

VUOSIKERTOMUS
2020

ASPOCOMP

SISÄLLYSLUETTELO

| | |
|--|----|
| TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS | 3 |
| HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS | 4 |
| KONSERNIN TUNNUSLUVUT 2020–2016 | 11 |
| TUNNUSLUKIJEN LASKENTAKAAVAT JA MÄÄRITELMÄT | 12 |
| TILINPÄÄTÖS | 13 |
| KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS | 13 |
| Konsernin laaja tuloslaskelma | 13 |
| Konsernitase | 14 |
| Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista | 15 |
| Konsernin rahavirtalaskelma | 16 |
| Konsernitilinpäätöksen liitetiedot | 17 |
| EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS | 48 |
| Emoyhtiön tuloslaskelma | 48 |
| Emoyhtiön tase (FAS) | 49 |
| Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS) | 50 |
| Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot, FAS | 51 |
| HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖKSI JA TILINPÄÄTÖKSEN SEKÄ TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET | 62 |
| TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ | 62 |
| TILINTARKASTUSKERTOMUS | 63 |
| HALLINNOINTI | 69 |
| HALLITUS | 69 |
| JOHTORYHMÄ | 70 |
| TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE JA YHTEYSTIEDOT | 71 |

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Liikevaihdon lasku jatkui vuoden viimeisellä neljänneksellä, jolloin erityisesti tietoliikenneverkot- sekä autoteollisuussegmenttien kysyntä jäi ennakoitua alhaisemmaksi. Vuoden 2020 liikevaihto laski kaikkiaan 18 prosenttia ja jäi 25,6 miljoonaan euroon. Koko vuoden osalta myynti eri asiakassegmenttien välillä tasapainottui oleellisesti.

Tietoliikenneverkkojen liikevaihto laski 60 prosenttia 5,4 miljoonaan euroon, kun asiakkaiden tuotekehityshankkeiden piirilevytarpeet jäivät edellisvuotta pienemmiksi. Lisäksi aasialaisilla piirilevyjen massatoimittajilla on ollut heikentyneen markkinatilanteen vuoksi ylikapasiteettia, jolloin ne pystyivät poikkeuksellisesti reagoimaan asiakkaiden muuttuviin tarpeisiin. Yli-tarjontatilanteen ei arvioida helpottavan ennen COVID-19 pandemian rauhoittumista ja talouden elpymistä.

Autoteollisuussegmentin myynti laski 27 prosenttia 5,4 miljoonaan euroon. Liikevaihdon laskuun vaikuttivat erityisesti Euroopan autoteollisuuden heikko markkinatilanne alkuvuonna sekä sen johdosta kasvaneet piirilevyvarastot. Varastojen arvioidaan palaavan normaalille tasolle alkuvuodesta, mutta puolijohdekomponenttien saatavuus voi heikentää ja vaikuttaa autoteollisuuden kehitykseen.

Turvallisuus-, puolustus- ja ilmailusegmentin myynti kasvoi 107 prosenttia 5,1 miljoonaan euroon. Vuoden aikana olemme jatkaneet merkittävää panostusta segmentin tuotekehitykseen ja asiakkaiden erityisvaatimuksiin. Puolustus- ja ilmailualan laatusertifikaatin AS9100 kehitysprojektin ensimmäinen vaihe saatiin menestyksekkäästi hyväksyttyä Oulun tehtaalla. Kehitysprojekti ja lopullinen sertifiointi saadaan päätökseen alkuvuoden aikana.

Puolijohdesegmentin voimakas kasvu tasoittui vuoden viimeisellä neljänneksellä. Vuoden 2020 aikana segmentin myynti kasvoi 65 prosenttia 5,1 miljoonaan euroon. Kasvua edisti varsinkin etäyhteyslaitteiden lisääntynyt käyttö. Samoin digitalisaation nopea kehitys uudistaa tekoäly- ja 5G -puolijohdekomponentteja sekä lisää niiden testaus-tarpeita.

Teollisuuselektronikkasegmentin myynti laski 9 prosenttia 4,4 miljoonaan euroon, koska COVID-19 rajoitukset viivästyttivät teollisuuden investointeja.

Tilaukset vuoden lopussa oli samalla tasolla kuin vuotta aiemmin eli 4,4 miljoonassa eurossa.

Liiketulos vuoden viimeisellä neljänneksellä jäi selvästi edellisvuodesta ja oli 0,0 miljoonaa euroa. Tulosta heikensivät liikevaihdon lasku ja pikatoimitustuotteiden heikompi kysyntä. Koko vuoden liiketulos jäi 0,1 miljoonaa euroa tappiolle sisältäen 0,3 miljoonan euron luottotappiovarauksen.

Covid-19-pandemia ja heikentynyt suhdanne vaikeuttavat edelleen lähiajan asiakastarpeiden arvioimista. Tästä huolimatta olemme jatkaneet investointeja kapasiteetin nostoon sekä lisänneet tuotekehityspanostuksia uusiin tuotteisiin ja haastavampiin teknologioihin.

Haluan kiittää kuluneesta vuodesta kaikkia, niin uskollisia asiakkaitamme, osakkeenomistajia ja muita sidosryhmiä. Lisäksi suuret kiitokset ahkeralle ja joustavalle henkilökunnallemme.

MIKKO MONTONEN
toimitusjohtaja



HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

TUNNUSLUVUT 2020 LYHYESTI

| | 1-12.2020 | 1-12.2019 | Muutos * |
|---------------------------|-----------|-----------|-------------|
| Liikevaihto | 25,6 M€ | 31,2 M€ | - 18% |
| Käyttökate (EBITDA) | 1,5 M€ | 4,7 M€ | - 68% |
| Liiketulos | - 0,1 M€ | 3,4 M€ | - 104% |
| % liikevaihdosta | - 0,5 % | 10,90 % | - 11 %-yks. |
| Osakekohtainen tulos | - 0,01 € | 0,59 € | - 102% |
| Liiketoiminnan rahavirta | 3,7 M€ | 4,3 M€ | - 14% |
| Omavaraisuusaste | 63,60 % | 61,30 % | 2%-yks. |
| Tilaukanta kauden lopussa | 4,4 M€ | 4,4 M€ | 0 % |
| Osinkoa/osake ** | 0,07 € | 0,15 € | - 53% |

* Yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluovusta pyöristysten vuoksi.

** Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää 13.4.2021 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous päättäisi valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 0,07 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai pääoman palautuksena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun. Yhtiö julkistaa hallituksen mahdolliset varojenjakopäätökset erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä asiaan kuuluvat täsmäytys- ja maksupäivät.

LIKEVAIHTO JA TULOS 2020

Tilivuoden liikevaihto oli 25,6 (31,2) miljoonaa euroa. Koko vuoden liikevaihto laski 18 prosenttia edellisvuodesta. Tilivuoden aikana myynti eri asiakassegmenttien välillä tasapainottui ja kunkin segmentin osuus oli noin viidenes liikevaihdosta.

Tietoliikenneverkot-segmentin liikevaihto laski 60 prosenttia, sillä asiakkaiden tuotekehityshankkeiden piirilevytarpeet jäivät edellistä vuotta pienemmiksi.

Autoteollisuussegmentin myynti laski 27 prosenttia, johtuen erityisesti Euroopan autoteollisuuden alkuvuoden heikosta markkinatilanteesta ja tämän takia kasva- neista piirilevyvarastoista.

Turvallisuus-, puolustus- ja ilmailusegmentin liikevaihto kasvoi 107 prosenttia. Merkittävät panostukset segmentin tuotekehitykseen tukivat segmentin positiivista kehitystä.

Puolijohdesegmentin voimakas kasvun vuoden aikana tasoittui vuoden viimeisellä neljänneksellä ja koko vuonna liikevaihto kasvoi 65 prosenttia. Varsinkin etäyhteyslaitteiden lisääntynyt käyttö kasvatti kysyntää. Lisäksi digitalisaation nopea kehitys uudistaa tekoäly- ja 5G -puolijohdekomponentteja ja lisää niiden testaustarpeita.

Teollisuuselektronikkasegmentin myynti laski 9 prosenttia, koska Covid-19 pandemiaan liittyvät rajoitukset viivästyttivät investointeja.

Viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli 41 (58) prosenttia. Maantieteellisesti liikevaihdosta 85 (98)

prosenttia kertyi Euroopasta ja 15 (2) prosenttia muilta mantereilta.

Koko vuoden liiketulos oli -0,1 (3,4) miljoonaa euroa sisältäen 0,3 miljoonan euron luottotappiovarauksen. Tuloista heikensivät liikevaihdon lasku ja pikatoimitustuotteiden heikompi kysyntä.

Nettorahoituskulut olivat 0,3 (0,1) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos -0,01 (0,59) euroa.

COVID-19-pandemian vaikutukset liiketoimintaan

COVID-19-pandemian ja sen aiheuttaman yleisen kysynnän heikkenemisen takia sekä taloudellisista syistä osa asiakkaista on joutunut siirtämään tilauksiaan eteenpäin tai jopa perumaan tilauksia. Aasialaisilla piirilevyjen masatoimittajilla on ollut heikentyneen markkinatilanteen vuoksi ylikapasiteettia, jolloin ne ovat poikkeuksellisesti pystyneet reagoimaan asiakkaiden muuttuviin tarpeisiin. Autoteollisuussegmentissä kysyntä on jatkanut laskuaan, sillä asiakkaat ovat vähentäneet varastotasojaan heikentyneen kysynnän seurauksena.

COVID-19-pandemiasta huolimatta Aspocomp on pystynyt laajentamaan ja kasvattamaan määrätietoisesti asiakaskuntaansa ja tuotetarjontaansa. Turvallisuus-, puolustus- ja ilmailusegmentissä kysyntä on kaksinkertaistunut ja puolijohdeautoteollisuussegmentissä kasvanut yli 65 prosenttia.

Yhtiön tuotanto Oulun tehtaalla on jatkunut normaalista ja toimituskyky on ollut hyvä. Yhtiö on jatkanut investointeja uuteen kapasiteettiin ja lisännyt tuote-

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

kehityspanostuksia uusiin tuotteisiin ja haastavampiin teknologioihin.

Pandemia ei ole vaikuttanut yhtiön maksuvalmiuteen. Rahatilanne on pysynyt hyvänä ja luottolimiitit ovat käytämättä. Yhtiöllä ei ollut tarvetta tehdä liikearvon alaskirjauksia.

INVESTOINNIT JA TUOTEKEHITYS

Vuoden 2020 investoinnit olivat 2,0 (3,5) miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat Oulun tehtaan kapasiteetin nostoon ja automaation parantamiseen sekä tuotannon tehostamiseen. Alkuvuodesta 2020 saatiin päätökseen vuonna 2017 käynnistetyn yhteensä 10 milj. euron investointiohjelman ensimmäinen vaihe. Investointiohjelma kehitti kahden ensimmäisen vuoden aikana Oulun tehtaan kyvykkyyksiä liittyen etenkin puolijohdeteollisuussegmenttiin. Projektin tavoitteet saavutettiin onnistuneesti: asiakaskunta vahvistui ja suunnitellut teknologiset parannukset toteutettiin.

Keväällä 2020 investointiohjelma sai jatkoa toisen vaiheen investoinneista. Yhtiölle myönnettiin toisen vaiheen toteuttamiseen ELY-keskuksen kehittämisavustusta yhteensä 1,35 miljoonaa euroa, mikä vastaa noin 25 prosenttia hankkeen kokonaiskustannuksista. Tehdaspinta-alaa ei lisätä, vaan investoinnin kaikki laitteet asennetaan olemassa olevaan tehdasrakennukseen. Toisen vaiheen investoinnit ajoittuvat vuoden 2020 ja 2022 väliselle ajalle. Investointivaiheen toinen vaihe tähtää erityisesti Oulun tehtaan kapasiteetin nostoon, parantaa automaatiota ja tehostaa tuotantoa. Yhtiö pyrkii investoinneilla vahvistamaan edelleen asemaansa puolijohdeteollisuuden, auto-, puolustus- ja ilmailualan sekä tietoliikennealan (5G) johdettavien yhtiöiden strategisena kumppanina.

RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Vuoden 2020 liiketoiminnan rahavirta oli 3,7 (4,3) miljoonaa euroa.

Kassavarat olivat kauden lopussa 2,8 (2,4) miljoonaa euroa. Korolliset velat olivat 5,7 (5,8) miljoonaa euroa. Nettovelkaantumisaste oli 17 (19) prosenttia. Korottomat velat olivat 4,1 (5,6) miljoonaa euroa.

Konsernin omavaraisuusaste oli kauden lopussa 63,6 (61,3) prosenttia.

Yhtiöllä on 1,0 (1,0) miljoonan euron luottolimiitti, joka ei ollut käytössä raportointikauden lopussa. Lisäksi yhtiöllä on laskuluototussopimus (factoring), josta oli käytössä 0,0 (0,0) miljoonaa euroa.

LASKENNALLINEN VEROSAAMINEN

Tilikauden 2020 lopussa yhtiöllä oli taseessaan noin 5,0 miljoonan euron laskennallinen verosaaminen. Lasken-

nallinen verosaatava syntyy pääasiassa hidastetuista verotuspoistoista.

HENKILÖSTÖ

Yhtiössä työskenteli katsausjaksolla keskimäärin 140 (124) henkilöä. Henkilöstön määrä 31.12.2020 oli 138 (132). Heistä työntekijöitä oli 87 (80) ja toimihenkilöitä 51 (52).

Konsernin henkilöstökulut olivat yhteensä 7,8 (7,8) miljoonaa euroa. Lisäksi konserni kirjasi henkilöstöpalvelukuluja 0,2 (0,5) miljoonaa euroa vuonna 2020.

YMPÄRISTÖ

Ympäristövastuu on tärkeä osa Aspocompin toimintaa, johtamista ja päätöksentekoa, jolla pyritään ympäristövaikutusten minimoointiin. Pyrimme kehittämään liiketoimintaamme jatkuvasti ehkäistäksemme ja vähentääksemme toiminnastamme syntyviä päästöjä ja jätteitä. Olemme sitoutuneet ympäristölle haitallisten materiaalien käytön minimoointiin koko tuotteen elinkaaren ajan.

Aspocompin ympäristöasioita hoidetaan uusimman ISO 14001 -standardin mukaisesti sertifioitun ympäristöjärjestelmän avulla. Yhtiön ympäristöjärjestelmän tavoitteena on jatkuva haitallisten ympäristövaikutusten vähentäminen ja luonnonvarojen säästäminen. Käyttämällä parhaita saatavilla olevia ja taloudellisesti käyttökelpoisia teknologioita pyrimme päästöjen vähentämiseen ja raaka-aineiden ja energian taloudelliseen käyttöön. Noudattamme voimassa olevia ympäristölakeja ja -määräyksiä ja pyrimme aktiivisesti tehostamaan kaikkea toimintaamme ottamalla samalla ympäristöasiat huomioon. Yhtiön työntekijöistä noin 80 % työskentelee ISO 14001 -sertifioituissa toimipisteissä.

Saavuttaaksemme ympäristöjärjestelmämme tavoitteet, koulutamme jatkuvasti henkilöstöämme ja toimimme yhteistyössä asiakkaiden, viranomaisten ja muiden sidosryhmiemme kanssa. Haluamme tehdä ympäristöön ja ympäristönsuojeluun liittyvissä hankkeissa läheistä yhteistyötä muiden elektroniikkayhtiöiden ja alihankkijoiden kanssa, sillä koko elektroniikan toimitusketjulla on suuri merkitys lopputuotteiden ympäristöystävällisyyteen. Tavoitteenamme on kerätä luotettavaa informaatiota valmistusmateriaalien koostumuksesta ja löytää ympäristön kannalta parhaat raaka-aineet ja niitä hyödyntävät tuotantoprosessit.

Aspocomp pystyy tarjoamaan asiakkailleen yksityiskohtaisen materiaaliselvityksen, jossa listataan piirilevyn sisältämät alkuaineet ja yhdisteet. Materiaaliselvitysdokumentin avulla asiakkaat voivat määrittellä lopputuotteen kierrätettävyyden sen tullessa elinkaarensa päähän. Tarvittaessa Aspocomp auttaa asiakkaitaan järjestämään piirilevyjen kierrätyksen hyödyntämällä yhteistyökumppaneitaan.

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Aspocompin toiminnassa esiintyvät ympäristönäkökohdat tunnistetaan ja arvioidaan vähintään joka toinen vuosi ympäristöasioista vastaavan henkilön kokoon kutsuman työryhmän toimesta. Viimeksi toteutettu ympäristönäkökohtien arviointi keskittyi erityisesti päästöjen ja jätteen hyötykäytön parantamismahdollisuuksien selvittämiseen. Tässä yhteydessä määriteltiin seuraavat ympäristöohjelman päämäärät vuosille 2019–2021:

- Päästöt ilmaan- selvitys ja tarvittavat toimenpiteet
- Jätteiden hyötykäyttö
- Materiaalikäytön optimointi

Oulun tehdas kattaa pääosan yhtiön energian- ja vedenkulutuksesta sekä jätteen määrästä. Yhtiö toimittaa vuosittain kansalliseen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään tiedot Oulun tehtaasta energian ja kemikaalien käytöstä, tuotantomäärästä, vedenkäytöstä, toiminnassa syntyvistä jätteistä sekä vesistöön johdetusta jätevesikuormasta.

Vuonna 2020 käyttämästämme sähköstä 62 prosenttia tuli fossiilivapaista lähteistä. Jätettä suhteessa tuotantotoiminnan volyymiin syntyi vuonna 2020 Oulun tehtaalla noin 3 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna ja pyrimme jatkuvasti edistämään jätteiden kierrätettävyyttä. Piirilevyjen valmistusprosessi vaatii runsasta määrää vettä. Valmistusprosessin jälkeen kaikki vedet käsitellään tehtaalla omalla jätevedenpuhdistuslaitoksella ennen niiden ohjaamista kunnalliseen jätevedenpuhdistukseen.

Yhtiön pääkonttori Espoossa sijaitsee ympäristövaastuullisen kiinteistön toimitiloissa. Kiinteistö on toteutettu kestävä kehityksen periaatteella ja sille on myönnetty LEED Platina -ympäristösertifikaatti. LEED on vihreiden kiinteistöjen sertifiointijärjestelmä, jonka avulla pyritään vähentämään rakentamisen ja kiinteistöjen käytön aikaisia ympäristökuormitusta.

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2020

Aspocomp Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 9.6.2020 osoitteessa Pohjoisesplanadi 29, Helsinki, Kämp Symposium-neuvottelutila. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2019.

Hallitus

Varsinainen yhtiökokous 2020 päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti hallituksen jäsenten lukumääräksi neljä ja hallitukseen valittiin uudelleen Päivi Marttila, Kaarina Muurinen, Julianna Borsos, ja Juha Putkiranta seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun päättyvälle toimikaudelle.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 30 000 euroa toimikaudelta, varapu-

heenjohtajalle 20 000 euroa toimikaudelta ja muille jäsenille 15 000 euroa toimikaudelta. Lisäksi yhtiökokous päätti, että puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkiona 1 000 euroa kokoukselta ja muille jäsenille 500 euroa jokaisesta hallituksen ja sen valiokuntien kokouksesta. Lisäksi yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenille maksetaan kokouksesta aiheutuneet kohtuulliset matkakustannukset.

Hallitukselle myönnetty valtuudet

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 0,15 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai pääoman palautuksena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen päätettiin olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun. Lisäksi päätettiin, että yhtiö julkistaa hallituksen mahdolliset varojenjakopäätökset erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä asiaankuuluvat täsmäytys- ja maksupäivät.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään yhdessä tai useammassa erässä osakeanneista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta seuraavasti:

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 683 450 osaketta. Hallitus päättää kaikista osakeantien ja optioiden sekä muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista. Valtuutus koskee sekä uusien osakkeiden antamista että omien osakkeiden luovuttamista. Osakeannit ja optio-oikeuksien sekä muiden osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voivat tapahtua osakkeenomistajien merkintäoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumoaa yhtiökokouksen 3.4.2019 antaman valtuutuksen päättää osakeanneista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2021 saakka.

Osinko

Varsinaisen yhtiökokouksen 2020 valtuuttamana Aspocompin hallitus päätti 16.9.2020, että osinkoa maksetaan 0,15 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin osakkeenomistajille, jotka osingonmaksun täsmäytyspäivänä 18.9.2020 olivat merkittyinä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä oli 25.9.2020.

Tilintarkastaja

Varsinainen yhtiökokous valitsi hallituksen ehdotuksen mukaisesti tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n tilintarkastajaksi tilikaudelle 2020 ja päätti, että tilin-

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

tarkastajalle maksetaan palkkio laskun mukaan.

Hallituksen järjestäytymiskokous

Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen 9.6.2020 pitämässään järjestäytymiskokouksessa puheenjohtajaksi uudelleen Päivi Marttilan ja varapuheenjohtajaksi uudelleen Kaarina Muurisen. Hallitus päätti myös, ettei tarkastusvaliokuntaa valita vaan hallitus hoitaa valiokunnan tehtävät itse.

Hallitus arvioi varsinaisen yhtiökokouksen pitämässään järjestäytymiskokouksessa jäsentensä riippumattomuudesta listayhtiöiden hallinnointikoodin kriteerien mukaisesti. Arvion mukaan kaikki hallituksen viisi jäsenä ovat yhtiöstä riippumattomia ja neljä hallituksen viidestä jäsenestä on myös riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Hallitus on kokonaisarvioinnin perusteella katsonut, että hallituksen jäsen Julianna Borsos ei ole riippumaton yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista, sillä hänen perhepiiriinsä kuuluu yhtiön osakkeenomistaja, jolla on yli 15 % yhtiön kaikista osakkeista ja osakkeiden tuottamasta äänimäärästä.

JOHTORYHMÄ 31.12.2020

Aspocomp Group Oyj:n toimitusjohtaja ja johtoryhmän puheenjohtaja on DI Mikko Montonen. Johtoryhmän muodostivat vuonna 2020 toimitusjohtaja Montosen lisäksi kehitysjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen Antti Ojala, myynti- ja markkinointijohtaja Ari Beilinson, tuotantojohtaja Jari Isoaho, talousjohtaja Jouni Kinnunen ja teknologiajohtaja Mitri Mattila.

OSAKE JA OMISTUSRAKENNE

Osakemäärä

Aspocomp Group Oyj:n osakkeet noteerataan Nasdaq Helsingin Small Cap -ryhmässä tunnuksella ACGIV, osakkeiden noteeraus alkoi Helsingin Pörssissä 1.10.1999. Aspocompin täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli 1 000 000 euroa 31.12.2020. Osakkeiden määrä tilikauden lopussa oli 6 841 440 kappaletta. Yhtiö ei omista omia osakkeita. Kaikki yhtiön osakkeet ovat samantajaisia ja oikeuttavat yhteen ääneen ja samansuuruiseen osinkoon yhtiökokouksessa.

Aspocomp Group Oyj:n toimitusjohtaja Mikko Montonen merkitsi 13.3.2020 yhteensä 130 000 Aspocompin uutta osaketta optio-oikeuksilla C yhtiön optio-oikeuksien ehtojen 1/2014 mukaisesti. Osakkeet merkittiin 30.3.2020 kaupparekisteriin. Aspocomp Group Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä uusien osakkeiden rekisteröinnin jälkeen oli 6 834 505 osaketta.

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti 9.6.2020 suunnasta maksuttomasta osakeannista yhtiön avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmän 2016-2019 ansaintajaksolta 2019 ansaittujien osakkeiden luovuttamiseksi. Osakepalkkiojärjestelmän 2016-2019 ehtojen mukaan ja palkkioista aiheutuviin veroihin ja veronluonteisiin maksuihin tarkoitettuna rahana maksettavan osan vähentämisen jälkeen osakepalkkiojärjestelmään kuuluville henkilöille annettiin vastikkeetta suunnatun osakeannin kautta yhteensä 6 935 yhtiön uutta osaketta. Aspocomp Group Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä uusien osakkeiden 23.6.2020 tehdyn rekisteröinnin jälkeen on 6 841 440 osaketta.

Osakevaihto- ja kurssi

Aspocomp Group Oyj:n osakkeita vaihdettiin Helsingin Pörssissä (Nasdaq Helsinki) 2 530 573 kappaletta 1.1.31.12.2020 välisenä aikana. Kauppojen yhteenlaskettu arvo oli 10 552 941 euroa. Alin kaupantekokurssi oli 3,20 euroa, ylin 6,20 euroa ja keskipurssi 4,17 euroa. Päätöskurssi 31.12.2020 oli 3,92 euroa, josta yhtiön markkina-arvoksi muodostui 26,8 miljoonaa euroa. Yhtiöllä oli katsauskauden lopussa 3 702 osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus osakekannasta oli 2,4 %.

LIPUTUKSET 2020

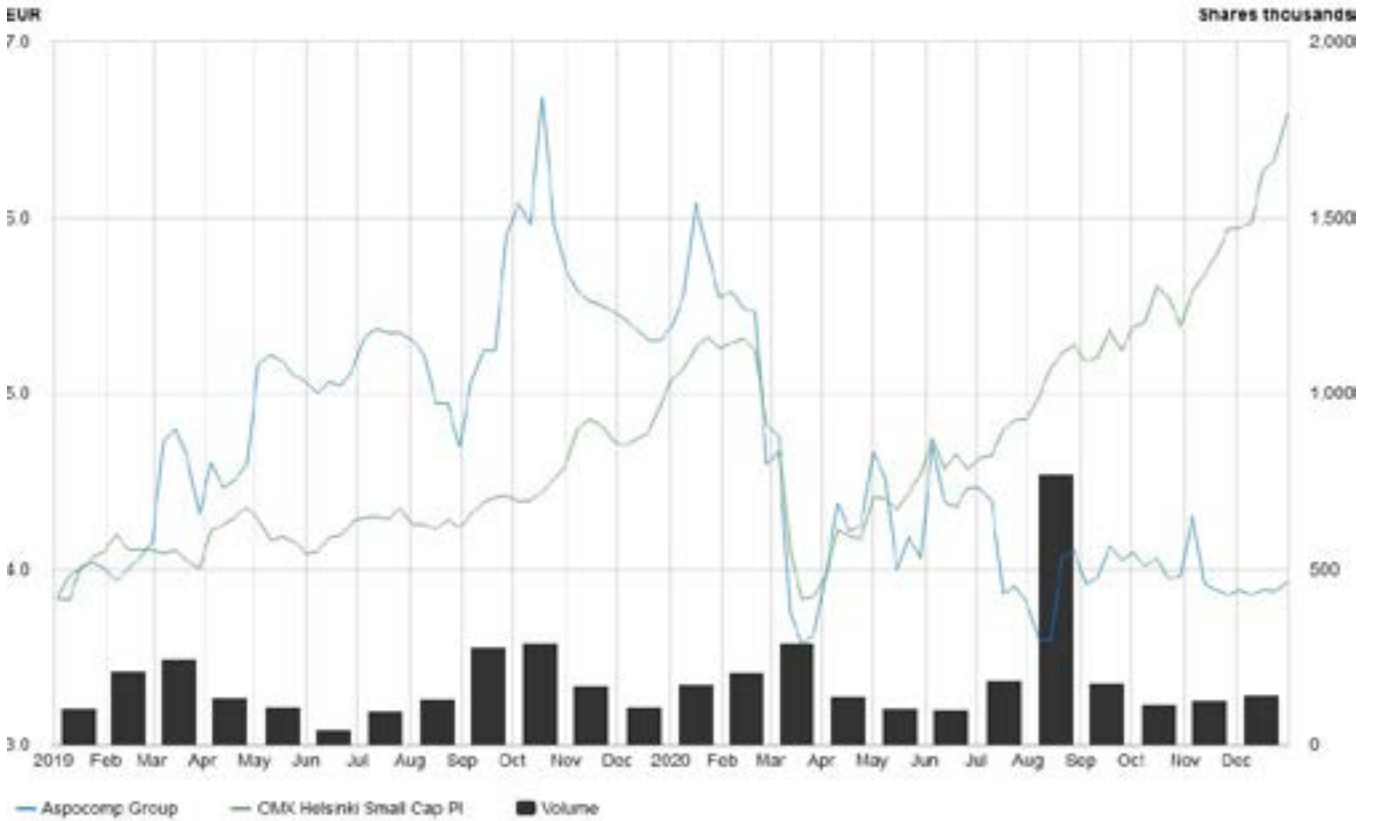
18.8.2020 Kyösti Kakkosen omistusosuus Aspocomp Group Oyj:n äänimäärästä ja osakkeiden kokonaismäärästä ylitti 15 % liputusrajan. Kyösti Kakkonen omisti 18.8.2020 yhteensä 1 130 000 Aspocomp Group Oyj:n osaketta, joka vastasi 16,51 % yhtiön osake- ja äänimäärästä.

30.3.2020 Mikko Montosen omistusosuus Aspocomp Group Oyj:n äänimäärästä ja osakkeiden kokonaismäärästä ylitti 5 % liputusrajan. Mikko Montonen omisti 30.3.2020 yhteensä 390 000 Aspocomp Group Oyj:n osaketta, joka vastasi 5,71 % yhtiön osake- ja äänimäärästä.

| Pvm. | Tapahtuma | Muutos | Osakemäärä |
|-------------------|-------------------------------|-----------|------------------|
| 1.1.2020 | | | 6 704 505 |
| 31.3.2020 | Toteutettu osakeoptio | + 130 000 | + 130 000 |
| 23.6.2020 | Toteutettu maksuton osakeanti | + 6 935 | + 38 000 |
| 31.12.2020 | | | 6 841 440 |

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Aspocompin osakkeen kurssikehitys ja vaihtomäärät per kuukausi



Omistusrakenne

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2020

| Osakkeita, kpl | Omistajien lukumäärä | % osakkeenomistajista | Osakkeita, kpl | % osakkeenomistajista |
|---|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| 1 – 100 | 1 613 | 43,6 | 73 299 | 1,1 |
| 101 – 500 | 1 228 | 33,2 | 327 829 | 4,8 |
| 501 – 1 000 | 400 | 10,8 | 324 579 | 4,7 |
| 1001 – 5 000 | 361 | 9,7 | 832 008 | 12,2 |
| 5 001 – 10 000 | 56 | 1,5 | 401 703 | 5,9 |
| 10 001 – 50 000 | 29 | 0,8 | 555 151 | 8,1 |
| 50 001 – 100 000 | 5 | 0,1 | 357 223 | 5,2 |
| 100 001 – 500 000 | 8 | 0,2 | 1 838 347 | 26,9 |
| 500 001 – | 2 | 0,1 | 2 131 004 | 31,1 |
| Odotusluettelolla ja yhteistilillä yhteensä | 0 | - | 297 | - |
| Yhteensä | 3 702 | 100 % | 6 841 440 | 100 % |
| Näistä hallintarekisteröityjä | 10 | | 166 435 | 2,4 |

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Osakkeenomistajat ryhmittäin 31.12.2020

| Ryhmät I | Omistajien lukumäärä | % osakkeenomistajista | Osakkeita, kpl | % osakekannasta |
|---|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| Kotitaloudet | 3 533 | 95,4 | 3 550 803 | 51,9 |
| Yritykset | 136 | 3,7 | 2 403 954 | 35,1 |
| Rahoitus- ja vakuutuslaitokset | 12 | 0,3 | 743 388 | 10,9 |
| Ulkomaat | 14 | 0,4 | 141 038 | 2,1 |
| Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt | 7 | 0,2 | 1 960 | 0,0 |
| Julkisyhteisöt | 0 | - | 0 | - |
| Odotusluettelolla ja yhteistilillä yhteensä | 0 | | 297 | - |
| Yhteensä | 3 702 | 100 % | 6 841 440 | 100 % |

Osakkeenomistajat

Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2020

| Osakkeenomistajat | Osakkeita, kpl | % osakekannasta |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|
| Joensuun Kauppa Ja Kone Oy | 1 130 000 | 16,52 |
| Tiiviste-Group Oy | 1 001 004 | 14,63 |
| Montonen Mikko | 390 000 | 5,70 |
| Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö | 328 361 | 4,80 |
| Etola Erkki | 300 000 | 4,39 |
| Nordea Henkivakuutus Suomi Oy | 275 000 | 4,02 |
| Lähdesmäki Tuomo | 165 000 | 2,41 |
| Lahdenperä Matti | 145 700 | 2,13 |
| Citibank Europe Plc (Nomineereg.) | 119 970 | 1,75 |
| Koskinen Jouni | 114 316 | 1,67 |
| Lauren Karri-Pekka | 84 408 | 1,23 |
| Vuorialho Kari | 77 314 | 1,13 |
| Aj Eab Value Hedge Sr | 71 800 | 1,05 |
| Lahdenperä Marja Helena | 65 601 | 0,96 |
| Haaron Perunatila Oy | 58 100 | 0,85 |
| Lemmetti Juhani | 45 457 | 0,66 |
| Eyemaker's Finland Oy | 30 000 | 0,44 |
| Salminen Roni | 28 200 | 0,41 |
| Hypericus Ab | 26 000 | 0,38 |
| Maikola Marko | 25 683 | 0,38 |
| 20 suurinta omistajaa yhteensä | 4 481 914 | 65,51 |
| Muut osakkeenomistajat yhteensä | 2 359 526 | 34,49 |
| Osakkeiden lukumäärä yhteensä | 6 841 440 | 100 |

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2020 annetaan toimintakertomuksesta erillisenä. Selvitys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.aspocomp.com.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Aspocomp tiivistä 7.1.2021 johtoryhmäänsä. Johtoryhmään kuuluvat 7.1.2021 alkaen toimitusjohtaja Mikko Montosen lisäksi operatiivinen johtaja ja toimitusjohtajan sijainen Antti Ojala, myynti- ja markkinointijohtaja Ari Beilinson, talousjohtaja Jouni Kinnunen ja teknologiajohtaja Mitri Mattila.

NÄKYMÄT VUODELLE 2021

COVID-19-pandemia ja sen aiheuttamat rajoitukset vaikuttavat laajasti elektroniikkateollisuuden toimitusketjuihin ja yhtiön asiakkaiden tilauksiin. Asiakkaiden kysyntään liittyvien merkittävien epävarmuuksien vuoksi näkymät vuodelle 2021 sisältävät normaalia huomattavasti korkeamman riskin.

Aspocomp arvioi vuoden 2021 liikevaihdon kasvavan ja liiketuloksen paranevan vuodesta 2020. Vuoden 2020 liikevaihto oli 25,6 miljoonaa euroa ja liiketulos oli -0,1 miljoonaa euroa.

ARVIO LÄHIAJAN LIIKETOIMINNAN RISKEISTÄ

Aspocompin liikevaihdosta merkittävä osa muodostuu pikatoimitusten ja tuotekehityssarjojen toimituksista, mikä vuoksi tilauskanta on lyhyt. Yhtiön tavoitteena on systemaattisesti laajentaa palvelujaan kattaakseen asiakkaan piirilevytarpeet koko elinkaaren ajan ja siten tasapainottamaan kysynnän ja tilauskannan vaihteluja.

COVID-19-pandemian vaikutus elektroniikan toimitusketjuun

COVID-19-pandemia ja sen aiheuttamat rajoitukset vaikuttavat merkittävästi koko elektroniikkateollisuuden toimitusketjuihin. COVID-19-pandemia saattaa vaikuttaa myös elektroniikkakokoonpanijoiden tarvitsemien osien ja komponenttien saatavuuteen, mikä heikentäisi kysyntää.

Riippuvuus isoista asiakkaista

Aspocompin asiakaskunta on keskittynyt, lähes puolet liikevaihdosta muodostuu viideltä asiakkaalta. Tämä voi alistaa yhtiön merkittävälle kysynnän vaihtelulle.

Markkinoiden kehitys

Vaikka Aspocomp on marginaalinen toimija globaalissa elektroniikkamarkkinassa, muutokset globaalissa piirilevykysynnässä vaikuttavat myös yhtiön liiketoimintaan. Kilpailu pikatoimitusten ja lyhyiden valmistussarjojen osalta kiihtyi piirilevyjen markkinasuhdanteiden heiketessä ja vaikuttaa edelleen negatiivisesti sekä kokonaiskysyntään että markkinahintoihin.

Aspocompin päämarkkina-alue on Pohjois- ja Keski-Eurooppa. Mikäli Aspocompin asiakkaat siirtävät tuotekehitys- ja valmistustoimintaansa Euroopan ulkopuolelle, Aspocompin kysyntä voi heiketä merkittävästi.

HALLITUKSEN ESITYS JAKOKELPOISIA VAROJA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Tilinpäätöksen 31.12.2020 mukaan emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 6 602 810,28 euroa, josta kertyneet voittovarat ovat 3 619 383,52 euroa.

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää 13.4.2021 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous päättäisi valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 0,07 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai pääoman palautuksena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun. Yhtiö julkistaa hallituksen mahdolliset varojenjakopäätökset erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä asiaankuuluvat täsmäytys- ja maksupäivät.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Hallituksen näkemyksen mukaan ehdotettu voitonjako ei vaaranna yhtiön taloudellista asemaa.

KONSERNIN TUNNUSLUVUT 2020–2016

| | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 |
|--|---------|------|------|-------|-------|
| Liikevaihto, M€ | 25,6 | 31,2 | 29,1 | 23,9 | 21,6 |
| Käyttökate, M€ | 1,5 | 4,7 | 4,0 | 1,9 | 1,8 |
| Liikevoitto, M€ | -0,1 | 3,4 | 2,9 | 0,8 | 0,7 |
| % liikevaihdosta | -0,5 | 10,9 | 9,9 | 3,5 | 3,2 |
| Tulos ennen veroja liiketoiminnoista, M€ | -0,4 | 3,3 | 2,8 | 0,8 | 0,6 |
| % liikevaihdosta | -1,7 | 10,4 | 9,5 | 3,3 | 2,9 |
| Tilikauden tulos, M€ | -0,1 | 3,9 | 3,2 | 1,3 | 1,0 |
| % liikevaihdosta | -0,4 | 12,6 | 11,1 | 5,3 | 4,8 |
| Liiketoiminnan nettorahavirta, M€ | 3,7 | 4,3 | 2,0 | 0,8 | 0,1 |
| Oman pääoman tuotto-% (ROE) | -0,6 | 23,9 | 24,0 | 11,2 | 10,3 |
| Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) | 0,8 | 18,4 | 19,8 | 10,3 | 9,6 |
| Omavaraisuusaste, % | 63,6 | 61,3 | 57,6 | 69,1 | 67,6 |
| Nettovelkaantumisaste, % | 16,6 | 19,0 | 19,3 | 9,3 | 11,8 |
| Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, M€ | 2,0 | 3,5 | 3,4 | 1,0 | 0,4 |
| % liikevaihdosta | 7,7 | 11,4 | 11,5 | 4,0 | 1,8 |
| Tilaukanta kauden lopussa, M€ | 4,4 | 4,4 | 2,8 | 2,5 | 2,4 |
| Henkilöstön määrä 31.12. | 138 | 132 | 117 | 113 | 108 |
| Henkilöstö keskimäärin | 140 | 124 | 116 | 111 | 106 |
| Tulos/osake (EPS) jatkuvista toiminnoista, € | -0,01 | 0,59 | 0,49 | 0,19 | 0,16 |
| Osinko/osake, € | 0,07* | 0,15 | 0,12 | 0,07 | 0,00 |
| Hinta/voitto-suhde (P/E) | -392,00 | 8,92 | 7,55 | 12,47 | 10,00 |

* Hallituksen ehdotus

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää 13.4.2021 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous päättäisi valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 0,07 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai pääoman palautuksena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun. Yhtiö julkistaa hallituksen mahdolliset varojenjakopäätökset erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä asiaankuuluvat täsmäytys- ja maksupäivät.

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT JA MÄÄRITELMÄT

$$\text{Tulos/osake (EPS), €} = \frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo}}$$

$$\text{Osinko/osake, €} = \text{Tilikaudelta jaettu osakekohtainen osinko}$$

$$\text{Hinta/voitto-suhde (P/E)} = \frac{\text{Tilikauden viimeisen kauppapäivän päätöskurssi}}{\text{Tulos/osake}}$$

Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden vaikutus on eliminoitu tunnuslukuja laskettaessa.

Konsernin käyttämien vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät

Aspocomp esittää taloudellisessa raportoinnissa vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvaamaan liiketoimintojensa taloudellista kannattavuutta ja sen kehitystä sekä investointeja ja pääoman tuottoa. IFRS-tilinpäätösnormistossa määriteltyjen tunnuslukujen ohella vaihtoehtoiset tunnusluvut täydentävät ja syventävät esitettyä informaatiota. Aspocompin taloudellisessa raportoinnissa käyttämät tunnusluvut ovat:

$$\text{Käyttökate} = \text{Liiketulos oikaistuna poistojen vaikutuksella}$$

Käyttökate kuvaa liiketoiminnan tulosta ennen poistoja, rahoituseriä ja tuloveroja. Käyttökate on tärkeä tunnusluku kuvatessaan kuinka paljon liikevaihdosta jää katetta, kun siitä vähennetään toiminnan kulut.

$$\text{Liiketulos} = \text{IFRS-konsernituloslaskelmassa esitetty tulos ennen tuloveroja, rahoitustuottoja ja -kuluja. Liiketulos kuvaa operatiivisen toiminnan taloudellista kannattavuutta ja sen kehitystä.}$$

$$\text{Tulos ennen veroja} = \text{IFRS-konsernilaskelmassa esitetty tulos ennen tuloveroja}$$

$$\text{Omavaraisuusaste, \%} = \frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$$

$$\text{Gearing, \%} = \frac{\text{Korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{Oma pääoma}}$$

Velkaantumisaste kertoo, mikä on omistajien yritykseen sijoittaman oman pääoman ja rahoittajilta lainattujen korollisten velkojen suhde. Korkea velkaantumisaste on riskitekiä, joka saattaa rajoittaa yhtiön kasvumahdollisuuksia ja kaventaa sen taloudellista liikkumavaraa.

$$\text{Investoinnit} = \text{Pitkäaikaisten aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankinta bruttomääräisenä}$$

$$\text{Tilaukanta} = \text{Tilikauden päättyessä asiakkaiden tilauksista toimittamatta oleva osuus}$$

$$\text{Liiketoiminnan rahavirta} = \text{Katsauskauden tulos + liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa +- muut oikaisut +- käyttöpääoman muutos + saadut korot - maksetut korot - maksetut verot}$$

TILINPÄÄTÖS

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

| 1 000 € | Liite | 1.1.-31.12.2020 | 1.1.-31.12.2019 |
|--|----------|-----------------|-----------------|
| Liikevaihto | 1 | 25 635 | 31 189 |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos | | -211 | 640 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 2 | 83 | 73 |
| Aineiden ja tarvikkeiden käyttö | 3 | -11 760 | -14 603 |
| Henkilöstökulut | 4, 5 | -7 856 | -7 763 |
| Poistot ja arvonalentumiset | | -1 643 | -1 263 |
| Liiketoiminnan muut kulut | 6 | -4 380 | -4 881 |
| Liikevoitto /tappio | | -131 | 3 393 |
| Rahoitustuotot | 7 | 0 | 0 |
| Rahoituskulut | 7 | -295 | -136 |
| Voitto/tappio ennen veroja | | -426 | 3 257 |
| Tuloverot | 8 | 327 | 683 |
| Tilikauden voitto/tappio | | -98 | 3 940 |
| <i>Muut laajan tuloksen erät</i> | | | |
| Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi: | | | |
| Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenarvostus | | 6 | 50 |
| Eriin liittyvät tuloverot | | -1 | -8 |
| Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi: | | | |
| Muuntoerot | | 0 | -2 |
| Muut laajan tuloksen erät yhteensä | | 5 | 40 |
| Tilikauden laaja tulos | | -93 | 3 979 |
| Osakekohtainen tulos | 9 | | |
| Laimentamaton osakekohtainen tulos | | -0,01 | 0,59 |
| Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos | | -0,01 | 0,59 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

KONSERNITASE

| Varat | 1000 € | Liite | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|--|---------------|----------------|-------------------|-------------------|
| Pitkäaikaiset varat | | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | 10 | 3 247 | 3 260 |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet | | 11 | 5 916 | 5 607 |
| Käyttöoikeusomaisuuserät | | 12 | 1 029 | 1 333 |
| Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat | | | 95 | 15 |
| Laskennalliset verosaamiset | | 8 | 5 043 | 4 673 |
| Pitkäaikaiset varat yhteensä | | | 15 330 | 14 888 |
| Lyhytaikaiset varat | | | | |
| Vaihto-omaisuus | | 14 | 2 932 | 3 321 |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset | | 15 | 5 891 | 8 937 |
| Rahavarat | | 16 | 2 801 | 2 382 |
| Lyhytaikaiset varat yhteensä | | | 11 623 | 14 639 |
| Varat yhteensä | | | 26 953 | 29 527 |
| Oma pääoma ja velat | | | | |
| Oma pääoma | 1000 € | Liite | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
| Oma pääoma | | 27 | | |
| Osakepääoma | | | 1 000 | 1 000 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto | | | 4 705 | 4 534 |
| Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenarvostus | | | -7 | -12 |
| Kertyneet voittovarot | | | 11 450 | 12 574 |
| Oma pääoma yhteensä | | | 17 148 | 18 096 |
| Velat | | | | |
| Pitkäaikaiset velat | | | | |
| Rahoitusvelat | | 13, 17, 18 | 3 411 | 3 227 |
| Vuokrasopimusvelat | | 12, 13, 17, 18 | 835 | 1 099 |
| Työsuhde-etuudet ja etuuspohjaiset eläkejärjestelyt | | 5 | 340 | 355 |
| Muut velat | | 13, 17 | 0 | 0 |
| Laskennalliset verovelat | | 8 | 19 | 25 |
| Lyhytaikaiset velat | | | | |
| Rahoitusvelat | | 17 | 992 | 1 035 |
| Vuokrasopimusvelat | | 17 | 415 | 451 |
| Osto- ja muut velat | | 13,17 | 3 794 | 5 239 |
| Oma pääoma ja velat yhteensä | | | 26 953 | 29 527 |

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

| 1 000 € | Osake pääoma | SVOP- rahasto | Etuuspohjais- ten eläke- järjestelyjen uudelleen arvostus | Muun- toerot | Voitto- varat | Oma pääoma yhteensä |
|--|-----------------|------------------|---|-----------------|------------------|---------------------------|
| Oma pääoma 1.1.2020 | 1 000 | 4 534 | -12 | 2 | 12 572 | 18 096 |
| Laaja tulos | | | | | | |
| Tilikauden tulos | | | | | -98 | -98 |
| <i>Muut laajan tuloksen erät</i> | | | | | | |
| <i>Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen arvostus</i> | | | 5 | | | 5 |
| Muuntoerot | | | | 0 | | 0 |
| Tilikauden laaja tulos | 0 | 0 | 5 | 0 | -98 | -93 |
| Liiketoimet omistajien kanssa | | | | | | |
| Maksetut osingot | | | | | -1 026 | -1 026 |
| Osakepalkitseminen | | 171 | | | | 171 |
| Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä | 0 | 171 | 0 | 0 | -1 026 | -855 |
| Oma pääoma 31.12.2020 | 1 000 | 4 705 | -7 | 2 | 11 448 | 17 148 |

| 1 000 € | Osake pääoma | SVOP- rahasto | Etuuspoh- jaisten eläke- järjestelyjen uudelleen arvostus | Muun- toerot | Voitto- varat | Oma pääoma yhteensä |
|--|-----------------|------------------|---|-----------------|------------------|---------------------------|
| Oma pääoma 1.1.2019 | 1 000 | 4 504 | -53 | 4 | 9 432 | 14 888 |
| Laaja tulos | | | | | | |
| Tilikauden tulos | | | | | 3 940 | 3 940 |
| <i>Muut laajan tuloksen erät</i> | | | | | | |
| <i>Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleen arvostus</i> | | | 41 | | | 41 |
| Muuntoerot | | | | -2 | | -2 |
| Tilikauden laaja tulos | 0 | 0 | 41 | -2 | 3 940 | 3 979 |
| Liiketoimet omistajien kanssa | | | | | | |
| Maksetut osingot | | | | | -800 | -800 |
| Osakepalkitseminen | | 29 | | | | 29 |
| Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä | 0 | 29 | 0 | 0 | -800 | -770 |
| Oma pääoma 31.12.2019 | 1 000 | 4 534 | -12 | 2 | 12 572 | 18 096 |

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

| 1 000 € | Liite | 1.1.-31.12.2020 | 1.1.-31.12.2019 |
|---|-----------|-----------------|-----------------|
| Liiketoiminnan rahavirrat | | | |
| Tilikauden voitto/tappio | | -98 | 3 940 |
| Oikaisut | | | |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa | 21 | 2 130 | 1 405 |
| Muut oikaisut | 21 | -355 | -747 |
| Käyttöpääoman muutos | 21 | 2 303 | -159 |
| Saadut korot | | 0 | 0 |
| Maksetut korot | | -292 | -151 |
| Maksetut verot | | -14 | -1 |
| Liiketoiminnan nettorahavirta | | 3 674 | 4 287 |
| Investointien rahavirrat | | | |
| Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin | | -1 906 | -3 548 |
| Investoinnit sijoituksiin | | -80 | 0 |
| Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti | | 28 | 66 |
| Investointien nettorahavirta | | -1 959 | -3 482 |
| Nettorahavirta ennen rahoitusta | | 1 716 | 805 |
| Rahoituksen rahavirrat | | | |
| Lainojen nostot | | 3 000 | 1 000 |
| Lainojen takaisinmaksut | | -2 852 | -828 |
| Vuokrasopimusvelkojen maksut | | -380 | -356 |
| Osakemerkinnöistä saadut maksut | | 139 | 0 |
| Maksetut osingot | | -1 026 | -800 |
| Rahoituksen nettorahavirta | | -1 119 | -983 |
| Rahavarojen muutos | | 596 | -179 |
| Rahavarat tilikauden alussa | 16 | 2 382 | 2 565 |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus | | -177 | -5 |
| Rahavarat tilikauden lopussa | 16 | 2 801 | 2 382 |

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Yhteisön perustiedot

Aspocomp-konserni myy ja valmistaa piirilevyjä. Aspocompin valmistamia tuotteita käytetään elektroniikkateollisuudessa, muun muassa tietoliikenneverkoissa, teollisuussovelluksissa ja autoissa.

Konsernin emoyhtiö Aspocomp Group Oyj on julkinen osakeyhtiö (Y-tunnus: 1547801-5). Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki, Suomi ja sen rekisteröity osoite on Keilaranta 1, 02150 Espoo. Konsernin pääasiallinen toimipaikka on Keilaranta 1, 02150 Espoo ja konsernin kotivaltio on Suomi.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavilla yhtiön Internet- sivuilla osoitteessa www.aspocomp.com/raportit tai on nähtävillä emoyhtiön tiloissa.

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on hyväksynyt 9.3.2021 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Laatimisperusta

Vuoden 2020 tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2020 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRS-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Konsernin käyttöönottatut uudet ja muutetut standardit

Olennaisen määritelmä -muutokset IAS 1:een ja IAS 8:aan

IASB on julkistanut seuraavat uudet tai uudistetut standardit ja tulkinnat, joita konserni ei ole vielä soveltanut. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

IASB on tehnyt IAS 1:een Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 8:aan Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidolisten arvioiden muutokset ja virheet muutoksia, joiden mukaan kaikkialla IFRS-standardeissa ja Taloudellisen raportoinnin käsitteellisessä viitekehyksessä käytetään yhdenmukaista olennaisuuden määritelmää, selvennetään milloin informaatio on olennaista ja sisällytetään IAS 1:een ohjeistusta epäolennaisesta informaatiosta.

Muutoksilla selvennetään erityisesti:

- että viittaus informaation hämärtämiseen koskee tilanteita, joissa vaikutus on samankaltainen kuin kyseisen informaation esittämättä jättämisellä tai virheellisellä esittämisellä ja että yritys arvioi olennaisuutta ottaen huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena; ja
- että "yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen ensisijaisilla käyttäjillä" tarkoitetaan niitä, joille tilinpäätös on kohdistettu, ja määritellään että näihin kuuluvat "monet nykyiset ja mahdolliset sijoittajat, lainanantajat ja muut luottoa antavat tahot", jotka joutuvat pitkälti täyttämään taloudellisen informaation tarpeensa yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen avulla.

Millään muulla jo julkaistulla mutta ei vielä voimassa olevalla IFRS- standardilla tai IFRIC- tulkinnalla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernille.

Laatimisperiaatteet

Tytäryrityksiä ovat kaikki sellaiset yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä, jos se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yritystä koskevaa valtaansa. Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni saa niihin määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta lakkaa.

Liiketoimintojen yhdistäminen käsitellään hankintamenetelmällä. Tytäryrityksen hankinnasta maksettava vastike sisältää luovutetut varat, syntyneet velat aiemmille omistajille sekä konsernin liikkeeseen laskemat oman pääoman ehtoiset osuudet, kaikki käypiin arvoihinsa. Luovutettu vastike sisältää ehdollisesta vastikejärjestelystä johtuvan omaisuuserän tai velan käyvän arvon. Yksilöitävissä olevat liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa kirjataan hankintakohtaisesti joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevien nettovarain taseeseen merkityistä määristä.

Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi toteutuessaan.

Jos liiketoimintojen yhdistäminen tapahtuu vaihteittain, hankkijaosapuolella hankinnan kohteessa aiemmin ollut oman pääoman ehtoinen osuus arvostetaan hankinta-ajankohtana käypään arvoon ja tästä syntyvät voitot tai tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Mahdollisesti luovutettava ehdollinen vastike kirjataan hankinta-ajankohdan käypään arvoon. Myöhemmät muutokset omaisuuseräksi tai velaksi katsottavan ehdollisen vastikkeen käyvässä arvossa kirjataan tulosvaikutteisesti. Jos ehdollinen vastike on luokiteltu omaksi pääomaksi, sen kirjanpitoarvo ei muutu, ja kun vastike myöhemmin suoritetaan, tätä koskevat kirjaukset tehdään omaan pääomaan.

Konserniyritysten väliset liiketapahtumat, saamiset ja velat sekä sisäisistä liiketoimista johtuvat realisoitumattomat voitot eliminoidaan. Myös realisoitumattomat tappiot eliminoidaan. Tytäryritysten tilinpäätökset on tarvittaessa muutettu vastaamaan konsernin noudattamia laatimisperiaatteita.

Määräysvallattomien omistajien kanssa toteutuneita liiketoimia, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään omaa pääomaa koskevinä liiketoimina – toisin sanoen liiketoimina omistajien kanssa näiden toimiessa omistajan ominaisuudessa. Maksetun vastikkeen käyvän arvon ja tytäryrityksen nettovarallisuudesta hankitun osuuden kirjanpitoarvon välinen erotus kirjataan omaan pääomaan. Myös voitot tai tappiot osakkeiden myynnistä määräysvallattomille omistajille kirjataan omaan pääomaan.

Kun konsernin määräysvalta lakkaa, jäljelle jäävä omistusosuus arvostetaan määräysvallan menettämispäivän käypään arvoon ja kirjanpitoarvon muutos kirjataan tulosvaikutteisesti. Tämä käypä arvo, toimii alkuperäisenä kirjanpitoarvona, kun jäljelle jäävää osuutta myöhemmin käsitellään osakkuusyrityksenä, yhteisyrityksenä tai rahoitusvaroina. Lisäksi asianomaisesta yrityksestä aiemmin muihin laajan tuloksen eriin kirjattuja määriä käsitellään ikään kuin konserni olisi suoraan luovuttanut niihin liittyvät varat ja velat. Tämä voi tarkoittaa, että aiemmin muihin laajan tuloksen eriin kirjatut määrät siirretään tulosvaikutteisiksi.

Segmenttiraportointi

Toimintasegmentit raportoidaan tavalla, joka on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Ylin operatiivinen päätöksentekijä, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista on Aspocomp Group Oyj:n hallitus. Aspocomp-konsernin liiketoiminta muodostaa yhden toimintasegmentin. Hallitus seuraa IFRS:n mukaista liikevaihtoa, liiketuloa ja tili-

kauden tulosta, joihin ei ole tehty oikaisuja.

Tuloutusperiaatteet

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista sisältää yhden kattavan tuloutusmallin asiakassopimusten perusteella saatavien myyntituottojen kirjaamiseen. IFRS 15:n pääperiaatteena on, että myyntituotot kirjataan siten, että ne kuvaavat luvattujen tavaroiden tai palveluiden luovuttamista asiakkaalle sellaiseen rahamäärään, joka kuvastaa vastiketta, johon yhteisö odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluita vastaan. IFRS 15:n mukaan yhteisö kirjaa myyntituoton silloin kun (tai sitä mukaa kuin) suoritevelvoite täytetään, toisin sanoen silloin kun asiakas saa määräysvallan suoritevelvoitteen perusteena olevaan tavaraan tai palveluun. Myyntituotot kirjataan tämän periaatteen mukaisesti seuraavia viittä vaihetta noudattaen:

1. Tunnistetaan asiakassopimus (tai -sopimukset)
2. Tunnistetaan sopimukseen sisältyvät suoritevelvoitteet
3. Määritetään transaktiohintaa
4. Kohdistetaan transaktiohintaa sopimukseen sisältyville suoritevelvoitteille
5. Kirjataan myyntituotto

Konserni valmistaa ja välittää korkean teknologian piirilevyjä elektroniikkalaitteisiin. Pääosa konsernin liikevaihdosta on tilausten mukaista tuotemyyntiä, ja nämä myyntituotot kirjataan toimitusehtojen mukaisesti, kun tuotteet luovutetaan ja määräysvalta tuotteisiin siirtyy asiakkaalle. Tiettyjen asiakkaiden kanssa on sovittuja kaupintavarastoja, joiden myyntituotot kirjataan jo tuotteen saapuessa varastoon. Tuotteiden toimitukseen liittyvien rahti- ja käsittelypalvelujen osalta konserni toimii päämiehenä ja tulouttaa palvelun samaan aikaan kun tuotteet luovutetaan asiakkaalle.

Myydyille tuotteille annettava maksuaika on tyypillisesti 14-60 päivää, joten myyntiin ei katsota sisältyvän rahoitusosuutta.

Osinkotuotot

Osinkotuotot kirjataan, kun maksun saamiseen on syntynyt oikeus.

Ei-euromääräisten erien muuntaminen

Valuuttamääräiset liiketapahtumat

Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on emoyhtiön esittämis- ja toimintavaluutta. Valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan euroiksi käyttäen tapahtumapäivinä vallinneita valuuttakursseja. Valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kursseja. Näistä syntyvät valuuttakurssierot kir-

jataan tuloslaskelmaan siten, että liiketapahtumista aiheutuvat kurssierot sisältyvät liikevoittoon ja rahoitusvaroista sekä -veloista aiheutuvat kurssierot esitetään rahoituserisissä.

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntaminen

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Keskikurssin ja tilinpäätöspäivän kurssin käytöstä syntyvät muuntoerot on kirjattu konsernin omaan pääomaan.

Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan omaan pääomaan. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot merkitään tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on kaksi johdon ja avainhenkilöiden osakeperusteista sitouttamis- ja kannustinjärjestelmää, osakepalkkiojärjestelmä ja optio-ohjelma.

Osakepalkkiojärjestelmässä maksut suoritetaan osittain yhtiön osakkeina ja osittain rahana. Järjestelyssä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan tuloslaskelmaan työsuhde-etuuksista aiheutuvaksi kuluksi tasaisesti oikeuden ansainta- ja sitouttamisjakson aikana. Osakkeisiin liittyy 36 kuukauden luovutusrajoitus.

Osakeoptiot arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden sitouttamisajanjakson aikana. Kulkirjauksen vastaerä on kirjattu voittovaroihin. Optioiden myöntämishetkellä määritelty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus sitouttamisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset merkitään tuloslaskelmaan. Optioiden käypä arvo on laskettu Black & Scholes -optiohinnoittelumallilla.

Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan omaan pääomaan. Voimassa olevan osakeyhtiölain voimaantulon jälkeen päätetyissä optiojärjestelyissä osakemerkinnöistä saadut varat, mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna, kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti sijoitetun vapaan omaan pääoman rahastoon.

Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on liitetiedossa 24.

Työsuhde-etuudet

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt

Konsernitiilin päätöksessä eri maiden eläkejärjestelyt luokitellaan etuuspohjaisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Kaikki sellaiset järjestelyt, jotka eivät täytä näitä ehtoja, ovat etuuspohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset merkitään tuloslaskelmaan, sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

Konsernilla on eläkejärjestelyjä, jotka on luokiteltu maksu- tai etuuspohjaisiksi eläkejärjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä maksut on kirjattu tuloslaskelmaan sille kaudelle, jota maksu koskee.

Etuuspohjaisessa järjestelmässä velaksi kirjattava vastuu on eläkevastuiden tilinpäätöshetken nykyarvon ja varojen käyvän arvon nettomäärä oikaistuna kirjaamattomaan takautuvaan työsuoritukseen perustuvan veloitteen poistamattomalla osalla. Eläkevastuun laskevat konsernista riippumattomat vakuutusmatemaatikot ja se perustuu ennakoituun etuusyksikkömenetelmään perustuvan eläkevastuun määrään, joka diskontataan tulevaisuuden rahavirtojen nykyarvoon korkokannalla, joka vastaa yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen korkoa. Eläkemenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi henkilöstön palvelusvuosien mukaan jaksotettuina. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan laajaan tuloslaskelmaan.

Palveluvuosilisät

Konsernin eri yksiköissä olevat palveluvuosilisäjärjestelyt on luokiteltu etuuspohjaisiksi järjestelyiksi IAS 19 standardin mukaisesti ja niitä koskevat vastuut on kirjattu velaksi taseeseen. Palveluvuosilisäjärjestelystä johtuvaa velkaa määritettäessä on otettu huomioon henkilökunnan vaihtuvuus, palkkojen keskimääräinen nousu ja henkilöstön keskimääräinen vuosipalkka. Näin saadut vastuut on diskontattu nykyhetkeen. Muutokset arvioissa veloitteen suuruudessa kirjataan tuloslaskelmaan.

Liikevoitto/tappio

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardi ei määrittele liikevoiton/tappion käsitettä. Konserni on määritellyt sen seuraavasti: liikevoitto/tappio on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut oikaistuna valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

ja arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut erät esitetään liikevoiton/tappion alapuolella. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon/tappioon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä, muuten ne on kirjattu rahoituseriin.

Tuloverot

Konsernin veroihin on kirjattu konserniyhtiöiden tilikauden tulokseen perustuvat verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutos. Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä väliaikaisista eroista tilinpäätöshetkellä vahvistettuja verokantoja käyttäen. Vahvistetuista tappioista kirjataan verosaaminen olettaen neljän edellisen tilikauden keskimääräinen tulos niille tuleville tilivuosille, joilla vahvistettuja verotappioita on käytettävissä. Verotuksessa vähentämättä olevien hankintamenojen perusteella syntyvä verosaaminen kirjataan perustuen raportoitavan tilivuoden lopussa verotuksessa vähentämättä oleviin hankintamenoihin täysimääräisesti.

Tytäryritysten jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo on määrä, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun tytäryrityksen yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohdasta. Tytäryritysten hankinnasta syntyvä liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin. Se kohdistetaan arvonalentumistestausta varten rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo testataan vuosittain, ja se merkitään taseeseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liikearvosta kirjattuja arvonalentumistappioita ei peruuteta. Myytyyn yritykseen liittyvän liikearvon kirjanpitoarvo vaikuttaa myyntivoittoon tai -tappioon.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Yhtiöllä ei ole varsinaista tuotekehitystä. Tutkimus- ja keYhtiöllä ei ole varsinaista tuotekehitystä. Tutkimus- ja kehitysmenot ovat sellaista yleistä tuotantoprosessin kehittämistä, jota ei suoranaisesti voida allokoida millekään asiakastilaukselle, mutta joka ei kuitenkaan täytä IAS 38 aktivointikriteereitä. Yhtiö ei enää tee sellaista piirilevyteknologiaan liittyvää tutkimus- tai kehitystyötä, joka ei suoranaisesti liittyisi asiakasprojekteihin ja jolla täten olisi itsenäistä tulontuottoa. Yhtiö ei pysty erottamaan tutkimusvaihetta kehittämissaiheesta, eikä yhtiöllä ole varsinaista tuotekehitystoimintaa, joten yhtiö käsittelee kaikkia tuotantoprosessiin liittyviä menoja tutkimusvaiheen menoina (IAS 38.53).

Tietokoneohjelmistot

Ostetut ohjelmistot kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintameno kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

Aineettomat oikeudet ja muut aineettomat oikeudet

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoitettu taloudellinen vaikutusaika, on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

- Aineettomat oikeudet 3 vuotta
- Muut aineettomat hyödykkeet 5–10 vuotta.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuuserät

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintameno. Hyödykkeistä tehdään tasapoirot, jotka perustuvat arvioituun taloudelliseen käyttöikänsä.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan ja uusimisen yhteydessä jäljelle jäänyt osa kirjataan kuluksi. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| • Rakennukset ja rakennelmat | 15–30 vuotta |
| • Koneet ja kalusto | 3–8 vuotta |
| • Muut aineelliset hyödykkeet | 5–10 vuotta |
| • Vuokralle otetut maa- ja vesialueet | 20–22 vuotta. |

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Voitot tai tappiot, jotka syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjaamisesta pois taseesta, sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Konserni tarkastelee vuosittain, onko olemassa viitteitä mahdollisista omaisuuserien arvonalentumisista. Jos tällaisia viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä ja verrataan näin saatua rahamäärää ko. omaisuuserän kirjanpitoarvoon. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain liikearvosta. Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalta yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettoraHAVIRTOJA, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Muusta kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruuteta.

Omaisuuseriin liittyvien avustusten esittäminen

Julkiset avustukset vähennetään omaisuuserän kirjanpitoarvoa määritettäessä. Avustus tulee kirjatuksi tulosvaikutteisesti poistojen kohteena olevan omaisuuserän käyttöaikana pienentyneen poiston muodossa.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenuon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Hankintamenu määritetään FIFO -menetelmällä. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden arvoon on sisällytetty muutuvien menojen lisäksi osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

Rahoitusvarat ja -velat

Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan ryhmiin ”Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat” ja

”Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat”. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Rahoitusvarojen taseesta poiskirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviltä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintamenu. Ne esitetään taseessa pitkäaikaisina varoina, jos ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua tilinpäätöspäivästä, ryhmässä Lainat ja muut saamiset. Muussa tapauksessa ne esitetään lyhytaikaisina. Tällöin ne sisältyvät ”Myyntisaamiset ja muut saamiset” -ryhmään.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat sijoitukset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitettu pitämään alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Käyvän arvон muutokset siirretään tuloslaskelmaan silloin, kun sijoituksesta luovutaan tai sijoituksen arvo on alentunut siten, että siitä on kirjattava arvonalennustappio. Esitettävillä kausilla konsernin käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat sijoitukset sisältävät vain sijoituksia noteeraamattomiin osakkeisiin, joiden hankintamenu vastaa olennaisilta osin niiden käypää arvoa (perustuen muun muassa viimeaikaisiin transaktioihin). Osakkeiden markkinat ovat epäaktiiviset eikä konserni ole aikeissa luopua osakkeista lähiaikoina.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja pankkitalletuksista. Rahavarioihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvelat luokitellaan ryhmiin, ”Ostovelat” ja ”Muut lyhytaikaiset velat”, ”Lainat”, ”Factoring velka”, ”Vuokrasopimusvelat” ja ”Johdannaissopimukset”. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon. Saadun transaktiomenoilla vähennetyn rahamäärän ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus merkitään tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmää käyttäen laina-ajan

kuluessa. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin.

Kaikki rahoitusvelat kirjataan taseeseen, kun yhtiöstä tulee rahoitusvelan sopimusosapuoli. Rahoitusvelkojen taseesta poiskirjaaminen tapahtuu silloin, kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu tai sen voimassaolo on lakannut.

Kun rahoitusvelkojen ehdot neuvotellaan uudelleen ja velan ehdot muuttuvat huomattavasti, käsitellään velkojen uudelleenjärjestelyä kirjanpidossa alkuperäisen rahoitusvelan kuoletuksena ja uuden rahoitusvelan syntymisenä. Ehtojen katsotaan olevan huomattavasti erilaiset, jos uusien ehtojen mukainen rahavirtojen diskontattu nykyarvo, joka sisältää maksetut palkkiot vähennettyinä saaduilla palkkioilla ja joka on diskontattu alkuperäistä efektiivistä korkoa käyttäen, poikkeaa vähintään 10 % alkuperäisen rahoitusvelan jäljellä olevista diskontatuista rahavirroista. Uuden rahoitusvelan kirjanpitoarvon ja alkuperäisen rahoitusvelan kirjanpitoarvon välinen erotus kirjataan tulosvaikutteisesti rahoitustuottoihin tai -kuluihin. Jos velan ehtojen muutos ei ole huomattava, eikä muutosta katsota vanhan rahoitusvelan kuoletuksena ja uuden rahoitusvelan syntymisenä, syntyneillä menoilla ja palkkioilla oikaistaan velan kirjanpitoarvoa, ja ne kirjataan kuluiksi ehdoillaan muuttuneen velan jäljellä olevana juoksuaikana.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Osakesijoitusten merkittävä tai pitkään jatkunut arvonalentuminen alle hankintahinnan, on osoitus käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavan rahoitusvaran oman pääoman ehtoisen instrumentin arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, käyvän arvon rahastoon kertynyt tappio siirretään tuloslaskelmaan.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen merkittävä viivästyminen ovat näyttöjä myyntisaamisen arvonalentumisesta. Tuloslaskelmaan kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvioitujen vastaisen rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella, ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

Johdannaisopimukset ja korkoriskiltä suojaautuminen

Konsernissa ei ole otettu käyttöön suojauslaskentaa. Kaik-

ki johdannaisopimukset kirjataan alun perin käypään arvoon ja ne arvostetaan tulosvaikutteisesti. Valuuttatermiinit arvostetaan käypään arvoon käyttäen termiinisopimusten tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Johdannaiset sisältyvät taseen muihin saamisiin ja velkoihin. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Koronvaihtosopimuksen käypä arvo on määritetty tulevien kassavirtojen nykyarvoon perustuvalla menetelmällä. Käyvät arvot vastaavat niitä hintoja, jotka konserni joutuisi maksamaan tai saisi, jos se purkaisi johdannaisopimuksen.

Oma pääoma

Ulkona olevat osakkeet esitetään osakepääomana. Menot, jotka liittyvät omien oman pääoman ehtoisten instrumenttien liikkeeseenlaskuun tai hankintaan, esitetään oman pääoman vähennyseränä. Takaisin hankittujen omien oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankintameno on vähennetty omasta pääomasta.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta. Konsernin jatkuvaan toimintaan liittyvistä menoista ei kirjata varausta.

Tappiollisesta sopimuksesta kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt. Ympäristövelvoitteista kirjataan varaus silloin, kun konsernilla on ympäristölainsäädännön ja konsernin ympäristövastuuperiaatteiden perusteella velvoite, joka liittyy tuotantolaitoksen käytöstä poistamiseen, ympäristövahingon korjaamiseen tai laitteiston paikasta toiseen siirtämiseen.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulokset voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lopputulosten poikkeaminen tehdyistä arvioista ja oletuksista voivat vaikuttaa varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin ja tilikauden tuottoihin jauluihin. Lisäksi joudutaan käyt-

tämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Johto on harkinnut, että toiminnan jatkuvuuteen ei liity merkittävää epävarmuutta. Lisätietoa riskeistä ja toiminnan jatkuvuudesta liitetiedossa 26.

Kirjanpidolliset arviot ja oletukset

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon, sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Liikearvon arvonalentumistestaus

Käytettyjen oletusten ja arvioiden mahdollisten muutosten vaikutusten on arvioitu olevan suurin liikearvon arvonalentumistestauksen osalta.

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo, keskeneräiset aineettomat hyödykkeet ja ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä aineelliset hyödykkeet. Lisäksi konserni arvioi mahdollisia viitteitä kaikkien tase-erien arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti ja arvonalentumisviitteiden ilmetessä suorittaa arvonalentumistestauksen. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä (kts. liitetieto 26).

Arvonalentumistestauksessa edellytettävät arviot liittyvät laskelmissa käytettyihin keskeisiin oletuksiin, jotka ovat arvonalentumistestauslaskelmien rahavirtaennusteiden ennusteperiodin keskimääräinen liikevaihdon kasvuvauhti ja myyntikate sekä laskelmissa käytetty diskontauskorko. Liikevaihdon ennustamiseen liittyy merkittävin arvionvaraisuus.

Arvonalentumistestauslaskelma oletuksineen on esitetty liitetiedossa 25.

Laskennallisen verosaamisen kirjaaminen

Konsernin laskennallinen verosaaminen koostuu pääosin hidastetuista poistoista. Yhtiö on viivästyttänyt poistoja verovuosina 2012–2019 ja tulee viivästyttämään poistoja verovuonna 2020.

Laskennallinen verosaaminen on esitetty liitetiedossa 8.

Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaan ja soveltamiseen liittyvä johdon harkinta

Tulevaisuutta koskevien arvioiden ja oletusten lisäksi joudutaan tilinpäätöstä laadittaessa käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Laadintaperiaatteiden valintaan ja soveltamiseen liittyvä harkinta koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassaolevassa IFRS-standardeissa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja.

Merkittävimmät osa-alueet, joihin liittyy arvioiden ja oletusten käyttöä, ovat vaihto-omaisuuden arvostus ja varaukset.

Vaihto-omaisuus

Yhtiö tarkastelee vaihto-omaisuuttaan säännöllisesti sen varalta, että vaihto-omaisuusmäärät olisivat todellista suuremmat, vaihto-omaisuuteen sisältyisi epäkurantteja ja hyödykkeitä eri tai vaihto-omaisuuteen kuuluvien hyödykkeiden markkina-arvo putoaisi hankintamenoa pienemmäksi, ja kirjaa vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa pienentävän vähennyserän tällaisten vähennysten varalta. Tällaista tarkastelua varten johdon on tehtävä arvioita tuotteiden tulevasta kysynnästä. Mahdolliset muutokset näissä arvioissa voivat johtaa vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvon tarkistamiseen tulevilla kausilla.

Vaihto-omaisuudesta on kerrottu liitetiedossa 14.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä. Uudelleenjärjestelyvaraus tehdään silloin, kun konserni on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja tiedottanut asiasta. Kirjattu varaus kuvastaa johdon parasta arviota tulevien menojen nykyarvosta.

IFRS 16 Vuokrasopimukset standardin soveltaminen 1.1.2019 lähtien

Voimaanastunut standardi korvaa IAS 17 standardin ja siihen liittyvät tulkinnat IFRS-säännöstössä. IFRS 16 antaa ennen kaikkea ohjeistusta vuokralle ottajalle ja määrittää periaatteet vuokrasopimusten kirjaamisesta sekä omaisuuseränä että vuokranmaksuvelvoitteena. Vuokrasopimusten kustannukset tulee vuokralle ottajan osalta esittää tuloslaskelmalla vuokrakulujen sijaan poistoina ja rahoituskuluina.

31.12.2018 saakka koneiden vuokrasopimukset, joiden mukaan konsernilla vuokralle ottajana oli olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista luokiteltiin rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimuksilla hankittu käyttöomaisuus kirjattiin taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä

tehtiin poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaettiin rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljelle jäävälle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti.

IFRS 16:n käyttöönoton yhteydessä kirjattiin vuokrasopimusvelkoja sopimuksista, jotka oli IAS 17:n mukaan luokiteltu 'operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi'. Konserni sovelsi standardin käyttöönoton osalta yksinkertaistettua lähestymistapaa eikä näin ollen oikaisut vertailuvuoden tietoja raportoinnissaan. Vuokrasopimusvelka määritetään jäljellä olevien vuokramaksujen nykyarvoon käyttäen lisäluoton korkoa soveltamisen aloittamisajankohtana. Vuokralle ottajan lisälainan koron painotettu keskiarvo, jota sovellettiin vuokrasopimusvelkoihin 1.1.2019, oli 2,9 prosenttia. Konsernilla ei ole sijoituskiinteistön määrittämisen mukaisia omaisuuserien käyttöoikeuksia eikä konsernilla ole rahoitusleasingsopimuksia, joissa se on vuokralle antajana.

IFRS 16:ta ensimmäistä kertaa sovellettaessa on käytetty seuraavia standardin sallimia käytännön apukeinoja: Kohdearvoltaan vähäiset tai lyhytaikaiset vuokrasopimukset, joiden vuokra-aika on 12 kuukautta tai alle, käsitellään lyhytaikaisina vuokrasopimuksina. Yhden diskonttauskoron käyttäminen ominaispiirteiltään jokseenkin samankaltaisista vuokrasopimuksista koostuvaan salkkuun.

Aiemmin rahoitusleasingsopimuksiksi luokitelluista vuokrasopimuksista kirjattiin siirtymistä välittömästi edeltävä vuokrasopimukseen perustuneen omaisuuserän ja velan kirjanpitoarvo käyttöoikeusomaisuuserän ja vuokrasopimusvelan kirjanpitoarvoksi soveltamisen aloittamisajankohtana. IFRS 16:n mukaisia arvostusperiaatteita on sovellettu vasta kyseisen päivän jälkeen.

Konsernin osalta taseelle kirjattavat käyttöoikeusomaisuuserät 1.1.2019 lähtien koostuivat pääosin koneista, vuokratuista autoista, ja maa-alueista. Koska merkittävä osa konsernin käyttöoikeusomaisuuserästä muodostui koneiden vuokrasopimuksista, jotka käsiteltiin jo ennen käyttöönottoa rahoitusleasingjärjestelyinä, standardin vaikutusten ei nähdä olevan konsernin tunnuslukujen kannalta merkittäviä. Taseessa vuokrasopimusvelat esitetään pitkäaikaisena ja lyhytaikaisena korollisena velkana (kts. liitetieto 11 Käyttöoikeusomaisuuserä).

Uusien tai muutettujen IFRS- ja IAS-standardien soveltaminen

Millään muulla jo julkaistulla mutta ei vielä voimassa olevalla IFRS- standardilla tai IFRIC- tulkinnalla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernille.

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. LIIKEVAIHTO

Konserni valmistaa ja välittää korkean teknologian piirilevyjä elektroniikkalaitteisiin. Pääosa konsernin liikevaihdosta on tilausten mukaista tuotemyyntiä, ja nämä myyntituotot kirjaan toimitusehtojen mukaisesti, kun tuotteet luovutetaan ja määräysvalta tuotteisiin siirtyy asiakkaalle. Tiettyjen asiakkaiden kanssa on sovittuja kaupintavarastoja, joiden myyntituotot kirjataan jo tuotteen saapuessa varastoon. Tuotteiden toimitukseen liittyvien rahti- ja käsittelypalvelujen osalta konserni toimii päämiehenä ja tulouttaa palvelun samaan aikaan kun tuotteet luovutetaan asiakkaalle.

Myydyille tuotteille annettava maksuaika on tyypillisesti 14-60 päivää, joten myyntiin ei katsota sisältyvän rahoitusosuutta.

| 1 000 € | 2020 | | 2019 | |
|--------------------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Liikevaihdon jakautuminen | | | | |
| Tietoliikenne | 5 369 | 21 % | 13 358 | 43 % |
| Autoteollisuus | 5 358 | 21 % | 7 381 | 24 % |
| Teollisuuselektroniikka | 5 130 | 20 % | 4 833 | 15 % |
| Turvallisuus-, puolustus- ja ilmailu | 4 389 | 17 % | 2 332 | 7 % |
| Puolijohdeteollisuus | 5 108 | 20 % | 3 100 | 10 % |
| Muu elektroniikka | 280 | 1 % | 185 | 1 % |
| Yhteensä | 25 635 | 100 % | 31 189 | 100 % |

Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Liikevaihto markkina-alueittain

| | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| Suomi | 7 065 | 28 % | 13 233 | 42 % |
| Eurooppa | 14 835 | 58 % | 17 403 | 56 % |
| Muu maailma | 3 735 | 15 % | 553 | 2 % |
| Yhteensä | 25 635 | 100 % | 31 189 | 100 % |

2. LIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Myyntivoitot käyttöomaisuusmyynneistä | 28 | 66 |
| Muut tuotot | 56 | 8 |
| Yhteensä | 83 | 73 |

3. AINEIDEN JA TARVIKKEIDEN KÄYTTÖ

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Aineiden ja tarvikkeiden ostot | 11 173 | 14 291 |
| Varastojen muutos | 177 | -348 |
| Aineet ja tarvikkeet yhteensä | 11 350 | 13 943 |
| Ulkopuolisilta ostetut palvelut | 410 | 660 |
| Yhteensä | 11 760 | 14 603 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

4. HENKILÖSTÖKULUT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|--------------|--------------|
| Palkat | 6 623 | 6 451 |
| Osakeperusteiset maksut | 75 | 82 |
| Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet | -3 | -21 |
| Eläkekulut maksuperusteisista järjestelmistä | 889 | 966 |
| Muut henkilöstökulut | 272 | 285 |
| Yhteensä | 7 856 | 7 763 |
| Henkilöstö keskimäärin | 140 | 124 |
| Henkilöstö 31.12.2020 | | |
| Työntekijät | 87 | 80 |
| Toimihenkilöt | 51 | 52 |
| Yhteensä | 138 | 132 |

5. TYÖSUHDE-ETUUDET

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| Velvoite tilikauden alussa | 92 | 114 |
| Tilikauden lisäykset | 11 | 19 |
| Tilikauden aikana realisoitunut | -14 | -41 |
| Velvoite tilikauden lopussa | 89 | 92 |

Aspocompilla on pitkäaikainen työsuhde-etuusjärjestelmä, joka kattaa koko Suomen henkilöstön. Järjestelmä on lakkautettu vuonna 2014 ja koskee enää niitä henkilöitä, joiden työsuhde on alkanut ennen vuotta 2014. Järjestelmä päättyy viimeistään 31.12.2028. Järjestelmä on niin sanottu palveluvuosilisäjärjestelmä, jonka mukaisesti henkilöstö saa tietyn suuruisen palkkion oltuaan yhtiön palveluksessa järjestelmässä määritellyn ajan.

5. TYÖSUHDE-ETUUDET (JATKUU)

ELÄKEVELVOITTEET

Konsernilla on eläkejärjestelyjä, jotka on luokiteltu joko maksu- tai etuusperustaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisista järjestelyistä suoritettavat maksut on kirjattu kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat. Eläkevakuutusyhtiössä hoidetut TyEL- eläkevakuutukset ovat maksupohjaisia järjestelyjä.

Etuusperustaiset järjestelyt ovat Suomessa. Yhtiöllä säilyy IAS 19 mukainen vastuu tulevista indeksi- ja palkankorotuksista yhtiön palveluksessa olevien eläkesäätiön piiriin kuuluneiden henkilöiden osalta. Eläkesäätiö on purettu vuonna 1999. Järjestely koski henkilöitä, jotka kuuluivat Aspo Yhtymän Eläkesäätiöön 31.12.1999.

Taseen etuusperustainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|-------|-------|
| Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo | 1 527 | 1 627 |
| Varojen käypä arvo | 1 277 | 1 364 |
| Etuusperustainen nettovelka 31.12.2020 | 250 | 262 |

Tuloslaskelman ja laajan tuloslaskelman etuusperustainen eläkekulu:

| | | |
|---|---|---|
| Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot | 3 | 4 |
| Korkomenot | 2 | 5 |
| Tuloslaskelman eläkekulu | 6 | 9 |
| Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot | 0 | 0 |
| Tuloslaskelman ja laajan tuloslaskelman eläkekulu | 6 | 9 |

Etuusperustaisen nettovelan muutos

| | | |
|---|-----|-----|
| <i>Etuusperustainen nettovelka 1.1.</i> | 262 | 311 |
| <i>Maksusuoritukset</i> | -13 | -16 |
| <i>Tuloslaskelman kulut</i> | 6 | 9 |
| <i>Laajaan tuloslaskelmaan sisältyvä uudelleen määrittämisestä johtuva voitto (-) /tappio</i> | -5 | -41 |
| Etuusperustainen nettovelka 31.12. | 250 | 262 |

Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset

| | 2020 | 2019 |
|-------------------------------------|--------|--------|
| <i>Diskonttokorko</i> | 0,55 % | 0,95 % |
| <i>Tuleva palkankorotusolettama</i> | N/A | N/A |
| <i>Eläkkeiden korotusolettama</i> | 1,50 % | 1,95 % |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

5. TYÖSUHDE-ETUUDET (JATKUU)

Etuuspohjaisenvelvoitteen herkkyys painotetuissa keskeisissä oletuksissa tapahtuville muutoksille:

| <i>Oletus</i> | <i>Oletuksen muutos</i> | <i>Oletuksen kasvun vaikutus</i> | <i>Oletuksen vähentymisen vaikutus</i> |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| <i>Diskonttokorko</i> | 0,50 % | -6,9 % | 7,8 % |
| <i>Tuleva palkankorotusolettama</i> | 0,50 % | N/A | N/A |
| <i>Tuleva eläkkeenkorotusolettama</i> | 0,25 % | 3,3 % | -3,1 % |
| <i>Eliniän muutos</i> | 5,00 % | -1,6 % | 1,7 % |
| | | | |
| <i>Oletus varojen arvo</i> | <i>Oletuksen muutos</i> | <i>Oletuksen kasvun vaikutus</i> | <i>Oletuksen vähentymisen vaikutus</i> |
| <i>Diskonttokorko</i> | 0,50 % | -6,3 % | 7,0 % |
| <i>Tuleva palkankorotusolettama</i> | 0,50 % | N/A | N/A |
| <i>Tuleva eläkkeenkorotusolettama</i> | 0,25 % | 0,0 % | 0,0 % |
| <i>Eliniän muutos</i> | 5,00 % | -1,4 % | 1,5 % |

6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

| 1000 € | 2020 | 2019 | |
|---|---------------|--------------|-------------|
| Vuokratulut | 83 | 91 | |
| Korjaus- ja ylläpitokulut | 868 | 646 | |
| Energiakulut | 558 | 477 | |
| Vedenkulutus ja vedenkäsittelykemikaalit | -36 | 139 | |
| Tuotannon muut muuttuvat kulut | 245 | 280 | |
| Vapaaehtoiset sosiaalikulut | 209 | 213 | |
| Kiinteistökulut | 380 | 658 | |
| Vakuutusmaksut | 139 | 132 | |
| Matkakulut | 39 | 310 | |
| IT-kulut | 294 | 278 | |
| Vieraat palvelut | 397 | 678 | |
| Tilintarkastuspalkkiot | 62 | 66 | |
| Hallintokulut | 404 | 489 | |
| Muut kuluerät | 738 | 424 | |
| Yhteensä | 4 380 | 4 881 | |
| | | | |
| Tilintarkastusyhteisön (PwC Oy) palkkiot | 1000 € | 2020 | 2019 |
| Tilintarkastus | | 54 | 60 |
| Veroneuvonta | | 0 | 0 |
| Todistukset ja lausunnot | | 3 | 2 |
| Muut palvelut | | 4 | 4 |
| Yhteensä | | 62 | 66 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

7. RAHOITUSTUOTOT- JA KULUT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|------------|------------|
| Tuotot | | |
| Korkotuotot lainoista ja muista saamisista | 0 | 0 |
| Rahoitustuotot yhteensä | 0 | 0 |
| Kulut | | |
| Korkokulut pankkilainoista ja lyhytaikaisista limiiteistä | 288 | 124 |
| Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista johdannaissopimuksista | 6 | 12 |
| Rahoituskulut yhteensä | 295 | 136 |
| Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä | 294 | 136 |

8. TULOVEROT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|--------------|-------------|
| Tilikauden verot | | |
| Tilikauden tuloverot | -49 | -1 |
| Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta | 0 | 0 |
| Laskennalliset verot | 377 | 684 |
| Tilikauden verot yhteensä | 327 | 683 |
| <i>Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen täsmäytyslaskelma</i> | | |
| Tulos ennen veroja | - 477 | 3209 |
| Verot laskettuna kotimaan verokannalla 20,0 % | 95 | -642 |
| Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat | 1 | 1 |
| Vähennyskelvottomat kulut | 0 | -1 |
| Laskennalliset verosaamiset muista väliaikaisista eroista | 231 | 1 325 |
| Tuloverot yhteensä | 327 | 683 |

Konserniyhtiöiden vuoden 2020 verotuksellinen tulos oli 918 tuhatta euroa. Mikäli vuoden 2020 tulos vahvistetaan verotuksessa, jäljellä olevien vahvistettujen tappioiden yhteenlaskettu määrä olisi 0 tuhatta euroa. Vuoden 2019 verotuksen vahvistamisen jälkeen tappioita on jäljellä 918 tuhatta euroa.

Ulkomaisilla tytäryhtiöillä ei ole olennaisia jakokelpoisia varoja.

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

8. TULOVEROT (JATKUU)

1000 €

Jäljellä olevat vahvistetut tappiot

| | Tappiot | Vanhenee |
|---------------|------------|----------|
| Vuodelta 2010 | 4 22 | 2020 |
| Vuodelta 2014 | 377 | 2024 |
| Vuodelta 2015 | 119 | 2025 |
| | 918 | |

Laskennalliset verot

| | 2020 | 2019 |
|--|--------------|--------------|
| Laskennalliset verovelat | | |
| - Yli 12kk kuluttua maksettavat laskennalliset verovelat | 0 | 0 |
| - Seuraavan 12kk kuluessa maksettavat laskennalliset verovelat | 19 | 25 |
| | 19 | 25 |
| Laskennalliset verosaamiset | | |
| - Yli 12kk kuluttua hyödynnettävät laskennalliset verosaamiset | 4 673 | 3 985 |
| - Seuraavan 12kk kuluessa hyödynnettävät laskennalliset verosaamiset | 370 | 688 |
| | 5 043 | 4 673 |
| Laskennalliset verot (netto) | 5 025 | 4 648 |

1000 €

Laskennallisten verosaamisten ja velkojen muutokset tilikauden aikana on esitetty alla netottamatta niitä keskenään.

Laskennalliset verovelat

| | Muut | Yhteensä |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 1.1.2019 | 21 | 21 |
| Tilikauden tulokseen kirjatut | 4 | 4 |
| Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut | | |
| Suoraan omaan pääomaan kirjatut | | |
| 31.12.2019 | 25 | 25 |
| Tilikauden tulokseen kirjatut | - 6 | - 6 |
| Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut | | |
| Suoraan omaan pääomaan kirjatut | | |
| 31.12.2020 | 19 | 19 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

8. TULOVEROT (JATKUU)

| Laskennalliset verosaamiset | Hidastetuista verotuspoistoista | Vahvistetuista tappiosta | Työsuhdeetuuksista | Muut | Yhteensä |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|--------------|
| 1.1.2019 | 3 799 | 0 | 85 | 102 | 3 985 |
| Tilikauden tulokseen kirjatut | 497 | 185 | -14 | 20 | 688 |
| Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut | | | | | |
| Suoraan omaan pääomaan kirjatut | | | | | |
| Kirjaamatta jätetty osuus muutoksesta | | | | | |
| 31.12.2019 | 4 295 | 185 | 71 | 122 | 4 673 |
| Tilikauden tulokseen kirjatut | 586 | - 185 | - 3 | 27 | 370 |
| Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut | | | | | |
| Suoraan omaan pääomaan kirjatut | | | | | |
| Kirjaamatta jätetty osuus muutoksesta | | | | | |
| 31.12.2020 | 4 881 | 0 | 68 | 94 | 5 043 |

Pääosin laskennallinen verosaaminen tulee hidastetuista verotuspoistoista. Yhtiö on viivästyttänyt poistoja verovuosi-
sina 2013 - 2019 ja tulee viivästyttämään poistoja verovuonna 2020 yhteensä noin 24,4 miljoonaa euroa, josta 20,0
prosentin yhteisöverokannalla syntyy 4 881 tuhannen euron laskennallinen verosaaminen.

9. OSAKEKOHTAINEN TULOS

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|-------|-------|
| (a) Laimentamaton | | |
| Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos vuoden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. | | |
| Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto | - 98 | 3 939 |
| Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl) | 6 806 | 6 692 |

(b) Laimennusvaikutuksella oikaistu

Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos lasketaan oikaisemalla ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvoa siten, että kaikki laimentavat potentiaaliset osakkeet otetaan vaihdetuiksi osakkeisiin. Laimennusvaikutusta ei syntynyt vuosina 2020 ja 2019.

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

10. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

| 1000 € | Aineettomat oikeudet | Liikearvo | Yhteensä |
|---|----------------------|--------------|--------------|
| Hankintahinta 1.1.2020 | 604 | 3 000 | 3 604 |
| Lisäykset | 95 | 0 | 95 |
| Vähennykset | -107 | 0 | -107 |
| Siirrot erien välillä | 0 | 0 | 0 |
| Hankintahinta 31.12.2020 | 591 | 3 000 | 3 591 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020 | 344 | 0 | 344 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | -107 | 0 | -107 |
| Tilikauden poisto | 107 | 0 | 107 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020 | 344 | 0 | 344 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2020 | 247 | 3 000 | 3 247 |
| Hankintahinta 1.1.2019 | 702 | 3 000 | 3 702 |
| Lisäykset | 73 | 0 | 73 |
| Vähennykset | -171 | 0 | -171 |
| Siirrot erien välillä | 0 | 0 | 0 |
| Hankintahinta 31.12.2019 | 604 | 3 000 | 3 604 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019 | 421 | 0 | 421 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | -170 | 0 | -170 |
| Tilikauden poisto | 92 | 0 | 92 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019 | 344 | 0 | 344 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2019 | 260 | 3 000 | 3 260 |

Liikearvon arvonalentumistestauksen periaatteet esitetään liitetiedossa 25.

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

11. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET JA KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

| 1000 € | Maa- ja vesi- alueet | Raken- nukset ja rakennel- mat | Koneet ja kalusto | Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat | Yhteensä |
|---|----------------------------|---|-------------------------|---|---------------|
| Hankintahinta 1.1.2020 | 168 | 1 409 | 18 120 | 1 461 | 21 158 |
| Lisäykset | 0 | 10 | 887 | 643 | 1 540 |
| Vähennykset | 0 | 0 | -612 | 0 | -612 |
| Siirrot erien välillä | 0 | 0 | 1 461 | -1 461 | 0 |
| Hankintahinta 31.12.2020 | 168 | 1 420 | 19 856 | 643 | 22 086 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020 | 8 | 150 | 14 061 | 0 | 14 218 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0 | 0 | -612 | 0 | -612 |
| Tilikauden poisto | 8 | 96 | 1 432 | 0 | 1 535 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020 | 15 | 245 | 14 881 | 0 | 15 142 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2020 | 153 | 1 174 | 4 975 | 643 | 6 945 |
| Hankintahinta 1.1.2019 | 0 | 1 248 | 16 053 | 917 | 18 218 |
| Lisäykset | 168 | 161 | 2 297 | 1 283 | 3 909 |
| Vähennykset | 0 | 0 | -969 | 0 | -969 |
| Siirrot erien välillä | 0 | 0 | 740 | -740 | 0 |
| Hankintahinta 31.12.2019 | 168 | 1 409 | 18 120 | 1 461 | 21 158 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019 | 0 | 62 | 13 215 | 0 | 13 277 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0 | 0 | -230 | 0 | -230 |
| Tilikauden poisto | 8 | 87 | 1 076 | 0 | 1 171 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019 | 8 | 150 | 14 061 | 0 | 14 218 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2019 | 160 | 1 260 | 4 059 | 1 461 | 6 939 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

12. KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄ

Aineelliset hyödykkeet sisältävät käyttöoikeusomaisuushyödykkeitä, joissa konserni on vuokralleottaja IFRS 16 -standardin mukaisesti.

| 1000 € | Maa- ja vesialueet | Koneet ja kalusto | Yhteensä |
|---|--------------------|-------------------|--------------|
| Hankintahinta 1.1.2020 | 168 | 2 217 | 2 385 |
| Lisäykset | 0 | 80 | 80 |
| Vähennykset | 0 | 0 | 0 |
| Hankintahinta 31.12.2020 | 168 | 2 297 | 2 465 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2020 | 8 | 1 045 | 1 052 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0 | 0 | 0 |
| Tilikauden poisto | 8 | 376 | 384 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2020 | 15 | 1 421 | 1 436 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2020 | 153 | 876 | 1 029 |
| Hankintahinta 1.1.2019 | 0 | 1 813 | 1 813 |
| Lisäykset | 168 | 404 | 572 |
| Vähennykset | 0 | 0 | 0 |
| Hankintahinta 31.12.2019 | 168 | 2 217 | 2 385 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019 | 0 | 679 | 679 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0 | 0 | 0 |
| Tilikauden poisto | 8 | 365 | 373 |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019 | 8 | 1 045 | 1 052 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2019 | 160 | 1 172 | 1 333 |

Vuokralle otetut omaisuuserät esitetään vuodesta 2019 alkaen omana eränään taseessa.

VUOKRASOPIMUKSET

Rahoitusleasing sopimukset on uudelleen luokiteltu käyttöoikeusomaisuuserien alle vuonna 2019.

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Rahoitusleasingvelat 31.12.2019 | | 1 335 |
| Lyhytaikaiset 1.1.2020 | | 327 |
| Pitkäaikaiset 1.1.2020 | | 1 007 |
| Yhteensä | | 1 335 |
| Vuokrasopimusvelat 31.12.2020 | | |
| Lyhytaikaiset | 415 | 451 |
| Pitkäaikaiset | 835 | 1 099 |
| Yhteensä | 1 250 | 1 551 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

13. RAHOITUSVARAT -JA VELAT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---|--------------|---------------|
| Rahoitusvarat | | |
| Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat | | |
| Myyntisaamiset | 5 548 | 7 969 |
| Muut jaksotettun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat | | |
| Rahavarat | 2 801 | 2 382 |
| Osakkeet | 95 | 15 |
| Yhteensä | 8 444 | 10 366 |

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---|--------------|---------------|
| Rahoitusvelat | | |
| Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat velat | | |
| Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat | 3 793 | 5 239 |
| Lainat | 4 403 | 4 253 |
| Factoring velka | 1 | 2 |
| Vuokrasopimusvelat (2018 rahoitusleasingvelat) | 1 250 | 1 551 |
| Johdannaissopimukset (ei suojauslaskennassa) | 0 | 6 |
| Yhteensä | 9 447 | 11 051 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

14. VAIHTO-OMAISUUS

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---|--------------|--------------|
| Aineet ja tarvikkeet | 1 908 | 2 085 |
| Keskeneräiset tuotteet | 488 | 844 |
| Valmiit tuotteet ja tavarat | 537 | 392 |
| Yhteensä | 2 932 | 3 321 |
| Vaihto-omaisuudesta tehdyt arvonalennuskirjaukset | 72 | 107 |

15. LYHYTAIKAISET MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---|--------------|--------------|
| Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset | | |
| Myyntisaamiset | 5 548 | 7 969 |
| Siirtosaamiset | 302 | 228 |
| Muut saamiset | 40 | 740 |
| Yhteensä | 5 891 | 8 937 |

Myyntisaamisten ikäjakauma

Myyntisaamiset, joiden arvo ei ole alentunut

| | Brutto | Keski- mää- räinen tappio % | Arvon- alentu- minen IFRS 9 | Netto | Brutto | Keski- mää- räinen tappio % | Arvon- alentu- minen IFRS 9 | Netto |
|-----------------|-------------|---|--------------------------------------|--------------|--------|---|--------------------------------------|--------------|
| Erääntymättömät | 4165 | 0,4 | -17 | 4 149 | 6 555 | 0,2 | -13 | 6 542 |
| Erääntyneet | | | | | | | | |
| alle 30 päivää | 975 | 1,1 | -11 | 965 | 946 | 0,2 | -2 | 944 |
| 30-60 päivää | 70 | 2,2 | -2 | 69 | 277 | 0,8 | -2 | 275 |
| 61-90 päivää | 10 | 3,3 | 0 | 10 | 88 | 1,2 | -1 | 87 |
| yli 90 päivää | 327 | 4 | -13 | 314 | 123 | 2 | -2 | 121 |
| Yhteensä | 5549 | | -42 | 5 506 | | | -20 | 7 969 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

15. LYHYTAIKAISET MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET (JATKUU)

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---|--------------|--------------|
| Myyntisaamisten jakautuminen valuutoittain | | |
| EUR | 3 464 | 4 622 |
| USD | 2 084 | 3 347 |
| Yhteensä | 5 548 | 7 969 |

Muut saamiset ja siirtosaamiset koostuvat normaaleista liiketoimintaan liittyvistä saamisista, joista mikään ei ole yksinään merkittävä.

Tasearvot vastaavat parhaiten sitä rahamäärää, joka on luottoriskin enimmäismäärä vakuuksien käypää arvoa huomioon ottamatta siinä tapauksessa, että toiset osapuolet eivät pysty täyttämään rahoitusinstrumentteihin liittyviä velvoitteitaan. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä.

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käyvät arvot vastaavat tasearvoja, sillä diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioiden.

Konsernissa on käytössä factoring-järjestely, jonka mukaisesti konserni on siirtänyt osan sovitusta myyntisaamisista factoring-yhtiölle käteisvaroja vastaan. Maksujen myöhästymiseen liittyvä riski ja luottoriski ovat kuitenkin jääneet konsernille. Sen vuoksi ulkopuolisille siirretyt varat on edelleen merkitty kokonaisuudessaan konsernin taseeseen. Factoringsopimuksen mukaisesti maksettava määrä esitetään vakuudellisena lainana.

Konserni arvioi myyntisaamisista odotettavissa olevat luottotappiot ja kirjaa luottotappiovarauksen perustuen historiallisesti toteutuneisiin luottotappioihin sekä nykyisiin olosuhteisiin ja makroekonomiseen analyysiin tulevaisuudesta. Konserni on arvioinut koronaviruspandemian mahdollisen vaikutuksen odotettuihin luottotappioihin. Arvioinnin seurauksena luottotappiovarausta on oikaistu vastaamaan lisääntyneitä riskejä. Luottotappiovaraus arvioidaan myyntisaamisten ikäjakaumasta liiketoiminta-alueeseen sekä maantieteelliseen sijaintiin perustuen. Luottotappiovarausta on kirjattu 42 tuhatta euroa.

16. RAHAVARAT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Käteinen raha ja pankkitilit | 2 801 | 2 382 |
| Yhteensä | 2 801 | 2 382 |

Tilinpäätöshetkellä rahavarat Suomessa olivat 2 528 ja muissa maissa 273 tuhatta euroa. Rahavarat olivat pääasiassa pankkitileillä.

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

17. RAHOITUSVELAT

| 1000 € | 2020 | | 2019 | |
|------------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|
| | Kirjanpitoarvo | Käypä arvo | Kirjanpitoarvo | Käypä arvo |
| Pitkäaikaiset rahoitusvelat | | | | |
| Pankkilainat | 3 411 | 3 486 | 3 227 | 3 250 |
| Vuokrasopimusvelat | 835 | 833 | 1 099 | 1 099 |
| Yhteensä | 4 245 | | 4 326 | |

Pitkäaikaisten lainojen käyvät arvot perustuvat diskontattuihin rahavirtoihin. Diskonttauskorkona on käytetty korkoa, jolla konserni saisi vastaavaa lainaa ulkopuolelta tilinpäätöshetkenä. Kokonaiskorko muodostuu riskittömästä korosta ja yrityskohtaisesta riskipreemiosta.

Rahoitusleasing

Käypä arvo on arvioitu diskonttaamalla tulevat rahavirrat korolla, joka vastaa vastaavien leasing-sopimusten korkoa silloin, jos sopimukset olisi tehty tilinpäätöshetkellä.

Käyvän arvon määrittämisessä käytetyt diskonttauskorot

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Pankkilainat | 1,5 % | 2,0 % |
| Rahoitusleasing | 2,5 % | 2,5 % |
| Lyhytaikaiset velat | | |
| Pankkilainat | 992 | 1 027 |
| Vuokrasopimusvelat | 415 | 451 |
| Korko johdannaisvelat | 0 | 6 |
| Luottolimiitti | 0 | 0 |
| Factoring-velka | 1 | 2 |
| Yhteensä | 1 408 | 1 486 |

Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen käypä arvo vastaa niiden kirjanpitoarvoa, sillä diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioiden.

Pankkilainat

Aspocompilla oli käytössään 1 miljoonan euron luottolimiitti, jonka vuotuinen kustannus on 1,95 prosenttia. Käytetyn luoton korko on 1,0 prosentti yli yhden viikon euriborkoron. Tilikauden lopussa luottoa ei ollut käytössä.

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

17. RAHOITUSVELAT (JATKUU)

Velkojen maturiteettijakauma 1000 €

| 31.12.2020 | Tasearvo | Rahavirta | 12 kk | 1-2 v | 2-5 v | Yli 5 v |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Pankkilainat | | | | | | |
| Pääoma | 4 402 | 4 402 | 992 | 2 263 | 1 147 | 0 |
| Korkomaksut | | 175 | 75 | 86 | 13 | 0 |
| Vuokrasopimusvelka | | | | | | |
| Pääoma | 1 250 | 1 250 | 317 | 590 | 243 | 100 |
| Korkomaksut | | 41 | 24 | 15 | 2 | 0 |
| Johdannaisvelat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Factoring-velka | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ostovelat ja muut velat | 3 794 | 3 794 | 3 794 | 0 | 0 | 0 |
| Yhteensä | 9 447 | 9 663 | 5 203 | 2 955 | 1 405 | 100 |

| 31.12.2019 | Tasearvo | Rahavirta | 12 kk | 1-2 v | 2-5 v | Yli 5 v |
|-------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Pankkilainat | | | | | | |
| Pääoma | 4 053 | 4 053 | 1 027 | 2 053 | 973 | 0 |
| Korkomaksut | | 255 | 77 | 133 | 45 | 0 |
| Vuokrasopimusvelka | | | | | | |
| Pääoma | 1 551 | 1 551 | 451 | 339 | 661 | 100 |
| Korkomaksut | | 102 | 32 | 54 | 17 | 0 |
| Johdannaisvelat | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Factoring-velka | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Ostovelat ja muut velat | 5 239 | 5 239 | 5 239 | 0 | 0 | 0 |
| Yhteensä | 10 851 | 11 209 | 6 834 | 2 579 | 1 696 | 100 |

Ostovelat ja muut velat 1000 €

| | 2020 | 2019 |
|---|--------------|--------------|
| Ostovelkojen jakautuminen valuutoittain | | |
| EUR | 1 173 | 1 737 |
| GBP | 9 | 0 |
| CHF | 0 | 5 |
| CNY | 14 | 33 |
| SEK | 1 | 3 |
| USD | 1 020 | 1 710 |
| Yhteensä | 2 217 | 3 488 |
| Siirtovelat | 1 577 | 1 750 |
| Ostovelat ja muut velat yhteensä | 3 794 | 5 239 |

Siirtovelkojen olennaiset erät

| | | |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Henkilöstökulut | 1 111 | 1 467 |
| Lainojen korkojaksotukset | 5 | 2 |
| Arvonlisäverovelka | 48 | 45 |
| Yhteensä | 1 165 | 1 514 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

18. KOROLLISTEN VELKOJEN MUUTOSLASKELMA

| 1000 € | Pitkäaikaiset korolliset velat | Lyhytaikaiset korolliset velat | Yhteensä korolliset velat |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Velat 31.12.2019 | 4 326 | 1 486 | 5 812 |
| Rahalaitoslainojen nostot (rahavirta) | 2 842 | 158 | 3 000 |
| Vuokrassopimusvelkojen lisäys (muu muutos) | 62 | 18 | 80 |
| Rahalaitoslainojen maksut (rahavirta) | -2 851 | 0 | -2 851 |
| Vuokrasopimusvelkojen maksut (rahavirta) | -134 | -253 | -387 |
| Factoring lainojen maksut (rahavirta) | 0 | -1 | -1 |
| Velat 31.12.2020 | 4 245 | 1 408 | 5 653 |

| 1000 € | Pitkäaikaiset korolliset velat | Lyhytaikaiset korolliset velat | Yhteensä korolliset velat |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Velat 31.12.2018 | 4 266 | 1 170 | 5 436 |
| Rahalaitoslainojen nostot (rahavirta) | 684 | 316 | 1 000 |
| Vuokrassopimusvelkojen lisäys (muu muutos) | 559 | 18 | 577 |
| Rahalaitoslainojen maksut (rahavirta) | -827 | 0 | -827 |
| Vuokrasopimusvelkojen maksut (rahavirta) | -356 | -18 | -373 |
| Factoring lainojen maksut (rahavirta) | 0 | -1 | -1 |
| Velat 31.12.2019 | 4 326 | 1 486 | 5 812 |

VUOKRASOPIMUKSET

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---|------|-------|
| Rahoitusleasing velat 1.1. | | 1335 |
| Operatiivisiin vuokrasopimuksiin liittyvät veloitteet 31.12. | | 329 |
| Diskontattuna vuokralle ottajan lisälainan korolla soveltamisen ajankohtana | | 253 |
| Vähennetään lyhytaikaiset vuokrasopimukset, joita ei kirjata velaksi | | -85 |
| 31.12. kirjattu sopimusvelka | 1250 | 1 503 |

19. VALUUTTAKURSSIVOITOT JA -TAPPIOT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|------------|-----------|
| <i>Tuloslaskelmaan kirjatut valuuttakurssivoitot ja -tappiot</i> | | |
| <i>Liiketoiminnan muut kulut</i> | 152 | 9 |
| Rahoituskulut | 151 | 12 |
| Yhteensä | 304 | 21 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

20. VAKUUKSET JA VASTUUSITOUKSET

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|--------------|--------------|
| Muut vuokrasopimukset | | |
| <i>Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten mukaiset vähimmäisvuokrat</i> | | |
| Vuoden kuluessa | 49 | 65 |
| Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua | 0 | 0 |
| Yli viiden vuoden kuluttua | 0 | 0 |
| Yhteensä | 49 | 65 |
| Voimassa seuraavat vastuusitoumukset 31.12.2020 | | |
| Pankki- ja muut takuut sekä vakuudet | | |
| Yrityskiinnitykset | 6 000 | 6 000 |
| Eriyispanntaussitoumus | 1 200 | 1 200 |
| Pankkitakauksen vastasitoumus Suomen Tullilaitokselle | 35 | 35 |
| Yhteensä | 7 235 | 7 235 |

21. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|--------------|--------------|
| <i>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa</i> | | |
| Poistot | 1 643 | 1 263 |
| Muut erät | 487 | 142 |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa yhteensä | 2 130 | 1 405 |
| <i>Muut oikaisut</i> | | |
| Myyntivoitot | -28 | -64 |
| Verot | -327 | -683 |
| Muut oikaisut yhteensä | -355 | -747 |
| <i>Nettokäyttöpääoman muutos</i> | | |
| Saamisten muutos | 3 046 | -223 |
| Vaihto-omaisuuden muutos | 389 | -988 |
| Osto- ja muiden velkojen muutos | -1 132 | 1 052 |
| Yhteensä | 2 303 | -159 |

22. JOHDANNAISSOPIMUKSET

Nimellisarvot

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|--|-------|-------|
| Koronvaihtosopimukset, nimellisarvo | 2 000 | 2 000 |
| Koronvaihtosopimukset, käypä arvo (tasearvo pitkäaikainen) | 0 | 0 |
| Koronvaihtosopimukset, käypä arvo (tasearvo lyhytaikainen) | 0 | 6 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

23. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---|--------------|--------------|
| Aspocomp-konsernin lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet sekä yrityksen johtoon kuuluvien avainhenkilöiden läheiset perheenjäsenet sekä yritykset, joissa heillä tai heidän perheenjäsenillään on määräysvalta. | | |
| <i>Johdon työsuhde-etuudet</i> | | |
| Toimitusjohtaja Mikko Montonen alkaen 15.5.2014 | | |
| palkka ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet | 296 | 352 |
| optio-oikeudet | 335 | 0 |
| osakeperusteiset maksut | 0 | 0 |
| suoriteperusteisesti kirjattu eläkemeno | 44 | 62 |
| Muu johtoryhmä | | |
| lyhytaikaiset työsuhde-etuudet | 587 | 772 |
| osakeperusteiset maksut | 30 | 82 |
| suoriteperusteisesti kirjattu eläkemeno | 85 | 136 |
| <i>Hallituksen jäsenten palkkiot</i> | | |
| Päivi Marttila, pj. | 37 | 38 |
| Matti Lahdenperä (jäsen 7.4.2016 alkaen) | 7 | 20 |
| Julianna Borsos (jäsen 23.3.2017 alkaen) | 20 | 19 |
| Kaarina Muurinen, vara-pj. (jäsen 26.3.2015 alkaen) | 25 | 25 |
| Juha Putkiranta (jäsen 7.4.2016 alkaen) | 19 | 19 |
| <i>Hallituksen palkkiot yhteensä</i> | <u>107</u> | <u>120</u> |
| Johdon työsuhde-etuudet yhteensä | 1 377 | 1 404 |

Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määräytymisperuste on nykyisen lainsäädännön mukaan. Toimitusjohtajaa koskevan työsopimuksen irtisanomisaika on molempinpuolisesti kuusi (6) kuukautta. Työnantajan irtisanoessa toimitusjohtajalle maksetaan lisäksi kuuden (6) kuukauden rahapalkkaa vastaava summa irtisanomisajan-palkan lisäksi. Toimitusjohtajalla ei ole vapaaehtoisia lisäeläkejärjestelyjä.

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuusitoumuksia.

| <i>Johdon osakeomistukset (kappaletta yhtiön osakkeita)</i> | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|---|------------------|------------------|
| Hallitus | 1 164 963 | 1 259 974 |
| Toimitusjohtaja | 390 000 | 260 000 |
| Muu johtoryhmä | 21 444 | 18 024 |
| <i>Osakeomistukset yhteensä</i> | <u>1 576 407</u> | <u>1 537 998</u> |
| Äänimäärästä | 23,0 % | 22,9 % |

24. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti 25.2.2016 avainhenkilöiden osakepohjaisista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmistä.

1. Avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmä

Osakepalkkiojärjestelmä tarjoaa johtoryhmän jäsenille ja muille avainhenkilöille mahdollisuuden saada omistukseensa yhtiön osakkeita neljältä ansaintajaksolta heille hallituksen päätöksellä asetettavien tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Ansaintajaksot muodostuvat neljästä kalenterivuotta vastaavasta tilikaudesta jaksolla 1/2016 - 12/2019.

Järjestelmän kohteena on noin 15 avainhenkilöä. Hallitus voi päättää uusien avainhenkilöiden ottamisesta järjestelmän piiriin sekä heidän vuosittaiset enimmäispalkkionsa. Enimmäispalkkio ilmaistaan osakkeiden kappalemääränä. Lisäksi palkkioon kuuluu rahaosuus, jonka suuruus määräytyy osakepalkkion maksamishetken arvon perusteella ja jolla pyritään kattamaan palkkiosta syntyvät verot ja veronluonteiset maksut. Ansaintajaksolle asetettujen tavoitteiden saavuttaminen määrää sen, kuinka suuri osa enimmäispalkkiosta maksetaan avainhenkilöille.

Osakepalkkiojärjestelmän perusteella saadut osakkeet on omistettava vähintään 36 kuukauden ajan osakkeiden tultua kirjatuiksi avainhenkilöiden arvo-osuustileille. Mikäli avainhenkilön työ- tai toimisuhte konserniyhtiöön päättyy kyseisen sitouttamisjakson aikana, osakkeet on lähtökohtaisesti palautettava yhtiölle vastikkeetta.

| Ansaintajaksot | 2020 | 2019 |
|---|-------------|-------------|
| Myöntämispäivä | | |
| Ansaintajakso alkaa | | 1.1.2019 |
| Ansaintajakso päättyy | | 31.12.2019 |
| Osakkeet vapautuvat 36 kuukauden kuluttua arvo-osuustilille kirjaamisesta | | |
| Ansaintakriteerit | 2020 | 2019 |
| Osakekohtainen tulos ilman kertaluonteisia eriä | | |
| Ansaintakriteeriin toteuma, % | | 14 % |
| Osakkeen noteerattu hinta myöntämishetkellä, € | | 4,40 |
| Osakkeen noteerattu hinta tilinpäätöspäivänä, € | | 5,26 |
| Osakepalkkiojärjestelmän vaikutus tilikauden tulokseen | 2020 | 2019 |
| Järjestelyn vaikutukset tilikauden voittoon | 75 | 82 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

24. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT (JATKUU)

2. Toimitusjohtajan optio-ohjelma

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti 15.5.2014 varsinaisen yhtiökokouksen 23.4.2014 antaman valtuutuksen nojalla antaa osakkeenomistajien merkintäoikeudesta poiketen yhtiön toimitusjohtajalle enintään 390 000 optio-oikeutta.

Optio-ohjelmaan 2014 kuuluu yhteensä enintään 390 000 optio-oikeutta, joista kukin oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden yhtiön uuden osakkeen. Optio-oikeudet annetaan vastikkeetta. Optio-ohjelma jakautuu A-, B- ja C-sarjoihin, joihin jokaiseen kuuluu 130 000 optio-oikeutta. Osakkeen merkintähinta optio-oikeudella A on osakkeen vaihdon painotettu keskipurssi 1.3.-21.3.2014 (0,99 euroa), optio-oikeudella B on osakkeen vaihdon painotettu keskipurssi 1.3.-31.3.2015 (1,24 euroa) ja optio-oikeudella C on osakkeen vaihdon painotettu keskipurssi 1.3.-31.3.2016 (1,26 euroa).

| | Optio-oikeus A | Optio-oikeus B | Optio-oikeus C |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Myöntämispäivä | 14.5.2014 | 14.5.2014 | 14.5.2014 |
| Myönnettyjen optioiden lukumäärä | 130 000 | 130 000 | 130 000 |
| Merkintähinta | 0,99 | 1,24 | 1,26 |
| Osakehintaa myöntämishetkellä | 1,45 | 1,45 | 1,45 |
| Käypä arvo | 0,63 | 0,45 | 0,48 |
| | | | |
| Merkintäaika | 1.5.2016-30.4.2018 | 1.5.2017- 30.4.2019 | 1.5.2018-30.4.2020 |
| | | | |
| Määrät | | | |
| Optioita ulkona 1.1.2020 | 0 | 0 | 130 000 |
| Optioita toteutettu | 0 | 0 | 130 000 |
| | 0 | 0 | 0 |
| 1000 € | 2020 | | 2019 |
| Kuluksi kirjattu | 0 | | 0 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

25. ARVONALENTUMISTESTAUS

| 1000 € | 2020 | 2019 |
|---|--------------|--------------|
| Tytäryhtiöhankinnan kautta syntynyt liikearvo kohdistuu seuraavasti rahavirtaa tuottavalle yksikölle: | | |
| Piirilevyjä valmistava tehdas | 3 000 | 3 000 |

Rahavirtaa tuottava yksikkö Aspocompin Oulun piirilevyvalmistus. Tehdas valmistaa pääasiassa HDI- (High Density Interconnection), monikerros- ja erikoismateriaalipiirilevyjä.

Arvonalentumistestaus on tehty käyttöarvomenetelmällä, jossa määritetään liikearvoa vastaavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä ja verrataan sitä yksikön kirjanpitoarvoon. Ennustejakson jälkeisten rahavirtojen laskentaperusteena käytetään ennustevuosien keskimääräistä rahavirtaa.

Suoritettun testauksen mukaan kerrytettävissä oleva rahamäärä ylitti kirjanpitoarvon 31,3 miljoonalla eurolla eli liikearvoon ei ole kohdistunut arvonalentumista tilikauden 2020 aikana (31,3 miljoonaa tilikaudella 2019) koronaviruspandemiasta huolimatta.

| Arvonalentumistestauksen keskeiset muuttujat ja oletukset | 2020 | 2019 |
|--|--------|-------|
| Liikevaihdon vuosittainen kasvu perustuu johdon hyväksymään ennusteeseen vuosille 2021-2024. Ennustejakson jälkeisenä kasvuna on käytetty yhden (1) %:n kasvuvauhtia. | 15,5 % | 8,3 % |
| Myyntikate perustuu ennustejakson keskimääräiseen ennustettuun katteeseen. | 43 % | 45 % |
| Diskonttaus korko on määritetty keskimääräisen painotetun pääomakustannuksen (WACC, weighted average cost of capital) avulla, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit. Diskonttaus korko on määritetty ennen veroja. | 6,9 % | 7,4 % |

Tarkastelujakson investoinnit perustuvat johdon hyväksymään strategian mukaiseen investointisuunnitelmaan. Investointiaste ylittää jossain määrin toimialan normaalin investointitason.

Arvonalentumistestauksen herkkyysoanalyysi

| Seuraavat keskeisten muuttujien arvot (kukin erikseen muiden muuttujien säilyessä oletusarvossa) saivat aikaan sen, että yksikön kirjanpitoarvo olisi sama kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä. | Herkkyysoanalyysin nollaraja | Verrattuna käytettyyn oletukseen |
|--|------------------------------|----------------------------------|
| Liikevaihdon vuosittainen kasvu | -5,1% | - 20,6 %-yks. |
| Keskimääräinen myyntikatemarginaali | 16,0% | - 26,8 %-yks. |
| Diskonttokorko | 21,4% | + 14,5 %-yks. |

| Diskonttokoron oletukset | 2020 | 2019 |
|--|--------------|--------------|
| Riskitön markkinatuotto | -0,4 % | 0,1 % |
| Nettovelkaantumisasetus (keskiluku toimiala-analyysistä) | 9,5 % | 9,5 % |
| Markkinariskipreemio (EMRP) | 6,0 % | 6,0 % |
| Pienten ja epäliikvidien yhtiöiden lisäriskipreemio | 2,0 % | 2,0 % |
| Lainamarginaali | 2,0 % | 2,0 % |
| Keskimääräinen painotettu pääomakustannus (WACC) | 6,9 % | 7,4 % |

26. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

1000 €

Aspocomp altistuu liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille, joista on yksityiskohtaisemmin kerrottu alla. Toimitusjohtaja ja talousosasto tunnistavat, arvioivat ja tarpeen mukaan suojaavat rahoitusriskejä ja raportoivat taloudellisesta asemasta ja rahoituksen riittävydestä hallitukselle.

Maksuvalmiusriski

Yhtiön maksuvalmius perustuu kassavaroihin, liiketoiminnan tuottamaan kassavirtaan ja ulkopuoliseen rahoitukseen.

Vuoden 2020 lopussa yhtiön korolliset nimellisarvoiset velat olivat 5,7 miljoonaa euroa. Nettovelkaantumisaste oli 16,6 (19,0 %) ja omavaraisuusaste 63,6 prosenttia (61,3 %).

Yhtiöllä on 0,1 miljoonan euron luottolimiitti, josta oli käytössä 0,0 miljoonaa euroa 31.12.2020.

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitetiedossa 17.

Yhtiössä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta yhtiöllä olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Maksuvalmiuden arvioimiseksi yhtiö on laatinut kuukausikohtaisen kassavirtaennusteen vuodelle 2021. Kassaennustetta päivitetään kuukausittain. Tilinpäätöksen laatimisen yhteydessä tehdyn kassavirtaennusteen perusteella yhtiö arvioi, että yhtiön käyttöpääoma riittää seuraavan 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli yhtiön myynti ja tuotannon kulurakenne kehittyvät kauden aikana ennustetuin tavoin eikä yhtiön rahoituksen saatavuudessa tapahdu odottamattomia heikentymisiä. Yhtiöllä on 1,0 miljoonan luottolimiitti, josta oli käytössä 0,0 miljoonaa euroa 31.12.2020, ja laskuluototussopimus (factoring), josta oli katsauskauden lopussa käytössä 0,0 miljoonaa euroa. Maksuvalmiuden turvaaviin rahoitusmuotoihin liittyy kovenanttiehtoja. Kovenanttiehdot ovat rikkoutuneet tilikaudella 2020, mutta rahoittajilta on saatu waiver suostumus vuonna 2020 tilikaudelle 2020.

Pääomanhallinta

Omana pääomana hallinnoidaan konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa. Tavoitteena on yhtiön toiminnan jatkuvuuden varmistaminen ja arvonnousu omistajille. Konsernin pääomarakennetta seurataan ja ennakoidaan säännöllisesti maksuvalmiuden varmistamiseksi. Pääomanhallintaan ei liity merkittävää riskiä, koska yhtiön oma pääoma on vahva.

Korkoriski

Konserni on suojannut vuonna 2020 nostetun lainan korkojen nousulta ns. korkoputki lainalla. Koska korkojen nousulla voi olla merkittävä vaikutus lainan korkokustannuksiin, antaa korkoputkilaina turvan viitekorolle sovitun minimi- ja maksimitason mukaisesti. Lainasta maksettava korko koostuu viitekorosta, jolle on määriteltä minimi- ja maksimitaso korkoputken voimassaoloajalle sekä lainamarginaalista. Korkoputkesta ei makseta erillistä palkkiota.

Valuuttakurssiriski

Konsernin tuotantotoimintaa harjoitetaan Suomessa. Lisäksi konsernilla on tytäryhtiöt, Saksassa ja Kiinassa. Konsernin pääasiallisena valuuttana on euro ja 62 prosenttia konsernin saamisista on euromääräisiä (tilikauden lopussa 58%). Saamisten valuuttajakauma on esitetty liitteessä 15. Konsernin kaikki pitkäaikaiset velat ovat euromääräisiä. Tilikauden lopussa lyhytaikaisista veloista euromääräisiä oli 63 prosenttia.

Valuuttakurssiriskin herkkyyyslaskelma

Muutos valuuttakurssiin

| 1000 € | Brutto | -10 % | + 10 % |
|---------|--------|-------|--------|
| USD/EUR | 1064 | -118 | 97 |
| SEK/USD | -1 | 0 | 0 |
| GBP/EUR | -9 | 1 | -1 |
| | 1054 | -117 | 96 |

TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

26. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA (JATKUU)

Luottoriski

Konserni toimii vain riittävät luottokelpoisuusvaatimukset täyttävien kolmansien osapuolien kanssa. Konsernin hallituksen hyväksymän luotto- ja saatavien hallintaperiaatteiden mukaisesti kaikkien uusien asiakkaiden luottokelpoisuus tutkitaan ennen luottopäätöstä. Vanhojen asiakkaiden luottotiedot tarkastetaan ja päivitetään säännöllisin väliajoin. Erääntyneet saatavat raportoidaan johdolle ja myyntitiimeille kuukausittain. Tarvittaessa ryhdytään saatavien hallintaperiaatteiden mukaisiin toimenpiteisiin erääntyneiden saatavien saamiseksi maksuun. Raportointipäivänä luottoriskille alttiina oleva rahoitusvarojen enimmäismäärä on yhtä suuri kuin niiden kirjanpitoarvo.

Konsernin viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli tilikaudella 41 prosenttia (58 % vuonna 2019). Tilikaudella kirjattiin luottotappioita 0,3 miljoona euroa.

Myyntisaamisten ikäjakaumataulukko on esitetty liitetiedossa 15.

27. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

1000 €

Osakkeiden lukumäärä

| | |
|------------------------|------------------|
| 1.1.2019 | 6 666 505 |
| Toteutetut osakeoptiot | 38 000 |
| 31.12.2019 | 6 704 505 |
| 1.1.2020 | 6 704 505 |
| Toteutetut osakeoptiot | 136 935 |
| 31.12.2020 | 6 841 440 |

Osakepääoma

Aspocomp Group Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden enimmäismäärä on 6 841 440 kappaletta (6 704 505 kpl vuonna 2019). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Omat osakkeet

Omat osakkeet -rahasto sisältää emoyhtiön omistamat omat osakkeet arvostettuna hankintahintaan. Tilikausien 2019 ja 2020 lopussa yhtiö ei omistanut omia osakkeita.

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto

SVOP-rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Uuden osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaantulon jälkeen (1.9.2006) päätettyjen optio-ohjelmien perusteella tehdyistä osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP-rahastoon.

Osingonjako

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että yhtiökokous päättäisi valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 0,07 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai pääoman palautuksena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun. Yhtiö julkistaa hallituksen mahdolliset varojenjakopäätökset erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä asiaankuuluvat täsmäytys- ja maksupäivät.

28. TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Ei olennaisia raportoitavia tilikauden jälkeisiä tapahtumia.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

| € | Liite | 1.1.-31.12.2020 | 1.1.-31.12.2019 |
|--|-------|-----------------------|---------------------|
| Liikevaihto | 1.1 | 25 362 960,69 | 31 572 306,35 |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos | | -216 387,52 | 228 963,04 |
| Liiketoiminnan muut tuotot | 1.2 | 82 877,16 | 73 181,35 |
| Materiaalit ja palvelut | 1.3 | -11 669 090,41 | -14 548 584,48 |
| Henkilöstökulut | 1.4 | -7 460 470,93 | -7 421 328,60 |
| Poistot ja arvonalentumiset | 1.5 | -2 936 088,01 | -2 556 155,75 |
| Liiketoiminnan muut kulut | 1.6 | -4 682 241,88 | -5 321 766,32 |
| Liikevoitto/tappio | | -1 518 440,90 | 2 026 615,59 |
| Rahoitustuotot ja -kulut | 1.7 | -294 669,49 | -137 935,70 |
| Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja | | -1 813 110,39 | 1 888 679,89 |
| Tuloverot | 1.8 | -35 342,96 | 0,00 |
| Tilikauden voitto/tappio | | -1 848 453,35 | 1 888 679,89 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

EMOYHTIÖN TASE (FAS)

| Vastaavaa | € | Liite | 31.12.2020 | 31.12.2019 |
|--|----------|--------------|----------------------|----------------------|
| Pysyvät vastaavat | | | | |
| Aineettomat hyödykkeet | | 2.1 | 2 535 813,32 | 3 857 782,18 |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet | | 2.2 | 5 910 389,85 | 5 596 514,92 |
| Käyttöoikeusomaisuuserät | | 2.3 | 996 199,60 | 1 327 909,41 |
| Sijoitukset | | 2.4 | 207 166,94 | 127 130,50 |
| Pysyvät vastaavat yhteensä | | | 9 649 569,71 | 10 909 337,01 |
| Vaihtuvat vastaavat | | | | |
| Vaihto-omaisuus | | 2.5 | 3 111 751,52 | 3 505 469,04 |
| Lyhytaikaiset saamiset | | 2.6 | 5 430 774,04 | 8 478 744,85 |
| Rahat ja pankkisaamiset | | | 2 491 381,63 | 2 116 873,34 |
| Vaihtuvat vastaavat yhteensä | | | 11 033 907,19 | 14 101 087,23 |
| Vastaavaa yhteensä | | | 20 683 476,90 | 25 010 424,24 |
| Vastattavaa | € | | | |
| Oma pääoma | | 2.7 | | |
| Osakepääoma | | | 1 000 000,00 | 1 000 000,00 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto | | | 2 983 426,76 | 2 812 704,10 |
| Edellisten tilikausien voitto/tappio | | | 5 467 836,87 | 4 605 372,98 |
| Tilikauden voitto/tappio | | | -1 848 453,35 | 1 888 679,89 |
| Oma pääoma yhteensä | | | 7 602 810,28 | 10 306 756,97 |
| Vieras pääoma | | | | |
| Pitkäaikainen vieras pääoma | | 2.8 | 4 224 570,37 | 4 325 955,91 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma | | 2.9 | 8 856 096,25 | 10 377 711,36 |
| Vieras pääoma yhteensä | | | 13 080 666,62 | 14 703 667,27 |
| Vastattavaa yhteensä | | | 20 683 476,90 | 25 010 424,24 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA (FAS)

| € | 1.1.-31.12.2020 | 1.1.-31.12.2019 |
|---|----------------------|----------------------|
| Liiketoiminnan rahavirrat | | |
| Tilikauden voitto/tappio | -1 848 453,35 | 1 888 679,89 |
| Oikaisut | | |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa | 3 437 766,10 | 2 663 380,23 |
| Käyttöpääoman muutos | 2 318 023,77 | -187 437,55 |
| Maksetut korot | -291 171,48 | -150 786,99 |
| Saadut korot | 0,00 | 106,62 |
| Liiketoiminnan nettorahavirta | 3 616 165,04 | 4 213 942,20 |
| Investointien rahavirrat | | |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -1 906 432,30 | -3 545 894,63 |
| Investoinnit sijoituksiin | -80 036,44 | 0,00 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 27 800,00 | 65 600,00 |
| Investointien nettorahavirta | -1 958 668,74 | -3 480 294,63 |
| Nettorahavirta ennen rahoitusta | 1 657 496,30 | 733 647,57 |
| Rahoituksen rahavirrat | | |
| Lainojen nostot | 3 000 000,00 | 1 000 000,00 |
| Lainojen takaisinmaksut | -2 851 987,18 | -827 513,42 |
| Vuokrassopimusvelkojen maksut | -369 699,40 | -344 033,33 |
| Osakemerkinnöistä saadut maksut | 139 100,00 | 0,00 |
| Maksetut osingot | -1 026 171,45 | -799 944,96 |
| Rahoituksen nettorahavirta | -1 108 758,03 | -971 491,71 |
| Rahavarojen muutos | 548 738,27 | -237 844,14 |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus | -174 229,98 | -4 245,33 |
| Rahavarat tilikauden alussa | 2 116 873,34 | 2 358 962,81 |
| Rahavarat tilikauden lopussa | 2 491 381,63 | 2 116 873,34 |

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, FAS

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Yhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain ja muun Suomessa voimassa olevan säännösten mukaisesti (*Finnish Accounting Standards, FAS*). Edellisen vuoden tiedot on muutettu vertailukelpoisiksi. Tilinpäätös esitetään euroissa.

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Liikearvo

Liikearvo on määrä, jolla hankintameno ylittää yhtiön osuuden hankitun tytäryrityksen yksilöitävissä olevan netovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tytäryritysten hankinnasta syntyvä liikearvo sisältyy aineettomiin hyödykkeisiin. Se kohdistetaan arvonalentumistestausta varten rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo testataan vuosittain, ja se merkitään taseeseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä arvonalentumistappioilla. Liikearvosta kirjattuja arvonalentumistappioita ei peruuteta. Myytyyn yritykseen liittyvän liikearvon kirjanpitoarvo vaikuttaa myyntivoittoon tai -tappioon.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Yhtiöllä ei ole varsinaista tuotekehitystä. Tutkimus- ja kehitysmenot ovat sellaista yleistä tuotantoprosessin kehittämistä, jota ei suoranaisesti voida allokoida millekään asiakastilaukselle, mutta joka ei kuitenkaan täytä IAS 38 aktivointikriteereitä. Yhtiö ei enää tee sellaista piirilevyteknologiaan liittyvää tutkimus- tai kehitystyötä, joka ei suoranaisesti liittyisi asiakasprojekteihin ja jolla täten olisi itsenäistä tulontuottoa. Yhtiö ei pysty erottamaan tutkimusvaihetta kehittämisvaiheesta, eikä yhtiöllä ole varsinaista tuotekehitystoimintaa, joten yhtiö käsittelee kaikkia tuotantoprosessiin liittyviä menoja tutkimusvaiheen menoina (IAS 38.53).

Tietokoneohjelmistot

Ostetut ohjelmistot kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

Aineettomat oikeudet ja muut aineettomat oikeudet

Aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoitettu taloudellinen vaikutusaika, on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä.

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

- Aineettomat oikeudet 3 vuotta
- Muut aineettomat hyödykkeet 5 - 10 vuotta.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuuserät

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon. Hyödykkeistä tehdään tasapoistot, jotka perustuvat arvioituun taloudelliseen käyttöikänsä.

Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eripituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan ja uusimisen yhteydessä jäljelle jäänyt osa kirjataan kuluksi. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu yhtiön hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

- Rakennukset ja rakennelmat 15 - 30 vuotta
- Koneet ja kalusto 3 - 8 vuotta
- Muut aineelliset hyödykkeet 5 - 10 vuotta
- Vuokralle otetut maa- ja vesialueet 20 - 22 vuotta.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan vähintään jokaisen tilikauden lopussa ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Voitot tai tappiot, jotka syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjaamisesta pois taseesta, sisältyvät liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentuminen

Yhtiö tarkastelee vuosittain, onko olemassa viitteitä mahdollisista omaisuuserien arvonalentumisista. Jos tällaisia viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä ja verrataan näin saatua rahamäärää ko. omaisuuserän kirjanpitoarvoon.

Kerryttävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain liikearvosta. Arvonalentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kerryttävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoon. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerryttävissä oleva rahamäärä. Muusta kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerryttävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruteta

Omaisuueriin liittyvien avustusten esittäminen

Julkiset avustukset vähennetään omaisuuserän kirjanpitoarvoa määritettäessä. Avustus tulee kirjatuksi tulosvaikutteisesti poistojen kohteena olevan omaisuuserän käyttöaikana pienentyneen poiston muodossa.

Rahoitusomaisuus

Rahoitusvarat

Yhtiön rahoitusvarat luokitellaan ryhmiin ”Jaksotettuun hankintamenoan arvostettavat rahoitusvarat” ja ”Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoituserät”. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Rahoitusvarojen taseesta poiskirjaaminen tapahtuu silloin, kun yhtiö on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviltä osin riskit ja tuotot yhtiön ulkopuolelle.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne esitetään taseessa pitkäaikaisissa varoina, jos ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua tilinpäätöspäivästä, ryhmässä Lainat ja muut saamiset. Muussa tapauksessa ne esitetään lyhytaikaisina. Tällöin ne sisältyvät ”Myyntisaamiset

ja muut saamiset” -ryhmään.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitettu alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Käyvän arvon muutokset siirretään tuloslaskelmaan silloin, kun sijoituksesta luovutaan tai sijoituksen arvo on alentunut siten, että siitä on kirjattava arvonalemmustappio. Esitettävillä kausilla yhtiön käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat sijoitukset sisältävät vain sijoituksia noteeraamattomiin osakkeisiin, joiden hankintameno vastaa olennaisilta osin niiden käypää arvoa (perustuen muun muassa viimeaikaisiin transaktioihin). Osakkeiden markkinat ovat epäaktiiviset eikä yhtiö ole aikeissa luopua osakkeista lähiaikoina.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja pankkitalletuksista. Rahavarioihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoan. Saadun transaktiomenoilla vähennettynä rahamäärän ja takaisin maksettavan määrän välinen erotus merkitään tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmää käyttäen laina-ajan kuluessa. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin.

Kaikki rahoitusvelat kirjataan taseeseen, kun yhtiöstä tulee rahoitusvelan sopimusosapuoli. Rahoitusvelkojen taseesta poiskirjaaminen tapahtuu silloin, kun sopimuksessa yksilöity velvoite on täytetty tai kumottu tai sen voimassaolo on lakannut.

Kun rahoitusvelkojen ehdot neuvotellaan uudelleen ja velan ehdot muuttuvat huomattavasti, käsitellään velkojen uudelleenjärjestelyä kirjanpidossa alkuperäisen rahoitusvelan kuoletuksena ja uuden rahoitusvelan syntymisenä. Ehtojen katsotaan olevan huomattavasti erilaiset, jos uusien ehtojen mukainen rahavirtojen diskontattu nykyarvo, joka sisältää maksetut palkkiot vähennettynä saaduilla palkkioilla ja joka on diskontattu alkuperäistä efektiivistä korkoa käyttäen, poikkeaa vähintään 10 % alkuperäisen rahoitusvelan jäljellä olevista diskontatuista rahavirroista. Uuden rahoitusvelan kirjanpitoarvon ja alkuperäisen rahoitusvelan kirjanpitoarvon välinen erotus kirjataan tulosvaikutteisesti rahoitustuottoihin tai -kuluihin. Jos velan ehtojen muutos ei ole huomattava, eikä muutosta katsota vanhan rahoitusvelan kuoletuksena ja uuden rahoitusvelan syntymisenä, syntyneillä menoilla ja palkkioilla oikais-

taan velan kirjanpitoarvoa, ja ne kirjataan kuluiksi ehdoiltaan muuttuneen velan jäljellä olevana juoksuaikana.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni soveltaa odotettavissa olevien luottotappioiden kirjaamiseen IFRS 9:ssä määrättyä yksinkertaistettua menettelyä, jonka mukaan kaikista myyntisaamisista ja sopimukseen perustuvista omaisuuseristä kirjataan koko voimassaoloajalta odotettavissa olevat luottotappiot. Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämistä varten myyntisaamiset ja sopimukseen perustuvat omaisuuserät on ryhmitelty yhteisten luottoriskiominaisuuksien ja maksun viivästymisen perusteella.

Liikevaihto

Liikevaihtoa laskettaessa oikaisuerissä on käsitelty myönnettyt alennukset, arvonnlisävero ja myyntisaamisten kursierot.

Tutkimus ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan vuosikuluiksi niiden syntymisvuonna.

Satunnaiset tuotot ja kulut

Satunnaiset tuotot ja kulut sisältävät yhtiön varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomat poikkeukselliset ja merkitykseltään olennaiset tapahtumat.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun yhtiöllä on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä. Uudelleenjärjestelyvaraus tehdään silloin, kun yhtiö on laatinut yksityiskohtaisen uudelleenjärjestelysuunnitelman ja tiedottanut asiasta. Kirjattu varaus kuvastaa johdon paras-ta arviota tulevien menojen nykyarvosta.

Eläkejärjestelyt

Tilinpäätöksessä eri maiden eläkejärjestelyt luokitellaan etuus pohjaisiksi tai maksu pohjaisiksi järjestelyiksi. Maksu pohjaisissa järjestelyissä yhtiö suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle. Yhtiöllä ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan kyseisten eläke-etuuksien maksamisesta. Kaikki sellaiset järjestelyt, jotka eivät täytä näitä ehtoja, ovat etuus pohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksu pohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset merkitään tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

Yhtiöllä on eläkejärjestelyjä, jotka on luokiteltu maksu- tai etuus pohjaisiksi eläkejärjestelyiksi. Maksu pohjaisissa järjestelyissä maksut on kirjattu tuloslaskelmaan sille kaudelle, jota maksu koskee.

Etuus pohjaisessa järjestelmässä velaksi kirjattava vastuu on eläkevastuiden tilinpäätöshetken nykyarvon ja varojen käyvän arvon nettomäärä oikaistuna kirjaamattomaan takautuvaan työsuoritukseen perustuvan velvoitteen poistamattomalla osalla. Eläkevastuun laskevat yhtiöstä riippumattomat vakuutusmatemaattikot ja se perustuu ennakoituun etuus yksikkö menetelmään perustuvan eläkevastuun määrään, joka diskontataan tulevaisuuden rahavirtojen nykyarvoon korkokannalla, joka vastaa yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukko-velkakirjalainojen korkoa. Eläkemenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi henkilöstön palvelusvuosien mukaan jaksotettuina. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan laajaan tuloslaskelmaan.

Ulkomaanrahanmääräiset erät

Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on emoyhtiön esittämis- ja toimintavaluutta. Valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan euroiksi käyttäen tapahtumapäivinä vallinneita valuuttakursseja. Valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kursseja. Näistä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan tuloslaskelmaan siten, että liiketapahtumista aiheutuvat kurssierot sisältyvät liikevoittoon ja rahoitusvaroista sekä -veloista aiheutuvat kurssierot esitetään rahoitus erissä.

Verot

Yhtiön veroihin on kirjattu tilikauden tulokseen perustuvat verot, aikaisempien tilikausien verojen oikaisu sekä laskennallisten verojen muutos. Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä väliaikaisista eroista tilinpäätöshetkellä vahvistettuja verokantoja käyttäen. Vahvistetuista tappioista kirjataan verosaaminen olettaen neljän edellisen tilikauden keskimääräinen tulos niille tuleville tilivuosille, joilla vahvistettuja verotappioita on käytettävissä. Verotuksessa vähentämättä olevien hankintamenojen perusteella syntyvä verosaaminen kirjataan perustuen raportoitavan tilivuoden lopussa verotuksessa vähentämättä oleviin hankintamenoihin täysimääräisesti.

Tytäryritysten jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT,

1.1 LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

| € | 2020 | 2019 |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| Eurooppa | 21 624 249,70 | 31 019 236,81 |
| Muut alueet | 3 738 710,99 | 553 069,54 |
| Yhteensä | 25 362 960,69 | 31 572 306,35 |

1.2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

| € | 2020 | 2019 |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Käyttöomaisuuden myyntivoitot | 27 800,00 | 22 500,00 |
| Muut | 55 077,16 | 50 681,35 |
| Yhteensä | 82 877,16 | 73 181,35 |

1.3 MATERIAALIT JA PALVELUT

| € | 2020 | 2019 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ostot tilikauden aikana | 11 082 066,89 | 14 236 727,21 |
| Varaston muutos | 177 330,00 | -348 398,00 |
| Ulkopuolisilta ostetut palvelut | 409 693,52 | 660 255,27 |
| Yhteensä | 11 669 090,41 | 14 548 584,48 |

1.4 HENKILÖSTÖÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

| € | 2020 | 2019 |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| Henkilöstökulut | | |
| Palkat | 6 327 276,20 | 6 201 585,53 |
| Palkkiot | 0,00 | 0,00 |
| Eläkekulut | 895 702,03 | 972 825,52 |
| Muut henkilöstökulut | 237 492,70 | 246 917,55 |
| Yhteensä | 7 460 470,93 | 7 421 328,60 |

Johdon palkat ja palkkiot

| | | |
|--|------------|------------|
| Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet | 738 101,60 | 472 035,40 |
|--|------------|------------|

Henkilöstö tilikauden lopussa

| | | |
|-----------------|------------|------------|
| Työntekijöitä | 87 | 80 |
| Toimihenkilöitä | 45 | 46 |
| Yhteensä | 132 | 126 |

Henkilöstö tilikauden aikana keskimäärin

| | | |
|-----------------|------------|------------|
| Työntekijöitä | 87 | 75 |
| Toimihenkilöitä | 47 | 44 |
| Yhteensä | 134 | 119 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1.5 POISTOT JA ARVONALENNUKSET

| € | 2020 | 2019 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Poistot aineettomista oikeuksista | 1 416 664,46 | 1 406 029,63 |
| Poistot koneista ja kalustosta | 1 519 423,55 | 1 150 126,12 |
| Yhteensä | 2 936 088,01 | 2 556 155,75 |

1.6 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

| € | 2020 | 2019 |
|------------------|---------------------|---------------------|
| Vuokrat | 70 424,66 | 79 143,48 |
| Kiinteistökulut | 223 428,88 | 480 710,16 |
| Energiakulut | 912 054,56 | 851 869,23 |
| IT-kulut | 292 755,83 | 276 617,21 |
| Vieraat palvelut | 902 508,14 | 1 173 118,36 |
| Muut kulut | 2 281 069,81 | 2 460 307,88 |
| Yhteensä | 4 682 241,88 | 5 321 766,32 |

Tilintarkastajan palkkiot

| | | |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| 1. Tilintarkastus | 54 338,45 | 60 068,00 |
| 2. Veroneuvonta | 0,00 | 0,00 |
| 3. Todistukset ja lausunnot | 2 858,00 | 1 632,00 |
| 4. Muut palvelut | 4 400,00 | 4 060,66 |
| Yhteensä | 61 596,45 | 65 760,66 |

1.7 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

| € | 2020 | 2019 |
|---|--------------------|--------------------|
| Muut korko- ja rahoitustuotot | | |
| Saman konsernin yrityksiltä | 0,00 | 0,00 |
| Muilta | 0,00 | 106,62 |
| Korko- ja muut rahoitustuotot yhteensä | 0,00 | 106,62 |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut | | |
| Saman konsernin yrityksille | 0,00 | 0,00 |
| Muille | 294 669,49 | 138 042,32 |
| Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä | 294 669,49 | 138 042,32 |
| Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä | -294 669,49 | -137 935,70 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT,

1.8 TULOVEROT

| € | 2020 | 2019 |
|--------------------|------------------|-------------|
| Sivuliikkeen verot | 35 342,96 | 0,00 |
| Yhteensä | 35 342,96 | 0,00 |

2.1 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

| 2020 | Aineettomat oikeudet | Liikearvo | Muut pitkävaikutteiset menot | Yhteensä |
|--|----------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| Hankintameno 1.1.2020 | 603 547,29 | 13 051 744,81 | 525 041,87 | 14 180 333,97 |
| Lisäykset | 94 695,60 | 0,00 | 0,00 | 94 695,60 |
| Vähennykset | -107 411,48 | 0,00 | 0,00 | -107 411,48 |
| Hankintameno 31.12.2020 | 590 831,41 | 13 051 744,81 | 525 041,87 | 14 167 618,09 |
| Kertyneet poistot 1.1.2020 | 343 537,17 | 9 462 514,98 | 516 499,64 | 10 322 551,79 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | -107 411,48 | 0,00 | 0,00 | -107 411,48 |
| Tilikauden poisto | 107 497,96 | 1 305 174,48 | 3 992,02 | 1 416 664,46 |
| Kertyneet poistot 31.12.2020 | 343 623,65 | 10 767 689,46 | 520 491,66 | 11 631 804,77 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2020 | 247 207,76 | 2 284 055,35 | 4 550,21 | 2 535 813,32 |
| 2019 | | | | |
| Hankintameno 1.1.2019 | 702 047,14 | 13 051 744,81 | 525 041,87 | 14 278 833,82 |
| Lisäykset | 72 957,73 | 0,00 | 0,00 | 72 957,73 |
| Vähennykset | -171 457,58 | 0,00 | 0,00 | -171 457,58 |
| Hankintameno 31.12.2019 | 603 547,29 | 13 051 744,81 | 525 041,87 | 14 180 333,97 |
| Kertyneet poistot 1.1.2019 | 421 075,68 | 8 157 340,50 | 508 097,32 | 9 086 513,50 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | -169 991,34 | 0,00 | 0,00 | -169 991,34 |
| Tilikauden poisto | 92 452,83 | 1 305 174,48 | 8 402,32 | 1 406 029,63 |
| Kertyneet poistot 31.12.2019 | 343 537,17 | 9 462 514,98 | 516 499,64 | 10 322 551,79 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2019 | 260 010,12 | 3 589 229,83 | 8 542,23 | 3 857 782,18 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

2.2 AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET JA KÄYTTÖOIKEUSSOMAISUUSERÄT

| 2020 | Rakennukset ja raken- nelmat | Maa- alueet | Koneet ja kalusto | Ennako- maksut ja keskenkäiset hankinnat | Yhteensä |
|---|------------------------------------|-------------------|----------------------|---|----------------------|
| Hankintameno 1.1.2020 | 1 409 147,54 | 168 065,23 | 9 918 783,14 | 1 460 671,02 | 12 956 666,93 |
| Lisäykset | 10 453,99 | 0,00 | 848 152,74 | 642 981,94 | 1 501 588,67 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | -611 718,34 | 0,00 | -611 718,34 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 0,00 | 1 460 671,02 | -1 460 671,02 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12.2020 | 1 419 601,53 | 168 065,23 | 11 615 888,56 | 642 981,94 | 13 846 537,26 |
| Kertyneet poistot 1.1.2020 | 149 599,33 | 7 639,32 | 5 875 003,95 | 0,00 | 6 032 242,60 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00 | 0,00 | -611 718,34 | 0,00 | -611 718,34 |
| Tilikauden poisto | 95 807,00 | 7 639,32 | 1 415 977,23 | 0,00 | 1 519 423,55 |
| Kertyneet poistot 31.12.2020 | 245 406,33 | 15 278,64 | 6 679 262,84 | 0,00 | 6 939 947,81 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2020 | 1 174 195,20 | 152 786,59 | 4 936 625,72 | 642 981,94 | 6 906 589,45 |
| 2019 | | | | | |
| Hankintameno 1.1.2019 | 1 248 000,00 | 0,00 | 7 869 892,16 | 917 188,18 | 10 035 080,34 |
| Lisäykset | 161 147,54 | 168 065,23 | 2 278 652,23 | 1 283 171,02 | 3 891 036,02 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | -969 449,43 | 0,00 | -969 449,43 |
| Siirrot erien välillä | 0,00 | 0,00 | 739 688,18 | -739 688,18 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12.2019 | 1 409 147,54 | 168 065,23 | 9 918 783,14 | 1 460 671,02 | 12 956 666,93 |
| Kertyneet poistot 1.1.2019 | 62 400,06 | 0,00 | 5 049 477,66 | 0,00 | 5 111 877,72 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00 | 0,00 | -229 761,25 | 0,00 | -229 761,25 |
| Tilikauden poisto | 87 199,27 | 7 639,32 | 1 055 287,54 | 0,00 | 1 150 126,13 |
| Kertyneet poistot 31.12.2019 | 149 599,33 | 7 639,32 | 5 875 003,95 | 0,00 | 6 032 242,60 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2019 | 1 259 548,21 | 160 425,91 | 4 043 779,19 | 1 460 671,02 | 6 924 424,33 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT,

2.3 KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUERÄT

Aineelliset hyödykkeet sisältävät käyttöoikeusomaisuushyödykkeitä, joissa yhtiö on vuokralleottaja.

| 2020 | Maa-alueet | Koneet ja kalusto | Yhteensä |
|--|-------------------|--------------------------|---------------------|
| Hankintameno 1.1.2020 | 168 065,23 | 2 200 190,41 | 2 368 255,64 |
| Lisäykset | 0,00 | 40 868,11 | 40 868,11 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12.2020 | 168 065,23 | 2 241 058,52 | 2 409 123,75 |
| Kertyneet poistot 1.1.2020 | 7 639,32 | 1 032 706,91 | 1 040 346,23 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | 7 639,32 | 364 938,60 | 372 577,92 |
| Kertyneet poistot 31.12.2020 | 15 278,64 | 1 397 645,51 | 1 412 924,15 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2020 | 152 786,59 | 843 413,01 | 996 199,60 |
| 2019 | | | |
| Hankintameno 1.1.2019 | 0,00 | 1 813 163,10 | 1 813 163,10 |
| Lisäykset | 168 065,23 | 387 027,31 | 555 092,54 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Hankintameno 31.12.2019 | 168 065,23 | 2 200 190,41 | 2 368 255,64 |
| Kertyneet poistot 1.1.2019 | 0,00 | 679 220,36 | 679 220,36 |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tilikauden poisto | 7 639,32 | 353 486,55 | 361 125,87 |
| Kertyneet poistot 31.12.2019 | 7 639,32 | 1 032 706,91 | 1 040 346,23 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2019 | 160 425,91 | 1 167 483,50 | 1 327 909,41 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

2.4 SIJOITUKSET

| 2020 | OSAKKEET | | SAAMISET | YHTEENSÄ |
|----------------------------------|-------------------|------------------|-------------|-------------------|
| | Konserniyritykset | Muut | | |
| Kirjanpitoarvo 1.1.2020 | 112 234,00 | 14 896,50 | 0,00 | 127 130,50 |
| Lisäykset | 0,00 | 80 036,44 | 0,00 | 80 036,44 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2020 | 112 234,00 | 94 932,94 | 0,00 | 207 166,94 |
| 2019 | | | | |
| Kirjanpitoarvo 1.1.2019 | 112 234,00 | 14 896,50 | 0,00 | 127 130,50 |
| Lisäykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Vähennykset | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kirjanpitoarvo 31.12.2019 | 112 234,00 | 14 896,50 | 0,00 | 127 130,50 |

| Konserniyritykset | Koti- paikka | Konsernin omistus (%) | Emo- yhtiön omistus (%) | Emo- yhtiön omistus (kpl) | Emoyhtiön osakkeiden/ nimellisarvo | omistamien osuuksien |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------|
| | | | | | | kirjanpito- arvo |
| Aspocomp Trading Oy | Suomi | 100,00 | 100,00 | 320 | 0,00 | 0,00 |
| Aspocomp GmbH | Saksa | 100,00 | 100,00 | 2 | | 62 234,00 |
| AC Shenzhen Electronics Co., Ltd. | Kiina | 100,00 | 100,00 | | | 50 000,00 |
| Yhteensä | | | | | | 112 234,00 |
| Muut osakkeet ja osuudet | | | | | | |
| Muut osakkeet | | | | | | 94 932,94 |
| Yhteensä | | | | | | 94 932,94 |

2.5 VAIHTO-OMAISSUUS

| € | 2020 | 2019 |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| Aineet ja tarvikkeet | 1 907 554,00 | 2 084 884,00 |
| Keskeneräinen tuotanto | 427 894,00 | 755 712,00 |
| Valmiit tuotteet | 776 303,52 | 664 873,04 |
| Yhteensä | 3 111 751,52 | 3 505 469,04 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT,

2.6 LYHYTAIKAISET SAAMISET

| € | 2020 | 2019 |
|--|---------------------|---------------------|
| Myyntisaamiset | 5 153 206,04 | 7 555 238,69 |
| Muut saamiset | 40 000,00 | 735 350,11 |
| Muut siirtosaamiset | 237 568,00 | 188 156,05 |
| Lyhytaikaiset saamiset yhteensä | 5 430 774,04 | 8 478 744,85 |

2.7 OMA PÄÄOMA

| € | 2020 | 2019 |
|---|----------------------|----------------------|
| Osakepääoma 1.1. | 1 000 000,00 | 1 000 000,00 |
| Osakepääoma 31.12. | 1 000 000,00 | 1 000 000,00 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1. | 2 812 704,10 | 2 783 228,10 |
| Lisäykset | 170 722,66 | 29 476,00 |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12. | 2 983 426,76 | 2 812 704,10 |
| Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1. | 6 494 052,87 | 5 405 353,58 |
| Osingonjako | -1 026 216,00 | -799 980,60 |
| Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12. | 5 467 836,87 | 4 605 372,98 |
| Tilikauden voitto/tappio | -1 848 453,35 | 1 888 679,89 |
| Oma pääoma yhteensä | 7 602 810,28 | 10 306 756,97 |
| Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja | 6 602 810,28 | 9 306 756,97 |

2.8 PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

| € | 2020 | 2019 |
|---|---------------------|---------------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 3 410 526,31 | 3 226 660,00 |
| Leasing velat | 663 167,06 | 942 524,90 |
| Vuokrasopimusvelka | 150 877,00 | 156 771,01 |
| Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä | 4 224 570,37 | 4 325 955,91 |

TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

2.9 LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

| € | 2020 | 2019 |
|---|---------------------|----------------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | | |
| Lainat rahoituslaitoksilta | 991 578,95 | 1 026 670,00 |
| Leasing velat | 396 895,33 | 440 640,88 |
| Korko johdannaisvelat | 0,00 | 6 387,00 |
| Vuokrasopimusvelka | 5 893,93 | 5 727,82 |
| Factoring velka | 892,43 | 1 654,87 |
| Yhteensä | 1 395 260,64 | 1 481 080,57 |
| Ostovelat, muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat | | |
| Ostovelat | 2 203 624,67 | 3 415 561,09 |
| Muut lyhytaikaiset velat | 194 719,08 | 155 460,40 |
| Siirtovelat | 1 231 961,28 | 1 494 001,58 |
| Yhteensä | 3 630 305,03 | 5 065 023,07 |
| <i>Siirtovelkojen olennaiset erät:</i> | | |
| Henkilöstökulujen jaksotus | 961 276,34 | 1 300 691,97 |
| Lainojen korkojaksotukset | 5 107,22 | 1 739,88 |
| Alv-velka | 0,00 | 44 873,01 |
| Muut | 265 577,72 | 146 696,72 |
| Yhteensä | 1 231 961,28 | 1 494 001,58 |
| Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille | | |
| Velat konserniyrityksille | 3 830 530,58 | 3 831 607,72 |
| Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä | 8 856 096,25 | 10 377 711,36 |

3.1 VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

| € | 2020 | 2019 |
|--|---------------------|---------------------|
| Muut vuokrasopimukset | | |
| <i>Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten mukaiset vähimmäisvuokrat</i> | | |
| Vuoden kuluessa | 46 915,03 | 56 815,14 |
| Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua | 2 016,00 | 7 692,33 |
| Yli viiden vuoden kuluttua | 0,00 | 0,00 |
| Yhteensä | 48 931,03 | 64 507,47 |
| Voimassa seuraavat vastuusitoumukset 31.12.2020 | | |
| Pankki- ja muut takuut sekä vakuudet | | |
| Yrityskiinnitykset | 6 000 000,00 | 6 000 000,00 |
| Erytispanntaussitoumus | 1 200 000,00 | 1 200 000,00 |
| Pankkitakauksen vastasitoumus Suomen Tullilaitokselle | 35 000,00 | 35 000,00 |
| Yhteensä | 7 235 000,00 | 7 235 000,00 |

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖKSI JA TILINPÄÄTÖKSEN SEKÄ TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tilinpäätöksen 31.12.2020 mukaan emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 6 602 810,28 euroa, josta kertyneet voittovarot ovat 3 619 383,52 euroa.

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää 13.4.2021 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous päättäisi valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 0,07 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai pääoman palautuksena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun. Yhtiö julkistaa hallituksen mahdolliset varojenjakopäätökset erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä asiaankuuluvat täsmäytys- ja maksupäivät.

Helsingissä, marraskuun 9. päivänä 2021

Päivi Marttila
puheenjohtaja

Kaarina Muurinen
varapuheenjohtaja

Julianna Borsos
jäsen

Juha Putkiranta
jäsen

Mikko Montonen
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä maaliskuun 9. päivänä 2021

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jouko Malinen
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Aspocomp Group Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

LAUSUNTO

Lausuntonamme esitämme, että

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

Lausuntonamme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Aspocomp Group Oyj:n (y-tunnus 1547801-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2020. Tilinpäätös sisältää:

- konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista
- emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman ja liitetiedot.

LAUSUNNON PERUSTELUT

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

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

Riippumattomuus

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 6.

TARKASTUKSEN YLEINEN LÄHESTYMISTAPA

Yhteenveto



- Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus: 230 tuhatta euroa (edellinen vuosi 280 tuhatta euroa), joka on 0,9 % vuoden 2020 liikevaihdosta.
- Tarkastuksen laajuus: Tarkastuksen kohteena oli konsernin emoyhtiö
- Liikevaihdon tuloutusajankohta
- Liikearvon arvostaminen
- Laskennallisten verosaamisten arvostaminen

Osana tilintarkastuksen suunnittelua olemme määrittäneet olennaisuuden ja arvioineet riskiä siitä, että tilinpäätöksessä on olennainen virheellisyys. Erityisesti olemme arvioineet alueita, joiden osalta johto on tehnyt subjektiivisia arvioita. Tällaisia ovat esimerkiksi merkittävät kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

Olennaisuus

Tarkastuksemme suunnitteluun ja suorittamiseen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tavoitteena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena olennaista virheellisyttä. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä. Niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tiettyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa kuvatun konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus

230 tuhatta euroa (edellinen vuosi 280 tuhatta euroa)

Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde

0,9 % vuoden 2020 liikevaihdosta

Perustelut vertailukohteen valinnalle

Valitsimme liikevaihdon olennaisuuden määrittämisen perustaksi, koska se kuvastaa näkemyksemme mukaan konsernin liiketoiminnan volyyymiä ja kasvutavoitteita. Koska konsernin tuloskehitys ei ole viime vuosina ollut tasaista ja liikevaihto on myös yleisesti hyväksytty vertailukohde. Laskelmassa sovellettava prosenttiosuus on yleisesti hyväksytyjen määrällisten rajojen puitteissa.

Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määrittäessämme olemme ottaneet huomioon Aspocomp-konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit. Aspocomp-konsernilla on yksi varsinainen operatiivinen yhtiö, joka on konsernin emoyhtiö, mikä on valittu tilintarkastuksen kohteeksi. Emoyhtiön tilintarkastus kattaa konsernin liikevaihdosta lähes 100 prosenttia.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessa sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän sisältyy arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEINEN SEIKKA

Liikevaihdon tuloutusajankohta

Tietoja liikevaihdon tulouttamisesta on esitetty tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa ja liitetiedossa 1. Liikevaihto

Suoritteiden myynti tuloutetaan, kun myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja konsernilla ei ole enää tuotteiden hallintaoikeutta eikä todellista määräysvaltaa. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja myönnettyillä alennuksilla.

Keskityimme liikevaihdon katkon tarkastukseen, koska on riski että myyntitapahtumia olisi voitu tulouttaa väärällä tilikaudella.

MITEN SEIKKAA ON KÄSITELTY TILINTARKASTUKSESSA

Tarkastustoimenpiteisiimme kuului muun muassa seuraavia toimenpiteitä:

- Tarkastimme liikevaihdon kirjautumista oikealle kaudelle tarkastamalla liikevaihtoon kirjattuja myyntitapahtumia ennen ja jälkeen tilikauden viimeistä päivää. Valittujen myyntitransaktioiden osalta tarkastimme liikevaihdon kirjautumisen oikealle kaudelle varmistamalla toimitusasiakirjojen avulla että liikevaihto on kirjattu oikealle kaudelle.
- Tarkastimme otoksen tilikauden aikaisista myyntitapahtumista ja täsmäytimme valitut transaktiot myyntilaskuihin, toimitusasiakirjoihin sekä maksusuorituksiin.
- Suoritimme IT-avusteisia tarkastustoimenpiteitä konsernin liikevaihdolle, jossa analysoimme kaikkia tilikauden aikaisia myyntitapahtumia sekä varmistimme liikevaihtokirjausten kirjanpidollisen käsittelyn loogisuuden.

Liikearvon arvostaminen

Tietoja liikearvon arvostamisesta on esitetty tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa ja liitetiedossa 25. Arvonalentumistestaus

Yhtiö on velvollinen testaamaan liikearvon arvonalentumisten varalta vähintään kerran vuodessa. Koko konsernin liikearvo tilinpäätöspäivänä on 3 miljoonaa euroa ja se liittyy kokonaisuudessaan Oulun piirilevyjä valmistavaan tehtaaseen.

Tarkastustoimenpiteisiimme kuului muun muassa seuraavia toimenpiteitä:

- Arvioimme arvonalentumistestauksissa käytettyjä arvioita liikevaihdon vuosittaisesta kasvusta, myyntikatteesta sekä diskonttauskorosta ja vertasimme niitä hallituksen hyväksymiin budjetteihin.
- Arvioimme ja haastoimme johdon tulevaisuuden kassavirtaennusteita sekä käytettyä diskonttokorkoa sekä kävimme läpi prosessin, jonka avulla ennusteet muodostetaan. Varmistimme johdon

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Tämä alue on tärkeä tilintarkastukselle, koska arvonalentumistestauksessa käytetään johdon harkintaa koskien keskeisiä oletuksia, kuten rahavirtaennusteiden ennusteperiodin keskimääräistä liikevaihdon kasvuvauhtia, myyntikatetta sekä laskelmissa käytettävää diskonttauskorkoa. Keskityimme rahavirtoihin liittyviin ennusteisiin, koska nämä sisältävät merkittävimmän arvionvaraisuuden.

Suoritettujen testauksien mukaan kerrytettävissä oleva rahamäärä ylitti kirjanpitoarvon eli liikearvoon ei ole kohdistunut arvonalentumista tilikauden 2020 aikana.

laatimien arvonalentumistestauslaskelmien matemaattisen oikeellisuuden.

- Vertasimme päätyneen vuoden toteutuneita tuloksia testauslaskelmissa käytettyihin ennusteisiin sekä katsoimme aikaisempien vuosien arvonalentumistestauksia toteutumien valossa ja varmistuimme etteivät johdon ennusteet ole olleet liian optimistisia esimerkiksi arvioitujen katteiden ja liikevaihdon kasvuvauhdin osalta.
- Arvioimme johdon tekemiä herkkyyksianalyysyjä, jotka on tehty arvioimalla liikevaihdon kasvun, myyntikatteen heikkenemisen ja diskonttokoron muutoksen vaikutuksia yksin ja erikseen arvonalentumistestausten lopputuloksiin.

Laskennallisten verosaamisten arvostaminen

Tietoja laskennallisten verosaamisten arvostamisesta on esitetty tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa ja liitetiedossa 8. Tuloverot

Konsernilla on taseessa laskennallisia verosaamia yhteensä 5,0 miljoonaa euroa, jotka on kirjattu pääosin verotuksessa hyllytetyistä poistoista. Tilikauden aikana laskennallisten verosaamisten määrä on kasvanut 0,4 miljoonaa euroa. Laskennallisten verosaamisten arvostamiseen liittyy johdon harkintaa, koska saamisten hyödyntäminen edellyttää, että yhtiöllä on todennäköisesti tulevaisuudessa käytettävissä verotettavaa tuloa, minkä vuoksi laskennallisten verosaamisten arvostaminen on tilintarkastuksen kannalta merkittävä seikka.

Lisäksi konsernilla on aikaisempien tilikausien vahvistettuja tappioita emoyhtiössä, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista konsernin 31.12.2020.

Tarkastustoimenpiteisiimme kuului muun muassa seuraavia toimenpiteitä:

- Haastoimme johdon ennusteita tulevaisuuden verotettavasta tuloksesta. Varmistimme ennusteiden yhdenmukaisuuden arvonalentumistestauksissa käytettyjen ennusteiden kanssa.
- Kävimme läpi johdon laatimat perusteet laskennallisten verosaamisten kirjaamiselle sekä haastoimme johtoa verosaamisten kirjausedellytyksistä.
- Varmistimme johdon laatimien laskelmien matemaattisen oikeellisuuden
- Arvioimme myös aikaisempien ennusteiden osuutta vertaamalla niitä konsernin todelliseen taloudelliseen suoriutumiseen.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole yllä mainitun liikevaihdon tuloutusajankohdan lisäksi sellaisia tilin-tarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme.

Konsernitilinpäätöksen tai emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisyyden riskejä.

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 väärin-käytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista

TILINTARKASTUSKERTOMUS

virheellisyyttä.

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

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksiä tai virheistä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonne. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheistä, 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 virheistä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheistä 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, esiintykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonne. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitalinpäätöksestä. 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 relevantte-

TILINTARKASTUSKERTOMUS

ja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

TILINTARKASTUSTOIMEKSIANTOA KOSKEVAT TIEDOT

PricewaterhouseCoopers Oy on toiminut Aspo Oyj:n (jakautunut yhtiö on purettu) jakautumisesta päättäneen yhtiökokouksen 15.4.1999 valitsemana tilintarkastajana Aspocomp Group Oyj:ssä sen perustamisesta 1.10.1999 alkaen yhtäjaksoisesti 21 vuotta. Olemme toimineet Aspocomp Group Oyj:n tilintarkastajana koko sen ajan, kun se on ollut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö.

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
- 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 9.3.2021

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Jouko Malinen
KHT

HALLINNOINTI

HALLITUS, 31.12.2020

PÄIVI MARTTILA

Puheenjohtaja

kauppätieteiden maisteri, s. 1961, Suomen kansalainen

Riippumaton hallituksen jäsen vuodesta 2013 ja hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2014

Keskeinen työkokemus

Sievi Capital Oyj, toimitusjohtaja, 2018 –, Midagon Oy, toimitusjohtaja, 2012–16, Flextronics konserni, myyntijohtaja, 2005–2011, Plamec Oy, toimitusjohtaja 2002–2005, QPR Software Oyj, perustaja ja johtaja, 1991–2001.

Keskeisimmät luottamustehtävät

Midagon Oy, hallituksen puheenjohtaja, Patria Oyj, hallituksen jäsen.

KAARINA MUURINEN

Varapuheenjohtaja

ekonomi, s. 1958, Suomen kansalainen

Riippumaton hallituksen jäsen ja hallituksen varapuheenjohtaja vuodesta 2015

Keskeinen työkokemus

Vaisala Oyj, talousjohtaja, 2011–, Nokia Oyj, Vice President, Supply Chain Finance & Control, 2008–11, Vice President, Shared Accounting Services, 2003–08, Director, Financial Services Platform, 1998–2003, Hewlett-Packard Brussels Coordination Center, Accounting Manager, Europe Inventory & Revenue, 1994–98.

JULIANNA BORSOS

Hallituksen jäsen

kauppätieteiden tohtori, s. 1971, Suomen kansalainen

Yhtiöstä riippumaton, merkittävistä osakkeenomistajista riippuvainen hallituksen jäsen vuodesta 2017

Keskeinen työkokemus

Pääomasijoitusyhtiö Bocap, perustajaosakas ja toimitusjohtaja, 2011–, Intelligem Oy, Merasco Capital Oy, investointi-pankkijohtaja ja yrittäjäosakas, 2002–2009, Mandatum pankkiiriliike, osakas ja kansainvälisten toimintojen johtaja, 1999–2001, Nordea, Euroopan kehittyvien markkinoiden ekonomisti ja pääanalyytikko, 1997–1999, ETLA, tutkija, 1993–1997

Keskeisimmät luottamustehtävät

Bocap ryhmä ja tytäryhtiöt, hallituksen puheenjohtaja, Suomen Hypoteekkiyhdistyksen hallintoneuvoston jäsen, EU Komission Horizon 2020 -rahoitusohjelman valintaraadin jäsen, EAB Group Oyj, MediVida Oy, Administer Oy, hallituksen jäsen. Detection technology Oyj, hallituksen jäsen, 2013-2015.

JUHA PUTKIRANTA

Hallituksen jäsen

diplomi-insinööri, s. 1957, Suomen kansalainen

Riippumaton hallituksen jäsen vuodesta 2016

Keskeinen työkokemus

Saafricon Oy, toimitusjohtaja ja omistaja, 2015–, Microsoft Corporation, Corporate Vice President, 2014, Nokia Oyj, Executive Vice President, Operations, 2013–14, Nokia Oyj, Senior Vice President, johtotehtävät, 1997–2012, Symbian Ltd, hallituksen jäsen, 1998–2001, Hewlett-Packard Corporation, markkinointijohtaja Euroopan ja Afrikan alueet, elektronii-kan mittausjärjestelmät, 1992–97, Siar Oy, liikkeenjohdon konsultti, 1986–87, Nokia Oyj, erilaisia johtotehtäviä, informaatiojärjestelmä yksikkö, 1979–86.

Keskeisimmät luottamustehtävät

Familings Oy ja Variantum Oy, hallituksen puheenjohtaja, Bittium Corporation, Nordcloud Oy ja 4TS Oy, hallituksen jäsen, Meontrust Oy, Advisor of the Board.

JOHTORYHMÄ, 31.12.2020

MIKKO MONTONEN

Toimitusjohtaja

Diplomi-insinööri, s. 1965, Suomen kansalainen

Toimitusjohtaja ja johtoryhmän puheenjohtaja, 15.5.2014 alkaen

Keskeinen työkokemus

Okmetic Oyj, johtaja, asiakkaat ja markkinat, 2010–14, toimitusjohtajan sijainen, 2008–14, kaupallinen johtaja, 2008–10 ja myynti- ja markkinointijohtaja, 2004–07, Okmetic Inc. Pohjois-Amerikka, toimitusjohtaja, myynti- ja markkinointijohtaja, 2000–04, Okmetic Oy, myyntipäällikkö, prosessi-insinööri, 1991–99.

ANTTI OJALA

Kehitysjohtaja, toimitusjohtajan sijainen

Diplomi-insinööri, s. 1979, Suomen kansalainen

Kehitysjohtaja ja johtoryhmän jäsen, 25.10.2013 alkaen

Keskeinen työkokemus:

Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 2003

ARI BEILINSON

Myynti- ja markkinointijohtaja

Kauppätieteiden maisteri, s. 1963, Suomen kansalainen

Myynti- ja markkinointijohtaja ja johtoryhmän jäsen, 29.4.2019 alkaen

Keskeinen työkokemus

Ramboll Finland Oy, myynti- ja johtotehtävät, 2018, Recright.com, toimitusjohtaja, 2011–2017, iConsulting Finland Oy, toimitusjohtaja ja konsultti, 2009–2011, SRV Group, EVP, 2006–2009, Nokia Oyj, myynti- ja johtotehtävät, 1994–2006, IBM, myynti- ja johtotehtävät, 1988–1994

JARI ISOAHO

Tuotantojohtaja

Insinööri, s. 1960, Suomen kansalainen

Tuotantojohtaja ja johtoryhmän jäsen, 19.9.2011 alkaen

Keskeinen työkokemus

Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 1989

JOUNI KINNUNEN

Talousjohtaja

Yo-merkonomi, s. 1960, Suomen kansalainen

Talousjohtaja ja johtoryhmän jäsen, 19.9.2011 alkaen

Keskeinen työkokemus

Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 1984

MITRI MATTILA

Teknologiajohtaja

Diplomi-insinööri, s. 1973, Suomen kansalainen

Teknologiajohtaja ja johtoryhmän jäsen 26.2.2018 alkaen

Keskeinen työkokemus

Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 1997

Tilikauden jälkeen, 7.1.2021 Aspocomp tiivisti johtoryhmäänsä. Antti Ojala nimitettiin 7.1.2021 tuotantojohtajaksi ja hän seurasi tehtävässä Jari Isoahoa. Tätä ennen Antti Ojala toimi Aspocompin kehitysjohtajana.

TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE JA YHTEYSTIEDOT

SIJOITTAJASUHTEET

Yhtiön sijoittajasuhteiden yhteyshenkilö on toimitusjohtaja Mikko Montonen.
P. 020 776 6860, mikko.montonen(at)aspocomp.com.

TALOUDELLISET TIEDOTTEET 2021

- Osavuositarkastus tammi-maaliskuu: tiistaina 27.4.2021
- Puolivuosikatsaus tammi-kesäkuu: torstaina 12.8.2021
- Osavuositarkastus tammi-syyskuu: torstaina 4.11.2021.

Puolivuosikatsaus ja osavuositarkastukset julkistetaan arviolta klo 9.00 mainittuina päivinä.

YHTIÖKOKOUS 13.4.2021

Aspocomp Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 13.4.2021 klo 10.00 alkaen osoitteessa Itämerentori 2, Stage-studio, Helsinki. Covid-19 pandemian leviämisen rajoittamiseksi yhtiökokous järjestetään siten, että osakkeenomistaja tai tämän asiamies ei voi saapua kokouspaikalle.

Yhtiön hallitus on päättänyt poikkeuksellisesta kokousmenettelystä COVID-19 pandemian leviämisen rajoittamiseksi annetun 3.10.2020 voimaan tulleen lain väliaikaisesta poikkeamisesta osakeyhtiölaista (677/2020) nojalla. Yhtiö on päättänyt ryhtyä väliaikaisen lain mahdollistamiin toimiin, jotta yhtiökokous voidaan pitää ennakoitavalla tavalla huomioiden osakkeenomistajien, yhtiön henkilökunnan ja muiden sidosryhmien terveys ja turvallisuus.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on 30.3.2021 rekisteröity Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen niiden osakkeiden nojalla, joiden perusteella hänellä olisi oikeus olla merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä 30.3.2021.

Osakkeenomistajat voivat osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää osakkeenomistajan oikeuksiaan yhtiökokouksessa vain äänestämällä ennakkoon (joko henkilökohtaisesti tai asiamiehen välityksellä), sekä esittämällä vastaehdotuksia ja kysymyksiä ennakkoon. Myös asiamiesten on äänestettävä ennakkoon.

Osakkeenomistajien on mahdollista seurata yhtiökokousta internetin yli etäyhteydellä. Kokousta näin seuraavien osakkeenomistajien ei katsota osallistuvan yhtiökokoukseen, joten heillä ei ole muun muassa kysely- tai äänioikeutta yhtiökokouksen aikana. Kyse ei siis ole osakeyhtiölain mukaisesta etäosallistumisesta vaan mahdollisuudesta seurata yhtiökokousta etäyhteyden välityksellä.

Tarkemmat ohjeet ja lisätietoja yhtiökokouksessa käsiteltävistä asioista löytyvät 10.3.2021 julkistetusta yhtiökokouskutsusta, joka on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.aspocomp.com/yhtiokokous.

OSINGONMAKSU

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää 13.4.2021 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous päättäisi valtuuttaa hallituksen päättämään harkintansa mukaan enintään 0,07 euron varojenjaosta osakkeelta osinkona kertyneistä voittovaroista ja/tai pääoman palautuksena sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen alkuun. Yhtiö julkistaa hallituksen mahdolliset varojenjakopäätökset erikseen ja vahvistaa samassa yhteydessä asiaankuuluvat täsmäytys- ja maksupäivät.

ASPOCOMP GROUP OYJ

MYyntI

| | | |
|---------------|---|--|
| Suomi | Tutkijantie 11, 90590 Oulu Keilaranta 1, 02150 Espoo | P: 020 775 6860 P: 020 775 6860 |
| Iso-Britannia | 8 Second Cross road, TW2 5RF Twickenham | P: +44 776 142 228 |
| Ruotsi | Köpenhamnsvägen 101, 217 75 Malmö | P. +46 702 120 065 |
| Saksa | Siegfriedstraße 1, 86356 Neusäß Paracelsusstrasse 10, 72762 Reutlingen | P: +49 821 454 4913 P. +49 7121 230 902 |

TUOTANTO

Tutkijantie 11, 90590 Oulu P: 020 775 6860

KIINAN TOIMINNOT

Room 901B, Building B,
Nanxian commercial Plaza,
43# of MeiLong Road,
LongHua district, Shenzhen,
People's Republic of China (Post code: 518131)
P: +86 755 8376 156
F: +86 755 8376 1766

PÄÄKONTTORI

Keilaranta 1, 02150 Espoo P: 020 775 6860

www.aspocomp.com