	
Hampuri	●	●		●	
Hangzhou	●	●		●	
Malmö	●	●	●	●	
Myslowice	●	●	●	●	
Pärnu	●	●		●	
Sieradz	●	●	●	●	Otetaan käyttöön 2022
Sievi	●	●	●	●	
Suzhou	●	●	●	●	●
Wutha	●	●	●	●	●
Ätvidaberg	●	●	●	●	

Vastuu henkilöstöstä

SOSIAALINEN VASTUU

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 osaamista.

Scanfil on luonut muun muassa 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. Toimintaohjeiden päivittämiseksi listattiin vuoden 2020 aikana kehitysideoita, ja ne on suunniteltu toteutettavaksi vuoden 2021 aikana.

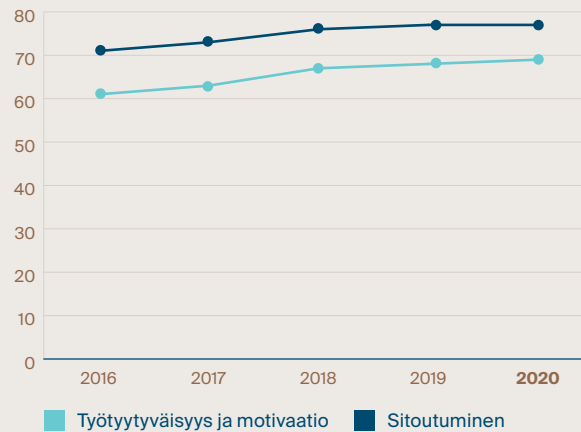
Vuotta 2020 leimasi alkuvuonna maailmanlaajuisesti levinnyt koronapandemia, jonka vuoksi käynnistettiin mittavat toimenpiteet Scanfilin henkilöstön, asiakkaiden ja yhteistyökumppanien terveyden ja turvallisuuden takaamiseksi. Konsernissa otettiin käyttöön erilaisia toimenpiteitä huomioiden maakohtaiset rajoitukset ja suositukset. Kiinan tehtaiden vuotuinen seisokki piteni yli viikolla viranomaismääräysten vuoksi helmikuussa, ja Puolassa Myslowicen tehdas oli myös seisokissa kaksi viikkoa henkilöstön koronatartuntojen ja virukselle mahdollisesti altistuneiden karanteenien vuoksi. Lisäksi Scanfilissa on kiinnitetty erityistä huomiota henkilöstön jaksamiseen ja työmotivaation ylläpitämiseen etätyöstä aiheutuvan työuupumisen välttämiseksi.

Vuoden 2020 sairauspoissaolo prosentti konsernissa oli 3,6 tavoitteen ollessa alle 3 prosenttia. Tähän vaikutti osaltaan vuoden aikana vallinnut pandemiatilanne. Työtapa-turmia oli 54, kun määrä oli vuotta aiemmin 41. Osaamisen kehittäminen jatkui kansainvälisellä tasolla ja paikallisissa yksiköissä erilaisin ohjelmin. Konsernissa käytettiin yhteensä 58 575 tuntia koulutukseen vuoden 2020 aikana.

Scanfil jatkoi tehdasverkostonsa tehostamista myymällä Hangzhoun tehtaan heinäkuussa. Tehdas ja kaikki sen noin 400 työntekijää jatkoivat toimintaansa uuden omistajan nimissä. Scanfil sai myös päätökseen Hampurin tehtaan konsultaatioprosessin päätti sulkea Hampurissa olevan tehtaan ja siirtää tuotantoa muille Keski-Euroopan tehtaalle.

Vuosittain toteutettavan henkilöstökyselyn vastausprosentti oli 88 % (2019: 90 %). Huolimatta pandemia-ajan tuomasta epävarmuudesta ja uudelleenjärjestelyistä yhtiön sisällä (Hangzhoun tehtaan myyminen ja Hampurin

Työtyytyväisyyskyselyn tulosten kehitys



tehtaan sulkemissuunnitelma) henkilöstötyytyväisyys ja henkilöstön motivaatio sekä sitoutuminen olivat edellisvuosien tasolla. Tulosten perusteella konsernitasolla päätettiin pitää ennallaan keskeiset kehittämälueet: lähiesimiehen tuki, nollatoleranssi syrjinnälle, kiusaamiselle ja ahdistelulle sekä maine. Lisäksi kyselyn pohjalta kirjattiin lähes 500 paikallista kehitystoimenpidettä.

DIGITALISAATIO AUTTAMAAN HENKILÖSTÖÄ

HR-prosessien digitalisaatio oli keskeinen kehityskohde vuonna 2020. Scanfil SMART on kehitysohjelma, jonka tavoitteena on hyödyntää digitalisaation, teknologian kehityksen ja automaation edut kaikissa Scanfilin toiminoissa. Vuoden 2020 aikana SMARTiin pohjautuvia työkaluja tuotiin myös henkilöstöhallintoon. Nyt työntekijät voivat hoitaa päivittäisiä HR-prosessejaan, kuten pyytää lomaa tai ilmoittaa poissaolostaan esimiehille, sähköisen järjestelmän kautta. Tämä helpottaa myös esimiesten työtä. Lisäksi järjestelmä on apuna työajan seurannassa. Käynnissä olevan kehityshankkeen ansiosta sisäiset koulutusmateriaalit tulevat kaikkien työntekijöiden saataville sähköisinä. Seuraavana tavoitteena on ottaa käyttöön työkalu, joka tukee muun muassa osaamisen arviointia, kehityskeskustelujen käymistä ja parantaa viestintäkanavia sekä mahdollistaa mobiilikäytön työntekijöille.

Lisäksi Scanfil investoi uuteen e-learning-alustaan. Tämä vahvistaa Scanfil Academyä entisestään ja mahdollistaa yksilön opiskelun joustavasti ajasta ja paikasta

riippumatta. Tämän merkitys on korostunut entisestään pandemia-aikana.

Scanfil panosti vuoden aikana merkittävästi esimiesten kehittämiseen. Yhtiössä uskotaan, että lähiesimiehellä on merkittävä vaikutus henkilöstön tehokkuuteen ja työmotivaatioon sekä yhtiön tulokseen.

SERTIFIKAATTEJA TYÖTURVALLISUUDESTA

Scanfil parantaa työturvallisuutta jatkuvin aktiivisin toimin. Työympäristön on oltava aina turvallinen ja terveellinen. Scanfilillä on käytössään ISO 45001 -terveys- ja turvallisuussertifikaatti kaikilla tehtaillaan. Turvallisuuden kehitystä valvoo neljännesvuosittain kokoontuva Safety Council, jonka muodostavat tehtaiden HR-päälliköt. Scanfilillä on käytössään myös Safety Book eli turvallisuuskooste, johon tallennetaan tiedot vuoden aikana sattuneista työtapaturmista. Scanfil puuttuu kaikkiin työtapaturmiin ja vaaratilanteisiin asianmukaisin toimin, joiden tarkoitus on estää niiden toistuminen. Lisäksi Lean Manufacturing- ja Process Engineering -tiimit osallistuvat tuotantoalueen turvalliseksi ja tehokkaaksi tekemiseen. Suurin osa tapaturmista liittyy materiaalinkäsittelyyn tuotantoalueella sekä työkalujen käyttöön työasemilla. Kokoonpanotyössä ja toimistossa haasteita aiheuttavat työasennot ja pitkät istumisajat. Näiden negatiivisia vaikutuksia pyritään välttämään hyvällä ergonomialla.

Scanfilin tehtaot osallistuvat aktiivisesti hyväntekeväisyyteen, ja konsernitasolla Scanfil tukee Unicefia.

IHMISOIKEUDET

Scanfil painottaa sosiaalisessa vastuussaan osaamisen kehittämistä, työterveyttä ja turvallisuutta sekä henkilöstön motivaation ja työtyytyväisyyden kehittämistä. Yhtiö varmistaa sosiaalisen vastuun toteutumisen eettisissä periaatteissaan oikeudenmukaisilla työolosuhteilla ja käytännöillä. 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 sekä Scanfilin henkilöstö että kumppanit voivat ilmoittaa ihmisoi-



Scanfil panosti vuoden aikana merkittävästi esimiesten kehittämiseen.

keuksiin, korruptioon ja lahjontaan sekä ohjeistuksiin liittyvistä rikkomuksista tai niiden epäilyistä anonyymisti.

Toimittajaketjun hallinnassa eettisten periaatteiden noudattaminen pyritään varmistamaan auditoinnein. Lakien ja eettisten periaatteiden noudattamista valvotaan myös sisäisessä valvonnassa ja tarkastuksessa. Vuoden 2020 aikana hallintokoodin mukaisia poikkeamia ei havaittu Scanfilin kansainvälisessä ilmoituskanavassa. Viisi kiusaamiseen tai häirintään liittyvää ilmoitusta raportoitiin paikallisissa HR-organisaatioissa. Paikallinen johtoryhmä tutki ilmoitukset perusteellisesti, ja tehdyt toimenpiteet raportoitiin kansainvälisessä HR-organisaatioissa.

Vuoden 2021 alussa Scanfil liittyi Yhdistyneiden kansakuntien Global Compact -aloitteeseen. Global Compactissa mukana olevat yritykset sitoutuvat toimimaan kymmenen ihmisoikeuksiin, työelämän standardeihin, ympäristöön ja korruption kitkemiseen liittyvän periaatteen mukaan.

Vastuu kumppaneista

LIIEKUMPPANIT JA YHTEISKUNTA

Scanfilin myynti asiakkaille oli 595 miljoonaa euroa, josta 465 miljoonaa euroa oli ostoja ulkoisilta toimittajilta. Jäljellä oleva 131 miljoonaa euroa oli Scanfilin luoma lisäarvo. Tuotettu lisäarvo laski 3 miljoonaa euroa (2 %) edellisvuodesta.

Scanfil luo lisäarvoa työntekijöille, velkojille, osakkeenomistajille sekä yhtiön kehitystä varten.

Työntekijät tuottivat suurimman osan lisäarvosta. Scanfil työllisti vuoden aikana keskimäärin 3 387 työntekijää

ja maksoi heille palkkaa 73 miljoonaa euroa. Palkat laskevat 1 miljoonaa euroa (-1 %) vuoden takaisesta. Tuotettua lisäarvoa ja palkkasummaa vähensi Hangzhoun tehtaan myynti 14.7.2020.

Scanfil maksoi muita pakollisia henkilöstömenoja sekä tuloveroja yhteensä 22 miljoonaa euroa. Tytäryhtiöt sijaitsevat seitsemässä maassa. Yritysten sijainti perustuu täysin liiketoiminnallisiin syihin, kuten asiakkaiden markkinat tai asiakkaiden tutkimus- ja kehityskeskukset.

Scanfilin tuottama lisäarvo vuonna 2020, milj. euroa



Scanfil on sitoutunut maksamaan veroja ja muita lain mukaisia kuluja kussakin toimintamaassa.

Scanfilillä on vakaavaraiset rahoituskumppanit. Yrityksen taloudellinen asema on vahva. Yhtiön luotto- ja rahoituskulut olivat yhteensä 3 miljoonaa euroa, mikä on hieman enemmän kuin edellisellä vuonna.

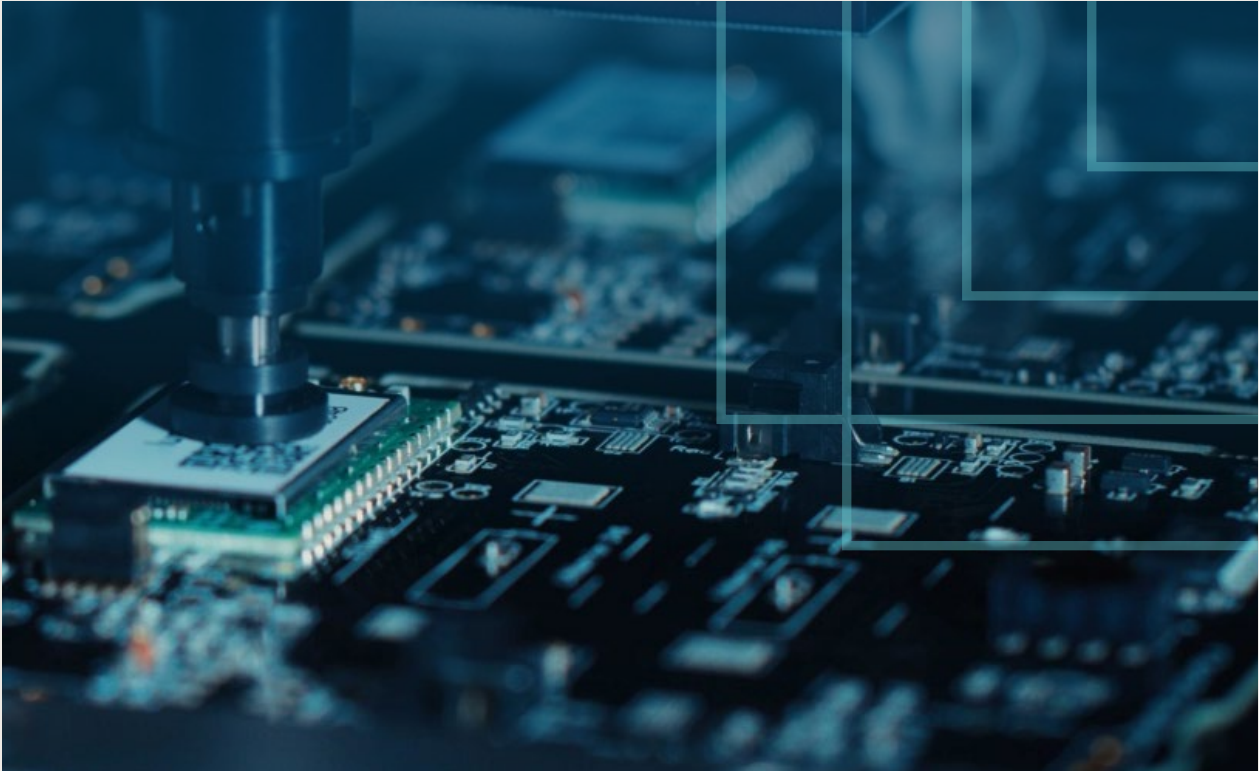
Yhtiön tavoitteena on maksaa osinkoja vuosittain kolmannes nettotuloksesta. Periaatteen mukaisesti Scanfil maksoi osinkoja 11 miljoonaa euroa vuonna 2019. Yhtiön osakekohtainen osinko on kasvanut vuosittain viimeisen kahdeksan vuoden aikana.

Vastaavasti yrityksen tavoitteena on käyttää kaksi kolmasosaa yrityksen tuloksesta tulevaisuuden kasvuun investoimiseen ja liiketoiminnan yleiseen kehittämiseen. Yhtiön

oman pääoman tuotto oli 21,1 % vuonna 2019, mikä osoittaa, että yritykseen tehdyt investoinnit ovat maksaneet itsensä hyvin takaisin.

Lisäarvon jakauma, milj. euroa

Palkat	73 (2019: 74)
Muut henkilöstökustannukset ja verot	22 (26)
Velkojat	3 (1)
Osakkeenomistajat	11 (10)
Investointeihin varatut varat	22 (22)



LAAJA TOIMITTAJAJVERKOSTO

Hankinnat muodostavat noin kaksi kolmasosaa liikevaihdosta, joten tehokas hankintatoiminta on Scanfilille merkittävä kilpailutekijä. Scanfilillä on laaja paikallisten, alueellisten ja kansainvälisten toimittajan ja yhteistyökumppanin verkosto, jota pyritään kehittämään laadun ja kustannustehokkuuden varmistamiseksi.

TARKKA TOIMITTAJAJAVALINTA

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.

Scanfil tekee toimittajavalintansa huolella, ja tärkeimpien toimittajien kanssa yhteistyö on pitkäaikaista. Vuoden 2020 aikana Scanfil automatisoi toimittajavalintaprosessin. 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

muun muassa tilausten tarkastuksella ja koulutuksella.

Yhteistyön käynnistyttyä laadunvarmistus on jatkuva prosessi, joka tarkoittaa saapuvan materiaalin vastaanotto-tarkistuksia, poikkeamien hallintaa ja mahdollisten laatuvirheiden korjaamista sekä yleistä toimittajan suorituskyvyn arviointia. Uusien osien tai materiaalien tullessa tuotantoon käytetään aina erillistä tarkastusprosessia laadun varmistamiseksi. Scanfilin kansainvälisen aseman ja volyymin hyödyntäminen hankinnoissa edistää osaltaan hintakilpailukyvyn ylläpitämistä ja toimittajaverkoston hallintaa. Yllä mainituista syistä johtuen hankintoja pyritään edelleen keskittämään valituille toimittajille.

KORRUPTION JA LAHJONNAN VASTAISET TOIMET

Osana yritysvastuunsa johtamista Scanfil kehittää myös korruption ja lahjonnan vastaista toimintaansa. 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. Vuoden 2020 aikana ei havaittu näiden Scanfilin toimintaohjeiden vastaista toimintaa.

Ympäristövastuu

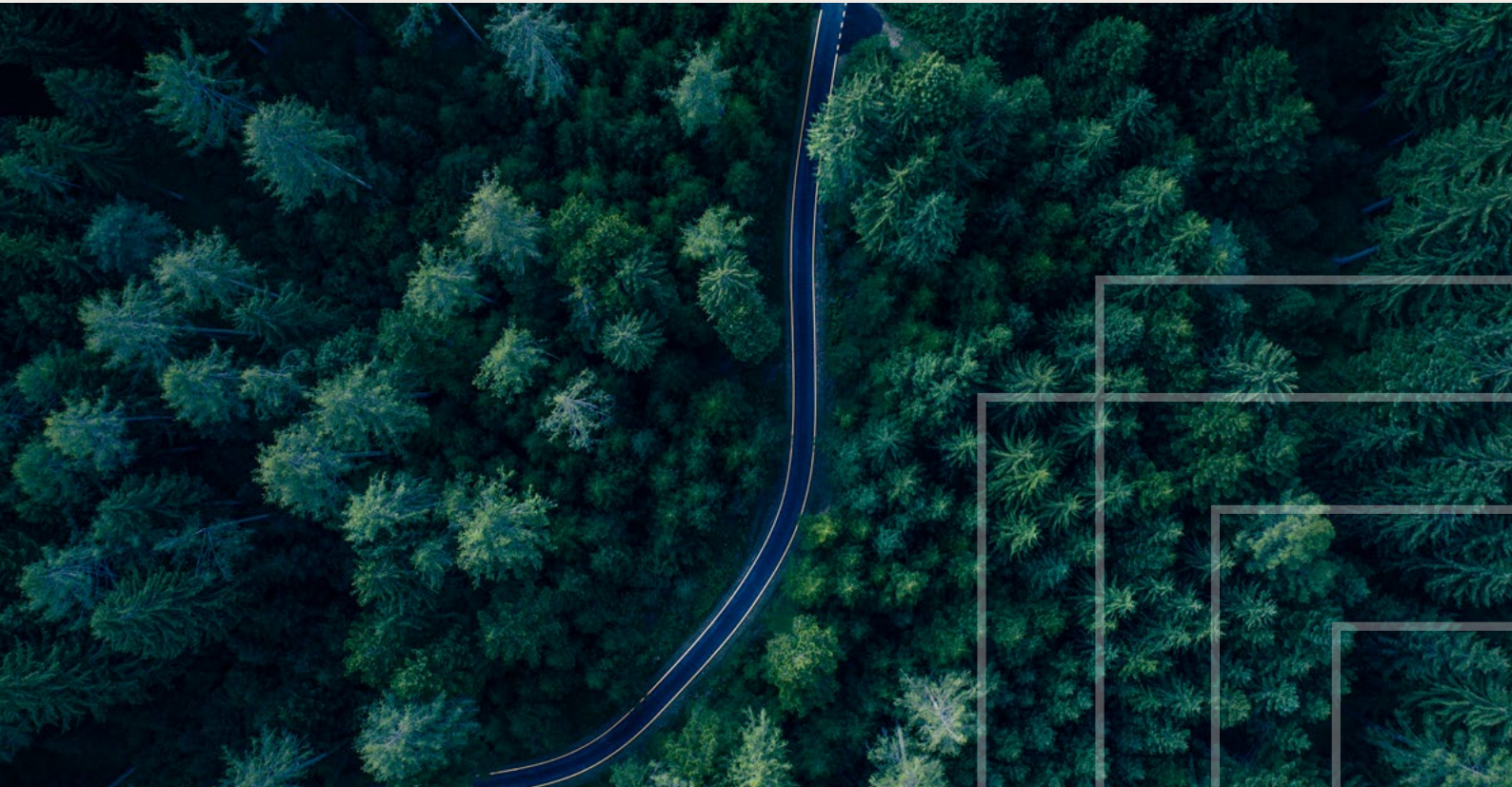
Scanfil tuottaa asiakkailleen laaja-alaisia palveluita tuotesuunnittelusta ja -kehityksestä tuotteiden valmistukseen, materiaalien hankintaan ja logistiikkaratkaisuihin. Tuotteet suunnitellaan ja valmistetaan asiakkaan tarpeiden mukaan, joten suunnittelu lähtee liikkeelle asiakkaan antamista tuotetiedoista.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

Scanfil tukee kestäväää kehitystä huomioimalla, mittaamalla ja raportoimalla toimintansa ympäristövaikutukset. Tavoitteena on vaikutusten pienentäminen. Ympäristövaikutukset otetaan huomioon koko arvonluontiketjun varrelta raaka-aineiden hankinnasta tuotantoon, jakeluun ja kierrätysmahdollisuuksiin. Kaikilla Scanfilin tehtailla on ISO 14001 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjär-

jestelmä. 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 riskianalyysit tehdään ennen ensimmäistä käyttöönottoa. Niiden käsittelyssä ja kierrätyksessä noudatetaan tarkkoja ohjeita ja turvatoimia, joista järjestetään asianmukaiset koulutukset ja harjoitukset myös onnettomuustilanteiden varalle.

Scanfil kuluttaa energiaa tuotantolaitostensa lämmittämisessä, viilentämisessä ja valaistuksessa sekä tuotantokoneiden käytössä. Vuonna 2020 Scanfilin energiankulutus oli yhteensä 28,9 miljoonaa kWh, kun vuotta aiemmin määrä oli 28,7 miljoonaa kWh. Energiankulutus nousi 0,9 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.



Pääosa energiakulutuksen kasvusta tuli Myslowicen tehtaalta, jossa tuotanto kasvoi vuoden 2020 aikana. Tuotannon kasvu johti suurempaan määrään koneiden asennuksia sekä työvuorojen määrän kasvuun, kun tuotanto toimi iltaisin ja viikonloppuisin.

Energian kulutus kasvoi Suzhoussa johtuen koronaviruksen vastaisista toimista, joita olivat muun muassa pidemmät aukioloajat tehtailla sekä uusi tehokas ilmanvaihtojärjestelmä. Riskinhallintatoimenpiteinä covid-19-viruksen leviämisen estämiseksi otettiin yleisesti käyttöön useampia työvuoroja, minkä myötä tuotanto oli käynnissä pidempiä aikoja.

Sieradzin tehtaalla energiakulutus laski 7 prosenttia. ASM-alusta ja toiminnan standardointi sekä konekannan yhtenäistäminen vaikuttivat merkittävästi energian kulutuksen laskuun.

Vuoden 2020 aikana kaikissa tehtaissa toteutettiin energiansäästöohjelma, jonka tavoitteena oli saavuttaa 3 prosentin säästö lisäarvoon suhteutettuna. Tavoitetta ei saavutettu, mikä johtui koronavirukseen liittyvistä ehkäisytoimista. Energiansäästötavoitetta seurataan konsernitasolla.

Vettä käytetään kiinteistöjen ylläpidossa, tuotannossa ja saniteettitiloissa. Sen kulutus oli kokonaisuudessaan 44 875 m³ (56 349 m³ vuonna 2019). Veden käyttö väheni 20,4 prosentilla. Veden käytön väheneminen oli tulosta tehtailla tehdyistä toimenpiteistä. Parhaimmat tulokset saatiin Sieradzissa, missä konekannan yhtenäistäminen johti 15 prosentin vähenemiseen veden kulutuksessa. Hangzhoun tehtaalla myynnillä oli myös suuri merkitys veden kulutuksen vähentämisessä.

Vuosien 2019 ja 2020 välillä jätteen määrässä ei ollut suurta eroa. Tehtaiden välillä oli jokin verran eroja johtuen tuotannon muutoksista ja erilaisista tuotevalikoimista. Muutokset tehdasverkostossa ja tehtaiden uudistunut jätteen laskentatapa vaikoivat hieman jätemäärien vertailtavuutta vuositasolla.

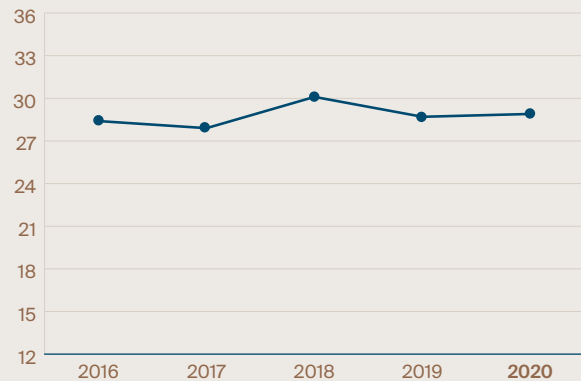
YMPÄRISTÖSERTIFIKAATTI KAIKKIALLA

Kaikilla Scanfilin tehtailla on ISO 14001:2015 -standardin mukainen sertifioitu ympäristöjärjestelmä, joka todentaa yhtiön johdolle ja työntekijöille sekä ulkopuolisille sidosryhmille ympäristövaikutusten mittauksen ja 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 Scanfilin ympäristökäytäntöjen tavoitteiden mukaisesti.

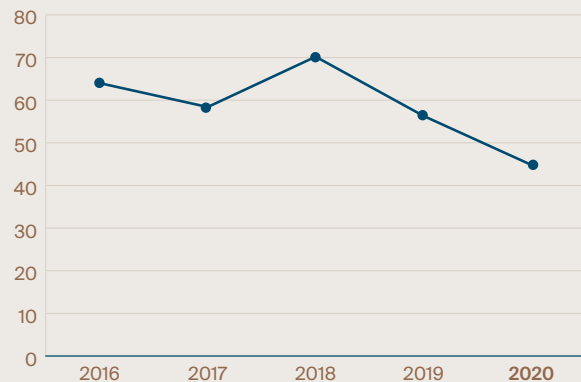
HIILIJALANJÄLKEÄ MATALAMMAKSI

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 matkusta-

Energiankulutus gWh/lisäarvo



Vedenkulutus tm³/lisäarvo



Lisäarvo = liikevaihto - ostot

miseen että kokouksiin. Myös päivittäisten työmatkojen päästöjä on vähennetty järjestämällä bussikuljetuksia henkilökunnalle usealla Scanfilin tehtaalla. Yhtiön päivitetty autopolitiikka suosii vähäpäästöisiä autoja, muun muassa hybridejä.

Vuoden 2020 alussa alkaneen koronapandemian aiheuttamien matkustusrajoitusten vuoksi matkustaminen väheni oleellisesti ja asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden tapaamiset järjestettiin valtaosin etäyhteyksien avulla. Ne työntekijät, joiden oli mahdollista hoitaa työnsä ilman fyysisiä läsnäoloa toimipisteessä, siirtyivät tekemään etätöitä. Siten myös työmatkojen aiheuttamat päästöt vähenivät.

Scanfil mittaa ja raportoi toimintansa ympäristövaikutuksia.

SISÄLLYSLUETTELO

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	23	5. MUUT LIITETIEDOT	
OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT	30	5.1 Varaukset	72
KONSERNIN TUNNUSLUVUT	32	5.2 Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut	73
Konsernin tunnuslukujen laskentakaavat	33	5.3 Lähipiiritiedot ja konsernirakenne	73
KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS	34	5.4 Raportointikauden jälkeiset tapahtumat	74
Konsernin tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma	34	EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS	
Konsernin tase	35	Emoyhtiön tuloslaskelma	75
Konsernin rahavirtalaskelma	36	Emoyhtiön tase	76
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	37	Emoyhtiön rahoituslaskelma	78
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	38	Emoyhtiön tilinpäätöksen laatimisperiaatteet	79
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	42	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	
1. TULOKSEEN VAIKUTTAVAT ERÄT		1. Henkilöstökulut	79
1.1 Liikevaihto ja tiedot toimintasegmenteistä	43	2. Liiketoiminnan muut kulut	80
1.2 Liiketoiminnan muut tuotot	45	3. Poistot ja arvonalentumiset	80
1.3 Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	46	4. Saadut konserniavustukset	80
1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	46	5. Tuloverot	80
1.5 Liiketoiminnan muut kulut	48	6. Aineettomat hyödykkeet	81
1.6 Tuloverot	48	7. Aineelliset hyödykkeet	81
1.7 Osakekohtainen tulos	50	8. Osuudet saman konsernin yrityksissä	82
2. NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA		9. Saamiset saman konsernin yrityksiltä	82
2.1 Nettokäyttöpääoma	50	10. Rahavarat	82
2.2 Vaihto-omaisuus	51	11. Oma pääoma	83
2.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset	51	12. Lainat rahoituslaitoksilta	83
2.4 Ostovelat ja muut velat	52	13. Velat saman konsernin yrityksille	84
3. PITKÄAIKAISET VARAT		14. Siirtovelat	84
3.1 Liikearvo	53	15. Vastuusitoumukset	84
3.2 Muut aineettomat hyödykkeet	54	16. Johdannaispimukset	85
3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	56	17. Muut vuokrasopimukset	85
3.4 Käyttöoikeusomaisuus	57	18. Johdon maksuperusteiset työsuhde-etuudet	85
3.5 Poistot ja arvonalentumiset	60	HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS, TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS	86
3.6 Hankitut liiketoimet	61	TILINTARKASTUSKERTOMUS	87
4. PÄÄOMARAKENNE		SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ	91
4.1 Rahavarat	62	HALLITUS	98
4.2 Rahoitustuotot ja -kulut	63	JOHTORYHMÄ	100
4.3 Rahoitusvelat	63	TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE	102
4.4 Rahoitusvarojen ja velkojen kirjanpito- ja käyvät arvot	64		
4.5 Johdannaispimukset ja suojauslaskenta	65		
4.6 Käypien arvojen hierarkia	66		
4.7 Rahoitusriskien hallinta	67		
4.8 Oma pääoma	71		
4.9 Pääomarakenteen hallinta	72		

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2020

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 jälkemarkkinointipalvelut, kuten huolto- ja varaosapalvelut. Konsernin palveluksessa oli 31.12.2020 noin 3 200 henkilöä. Scanfilillä on vuoden 2020 lopussa 10 tehdasta seitsemässä eri maassa kolmella eri mantereella.

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

Vuosi 2020

Covid-19-pandemian aiheuttamasta erittäin haasteellisesta toimintaympäristöstä huolimatta Scanfil onnistui kasvattamaan liikevaihtoaan, joka oli 595,3 (579,4) milj. euroa. Liikevaihdon kasvuun vaikutti pääosin edellisenä vuonna tapahtunut HASEC-Elektronik GmbH:n liiketoiminnan hankinta.

Oikaistu liikevoitto pysyi edellisen vuoden tasolla ja oli 39,1 (39,4) milj. euroa ja 6,6 (6,8) % liikevaihdosta. Liikevoiton lievään laskuun vaikutti erityisesti Hangzhoun tytäryhtiön myynti, jonka seurauksena osa ”Communications”-segmentin liikevaihdosta oli alhaisen kannattavuuden välitysmyyntiä. Lisäksi covid-19-pandemia aiheutti tuotavuuden laskua ja lisäkustannuksia.

Asiakassegmenteistä liikevaihto edelliseen vuoteen verrattuna kasvoi ”Communication”-, ”Energy & Automation”- ja ”Industrial”-asiakassegmentissä. ”Medtec & Life Science”-asiakassegmentin liikevaihto säilyi viime vuoden tasolla. ”Consumer Applications”-segmentin liikevaihto laski vuoden takaiseen. Covid-19-pandemian negatiiviset vaikutukset näkyivät erityisesti tämän segmentin koko vuoden kysynnässä, vaikka kysyntä piristyi selvästi vuoden viimeisellä neljänneksellä.

Scanfil virtaviivaisti tehdasverkostoaan ja myi Kiinassa sijaitsevan tytäryhtiön Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd.:n koko osakekannan sekä käynnisti Saksassa sijaitsevan tytäryhtiön Scanfil GmbH:n Hampurin tehtaalan alasajoa kos-

kevan konsultaatioprosessin Hampurin tehtaalan henkilöstön kanssa.

Hangzhoun tytäryhtiön kauppa toteutui 14.7.2020 ja sen tuoma positiivinen vaikutus liikevoittoon oli 11,4 milj. euroa, josta oman pääoman muuntoeroja oli 7,9 milj. euroa.

Hampurin tehtaalan henkilöstöä koskeva konsultaatioprosessi saatiin päätökseen 17.12.2020 ja Scanfil GmbH päätti sulkea Hampurin tehtaalan. Tuotanto jatkuu Scanfil-konsernin Wuthan tehtaalla Saksassa ja Sieradzin tehtaalla Puolassa. Järjestelystä arvioidaan aiheutuvan noin 6,1 milj. euron kertaluonteiset kulut, jotka on kirjattu vuoden 2020 viimeiselle neljännekselle. Järjestelyn odotetaan tuovan noin 2,5 miljoonan euron vuosittaiset kustannussäästöt. Toimenpiteiden on arvioitu olevan valmiina vuoden 2021 kolmannen neljänneksen loppuun mennessä.

Covid-19-pandemian vaikutuksista on kerrottu toimintakertomuksen kohdassa ”Covid-19-pandemian vaikutukset katsauskaudella”.

Vuoden aikana tehdyistä investoinneista pääosa kohdistui tuotannon koneisiin ja laitteisiin, mm. Sieradzin tehtaalle investoitiin uusi elektroniikan pintaladontalinja sekä Myslowiceen uusi ympäristöystävällinen pulverimaalauksen esikäsitteilylinja. Investointeja jatkettiin myös useilla tehtailla tuotantoprosessien ja materiaalin hallinnan automatisointiin. Myös tuotannon digitalisointia jatkettiin investointisuunnitelmien mukaisesti tuotannon IoT-ratkaisuiden sekä MES (Manufacturing Execution System) -ohjelmistojen käyttöönoton myötä.

Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa oli 595,3 (579,4) milj. euroa, kasvua 2,7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihdon kasvu johtui pääasiassa vuoden 2019 toisella kvartaalilla tapahtuneesta HASECin liiketoiminnan hankinnasta.

Konsernin liikevoitto tammi-joulukuussa oli 44,4 (35,3) milj. euroa, joka on 7,5 % (6,1 %) liikevaihdosta. Katsauskauden tulos oli 36,9 (28,1) milj. euroa. Katsauskauden osakekohtainen tulos oli 0,57 (0,44) euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli 19,5 % (17,0 %) ja oman pääoman tuotto oli 21,1 % (18,0 %). Tunnuslukujen parantuminen johtuu pääosin alla kerrotuista oikaisueristä.

Oikaistu liikevoitto oli 39,1 (39,4) milj. euroa ja 6,6 (6,8) % liikevaihdosta. Oikaistu liikevoitto laski 0,7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Hangzhoun tytäryhtiön myynnin seurauksena osa ”Communications”-segmentin liikevaihdosta oli alhaisen kannattavuuden välitysmyyntiä, joka alensi kannattavuutta.

Liikevoitto sisältää oikaisueriä yhteensä +5,3 milj. euroa. Oikaisuerät koostuvat kiinalaisen tytäryhtiön Scanfil (Hangzhou) Co. Ltd.:n osakekannan myyntivoitosta sekä saksalaisen tytäryhtiön Scanfil GmbH:n Hampurin tehtaan sulkemisesta aiheutuvista kuluista.

Konsernin alhainen efektiivinen verokanta 11,7 % johtuu pääasiassa Kiinan tytäryhtiön Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd:n alhaisesta myyntivoittoverosta ja Puolan erityisaluealueelle tehtyihin investointeihin liittyvistä verohelputuksista.

Konsernin tunnusluvut kuudelta vuodelta on esitetty tilinpäätöksen konsernin tunnusluvut -osuudessa.

Rahoitusasema ja investoinnit

Konsernin rahoitusasema on vakaa. Konsernitaseen loppusumma oli 339,2 (340,0) milj. euroa. Konsernin rahavarat olivat 25,8 (20,4) milj. euroa. Vierasta pääomaa oli 156,3 (173,3) milj. euroa, josta korotonta vierasta pääomaa 112,3 (106,7) milj. euroa ja korollista 44,0 (66,6) milj. euroa. Korollisesta vieraasta pääomasta rahoitusvelkoja oli 24,4 (44,3) milj. euroa ja leasingvastuita 19,6 (22,3) milj. euroa. Omavaraisuusaste oli 54,3 % (49,1 %) ja nettovelkaantumisaste 9,9 % (27,7 %). Oma pääoma per osake oli 2,82 (2,58) euroa. Tunnuslukujen parantuminen johtuu pääosin edellä kerrotuista oikaisueristä sekä hyvästä liiketoiminnan rahavirrasta.

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

Liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella tammi-joulukuussa 35,2 (35,9) milj. euroa. Käyttöpääoman muutos kaudella oli -8,0 (-7,6) milj. euroa. Käyttöpääoman muutos tammi-joulukuussa 2020 edelliseen vuodenvaihteeseen verrattuna muodostuu seuraavista eristä: lyhytaikaiset korottomat liikesaamiset kasvoivat 17,5 milj. euroa, vaihtomaisuus kasvoi 6,6 milj. euroa ja lyhytaikaiset korottomat velat kasvoivat 16,1 milj. euroa.

Investointien nettorahavirta oli +4,1 (-17,6) milj. euroa. Kuluvan vuoden nettorahavirta sisältää Kiinan Hangzhou tytäryhtiön myynnin rahavirtavaikutuksen 13,1 milj. euroa ja investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin -9,4 milj. euroa. Edellisen vuoden rahavirta sisältää HASEC-Elektronik GmbH:n hankinnan rahavirtavaikutuksen -7,5 milj. euroa ja muita investointeja -10,6 milj. euroa.

Rahoituksen rahavirta oli -33,3 (-17,1) milj. euroa. Osinkoja maksettiin 9,6 milj. euroa. Pitkäaikaista lainaa maksettiin 6,0 milj. euroa ja luottolimiitin käyttö laski 13,2 milj. euroa edelliseen vuodenvaihteeseen verrattuna.

Bruttoinvestoinnit tammi-joulukuussa olivat 9,4 (21,1) milj. euroa, joka on 1,6 % (3,6 %) liikevaihdosta. Investoinnit olivat pääosin kone- ja laitehankintoja. Edellisen vuoden investoinnit sisältävät HASEC-Elektronik GmbH:n osakkeiden hankintahinnan 10,3 milj. euroa. Poistot ilman arvonalentumisia olivat 15,1 (14,1) milj. euroa.

Covid-19-pandemian vaikutukset katsauskaudella

Covid-19-pandemialla oli jossain määrin negatiivinen vaikutus konsernin liikevaihtoon ja sen myötä tuottavuuteen sekä liikevoittoon. Yksikkökohtaiset vaikutukset riippui-

vat yksiköiden asiakaskunnasta ja tuotemixistä.

Konserni on saanut erilaisia valtioiden myöntämiä tukia liittyen pääosin työntekijöiden työajan kompensointiin ja eläkemaksuihin noin 2,5 milj. euroa. Näillä on osittain kyetty kompensoimaan tuottavuuden menetyksiä.

Tämän lisäksi pandemiasta aiheutui seuraavia vaikutuksia liikevoittoon:

- Kiinan viranomaisten määräyksestä johtuneet tehtaiden sulkemiset -0,5 milj. euroa
- Myslowicen huhtikuussa tapahtunut tehtaan sulkeminen -0,5 milj. euroa
- Pandemian aiheuttamat ylimääräiset kulut liittyen rahteihin, suojavarusteisiin yms. erityisjärjestelyihin -1,3 milj. euroa

Yllä mainittujen kuluerien arvioitu vaikutus pois lukien liikevaihdon menetyksistä aiheutuva tuottavuuden lasku oli yhteensä noin 2,3 milj. euroa.

Konsernin rahoitusasema on parantunut edelleen vuoden 2020 aikana. Tammi-joulukuun aikana pandemiassa ei ollut merkittävää negatiivista vaikutusta konsernin kasvavirtaan eikä konsernin rahoituksen rakenteeseen tai sen kustannuksiin. Konsernin lyhyt- ja pitkäaikaiset rahoitusvelat ovat merkittävästi vuodenvaihteen tasoa alhaisemmat. Osinkojen maksu sekä investoinnit on rahoitettu liiketoiminnan nettorahavirralla.

Asiakasriskejä seurataan säännöllisesti. Myyntisaatavien perintään on kiinnitetty erityistä huomiota ja erääntyneet myyntisaamiset ovat kokonaisuudessaan pandemian edeltävällä tasolla. Pandemiassa ei ole toistaiseksi ollut vaikutusta myöskään muihin taseen arvostuksiin, kuten varastoihin, käyttöomaisuuteen tai liikearvoon.

Yhtiöllä on kaikkia tehtaita koskeva ohjeistus covid-19-tartuntojen estämiseksi. Toimenpiteisiin kuuluu mm. työvuorojen vaihto niin, että eri vuoroissa työskentelevät työntekijät eivät kohtaa, tehostettu työtilojen siivous, matkustamisen ja vierailujen rajoittaminen, etätöskentely silloin, kun se mahdollista, suojavarusteiden käyttö ja turvavälien noudattaminen sekä henkilökunnan ohjeistaminen hygienian osalta.

Myslowicen kahden viikon seisokkia huhtikuussa ja Kiinan viranomaisten määräyksestä johtuneita tehtaiden sulkemisia helmikuussa lukuun ottamatta Scanfilin tuotanto on välttynyt häiriöiltä ja laajemmilta henkilökunnan sairastumisilta.

Yhtiön antama ohjeistus perustuu asiakasennusteisiin ja Scanfilin normaaliin ennusteprosessiin; on kuitenkin huomioitava, että vuoden 2021 ohjeistukseen liittyy edelleen epävarmuutta johtuen koronaviruspandemian mahdollisista kielteisistä vaikutuksista asiakkaiden kysyntään sekä hankintaketjun toimituskykyyn. Vuoden 2020 aikana ennusteprosessin tarkkuus ei kuitenkaan poikennut tavanomaisesta.

Hallituksen valtuudet

Scanfil Oyj:n yhtiökokous pidettiin yhtiön pääkonttorissa Sievissä 23.4.2020.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta sekä osakeanneista hallituksen esityksen 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 2016(A) ja 2016(B) on merkitty yhteensä 250 000 yhtiön osaketta. Merkityistä osakkeista 130 000 kpl on ollut uusia osakkeita ja 120 000 kpl merkintöjen perusteella luovutettuja yhtiön hallussa olleita omia osakkeita. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 858 300 euroa on kirjattu kokonaisuudessaan yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Optio-oikeuksilla merkityt uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin. Uudet osakkeet tuottavat omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien. Scanfil Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen on 64 829 993 osaketta. Osakkeet on otettu kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla. Omien osakkeiden luovutuksen jälkeen yhtiön hallussa on 358 738 omaa osaketta.

Osake

Scanfil Oyj:llä on 64 829 993 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 31.12.2020 yhteensä 19 096 450 osaketta, joka on 29,5 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä. Toimitusjohtajalle ja konsernin johtoryhmän jäsenille on myönnetty optio-oikeuksia yhteensä 800 000 kappaletta, joiden nojalla voidaan merkitä enintään 800 000 yhtiön osaketta vastaten 1,2 % Scanfil Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä.

Tilikauden korkein kaupantekokurssi oli 6,70 euroa ja alhaisin 3,26 euroa kauden päätöskurssin ollessa 6,52 euroa. Vaihdetun osakkeiden määrä katsauskaudella oli 6 289 025 kappaletta, mikä vastaa 9,7 % koko osakemäärästä. Osakekannan markkina-arvo 31.12.2020 oli 422,7 milj. euroa.

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

Omat osakkeet

Yhtiö omistaa 31.12.2020 omia osakkeitaan 358 738 kappaletta, joka on 0,6 % kaikista osakkeista.

Henkilöstö

Tilikauden päättyessä konsernin palveluksessa oli 3 211 (3 474) henkeä, joista ulkomailla 2 898 (3 163) ja 313 (311) Suomessa. Konsernin keskimääräinen henkilömäärä tilikauden aikana oli 3 387 (3 530) henkeä.

Henkilöstö maittain 31.12.2020: Kiina 518, Puola 1 164, Ruotsi 339, Saksa 291, Suomi 313, Unkari 2, USA 128 ja Viro 456.

HENKILÖSTÖ KESKIMÄÄRIN	2020	2019	2018
Emoyhtiö	13	13	13
Konserni	3 387	3 530	3 414
MAKSETUT PALKAT JA PALKKIOT milj. euroa			
Emoyhtiö	1,7	1,6	1,8
Konserni	77,3	74,1	67,4

Hallitus ja toimitusjohtaja

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 23.4.2020 hallituksen jäseniksi valittiin edelleen Harri Takanen, Jarkko Takanen, Christer Härkönen, Bengt Engström ja Christina Lindstedt sekä uutena jäsenenä Juha Räisänen. Järjestäytymiskokouksessaan 23.4.2020 uusi hallitus valitsi puheenjohtajakseen Harri Takasen.

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

Yhtiön toimitusjohtajana on 1.1.–31.12.2020 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 kehittämiseen ja heikentää kysyntää sopimusvalmistusmarkkinoilla. Erityisesti muutokset kansainvälisissä kauppasopimuksissa ja kansainvälisten kauppajohdosten lisääntyminen voisivat lisätä maailmantalouden kehittämisen epävarmuutta.

OPERATIIVISET RISKIT

Suuri osa toimitusketjussa käytetyistä komponenteista on hankittu ulkoisilta toimittajilta tai alihankkijoilta. Tämä altistaa yhtiön komponenttien ja alihankittujen tuotteiden

den 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 translaatoriskeistä sekä valuuttakurssimuutosten aiheuttamista taloudellisista riskeistä. Transaktioriskien suojaamiseen voidaan käyttää valuuttatermiineitä. Emoyhtiö vastaa suojauksen tasosta. Sijoitukset ulkomaisiin tytäryhtiöihin ei ole suojattu.

KORKORISKI

Korkoriski sisältyy rahoitussijoitusten tuottoon ja koroliisiin 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

Epävarmuutta kuluvaan vuoteen tuo edelleen covid-19-pandemian aiheuttamat negatiiviset vaikutukset. Lisäksi tiettyjen materiaalien, erityisesti puolijohteiden, saatavuuteen liittyy riskejä, erityisesti vuoden ensimmäisellä puoliskolla.

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

Yhtiön riskejä ja riskien hallintaa on laajemmin kuvattu yhtiön internetsivuilla Corporate Governance -osiossa ja konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa.

Muutokset konsernirakenteessa

Scanfil Oyj:n tytäryhtiön Scanfil EMS Oy:n hallitus myi 29.6.2020 Kiinassa Hangzhoussa sijaitsevan tytäryhtiön Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd.:n koko osakekannan. Kaupan tavanomaiset täytäntöönpanoehdot täyttyivät 14.7.2020, jolloin kauppa astui lopullisesti voimaan.

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

Scanfil on elektroniikkateollisuuden valmistuskumppani 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 tuo-

tantorjärjestelmä 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.

Scanfilillä on tehtaat Kiinassa Suzhoussa, Puolassa Sierradzissa ja Myslowicessä, Ruotsissa Malmössä ja Åtvädbergissä, Saksassa Hampurissa ja Wutha-Farnrodassa, Suomessa Sievissä, USA:ssa Atlantassa ja Virossa Pärnussa. Vuoden 2020 aikana Scanfil myi Hangzhoussa Kiinassa toimineen tehtaansa ja teki päätöksen Hampurin tehtaan tuotannon lopettamisesta, joka toteutuu alkaneen vuoden kolmannen kvartaalin loppuun mennessä. Henkilöstö maittain jakautui seuraavasti 31.12.2020: Kiina 518, Puola 1 164, Ruotsi 339, Saksa 291, Suomi 313, Unkari 2, USA 128 ja Viro 456. Yhteensä Scanfilin palveluksessa vuoden 2020 lopussa oli 3 211 ammattilaista.

VASTUULLISUUDEN PERIAATTEET

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

Tarjonnan vastuullisuudessa kiinnitetään huomiota asiakastytyväisyyden 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.

Ympäristövuorovaikutuksessa painopisteinä ovat raaka-aineiden tehokas käyttö, energian- ja vedenkäytön hallinta ja vähentäminen, jätteiden hallinta ja niiden vähentäminen sekä hiilijalanjalan 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 koskevat eettiset toimintaohjeet (Supplier Code of Conduct). Aasian markkinalla toimitaessa eettiset toimintaohjeet allekirjoitetaan kaikkien toimittajien kanssa.

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

YMPÄRISTÖ

Scanfil tukee kestäväää 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 riskianalyysi tehdään jo ennen käyttöönottoa, ja niiden käsittelyssä ja kierrätyksessä noudatetaan tarkkoja ohjeita ja turvatoimia, joista järjestetään asianmukaiset koulutukset ja harjoitukset myös onnettomuustilanteiden varalle.

Scanfil kuluttaa energiaa tuotantolaitostensa lämmittämässä, viilentämisessä ja valaistuksessa sekä tuotantokoneiden käytössä. Vuonna 2020 Scanfilin energiankulutus oli yhteensä 28,9 miljoonaa kWh, kun vuotta aiemmin määrä oli 28,7 miljoonaa kWh. Energiankulutus nousi 0,9 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

Pääosa energiakulutuksen kasvusta tuli Myslowicen tehtaalta, jossa tuotanto kasvoi vuoden 2020 aikana. Tuotannon kasvu johti suurempaan määrään koneiden asennuksia sekä työvuorojen määrän kasvuun, kun tuotanto toimi iltaisin ja viikonloppuisin.

Myös Suzhoun tehtaalla tehdasalueen käyttöaste kasvoi, mikä johti suurempaan energian kulutukseen. Uusi ilmastointijärjestelmä otettiin käyttöön ilman puhdistamiseksi ja koronaviruksen leviämisen estämiseksi. Riskinhallintatoimenpiteinä koronaviruksen leviämisen estämiseksi otettiin yleisesti käyttöön useampia työvuoroja, jonka myötä tuotanto oli käynnissä pidempiä aikoja.

Sieradzin tehtaalla energiankulutus laski 7 prosenttia. Optimoitu elektroniikkatuotanto, toiminnan standardointi sekä konekannan yhtenäistäminen vaikuttivat merkittävästi energian kulutuksen laskuun.

Vuoden 2020 aikana kaikissa tehtaissa toteutettiin energian säästöohjelma, jolla tavoiteltiin kolmen prosentin säästöä lisäarvoon suhteutettuna. Tätä tavoitetta seurataan konsernitasolla seuraten raportoituja tuloksia ja parhaita käytäntöjä.

Vettä käytetään kiinteistöjen ylläpidossa, tuotannossa ja saniteettitiloissa. Sen kulutus oli kokonaisuudessaan 44 875 m³ (56 349 m³ vuonna 2019). Veden käyttö väheni 20,4 prosentilla. Veden käytön väheneminen oli tulos tehtailla tehdyistä toimenpiteistä. Suurimmat tulokset saatiin Sieradzissa, missä konekannan yhteistäminen johti 15 prosentin veden kulutuksen vähenemiseen. Hangzhoun tehtaalla myynnillä oli myös suuri merkitys veden kulutuksen pienentämisessä.

Vuosien 2019 ja 2020 välillä jätteen määrässä ei ollut suurta eroa. Kuitenkin tehtaiden välillä oli jokin verran eroja johtuen tuotannon muutoksista ja erilaisista tuote-

valikoimista. Muutokset tehdasverkostossa ja tehtaiden uudistunut jätteiden laskentatapa vaikeutti jonkin verran jätteiden määrän vertailua vuositasolla.

Scanfil pyrkii pienentämään hiilijalanjälkeään myös muussa toiminnassaan, kuten matkustamisessa ja liikumisessa. 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.

Vuoden 2020 alussa alkaneen pandemian aiheuttamien matkustusrajoitusten vuoksi matkustaminen väheni oleellisesti ja asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden tapaamiset järjestettiin valtaosin etäyhteyksien avulla. Ne työntekijät, joiden oli mahdollista hoitaa työnsä ilman fyysistä läsnäoloa toimipisteessä, siirtyivät tekemään etätöitä. Siten myös työmatkojen aiheuttamat päästöt vähenivät.

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 osaamista. Henkilöstö ja siihen liittyvät tunnusluvut sekä emoyhtiön ja konsernin henkilöstölle maksetut palkat on kuvattu yhtiön 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. Toimintaohjeiden päivittämiseksi listattiin vuoden 2020 aikana kehitysideoita, ja ne on suunniteltu toteutettavaksi vuoden 2021 aikana.

Vuotta 2020 leimasi alkuvuonna maailmanlaajuisesti levinnyt covid-19-pandemia, jonka vuoksi käynnistettiin mittavat toimenpiteet Scanfilin henkilöstön, asiakkaiden ja yhteistyökumppanien terveyden ja turvallisuuden takaamiseksi. Konsernissa otettiin käyttöön erilaisia toimenpiteitä huomioiden maakohtaiset rajoitukset ja suositukset. Kiinan tehtaiden vuotuinen seisokki pitenei reilulla viikolla viranomaismääräysten vuoksi helmikuussa ja Puolassa Myslowicen tehdas oli myös seisokissa kaksi viikkoa henkilöstön covid-19-tartuntojen ja virukselle mahdollisesti altistuneiden karanteeneista johtuen. Lisäksi Scanfilissa on kiinnitetty erityistä huomiota henkilöstön jaksamiseen ja työmotivaation ylläpitämiseen etätöistä aiheutuvan työuupumisen välttämiseksi.

Vuoden 2020 sairauspoissaoloprosentti konsernissa oli 3,6 tavoitteen ollessa alle kolme prosenttia. Tähän vaikutti osaltaan vuoden aikana vallinnut pandemiatilanne. Työtaturmia oli 54, kun määrä oli vuotta aiemmin 41. Osaamisen kehittäminen jatkui globaalilla tasolla ja paikallisissa

yksiköissä erilaisin ohjelmin. Konsernissa käytettiin yhteensä 58 575 tuntia koulutukseen vuoden 2020 aikana.

Scanfil jatkoi tehdasverkostonsa tehostamista myymällä Hangzhoun tehtaan heinäkuussa. Tehdas ja kaikki sen noin 400 työntekijää jatkoivat toimintaansa uuden omistajan nimissä. Vastaavasti Scanfil teki päätöksen Hampurin tehtaan sulkemisesta vuonna 2021 ja siirtää tuotantoa muille Keski-Euroopan tehtaalle. Muutoksesta on aloitettu neuvottelut henkilöstön kanssa.

Vuosittain toteutettavan henkilöstökyselyn vastausprosentti oli 88 % (2019: 90 %). Huolimatta pandemia-ajan tuomasta epävarmuudesta ja uudelleenjärjestelyistä yhtiön sisällä (Hangzhoun tehtaan myyminen ja Hampurin tehtaan sulkemissuunnitelma), henkilöstötyytyväisyys ja henkilöstön motivaatio sekä sitoutuminen olivat edellisvuosien tasolla. Tulosten perusteella konsernitasolla päätettiin pitää keskeiset kehittämisalueet ennallaan; lähiesimiehen tuki, nollatoleranssi syrjinnälle, kiusaamiselle ja ahdistelulle sekä maine. Lisäksi kyselyn pohjalta kirjattiin lähes 500 paikallista kehitystoimenpidettä.

HR-prosessien digitalisaatio oli keskeinen kehityskohde vuonna 2020. Scanfil SMART on kehitysohjelma, jonka tavoitteena on hyödyntää digitalisaation, teknologian kehityksen ja automaation edut kaikissa Scanfilin toiminoissa. Vuoden 2020 aikana SMARTiin pohjautuvia työkaluja tuotiin myös henkilöstöhallintoon. Nyt työntekijät voivat hoitaa päivittäisiä HR-prosessejaan, esim. pyytää lomaa tai ilmoittaa poissaolostaan esimiehille sähköisen järjestelmän kautta. Tämä helpottaa myös esimiesten työtä. Lisäksi järjestelmä on apuna työajan seurannassa. Jo käynnissä olevan kehityshankkeen ansiosta tulevat sisäiset koulutusmateriaalit kaikkien työntekijöiden saataville sähköisinä. Seuraavana tavoitteena on ottaa käyttöön työkalu, joka tukee muun muassa osaamisen arviointia, kehityskeskustelujen käymistä ja parantaa viestintäkanavia sekä mahdollistaa mobiilikäytön työntekijöille.

Yllä mainittujen lisäksi Scanfil investoi uuteen e-learning-alustaan. Tämä vahvistaa Scanfil Academya entisestään ja mahdollistaa yksilön opiskelun joustavasti ajasta ja paikasta riippumatta. Tämän merkitys on korostunut entisestään pandemia-aikana.

Scanfil panosti vuoden aikana merkittävästi esimiesten kehittämiseen. Yhtiössä uskotaan, että lähiesimiehellä on merkittävä vaikutus henkilöstön tehokkuuteen sekä työmotivaatioon ja edelleen yhtiön tulokseen.

Scanfilillä on käytössään ISO 45001 -terveys- ja turvallisuussertifikaatit kaikissa tehtaissa. Turvallisuuden kehitystä valvoo neljännesvuosittain kokoontuva Safety Council, jonka muodostavat tehtaiden HR-päälliköt. Scanfilillä on käytössään myös Safety Book eli turvallisuuskooste, johon tallennetaan tiedot vuoden aikana sattuneista työtapaturmista. Scanfil puuttuu kaikkiin työtapaturmiin ja vaaratilanteisiin asianmukaisin toimin, joiden pitäisi estää niiden toistuminen. Lisäksi Lean Manufacturing- ja Process Engineering -tiimit osallistuvat tuotantoalueen turvalliseksi ja tehokkaaksi tekemiseen. Suurin osa tapaturmista liittyy materiaalinkäsittelyyn tuotantoalueella sekä työkalujen käyttöön työasemilla. Kokoonpanotyössä ja toimistossa haasteita aiheuttavat työasennot ja pitkät istumisajat. Näiden negatiivisia vaikutuksia pyritään välttämään hyvällä ergonomialla.

IHMISOIKEUDET

Scanfil 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 toiminnan 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 sekä Scanfilin 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 2020 aikana ei ollut havaittuja hallintokoodin mukaisia poikkeamia Scanfilin globaalissa ilmoituskanavassa.

KORRUPTION JA LAHJONNAN VASTAISET TOIMET

Osana yritysvastuunsa johtamista Scanfil kehittää myös korruption ja lahjonnan vastaista toimintaansa. 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. Vuoden 2020 aikana ei havaittu näiden Scanfilin toimintaohjeiden vastaista toimintaa.

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.

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 käsittelyyn sekä työkalujen käyttöön. Lisäksi Scanfilin työntekijöiden epäeettinen toiminta, kuten syyllistyminen korruptioon tai lahjontaan, voi aiheuttaa Scanfilille mainehaittoja, minkä lisäksi niillä voi olla myös taloudellisia vaikutuksia.

Hallituksen esitykset varsinaiselle yhtiökokoukselle

Scanfil Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 22.4.2021 Borenius Asianajotoimisto Oy:n tiloissa, Eteläesplanadi 2, Helsinki. Yhtiön osakkeenomistajat sekä näiden asiamiehet voivat osallistua kokoukseen ja käyttää osakkeenomistajan oikeuksiaan vain äänestämällä ennakkoon sekä esittämällä vastaehdotuksia ja kysymyksiä ennakkoon. Yhtiökokoukseen ei voi osallistua henkilökohtaisesti kokouspaikalla.

Osinko vuodelta 2020

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 73 734 335,62 euroa sisältäen jakamattomia voittovaroja 41 558 335,08 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,17 euroa/osake eli yhteensä 10 960 113,35 euroa. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 26.4.2021 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingonmaksupäivä on 3.5.2021.

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

Scanfil Oyj:n nimitysvaliokunnan ehdotus yhtiökokoukselle Scanfil Oyj:n hallituksen kokoonpanoksi on julkaistu 25.3.2021 yhtiökokouskutsun yhteydessä.

Tulevaisuuden näkymät

Scanfil arvioi vuoden 2021 liikevaihdon olevan 600–640 milj. euroa ja oikaistun liikevoiton 40–44 milj. euroa.

Vuoden 2021 ohjeistukseen liittyy edelleen epävarmuutta johtuen covid-19-pandemian mahdollisista kielteisistä vaikutuksista asiakkaiden kysyntään sekä hankintaketjun toimituskykyyn.

Pitkän aikavälin tavoite

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

Raportointikauden jälkeiset tapahtumat

Raportointikauden jälkeen ei ole ollut olennaisia raportoitavia tapahtumia.

Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä

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

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet ja osakepääoma

Scanfil Oyj:llä on 64 829 993 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 23.4.2020 valtuutti hallituksen päättämään enintään 5 000 000 oman osakkeen hankkimisesta. Hankintavaltautus on voimassa 18 kuukautta sen myöntämisestä.

Yhtiökokous 23.4.2020 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. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeannit ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voivat tapahtua osakkeenomistajien merkintäetu-oikeudesta poiketen (suunnattu anti). Valtuutus on voimassa 30.6.2021 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 358 738 kappaletta omia osakkeita.

Osingonjakopolitiikka

Yhtiön tavoitteena on maksaa osinkoa säännöllisesti joka vuosi. Maksettavien osinkojen määrään ja maksujankohtaan 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 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,17 euroa/osake, yhteensä 10 960 113,35 euroa.

Osakkeen kurssikehitys, vaihto ja markkina-arvo

Scanfil Oyj:n osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuoden 2020 aikana 6 289 025 kappaletta, mikä vastaa 9,7 % koko osakekannasta. Vaihdon arvo oli 31,9 milj. euroa ja keskimurssi 5,07 euroa. Osakekannan markkina-arvo 31.12.2020 oli 422,7 milj. euroa. Korkein kaupantekokurssi oli 6,70 euroa ja alin 3,26 euroa. Päätöskurssi oli 6,52 euroa.

OSAKKEEN KURSSIKEHITYS VUONNA 2020 VERRATTUNA YLEISINDEKSIIN



Tietoja osakkeenomistajista

Scanfil Oyj:llä oli 31.12.2020 yhteensä 6 535 osakkeenomistajaa, joista 81,1 % omisti enintään 1 000 kpl yhtiön osakkeita. Kymmenen suurinta omistivat yhteensä 72,5 % osakkeista. Hallintarekisteröityjen osuus oli yhteensä 2,7 %.

Johdon omistus

Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän jäsenet omistivat 31.12.2020 yhteensä 19 096 450 osaketta, joka on 29,5 % yhtiön osakkeista ja niiden tuottamasta äänimäärästä.

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUMA

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUMA SUURUUSLUOKITTAIN 31.12.2020

Osakkeiden määrä	Osakkeiden lukumäärä kpl	Osuus osakkeista %	Osake- ja äänimäärä yhteensä kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä %
1-100	1 559	23,86	83 033	0,13
101-1 000	3 740	57,23	1 519 686	2,34
1 001-10 000	1 074	16,43	3 008 408	4,64
10 001-100 000	129	1,97	4 030 447	6,22
100 001-9 999 999	33	0,50	56 188 419	86,67
Yhteensä	6 535	100,00	64 829 993	100,00

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUMA OMISTAJARYHMITÄIN 31.12.2020

	Omistajien lukumäärä osuus	Osuus %	Osakkeiden lukumäärä	Osuus %
Yritykset	253	3,87	9 367 723	14,45
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	26	0,40	5 284 018	8,15
Julkisyhteisöt	5	0,08	1 810 383	2,79
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	22	0,34	2 117 768	3,27
Kotitaloudet	6 207	94,98	46 143 911	71,18
Ulkomaiset omistajat	22	0,34	106 190	0,16
Yhteensä	6 535	100,00	64 829 993	100,00
Joista hallintarekisteröityjä	11		1 777 665	2,74

Tiedot osakkeenomistajista

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2020

	kpl	Osuus % osakkeista ja äänimäärästä
1. Takanen Harri	9 913 146	15,29
2. Takanen Jarkko	8 596 169	13,26
3. Varikot Oy	7 606 442	11,73
4. Takanen Jorma Jussi	6 129 305	9,45
5. Tolonen Jonna	3 351 950	5,17
6. Pöllä Reijo	3 328 745	5,13
7. Laakkonen Mikko	2 531 187	3,90
8. Takanen Martti	1 947 018	3,00
9. Riitta ja Jorma J. Takasen säätiö	1 900 000	2,93
10. Sijoitusrahasto Aktia Capital	1 688 000	2,60

KONSERNIN TUNNUSLUVUT

	2020	2019	2018	2017	2016
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut					
Liikevaihto, milj. euroa	595,3	579,4	563,0	529,9	508,0
Liikevaihto, muutos ed. vuodesta %	2,7	2,9	6,3	4,3	34,6
Liikevoitto, milj. euroa	44,4	35,3	37,8	31,3	7,2
Liikevoitto, % liikevaihdosta	7,5	6,1	6,7	5,9	1,4
Tilikauden tulos, milj. euroa	36,9	28,1	28,9	25,8	0,1
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	6,2	4,8	5,1	4,9	0,0
Oman pääoman tuotto, %					
Sijoitetun pääoman tuotto, %	19,5	17,0	20,2	19,4	4,6
Korollinen vieras pääoma, milj. euroa	44,0	66,6	47,3	61,3	60,1
Nettovelkaantumisaste, %	9,9	27,7	19,5	32,6	36,9
Omavaraisuusaste, %	54,3	49,1	47,7	40,7	40,7
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	9,4	21,1	10,1	18,6	5,5
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,6	3,6	1,8	3,5	1,1
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä kaudella	3 387	3 530	3 414	3 254	3 483
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos / osake, euroa	0,57	0,44	0,45	0,40	0,00
Oma pääoma / osake, euroa	2,82	2,58	2,26	1,95	1,70
Osinko / osake, euroa	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09
Osinko / tulos, %	29,8	34,3	28,7	27,2	6118,9
Efektiiivinen osinkotuotto, %	2,61	3,07	3,47	2,59	2,58
Hinta-/voittosuhte (P/E-luku)	11,4	11,2	8,3	10,5	2 372,8
Osakkeiden vaihdon kehitys					
Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä, tkpl	6 290	3 526	3 341	3 296	9 424
Osuus osakkeiden lukumäärästä, %	9,7	5,4	5,2	5,2	14,8
Osakkeen kurssi					
Vuoden/kauden alin kurssi, euroa	3,26	3,73	3,45	3,42	2,86
Vuoden/kauden ylin kurssi, euroa	6,70	4,96	5,16	4,53	3,80
Vuoden/kauden keskikurssi, euroa	5,07	4,16	4,44	3,92	3,41
Kurssi vuoden/kauden lopussa, euroa	6,52	4,89	3,75	4,25	3,49
Markkina-arvo vuoden/kauden lopussa, milj. euroa	422,7	316,4	240,1	271,6	222,2
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä					
tilikauden lopussa, tkpl	64 830	64 700	64 035	63 895	63 670
keskimäärin tilikauden aikana, tkpl	64 387	64 296	63 945	63 757	62 423

IFRS 16 -käyttöönotto vuonna 2019 on vaikuttanut eräiden tunnuslukujen vertailukelpoisuuteen. Vaikutus koskee pääasiassa omavaraisuusastetta ja nettovelkaantumisastetta.

KONSERNIN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

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 (%)	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Efektiiivinen osinkotuotto (%)	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakkeen kurssi vuoden lopussa}}$
Hinta-/voittosuhte (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
Oikaisuerä	Normaalista liiketoiminnasta poikkeava kertaluonteinen merkittävä erä, joka vaikuttaa eri kausien lukujen vertailukelpoisuuteen

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

KONSERNIN TULOSLASKELMA

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liikevaihto	1.1	595 347	579 416
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	12 384	995
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		2 431	810
Valmistus omaan käyttöön		25	34
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	1.3	-410 335	-389 776
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	1.4	-95 496	-94 021
Poistot ja arvonalentumiset	3.5	-16 088	-17 734
Liiketoiminnan muut kulut	1.5	-43 896	-44 378
Liikevoitto		44 372	35 346
Rahoitustuotot	4.2	3 940	5 418
Rahoituskulut	4.2	-6 520	-6 724
Voitto ennen veroja		41 793	34 039
Tuloverot	1.6	-4 895	-5 950
Tilikauden voitto		36 898	28 090
Jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		36 898	28 090
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:			
laimentamaton	1.7	0,57	0,44
laimennusvaikutuksella oikaistu	1.7	0,57	0,43

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

Tilikauden voitto		36 898	28 090
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Muuntoerot	4.8	-2 789	344
Rahavirran suojaukset	4.8	-727	394
Tilikauden muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-3 516	738
Tilikauden laaja tulos yhteensä		33 382	28 827
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyrityksen omistajille		33 382	28 827

KONSERNIN TASE

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2020	31.12.2019
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.3	46 356	50 677
Käyttöoikeusomaisuuserät	3.4	18 125	20 959
Liikearvo	3.1	8 304	8 046
Muut aineettomat hyödykkeet	3.2	14 260	16 792
Muut sijoitukset	4.6	535	534
Laskennalliset verosaamiset	1.6	6 884	5 714
		94 464	102 722
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2.2	103 254	101 897
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.3	113 305	112 056
Ennakkomaksut		562	532
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot		1 761	2 441
Rahavarat	4.1	25 845	20 353
		244 727	237 279
Varat yhteensä		339 191	340 000
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	4.8	2 000	2 000
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		31 832	30 974
Käyvän arvon rahasto		-558	168
Muut rahastot		2 650	6 910
Muuntoerot		-6 063	4 600
Kertyneet voittovarot		153 015	122 035
		182 876	166 688
Oma pääoma yhteensä		182 876	166 688
Pitkäaikaiset velat			
Varaukset	5.1	553	427
Rahoitusvelat	4.3	18 242	24 704
Vuokrasopimusvelat	4.3	15 905	18 803
Laskennalliset verovelat	1.6	5 711	6 958
		40 411	50 892
Lyhytaikaiset velat			
Ostovelat ja muut velat	2.4	100 104	96 127
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		1 770	3 031
Varaukset	5.1	4 183	179
Rahoitusvelat	4.3	6 188	19 548
Vuokrasopimusvelat	4.3	3 659	3 534
		115 904	122 420
Velat yhteensä		156 315	173 313
Oma pääoma ja velat yhteensä		339 191	340 000

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		36 898	28 090
Oikaisut tilikauden tulokseen			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:			
Varausten muutos		4 164	190
Tytäryrityksen myynnistä aiheutuneet kirjaukset		-11 387	
Käyttöomaisuuden myyntivoitto/-tappio		-18	-137
Kurssierot		-1 380	467
Muut oikaisut		202	123
Poistot ja arvonalentumiset		16 088	17 734
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		-3 940	-5 418
Korkokulut ja muut rahoituskulut		6 520	6 724
Verot		4 907	5 907
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-17 471	-3 942
Vaihto-omaisuuden muutos		-6 606	5 498
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		16 050	-9 157
Käyttöpääoman muutokset yhteensä		-8 026	-7 601
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-1 708	-2 327
Saadut korot		158	266
Maksetut verot		-7 283	-8 168
Liiketoiminnan nettorahavirta		35 194	35 851
Investointien rahavirrat			
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3.6		-7 456
Tytäryritysten myynti vähennettynä myyntihetken rahavaroilla		13 059	
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	3.2, 3.3	-9 355	-10 648
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit		301	472
Saadut osingot		100	
Investointien nettorahavirta		4 105	-17 631
Rahoituksen rahavirrat			
Osakkeiden merkinnät optio-oikeuksien perusteella	1.4	858	363
Omien osakkeiden hankkiminen		-755	-1 239
Lyhytaikaisten lainojen nostot		1 246	5 250
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-15 070	-16 094
Pitkäaikaisten lainojen nostot			30 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-6 000	-23 750
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut		-3 990	-3 347
Maksetut osingot		-9 637	-8 325
Rahoituksen nettorahavirta		-33 347	-17 142
Rahavarojen muutos			
Rahavarat 1.1.		20 353	19 153
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-460	122
Rahavarat 31.12.		25 845	20 353

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

1000 EUR	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020	2 000	30 974	168	6 910	4 600	122 035	166 688
Laaja tulos							
Tilikauden tulos						36 898	36 898
Muut laajan tuloksen erät (verovaikutuksella oikaistuna)							
Muuntoerot					-2 789		-2 789
Rahavirran suojaukset			-727				-727
Tilikauden laaja tulos yhteensä			-727		-2 789	36 898	33 382
Tytäryrityksen myynti				-4 260	-7 875	4 260	-7 875
Liiketoimet omistajien kanssa							
Omien osakkeiden hankinta						-755	-755
Optiojärjestely						214	214
Osingonjako						-9 637	-9 637
Osakeanti		439					439
Toteutetut osakeoptiot		419					419
Oma pääoma 31.12.2020	2 000	31 832	-558	2 650	-6 063	153 015	182 876

Tytäryrityksen myynti -rivillä muutokset muissa rahastoissa ja kertyneissä voittovaroissa aiheutuvat tytäryhtiössä aiemmin tehdyistä voittovarojen siirroista muuhun rahastoon.

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

1000 EUR	Osake- pääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Käyvän arvon rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2019	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							
Rahastosiirot				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

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

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 logistiin 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 10 tuotantoyksikköä, joissa työskentelee noin 3 200 henkilöä.

Laatimisperusta

Scanfilin konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätös-

standardeilla 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 hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu tilikaudelta 1.1.-31.12.2020. Scanfil Oyj:n hallitus on 17.2.2021 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 kerrottua.

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.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

Laatimisperiaate	Liitetieto	IFRS-standardi
Liikevaihto ja tiedot toimintasegmenteistä	1.1	IFRS 15, IFRS 8, IAS 18
Työsuhde-etuksista 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
Rahoitustuotot 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

TYTÄRYRITYSTEN YHDISTELYPERIAATTET

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 arvioidessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa. Scanfil-konsernissa kaikki tytäryhtiöt omistetaan 100-prosenttisesti 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 eränään taseessa oman pääoman osana. Tilikausien 2019 ja 2020 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 MÄÄRÄISTEN 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 esittämismuuttua.

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

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 eränään. Lopetettujen toimintojen liiketoiminnallinen nettotulos ja niiden myynnistä tai lopettamisesta syntynyt nettotulos esitetään omana eränään 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 eräiä tilikausilla 2019 ja 2020.

LIIKEVOITTO

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

OSINKO

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

JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Laadittaessa tilinpäätöstä kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen sisältöön. Käytetyt arviot ja oletukset perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja oletuksiin, jotka perustuvat tilinpäätöksen laatimisaikakohdan olosuhteisiin ja näkymiin. Vaikka arviot perustuvat viimeisimpään käytettävissä olevaan tietoon ja johdon parhaaseen näkemykseen, lopulliset toteumat voivat poiketa näistä arvioista. Covid-19-pandemia aiheutti epävarmuutta tilikaudella, mutta sillä ei kuitenkaan ollut merkittävää vaikutusta johdon harkintaan ja arvioihin.

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 netorealisoituarvoa. 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 myyntisaamiin sisältyvän mahdollisen luottotappioriskin määrää arvioitaessa.

Lisäksi johto käyttää harkintaa myös laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa ja arvostamisessa.

Päättyneellä tilikaudella sovelletut uudet ja muutetut standardit

Scanfil-konserni on noudattanut vuoden 2020 alusta alkaen seuraavia voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja:
* = Kyseistä säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2020 mennessä.

- **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 Committeeta standardien tulkinnassa. Viitekehys ei kumoa yksittäisten IFRS-standardien vaatimuksia.
- **Muutokset IFRS 3:een Liiketoimintojen yhdistäminen – 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 Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet – 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.
- **Muutokset IFRS 9:ään Rahoitusinstrumentit, IAS 39:ään Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen ja IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot – Viitekorkouudistus** (sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
Muutoksien taustalla ovat viitekorkojen vertailuarvoasetuksen (ns. IBOR-reformi) valmisteluun ja käyttöönottoon liittyvät epävarmuustekijät. Muutoksilla helpotetaan rahoitusinstrumenttien suojauslaskennan edellytysten täyttämistä viitekorkouudistusta edeltävällä kaudella.

- **Muutokset IFRS 16:een Vuokrasopimukset – covid-19:ään liittyvät vuokrahelpotukset** (sovellettava 1.6.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
Muutos sallii vuokralle ottajien jättää kirjaamatta vuokrahelpotukset vuokrasopimusten muutoksina, mikäli helpotukset ovat covid-19-pandemian suora seuraus ja ne täyttävät tietyt ehdot.

Yllämainituilla standardimuutoksilla ei ollut 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, voimaantulo-päivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

- **Muutokset IFRS 9:ään Rahoitusinstrumentit, IAS 39:ään Rahoitusinstrumentit: Kirjaaminen ja arvostaminen, IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot, IFRS 4:ään Vakuumussopimukset ja IFRS 16:een Vuokrasopimukset – Viitekorkouudistus – Vaihe 2** (sovellettava 1.1.2021 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
Muutokset antavat ohjeita viitekorkouudistuksen jälkeiselle ajalle sopimuksen mukaisten rahavirtojen sekä suojaussuhteissa tapahtuneiden muutosten osalta, kun muutokset johtuvat nimenomaan viitekorkojen vertailuarvoasetuksen voimaantulosta (IBOR-reformin aiheuttamat muutokset). Muutoksilla ohjataan yhtiöitä kuvaamaan uudistuksen voimaantulon aiheuttamat vaikutukset tilinpäätöksessä.
- **Muutokset IAS 16:een Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet – Property, Plant and Equipment – Proceeds before Intended Use*** (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
Muutosten mukaan keskeneräisen aineellisen hyödykkeen käytöstä syntyneiden tuotteiden myyntituotot ja niihin liittyvät valmistusmenot tulee kirjata tulosvaikutteisesti.

- **Muutokset IAS 37:ään Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat – Tappiolliset sopimukset – Costs of Fulfilling a Contract*** (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
Muutoksilla selvennetään, että kun tappiollista sopimusta koskeva varaus kirjataan väistämättä aiheutuvien menojen perusteella, näihin menoihin sisällytetään välittömien lisämenojen lisäksi myös kohdistettu osuus muista välittömistä menoista.
- **Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin, muutokokoelma 2018–2020*** (sovellettava 1.1.2022 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)
Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Muutoksilla on selvennetty seuraavia standardeja:
 - IFRS 1 *Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto – Subsidiary as a first-time adopter*: Tytäryritys, josta tulee ensisiirtynä myöhemmin kuin emoyrityksestä, voi päättää arvostaa kertyneet muuntoerot samaan määrään kuin konsernitilinpäätöksessä.
 - IFRS 9 *Rahoitusinstrumentit – Fees in the '10 per cent' test for derecognition of financial liabilities*: Muutoksella selvennetään taseesta poiskirjaamisen 10 %:n testiä palkkioiden osalta niin, että kun määritetään maksettuja palkkioita vähennettyinä saaduilla palkkioilla, lainanottaja sisällyttää vain lainanottajan ja -antajan väliset maksetut tai saadut palkkiot, mukaan lukien lainanottajan tai -saajan muiden puolesta maksamat tai saamat palkkiot.
 - IFRS 16 *Vuokrasopimukset*, esimerkki 13: Muutoksella poistetaan esimerkistä vuokralle antajan suorittamat vuokratilojen remontointiin liittyvät makset, sillä esimerkki oli epäselvä siltä osin, miksi asianomaiset makset eivät ole kannustin.
- **Muutokset IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen – Classification of Liabilities as Current or Non-current** * (Sovellettava 1.1.2023 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, aikaisempi soveltaminen sallittua)
Muutosten tavoitteena on yhdenmukaistaa IAS 1:n soveltamiskäytäntöä sekä selventää velkojen luokittelua lyhyt- tai pitkäaikaisiksi.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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, analyysaattorit, peli- ja erilaiset itsepalveluautomaatit, puolustusteollisuuden laitteet sekä säähavaintolaitteet.

Myynti kirjataan määräysvallan siirtymisen perusteella joko ajan kuluessa tai yhtenä ajankohtana. Konserni täyttää suoritevelvoitteen pääasiassa yhtenä ajankohtana omaisuuden 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 päivytyspalvelut. Osa palvelujen tuotoista tuloutetaan ajan kuluessa tehtyjen suoritteiden mukaan.

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

Muuttuvia vastikkeita ovat kassa- ja määrälennukset sekä toimitusten viivästysseuraamukset. Muuttuvat vastikkeet sisältyvät suoritevelvoitteesta saatavaan myyntihintaan.

Scanfil myöntää asiakassopimusten perusteella tuotteille takuun. Takuuaika vaihtelee tyypillisestä 12 kuukaudesta 24 kuukauteen ja voi olla maksimissaan 36 kuukautta.

Takuu ei ole erillinen suoritevelvoite. Maksuehdot on sovittu asiakkaittain, ja ne vaihtelevat 30–90 päivään.

Scanfilin raportoi yhden toimintasegmentin.

LIIEKVAIHTO

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

Markkinat ja asiakasryhmät

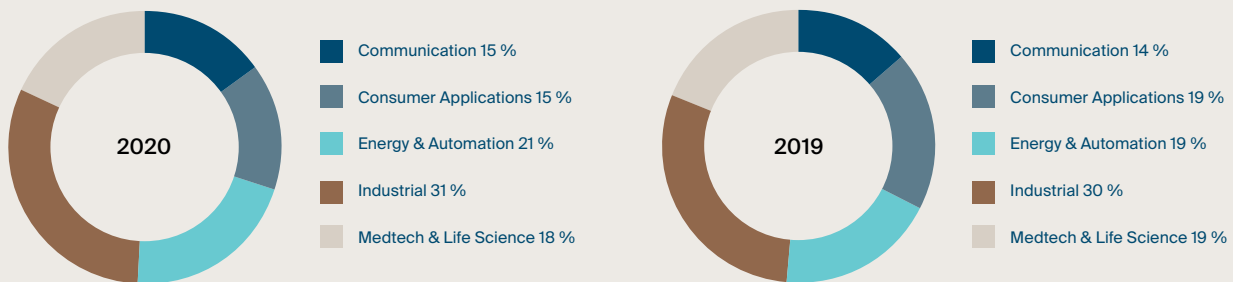
Scanfil on jakanut asiakkaat toimialan perusteella asiakasryhmiin ja seuraa asiakkaiden myynnin kehitystä asiakasryhmittäin.

Asiakkaat on jaettu seuraaviin ryhmiin:

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

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

LIKEVAIHDON JAKAUMA ASIAKASRYHMITÄIN VUOSINA 2020 JA 2019



Liikevaihto asiakasryhmittäin ja kvartaaleittain

milj. euroa	2019	Q1/2020	Q2 /2020	Q3/2020	Q4/2020	2020	% l:sta 2020
Communication	79,4	22,4	28,9	20,7	19,5	91,4	15,3 %
Consumer Applications	107,3	18,7	20,3	21,3	27,5	87,8	14,7 %
Energy & Automation	111,3	30,7	32,6	28,9	34,6	126,7	21,3 %
Industrial	173,3	45,6	48,5	44,7	43,2	182,0	30,6 %
Medical & Life Science	108,1	26,7	25,3	26,1	29,3	107,4	18,0 %
Yhteensä	579,4	144,1	155,6	141,6	154,1	595,3	100 %

Konsernin vuoden 2020 liikevaihto kasvoi 15,9 milj. euroa, 2,7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihdon kasvu johtui pääasiassa vuoden 2019 toisella kvartaalilla tapahtuneesta HASEC-Elektronik GmbH:n hankinnasta.

Asiakassegmenteittäin liikevaihto kehittyi seuraavasti: "Communication"-segmentin liikevaihto kasvoi 12,0 milj. euroa (15,0 %). Liikevaihto kasvoi tukiasematuotteiden alkuvuoden hyvän kysynnän seurauksena. Kiinan Hangzhouon tehtaan luovutuksella heinäkuussa ei ollut vuositasolla merkittävää vaikutusta "Communication"-segmentin liikevaihtoon, koska asiakkaat siirsivät osittain tilauksensa Scanfilin muille yksiköille. Tämä myynti oli kuitenkin pääosin välitysmyyntiä, jolla ei ollut merkittävää tulosvaikutusta. "Consumer Applications"-segmentin liikevaihto laski vuoden takaisesta 19,5 milj. euroa (18,1 %). Covid-19-pandemian negatiiviset vaikutukset näkyivät erityisesti tämän segmentin koko vuoden kysynnässä, vaikka kysyntä piristyi selvästi vuoden viimeisellä neljänneksellä. "Energy & Automation"-asiakassegmentin liikevaihto kasvoi 15,4 milj. euroa (13,8 %). Kysynnän kasvu tuli laajasti koko asiakaskunnasta. "Industrial"-segmentin liikevaihto kasvoi 8,8 milj. euroa (5,1 %) pääosin vuoden 2019 toisella neljänneksellä tehdyn HASEC-yritysoston seurauksena. "Medtec & Life Science"-asiakassegmentin liikevaihto

säilyi viime vuoden tasolla.

Suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli noin 15 % (14 %) ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus noin 59 % (56 %).

Covid-19-pandemian vaikutukset tilikaudella

Covid-19-pandemialla oli jossain määrin negatiivinen vaikutus konsernin liikevaihtoon ja sen myötä tuottavuuteen sekä liikevoittoon. Yksikkökohtaiset vaikutukset riippuivat yksiköiden asiakaskunnasta ja tuotemixistä. Markkinatilanne on vaikeutunut oleellisesti erityisesti "Consumer Applications"-segmentissä. Esimerkiksi kuluttajille suunnattujen itsepalvelulaitteiden käyttö väheni merkittävästi pandemian eskaloituessa, ja asiakkaat ovat reagoineet nopeasti leikkaamalla ennusteitaan ja tilauksiaan. Vuoden viimeisellä neljänneksellä segmentin myynti kuitenkin piristyi merkittävästi ja vaikutukset sen osalta jäivät vähäisiksi.

Myslowicen kahden viikon seisokkia huhtikuussa ja Kiinan viranomaisten määräyksestä johtuneita tehtaiden sulkemisia helmikuussa lukuun ottamatta Scanfilin tuotanto on välttynyt häiriöiltä ja laajemmilta henkilökunnan sairastumisilta muilla tehtaillaan.

Tuottojen ryhmittely

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

milj. euroa	2020			2019		
	Tuotteet	Palvelut	Yhteensä	Tuotteet	Palvelut	Yhteensä
Asiakasryhmät						
Communication	80,1	11,3	91,4	66,9	12,5	79,4
Consumer Applications	84,0	3,8	87,8	103,2	4,1	107,3
Energy & Automation	119,2	7,6	126,7	105,7	5,7	111,3
Industrial	174,7	7,4	182,0	161,9	11,3	173,3
Medtec & Life Science	101,1	6,3	107,4	100,9	7,2	108,1
Yhteensä	559,0	36,3	595,3	538,6	40,8	579,4
Tuloutusajankohta						
Luovutetut tavarat ja palvelut yhtenä ajankohtana	559,0	34,3	593,4	538,6	37,3	575,9
Luovutetut palvelut ajan kuluessa		2,0	2,0		3,5	3,5
Yhteensä	559,0	36,3	595,3	538,6	40,8	579,4

Suurimmat asiakkaat

1000 EUR	2020	% liikevaihdosta	2019	% liikevaihdosta
Asiakas 1	89 392	15 %	82 614	14 %
Asiakas 2	54 510	9 %	60 443	10 %
Asiakas 3	42 201	7 %	41 689	7 %
Yhteensä	186 103		184 745	

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

Sopimukseen perustuvat taseeseen merkityt määrät

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

1000 EUR	2020	2019
Myyntisaamiset, jotka sisältyvät erään "Myyntisaamiset ja muut saamiset"	105 661	102 297
Sopimukseen perustuvat saamiset	161	582
Sopimukseen perustuvat velat	2 371	172

Myyntisaamiset ja muut saamiset

Pitkäaikaiset		126
Lyhytaikaiset	105 822	102 753
Yhteensä	105 822	102 879

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

1000 EUR	2020 Sopimukseen perustuvat saamiset	2020 Sopimukseen perustuvat velat
Siirretty myyntisaamisiin	-371	
Tuloutettu		-172
Lisäys ennakkomaksuissa asiakkaalta		2 371

Koko yhteisöä koskevat tiedot

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

Segmenttien varojen jakauma

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

Varojen jakauma maantieteellisten alueiden mukaan

1000 EUR	2020	2019
Kotipaikkavaltio		
Suomi	51 343	24 359
Ruotsi	47 552	58 885
Puola	89 708	92 292
Kiina	56 380	76 769
Saksa	35 744	31 063
Viro	37 418	36 204
Yhdysvallat	14 035	14 382
Muut maat	126	122
Yhteensä	332 307	334 075

Liikevaihdon jakauma asiakkaiden sijainnin (toimitusosoitteen) mukaan

1000 EUR	2020	2019
Kotipaikkavaltio		
Suomi	102 248	107 467
Ruotsi	126 024	131 061
Saksa	77 543	66 193
Puola	18 504	15 585
Muu Eurooppa	142 188	123 679
Aasia	75 799	87 988
Yhdysvallat	49 947	45 559
Muut	3 095	1 884
Yhteensä	595 347	579 416

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 lukuun ottamatta covid-19-pandemiaan liittyviä julkisia avustuksia, jotka on kirjattu netottamaan kyseistä kuluerää, johon avustusta on saatu.

Vuokratuotot koostuvat pääosin toimistotilojen vuokratuotoista Kiinassa.

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

LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT, 1000 EUR	2020	2019
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	37	150
Tytäryrityksen myyntivoitto	11 540	
Avustukset ja korvaukset	283	484
Vuokratuotot	213	85
Muut	311	276
Yhteensä	12 384	995

Scanfil Oyj:n tytäryhtiö Scanfil EMS Oy on myynyt Kiinassa sijaitsevan tytäryhtiön Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd:n koko osakekannan 14.7.2020. Kauppahinta oli 18,4 milj. euroa, joka on maksettu rahana. Tytäryhtiön rahavarat

kaupantekohetkellä olivat 2,3 milj. euroa. Tytäryhtiön varat lukuunottamatta rahavaroja olivat 24,4 milj. euroa ja velat 11,7 milj. euroa. Tytäryrityksen myyntivoitto 11,5 milj. euroa sisältää oman pääoman muuntoeroja 7,9 milj. euroa.

1.3 Aineiden ja tarvikkeiden käyttö

Aineiden ja tarvikkeiden käyttö, 1000 EUR	2020	2019
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	410 180	382 587
Varastojen muutos	155	7 189
Yhteensä	410 335	389 776

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 luontais-edut, 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 veloitteista 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 järjestelyinä, se raportoidaan maksupohjaisena järjestelyinä.

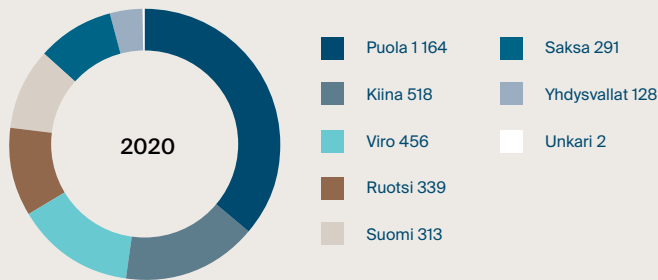
TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT, 1000 EUR	2020	2019
Palkat ja palkkiot	76 892	74 118
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	366	124
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	9 505	11 256
Muut henkilösivukulut	8 733	8 523
Yhteensä	95 496	94 021

Scanfil GmbH:n Hampurin tehdas on päätetty sulkea. Järjestelyn yhteydessä henkilöstökuluihin on kirjattu 3,9 milj. euroa henkilöstön irtisanomisiin liittyviä irtisanomiskorvauksia. Covid-19-pandemian vuoksi konserni on saanut erilaisia valtioiden myöntämiä tukia liittyen pääosin työntekijöiden työajan kompensointiin ja eläkemaksuihin yhteensä 2,5 milj. euroa, jotka on kirjattu henkilöstökulujen vähennykseksi.

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

KONSERNIN HENKILÖKUNTA KESKIMÄÄRIN TILIKAUDELLE	2020	2019
Suomessa	331	335
Ulkomailla	3 056	3 195
Yhteensä	3 387	3 530

HENKILÖSTÖ MAITTAIN 31.12.2020, YHTEENSÄ 3 211 HENKILÖÄ



Osakeperusteiset maksut

LAATIMISPERIAATE

Konsernilla on kaksi optio-ohjelmaa. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan työsuhde-etuksissa 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 transaktiomenoilla oikastuna, kirjataan omaan pääomaan.

Optio-ohjelmat

Varsinainen yhtiökokous on 12.4.2016 hyväksynyt Scanfil Oyj:n optio-ohjelman 2016 (A) - (C) ja 24.4.2019 yhtiökokous on hyväksynyt optio-ohjelman 2019 (A) - (C). Vuosien 2016 ja 2019 optio-ohjelmien perusteella optio-oikeuksia voidaan antaa 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 keskikurssiin 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 2020 on 214 404 euroa (149 226 euroa vuonna 2019).

Optio-oikeuksilla 2016(A) on merkitty vuonna 2020 yhteensä 180 000 uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 608 400 euroa on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Optio-oikeuksilla merkityt 130 000 uutta osaketta on rekisteröity kaupparekisteriin 8.5.2020 ja yhtiö on luvuttanut merkit-sijöille yhteensä 50 000 kappaletta yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta.

Optio-oikeuksilla 2016(B) on merkitty vuonna 2020 yhteensä 70 000 uutta osaketta. Optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen merkintähinta 249 900 euroa on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Scanfil on luovuttanut optio-oikeuksilla tehtyjen merkintöjen perusteella merkit-sijöille yhteensä 70 000 kappaletta yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta.

OPTIO-OHJELMAT 31.12.2020	2019B	2019A	2016C	2016B	2016A
Myöntämispäivä	27.10.2020	27.11.2019	26.6.2019	21.11.2017	8.12.2016
Myönnettyjen optio-oikeuksien määrä, kpl	220 000	210 000	210 000	250 000	250 000
Merkintähinta, eur	4,34	4,04	4,48	3,57	3,38
Käypä arvo, eur	1,79	1,08	0,54	1,12	0,74
Osakehinta myöntämishetkellä, eur	5,16	4,42	3,88	4,15	3,36
Voimassaoloaika, vuotta	4,5	4,4	3,9	4,4	4,4
Merkintäaika	1.5.2023– 30.4.2025	1.5.2022– 30.4.2024	1.5.2021– 30.4.2023	1.5.2020– 30.4.2022	1.5.2019– 30.4.2021
Toteutetut osakemerkinnät, kpl				70 000	210 000
Yhtiölle palautuneet optio-oikeudet, kpl				20 000	40 000
Ulkona olevien optio-oikeuksien määrä	220 000	210 000	210 000	160 000	0

1.5 Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät seuraavat olennaisimmat erät:

1000 EUR	2020	2019
Vuokratyövoima	11 699	11 808
Alihankinta	2 169	1 906
Myyntirahdit	4 465	3 511
Energia	3 332	3 378
Työkalut, koneiden korjaus ja huolto	5 611	5 697
Vuokratulot	507	367
Toimitilojen ylläpitokulut	3 274	3 397
Matka-, markkinointi- ja ajoneuvokulut	1 316	2 706
Muut henkilöstökulut	2 828	3 028
Ostetut palvelut	3 864	3 813
ICT-kulut	2 138	1 687
Muut liiketoiminnan kulut	2 693	3 079
Yhteensä	43 896	44 378

Matka-, markkinointi- ja ajoneuvokulut laskivat selvästi covid-19-pandemian vuoksi. Matkustaminen oli vähäistä maaliskuun 2020 jälkeen.

Tilikaudella 2020 yhtiön päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab.

TILINTARKASTAJIEN PALKKIOT, 1000 EUR	2020 Palkkiot KPMG:lle	2020 Muille tarkastajille	2019 Palkkiot KPMG:lle	2019 Muille tarkastajille
Tilintarkastus	310	1	319	1
Veroneuvonta	23		42	
Muut palvelut	53		169	
Yhteensä	386	1	530	1

KPMG Oy Ab:lle suoritettavat palkkiot muista kuin tilintarkastuspalveluista olivat tilikaudella 2020 yhteensä 65 tuhatta euroa.

1.6 Tuloverot

LAATIMISPERIAATE

Tuloverot

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

Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille sekä konsernieliminoineista syntyneille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavan vuoden verokantaa. Väliaikaisia eroja syntyy muun muassa 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 tulkinnanvarainen. Arvion perusteella tunnistetuista epävarmoista veropositioista kirjataan oikaisu, jos arvioidaan todennäköiseksi, että veroviranomaiset tulevat haastamaan johdon tulkinnan. 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	2020	2019
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	7 977	4 621
Edellisten tilikausien verot	-265	-177
Laskennallisten verojen muutos	-2 816	1 505
Yhteensä	4 895	5 950

TULOSLASKELMAN VEROKULUN JA KONSERNIN KOTIMAAN 20 %:N (V. 2019 20 %:N) VEROKANNALLA LASKETTUJEN VEROJEN VÄLINEN TÄSMÄYTSLASKELMA

Tulos ennen veroja, 1000 EUR	41 793	34 039
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	8 359	6 808
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-1 148	-11
Kiinasta maksettujen osinkojen lähdevero	105	418
Virosta maksettujen osinkojen lähdevero	802	625
Maksamattomien osinkojen lähdevero	-430	110
Kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista	18	53
Aikaisempina vuosina kirjaamattomien tappioiden käyttö		-2 137
Puolan tytäryhtiön investoinnin verohyöty	-761	-520
Liikearvon arvonalentuminen		720
Tytäryhtiön myynnistä aiheutuneet verot	889	
Tytäryhtiön myynnistä aiheutuneet verovapaat tuotot	-2 239	
Verovapaat tuotot	-258	
Muut erät	-177	61
Verot aikaisemmilta tilikausilta	-265	-177
Verot tuloslaskelmassa	4 895	5 950

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, jotka Scanfil EMS Oy on vähentänyt vuosien 2018 ja 2019 verotettavasta tulostaan. Veronsaajien oikeudenvallontayksikkö on tehnyt oikaisuvaatimuksen tappioiden lopullisuutta ja vähennyskelpoisuutta koskevassa asiassa, joka

on edelleen Verohallinnon käsittelyssä.

Scanfil Sweden AB:n englantilaisen tytäryhtiön Scanfil Ltd:n toiminta on päätynyt 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. Ruotsin verohallinto on palauttanut 1,2 milj. euroa Scanfil Sweden AB:lle veroilmoituksen mukaisesti.

LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

1000 EUR	1.1.2020	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Myydyt liiketoiminnot	Muuntoerot	31.12.2020
Laskennalliset verosaamiset:						
Puolan investointiavustus	3 427	-1 153			-198	2 075
Vaihto-omaisuus	307	185		-73	-12	408
Varaukset	432	79			-31	481
Käyttöomaisuus	605	66		-20	-11	641
Muut erät	943	421	140		-122	1 382
Tappiot		1 897				1 897
Yhteensä	5 714	1 496	140	-92	-374	6 884
Laskennalliset verovelat:						
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	-2 532	421			-46	-2 157
Maksamattomat osingot	-2 602	430				-2 172
Käyttöomaisuus	-1 481	199			40	-1 242
Muut erät	-344	186	43		-26	-140
Yhteensä	-6 958	1 320	43		-32	-5 711

Muihin eriin sisältyy 0,7 milj. euroa laskennallista verosaamista liittyen Puolan vähennyskeltvottomiin konsernin sisäisiin veloituksiin. Scanfil Poland Sp. z o.o on jättänyt hakeuksen siirtohinnoittelun ennakkosopimuksesta (Advance Pricing Agreement, APA) Puolan talousministeriölle vuonna 2018, ja asian käsittely on kesken. Yhtiö katsoo, että kulut voidaan vähentää verotuksessa tulevina tilikausina.

Konsernilla on 31.12.2020 11,2 milj. euroa norjalaisen PartnerTech AS:n vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Yhtiön toiminta on päättynyt vuonna 2016 ja yhtiö on asetettu vapaehtoiseen selvitystilaan. Yhtiö on purettu 27.1.2021. Konserni tutkii mahdollisuutta hyödyntää verotustappioita ruotsalaisen emoyhtiön Scanfil Sweden AB:n verotuksessa verovuonna 2021.

1000 EUR	1.1.2019	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Myydyt liiketoiminnot	Muuntoerot	31.12.2019
Laskennalliset verosaamiset:						
Puolan investointiavustus	2 866	526			35	3 427
Vaihto-omaisuus	277	48			-18	307
Varaukset	357	74			2	432
Käyttöomaisuus	347	171			88	605
Muut erät	587	383			-27	943
Yhteensä	4 433	1 201			80	5 714
Laskennalliset verovelat:						
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	-1 800	365		-1 134	37	-2 532
Maksamattomat osingot	-2 492	-110				-2 602
Käyttöomaisuus	-1 549	89			-21	-1 481
Muut erät	-130	2	-43	-231	58	-344
Yhteensä	-5 970	346	-43	-1 365	74	-6 958

1.7 Osakekohtainen tulos

LAATIMISPERIAATE

Osakekohtainen tulos

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

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

OSAKEKOHTAINEN TULOS, 1000 EUR	2020	2019
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto	36 898	28 090
Osakemäärä, laimentamaton (1 000 kpl)	64 387	64 296
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, eur	0,57	0,44
Osakeoptioiden laimennusvaikutus (1 000 kpl)	800	830
Osakemäärä, laimennusvaikutuksella oikaistu (1 000 kpl)	65 187	65 126
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, eur	0,57	0,43

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 20,1 % liikevaihdosta, kun se edellisen vuoden lopussa oli 20,3 %.

Nettokäyttöpääoma, 1000 EUR	2020	2019
Nettokäyttöpääoma		
Vaihto-omaisuus	103 254	101 912
Myyntisaamiset	105 661	102 297
Siirtosaamiset, muut saamiset ja tuloverosaamiset	9 405	12 041
Ennakkomaksut	562	532
Ostovelat	-76 153	-72 897
Siirtovelat, muut velat ja tuloverovelat	-23 350	-26 269
Yhteensä	119 379	117 616
Nettokäyttöpääoma liikevaihdosta	20,1%	20,3%

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 epäkurant-

tiudesta johtuva arvonalentuminen, joka perustuu johdon arvioon todennäköisestä nettorealisointiarvosta. Netto-realisointiarvo on arvioitu myyntihinta vähennettynä myynnistä aiheutuvilla kuluilla.

Arvioiden käyttö

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

VAIHTO-OMAISUUS, 1000 EUR	2020	2019
Aineet ja tarvikkeet	81 947	79 603
Keskeneräiset tuotteet	10 747	11 515
Valmiit tuotteet	10 560	10 779
Yhteensä	103 254	101 897

Vaihto-omaisuudesta kirjatut arvonalennukset tilikaudella olivat 3,6 (2,7) milj. euroa.

2.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset

LAATIMISPERIAATE

Myyntisaamiset

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

Arvonalentumismallin mukaan arvonalentumisvaraukset on kirjattava odotettujen luottotappioiden perusteella. Myyntisaamisten osalta käytetään yksinkertaistettua mal-

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

Arvioiden käyttö

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

MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET, 1000 EUR	2020	2019
Myyntisaamiset	105 661	102 297
Siirtosaamiset	6 050	8 569
Arvonlisäverosaamiset	1 088	849
Muut saamiset	506	340
Yhteensä	113 305	112 056

MYYNTISAAMISTEN IKÄJAKAUMA, 1000 EUR	2020	2019
Erääntymättömät	91 073	88 893
Erääntyneet		
1–30 päivää	10 856	12 380
31–90 päivää	3 474	979
91–180 päivää	257	51
181–365 päivää	35	31
Yli 365 päivää	34	6
Luottotappiovaraus	-70	-42
Yhteensä	105 661	102 297

Odotettavissa olevat luottotappiot vuoden lopussa

2020, 1000 EUR	Tasearvo (brutto)	Odotettu luottotappio	Luottotappiovaraus
Erääntymättömät	91 073	0,01 %	9
Erääntyneet			
1–30 päivää	10 856	0,02 %	2
31–90 päivää	3 474	0,50 %	17
91–180 päivää	257	2,00 %	5
181–365 päivää	35	25,0 %	9
Yli 365 päivää	34	81,3 %	28
Yhteensä	105 731		70

2019, 1000 EUR	Tasearvo (brutto)	Odotettu luottotappio	Luottotappiovaraus
Erääntymättömät	88 893	0,01 %	10
Erääntyneet			
1–30 päivää	12 380	0,02 %	2
31–90 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

Epävarmojen saatavien kattamiseksi kirjatun luottotappiovarauksen määrä tilikauden lopussa oli 70 (42) tuhatta euroa. Luottotappioita myyntisaamisista kirjattiin tilikaudella 2 (2) tuhatta euroa.

2.4 Ostovelat ja muut velat

OSTOVELAT JA MUUT VELAT, 1000 EUR	2020	2019
Ostovelat	76 153	72 897
Siirtovelat	16 124	17 428
Saadut ennakkomaksut	2 371	172
Muut velat	5 456	5 630
Yhteensä	100 104	96 127

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät:

Henkilöstökulut	11 388	12 749
Korkojaksotukset	2	9
Johdannaiset	698	
Muut siirtovelat	4 036	4 671
Yhteensä	16 124	17 428

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 arvonalentumisteillä. Konsernin liikearvo on syntynyt pääosin Partner-Tech AB -konsernin hankinnasta vuonna 2015 ja saksalaisen HASEC-Elektronik GmbH:n hankinnasta vuonna 2019. HASEC-Elektronik GmbH:n hankintamenolaskelma on esitetty liitetietojen kohdassa 3.6 ”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 ennakoidusti, ja tämän seurauksena arvonalentumistestaukseen perustuen konserni on kirjannut vuonna 2019 hankintaan liittyvän liikearvon arvonalentumisen, 3,6 milj. euroa. Vuonna 2020 ei ole kirjattu liikearvon arvonalentumisia.

LIKEARVO, 1000 EUR	2020	2019
Hankintameno 1.1.	8 046	10 117
Liiketoimintojen yhdistäminen		1 649
Arvonalentumiset		-3 602
Muuntoero	258	-118
Kirjanpitoarvo 31.12.	8 304	8 046

LIKEARVON JAKAUTUMINEN RAHAVIRTAA TUOTTAVILLE YKSIKÖILLE, 1000 EUR	2020	2019
Scanfil Oü	111	111
Scanfil Poland Sp. z o.o.	3 468	3 331
Scanfil Vellinge AB	1 309	1 257
Scanfil Ätvidaberg AB	1 767	1 697
Scanfil Electronics GmbH	1 649	1 649
Yhteensä	8 304	8 046

RAHAVIRTOJEN DISKONTTAUSKORKO, ennen veroja	2020	2019
Scanfil Electronics GmbH	12,2 %	12,0 %
Scanfil Poland Sp. z o.o.	12,2 %	12,1 %
Scanfil Vellinge AB	11,6 %	11,2 %
Scanfil Ätvidaberg AB	11,6 %	11,2 %

CGU:n kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu rahavirtaa tuottavan yksikön käyttöarvoon, joka on niiden vastaisten rahavirtojen nykyarvo, jotka CGU:n odotetaan kerryttävän. Käyttöarvon määrittäminen perustuu testausajankohdan mukaisille olosuhteille ja odotuksille. Tulevaisuuden rahavirrat on määritetty viiden vuoden

ennusteperiodille, jonka jälkeisen periodin kassavirtojen kasvuolettamana on käytetty 2 %:a.

Arvonalentumistestauslaskelmien laatiminen edellyttää arvioita tulevaisuudessa kertyvistä rahavirroista. Ennusteissa käytetyt liikevaihto- ja kannattavuusoletukset 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 arvonalentumiskirjauk-

siin. Kaikkien rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät ylittävät niiden kirjanpitoarvot.

Herkkyyshanalyysi

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

HERKKYYSANALYYSI	2020 Muutos %-yksikköä	2019 Muutos %-yksikköä
Diskonttauskorko, ennen veroja		
Scanfil Poland Sp. z o.o.	+ 7,5	+ 8,0
Scanfil Vellinge AB	+15,7	+14,2
Scanfil Åtvidaberg AB	+18,2	+19,8
Scanfil Electronics GmbH	+ 3,6	+2,3
Kannattavuus (EBITDA %)		
Scanfil Poland Sp. z o.o.	- 3,1	- 2,9
Scanfil Vellinge AB	- 4,9	- 4,9
Scanfil Åtvidaberg AB	- 5,1	- 6,0
Scanfil Electronics GmbH	- 2,0	- 1,4
Terminaalikasvu		
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	- 10,2	- 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 alkupe-
räiseen hankintamenuon, mikäli hankintamenu 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 liittyvän kauppahinnan allokoinnin yhteydessä kohdistettu osa kauppahinnasta pitkäaikaisille asiakassuhteille. Asiakassuhteet arvostetaan alkupe-
räisen kirjaamisen jälkeen hankintamenuon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumilla 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.

Arvon alentumiset

Käyttöomaisuushyödykkeiden omaisuuserien tasearvoja arvioidaan mahdollisen arvonalentumisen selvittämiseksi tilinpäätöshetkellä ja aina kun on viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Arvon alentumistes- teissä arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettä- vissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Arvon- alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, mikäli omai-

suuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistappio sisältyy tuloslas- kelman erään Poistot ja arvonalentumiset. Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin liittyvä arvonalentumistap- pio peruutetaan, jos omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää määritettäessä käytetyissä arvioissa on tapah- tunut olennainen muutos. Arvon alentumistappio peruute- taan 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 1.1.2020	16 119	7 958	2 910	834	27 820
Lisäykset		536	827	8	1 371
Vähennykset		-753	-137	-834	-1 724
Siirrot erien välillä		668	-722		-54
Kurssierot	507	-148	-14		346
Hankintameno 31.12.2020	16 626	8 260	2 864	8	27 759
Kertyneet poistot 1.1.2020	-5 741	-3 866	-1 421		-11 028
Poistot	-1 607	-704	-336		-2 648
Arvon alentuminen		-49			-49
Vähennykset		326	135		461
Siirrot erien välillä		-31	31		0
Kurssierot	-283	52	-21		-252
Kertyneet poistot 31.12.2020	-7 632	-4 272	-1 612		-13 517
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	10 377	4 092	1 489	834	16 792
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	8 994	3 988	1 252	8	14 242

Vähennykset-rivit sisältävät kiinalaisen tytäryhtiön Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd:n myynnistä aiheutuneet kirjanpitoarvoltaan 0,4 milj. euron vähennykset.

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

3.3 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

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 tulosaikutteisesti.

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

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

POISTOAJAT OVAT:

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

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

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

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

Arvonalentumiset

Arvonalentumisten laatimisperiaate on esitetty kohdassa 3.2. ”Muut aineettomat hyödykkeet”.

AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET, 1000 EUR	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja keskeneräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	824	33 846	82 479	570	1 790	119 510
Lisäykset		471	8 243		3 595	12 308
Vähennykset		-4 362	-8 856		-3 469	-16 688
Siirrot erien välillä		-520				-520
Kurssierot	-28	-1 046	-1 647	12	-71	-2 780
Hankintameno 31.12.2020	797	28 389	80 218	582	1 845	111 831
Kertyneet poistot 1.1.2020		-16 056	-52 223	-554		-68 833
Poistot		-1 624	-7 046			-8 670
Arvonalentuminen			-611			-611
Vähennykset		2 897	8 106			11 003
Siirrot erien välillä		391				391
Kurssierot		311	947	-12		1 245
Kertyneet poistot 31.12.2020		-14 082	-50 827	-566		-65 475
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	824	17 790	30 256	17	1 790	50 677
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	797	14 307	29 391	17	1 845	46 356

Bruttoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat yhteensä 9,4 milj. euroa, joka on 1,6 % liikevaihdosta. Pääosa investoinneista kohdistui tuotannon koneisiin ja laitteisiin, muun muassa Sieradin tehtaalle investoitiin uusi elektroniikan pintaladontalinja sekä Myslowiceen uusi ympäristöystävällinen pulverimaalauksen esikäsittelylinja. Investointeja jatkettiin myös useilla tehtailla tuotantoprosessien ja materiaalinhallinnan auto-

matointiin. Myös tuotannon digitalisointia jatkettiin investointisuunnitelmien mukaisesti tuotannon IoT-ratkaisuiden sekä MES (Manufacturing Execution System) -ohjelmistojen käyttöönoton myötä.

Vähennykset-rivi sisältää kiinalaisen tytäryhtiön Scangil (Hangzhou) Co., Ltd:n myynnistä johtuneet vähennykset kirjanpitoarvoltaan 2,0 milj. euroa.

AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET 1000 EUR	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	820	37 808	73 457	576	1 230	113 891
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	-6	22	489
Hankintameno 31.12.2019	824	33 846	82 479	570	1 790	119 510
Kertyneet poistot 1.1.2019		-16 579	-47 641	-560		-64 780
Poistot		-1 899	-6 363			-8 262
Vähennykset		7	1 515			1 522
Luokittelun muutos		2 466	202			2 668
Kurssierot		-51	64	6		19
Kertyneet poistot 31.12.2019		-16 056	-52 223	-554		-68 833
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:n mukaisen rahoitusleasingomaisuuden siirron esitettäväksi kohdassa 3.4 ”Käyttöoikeusomaisuus”.

Bruttoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat yhteensä 21,1 milj. euroa, joka on 3,6 % liikevaihdosta. Investoinnit sisältävät HASEC-Elektronik GmbH:n osakkeiden hankintahinnan 10,3 milj. euroa ja ovat muuten pääosin kone- ja laitehankintoja. Vuoden

aikana tehtiin laite- ja automaatioinvestointeja elektronikan valmistuslinjoihin muun muassa Malmössä ja Pärnussa, mekaniikan valmistukseen Myslowicessä sekä yhteistyöroboteihin (Cobot), automaattisiin älyajoneuvoihin (AIV) sekä varastoautomaatioon useilla tehtailla. Suzhoun ja Sieradzin tehtailla investoinnit koskivat tuotannon digitalisointia MES (Manufacturing Execution System) -järjestelmän avulla.

3.4 Käyttöoikeusomaisuus

LAATIMISPERIAATE

Konserni on ottanut käyttöön IFRS 16 -standardin 1.1.2019 alkaen ja soveltanut käyttöönotossa yksinkertaistettua menettelytapaa. Konserni on käyttänyt siirtymähetkellä helpotuksia, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan enintään noin 5 000 euroa olevia hyödykkeitä lukuun ottamatta leasing-autoja, joiden osalta ei käytetä 12 kuukauden helpotusta. Siten siirtymähetkellä lähes kaikki vuokrasopimukset on kirjattu taseeseen. Diskonttokorkona on käytetty konsernin lisäluoton korkokantaa. Käyttöönoton kumulatiivinen vaikutus on esitetty avaavassa taseessa 1.1.2019.

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. Käyttö-

oikeusomaisuuserä arvostetaan alun perin hankintamenuon, joka sisältää vuokrasopimusvelan alkuperäisen arvostuksen mukaisen määrän, sopimuksen alkamispäivään mennessä maksetut vuokrat sekä arvion käyttöoikeusomaisuuserän alkuperäiseen tilaan palauttamista koskevat menot vähennettynä mahdollisesti saaduilla vuokratukantimilla.

Konserni vuokraa tuotanto- ja toimistotiloja. Tyypillinen tuotantotilojen vuokrasopimus kestää 5–8 vuotta. Konsernin kymmenestä 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 2–4 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 erillisinä muut kuin vuokrasopimuskomponentit, kuten huollon.

Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan tasapoistoina vuokrasopimuksen alkamispäivästä alkaen joko vuokraajan loppuun asti tai käyttöoikeusomaisuuserän taloudellisen vaikutusajan loppuun asti riippuen siitä, kumpi on lyhyempi. Käyttöoikeusomaisuuserien arvioidut taloudelliset vaikutusajat määritetään samalla periaatteella kuin omistettujen kiinteistöjen ja laitteiden poistoajat. Tämän lisäksi käyttöoikeusomaisuuserään vaikuttavat mahdolliset arvonalentumistappiot 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 tulevissa vuokramaksuissa on tapahtunut muutos indeksin tai koron muutoksen takia, mikäli arvio maksettavasta jäännösarvotakuusta muuttuu tai arvio jatko- tai päätämisoption käyttämisestä muuttuu. Kun vuokrasopimus-

velka määritetään uudelleen edellä mainitulla tavalla, tehdään vastaava oikaisu käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvoon tai muutoksen vaikutus kirjataan tulosvaikutteisesti, mikäli käyttöoikeusomaisuuserän kirjanpitoarvo on vähentynyt nolnaan.

Lyhytaikaiset vuokrasopimukset ja arvoltaan vähäarvoiset omaisuuserät

Konserni soveltaa kirjaamista koskevia helpotuksia, jotka koskevat lyhytaikaisia enintään 12 kuukautta kestäviä vuokrasopimuksia sekä arvoltaan vähäarvoisia, enintään noin 5 000 euroa olevia hyödykkeitä. Poikkeuksena helpotuksen soveltamiseen ovat leasingautot, joiden osalta ei käytetä 12 kuukauden helpotusta. Lyhytaikaisiin ja vähäarvoisia omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät menot kirjataan kuluksi liiketoiminnan muihin kuluihin tasaerinä vuokra-ajalle.

Vuokrasopimukset, jotka aikaisemmin luokiteltiin IAS 17 -standardin mukaisesti rahoitusleasingsopimuksiksi

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

1000 EUR	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineellinen käyttöoikeusomaisuus yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	292	24 772	2 138	27 203
Lisäykset	3	1 726	825	2 554
Vähennykset	-19	-2 344	-251	-2 615
Siirrot erien välillä		520		520
Kurssierot		-324	-31	-355
Hankintameno 31.12.2020	276	24 349	2 681	27 306
Kertyneet poistot 1.1.2020	-42	-5 315	-887	-6 244
Poistot	-39	-2 948	-758	-3 745
Vähennykset		1 084	208	1 291
Arvonalentuminen		-365		-365
Siirrot erien välillä		-391		-391
Kurssierot	18	220	35	273
Kertyneet poistot 31.12.2020	-63	-7 716	-1 402	-9 181
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	251	19 457	1 251	20 959
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	213	16 633	1 279	18 125

Vähennykset sisältävät saksalaisen Scanfil GmbH:n tehtaan sulkemiseen liittyvät vähennykset kirjanpitoarvoltaan 1,2 milj. euroa. Arvonalentuminen 0,4 milj. euroa liittyy vuokrasopimuksen uudelleenarvostamiseen tehtaan sulkemistilanteessa.

	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Aineellinen käyttö- oikeusomaisuus 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 konsernitason kirjatut IFRS 16 -käyttöoikeusomaisuuserät 5,3 milj. euroa.

VUOKRASOPIMUSVELAT, 1000 EUR

2020

2019

Maturiteettianalyysisopimukseen perustuvat diskonttaamattomat kassavirrat

Yhden vuoden kuluessa	4 237	4 213
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	13 113	14 923
Yli viiden vuoden kuluttua	4 419	6 076
Yhteensä	21 768	25 212

VUOKRASOPIMUSVELKOJEN KIRJANPITOARVO TILIKAUDEN LOPULLA

2020

2019

Pitkäaikaiset	15 905	18 893
Lyhytaikaiset	3 659	3 439
Yhteensä	19 565	22 332

TULOSLASKELMAAN KIRJATUT ERÄT, 1000 EUR

2020

2019

Vuokrasopimusvelkojen korot	690	608
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut	122	130
Vähäarvoisiin hyödykkeisiin liittyvät kulut lukuunottamatta lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyviä kuluja	67	15
Yhteensä	879	753

Konserni vuokralle antajana

Konserni on antanut vuokralle osan yhdestä toimistorakennuksesta ja on luokitellut tämän vuokrasopimuksen operatiiviseksi vuokrasopimukseksi ja kirjaa sopimuk-

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

Operatiivinen vuokrasopimus

VUOKRATUOTOT, 1000 EUR

2020

2019

Maturiteettianalyysisopimukseen perustuvat diskonttaamattomat kassavirrat

Yhden vuoden kuluessa	59	61
Vuotta pidemmän ajan ja enintään kahden vuoden kuluttua	74	61
Yli viiden vuoden kuluttua		77
Yhteensä	134	199

3.5 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 HYÖDYKERYHMITÄIN, 1000 EUR	2020	2019
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	704	556
Muut aineettomat hyödykkeet	336	343
Pitkäaikaiset asiakassuhteet	1 607	1 406
Yhteensä	2 648	2 306
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	1 624	1 899
Koneet ja kalusto	7 046	6 363
Yhteensä	8 670	8 262
Käyttöoikeusomaisuus		
Maa-alueet	39	39
Rakennukset	2 948	2 809
Koneet ja kalusto	758	716
Yhteensä	3 745	3 564
Poistot yhteensä	15 063	14 132
ARVONALENTUMISET HYÖDYKERYHMITÄIN, 1000 EUR	2020	2019
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	49	
Liikearvo		3 602
Yhteensä	49	3 602
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	611	
Yhteensä	611	
Käyttöoikeusomaisuus		
Rakennukset	365	
Yhteensä	365	
Arvonalentumiset yhteensä	1 025	3 602

Saksalaisen Scanfil GmbH:n Hampurin tehdas on päätetty sulkea. Tehtaan alasajoon ja toiminnan lopettamiseen liittyen on kirjattu aineettomiin oikeuksiin, koneisiin ja kalustoon sekä rakennukseen liittyvät arvonalentumiset, yhteensä 1,0 milj. euroa.

Edellisenä vuonna konserni on kirjannut arvonalentumistestaukseen perustuen Scanfil GmbH:n hankintaan liittyvän liikearvon arvonalentumisen, 3,6 milj. euroa. Liikearvoista on kerrottu enemmän liitetietokohdassa 3.1 ”Liikearvo”.

3.6 Hankitut liiketoimet

Tilikaudella 2020 ei hankittu uusia liiketoimia.

Scanfil Oyj on hankkinut 17.6.2019 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. 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

Hankintamenolaskelman mukaan hankintamenosta kohdistettiin pitkäaikaisille asiakassuhteille 3,8 milj. euroa, josta laskennallinen verovelka on 1,1 milj. euroa. Kohdistamantonta liikearvoa hankinnasta kirjattiin 1,6 milj. euroa. Aineelliseen käyttöomaisuuteen kohdistettiin -0,6 milj. euroa, johon liittyvä laskennallinen verosaaminen on 0,1 milj. euroa. Scanfil Electronics GmbH on konsolidoitu

17.6.2019 alkaen Scanfil-konserniin. Vaikutus konsernin liikevaihtoon vuonna 2019 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

Yhtiö luokittelee konsernin rahoitusvarat joko jaksotettuun hankintamenuun kirjattaviin rahoitusvaroihin, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin tai käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattaviin rahoitusvaroihin. Rahoitusvarojen luokittelu tehdään niiden hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Luokittelu perustuu yhtiön liiketoimintamallin tavoitteisiin ja rahoitusvarojen sopimusperusteisiin rahavirtoihin tai käyvän arvon vaihtoehtoon soveltamiseen alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Jaksotettuun hankintamenuun kirjattavat rahoitusvarat koostuvat lähinnä myyntisaamisista. Tähän ryhmään luokitellut varat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Konsernin liiketoimintamallin mukaan myyntisaamiset on tarkoitus pitää alkuperäisten sopimusten mukaisina ja kerätä niitä koskevia rahavirtoja, jotka perustuvat pelkästään pääomiin ja korkoihin. Myyntisaamiset ovat lyhytaikaisia varoja, jotka yhtiö aikoo pitää enintään 12 kuukautta raportointikauden päättymisestä. Lyhytaikaisten myyntisaamisten kirjanpitoarvon katsotaan olennaisilta osin vastaavan niiden käypää arvoa. Arvon alentumisten kirjanpitokäsittelyä on kuvattu liitetiedossa 4.7. ”Luottoriski”.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään luokitellaan sellaiset rahoitusvaroihin kuuluvat erät, jotka on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi tai jotka luokitellaan alkuperäisen kir-

jaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi. Tässä erässä olevat rahoitusvarat ovat noteeraamattomia osakkeita. Sijoitukset noteeraamattomiin osakkeisiin kirjataan taseessa alkuperäiseen hankintamenuun tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon, koska niiden käyppiä arvoja ei ole luotettavasti saatavissa. Noteeratut osakkeet arvostetaan käypään arvoon, joka on tilinpäätöspäivän markkinahinta. Tässä erässä esitetään myös johdannaiset, joihin ei noudateta suojauslaskentaa. Tilinpäätöksessä 2020 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 arvonmuutosten riski on vähäinen. Rahavarioihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien. Rahavarat luokitellaan kuuluvaksi ryhmään jaksotettuun hankintamenuun kirjattavat rahoitusvarat.

Konsernin rahoitusvelat kirjataan jaksotettuun hankintamenuun.

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

4.1 Rahavarat

1000 EUR	2020	2019
Pankkitilit	25 845	20 353
Yhteensä	25 845	20 353

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	2020	2019
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot	100	
Korkotuotot muista rahoitusvaroista	11	35
Valuuttakurssivoitot	3 648	5 130
Tulosvaikutteisiksi siirretyt muuntoerot		19
Muut rahoitustuotot	181	234
Rahoitustuotot yhteensä	3 940	5 418
Rahoituskulut		
Korkokulut	1 205	1 445
Valuuttakurssitappiot	4 925	4 634
Tulosvaikutteisiksi siirretyt muuntoerot	103	
Muut rahoituskulut	286	645
Rahoituskulut yhteensä	6 520	6 724
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 579	-1 307

Valuuttakurssivoitot ja -tappiot ovat syntyneet valuuttamääräisten liiketapahtumien ja monetaaristen erien muuttamisesta euroiksi. Valuuttakurssierät rahoitustuotoissa ja -kuluissa ovat nettona kurssitappiota 1,3 (kurssivoittoa 0,5) milj. euroa. Liikevoittoon sisältyy valuuttakurssitappioita yhteensä nettona -1,3 (-0,4) milj. euroa.

Lopetettuihin yksiköihin liittyvät muuntoerot on siirretty tulosvaikutteisesti omasta pääomasta rahoitustuottoihin.

Muuntoerot on esitetty kohdassa 4.8 ”Oma pääoma”.

Korkokulut muodostuvat rahoitusvelkojen koroista 0,3 (0,5) milj. euroa, vuokrasopimusvelkojen korkokuluista 0,6 (0,6) milj. euroa ja luottolimiitin käytöstä aiheutuneista korkokuluista 0,1 (0,4) milj. euroa. Muut rahoituskulut sisältävät rahoitusvelkojen komissiopalkkioita ja lainan nostopalkkioita 0,2 (0,2) milj. euroa.

4.3 Rahoitusvelat

RAHOITUSVELAT, 1000 EUR	2020	2019
Pitkäaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	18 242	24 704
Vuokrasopimusvelka	15 905	18 803
Yhteensä	34 147	43 508
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 188	6 364
Luottolimiitistä nostetut lainat		13 184
Vuokrasopimusvelka	3 659	3 534
Yhteensä	9 847	23 083

Scanfil Oyj on nostanut vuonna 2019 Nordea Pankki Suomi Oyj:stä 30 milj. euron pitkäaikaisen luoton. Luotto on puolivuositain lyhenevä, ensimmäinen 3,0 milj. euron lyhennys on maksettu 27.3.2020 ja viimeinen erä maksetaan 27.9.2024. 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 käyttökäteen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Tilikausien 2019 ja 2020 aikana konserni on täyttänyt kovenanttiehdot.

4.4 Rahoitusvarojen ja velkojen kirjanpito- ja käyvät arvot

TASE-ERÄ, 1000 EUR	Johdannaiset rahavirran suojauksissa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitus- varat ja -velat	Tasearvo yhteensä
2020				
Pitkäaikaiset rahoitusvarat				
Osakesijoitukset		535		535
Lyhytaikaiset rahoitusvarat				
Myyntisaamiset			105 661	105 661
Rahavarat			25 845	25 845
Rahoitusvarat yhteensä		535	131 506	132 040
Pitkäaikaiset rahoitusvelat				
Korolliset velat			18 242	18 242
Vuokrasopimusvelat			15 905	15 905
Lyhytaikaiset rahoitusvelat				
Korolliset velat			6 188	6 188
Vuokrasopimusvelat			3 659	3 659
Johdannaiset	698			698
Ostovelat			76 154	76 154
Rahoitusvelat yhteensä	698		120 148	120 846

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot eivät poikkea näiden tasearvoista.

TASE-ERÄ, 1000 EUR	Johdannaiset rahavirran suojauksissa	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitus- varat ja -velat	Tasearvo yhteensä
2019				
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.

4.5 Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

LAATIMISPERIAATE

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

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

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

Koronvaihtosopimus

Konsernilla on luoton suojaamiseen liittyen koronvaihtosopimus. Suojauksen tavoitteena on suojautua vaihtuvarkoiseen lainaan liittyvien korkovirtojen vaihtelulta. Suojauksen avulla vaihtuvarkoisen euromääräisen lainan korkomaksut vaihdetaan kiinteäkorkoisiksi. Scanfil maksaa kiinteää korkoa 0,15 % neljännesvuosittain lainamarginaalin lisäksi. Suojauksen tavoite on konsernin riskienhallinnan periaatteiden mukainen.

Suojauksen tehokkuus on luotettavasti määritettävissä, ja suojauksen odotetaan olevan täysin tehokas koko suojaussuhteen voimassaoloajan. Ehdot vastaavat toisiaan suojauskohteen ja suojausinstrumentin osalta. Tehokkuutta arvioidaan neljännesvuosittain ja suojaus on ollut tehokas. Johdannaisen tulosvaikutuksen odotetaan realisoituvan lainan voimassaoloaikana.

Koronvaihtosopimuksen nimellismäärä 31.12.2020 oli 24,0 milj. euroa ja maturiteetti 27.9.2024. Johdannaisen käypä arvo oli -0,1 milj. euroa sisältäen kertyneet korot. Johdannaisen korkovirrat toteutuvat samanaikaisesti lainan korkovirtojen kanssa.

Valuuttatermiinit

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

Korko- ja valuuttajohdannaiset

1000 EUR	Positiivinen	Negatiivinen	Netto	Nimellisarvo	Kirjanpitoarvo, velat / varat	Käyvän arvon muutokset (tehokkuuden testauksessa käytetty)
2020						
Koronvaihtosopimukset		-66	-66	24 000	-66	-53
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	38	-670	-632	24 381	-632	-674
Yhteensä			-698	48 381	-698	

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)
2019						
Koronvaihtosopimukset		-54	-54	13 250	-54	
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	302	-90	212	23 465	212	251
Yhteensä			158	23 465	158	

RAHAVIRRAN SUOJAUS, 1000 EUR	Suojausinstrumentin nimellinen arvo	Suojausinstrumentin kirjanpitoarvo, velat / varat	Suojausinstrumentin sisältävä tase-erä
2020			
Koronvaihtosopimukset		24 000	Muut velat
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa		24 381	Muut saamiset
Yhteensä		48 381	-698

RAHAVIRRRAN 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	

RAHAVIRRRAN SUOJAUS, 1000 EUR	Suojauskohteen kirjanpitoarvo, velat	Suojauskohteen sisältävä tase-erä	Rahavirran suojaus käyvän arvon rahaston osuus
2020			
Koronvaihtosopimukset	24 000	Rahoitusvelat	-53
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa			-674
Yhteensä	24 000		-727

Valuuttatermiineillä suojataan Puolan zloty -määräisiä menoja.

RAHAVIRRRAN SUOJAUS, 1000 EUR	Rahavirran suojaus käyvän arvon rahaston osuus
2019	
Valuuttatermiini, suojauslaskennassa	251
Yhteensä	251

4.6 Käypien arvojen hierarkia

1000 EUR	Taso 2	Taso 3
2020		
Käypään arvoon arvostetut varat		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat		
Osakesijoitukset		535
Käypään arvoon arvostetut velat		
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
Johdannaiset	698	
Jaksotettuun hankintamenoön arvostetut velat		
Lainat rahoituslaitoksilta	24 429	

1000 EUR	Taso 2	Taso 3
2019		
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	

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 hyväksytyjä arvostusmalleja, joiden syöttötiedot kuitenkin perustuvat merkittävilta osin havainnoitavissa oleviin markkinatietoihin.

Tason 3 täsmäytyserä

KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETTAVAT RAHOITUSVARAT, 1000 EUR	2020	2019
Hankintameno 1.1.	534	33
Lisäys		502
Muuntoero	1	0
Hankintameno 31.12.	535	534
Kirjanpitoarvo 31.12.	535	534

Vertailuvuonna 2019 lisäys käypään arvoon arvostettavissa rahoitusvaroissa koostuu Scanfil Electronics GmbH:n omistamista osakkeista IMG Electronic & Power Systems GmbH- ja EMS-Electra SRL -yhtiöissä. Muut käy-

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.

pään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ovat golf-osakkeita ja henkilöstöväilyyrityksen osakkeita, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattaviin 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.

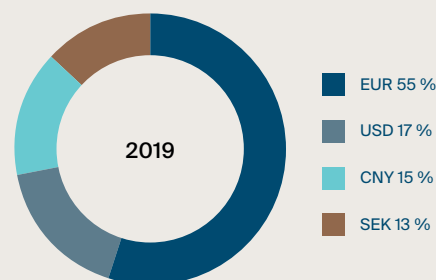
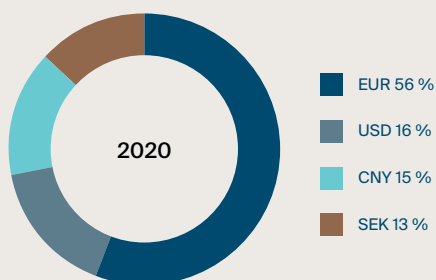
Valuuttariski

Scanfil toimii kansainvälisesti ja altistuu siten transaktio- ja translaattoriskille useassa valuutassa. Transaktioriski muodostuu ulkomaan valuutan määräisistä liiketoiminnan ja rahoituksen rahavirroista. Translaattoriski liittyy ulkomaisten tytäryhtiöiden tuloslaskelmien ja taseiden muuntamiseen euroiksi.

Transaktioriski

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

LIKEVAIHDON JAKAUMA VALUUTOITTAIN



Merkittävä osa liiketoiminnasta tapahtuu paikallisissa toimintavaltuutoissa, eikä siten aiheuta transaktioriskiä. Merkittävimmät liiketoimintaan liittyvät transaktioriskit ovat edellä mainittujen valuuttojen lisäksi Puolan zloiteissa. Puolassa ei ole juurikaan myyntituloja paikallisessa valuutassa, mutta paikalliset menot, kuten palkat, verot ynnä muut ovat zloty-määräisiä.

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

Valuutariskeiltä suojautumiseen voidaan käyttää valuuttatermiineitä. Konsernin rahoitustoiminto vastaa kaikista suojaustoimenpiteistä.

Tilinpäätöksessä 31.12.2020 on suojaamistarkoituksessa tehtyjä avoimia EUR/PLN- ja PLN/SEK-valuuttatermiinejä nimellismäärältään 24,4 milj. euroa (23,5 milj. euroa vuonna 2019), joihin konserni soveltaa rahavirran suojauslaskentaa. Termiinisopimuksia tehdään kuukausittain, ja viimeinen sopimus erääntyy 29.12.2021.

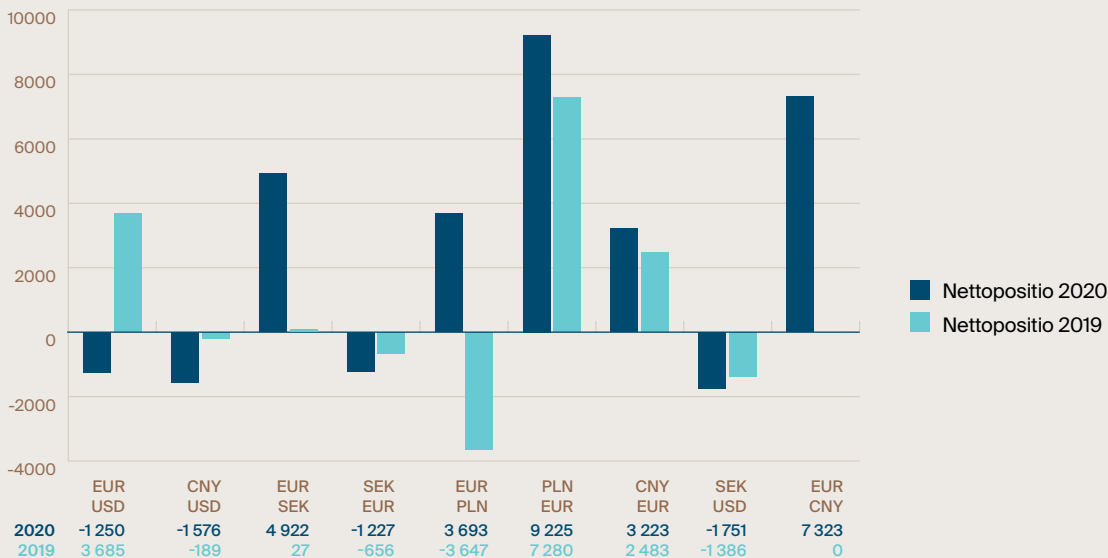
Alla on esitetty rahoitusvaroihin ja käyttöpääomaan liittyvät nettopositiot euroina päävaluuttojen osalta.

TRANSAKTIORISKI, 1000 EUR										2020
Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	PLN	EUR	EUR	USD	CNY	
Raportointivaluutta	EUR	CNY	EUR	SEK	EUR	PLN	CNY	SEK	EUR	
Rahavarat	53	42			1	616	1 087			48
Myyntisaamiset	891	2 291		2 228		17 935	4 514	585	9 173	
Ostovelat	-3 009	-3 908	-146	-3 455	-141	-9 325	-2 377	-2 336	-1 898	
Global Cash Pool	816		5 068		3 832					
Nettopositio	-1 250	-1 576	4 922	-1 227	3 693	9 225	3 223	-1 751	7 323	

TRANSAKTIORISKI, 1000 EUR										2019
Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	PLN	EUR	EUR	USD	USD	
Raportointivaluutta	EUR	CNY	EUR	SEK	EUR	PLN	CNY	SEK	SEK	
Rahavarat	97	520				48	632			
Myyntisaamiset	93	4 758		2 483		14 913	4 252	1 120		
Ostovelat	-1 309	-5 468	-161	-3 139	5	-7 681	-2 401	-2 506		
Global Cash Pool	4 804		188		-3 652					
Nettopositio	3 685	-189	27	-656	-3 647	7 280	2 483	-1 386	0	

TRANSAKTIORISKI: NETTOPOSITIOT

1000 EUR



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

Vierasvaluutta	USD	USD	SEK	EUR	PLN	EUR	EUR	USD	CNY
Raportointivaluutta	EUR	CNY	EUR	SEK	EUR	PLN	CNY	SEK	EUR
Valuutan muutos % +/- 10									
Vuosi 2020, 1000 EUR	+/-125	+/- 158	+/- 492	+/- 123	+/- 369	+/- 923	+/- 322	+/- 175	+/- 732
	USD	USD	SEK	EUR	PLN	EUR	EUR	USD	CNY
	EUR	CNY	EUR	SEK	EUR	PLN	CNY	SEK	EUR
Valuutan muutos %									
Vuosi 2019, 1000 EUR	+/- 368	+/- 19	+/- 3	+/- 66	+/- 365	+/- 728	+/- 248	+/- 139	+/- 0

Translaatoriski

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

Alla konsernin translaatiopositio valuutoittain sekä herkkyyksianalyysi, jossa esitetään vierasvaluutan kurssin 10 %:n muutoksen vaikutus.

TRANSLAATORISKI, 1000 EUR	2020		2019		herkkyyksianalyysi +/- 10 %	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
CNY	35 267	45 336	+/- 3 526	+/- 4 534		
HUF	1 446	1 443	+/- 145	+/- 144		
NOK	-27	-50	-/+ 3	-/+ 5		
PLN	40 896	34 318	+/- 4 090	+/- 3 432		
SEK	60 896	53 819	+/- 6 090	+/- 5 382		
USD	6 791	5 194	+/- 679	+/- 519		
Yhteensä	145 270	140 059				

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 vuonna 2019 nostettu luotto, jota on 31.12.2020 jäljellä 24,0 milj. euroa. Luotto on 28.12.2020 suojattu koronvaihtosopimuksella. Scanfil saa koronvaihtosopimuksen perusteella Eurobor 3 kk -vaihtuvaa korkoa ja maksaa kiinteää viiden vuoden korkoa. Luoton korkomarginaaliin liittyy kovenanttiehtoja. Riippuen siitä, miten korkokovenanttiehto (korolliset velat/käyttökate) kehittyvät, voi lainan korkoprosentti nousta korkeintaan 0,35 %-yksikköä.

Luottoriski

Konsernin luottoriski liittyy myyntisaamisiin asiakkailta. Erääntyneitä myyntisaamisia seurataan säännöllisesti kuukausittain konsernitasolla. Vastuu myyntisaamisten luottoriskeistä on konserniyhtiöillä, ja ne seuraavat myyntisaamistilannetta asiakaskohtaisesti konserniohjeiden mukaisesti. Uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tarkastetaan ja asiakkaille myönnetään vain tavanomaisia maksuehtoja. Asiakkaiden luottoluokituksia seurataan, ja useimmilla Scanfilin suurimmilla asiakkailla on hyvä luottoluokitus. Konsernin johdon käsityksen mukaan yhtiöllä ei ole merkittävää luottoriskikeskittymää. Suurimman asiakkaan osuus konsernin liikevaihdosta vuonna 2020 oli 15,0 % (14,3 % vuonna 2019) ja kymmenen suurimman asiakkaan osuus oli 58,6 (55,8) %.

Myyntisaatavien perintään on pandemian aikana kiin-

nitetty erityistä huomiota, ja erääntyneet myyntisaamiset ovat kokonaisuudessaan pandemian edeltävällä tasolla. Asiakasriskejä seurataan säännöllisesti. Covid-19-pandemia on vaikuttanut joidenkin pienempien asiakkaiden maksukykyyn, mutta niihin liittyvät riskit ovat maltillisia ja hallinnassa. Tunnistettujen riskiasiakkaiden osalta toteutunutkaan luottotappio ei aiheuttaisi konsernin toimintaa vaarantavaa vaikutusta.

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. Luottotappiovarauksen määrä tilikauden lopussa oli 70 (42) tuhatta euroa. Luottotappioita myyntisaamisista kirjattiin tilikaudella 2 (2) 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 31.12.2020 olivat 25,8 milj. euroa (20,4 milj. euroa vuonna 2019). Lisäksi konsernilla on käytössä 50,0 milj. euron luottolimiitti, joka vuoden vaihteessa oli kokonaan käyttämättä. Konsernin tase-rakenne huomioon ottaen maksuvalmiusriski on pieni, eikä covid-19-pandemiolla ole ollut negatiivista vaikutusta konsernin maksuvalmiuteen. Konsernin rahoitusasema

on parantunut verrattuna pandemiaa edeltävään aikaan johtuen muun muassa tytäryhtiön myynnistä. Konsernin rahoitusjärjestelyyn liittyy tavanomaisia lainakovenant-teja. Konserni on täyttänyt selvästi rahoitukseen liittyvät kovenanttiehdot tilikausina 2019 ja 2020.

Velkasopimuksiin perustuva maturiteettianalyysi

Luvut ovat diskonttaamattomia ja sisältävät sopimukseen perustuvat koronmaksut ja pääoman takaisinmaksut.

Velkasopimuksiin perustuva maturiteettianalyysi

31.12.2020, 1000 EUR	tasearvo	rahavirta	0-6 kk	2021 6 kk-1 vuosi	2022 1-2 vuotta	2023-2025 2-5 vuotta	2026- yli 5 vuotta
Pankkilainat	24 429	24 850	3 193	3 181	6 294	12 182	
Vuokrasopimusvelat	19 565	21 768	2 180	2 057	3 504	9 609	4 419
Johdannaiset	66	66	66				
Johdannaiset, suojauslaskennassa	632						
Suoritettava rahavirta		24 381	17 804	6 577			
Saatava rahavirta		-23 749	-17 330	-6 420			
Ostovelat	76 154	76 154	76 154				
Yhteensä	120 846	123 470	82 067	5 395	9 798	21 791	4 419

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	
Vuokrasopimusvelat	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

Rahoitusvelkojen muutosten täsmäytys rahoituksen rahavirtoihin

1000 EUR	1.1.2020	Rahavirrat	Ei-rahavirtavaikutteiset muutokset			31.12.2020
			IFRS 16 -muutokset	Kurssi- muutokset	Käypien arvojen muutokset	
Pitkäaikaiset lainat	24 704	-6 463				18 242
Lyhytaikaiset lainat	19 548	-13 361				6 188
Vuokrasopimusvelat	22 338	-3 990	1 328	-110		19 565
Pitkäaikaisia lainoja suojaavat johdannaisvarat	54	-54			66	66
Kokonaisvelat rahoitustoiminnoissa	66 645	-23 868	1 328	-110	66	44 060

1000 EUR	1.1.2019	Rahavirrat	Ei-rahavirtavaikutteiset muutokset			31.12.2019
			IFRS 16 -muutokset	Hankitut liiketoimet	Kurssi- 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					54
Kokonaisvelat rahoitustoiminnoissa	62 372	-7 941	7 249	5 232	-126	66 645

Vuokrasopimusvelkojen alkusaldo sisältää IFRS 16 -standardin käyttöön otossa kirjatun 14,8 milj. euroa sekä vertailuvuoden rahoitus-leasingvelat 3,7 milj. euroa, jotka aikaisemmin sisältyivät lyhytaikaisiin lainoihin.

4.8 Oma pääoma

Osakkeet ja osakepääoma

Scanfil Oyj:llä on yhteensä 64 829 993 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 31.12.2020 omia osakkeita 358 738 kappaletta.

OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ	2020
Osakkeiden lukumäärä 1.1.2020	64 699 993
Osakemerkintä 2016A -optio-oikeuksilla 4.5 ja 5.5.2020	130 000
Osakkeiden lukumäärä 31.12.2020	64 829 993

OSAKKEIDEN LUKUMÄÄRÄ	2019
Osakkeiden lukumäärä 1.1.2019	64 035 439
Osakeanti	544 554
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

Muuntoerot

Muuntoerot sisältävät ulkomaisten yhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Muuntoerot 31.12.2020 olivat -6,1 milj. euroa (4,6 milj. euroa vuonna 2019), josta 2,1 (11,2) milj. euroa on syntynyt Kiinan remiinin, -4,9 (-9,3) Ruotsin kruunun ja -2,5 (2,7) Puolan zlotin kurssimuutoksista. Tilikauden muuntoeron muutos -2,8

(0,3) milj. euroa muodostuu pääosin Ruotsin 4,4 (-1,2) milj. euron ja Puolan -5,2 (1,1) milj. euron kurssimuutoksista.

Kiinalaisen tytäryhtiön myyntiin liittyen on siirretty muuntoeroja tulosvaikutteisiksi 7,9 milj. euroa.

Lopetettujen yksiköiden muuntoerot -0,1 (0,0) milj. euroa on siirretty omasta pääomasta tulosvaikutteisiksi.

1000 EUR	RMB	SEK	NOK	USD	PLN	HUF	yhteensä
1.1.2020	11 175	-9 292	0	63	2 705	-50	4 601
Tilikauden muutos	-1 166	4 391	-103	-592	-5 229	-137	-2 836
Siirretty tulosvaikutteisiksi	-7 931		103				-7 828
31.12.2020	2 079	-4 901	0	-529	-2 524	-187	-6 063

Käyvän arvon rahasto

Käyvän arvon rahasto sisältää rahavirran suojauksesta aiheutuneen korkojohdannaisen arvon muutoksen sekä suojaustarkoituksessa tehtyjen valuuttajohdannaisten käy-

vän arvon muutokset. Käyvän arvon rahastoon kirjatusta johdannaissopimuksista on kerrottu lähemmin kohdassa 4.5 Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta.

KÄYVÄN ARVON RAHASTO, 1000 EUR	2020	2019
1.1.	168	-225
Korkojohdannaiset, muutos	-53	143
Valuuttajohdannaiset, muutos	-674	251
Yhteensä	-558	168

Johdannaisista on tulosvaikutteisesti kirjattu 3 (17) tuhatta euroa.

Muut rahastot

Muut rahastot -erä käsittää rahaston, joka sisältää ulko-
maisten yhtiöiden yhtiöjärjestysten 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 pää-
töksen mukaan merkitä osakepääomaan. Optio-ohjelmien

perusteella tehdyistä osakemerkinnöistä saadut maksut
merkitään kokonaisuudessaan SVOP-rahastoon.

Osinko

Vuonna 2020 osinkoa jaettiin 0,15 euroa/osake, yhteensä
9 659 998,95 euroa.

Raportointikauden päättymispäivän jälkeen hallitus on
ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,17 euroa/osake, yhteensä
10 960 113,35 euroa.

4.9 Pääomarakenteen hallinta

Konsernin pääoman hallinnoinnin tavoitteena on var-
mistaa liiketoiminnan normaalit toimintaedellytykset.
Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan netto-
velkaantumisasteella. Pääomarakennetta tarkastellaan
säännöllisesti. Pääomana hallinnoidaan konsernitaseen

osoittamaa omaa pääomaa. Konserniin ei sovelleta ulko-
puolisia pääomavaatimuksia.

Konsernin pitkän aikavälin tavoite on, että nettovelkaan-
tumisaste ei ylitä 50 %:ia.

NETTOVELAT, 1000 EUR	2020	2019
Korolliset velat	43 994	66 590
Rahavarat	-25 845	-20 353
Nettovelat	18 149	46 238
Oma pääoma yhteensä	182 876	166 688
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	9,9	27,7

5. MUUT LIITETIEDOT**5.1 Varaukset****LAATIMISPERIAATE**

Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernille on syntynyt
aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva vel-
voite, jonka toteutuminen on todennäköistä, ja velvoitteen
määrä on luotettavasti arvioitavissa.

Arvioiden käyttö

Arvioita joudutaan käyttämään liiketoimintaan liittyvien
varausten määrää arvioitaessa.

VARAUKSET, 1000 EUR	Reklamaatio- ja takuuvaraus	Eläkevaraus	Muut varaukset	Uudelleen- järjestelyvaraus	Yhteensä
1.1.2020	179	90	336		606
Kurssierot	-5	-6	-22		-34
Varausten lisäys	64	34	121	3 983	4 201
Käyttämättämien varausten purku	-38				-38
31.12.2020	199	118	435	3 983	4 736
	2020	2019			
Pitkäaikaiset varaukset	553	427			
Lyhytaikaiset varaukset	4 183	179			
Yhteensä	4 736	606			

Reklamaatio- ja takuuvaraus sisältää asiakasreklamaati-
oihin ja takuuvastuisiin liittyvän arvioidun kustannuksen
viallisten tuotteiden korjaamiseksi sekä toimitusten vii-
västyksistä aiheutuneet seuraamusmaksut. Muut varauk-
set liittyvät Puolassa paikallisesti sovittuun työvuosien

perusteella maksettavaan etuuteen, joka koskee pitkään
yhtiössä työskenneitä henkilöitä.

Uudelleenjärjestelyvaraus sisältää Scanfil GmbH:n Ham-
purin tehtaan sulkemiseen liittyvät kulut ja ovat pääosin
henkilöstökuluja.

5.2 Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut

Annetut vastuusitoumukset:

ANNETUT YRITYSKIINNITYKSET, 1000 EUR	2020	2019
Yhteensä		10 000

ANNETUT PANKKITAKAUKSET, 1000 EUR

Oman yrityksen puolesta annettu	671	8 399
Konserniyhtiön puolesta annettu	175	188
Yhteensä	846	8 587

Pankkitakaukset vuonna 2019 koostuivat 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 Scan-

fil 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.

5.3 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	2020	2019
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 364	1 812
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	366	124
Työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		2
Yhteensä	1 731	1 938

Johto koostuu emoyhtiön hallituksesta, toimitusjohtajasta sekä johtoryhmän jäsenistä.

TOIMITUSJOHTAJAN PALKAT JA PALKKIOT, 1000 EUR	2020	2019
Palkat ja palkkiot	387	541
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	132	71
Yhteensä	519	612

LAKISÄÄTEINEN ELÄKEMENO, TYEL	2020	2019
Petteri Jokitalo	72	101

Yhdellä hallituksen jäsenellä on voimassa oleva vapaaehtoinen maksuperusteinen eläkevakuutus.

HALLITUKSEN PALKAT JA PALKKIOT, 1000 EUR	2020	2019
Harri Takanen	51	49
Jarkko Takanen	32	30
Bengt Engström	30	28
Christer Härkönen	28	26
Christina Lindstedt	30	29
Juha Räisänen	17	
Hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä	187	162

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 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.	Yhdysvallat	100 %	100 %	100 %
Scanfil Business Services Kft	Unkari	100 %	100 %	100 %
PartnerTech AS	Norja	100 %	100 %	100 %
HASEC-Elektronik Sp. Z o.o.	Puola	100 %	100 %	100 %

Lähipiiritapahtumat

Scanfil Oyj:n tytäryhtiö Scanfil EMS Oy on vuokrannut toimistotiloja Kiinteistö Oy Pilot 1:stä, jonka omistavan Jussi Real Estate Oy:n pääomistaja on Jussi Capital Oy. Jussi Capital Oy:n pääomistajia ovat Scanfil Oyj:n hallituksen jäsenet Harri Takanen ja Jarkko Takanen. Maksetut markkinaehtoiset vuokrat 2020 olivat 27 360 euroa (26 300 euroa vuonna 2019).

Scanfil Oyj:n hallituksen jäsen Juha Räisänen määräysvallassa olevan yhtiön Valuenode GmbH:n ja Scanfil Oyj:n välillä on solmittu 30.11.2020 päivätty konsulttisopimus Scanfil-konsernin hankintatoimen analysoinnista ja kehityshankkeesta. Konsulttisopimuksen perusteella Scanfil Oyj tulee maksamaan noin 50 000 euroa konsulttipalkkioita vuoden 2021 aikana.

5.4 Raportointikauden jälkeiset tapahtumat

Raportointikauden jälkeen ei ole ollut olennaisia raportoitavia tapahtumia.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

1000 EUR	Liitetieto	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liikevaihto		1 924	2 335
Henkilöstökulut	1		
Palkat ja palkkiot		-1 669	-1 624
Henkilösivukulut			
Eläkekulut		-217	-258
Muut henkilösivukulut		-55	-45
Henkilöstökulut yhteensä		-1 941	-1 927
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	3	-40	-29
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä		-40	-29
Liiketoiminnan muut kulut	2	-782	-710
Liikevoitto (-tappio)		-839	-330
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot osuuksista saman konsernin yrityksissä		40 000	11 000
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Saman konsernin yrityksiltä		801	1 024
Muilta		2 005	544
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Saman konsernin yrityksille		-71	-246
Muille		-3 161	-1 360
Rahoitustuotot ja kulut yhteensä		39 574	10 962
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		38 735	10 632
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron muutos			
Saadut konserniavustukset	4	1 000	1 000
Tilinpäätössiirrot yhteensä		1 000	1 000
Voitto ennen veroja		39 735	11 632
Tuloverot	5		
Tilikauden verot		6	-139
Laskennalliset verot		41	11
Tuloverot yhteensä		47	-128
Tilikauden voitto		39 782	11 504

EMOYHTIÖN TASE

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet			
Aineettomat oikeudet	6	18	25
Muut pitkävaikutteiset menot		146	7
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		164	33
Aineelliset hyödykkeet			
Koneet ja kalusto		67	
Muut aineelliset hyödykkeet	7	17	17
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		83	17
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	8	61 535	61 469
Sijoitukset yhteensä		61 535	61 469
Pysyvät vastaavat yhteensä		61 782	61 519
Vaihtuvat vastaavat			
Pitkäaikaiset saamiset			
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä	9	33 141	25 389
Laskennalliset verosaamiset		178	11
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		33 320	25 400
Lyhytaikaiset saamiset			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	9	12 504	50 869
Siirtosaamiset		174	207
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		12 678	51 076
Rahat ja pankkisaamiset	10	19 183	0
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		65 181	76 477
Vastaavaa yhteensä		126 963	137 995

EMOYHTIÖN TASE

1000 EUR	Liitetieto	31.12.2020	31.12.2019
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma	11	2 000	2 000
Muut rahastot			
Käyvän arvon rahasto		-506	113
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		32 176	31 317
Edellisten tilikausien voitto		1 777	665
Tilikauden voitto		39 782	11 504
Oma pääoma yhteensä		75 229	45 599
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	18 000	24 000
Laskennalliset verovelat			28
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		18 000	24 028
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	6 000	19 184
Lainat saman konsernin yrityksiltä			4 780
Ostovelat		82	217
Velat saman konsernin yrityksille	13	26 093	43 212
Muut velat		66	96
Siirtovelat	14	1 493	880
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		33 734	68 368
Vieras pääoma yhteensä		51 734	92 396
Vastattavaa yhteensä		126 963	137 995

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

1000 EUR	1.1.–31.12.2020	1.1.–31.12.2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden tulos	39 782	11 504
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Suunnitelman mukaiset poistot	40	29
Rahoitustuotot ja kulut	-39 574	-10 962
Muut tuotot ja kulut joihin ei sisälly maksua		
Verojaksotus	-47	128
Saadut konserniavustukset	-1 000	-1 000
Kurssierot	-634	147
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaik. korottomien liikesaamisten lis(-)/väh(+)	321	88
Lyhytaik. korottomien velkojen lis(+)/väh(-)	-7	-191
Saadut korot	756	943
Maksetut korot	-618	-1 273
Maksetut verot	-131	-119
Liiketoiminnan rahavirta	-1 111	-707
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-238	
Maksetut lainat	-4 780	
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-66	-8 467
Myönnetyt lainat	-15 000	-12 000
Lainojen takaisinmaksut	4 250	
Investointien rahavirta	-15 834	-20 467
Rahoituksen rahavirta		
Saadut konserniavustukset	1 000	1 500
Saadut osingot	51 000	8 000
Osakkeiden merkinnät optio-oikeuksien perusteella	858	363
Omien osakkeiden hankkiminen	-755	-1 239
Konsernirahoituksen muutokset	-339	14 624
Lyhytaikaisten lainojen nostot		5 250
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-5 250
Pitkäaikaisten lainojen nostot		30 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-6 000	-23 750
Maksetut osingot	-9 637	-8 325
Rahoituksen rahavirta	36 127	21 174
Rahavarojen muutos	19 183	0
Rahavarat 1.1.	0	0
Rahavarat 31.12.	19 183	0

Konsernirahoituksen muutokset on esitetty nettona, ja ne liittyvät konsernin Cash Pooliin.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

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 hankintamenoon. Poistot tehdään tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEIDEN POISTOAJAT OVAT:

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

Tytäryhtiöosakkeet

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

Rahoitusvälineet

Rahoitusvarat ja -velat on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempana 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 eläkevakuutusyhdistöissä. 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	2020	2019
Palkat ja palkkiot	1 669	1 624
Eläkekulut	217	258
Muut henkilösivukulut	55	45
Yhteensä	1 941	1 927
Luontoisedut (verotusarvo)	38	41

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

HENKILÖKUNTA KESKIMÄÄRIN TILIKAUDELLE	2020	2019
Toimihenkilöt	13	13
Yhteensä	13	13

2. Liiketoiminnan muut kulut

LIIKETOIMINNAN MUIHIN KULUIHIN SISÄLTYVÄT SEURAAVAT OLENNAISIMMAT KULUERÄT 1000 EUR	2020	2019
Muut liiketoiminnan kulut	782	710
Yhteensä	782	710

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

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT, 1000 EUR		
Tilintarkastus	57	42
Veroneuvonta	9	17
Muut palvelut	55	165
Yhteensä	120	224

3. Poistot ja arvonalennukset

POISTOT HYÖDYKERYHMITÄIN, 1000 EUR	2020	2019
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	18	22
Muut pitkävaikutteiset menot	13	6
Koneet ja kalusto	9	
Yhteensä	40	29
Poistot yhteensä	40	29

4. Saadut konserniavustukset

1000 EUR	2020	2019
Konserniavustus Scanfil EMS Oy:ltä	1 000	1 000
Yhteensä	1 000	1 000

5. Tuloverot

1000 EUR	2020	2019
Tuloverot konserniavustuksesta	200	200
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-252	-63
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta	-6	2
Laskennallisen verovelan muutos	11	-11
Yhteensä	-47	128

6. Aineettomat hyödykkeet

1000 EUR	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	110	32	143
Lisäykset	11	152	163
Hankintameno 31.12.2020	121	184	305
Kertyneet poistot 1.1.2020	-85	-25	-110
Poistot	-18	-13	-31
Kertyneet poistot 31.12.2020	-103	-38	-141
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	25	7	33
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	18	146	164

1000 EUR	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Aineettomat hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	110	32	143
Lisäykset			
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

7. Aineelliset hyödykkeet

1000 EUR	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Aineelliset hyödykkeet yhteensä
Hankintameno 1.1.2020		17	17
Lisäykset	76		76
Hankintameno 31.12.2020	76	17	92
Kertyneet poistot 1.1.2020			
Poistot	9		9
Kertyneet poistot 31.12.2020	9		9
Kirjanpitoarvo 1.1.2020		17	17
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	67	17	83

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

8. Osuudet saman konsernin yrityksissä

1000 EUR	2020	2019
Hankintameno 1.1.	61 469	61 444
Scanfil Holding Germany GmbH, lisäys	66	25
Hankintameno 31.12.	61 535	61 469
Kirjanpitoarvo 31.12.	61 535	61 469

KONSERNIYHTIÖT, 1000 EUR	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	91
				61 535

9. Saamiset saman konsernin yrityksiltä

1000 EUR	2020	2019
Pitkäaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	33 141	25 389
Yhteensä	33 141	25 389

Lyhytaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	1 177	12 000
Global Cash Pool -saamiset	6 269	36 255
Lainasaamiset	5 000	2 000
Muut saamiset	58	614
Yhteensä	12 504	50 869

Siirtosaamisten olennaiset erät		
Korkotuotot konsernilta	177	124
Konserniavustus tytäryhtiöltä	1 000	1 000
Osingot konsernilta		11 000
Yhteensä	1 177	12 000

10. Rahavarat

1000 EUR	2020	2019
Pankkitilit	19 183	0
Yhteensä	19 183	0

11. Oma pääoma

1000 EUR	2020	2019
Osakepääoma		
Osakepääoma 1.1.	2 000	2 000
Osakepääoma 31.12.	2 000	2 000
Käyvän arvon rahasto	-506	113
Sidottu oma pääoma yhteensä	1 494	2 113
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	31 317	28 787
Osakeanti		2 167
Osakeoptioiden merkinnät	858	363
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	32 176	31 317
Edellisten tilikausien voitto		
Edellisten tilikausien voitto 1.1.	12 168	10 229
Omat ostetut osakkeet	-755	-1 239
Osingonjako	-9 637	-8 325
Edellisten tilikausien voitto 31.12.	1 777	665
Tilikauden voitto	39 782	11 504
Vapaa oma pääoma yhteensä	73 734	43 486
Oma pääoma yhteensä	75 229	45 599
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	32 176	31 317
Voitto edellisiltä tilikausilta	1 777	665
Tilikauden voitto	39 782	11 504
Yhteensä	73 734	43 486

12. Lainat rahoituslaitoksilta

1000 EUR	2020	2019
Pitkäaikaiset		
Lainat rahoituslaitoksilta	18 000	24 000
Lyhytaikaiset		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 000	6 000
Käytössä oleva luottolimiitti		13 184
Yhteensä	24 000	43 184
Korolliset velat erääntyvät seuraavasti:		
Vuosi 2020		6 000
Vuosi 2021	6 000	6 000
Vuosi 2022	6 000	6 000
Vuosi 2023	6 000	6 000
Vuosi 2024	6 000	6 000
	24 000	30 000

Scanfil Oyj on nostanut vuonna 2019 Nordea Pankki Suomi Oyj:stä 30 milj. euron pitkäaikaisen luoton. Luotto on puolivuositain lyhenevä. Ensimmäinen 3,0 milj. euron lyhenys on maksettu 27.3.2020, ja viimeinen erä maksetaan 27.9.2024. Lisäksi käytössä on Nordean Multicurrency Global Cash Pool, johon on liitetty 50 milj. euron luotto-

limiitti, joka oli vuodenvaihteessa kokonaan käyttämättä.

Konsernin rahoitusjärjestelyyn sisältyy irtisanomis-kovenantteja liittyen omavaraisuusasteeseen sekä korollisten nettovelkojen ja käyttökateen suhteeseen. Kovenanttien ehtoja tarkastellaan kvartaaleittain. Tilikausien 2019 ja 2020 aikana konserni on täyttänyt kovenanttiehdot.

13. Velat saman konsernin yrityksille

1000 EUR	2020	2019
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	37	5
Global Cash Pool -velat	26 056	43 197
Muut velat		9
Yhteensä	26 093	43 212

14. Siirtovelat

1000 EUR	2020	2019
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät		
Henkilöstökulut	660	600
Korot	2	9
Muut siirtovelat	831	271
Yhteensä	1 493	880

15. Vastuositoumukset

1000 EUR	2020	2019
Annetut takaukset		
Konserniyhtiöiden puolesta annettu	175	188
Yhteensä	175	188

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

KORKOJOHDANNAISET, 1000 EUR	2020	2019
Koronvaihtosopimukset, suojauslaskennassa		
Käypä arvo	-66	-54
Kohde-etuuden nimellisarvo	24 000	13 250
VALUUTTAJOHDANNAISET, 1000 EUR	2020	2019
Valuuttatermiinit, suojauslaskennassa		
Käypä arvo	-632	142
Kohde-etuuden nimellisarvo	24 381	15 012

Konsernissa on vuonna 2019 nostettu luotto, joka on 28.12.2020 suojattu koronvaihtosopimuksella. Suojauksen tavoitteena on suojautua vaihtuvakorkoiseen lainaan liittyvien korkovirtojen vaihtelulta. Suojauksen avulla vaihtuvakorkoisen euromääräisen lainan korkomaksut vaihdetaan kiinteäkorkoisiksi. Scanfil maksaa kiinteää korkoa 0,15 % neljännesvuosittain lainamarginaalin lisäksi. Suojauksen tavoite on konsernin riskienhallinnan periaatteiden mukainen.

Suojauksen tehokkuus on luotettavasti määritettävissä, ja suojauksen odotetaan olevan täysin tehokas koko suo-

jaussuhteen voimassaoloajan. Ehdot vastaavat toisiaan suojauskohteen ja suojausinstrumentin osalta. Tehokkuutta arvioidaan neljännesvuosittain ja suojaus on ollut tehokas. Johdannaisen tulosvaikutuksen odotetaan realisoituvan lainan voimassaoloaikana.

Koronvaihtosopimuksen nimellismäärä 31.12.2020 oli 24,0 milj. euroa ja maturiteetti 27.9.2024. Johdannaisen käypä arvo oli -0,1 milj. euroa sisältäen kertyneet korot. Johdannaisen korkovirrat toteutuvat samanaikaisesti lainan korkovirtojen kanssa.

17. Muut vuokrasopimukset

1000 EUR	2020	2019
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	23	30
Myöhemmin maksettavat	31	2
Yhteensä	54	32

Vuokravastuut on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa.

18. Johdon maksuperusteiset työsuhde-etuudet

PALKAT JA MUUT LYHYTAIKAISET TYÖSUHDE-ETUUDET, 1000 EUR	2020	2019
Toimitusjohtajan palkat ja palkkiot		
Palkat ja palkkiot	387	541
Osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	132	71
Hallituksen palkat ja palkkiot		
Jarkko Takanen	32	30
Harri Takanen	51	49
Bengt Engström	30	28
Christer Härkönen	28	26
Christina Lindstedt	30	29
Juha Räisänen	17	
Hallituksen palkat ja palkkiot yhteensä	187	162

HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 73 734 335,62 euroa sisältäen jakamattomia voittovaroja 41 558 744,08 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,17 euroa/osake eli yhteensä 10 960 113,35 euroa.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitus

Sievissä, 17.2.2021

Harri Takanen
hallituksen puheenjohtaja

Jarkko Takanen
hallituksen jäsen

Christer Härkönen
hallituksen jäsen

Bengt Engström
hallituksen jäsen

Christina Lindstedt
hallituksen jäsen

Juha Räisänen
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.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää konsernin tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, taseen, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja tilinpäätöksen 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 lakisäätöiset 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.

Olennaisuus

Tarkastuksemme laajuuteen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Olennaisuus on määritetty perustuen ammatilliseen harkintaamme ja se ohjaa tarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden määrittämisessä sekä todettujen virheellisyysien vaikutusten arvioimisessa suhteessa tilinpäätökseen kokonaisuutena. Olennaisuuden taso perustuu arvioomme sellaisten virheellisyysien 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 seikoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa. EU-asetuksen 537/2014 10 artiklan 2 c -kohdan mukaiset merkittävät olennaisen virheellisyyden riskit sisältyvät alla kuvattuihin tilintarkastuksen kannalta keskeisiin seikkoihin.

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

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT**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 17,3 milj. euroa.

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

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

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

Olemme arvioineet keskeisiä laskelmissa käytettyjä oletuksia, kuten liikevaihdon kasvu, kannattavuus ja diskonttaus korko, suhteessa emoyhtiön hallitukselle esitettyihin ennusteisiin, konsernin ulkopuolisiin lähteisiin ja omiin näkemyksiimme.

Tarkastukseen on osallistunut KPMG:n arvonnäytteen tekijänsä 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 103,3 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 sisältynyt vaihto-omaisuuden hallintaan ja määrien oikeellisuuteen liittyvien kontrollien testausta sekä aineistotarkastustoimenpiteitä vaihto-omaisuuden arvostuksen oikeellisuuden arvioimiseksi.

Olemme osallistuneet vaihto-omaisuuden inventointeihin prosessin toimivuuden arvioimiseksi.

Myyntituottojen tuloutus (Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet ja liitetieto 1.1)

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

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

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

Yhdenmukaisten tuloutusperiaatteiden noudattaminen on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.

Olemme arvioineet sovellettujen tuloutusperiaatteiden asianmukaisuutta.

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

Aineistotarkastustoimenpiteisiimme on sisältynyt myyntituottojen jaksottumisen testaamista tilikausien välillä, laskutustietojen vertaamista saatuihin 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 soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa 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 virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aiheutta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esittäviin 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 soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen olevan 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 koitua 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 2021
KPMG OY AB

Kirsi Jantunen
KHT

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ 2020

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).

Hallitus on suorittanut jäsentensä riippumattomuusarvioinnin, jonka mukaan enemmistö hallituksen jäsenistä on yhtiöstä riippumattomia (Jarkko Takanen, Bengt Engström, Christina Lindstedt, Christer Härkönen (29.4.2020 lähtien) ja Juha Räisänen (ajalla 23.4.2020–30.11.2020) ja riippumattomia merkittävistä osakkeenomistajista (Christer Härkönen, Bengt Engström, Christina Lindstedt ja Juha Räisänen). 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 ja merkittävistä investointeista, organisaatiosta ja rahoitusta koskevista asioista sekä valvoa yhtiön hallintoa ja toimintaa. Hallituksen tulee lisäksi huolehtia, että yhtiön kirjanpidon ja varainhoidon valvonta on asianmukaisesti järjestetty.

Hallituksen kokoonpano

Scanfil Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 23.4.2020 hallitukseen valittiin:

Harri Takanen

Hallituksen puheenjohtaja. Syntynyt 1968, DI. Scanfil Oyj:n hallituksen jäsen 18.4.2013 lähtien. Hallitusammatillainen. Ei ole riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Omistaa 9 913 146 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 8 596 169 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita.

Christer Härkönen

Hallituksen jäsen 8.4.2014 lähtien. Syntynyt 1957, DI. DimWei Group Oy:n toimitusjohtaja.

Riippumaton yhtiöstä 29.4.2020 lähtien ja riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista. Christer Härkönen on toiminut Scanfilin ja PartnerTechin integraatioprosessiin liittyen ajalla 1.1.–28.4.2017 konsernin projektiluontoisissa tehtävissä. Ei omista Scanfil Oyj:n osakkeita.

Bengt Engström

Hallituksen jäsen 20.8.2015 lähtien. Syntynyt 1953, DI. Toiminut useissa johtotason tehtävissä sekä Ruotsissa että kansainvälisesti eri yrityksissä, kuten Whirlpoolissa, Bofors AB:ssä, Duni AB:ssä ja Fujitsussa. 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. CEO QleanAir Scandinavia AB:ssä. 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.

Juha Räisänen

Hallituksen jäsen 23.4.2020 lähtien. Syntynyt 1958, DI. Managing Partner Valuenode GmbH:ssä. Juha Räisänen on toiminut kansainvälisissä johtotehtävissä muun muassa ICL-Fujitsussa, Nokiassa, SanDiskissä, KONEessa ja Aliaxissa. Riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista. Riippumaton yhtiöstä ajalla 23.4.–30.11.2020. Ei ole riippumaton yhtiöstä 30.11.2020 lukien johtuen yhtiön ja hallituksen jäsenen lähipiiriyhteisön välisestä konsultointitoimeksiannosta, jonka perusteella hallituksen jäsen saa tai on saanut viimeisen vuoden aikana korvauksen hallitustehtäviin liittymättömistä palveluista. Ei omista Scanfil Oyj:n osakkeita.

Hallituksen jäsenten määräysvalta-yhteisöillä ei ole osakkeomistuksia yhtiössä.

Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

Hallituksen toiminta

Hallitus piti vuoden 2020 aikana yhteensä 18 kokousta, joista osa järjestettiin etäkokouksina. Hallituksen jäsenten keskimääräinen läsnäolo prosentti 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 tulokehitystä
- päättää strategisesti merkittävistä investoinneista konsernissa
- käsitellä ja hyväksyä tilinpäätökset ja osavuositarkastukset
- nimittää ja vapauttaa tehtävästään toimitusjohtajan sekä määrätä hänen toimiehtonsa ja palkitsemisen periaatteet
- päättää johdon ja henkilöstön kannustinjärjestelmistä
- seurata 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 kansainvälisesti 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.

Varsinainen yhtiökokous 23.4.2020 valitsi hallitukseen kuusi (6) jäsentä, joista viisi on miehiä ja yksi nainen. Hallituksen jäsenillä on joko tekninen tai kaupallinen koulutus. Tämän ohella edellä mainitut hallituksen monimuotoisuuden kannalta olennaiset tekijät ja ominaisuudet olivat edustettuina hallituksen kokoonpanossa vuonna 2020.

Hallituksen valiokunnat

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

Nimitys- ja palkitsemisvaliokunnan tehtävänä on valmista 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 2020 aikana kaksi kokousta. Valiokunnan jäsenten läsnäolo prosentti 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 2020 aikana yhteensä neljä kokousta. Valiokunnan jäsenten läsnäolo prosentti kokouksissa oli 100.

Toimitusjohtaja

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

Toimitusjohtaja kuuluu kulloinkin hallituksen erikseen päättämien tulos- ja voittopalkkiojärjestelmien piiriin. Yhtiön toimitusjohtajana on 1.1.–31.12.2020 toiminut DI Petteri Jokitalo (1963). Petteri Jokitalo omistaa (31.12.2020) 312 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2016(B) 110 000 kpl, 2016(C) 110 000 kpl, 2019(A) 110 000 kpl ja 2019(B) 120 000 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

Timo Sonninen (1966), insinööri, vastaa myynnistä ja asiakassuhteiden kehittämisestä kansainvälisesti sekä lokaalista myynnistä Keksi-Euroopan ulkopuolella keskittyen Pohjoismaihin, Kiinaan ja Yhdysvaltoihin. Timo Sonninen omistaa (31.12.2020) 128 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: optio-ohjelma 2016(C) 20 000 kpl, 2019(A) 20 000 kpl ja 2019(B) 20 000 kpl.

Kristoffer Asklöv

Vice President, Business Development & Central European Sales

Kristoffer Asklöv (1977), DI, vastaa myynnistä lokaaleille asiakkaille ja uusasiashankinnasta Keski-Euroopassa. Hän vastaa myös Scanfilin kansainvälisestä markkinoinnista sekä suunnittelupalvelujen myynnistä ja strategisten kumppanuuksien kehittämisestä kansainvälisesti. Kristoffer Asklöv omistaa 38 000 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, 2019(A) 20 000 kpl ja 2019(B) 20 000 kpl.

Markku Kosunen

CTO

Markku Kosunen (1967), tekniikan ylioppilas, vastaa yhtiön tietotekniikasta (ICT) ja toiminnanohjausjärjestelmistä (ERP), laatuprosesseista ja -järjestelmistä, tuotantoteknologiasta ja investoinneista. Omistaa (31.12.2020) 39 156 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, 2019(A) 20 000 kpl ja 2019(B) 20 000 kpl.

Kai Valo

CFO

Kai Valo (1965), kauppätieteen maisteri, konsernin talousjohtaja. Omistaa (31.12.2020) 30 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: 2016(B) 10 000 kpl, 2016(C) 20 000 kpl, 2019(A) 20 000 kpl ja 2019(B) 20 000 kpl.

Riku Hynninen

COO

Riku Hynninen (1972), DI, vastaa tehtaiden taloudellisesta ja operatiivisesta suorituskyvystä ja kehityksestä, kansainvälisestä hankintatoimesta, toimitusketjusta sekä 1.11.2020 saakka strategisesta henkilöstöhallinnosta. Omistaa (31.12.2020) 21 150 kappaletta Scanfil Oyj:n osakkeita ja hänellä on Scanfil Oyj:n osakkeisiin oikeuttavia optio-oikeuksia seuraavasti: 2016(C) 20 000 kpl, 2019(A) 20 000 kpl ja 2019(B) 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 ja sitä koordinoi konsernin talousjohtaja. Riskienhallinnan tavoitteena on havainnoida ja analysoida tekijöitä, jotka voivat vaikuttaa negatiivisesti yrityksen tavoitteiden saavuttamiseen, sekä ryhtyä toimenpiteisiin riskien minimoimiseksi tai poistamiseksi kokonaan. Operatiiviset yksiköt raportoivat liiketoiminnan riskeistä johtamis- ja raportointijärjestelmän mukaisesti.

Sisäinen valvonta

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

Perustan valvonnalle luovat konsernille yhteiset arvot, eettiset säännöt ja toiminta-alueiden lainsäädännöt, joista on johdettu noudatettavat toimintaperiaatteet ja -ohjeet. Ohjeet kattavat menettelytavat keskeisissä toiminnoissa.

Vastuu sisäisestä valvontajärjestelmästä on konsernin ja yksiköiden johdolla. Sisäinen valvonta on aktiivinen osa yhtiön johtamista ja hallintoa. Konsernin liiketoimintajohto vastaa valvontajärjestelmään kuuluvien yhdenmukaisten liiketoimintaprosessien 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 ennakoitujen ja toteutuneen tuloksen eroista. Kuukausiraportoinnissa seurattavat mittarit on asetettu siten, että ne tukevat konsernin yhteisten ja yksikkökohtaisten tavoitteiden saavuttamista sekä nostavat esiin ohjaustoimenpiteitä edellyttävät asiat. Tilintarkastusyhteisö tukee omalta osaltaan taloudellisen valvonnan suorittamista.

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

Sisäinen tarkastus

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

SCANFIL OYJ:N SISÄISEN VALVONNAN KUVAUS



Muutokset konsernirakenteessa 2020

Scanfil Oyj:n tytäryhtiön Scanfil EMS Oy:n hallitus myi 29.6.2020 Kiinassa Hangzhoussa sijaitsevan tytäryhtiön Scanfil (Hangzhou) Co., Ltd.:n koko osakekannan. Kaupan tavanomaiset täytäntöönpanoehdot täyttyivät 14.7.2020, jolloin kauppa astui lopullisesti voimaan.

Muut selvityksessä annettavat tiedot

Yhtiön sisäpiiri ja sisäpiirihallinto

Yhtiö noudattaa toiminnassaan markkinoiden väärinkäytöasetusta (EU No. 596/2014, ”MAR”) ja arvopaperimarkkinalakia sekä niihin liittyviä Euroopan arvopaperimarkkinaviranomaisen (ESMA), Finanssivalvonnan ja Nasdaq Helsinki Oy:n antamia määräyksiä ja ohjeita.

Yhtiön hallitus on vahvistanut yhtiölle sisäpiiriohjeen, joka perustuu Nasdaq Helsinki Oy:n sisäpiiriohjeeseen. Sisäpiiriohje määrittelee tiettyjä käytäntöjä ja päätöksentekomenettelyjä sen varmistamiseksi, että yhtiön sisäpiirihallinto on järjestetty johdonmukaisella ja luotettavalla tavalla.

Sisäpiiriläiset jaetaan yhtiössä kahteen kategoriaan: (a) ilmoitusvelvollisiin johtohenkilöihin sekä (b) hankekohdattaisiin sisäpiiriläisiin. Ilmoitusvelvollisia johtohenkilöitä ovat yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja sekä konsernin johtoryhmän jäsenet. Ilmoitusvelvolliset johtohenkilöt eivät saa käydä kauppaa yhtiön rahoitusvälineillä ennen yhtiön osavuositarkastuksen ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista ajanjaksona, joka alkaa 30 vuorokautta ennen osavuositarkastuksen ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista (”suljettu ikkuna”). Hankekohdattaiset sisäpiiriläiset

eivät saa käydä kauppaa yhtiön rahoitusvälineillä ennen kuin asianomainen hanke on päättynyt.

Yhtiö on lisäksi päättänyt, että henkilöt, jotka ovat osallisina yhtiön osavuositarkastuksen ja tilinpäätöstiedotteen valmistelussa ja laatimisessa, eivät saa käydä kauppaa yhtiön rahoitusvälineillä ennen yhtiön osavuositarkastuksen ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista ajanjaksona, joka alkaa 30 vuorokautta ennen osavuositarkastuksen ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista (”laajennettu suljettu ikkuna”). Laajennettu suljettu ikkuna koskee myös henkilöitä, jotka tehtävänsä puolesta saavat tietoonsa yhtiön konsernin myyntiluvut tai sellaisen liiketoimintayksikön myyntiluvut, joilla on olennainen merkitys koko Scanfil-konsernin tuloksen kannalta.

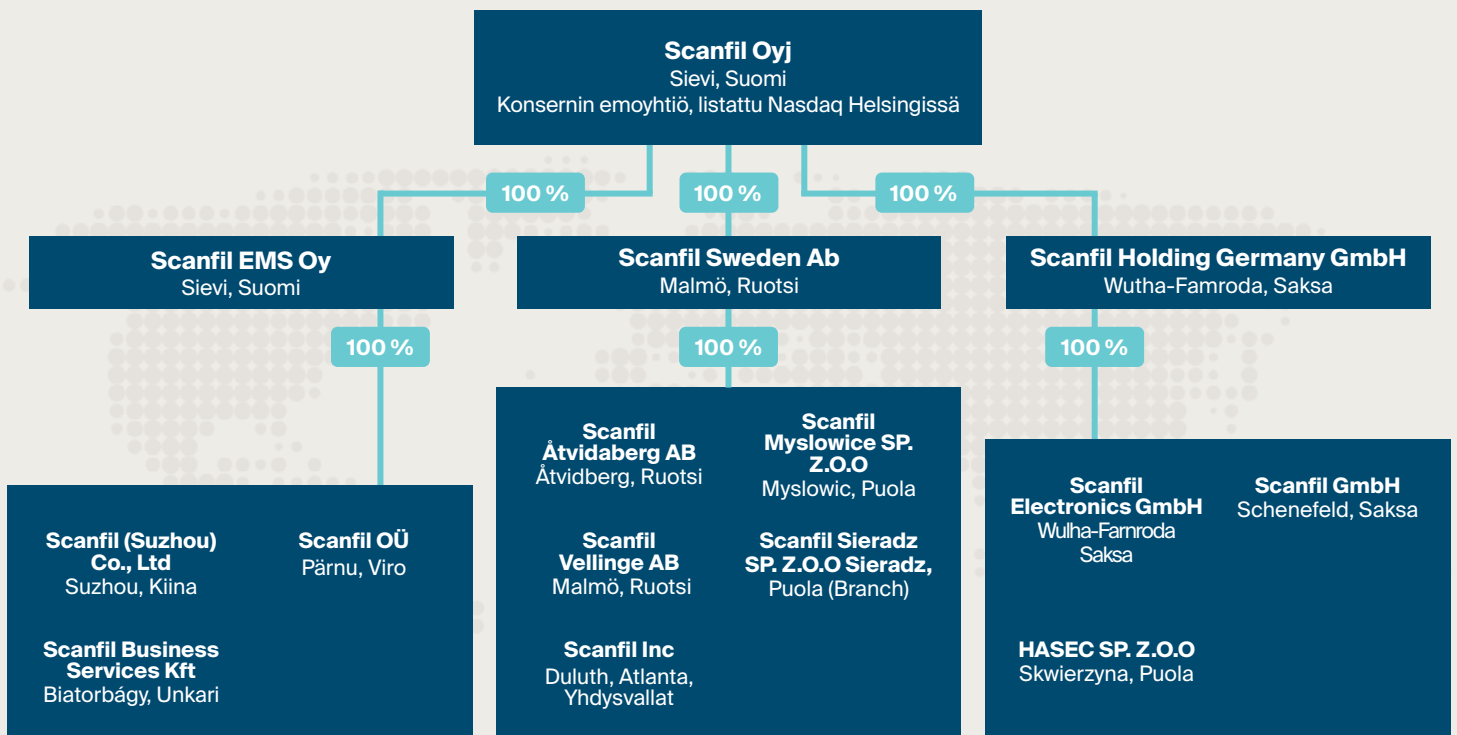
MAR-sääntelyn voimaantulon seurauksena yhtiöllä ei enää ole julkista sisäpiiriä. Yhtiö julkaisee pörssitiedotteella 3.7.2016 alkaen kaikki ilmoitusvelvollisten johtohenkilöiden ja heidän lähipiiriinsä kuuluvien liiketoimet yhtiön rahoitusvälineillä MAR-sääntelyn mukaisesti.

Lähipiiritapahtumat

Scanfil Oyj:n lähipiiritoimien seurannan ja arvioinnin periaatteet

Scanfil Oyj:n lähipiiritoimia koskevissa periaatteissa määritellään periaatteet ja prosessit, joiden avulla yhtiö tunnistaa lähipiirinsä ja seuraa tämän kanssa tehtävät liiketoimet, arvioi liiketoimien luonnetta ja niiden ehtoja sekä huolehtii siitä, että mahdolliset eturistiriidat tulevat asianmukaisesti huomioon otetuiksi yhtiön päätöksenteossa. Hallitus seuraa ja arvioi yhtiön lähipiiritoimia jatkuvasti ja säännöllisesti.

SCANFIL OYJ:N KONSERNIRAKENNE 2020



Yllä mainittujen yhtiöiden lisäksi Scanfil Sweden AB omistaa 100-prosenttisesti seuraavan yhtiön, jolla ei ollut operatiivista toimintaa vuoden 2020 lopussa: PartnerTech AS (Norja).

Yhtiön lähipiiri

Yhtiön lähipiirillä tarkoitetaan konserniyhtiöitä lähellä olevia henkilöitä ja yhteisöjä siten kuin ne on määritelty kansainvälisissä tilinpäätösstandardeissa, jotka on hyväksytty kirjanpitolain 1 luvun 4 d §:ssä tarkoitetun IAS-asetuksen mukaisesti.

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat sen tytäryhtiöt, yhtiön johdon avainhenkilöt sisältäen hallituksen, toimitusjohtajan ja konsernin johtoryhmän, sekä heidän perheenjäsenensä. Lähipiiriin kuuluvat myös sellaiset yritykset, joihin edellä mainituilla henkilöillä on määräysvalta.

Lähipiiriluettelo

Yhtiö ylläpitää luetteloja sen lähipiiriin kuuluvista henkilöistä ja yhteisöistä lähipiiritoimien tunnistamiseksi. Yhtiö huolehtii riittävien lähipiiriä koskevien ohjeiden antamisesta yhtiön johdolle.

Yhtiön sisäinen lähipiirin tunnistaminen tapahtuu lähipiiriluettelon ylläpidon ja päivittämisen avulla. Kukin lähipiiriin kuuluvaksi tunnistettu henkilö tai yhteisö merkitään lähipiiriluetteloon ja kirjataan yksityiskohdat lähipiiriyhteydestä, esimerkiksi omistusosuudet muista yhteisöistä. Kukin lähipiiriin kuuluva henkilö on velvoitettu ilmoittamaan tai muulla tavoin saattamaan mahdolliset eturistiriidat toimivan johdon tietoon oma-aloitteisesti.

Lähipiiritoimien tunnistaminen

Lähipiiritoimet tunnistetaan, ja sovitua toimista ylläpidetään rekisteriä. Lähipiiritoimien tunnistamisessa noudatetaan seuraavia menettelytapoja:

- Yhtiö ylläpitää lähipiiriluetteloja lähipiiriyhteisöistä
- Lähipiiritoimen yhtiön puolesta hyväksyvä henkilö tarkistaa, että lähipiiritoimen arviointi ja päätöksenteko on tehty määriteltyjen kriteerien mukaan
- Jos lähipiiritoimen valmistelun yhteydessä ilmenee, että lähipiiritoimi ei liity yhtiön tavanomaiseen toimintaan tai sitä ei toteuteta tavanomaisin kaupallisin ehdoin, liiketoimen valmistelu käsitellään konsernihallinnossa
- Yhtiön noudattamien tunnistamisenmenettelyjen lisäksi lähipiiriin kuuluvien on myös itse varmistuttava siitä, että lähipiiritoimi kirjataan lähipiiritoimien rekisteriin ja käsitellään oikeassa päätöksentekomenettelyssä.

Lähipiiritoimien seuranta

Yhtiö seuraa ja arvioi, miten yhtiön ja sen lähipiirin kesken tehtävät sopimukset ja muut oikeustoimet täyttävät vaatimukset tavanomaiseen toimintaan kuulumisesta ja markkinaehdoista. Toteutuneita lähipiiritoimia tiedustellaan lähipiiriltä erikseen säännöllisesti vähintään säännönmukaisen raportoinnin yhteydessä.

Lähipiiritoimien arviointi ja päätöksenteko

Yhtiön pääehtona lähipiiritoimelle on varmistaa riittävällä tavalla lähipiiritoimen markkinaehtoisuus sekä edullisuus yhtiön liiketoiminnalle.

Lähipiiritoimia koskevassa päätöksentekomenettelyssä huomioidaan muun muassa, että (a) päätöksenteon taustalla on korostetun huolellinen valmistelu sekä asianmukaiset selvitykset ja arviot; (b) valmistelu, päätöksenteko sekä yksittäisten liiketoimien arviointi ja hyväksyntä on järjestetty esteellisyyssäännökset ja asianmukainen päätöksentekotaho huomioon ottaen; ja/tai (c) liiketoimiin liittyvä tunnistaminen, raportointi ja valvonta on asianmukaisesti järjestetty esimerkiksi siten, että yhtiön lähipiiritoimia seurataan yhtiön noudattaman raportointikäytännön mukaisesti.

Lähipiiritoimia arvioidaan sen mukaan, mihin kategoriaan liiketoimi kuuluu, ja näitä kategorioita ovat joko:

(1) Tavanomaiset lähipiiritoimet

Pääsääntöisesti lähipiiritoimen tulee olla osa yhtiön tavanomaista liiketoimintaa ja se tulee toteuttaa tavanomaisin kaupallisin ehdoin. Lähipiiritoimet kirjataan lähipiiritoimien rekisteriin, jotta yhtiö voi raportoida lähipiiritoimista kansainvälisten tilinpäätösstandardien edellyttämällä tavalla.

Liiketoimen tavanomaisuus ja markkinaehtoisuus tulee arvioida ja dokumentoida sellaisista tavanomaisista lähipiiritoimista, joita ei tehdä vakioehdoin tai vakiohinnoittelulla tai joiden arvo on yli 5 000 euroa. Tavanomaiset kaupalliset ehdot voivat olla erilaiset eri tilanteissa.

Lähipiiritoimen tavanomaisuutta suhteessa Scanfil-konsernin harjoittamaan toimintaan arvioidaan yhtiön tarkoituksen ja yhtiöjärjestyksen toimialan ja muiden määräysten sekä yhtiön tosiasiallisesti harjoittaman toiminnan perusteella.

Lähipiiritoimet, jotka liittyvät yhtiön vakioehtoiisiin sopimuksiin tai asiakkaille yleisesti tarjottaviin normaalin hinnoittelun puitteissa tehtyihin sopimuksiin, tai lähipiiritoimet, joiden arvo on alle 5 000 euroa, voidaan hyväksyä yksi yli yhden -periaatteella. Muut tavanomaiset lähipiiritoimet tulee hyväksyttäväksi toimitusjohtajalla, ellei kyseessä ole merkityksellinen lähipiiritoimi tai ellei lähipiiritoimi ole muuten toiminnan laajuus ja laatu huomioon ottaen epätavallinen tai laajakantoinen. Toimitusjohtajan lähipiiriin kohdistuvat tapahtumat tulee kuitenkin aina hyväksyttäväksi yhtiön hallituksen puheenjohtajalla.

(2) Merkittävät lähipiiritoimet

Lähipiiritoimea, joka ei kuulu yhtiön tavanomaiseen toimintaan tai joka tehdään tavanomaisista kaupallisista ehdoista poiketen, pidetään merkittävänä lähipiiritoimena.

Yhtiön hallitus päättää merkittävistä lähipiiritoimista eli lähipiirin kanssa tehtävistä sellaisista sopimuksista tai muista oikeustoimista, jotka eivät ole yhtiön tavanomaista liiketoimintaa tai joita ei toteuteta tavanomaisin kaupallisilla ehdoilla.

Hallituksen jäsen tai osakkeenomistaja ei saa osallistua päätöksen hyväksyntään tai päätöstä koskevaan äänestykseen, jos hän itse tai hänen lähipiiriinsä kuuluva taho on merkittävän lähipiiritoimen osapuoli.

Lähipiiritoimien raportointi

Lähipiiritoimia valmisteltaessa ja toteutettaessa yhtiö huomioi erityiset lähipiiritoimia koskevat raportointi- ja tiedonantovelvollisuudet.

TILINTARKASTAJAT

Varsinainen yhtiökokous valitsi 23.4.2020 Scanfil Oyj:n tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab:n, jonka nimeämänä päävastuullisena tilintarkastajana toimi KHT Kirsi Jantunen. Suomalaisten konserniyhtiöiden tilintarkastuspalkkiot tilivuodelta 2020 olivat yhteensä 71 680 euroa, josta emoyhtiön osuus oli 46 680 euroa. Ulkomaisten konserniyhtiöiden tilintarkastuspalkkio oli 237 846 euroa. Tilintarkastusyhteisölle on suoritettu tilintarkastukseen liittymättömistä palveluista palkkioita 64 851 euroa.

SCANFIL OYJ:N 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 Oy: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.

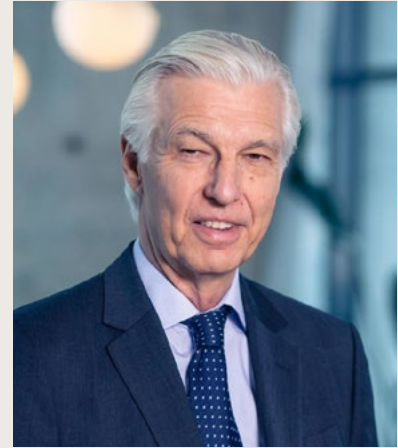
- Omistaa 9 913 146 kpl Scanfil Oyj:n osaketta (31.12.2020).
- Hallituksen puheenjohtaja: Titanium Oyj
- Hallituksen jäsen: Jussi Capital Oy, WellO2 Oy



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 IT-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 tuotantotalousinsinööri ja laskentatoimen merkonomi. Riippumaton yhtiöstä, ei riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista.

- Omistaa 8 596 169 kpl Scanfil Oyj:n osaketta (31.12.2020).



Bengt Engström

Bengt Engström (1953) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2015 lähtien. Bengt Engström on toiminut useissa johtotason tehtävissä sekä Ruotsissa että kansainvälisesti eri yrityksissä, kuten Whirlpoolissa, Bofors AB:ssä, Duni AB:ssä ja Fujitsussa. Koulutukseltaan Bengt Engström on koneinsinööri. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista. Omistaa 12 829 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita (31.12.2019).

- Omistaa 12 829 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita (31.12.2020).
- Hallituksen puheenjohtaja: Nordic Flanges, QleanAir AB, BEngström AB, BEngström Förvaltning AB.
- Hallituksen jäsen: KTH Executive School, Bure Equity AB, ScandiNova Systems AB, Real Holding AB, Scandinavian Chemotech AB



Christer Härkönen

Christer Härkönen (1957) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2014 lähtien, DimWei Group Oy:n toimitusjohtaja. Härkönen toimi johtotehtävissä Oy Fibat 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 Elco-teq Oyj:n johtotehtävissä, joihin 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. Riippumaton yhtiöstä 29.4.2020 alkaen, riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista.

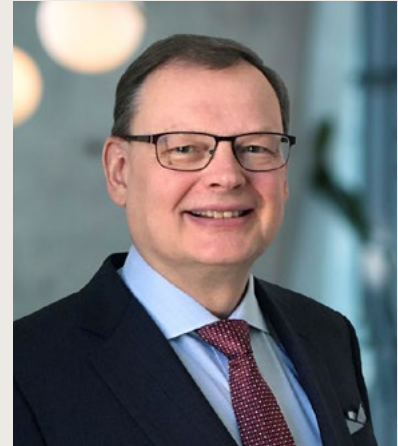
- Ei omista Scanfil Oyj:n osakkeita.
- Hallituksen puheenjohtaja: Valoya Oy
- Hallituksen jäsen: Arnon Oy



Christina Lindstedt

Christina Lindstedt (1968) yhtiön hallituksen jäsen vuodesta 2016 lähtien. CEO QleanAir Scandinavia AB:ssä. Christina Lindstedt on toiminut useiden yhtiöiden, kuten Electrolux AB:n, Sony Ericssonin ja Sonyn, johtotason tehtävissä 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 kansainvälisten sourcing-toimintojen perustamisesta Kiinassa. Christina Lindstedtillä on yliopistotutkinto yrityshallinnosta ja kauppa-oikeudesta. Riippumaton yhtiöstä ja merkittävistä osakkeenomistajista.

- Omistaa 6 000 kpl Scanfil Oyj:n osakkeita (31.12.2019).
- Hallituksen jäsen: Handicare Group AB (Publ), XPlorebiz AB



Juha Räisänen

Juha Räisänen (1958) hallituksen jäsen 2020 lähtien, Managing Partner Valuenode GmbH:ssä. Juha Räisänen on toiminut kansainvälisissä johtotehtävissä muun muassa ICL-Fujitsussa, Nokiassa, SanDiskissä, KONEessa ja Aliaxissa asemapaikkanaan Suomi, Singapore, Hongkong, Shanghai, Bryssel ja tällä hetkellä Wien. Hän on vastannut myynnistä, valmistustoiminnasta, toimitusketju-, sourcing- ja hankintatoiminnoista sekä laatu- ja turvallisuusasioista yrityksissä, jotka toimivat seuraavilla liiketoiminta-alueilla: IT-järjestelmät ja ohjelmistot, matkapuhelimet, tietoliikenneverkot, puolijohotteet (NAND-flash-muistituotteet), hissit, liukuportaat ja automaattiset ovet ja muoviputket ja liitososat. Koulutukseltaan Juha Räisänen on tuotantotalouden diplomi-insinööri. Riippumaton merkittävistä osakkeenomistajista. Riippumaton yhtiöstä ajalla 23.4.–30.11.2020. Ei ole riippumaton yhtiöstä 30.11.2020 lukien johtuen yhtiön ja hallituksen jäsenen lähipiiriyhteisön välisestä konsultointitoimeksiannosta, jonka perusteella hallituksen jäsen saa tai on saanut viimeisen vuoden aikana korvauksen hallitustehtäviin liittymättömistä palveluista.

- Ei omista Scanfil Oyj:n osakkeita.
- Hallituksen jäsen: LumiDental Oy

SCANFIL OYJ:N JOHTORYHMÄ



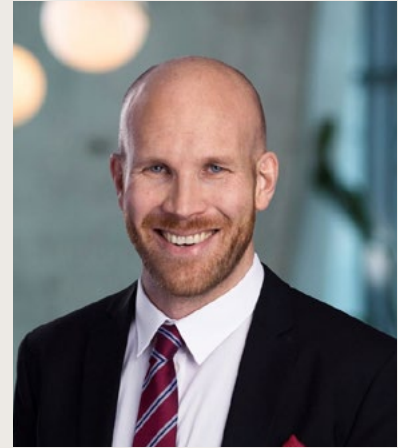
Petteri Jokitalo
CEO

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



Timo Sonninen
Vice President, Sales & Global Customers

Timo Sonninen (1966), vastaa 1.12.2019 alkaen myynnistä ja asiakassuhteiden kehittämisestä kansainvälisesti sekä lokaalista myynnistä Keski-Euroopan ulkopuolella keskittyen Pohjoismaihin, Kiinaan ja Yhdysvaltoihin. Ennen siirtymistään Scanfiliin hän on toiminut Efore Oyj:n Suzhoun tehtaanohtajana 2006–2013. Sitä ennen hän on toiminut Incap Oyj:n palveluksessa 1991–2006 mm. valmistuspalvelujen johtajana, elektroniikkavalmistuksen liiketoimintajohtajana ja Vuokatin tehtaanohtajana. Koulutukseltaan Timo Sonninen on insinööri.



Kristoffer Asklöv
Vice President, Business Development & Sales Central Europe

Kristoffer Asklöv (1977), DI, vastaa 1.12.2019 alkaen myynnistä lokalleille asiakkaille ja uusasiakashankinnasta Keski-Euroopassa. Hän vastaa myös Scanfilin kansainvälisestä markkinoinnista sekä suunnittelupalvelujen myynnistä ja strategisten kumppanuuksien kehittämisestä kansainvälisesti. Aikaisemmin hän on toiminut PartnerTechin Åtvidbergin tehtaanohtajana 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-yhtymässä 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 talousjohtajana. Sitä ennen hän oli LiteOn 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, kansainvälisestä hankintatoimesta, toimitusketjusta sekä 1.11.2020 saakka strategisesta henkilöstöhallinnosta. Aikaisemmin toiminut Nokia Oy: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 osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Scanfil Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 22. huhtikuuta 2021 Borenius Asianajotoimisto Oy:n tiloissa, osoitteessa Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki. Yhtiön osakkeenomistajat sekä näiden asiamiehet voivat osallistua kokoukseen ja käyttää osakkeenomistajan oikeuksiaan vain äänestämällä ennakoon sekä esittämällä vastaehdotuksia ja kysymyksiä ennakoon. Yhtiökokoukseen ei voi osallistua henkilökohtaisesti kokouspaikalla. Yhtiökokouksessa käsitellään yhtiöjärjestyksen mukaisesti 25.3.2021 julkaistussa yhtiökokouksessa mainitut asiat, jotka pörssitiedotteen lisäksi esitetään yhtiön internet-sivuilla www.scanfil.com.

Osingonmaksu

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta maksetaan osinkoa 0,17 euroa osaketta kohden, yhteensä 10 960 113,35 euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä on 26.4.2021 ja osingon maksupäivä 3.5.2021. Osinko maksetaan osakkeenomistajille, jotka täsmäytyspäivänä on merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Taloudellinen informaatio

Scanfil Oyj julkaisee vuonna 2021 seuraavat taloudelliset katsaukset:

- Tilinpäätöstiedote 18.02.2021
- Vuosikertomus viikko 12/2021
- Osavuosikatsaus tammi-maaliskuulta 23.4.2021
- Osavuosikatsaus tammi-kesäkuulta 6.8.2021
- Osavuosikatsaus tammi-syyskuulta 26.10.2021

Taloudelliset katsaukset ilmestyvät suomeksi ja englanniksi. Ne julkaistaan yhtiön kotisivuilla osoitteessa www.scanfil.com.

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