



# VUOSIKERTOMUS 2023

# SISÄLLYSLUETTELO

|  |    |
|--|----|
| TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS.....  | 3  |
| HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS .....   | 4  |
| KONSERNIN TUNNUSLUVUT 2023–2019 .....  | 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.....  | 50 |
| Emoyhtiön tuloslaskelma.....   | 50 |
| Emoyhtiön tase (FAS) .....   | 51 |
| Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS) .....  | 52 |
| Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot, FAS .....  | 53 |
| HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖKSI JA TILINPÄÄTÖKSEN SEKÄ<br>TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET ..... | 64 |
| TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ.....   | 64 |
| TILINTARKASTUSKERTOMUS .....   | 65 |
| RIIPPUMATTOMAN TILINTARKASTAJAN VARMENNUSRAPORTTI<br>ESEF-TILINPÄÄTÖKSESTÄ .....                               | 71 |
| HALLINNOINTI .....   | 73 |
| HALLITUS .....   | 73 |
| JOHTORYHMÄ .....   | 74 |
| TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE JA YHTEYSTIEDOT .....  | 75 |

Tämä PDF-muotoinen vuosikertomus ei ole ESEF-asetuksen mukainen XHTML-asiakirja.

Aspocompin ESEF-raportointivaatimusten mukaisena XHTML-tiedostona julkaistu vuosikertomus vuodelta 2023 on saatavilla suomenkielisenä osoitteessa [www.aspocomp.com](http://www.aspocomp.com).

ESEF (European Single Electronic Format) vaatimusten mukainen tilinpäätösraportointi tarkoittaa XHTML-muotoista tilinpäätöstä ja toimintakertomusta, jossa IFRS-konsernitilinpäätöksen päälaskelmat on merkitty XBRL-merkein ja liitetietoihin XBRL-merkinnät on tehty block-merkintöinä.

## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Vuosi 2023 oli Aspocompille haastava. Koko vuoden liikevaihto laski 17 prosenttia 32,3 miljoonaan euroon. Viimeisellä vuosineljänneksellä liikevaihto laski 42 prosenttia. Liikevaihdon kehitykseen vaikutti vaisu kysyntä Aspocompin useissa asiakassegmenteissä, heikentynyt tuotemiksi ja viimeisellä vuosineljänneksellä lisäksi väliaikainen prosessihäiriö yhtiön tuotannossa.

Heikko kysyntätilanne heijastui erityisesti Puolijohdeteollisuus-, Tietoliikenne- ja Teollisuuselektronikka-asiakassegmentteihin. Autoteollisuus-asiakassegmentissä koko vuoden liikevaihto kasvoi, kun toimialan komponenttipulan hellittäessä asiakkaat pystyivät vastaanottamaan tilauskirjassa odottaneet tilaukset. Turvallisuus-, puolustus- ja ilmailuasiakassegmentissä liikevaihto laski vertailukaudesta, mutta segmentin kysynnän aktiivisuus heijastui Aspocompiin tarjouspyyntöjen ja tilausten määrän kasvuna. Turvallisuus-, puolustus- ja ilmailuasiakassegmentin tilauskyklit ovat tyypillisesti pitkiä.

Aspocompin viimeisen vuosineljänneksen tappiollinen liiketulos, 1,8 miljoonaa euroa, painoi koko vuoden 2023 liiketuloksen 1,7 miljoonaa euroa tappiolle. Liiketuloksen heikkenemiseen vaikutti vaisun kysynnän myötä laskenut liikevaihto, heikentynyt tuotemiksi, 0,5 miljoonan euron tavanomaiseen liiketoimintaan kuulumattomien suunnittelukustannusten kulukirjaus kolmannella vuosineljänneksellä sekä merkittävästi kohonnut materiaalikulut. Materiaalikuluja kasvatte viimeisellä vuosineljänneksellä tuotannossa sattunut väliaikainen prosessihäiriö. Materiaalikäytön arvioidaan normalisoituvan vuoden 2024 ensimmäisen neljänneksen aikana. Aspocompissa toteutettiin henkilöstön määräaikaista lomautuksia kolmannella ja neljännellä neljänneksellä kustannusten sopeuttamiseksi.

Tilikauden tuloksen jäädessä tappiolliseksi Aspocompin hallitus esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 ei makseta osinkoa (0,21 euroa/osake tilikaudelta 2022).

Puolijohdemarkkinan syklin kääntymisestä kasvuun on jo näkyvissä merkkejä, mutta korkeiden varastotasojen purkautuminen arvoketjun eri osissa tapahtuu vaihteittain. Siksi myös Aspocompin tuotteiden kysynnän odotetaan elpyvän asteittain vuoden 2024 aikana. Pidemmällä aikavälillä puolijohdeteollisuuden kasvunäkymät ovat edelleen vahvat digitalisaation edetessä, muun muassa tekoälysovellusten yleistymisen myötä.

Inflaatio- ja korkokehitys, taloudellinen taantuma, Venäjän hyökkäyssodasta heijastuvat epävarmuustekijät sekä globaalit kauppapoliittiset jännitteet vaikuttavat Aspocompin ja sen asiakkaiden toimintaympäristöön tilikaudella 2024. Aspocompin tuotteiden kysynnän odotetaan elpyvän asteittain vuoden 2024 aikana. Arvioimme, että Aspocompin vuoden 2024 liikevaihto kasvaa vuoden 2023 tasosta ja liiketulos paranee vuoden 2023 tasosta. Aspocompin vuoden 2023 liikevaihto oli 32,3 miljoonaa euroa ja liiketulos 1,7 miljoonaa euroa tappiollinen.

Haluan esittää lämpimät kiitokseni Aspocompin henkilökunnalle arvokkaasta työpanoksesta sekä erityisesti heidän osoittamastaan joustavuudesta ja sinnikkyudesta haastavana vuonna 2023.

**MIKKO MONTONEN**  
toimitusjohtaja



# HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

## TUNNUSLUVUT 2023 LYHYESTI

- Liikevaihto 32,3 (39,1) miljoonaa euroa, laskua 17 %
- Liiketulos -1,7 (4,5) miljoonaa euroa, -5,4 (11,5) % liikevaihdosta
- Osakekohtainen tulos -0,24 (0,52) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 5,1 (3,6) miljoonaa euroa
- Omavaraisuusaste 71,7 (69,4) %
- Saadut tilaukset 21,4 (27,4) miljoonaa euroa, laskua 22 %
- Tilauskanta katsauskauden lopussa 10,5 (14,3) miljoonaa euroa, laskua 27 %
- Osinkoa/osake 0,00\* (0,21) euroa

\* Hallituksen ehdotus

## LIKEVAIHTO JA TULOS 2023

Vuoden 2023 tammi-joulukuun liikevaihto oli 32,3 (39,1) miljoonaa euroa. Liikevaihto laski 17 % tammi-joulukuuhun 2023 verrattuna.

Puolijohdeteollisuuden liikevaihto laski 26 % ja oli 11,8 (15,9) miljoonaa euroa. Liikevaihdon lasku johtui viivästyneestä markkinan ja puolijohdesyklin toipumisesta sekä korkeista varastotasoista arvoketjussa.

Teollisuuselektronikka-asiakassegmentin liikevaihto laski 35 % ja oli 3,6 (5,5) miljoonaa euroa. Asiakkaiden investointipäätökset lykkääntyvät globaalin taloustilanteen ja korkean korkotason takia.

Turvallisuus-, puolustus- ja ilmailuasiakassegmentin liikevaihto laski 2 % ja oli 6,0 (6,1) miljoonaa euroa. Asiakassegmentin kysynnän aktiivisuus heijastui Aspocompiin tarjouspyyntöjen ja tilausten määrän kasvuna, mutta tilausyykliä ovat pitkiä ja tulokset näkyvät viiveellä.

Autoteollisuusasiakassegmentin liikevaihto kasvoi 13 % ja oli 7,7 (6,8) miljoonaa euroa. Asiakassegmentin koko vuoden liikevaihto kasvoi, kun toimialan komponenttipulan hellittäessä loppuasiakkaille päästiin toimittamaan tilauskirjassa olleita tilauksia.

Tietoliikenneasiakassegmentin liikevaihto laski 31 % ja oli 3,3 (4,7) miljoonaa euroa. Asiakkaiden investointipäätökset mobiiliverkkoihin lykkääntyvät globaalin taloustilanteen ja korkean korkotason takia ja heikko kysyntä vähentää asiakkaiden tuotekehityspanostuksia.

Viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli 56 (55) prosenttia. Maantieteellisesti liikevaihdosta 85 (89) prosenttia kertyi Euroopasta ja 15 (11) prosenttia muilta mantereilta.

Vuoden 2023 tammi-joulukuun liiketulos oli -1,7 (4,5) miljoonaa euroa. Liiketuloksen heikkenemiseen vaikutti vaisun kysynnän myötä laskenut liikevaihto, heikentynyt tuotemiksi, toteutettu 0,5 miljoonan euron tavanomai-

seen liiketoimintaan kuulumattomien suunnittelukustannusten kulukirjaus kolmannella vuosineljänneksellä sekä merkittävästi kohonneet materiaalikulut. Materiaalikuluja kasvatti viimeisellä vuosineljänneksellä tuotannossa sattunut väliaikainen prosessihäiriö.

Liiketulos oli -5,4 (11,5) prosenttia liikevaihdosta.

Nettorahoituskulut olivat 0,3 (0,1) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos oli -0,24 (0,52) euroa.

Tilauskanta oli katsauskauden lopussa 10,5 (14,3) miljoonaa euroa. Tilauskanta laski taantuman aiheuttamasta heikentyneestä kysynnästä sekä asiakkaiden tavanomaista korkeammista varastotasoista johtuen.

Tilauskannasta 10,5 miljoonaa euroa on ajoitettu toimitettaviksi tänä vuonna.

## INVESTOINNIT JA TUOTEKEHITYS

Vuoden 2023 tammi-joulukuussa investoinnit olivat 2,7 (2,5) miljoonaa euroa. Investoinnit kohdistuivat Oulun tehtaan kapasiteetin nostoon ja automaation parantamiseen sekä tuotannon tehostamiseen.

Aspocomp käynnisti vuonna 2017 investointiohjelman vahvistaakseen edelleen asemaansa puolijohdeteollisuuden, auto-, puolustus- ja ilmailualan sekä tietoliikennealan (5G) johtavien yhtiöiden strategisena kumppanina. Keväällä 2020 käynnistettyyn investointiohjelman toiseen vaiheeseen yhtiölle myönnettiin ELY-keskuksen kehittämisyhteistyöstä noin 25 prosenttia hankkeen toteutuneista kokonaiskustannuksista. Syyskuussa 2023 päättyneen vaiheen vaiheeseen erityisesti Oulun tehtaan kapasiteetin nostoon, paransi automaatiota ja tehosti tuotantoa. Päättyneessä investointiohjelmassa tehdaspinta-alaa ei lisätty, vaan investoinnin kaikki laitteet asennettiin olemassa olevaan Oulun tehdasrakennukseen.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

## RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Vuoden 2023 tammi-joulukuun liiketoiminnan rahavirta oli 5,1 (3,6) miljoonaa euroa. Rahavirta kasvoi pääasiassa käyttöpääoman pienentymisen seurauksena.

Kassavarat olivat kauden lopussa 1,3 (1,4) miljoonaa euroa. Osingonmaksu oli 1,4 (1,0) miljoonaa euroa. Korolliset velat olivat 2,0 (3,1) miljoonaa euroa. Korollisiin velkoihin liittyy kovenanttiehtoja. Kovenanttiehdot ovat rikkoutuneet tilinpäätöksessä 2023, mutta rahoittajilta on saatu waiver suostumukset. Nettovelkaantumistaso oli 3 (8) %. Korottomat velat olivat 5,4 (6,5) miljoonaa euroa.

Konsernin omavaraisuusaste oli kauden lopussa 71,7 (69,4) %.

Yhtiöllä on 4,0 (2,0) miljoonan euron luottolimiitti. Luottolimiitti eikä yhtiön laskuluototussopimus ole ollut käytössä raportointikauden lopussa.

## LASKENNALLINEN VEROSAAMINEN

Vuoden 2023 lopussa yhtiöllä oli taseessaan 4,5 (4,2) miljoonan euron laskennallinen verosaaminen. Laskennallinen verosaatava syntyy pääasiassa hidastetuista verotuspoistoista sekä verotuksessa vahvistetuista tappiosta.

## HENKILÖSTÖ

Yhtiössä työskenteli katsauskaudella keskimäärin 164 (145) henkilöä. Henkilöstön määrä 31.12.2023 oli 163 (156). Heistä työntekijöitä oli 106 (100) ja toimihenkilöitä 57 (56).

Konsernin henkilöstökulut olivat yhteensä 9,6 (9,6) miljoonaa euroa. Lisäksi konserni kirjasi henkilöstöpalvelukuluja 0,6 (0,5) miljoonaa euroa vuonna 2023.

Aspocomp aloitti 15.8.2023 Oulun tehtaalla muutosneuvottelut, joiden tavoitteena oli varautua tehtaan tuotannon osittaiseen sopeuttamiseen tilapäisesti alhaisia toimitusmääriä vastaavaksi. Neuvottelujen piirissä oli valtaosa tehtaan tuotannon noin 120 työntekijästä. Neuvottelut päättyivät 30.8.2023 ja neuvottelujen tuloksena yhtiön suunnitelmana oli lomauttaa 20–30 tehtaan tuotannon työntekijää kerrallaan enintään 90 päivän ajaksi neuvottelujen päättymistä seuraavien kuuden kuukauden aikana.

## YMPÄRISTÖ

Ympäristövastuu on tärkeä osa Aspocompin toimintaa, johtamista ja päätöksentekoa, jolla pyritään ympäristövaikutusten minimointiin. Liiketoimintaa pyritään kehittämään jatkuvasti jotta voidaan ehkäistä ja vähentää toiminnasta syntyviä päästöjä ja jätteitä. Aspocomp on sitoutunut ympäristölle haitallisten materiaalien käytön minimointiin tuotteen koko elinkaaren ajan.

Ympäristöasioita hoidetaan uusimman ISO 14001

-standardin mukaisesti sertifioidun ympäristöjärjestelmän avulla. Yhtiön ympäristöjärjestelmän tavoitteena on jatkuva haitallisten ympäristövaikutusten vähentäminen ja luonnonvarojen säästäminen. Parhaita saatavilla olevia ja taloudellisesti käyttökelpoisia teknologioita käyttämällä pyritään päästöjen vähentämiseen ja raaka-aineiden ja energian taloudelliseen käyttöön. Aspocomp noudattaa voimassa olevia ympäristölakeja ja -määräyksiä ja pyrkii aktiivisesti tehostamaan kaikkea toimintaansa ottamalla samalla ympäristöasiat huomioon. Yli 80 % työntekijöistä työskentelee ISO 14001 -sertifioiduissa toimipisteissä.

Saavuttaakseen ympäristöjärjestelmän tavoitteet, Aspocomp kouluttaa jatkuvasti henkilöstöään ja toimii yhteistyössä asiakkaiden, viranomaisten ja muiden sidosryhmiensä kanssa. Ympäristöön ja ympäristönsuojeluun liittyvissä hankkeissa halutaan tehdä läheistä yhteistyötä muiden elektroniikkayhtiöiden ja alihankkijoiden kanssa, sillä koko elektroniikan toimitusketjulla on suuri merkitys lopputuotteiden ympäristöystävällisyyteen. Tavoitteena 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.

Aspocompin toiminnassa esiintyvät ympäristönäkökohdat tunnistetaan ja arvioidaan vähintään joka toinen vuosi ympäristöasioista vastaavan henkilön kokoon kutsuman työryhmän toimesta. Viimeksi toteutettu ympäristönäkökohtien arviointi keskittyi volyymikoodien saantojen parantamisen kautta raaka-aineiden kulutuksen sekä tuotannosta syntyvän jätemäärän vähentämiseen. Tässä yhteydessä määriteltiin seuraavat ympäristöohjelman päämäärät vuosille 2022–2024:

- Jättemäärän ja raaka-ainekulutuksen pienentäminen

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

Vuonna 2023 yhtiön käyttämästä sähköstä 100 % tuli fossiilivapaista lähteistä. Vuonna 2023 jätteen hyötykäyttöprosentti oli 58 %, jätteitä käytetään edelleen materiaalien hyötykäyttöön sekä energian tuottamiseen. Yhtiö pyrkii jatkuvasti edistämään jätteiden kierrätettävyyttä. Piirilevyjen valmistusprosessi vaatii runsasta määrää vettä. Valmistusprosessin jälkeen kaikki vedet käsitellään tehtaan omalla jätevedenpuhdistuslaitoksella ennen niiden ohjaa-

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

mista kunnalliseen jätevedenpuhdistukseen.

Aspocompin pääkonttori Espoossa sijaitsee ympäristövastuullisen kiinteistön toimitiloissa. Kiinteistö on toteutettu kestävän kehityksen periaatteella ja sille on myönnetty LEED Platina -ympäristösertifikaatti. LEED on vihreiden kiinteistöjen sertifiointijärjestelmä, jonka avulla pyritään vähentämään rakentamisen ja kiinteistöjen käytön aikais- ta ympäristökuormitusta.

## VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS 2023

Aspocompin 20.4.2023 kokoontunut varsinainen yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden yhtiön hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2022. Yhtiökokous vahvisti toimitusjohtajan palkitsemisraportin 2022.

## Hallitus

Varsinainen yhtiökokous 2023 päätti hallituksen jäsenten lukumääräksi neljä ja hallitukseen valittiin uudelleen Päivi Marttila, Kaarina Muurinen, Jukka Huuskonen ja Anssi Korhonen seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun päättyvälle toimikaudelle.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 30 000 euroa toimikaudelta, varapuheenjohtajalle 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.

## Osinko

Yhtiökokous 2023 päätti, että osinkoa maksetaan 0,21 euroa osakkeelta, hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Osinko maksettiin osakkeenomistajalle, joka oli osingonmaksun täsmäytyspäivänä 24.4.2023 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä oli 2.5.2023.

## Hallitukselle myönnetty valtuudet

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

Valtuutuksen nojalla annettavien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään 684 144 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 merkin- täetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti).

Valtuutus kumoo yhtiökokouksen 24.4.2022 antaman valtuutuksen päättää osakeanneista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa 30.6.2024 saakka.

## Tilintarkastaja

Varsinainen yhtiökokous valitsi hallituksen ehdotuksen mukaisesti tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n tilintarkastajaksi tilikaudelle 2023 ja päätti, että tilintarkastajalle maksetaan palkkio laskun mukaan. PricewaterhouseCoopers Oy oli ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Tuukka Kiuru.

## Hallituksen järjestäytymiskokous

Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen 20.4.2023 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 kokouksessaan jäsentensä riippumattomuuden Suomen listayhtiöiden hallintokoodin mukaisesti ja totesi, että kaikki jäsenet ovat riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Lisäksi hallituksen arvon mukaan kaikki hallituksen jäsenet ovat riippumattomia yhtiöstä.

## JOHTORYHMÄ 31.12.2023

Aspocompin toimitusjohtaja ja konsernin johtoryhmän puheenjohtaja on DI Mikko Montonen. Johtoryhmän muodostivat vuonna 2023 toimitusjohtaja Montosen lisäksi operatiivinen johtaja ja toimitusjohtajan sijainen Antti Ojala, myynti- ja markkinointijohtaja Ari Beilinson, talousjohtaja Jouni Kinnunen ja teknologiajohtaja Mitri Mattila.

## OSAKE JA OMISTUSRAKENNE

Aspocomp Group Oyj:n osakkeet noteerataan Nasdaq Helsingin Small Cap -ryhmässä tunnuksella ACG1V, osakkeiden noteeraus alkoi Helsingin Pörssissä 1.10.1999. Aspocompin täysin maksettu ja kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli 1 000 000 euroa 31.12.2023. Osakkeiden

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

määrä tilikauden lopussa oli 6 841 440 kappaletta. Yhtiö ei omista omia osakkeita. Kaikki yhtiön osakkeet ovat samanlaisia ja oikeuttavat yhteen ääneen ja samansuuruiseen osinkoon yhtiökokouksessa.

## Osakevaihto- ja kurssi

Osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2023 oli 6 841 440 kappaletta ja yhtiön osakepääoma oli 1 000 000 euroa. Yhtiö ei omista omia osakkeitaan. Kaikki yhtiön osakkeet ovat samanlaisia ja oikeuttavat yhteen ääneen ja samansuuruiseen osinkoon yhtiökokouksessa.

Aspocomp Group Oyj:n osakkeita vaihdettiin Helsingin Pörssissä (Nasdaq Helsinki) 971 433 kappaletta 1.1.-31.12.2023 välisenä aikana. Kauppojen yhteenlaskettu arvo oli 5 399 390 euroa. Alin kaupantekokurssi oli 3,38 euroa, ylin 8,30 euroa ja keskimurssi 5,56 euroa. Päätöskurssi 31.12.2023 oli 3,83 euroa, josta yhtiön markkina-arvoksi muodostui 26,2 miljoonaa euroa.

Aspocompilla oli katsauskauden lopussa 4 268 osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus osakekannasta oli 1,4 %.

## LIPUTUKSET 2023

Aspocomp vastaanotti 1.10.2023 sekä Mandatum Oyj:lta että Sampo Oyj:ltä arvopaperimarkkinalain 9 luvun 10 pykälän mukaiset ilmoitukset, joiden molempien mukaan Mandatum Henkivakuutusyhtiön omistamien liputusvelvollisuuden alaisten osakkeiden ylintä määräysvaltaa käyttävä oikeushenkilö on vaihtunut Sampo Oyj:n osittaisjakautumisen yhteydessä 1.10.2023 Sampo Oy:stä Mandatum Oyj:hin.

Lisäksi Mandatum Oyj:n ilmoituksen mukaan Mandatum Oyj omisti 1.10.2023 välillisesti yhteensä 352 103 Aspocompin osaketta, mikä vastasi 5,15 % kaikista Aspocompin osakkeista ja äänistä.

Lisäksi Sampo Oyj:n ilmoituksen mukaan Sampo Oyj omisti 1.10.2023 yhteensä 0 Aspocompin osaketta.

## SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ 2023

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2023 annetaan toimintakertomuksesta erillisenä. Selvitys on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [www.aspocomp.com](http://www.aspocomp.com).

## PALKITSEMINEN

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti 20.7.2022 perustaa osakepohjaisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän (Performance Share Plan, myös "PSP") yhtiön ylimmälle johdolle ja valituille avainhenkilöille. Suoritusperusteisen järjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa Aspocom-

pin johdon intressit yhtiön osakkeenomistajien intressien kanssa ja siten edistää omistaja-arvon kasvattamista pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa Aspocompin strategisten tavoitteiden saavuttamiseen. Ensimmäisen ohjelman, PSP 2022-2024, suoritusjakso alkoi heinäkuun alusta 2022 ja päättyi vuoden 2024 lopussa. Ohjelmaan on oikeutettu osallistumaan noin 20 henkilöä, mukaan lukien yhtiön johtoryhmän jäsenet. Osakepohjaisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän perustaminen on julkistettu erillisellä pörssitiedotteella 20.7.2022.

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti 15.2.2023 uuden ansaintajakson alkamisesta yhtiön ylimmälle johdolle ja valituille avainhenkilöille tarkoitetussa osakepohjaisessa pitkän aikavälin kannustinjärjestelmässä. Seuraava ohjelma PSP-rakenteessa, PSP 2023-2025, alkoi vuoden 2023 alusta lukien ja sen perusteella mahdollisesti ansaitut osakepalkkiot maksetaan vuoden 2026 ensimmäisen puoliskon kuluessa. Osakepohjaisen kannustinjärjestelmän uusi ansaintajakso on julkistettu erillisellä pörssitiedotteella 15.2.2023.

## NÄKYMÄT VUODELLE 2024

Inflaatio- ja korkokehitys, talouden heikko kehitys, Venäjän hyökkäyssodasta heijastuvat epävarmuustekijät sekä globaalit kauppapoliittiset jännitteet vaikuttavat Aspocompin ja sen asiakkaiden toimintaympäristöön tilikaudella 2024. Yhtiö arvioi puolijohdemarkkinan kysynnän toipuvan vaiheittain vuoden 2024 ensimmäisestä vuosipuoliskosta alkaen, purkaen samalla arvoketjun eri osissa korkeiksi kasvaneita varastotasoja. Investointien piristyminen Aspocompin useissa asiakassegmenteissä edellyttää muun muassa kulutuskysynnän paranemista sekä korkotason taittumista. Aspocompin tuotteiden kysynnän odotetaan elpyvän asteittain vuoden 2024 aikana.

Aspocomp arvioi vuoden 2024 liikevaihdon kasvavan vuoden 2023 tasosta ja liiketuloksen paranevan vuoden 2023 tasosta. Aspocompin vuoden 2023 liikevaihto oli 32,2 miljoonaa euroa ja liiketulos oli 1,7 miljoonaa euroa tappiollinen.

## ARVIO LÄHIAJAN LIIKETOIMINNAN RISKEISTÄ

Yhtiön on tavoitteensa mukaisesti systemaattisesti laajentanut palvelujaan kattaakseen asiakkaan piirilevytarpeet koko elinkaaren ajan ja siten onnistunut tasapainotamaan kysynnän ja tilauskannan vaihteluja.

## Toimintaympäristöön vaikuttavat riskit

Venäjän Ukrainaan kohdistamilla sotateoilla ja sen seurauksena Venäjälle asetetuilla pakotteilla ei arvioida ole-



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

van merkittäviä suoria vaikutuksia yhtiöön. Aspocompil-la ei ole liiketoimintaa eikä suoria asiakkaita tai toimittajia Venäjällä tai Valko-Venäjällä. Muuttunut toimintaympäristö saattaa kuitenkin vaikuttaa hankinta- ja logistiikkaketjuihimme.

Geopoliittinen tilanne on kasvattanut asiakkaiden globaaleihin toimitusketjuihin liittyviä riskejä. Heikko talouskehitys, inflaatio ja korkea korkotaso aiheuttavat epävarmuutta toimintaympäristöön ja voivat vaikuttaa asiakkaiden kysyntään ja viivästyttää asiakkaiden investointipäätöksiä.

Kyberriski ja tietojärjestelmien häiriöt voivat vaikuttaa tuotantoon. Aspocompin toimintakyky voi heikentyä joutu- en tavarantoimittajien tuotantokatkoksis- ta tai häiriöistä Aspocompin tuotannossa. Häiriöt työmarkkinoilla voivat myös vaikuttaa tuotantoon ja toimituskykyyn.

### Riippuvuus isoista asiakkaista ja tuotemiksin vaihtelu

Aspocompin asiakaskunta on keskittynyt, noin puolet lii- kevaihdosta muodostuu viideltä asiakkaalta. Tämä voi al- tistaa yhtiön merkittävälle kysynnän vaihtelulle. Lisäksi tuotemiksin vaihteluilla voi olla suuri merkitys kannatta- vuuteen.

### Markkinoiden kehitys

Vaikka Aspocomp on marginaalinen toimija globaalissa elektroniikkamarkkinassa, muutokset globaalissa piirile- vykysynnässä vaikuttavat myös yhtiön liiketoimintaan. Kil- pailu pikatoimitusten ja lyhyiden valmistussarjojen osal- ta kiihtyy piirilevyjen markkinasuhdanteiden heiketessä ja vaikuttaa edelleen negatiivisesti sekä kokonaiskysyntään että markkinahintoihin.

Aspocompin päämarkkina-alue on Pohjois- ja Kes- ki-Eurooppa. Mikäli Aspocompin asiakkaat siirtävät tuote- kehitys- ja valmistustoimintaansa Euroopan ulkopuolelle, Aspocompin kysyntä voi heiketä merkittävästi.

### HALLITUKSEN ESITYS JAKOKELPOISIA VAROJA KOSKEVIKSI TOIMENPITEIKSI

Tilinpäätöksen 31.12.2023 mukaan emoyhtiön jakokelpoi- set varat ovat 6 248 015,53 euroa, josta kertyneet voittova- rat ovat 3 220 736,75 euroa.

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää 18.4.2024 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei makseta tilikaudelta 1.1.-31.12.2023.

### TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Aspocomp ilmoitti 4.1.2024 aloittavansa muutosneuvotte- lut mahdollisista lomautuksista ja irtisanomisista Suomes- sa. Muutosneuvottelut käynnistettiin yhtiön kannattavuuden ja kilpailukykyyn parantamiseksi sekä tulevaisuuden

toimintakyvyn turvaamiseksi heikentyneessä markkinati- lanteessa. Neuvottelujen piirissä oli yhtiön koko Suomen henkilöstö, noin 150 henkilöä.

Aspocomp ilmoitti 8.1.2024 muutoksista yhtiön johto- ryhmään. Johtoryhmään kuuluvat 8.1.2024 alkaen toimi- tusjohtaja Mikko Montosen lisäksi kaupallinen johtaja ja toimitusjohtajan sijainen Antti Ojala, operatiivinen johtaja Pekka Holopainen, talousjohtaja Jouni Kinnunen ja tekno- logiajohtaja Mitri Mattila.

Aspocomp ilmoitti 17.1.2024, että osakkeenomistajien nimitystoimikunta oli toimittanut yhtiön hallitukselle eh- dotuksensa vuoden 2024 varsinaiselle yhtiökokoukselle. Nimitystoimikunta ehdottaa, että Päivi Marttila valittaisiin uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi. Hänen lisäksi ehdotetaan valittavan uudelleen Kaarina Muurinen, Jukka Huuskonen ja Anssi Korhonen. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenmäärä olisi viisi ja uudeksi jäseneksi valittaisiin Ville Vuori. Nimitystoimikunta eh- dottaa yhtiökokoukselle, että hallituksen palkkiot pysyvät samana kuin päättyvällä toimikaudella ja että hallituksen jäsenille maksetaan näin ollen palkkioita seuraavasti: hal- lituksen puheenjohtajalle 30 000 euroa toimikaudelta, va- rapuheenjohtajalle 20 000 euroa toimikaudelta ja muille jäsenille kullekin 15 000 euroa toimikaudelta. Tämän lisäk- si nimitystoimikunta ehdottaa, että puheenjohtajalle mak- setaan kokouspalkkiona 1 000 euroa kokoukselta ja muille jäsenille 500 euroa jokaisesta hallituksen ja sen valiokun- tien kokouksesta. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenille maksetaan kokouksesta aiheutuneet kohtuulliset matkakustannukset. Nimitystoimikunta eh- dottaa lisäksi, että maksetuista palkkioista maksetaan Ty- EL-eläkevakuutusmaksut vapaaehtoisesti.

Aspocomp ilmoitti 15.2.2024 Aspocompin uuden toi- mitusjohtajan valinnasta. Yhtiön hallitus on nimittänyt yhtiön uudeksi toimitusjohtajaksi lentotekniikan diplo- mi-insinööri Manu Skytän (s. 1975). Manu Skyttä seuraa tehtävässään Mikko Montosta, joka on sopinut yhtiön hal- lituksen kanssa jättävänsä yhtiön toimitusjohtajan tehtä- vät. Mikko Montonen jatkaa yhtiön toimitusjohtajana sii- hen asti, että tehtävien sujuva siirto Manu Skytälle saadaan varmistettua viimeistään 14.8.2024.

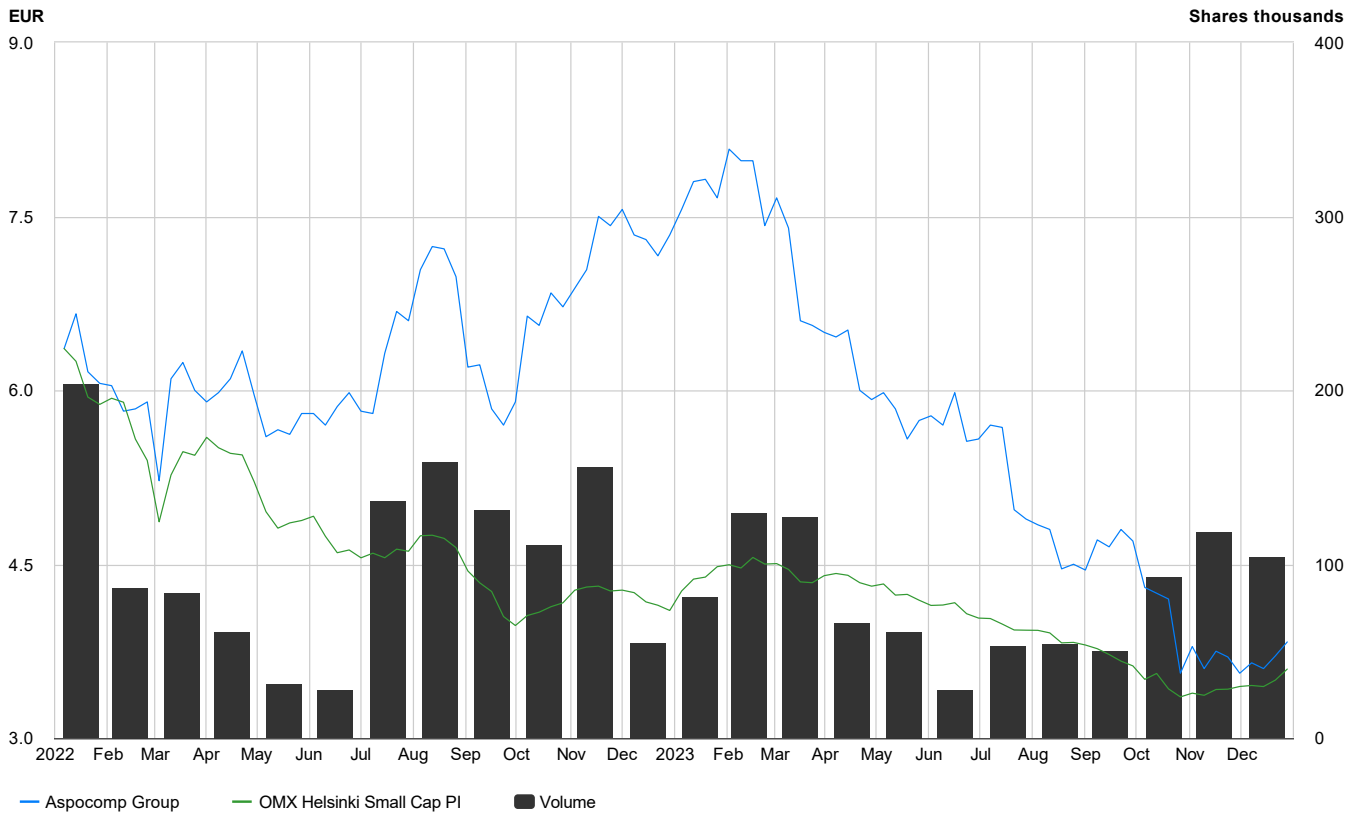
Aspocomp ilmoitti 16.2.2024 koko Suomen henkilöstöä koskevien muutosneuvottelujen päättymisestä. Neuvotte- lujen tuloksena yhtiö ilmoitti irtisanovansa 2 henkilöä. Yh- tiön lomautusvaltuutus koskee 40 henkilöä. Lomautuksia voidaan toteuttaa toistaiseksi yhtiön taloudellisen tai tuo- tannollisen tilanteen niin vaatiessa.



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

## Aspocompin osakkeen kurssikehitys ja vaihtomäärät per kuukausi

## Aspocomp 2022-2023



## Omistusrakenne

## Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2023

| Osakkeita, kpl                              | Omistajien lukumäärä | % osakkeenomistajista | Osakkeita, kpl   | % osakekannasta |
|---|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| 1 – 100                                     | 2 091                | 49,0                  | 83 868           | 1,3             |
| 101 – 500                                   | 1 322                | 31,0                  | 351 468          | 5,1             |
| 501 – 1 000                                 | 407                  | 9,5                   | 320 833          | 4,7             |
| 1001 – 5 000                                | 355                  | 8,3                   | 800 095          | 11,7            |
| 5 001 – 10 000                              | 43                   | 1,0                   | 297 329          | 4,3             |
| 10 001 – 50 000                             | 34                   | 0,8                   | 638 620          | 9,3             |
| 50 001 – 100 000                            | 6                    | 0,1                   | 378 333          | 5,5             |
| 100 001 – 500 000                           | 8                    | 0,2                   | 1 781 371        | 26,1            |
| 500 001 –                                   | 2                    | 0,1                   | 2 187 226        | 32,0            |
| Odotusluettelolla ja yhteistilillä yhteensä | 0                    | -                     | 297              | -               |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>4 268</b>         | <b>100 %</b>          | <b>6 841 440</b> | <b>100 %</b>    |
| Näistä hallintarekisteröityjä               | 9                    |                       | 93 736           | 1,4             |

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

## Osakkeenomistajat ryhmittäin 31.12.2023

| Ryhmät                                      | Omistajien lukumäärä | % osakkeenomistajista | Osakkeita, kpl   | % osakekannasta |
|---|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| Kotitaloudet                                | 4 092                | 95,9                  | 3 480 572        | 50,9            |
| Yritykset                                   | 142                  | 3,3                   | 2 551 578        | 37,3            |
| Rahoitus- ja vakuutuslaitokset              | 10                   | 0,2                   | 766 451          | 11,2            |
| Ulkomaat                                    | 18                   | 0,4                   | 40 096           | 0,6             |
| Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt         | 6                    | 0,2                   | 2 446            | 0,0             |
| Julkisyhteisöt                              | 0                    | -                     | 0                | -               |
| Odotusluettelolla ja yhteistilillä yhteensä | 0                    |                       | 297              | -               |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>4 268</b>         | <b>100 %</b>          | <b>6 841 440</b> | <b>100 %</b>    |

## Osakkeenomistajat

## Osakkeenomistuksen jakautuminen 31.12.2023

| Osakkeenomistajat                            | Osakkeita, kpl   | % osakekannasta |
|--|------------------|-----------------|
| Joensuun Kauppa ja Kone Oy                   | 1 186 222        | 17,34           |
| Etola Group Oy                               | 1 001 004        | 14,63           |
| Montonen Mikko                               | 390 000          | 5,70            |
| Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö             | 352 103          | 5,15            |
| Etola Erkki Olavi                            | 300 000          | 4,39            |
| Nordea Henkivakuutus Suomi Oy                | 275 000          | 4,02            |
| Lahdenperä Matti                             | 127 830          | 1,87            |
| Lähdesmäki Tuomo                             | 120 000          | 1,75            |
| Koskinen Jouni                               | 114 716          | 1,68            |
| Lauren Karri-Pekka                           | 101 722          | 1,49            |
| Vuorialho Kari                               | 74 006           | 1,08            |
| Yli-Krekola Antti                            | 63 966           | 0,93            |
| Noveco Oy                                    | 63 200           | 0,92            |
| AJ EAB Value Hedge sr                        | 62 855           | 0,92            |
| Lahdenperä Marja Helena                      | 58 900           | 0,86            |
| Skandinaviska Enskilda Banken (Hallintarek.) | 55 406           | 0,81            |
| Frontier Liquidity Oy                        | 49 544           | 0,72            |
| Lemmetti Juhani                              | 41 372           | 0,60            |
| Eyemaker's Finland Oy                        | 35 000           | 0,51            |
| Salminen Roni                                | 30 000           | 0,44            |
| <b>20 suurinta omistajaa yhteensä</b>        | <b>4 502 846</b> | <b>65,82</b>    |
| <b>Muut osakkeenomistajat yhteensä</b>       | <b>2 338 594</b> | <b>34,18</b>    |
| <b>Osakkeiden lukumäärä yhteensä</b>         | <b>6 841 440</b> | <b>100</b>      |

## KONSERNIN TUNNUSLUVUT 2023–2019

|  | 2023   | 2022  | 2021  | 2020    | 2019 |
|--|--------|-------|-------|---------|------|
| Liikevaihto, M€                              | 32,3   | 39,1  | 33,2  | 25,6    | 31,2 |
| Käyttökate, M€                               | 0,3    | 6,4   | 4,1   | 1,5     | 4,7  |
| Liikevoitto, M€                              | -1,7   | 4,5   | 2,2   | -0,1    | 3,4  |
| % liikevaihdosta                             | -5,4   | 11,5  | 6,8   | -0,5    | 10,9 |
| Tulos ennen veroja liiketoiminnoista, M€     | -2,0   | 4,4   | 2,2   | -0,4    | 3,3  |
| % liikevaihdosta                             | -6,2   | 11,3  | 6,6   | -1,7    | 10,4 |
| Tilikauden tulos, M€                         | -1,6   | 3,5   | 2,1   | -0,1    | 3,9  |
| % liikevaihdosta                             | -5,1   | 9,1   | 6,4   | -0,4    | 12,6 |
| Liiketoiminnan nettorahavirta, M€            | 5,1    | 3,6   | 2,3   | 3,7     | 4,3  |
| Oman pääoman tuotto-% (ROE)                  | -8,7   | 17,3  | 11,6  | -0,6    | 23,9 |
| Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)            | -6,0   | 15,1  | 9,3   | 0,8     | 18,4 |
| Omavaraisuusaste, %                          | 71,7   | 69,4  | 60,8  | 63,6    | 61,3 |
| Nettovelkaantumisaste, %                     | 3,4    | 7,6   | 8,7   | 16,6    | 19,0 |
| Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, M€     | 2,7    | 2,5   | 1,3   | 2,0     | 3,5  |
| % liikevaihdosta                             | 8,2    | 6,5   | 3,9   | 7,7     | 11,4 |
| Tilaukanta kauden lopussa, M€                | 10,5   | 14,3  | 16,5  | 4,4     | 4,4  |
| Henkilöstön määrä 31.12.                     | 162    | 156   | 145   | 138     | 132  |
| Henkilöstö keskimäärin                       | 164    | 145   | 139   | 140     | 124  |
| Tulos/osake (EPS) jatkuvista toiminnoista, € | -0,24  | 0,52  | 0,31  | -0,01   | 0,59 |
| Osinko/osake, €                              | 0,00*  | 0,21  | 0,15  | 0,00    | 0,15 |
| Hinta/voitto-suhde (P/E)                     | -16,01 | 14,17 | 19,49 | -392,00 | 8,92 |

\* Hallituksen ehdotus

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää yhtiön 18.4.2024 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei makseta tilikaudelta 1.1.-31.12.2023.

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT JA MÄÄRITELMÄT

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Tulos/osake (EPS), €     | = | $\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden painotettu keskiarvo}}$ |
| Osinko/osake, €          | = | Tilikaudelta jaettu osakekohtainen osinko   |
| 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:

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Käyttökate               | = | Liiketulos oikaistuna poistojen vaikutuksella<br><br>Käyttökate kuvaa liiketoiminnan tulosta ennen poistoja, rahoituseriä ja tuloveroja. Käyttökate on tärkeä tunnusluku kuvatessaan kuinka paljon liikevaihdosta jää katetta, kun siitä vähennetään toiminnan kulut.   |
| Liiketulos               | = | IFRS-konsernituloslaskelmassa esitetty tulos ennen tuloveroja, rahoitustuottoja ja -kuluja. Liiketulos kuvaa operatiivisen toiminnan taloudellista kannattavuutta ja sen kehitystä.   |
| Tulos ennen veroja       | = | IFRS-konsernilaskelmassa esitetty tulos ennen tuloveroja  |
| Omavaraisuusaste, %      | = | $\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$   |
| Gearing, %               | = | $\frac{\text{Korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{Oma pääoma}}$<br><br>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. |
| Investoinnit             | = | Pitkäaikaisten aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankinta bruttomääräisenä  |
| Tilaukanta               | = | Tilikauden päättyessä asiakkaiden tilauksista toimittamatta oleva osuus   |
| Liiketoiminnan rahavirta | = | 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.-31.12.2023 | 1.1.-31.12.2022 |
|--|----------|-----------------|-----------------|
| <b>Liikevaihto</b>   | <b>1</b> | <b>32 301</b>   | <b>39 114</b>   |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos       |          | -380            | 240             |
| Liiketoiminnan muut tuotot                                   | 2        | 65              | 5               |
| Aineiden ja tarvikkeiden käyttö                              | 3        | -16 068         | -18 089         |
| Henkilöstökulut  | 4, 5     | -9 569          | -9 641          |
| Poistot ja arvonalentumiset                                  |          | -2 026          | -1 903          |
| Liiketoiminnan muut kulut                                    | 6        | -6 065          | -5 223          |
| <b>Liikevoitto /-tappio</b>                                  |          | <b>-1 741</b>   | <b>4 502</b>    |
| Rahoitustuotot   | 7        | 8               | 6               |
| Rahoituskulut  | 7        | -274            | -104            |
| <b>Voitto/tappio ennen veroja</b>                            |          | <b>-2 007</b>   | <b>4 404</b>    |
| Tuloverot  | 8        | 370             | -859            |
| <b>Tilikauden tulos</b>                                      |          | <b>-1 637</b>   | <b>3 545</b>    |
| <i>Muut laajan tuloksen erät</i>                             |          |                 |                 |
| Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:                 |          |                 |                 |
| Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenarvostus         |          | -18             | 118             |
| Eriin liittyvät tuloverot                                    |          | 3               | -20             |
| Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi: |          |                 |                 |
| Muuntoerot   |          | -15             | -6              |
| Muut laajan tuloksen erät yhteensä                           |          | -30             | 92              |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                                |          | <b>-1 667</b>   | <b>3 637</b>    |
| <b>Osakekohtainen tulos</b>                                  | <b>9</b> |                 |                 |
| Laimentamaton osakekohtainen tulos                           |          | -0,24           | 0,52            |
| Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos         |          | -0,24           | 0,52            |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

## KONSERNITASE

| Varat  | 1000 € | Liite | 31.12.2023    | 31.12.2022    |
|--|--------|-------|---------------|---------------|
| <b>Pitkäaikaiset varat</b>                                     |        |       |               |               |
| Aineettomat hyödykkeet   |        | 10    | 3 348         | 3 309         |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet                           |        | 11    | 6 180         | 5 967         |
| Käyttöoikeusomaisuuserät                                       |        | 12    | 515           | 642           |
| Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat |        |       | 95            | 95            |
| Laskennalliset verosaamiset                                    |        | 8     | 4 513         | 4 152         |
| <b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>                            |        |       | <b>14 652</b> | <b>14 164</b> |
| <b>Lyhytaikaiset varat</b>                                     |        |       |               |               |
| Vaihto-omaisuus  |        | 14    | 5 247         | 6 136         |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset                                |        | 15    | 4 972         | 9 723         |
| Rahavarat  |        | 16    | 1 322         | 1 410         |
| <b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>                            |        |       | <b>11 541</b> | <b>17 269</b> |
| <b>Varat yhteensä</b>  |        |       | <b>26 193</b> | <b>31 433</b> |

| Oma pääoma ja velat                                  | 1000 € | Liite          | 31.12.2023    | 31.12.2022    |
|--|--------|----------------|---------------|---------------|
| <b>Oma pääoma</b>                                    |        |                |               |               |
| Osakepääoma  |        | 26             | 1 000         | 1 000         |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto               |        |                | 4 842         | 4 774         |
| Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenarvostus |        |                | -64           | -49           |
| Kertyneet voittovarot                                |        |                | 12 990        | 16 078        |
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>                           |        |                | <b>18 767</b> | <b>21 803</b> |
| <b>Velat</b>   |        |                |               |               |
| <b>Pitkäaikaiset velat</b>                           |        |                |               |               |
| Rahoitusvelat  |        | 13, 17, 18     | 436           | 1 427         |
| Vuokrasopimusvelat                                   |        | 12, 13, 17, 18 | 344           | 412           |
| Työsuhde-etuudet ja etuuspohjaiset eläkejärjestelyt  |        | 5              | 323           | 358           |
| Laskennalliset verovelat                             |        | 8              | 36            | 57            |
| <b>Lyhytaikaiset velat</b>                           |        |                |               |               |
| Rahoitusvelat  |        | 17             | 992           | 992           |
| Vuokrasopimusvelat                                   |        | 17             | 192           | 242           |
| Osto- ja muut velat                                  |        | 13,17          | 5 102         | 6 142         |
| <b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>                  |        |                | <b>26 193</b> | <b>31 433</b> |



## LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

| 1 000 €   | Osake<br>pääoma | SVOP-<br>rahasto | Etuspoh-<br>jaisten eläke-<br>järjestelyjen<br>uudelleen<br>arvostus | Muun-<br>toerot | Voitto-<br>varat | Oma<br>pääoma<br>yhteensä |
|---|-----------------|------------------|--|-----------------|------------------|---------------------------|
| <b>Oma pääoma 1.1.2023</b>                                      | <b>1 000</b>    | <b>4 774</b>     | <b>-49</b>   | <b>6</b>        | <b>16 072</b>    | <b>21 803</b>             |
| <b>Laaja tulos</b>  |                 |                  |  |                 |                  |                           |
| Tilikauden tulos  |                 |                  |  |                 | -1 637           | -1 637                    |
| <i>Muut laajan tuloksen erät</i>                                |                 |                  |  |                 |                  |                           |
| <i>Etuspohjaisten eläkejärjestelyjen<br/>uudelleen arvostus</i> |                 |                  | -15  |                 |                  | -15                       |
| Muuntoerot  |                 |                  |  | -15             |                  | -15                       |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                                   | <b>0</b>        | <b>0</b>         | <b>-15</b>   | <b>-15</b>      | <b>-1 637</b>    | <b>-1 667</b>             |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>                            |                 |                  |  |                 |                  |                           |
| Maksetut osingot  |                 |                  |  |                 | -1 437           | -1 437                    |
| Osakepalkitseminen  |                 | 68               |  |                 |                  | 68                        |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>                   | <b>0</b>        | <b>68</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>-1 437</b>    | <b>-1 368</b>             |
| <b>Oma pääoma 31.12.2023</b>                                    | <b>1 000</b>    | <b>4 842</b>     | <b>-64</b>   | <b>-9</b>       | <b>12 999</b>    | <b>18 767</b>             |

| 1 000 €   | Osake<br>pääoma | SVOP-<br>rahasto | Etuspoh-<br>jaisten eläke-<br>järjestelyjen<br>uudelleen<br>arvostus | Muun-<br>toerot | Voitto-<br>varat | Oma<br>pääoma<br>yhteensä |
|---|-----------------|------------------|--|-----------------|------------------|---------------------------|
| <b>Oma pääoma 1.1.2022</b>                                      | <b>1 000</b>    | <b>4 736</b>     | <b>-148</b>  | <b>12</b>       | <b>13 554</b>    | <b>19 155</b>             |
| <b>Laaja tulos</b>  |                 |                  |  |                 |                  |                           |
| Tilikauden tulos  |                 |                  |  |                 | 3 545            | 3 545                     |
| <i>Muut laajan tuloksen erät</i>                                |                 |                  |  |                 |                  |                           |
| <i>Etuspohjaisten eläkejärjestelyjen<br/>uudelleen arvostus</i> |                 |                  | 99   |                 |                  | 99                        |
| Muuntoerot  |                 |                  |  | -6              |                  | -6                        |
| <b>Tilikauden laaja tulos</b>                                   | <b>0</b>        | <b>0</b>         | <b>99</b>  | <b>-6</b>       | <b>3 545</b>     | <b>3 637</b>              |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>                            |                 |                  |  |                 |                  |                           |
| Maksetut osingot  |                 |                  |  |                 | -1 026           | -1 026                    |
| Osakepalkitseminen  |                 | 37               |  |                 |                  | 37                        |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>                   | <b>0</b>        | <b>37</b>        | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>-1 026</b>    | <b>-989</b>               |
| <b>Oma pääoma 31.12.2022</b>                                    | <b>1 000</b>    | <b>4 774</b>     | <b>-49</b>   | <b>6</b>        | <b>16 072</b>    | <b>21 803</b>             |

## KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

| 1 000 €   | Liite | 1.1.-31.12.2023 | 1.1.-31.12.2022 |
|---|-------|-----------------|-----------------|
| <b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>                      |       |                 |                 |
| Tilikauden voitto/tappio                              |       | -1 637          | 3 545           |
| Oikaisut  |       |                 |                 |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa          | 21    | 2 269           | 1 927           |
| Muut oikaisut   | 21    | -425            | 859             |
| Käyttöpääoman muutos                                  | 21    | 5 152           | -2 571          |
| Saadut korot  |       | 8               | 6               |
| Maksetut korot  |       | -217            | -129            |
| Maksetut verot  |       | -23             | -19             |
| <b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>                  |       | <b>5 128</b>    | <b>3 618</b>    |
| <b>Investointien rahavirrat</b>                       |       |                 |                 |
| Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin |       | -2 655          | -2 523          |
| Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti        |       | 56              | 0               |
| Investointien nettorahavirta                          |       | -2 599          | -2 523          |
| <b>Nettorahavirta ennen rahoitusta</b>                |       | <b>2 528</b>    | <b>1 095</b>    |
| <b>Rahoituksen rahavirrat</b>                         |       |                 |                 |
| Lainojen nostot                                       |       | 116             | 170             |
| Lainojen takaisinmaksut                               |       | -991            | -992            |
| Vuokrasopimusvelkojen maksut                          |       | -266            | -587            |
| Maksetut osingot                                      |       | -1 437          | -1 026          |
| <b>Rahoituksen nettorahavirta</b>                     |       | <b>-2 577</b>   | <b>-2 435</b>   |
| Rahavarojen muutos                                    |       | -49             | -1 340          |
| Rahavarat tilikauden alussa                           | 16    | 1 410           | 2 631           |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus                   |       | -39             | 119             |
| <b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>                   | 16    | <b>1 322</b>    | <b>1 410</b>    |

## KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### Yhteisön perustiedot

Aspocomp-konserni myy ja valmistaa piirilevyjä. Aspocompin valmistamia tuotteita käytetään elektroniikka-teollisuudessa, 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. Aspocomp Group Oyj on rekisteröity 1.10.1999.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavilla yhtiön Internet- sivuilla osoitteessa [www.aspocomp.com/raportit](http://www.aspocomp.com/raportit) tai on nähtävillä emoyhtiön Aspocomp Group Oy:n ti-loissa.

Aspocomp Group Oyj on hyväksynyt 13.3.2024 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 2023 tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2023 voimassa olevia IAS-standardeja ja IFRS-tilinpäätösstandardeja 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 yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Millään muulla jo julkaistulla mutta ei vielä voimassa olevalla IFRS-tilinpäätösstandardilla 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 aiemmil-le 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 nettovarojen taseeseen merkityistä määristä.

Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi toteutuessaan.

Jos liiketoimintojen yhdistäminen tapahtuu vaiheittain, 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 osakkuusyhtiönä, 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, liiketulosta ja tilikauden 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 vaihtoa 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 yhtenä hetkenä. Tuotteiden toimittamiseen liittyvien rahti- ja käsittelypalvelujen osalta kon-

serni 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 kurssia. Näistä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan tuloslaskelmaan siten, että liiketapahtumista aiheutuvat kurssierot sisältyvät liikevoittoon ja rahoitusvaroista sekä -veloista aiheutuvat kurssierot esitetään rahoituserissä.

### 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 johdon ja avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmä.

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.

Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on liitetiedossa 24.

## Työsuhde-etuudet

### *Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt*

Konsernitilinpäätöksessä eri maiden eläkejärjestelyt luokitellaan etuuspohjaisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle. Konsernilla ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista veloitetta 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. 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 nykyhetken. 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 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 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 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 hankintamenoa 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 allokoita 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 hyödykkeet 3 - 10 vuotta.

## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuuserät

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoonsa. 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 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 alimalla 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. Diskonttaus korkona 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.

## 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 hankintamenoonsa tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisoituarvoon. Hankintameno 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 hankintamenoonsa 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.

#### *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”. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuun. Saadun transaktiomenoilla vähennetty 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 merkitävät 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.

## Oma pääoma

Ulkona olevat osakkeet esitetään osakepääomana. Menot, jotka liittyvät omien oman pääoman ehtoisten instrumenttien liikkeeselaskuun 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 lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Loppu-tulemien poikkeaminen tehdyistä arvioista ja oletuksista voivat vaikuttaa varojen ja velkojen kirjanpitoarvioihin ja tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Lisäksi joudutaan käyttämään 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 25).

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

Arvonalentumistestauslaskelma oletuksineen on esitetty liitetiedossa 24.

### *Laskennallisen verosaamisen kirjaaminen*

Konsernin laskennallinen verosaaminen koostuu pääosin hidastetuista poistoista. Yhtiö on viivästyttänyt poistoja verovuosina 2015–2022 ja tulee viivästyttämään poistoja verovuonna 2023.

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- tilinpäätösstandardeissa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja.

### *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.

### **IFRS 16 Vuokrasopimukset**

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

31.12.2018 saakka koneiden vuokrasopimukset, joiden mukaan konsernilla vuokralleottajana oli olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista luokiteltiin rahoitusleasingisopimuksiksi. Rahoitusleasingisopimuksilla hankittu käyttöomaisuus kirjattiin taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempana vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingisopimuksella 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 ve-

lalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti.

IFRS 16:n käyttöönoton yhteydessä kirjattiin vuokrasopimusvelkoja sopimuksista, jotka oli IAS 17:n mukaan luokiteltu 'operatiiviseksi 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 määrittelyn mukaisia omaisuususerien 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 omaisuususerän 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 merkittävä. Taseessa vuokrasopimusvelat esitetään pitkäaikaisena ja lyhytaikaisena korollisena velkana (kts. liitetieto 11 Käyttöoikeusomaisuuserä).

## Uusien tai muutettujen IFRS- ja IAS-standardien soveltaminen

IASB julkaisi tammikuussa 2020 ja lokuussa 2022 muutoksia IAS1:seen. IAS 1:sen mukaan, jotta yhteisö voi luokitella velan pitkäaikaiseksi, sillä on oltava oikeus lykätä velan suorittamista vähintään kahdentoista kuukauden päähän raportointikauden päättämisestä.

Pitkäaikaiset velat, joihin kovenantti - muutokset IAS 1:seen voimaantulo 1.1.2024.:

Lainajärjestelyjen kovenantit, jotka konsernin on täytettävä raportointikauden päättymisen jälkeen, eivät vaikuta velan luokitteluun raportointipäivänä lyhyt- tai pitkäaikaiseksi. Kuitenkin ne kovenantit, jotka konsernin on täytet-

tävä raportointipäivänä tai sitä ennen, tulee huomioida velan luokittelussa lyhyt- tai pitkäaikaiseksi, vaikka kovenantin täyttymistä arvioitaisiin vasta raportointipäivän jälkeen. Muutokset tuovat lisää liitetietovaatimuksia sellaisia lainoja koskien, joihin liittyy kovenantteja, mukaan lukien seuraavat tiedot:

- a) velkojen kirjanpito arvo
- b) tiedot kovenanteista
- c) tieto mahdollisista tosiseikoista ja olosuhteista, jotka viittaavat siihen, että konsernin voi olla vaikeaa täyttää kovenantit

Millään muulla jo julkaistulla mutta ei vielä voimassa olevalla IFRS- tilinpäätösstandardilla 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 €   | 2023          |              | 2022          |              |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>Liikevaihdon jakautuminen</b>                    |               |              |               |              |
| Tietoliikenne                                       | 3 262         | 10 %         | 4 751         | 12 %         |
| Autoteollisuus                                      | 7 703         | 24 %         | 6 836         | 17 %         |
| Teollisuuselektronikka                              | 3 611         | 11 %         | 6 082         | 16 %         |
| Turvallisuus-, puolustus- ja ilmailu                | 5 961         | 18 %         | 5 531         | 14 %         |
| Puolijohdeteollisuus                                | 11 765        | 36 %         | 15 914        | 41 %         |
| <b>Yhteensä</b>                                     | <b>32 301</b> | <b>100 %</b> | <b>39 114</b> | <b>100 %</b> |
| <b>Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot</b>     |               |              |               |              |
| <b>Liikevaihto markkina-alueittain</b>              |               |              |               |              |
| Suomi   | 5 623         | 17 %         | 6 303         | 16 %         |
| Eurooppa  | 21 910        | 68 %         | 26 392        | 67 %         |
| Muu maailma   | 4 768         | 15 %         | 6 419         | 16 %         |
| <b>Yhteensä</b>                                     | <b>32 301</b> | <b>100 %</b> | <b>39 114</b> | <b>100 %</b> |
| Viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta     |               | 55 %         |               | 53 %         |
| Tilauuskanta  | <b>10 457</b> |              | <b>14 286</b> |              |
| <b>Myyntin jakautuminen suurimmille asiakkaille</b> |               |              |               |              |
| Asiakas 1   | 7 045         | 22 %         | 7 695         | 20 %         |
| Asiakas 2   | 4 699         | 15 %         | 5 633         | 14 %         |
| Asiakas 3   | 1 564         | 5 %          | 4 169         | 11 %         |
| Asiakas 4   | 1 229         | 4 %          | 1 781         | 5 %          |
| Asiakas 5   | 1 314         | 4 %          | 1 587         | 4 %          |
| <b>Viisi (5) suurinta yhteensä</b>                  | <b>15 851</b> | <b>49 %</b>  | <b>20 864</b> | <b>53 %</b>  |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

| 1000 €                                | 2023      | 2022     |
|---------------------------------------|-----------|----------|
| Myyntivoitot käyttöomaisuusmyynneistä | 56        | 0        |
| Muut tuotot                           | 10        | 5        |
| <b>Yhteensä</b>                       | <b>65</b> | <b>5</b> |

## 3. AINEIDEN JA TARVIKKEIDEN KÄYTTÖ

| 1000 €                               | 2023          | 2022          |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Aineiden ja tarvikkeiden ostot       | 14 705        | 17 917        |
| Varastojen muutos                    | 517           | -928          |
| <b>Aineet ja tarvikkeet yhteensä</b> | <b>15 222</b> | <b>16 988</b> |
| Ulkopuolisilta ostetut palvelut      | 846           | 1 101         |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>16 068</b> | <b>18 089</b> |

## 4. HENKILÖSTÖKULUT

| 1000 €                                       | 2023         | 2022         |
|--|--------------|--------------|
| Palkat                                       | 7 932        | 7 937        |
| Osakeperusteiset maksut                      | 0            | 43           |
| Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet          | -15          | 0            |
| Eläkekulut maksuperusteisista järjestelmistä | 1 212        | 1 243        |
| Muut henkilöstökulut                         | 441          | 418          |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>9 569</b> | <b>9 641</b> |
| <b>Henkilöstö keskimäärin</b>                | <b>164</b>   | <b>145</b>   |
| <b>Henkilöstö</b>                            |              |              |
| Työntekijät                                  | 106          | 100          |
| Toimihenkilöt                                | 57           | 56           |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>163</b>   | <b>156</b>   |

## 5. TYÖSUHDE-ETUUDET

| 1000 €                             | 2023      | 2022      |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| Velvoite tilikauden alussa         | 67        | 66        |
| Tilikauden lisäykset               | 23        | 8         |
| Tilikauden aikana realisoitunut    | -39       | -8        |
| <b>Velvoite tilikauden lopussa</b> | <b>50</b> | <b>67</b> |

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 etuus pohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisista järjestelyistä suoritettavat maksut on kirjattu kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat. Eläkevakuutusyhtiössä hoidetut TyEL- eläkevakuutukset ovat maksupohjaisia järjestelyjä.

Etuuspohjaiset 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 etuus pohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:

| 1000 €   | 2023        | 2022        |
|--|-------------|-------------|
| Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo   | 1 030       | 1 055       |
| Varojen käypä arvo   | 757         | 763         |
| Etuuspohjainen nettovelka  | 273         | 292         |
| Tuloslaskelman ja laajan tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu:                             |             |             |
| Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot  | 2           | 3           |
| Korkomenot   | 10          | 4           |
| Tuloslaskelman eläkekulu   | 12          | 6           |
| Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot  | 0           | 0           |
| Tuloslaskelman ja laajan tuloslaskelman eläkekulu  | 12          | 6           |
| <i>Etuuspohjaisen nettovelan muutos</i>  |             |             |
| <i>Etuuspohjainen nettovelka 1.1.</i>  | 292         | 401         |
| <i>Maksusuoritukset</i>  | -46         | -17         |
| <i>Tuloslaskelman kulut</i>  | 12          | 6           |
| <i>Laajaan tuloslaskelmaan sisältyvä uudelleen määrittämisestä johtuva voitto (-) / tappio</i> | 15          | -99         |
| Etuuspohjainen nettovelka 31.12.   | 273         | 292         |
| <i>Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset</i>  | <b>2023</b> | <b>2022</b> |
| <i>Diskonttokorko</i>  | 3,75 %      | 3,70 %      |
| <i>Eläkkeiden korotusolettama</i>  | 2,70 %      | 2,85 %      |



## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 5. TYÖSUHDE-ETUUDET (jatkuu)

## ELÄKEVELVOITTEET

Etuuspohjaisenvelvoitteen herkkyyks painotetuissa keskeisissä oletuksissa tapahtuville muutoksille:

| Oletus                         | Oletuksen<br>muutos         | Oletuksen<br>kasvun<br>vaikutus          | Oletuksen<br>vähentymisen<br>vaikutus          |
|--------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Diskonttokorko                 | 0,50 %                      | -5,3 %                                   | 5,9 %  |
| Tuleva eläkkeenkorotusolettama | 0,25 %                      | 2,6 %                                    | -2,4 %   |
| Eliniän muutos                 | 5,00 %                      | -1,4 %                                   | 1,5 %  |
| <i>Oletus varojen arvo</i>     | <i>Oletuksen<br/>muutos</i> | <i>Oletuksen<br/>kasvun<br/>vaikutus</i> | <i>Oletuksen<br/>vähentymisen<br/>vaikutus</i> |
| Diskonttokorko                 | 0,50 %                      | -4,4 %                                   | 4,8 %  |
| Tuleva eläkkeenkorotusolettama | 0,25 %                      | 0,0 %                                    | 0,0 %  |
| Eliniän muutos                 | 5,00 %                      | -1,2 %                                   | 1,2 %  |

## 6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

| 1000 €  | 2023          | 2022         |             |
|---|---------------|--------------|-------------|
| Vuokratulot                                     | 176           | 72           |             |
| Korjaus- ja ylläpitokulut                       | 995           | 971          |             |
| Energiakulut                                    | 602           | 666          |             |
| Vedenkulutus ja vedenkäsittelykemikaalit        | 284           | 312          |             |
| Tuotannon muut muuttuvat kulut                  | 589           | 626          |             |
| Vapaaehtoiset sosiaalikulut                     | 323           | 285          |             |
| Kiinteistökulut                                 | 646           | 489          |             |
| Vakuutusmaksut                                  | 221           | 174          |             |
| Matkakulut                                      | 211           | 153          |             |
| IT-kulut  | 454           | 363          |             |
| Vieraat palvelut                                | 885           | 427          |             |
| Tilintarkastuspalkkiot                          | 76            | 78           |             |
| Hallintokulut                                   | 395           | 413          |             |
| Muut kuluerät                                   | 210           | 194          |             |
| <b>Yhteensä</b>                                 | <b>6 065</b>  | <b>5 223</b> |             |
| <b>Tilintarkastusyhteisön (PwC Oy) palkkiot</b> | <b>1000 €</b> | <b>2023</b>  | <b>2022</b> |
| Tilintarkastus                                  | 61            | 63           |             |
| Veroneuvonta                                    | 0             | 0            |             |
| Todistukset ja lausunnot                        | 1             | 14           |             |
| Muut palvelut                                   | 14            | 1            |             |
| <b>Yhteensä</b>                                 | <b>76</b>     | <b>78</b>    |             |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 7. RAHOITUSTUOTOT- JA KULUT

| 1000 €  | 2023       | 2022       |
|---|------------|------------|
| <b>Tuotot</b>   |            |            |
| Korkotuotot lainoista ja muista saamisista                | 8          | 6          |
| <b>Rahoitustuotot yhteensä</b>                            | <b>8</b>   | <b>6</b>   |
| <b>Kulut</b>  |            |            |
| Korkokulut pankkilainoista ja lyhytaikaisista limiiteistä | 274        | 104        |
| <b>Rahoituskulut yhteensä</b>                             | <b>274</b> | <b>104</b> |
| <b>Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä</b>                  | <b>266</b> | <b>98</b>  |

## 8. TULOVEROT

| 1000 €   | 2023          | 2022         |
|--|---------------|--------------|
| <b>Tilikauden verot</b>  |               |              |
| Tilikauden tuloverot   | -25           | -20          |
| Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta   | 13            | 0            |
| Laskennalliset verot   | 382           | -839         |
| <b>Tilikauden verot yhteensä</b>   | <b>370</b>    | <b>-859</b>  |
| <i>Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen täsmäytyslaskelma</i> |               |              |
| <b>Tulos ennen veroja</b>  | <b>-2 009</b> | <b>4 404</b> |
| Verot laskettuna kotimaan verokannalla 20,0 %  | 369           | -860         |
| Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat   | 1             | 1            |
| Vähennyskelvottomat kulut  | 0             | 0            |
| <b>Tuloverot yhteensä</b>  | <b>370</b>    | <b>-859</b>  |

Konserniyhtiöiden vuoden 2023 verotuksellinen tulos oli -58 tuhatta euroa. Mikäli vuoden 2023 tulos vahvistetaan verotuksessa, jäljellä olevien vahvistettujen tappioiden yhteenlaskettu määrä olisi 4 261 tuhatta euroa. Vuoden 2022 verotuksen vahvistamisen jälkeen tappioita on jäljellä 4 203 tuhatta euroa.

Ulkomaisilla tytäryhtiöillä ei ole olennaisia jakokelpoisia varoja.

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 8. TULOVEROT (JATKUU)

| Laskennalliset verot   | 2023         | 2022         |
|--|--------------|--------------|
| Laskennalliset verovelat                                       |              |              |
| - Yli 12kk kuluttua maksettavat laskennalliset verovelat       | 0            | 0            |
| - Seuraavan 12kk kuluessa maksettavat laskennalliset verovelat | 36           | 57           |
|  | <b>36</b>    | <b>57</b>    |
| Laskennalliset verosaamiset                                    |              |              |
| - Yli 12kk kuluttua hyödynnettävät laskennalliset verosaamiset | 4 513        | 4 972        |
|  | <b>4 513</b> | <b>4 152</b> |

1000 €

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

| Laskennalliset verovelat              | Muut      | Yhteensä  |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 1.1.2022                              | 38        | 38        |
| Tilikauden tulokseen kirjatut         | 19        | 19        |
| Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut |           |           |
| Suoraan omaan pääomaan kirjatut       |           |           |
| 31.12.2022                            | <b>57</b> | <b>57</b> |
| Tilikauden tulokseen kirjatut         | -21       | -21       |
| Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut |           |           |
| Suoraan omaan pääomaan kirjatut       |           |           |
| <b>31.12.2023</b>                     | <b>36</b> | <b>36</b> |

| Laskennalliset verosaamiset           | Hidastetuista verotuspoistoista | Vahvistetuista tappiosta | Työsuhde-etuuksista | Muut     | Yhteensä     |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------|----------|--------------|
| 1.1.2022                              | 2 712                           | 2 072                    | 94                  | 94       | 4 972        |
| Tilikauden tulokseen kirjatut         | 528                             | -1 231                   | -22                 | 94       | -820         |
| Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut |                                 |                          |                     |          |              |
| Suoraan omaan pääomaan kirjatut       |                                 |                          |                     |          |              |
| Kirjaamatta jätetty osuus muutoksesta |                                 |                          |                     |          |              |
| 31.12.2022                            | <b>3 240</b>                    | <b>841</b>               | <b>72</b>           | <b>0</b> | <b>4 152</b> |
| Tilikauden tulokseen kirjatut         | 357                             | 12                       | -7                  | 0        | 361          |
| Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut |                                 |                          |                     |          |              |
| Suoraan omaan pääomaan kirjatut       |                                 |                          |                     |          |              |
| Kirjaamatta jätetty osuus muutoksesta |                                 |                          |                     |          |              |
| <b>31.12.2023</b>                     | <b>3 597</b>                    | <b>852</b>               | <b>65</b>           | <b>0</b> | <b>4 513</b> |

Pääosin laskennallinen verosaaminen tulee hidastetuista verotuspoistoista sekä tilikaudella 2023 verotuksessa kirja-  
tuista liikearvopoistoista. Yhtiön verotuksellisesta tuloksesta on kirjattu 852 tuhannen euron laskennallinen verosaa-  
minen. Yhtiö on viivästyttänyt poistoja verovuosina 2015 - 2022 ja tulee viivästyttämään poistoja verovuonna 2023  
yhteensä noin 18,0 miljoonaa euroa, josta 20,0 prosentin yhteisöverokannalla syntyy 3 597 tuhannen euron laskennal-  
linen verosaaminen.

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 9. OSAKEKOHTAINEN TULOS

| 1000 €   | 2023   | 2022  |
|--|--------|-------|
| (a) Laimentamaton  |        |       |
| Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos vuoden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. |        |       |
| Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto  | -1 637 | 3 545 |
| Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl)  | 6 841  | 6 841 |

## (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 2023 ja 2022.

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 10. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

| 1000 €  | Aineettomat oikeudet | Liikearvo    | Yhteensä     |
|---|----------------------|--------------|--------------|
| Hankintahinta 1.1.2023                                  | 910                  | 3 000        | <b>3 910</b> |
| Lisäykset   | 196                  | 0            | <b>196</b>   |
| Vähennykset   | 0                    | 0            | <b>0</b>     |
| Siirrot erien välillä                                   | 0                    | 0            | 0            |
| <b>Hankintahinta 31.12.2023</b>                         | <b>1 106</b>         | <b>3 000</b> | <b>4 106</b> |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023          | 601                  | 0            | <b>601</b>   |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot              | 0                    | 0            | <b>0</b>     |
| Tilikauden poisto                                       | 157                  | 0            | 157          |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023</b> | <b>758</b>           | <b>0</b>     | <b>758</b>   |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>                        | <b>348</b>           | <b>3 000</b> | <b>3 348</b> |
| Hankintahinta 1.1.2022                                  | 710                  | 3 000        | <b>3 710</b> |
| Lisäykset   | 200                  | 0            | <b>200</b>   |
| Vähennykset   | 0                    | 0            | <b>0</b>     |
| Siirrot erien välillä                                   | 0                    | 0            | 0            |
| <b>Hankintahinta 31.12.2022</b>                         | <b>910</b>           | <b>3 000</b> | <b>3 910</b> |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022          | 478                  | 0            | <b>478</b>   |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot              | 0                    | 0            | <b>0</b>     |
| Tilikauden poisto                                       | 123                  | 0            | 123          |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022</b> | <b>601</b>           | <b>0</b>     | <b>601</b>   |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>                        | <b>309</b>           | <b>3 000</b> | <b>3 309</b> |

Liikearvon arvonalentumistestauksen periaatteet esitetään liitetiedossa 24.

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 11. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET JA KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

| 1000 €  | Maa- ja<br>vesi-<br>alueet | Raken-<br>nukset ja<br>rakennel-<br>mat | Koneet<br>ja<br>kalusto | Ennako-<br>maksut ja<br>kesken-<br>eräiset<br>hankinnat | Yhteensä      |
|---|----------------------------|---|-------------------------|---|---------------|
| Hankintahinta 1.1.2023                                  | 168                        | 1 734                                   | 22 472                  | 489   | <b>24 863</b> |
| Lisäykset   | 0                          | 100                                     | 1 796                   | 60  | <b>1 956</b>  |
| Vähennykset   | 0                          | 0                                       | -384                    | 0   | <b>-384</b>   |
| Siirrot erien välillä                                   | 0                          | 0                                       | 489                     | -489  | <b>0</b>      |
| <b>Hankintahinta 31.12.2023</b>                         | <b>168</b>                 | <b>1 834</b>                            | <b>24 372</b>           | <b>60</b>   | <b>26 435</b> |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023          | 31                         | 463                                     | 17 761                  | 0   | <b>18 254</b> |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot           | 0                          | 0                                       | -384                    | 0   | <b>-384</b>   |
| Tilikauden poisto                                       | 8                          | 131                                     | 1 730                   | 0   | <b>1 869</b>  |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023</b> | <b>38</b>                  | <b>594</b>                              | <b>19 106</b>           | <b>0</b>  | <b>19 739</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>                        | <b>130</b>                 | <b>1 240</b>                            | <b>5 266</b>            | <b>60</b>   | <b>6 696</b>  |
| Hankintahinta 1.1.2022                                  | 168                        | 1 619                                   | 20 287                  | 727   | <b>22 801</b> |
| Lisäykset   | 0                          | 115                                     | 1 583                   | 489   | <b>2 187</b>  |
| Vähennykset   | 0                          | 0                                       | -125                    | 0   | <b>-125</b>   |
| Siirrot erien välillä                                   | 0                          | 0                                       | 727                     | -727  | <b>0</b>      |
| <b>Hankintahinta 31.12.2022</b>                         | <b>168</b>                 | <b>1 734</b>                            | <b>22 472</b>           | <b>489</b>  | <b>24 863</b> |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022          | 23                         | 342                                     | 16 235                  | 0   | <b>16 600</b> |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot           | 0                          | 0                                       | -125                    | 0   | <b>-125</b>   |
| Tilikauden poisto                                       | 8                          | 121                                     | 1 651                   | 0   | <b>1 779</b>  |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022</b> | <b>31</b>                  | <b>463</b>                              | <b>17 761</b>           | <b>0</b>  | <b>18 254</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>                        | <b>138</b>                 | <b>1 271</b>                            | <b>4 711</b>            | <b>489</b>  | <b>6 609</b>  |

## 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 1.1.2023                                  | 168                | 2 445             | 2 613        |
| Lisäykset   | 0                  | 47                | 47           |
| Vähennykset   | 0                  | 0                 | 0            |
| <b>Hankintahinta 31.12.2023</b>                         | <b>168</b>         | <b>2 492</b>      | <b>2 660</b> |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023          | 31                 | 1 941             | 1 971        |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot              | 0                  | 0                 | 0            |
| Tilikauden poisto                                       | 0                  | 173               | 173          |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023</b> | <b>31</b>          | <b>2 114</b>      | <b>2 144</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>                        | <b>138</b>         | <b>378</b>        | <b>515</b>   |
| Hankintahinta 1.1.2022                                  | 168                | 2 275             | 2 443        |
| Lisäykset   | 0                  | 170               | 170          |
| Vähennykset   | 0                  | 0                 | 0            |
| <b>Hankintahinta 31.12.2022</b>                         | <b>168</b>         | <b>2 445</b>      | <b>2 613</b> |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022          | 23                 | 1 724             | 1 746        |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot              | 0                  | 0                 | 0            |
| Tilikauden poisto                                       | 8                  | 217               | 225          |
| <b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022</b> | <b>31</b>          | <b>1 941</b>      | <b>1 971</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>                        | <b>138</b>         | <b>504</b>        | <b>642</b>   |

## VUOKRASOPIMUSVELAT

| 1000 €             | 2023       | 2022       |
|--------------------|------------|------------|
| Vuokrasopimusvelat |            |            |
| Lyhytaikaiset      | 192        | 242        |
| Pitkäaikaiset      | 344        | 412        |
| <b>Yhteensä</b>    | <b>535</b> | <b>653</b> |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 13. RAHOITUSVARAT -JA VELAT

| 1000 €   | 2023         | 2022          |
|--|--------------|---------------|
| Rahoitusvarat  |              |               |
| Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat      |              |               |
| Myyntisaamiset   | 4 689        | 8 704         |
| Muut jaksotettun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat  |              |               |
| Rahavarat  | 1 322        | 1 410         |
| Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat |              |               |
| Osakkeet   | 95           | 95            |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>6 106</b> | <b>10 208</b> |

| 1000 €  | 2023         | 2022         |
|---|--------------|--------------|
| Rahoitusvelat                                   |              |              |
| Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat velat |              |              |
| Lainat  | 1 428        | 2 419        |
| Factoring-velka                                 | 0            | 0            |
| Vuokrasopimusvelat                              | 535          | 653          |
| <b>Yhteensä</b>                                 | <b>1 963</b> | <b>3 073</b> |



## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 14. VAIHTO-OMAISUUS

| 1000 €  | 2023         | 2022         |
|---|--------------|--------------|
| Aineet ja tarvikkeet                              | 3 045        | 3 562        |
| Keskeneräiset tuotteet                            | 1 663        | 1 711        |
| Valmiit tuotteet ja tavarat                       | 538          | 862          |
| <b>Yhteensä</b>                                   | <b>5 247</b> | <b>6 136</b> |
| Vaihto-omaisuudesta tehdyt arvonalennuskirjaukset | 194          | 151          |

## 15. LYHYTAIKAISET MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

| 1000 €  | 2023         | 2022         |
|---|--------------|--------------|
| Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset |              |              |
| Myyntisaamiset                                | 4 689        | 8 704        |
| Siirtosaamiset                                | 142          | 552          |
| Muut saamiset                                 | 142          | 468          |
| <b>Yhteensä</b>                               | <b>4 972</b> | <b>9 723</b> |

## Myyntisaamisten ikäjakauma

*Myyntisaamiset, joiden arvo ei ole alentunut*

|                 | Brutto      | Keskimääräinen tappio % | Arvonalentuminen IFRS 9 | Netto        | Brutto       | Keskimääräinen tappio % | Arvonalentuminen IFRS 9 | Netto        |
|-----------------|-------------|-------------------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| Erääntymättömät | 3 327       | 0,4                     | -13                     | 3 314        | 6 413        | 0,4                     | -22                     | 6 391        |
| Erääntyneet     |             |                         |                         |              |              |                         |                         |              |
| alle 30 päivää  | 610         | 1,5                     | -9                      | 601          | 1 230        | 1,3                     | -16                     | 1 214        |
| 30-60 päivää    | 147         | 2,7                     | -4                      | 143          | 833          | 2,6                     | -21                     | 812          |
| 61-90 päivää    | 35          | 4,2                     | -1                      | 33           | 156          | 3,8                     | -6                      | 150          |
| yli 90 päivää   | 630         | 5,5                     | -33                     | 598          | 144          | 5,2                     | -7                      | 137          |
| <b>Yhteensä</b> | <b>4749</b> |                         | <b>-60</b>              | <b>4 689</b> | <b>8 775</b> |                         | <b>-72</b>              | <b>8 704</b> |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 15. LYHYTAIKAISET MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET (JATKUU)

| 1000 €  | 2023         | 2022         |
|---|--------------|--------------|
| <b>Myyntisaamisten jakautuminen valuutoittain</b> |              |              |
| EUR   | 1 732        | 5 205        |
| USD   | 2 957        | 3 499        |
| <b>Yhteensä</b>                                   | <b>4 689</b> | <b>8 704</b> |

Yhtiön liiketoiminta tapahtuu pääasiassa Aspocomp Group Oyj:ssä. Myyntisaamiset ovat euro- tai USD-määräisiä. Euro on Aspocomp Oyj:n toimintavaluutta, jolloin USD-määräiset saamiset aiheuttavat valuuttakurssiriskin, joka osittain netottuu USD-määräisten ostovelkojen aiheuttaman valuuttariskin kanssa. Myyntisaamisten jakautuma euro- ja USD-määräisiin saamisiin on esitetty alla olevassa taulukossa. Lisätietoja valuuttakurssiriskistä ja sen hallinnasta on annettu liitessä 25.

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 lisääntyntä riskiä. Luottotappiovaraus arvioidaan myyntisaamisten ikäjakaumasta liiketoiminta-alueeseen sekä maantieteelliseen sijaintiin perustuen. Luottotappiovarausta on kirjattu 60 tuhatta euroa.

## 16. RAHAVARAT

| 1000 €                       | 2023         | 2022         |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Käteinen raha ja pankkitilit | 1 322        | 1 410        |
| <b>Yhteensä</b>              | <b>1 322</b> | <b>1 410</b> |

Tilinpäätöshetkellä rahavarat Suomessa olivat 900 ja muissa maissa 420 tuhatta euroa. Rahavarat olivat pääasiassa pankkitileillä.

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 17. RAHOITUSVELAT

| 1000 €                             | 2023           |            | 2022           |            |
|------------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                    | Kirjanpitoarvo | Käypä arvo | Kirjanpitoarvo | Käypä arvo |
| <b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b> |                |            |                |            |
| Pankkilainat                       | 436            | 436        | 1 427          | 1 427      |
| Vuokrasopimusvelat                 | 344            |            | 412            |            |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>780</b>     |            | <b>1 839</b>   |            |

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.

Käyvän arvon määrittämisessä käytetyt diskonttauskorot

| 1000 €                     | 2023         | 2022         |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Pankkilainat               | 2,0 %        | 2,0 %        |
| <b>Lyhytaikaiset velat</b> |              |              |
| Pankkilainat               | 992          | 992          |
| Vuokrasopimusvelat         | 192          | 242          |
| Factoring-velka            | 1            | 0            |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>1 184</b> | <b>1 234</b> |

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

**Pankkilainat**

Aspocompilla oli käytössään 4 miljoonan euron luottolimiitti, jonka vuotuinen kustannus on 5,15 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 €

| 31.12.2023              | Tasearvo     | Rahavirta    | 12 kk        | 1-2 v      | 2-5 v     | Yli 5 v  |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|----------|
| Pankkilainat            |              |              |              |            |           |          |
| Pääoma                  | 1 428        | 1 428        | 992          | 436        | 0         | 0        |
| Korkomaksut             |              | 21           | 19           | 2          | 0         | 0        |
| Vuokrasopimusvelka      |              |              |              |            |           |          |
| Pääoma                  | 535          | 535          | 192          | 301        | 43        | 0        |
| Korkomaksut             |              | 19           | 7            | 11         | 1         | 0        |
| Factoring-velka         | 1            | 1            | 1            | 0          | 0         | 0        |
| Ostovelat ja muut velat | 5 102        | 5 102        | 5 102        | 0          | 0         | 0        |
| <b>Yhteensä</b>         | <b>7 066</b> | <b>7 106</b> | <b>6 313</b> | <b>750</b> | <b>44</b> | <b>0</b> |

| 31.12.2022              | Tasearvo     | Rahavirta    | 12 kk        | 1-2 v        | 2-5 v      | Yli 5 v  |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|----------|
| Pankkilainat            |              |              |              |              |            |          |
| Pääoma                  | 2 419        | 2 419        | 992          | 992          | 436        | 0        |
| Korkomaksut             |              | 62           | 41           | 19           | 2          | 0        |
| Vuokrasopimusvelka      |              |              |              |              |            |          |
| Pääoma                  | 653          | 653          | 228          | 383          | 43         | 0        |
| Korkomaksut             |              | 18           | 6            | 10           | 1          | 0        |
| Factoring-velka         | 0            | 0            | 0            | 0            | 0          | 0        |
| Ostovelat ja muut velat | 6 142        | 6 142        | 6 142        | 0            | 0          | 0        |
| <b>Yhteensä</b>         | <b>9 215</b> | <b>9 295</b> | <b>7 409</b> | <b>1 404</b> | <b>482</b> | <b>0</b> |

## Ostovelat ja muut velat 1000 €

|   | 2023         | 2022         |
|---|--------------|--------------|
| Ostovelkojen jakautuminen valuutoittain |              |              |
| EUR                                     | 1 723        | 1 892        |
| GBP                                     | 10           | 29           |
| CHF                                     | 4            | 8            |
| CNY                                     | 117          | 117          |
| SEK                                     | 0            | 0            |
| USD                                     | 1 795        | 1 872        |
| <b>Yhteensä</b>                         | <b>3 649</b> | <b>3 918</b> |

Yhtiön liiketoiminta tapahtuu pääasiassa Aspocomp Group Oyj:ssä. Ostovelat syntyvät Oyj:n tasolla, jolloin ne aiheuttavat valuuttakurssiriskiä konserniin ollessaan muun kuin euromääräisiä. Ostovelkojen määrät valuutoittain on esitetty alla olevassa taulukossa. Suurin valuuttakurssiriski syntyy USD-määräisistä ostoveloista, mikä osittain netottuu USD-määräisten myyntisaamisten aiheuttaman valuuttakurssiriskin kanssa (ks liite 15).

## Muiden velkojen olennaiset erät

|                           |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Henkilöstökulut           | 1 265        | 1 920        |
| Lainojen korkojaksotukset | 12           | 6            |
| <b>Yhteensä</b>           | <b>1 276</b> | <b>1 926</b> |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 18. KOROLLISTEN VELKOJEN MUUTOSLASKELMA

| 1000 €                                    | Pitkäaikaiset korolliset velat | Lyhytaikaiset korolliset velat | Yhteensä korolliset velat |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Velat 31.12.2022                          | 1 839                          | 1 234                          | 3 073                     |
| Rahalaitoslainojen nostot (rahavirta)     | 0                              | 0                              | 0                         |
| Vuokrasopimusvelkojen lisäys (muu muutos) | 197                            | 6                              | 203                       |
| Rahalaitoslainojen maksut (rahavirta)     | -992                           | 0                              | -992                      |
| Vuokrasopimusvelkojen maksut (rahavirta)  | -265                           | -56                            | -321                      |
| Factoring-lainojen maksut (rahavirta)     | 0                              | 0                              | 0                         |
| <b>Velat 31.12.2023</b>                   | <b>780</b>                     | <b>1 184</b>                   | <b>1 963</b>              |

| 1000 €                                    | Pitkäaikaiset korolliset velat | Lyhytaikaiset korolliset velat | Yhteensä korolliset velat |
|---|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Velat 31.12.2021                          | 2 926                          | 1 368                          | 4 294                     |
| Rahalaitoslainojen nostot (rahavirta)     | 0                              | 0                              | 0                         |
| Vuokrasopimusvelkojen lisäys (muu muutos) | 170                            | 6                              | 175                       |
| Rahalaitoslainojen maksut (rahavirta)     | -992                           | 0                              | -992                      |
| Vuokrasopimusvelkojen maksut (rahavirta)  | -265                           | -140                           | -405                      |
| Factoring-lainojen maksut (rahavirta)     | 0                              | 0                              | 0                         |
| <b>Velat 31.12.2022</b>                   | <b>1 839</b>                   | <b>1 234</b>                   | <b>3 073</b>              |

## 19. VALUUTTAKURSSIVOITOT JA -TAPPIOT

| 1000 €   | 2023       | 2022       |
|--|------------|------------|
| <i>Tuloslaskelmaan kirjatut valuuttakurssivoitot ja -tappiot</i> |            |            |
| <i>Liiketoiminnan muut kulut</i>                                 | 39         | -10        |
| Rahoituskulut  | 69         | -17        |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>108</b> | <b>-27</b> |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 20. VAKUUEDET JA VASTUUSITOUUMUKSET

| 1000 €   | 2023         | 2022         |
|--|--------------|--------------|
| <b>Muut vuokrasopimukset</b>   |              |              |
| <i>Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten mukaiset vähimmäisvuokrat</i> |              |              |
| Vuoden kuluessa  | 103          | 70           |
| Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua                     | 0            | 0            |
| Yli viiden vuoden kuluttua   | 0            | 0            |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>103</b>   | <b>70</b>    |
| <b>Voimassa seuraavat vastuusitoumukset</b>                                      |              |              |
| <b>Pankki- ja muut takuut sekä vakuudet</b>                                      |              |              |
| Yrityskiinnitykset   | 6 000        | 6 000        |
| Erityispanttaussitoumus Handelsbankenin lainan vakuutena                         | 1 200        | 1 200        |
| Pankkitakauksen vastasitoumus Suomen Tullilaitokselle                            | 35           | 35           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>7 235</b> | <b>7 235</b> |

6 miljoonan yrityskiinnitykset ovat lainojen vakuuksina.

## 21. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN OIKAISUT

| 1000 €   | 2023         | 2022          |
|--|--------------|---------------|
| <i>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa</i>          |              |               |
| Poistot  | 2 026        | 1 903         |
| Muut erät  | 243          | 24            |
| <b>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa yhteensä</b> | <b>2 269</b> | <b>1 927</b>  |
| <i>Muut oikaisut</i>   |              |               |
| Myyntivoitot   | -56          | 0             |
| Verot  | -370         | 859           |
| <b>Muut oikaisut yhteensä</b>                                | <b>-425</b>  | <b>859</b>    |
| <i>Nettokäyttöpääoman muutos</i>                             |              |               |
| Saamisten muutos   | 4 751        | -313          |
| Vaihto-omaisuuden muutos                                     | 889          | -1 169        |
| Osto- ja muiden velkojen muutos                              | -488         | -1 089        |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>5 152</b> | <b>-2 571</b> |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 22. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

| 1000 €  | 2023         | 2022       |
|---|--------------|------------|
| Aspocomp Group Oyj:n 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   | 322          | 292        |
| optio-oikeudet  | 0            | 0          |
| suoriteperusteisesti kirjattu eläkemeno   | 57           | 42         |
| Muu johtoryhmä  |              |            |
| lyhytaikaiset työsuhde-etuudet  | 546          | 526        |
| osakeperusteiset maksut   | 0            | 0          |
| suoriteperusteisesti kirjattu eläkemeno   | 97           | 80         |
| <i>Hallituksen jäsenten palkkiot</i>  |              |            |
| Päivi Marttila, pj.   | 42           | 42         |
| Kaarina Muurinen, vara-pj. (jäsen 26.3.2015 alkaen)   | 26           | 26         |
| Jukka Huuskonen (jäsen 13.4.2021 alkaen)  | 21           | 21         |
| Anssi Korhonen (jäsen 13.4.2021 alkaen)   | 21           | 21         |
| <i>Hallituksen palkkiot yhteensä</i>  | 110          | 110        |
| <b>Johdon työsuhde-etuudet yhteensä</b>   | <b>1 022</b> | <b>939</b> |

Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määräytymisperuste on nykyisen lainsäädännön mukaan. Toimitusjohtajaa koskevan työsopimuksen irtisanomisaika on molemminpuolisesti 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> | 31.12.2023   | 31.12.2022   |
|---|--------------|--------------|
| Hallitus  | 44 931       | 40 697       |
| Toimitusjohtaja   | 390 000      | 390 000      |
| Muu johtoryhmä  | 15 711       | 15 711       |
| <i>Osakeomistukset yhteensä</i>                             | 450 642      | 446 408      |
| <b>Äänimäärästä</b>   | <b>6,6 %</b> | <b>6,5 %</b> |

|  | 2023 | 2022 |
|--|------|------|
| Johdolle maksettujen osinkojen määrä                 | 95   | 66   |
| Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden saama kompensatio |      |      |
| Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet                       | 166  | 133  |
| Pitkäaikaiset etuudet                                | 0    | 0    |
| Osakeperusteiset maksut                              | 0    | 0    |

### 23. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

#### PSP 2020- 2024

Tilikauden 2022 aikana Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti osakepohjaisen kannustinjärjestelmän perustamisesta valituille avainhenkilöille. Järjestelmä koostuu suoriteperusteisesta osakepalkkiojärjestelmästä (Performance Share Plan, myös "PSP). Suoritusperusteisen osakepalkkiojärjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa Aspocompin johdon intressit yhtiön osakkeenomistajien intressien kanssa ja siten edistää omistaja-arvon kasvattamista pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa johtoa Aspocompin strategisten tavoitteiden saavuttamiseen. Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista. Ensimmäisen ohjelman, PSP 2022-2024 suoritusjakso alkoi syyskuun alussa 2022.

#### PSP 2023- 2025

Tilikauden 2023 aikana Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti uuden ansaintajakson alkamisesta yhtiön ylimmälle johdolle ja valituille avainhenkilöille tarkoitettussa osakepohjaisessa pitkän aikavälin kannustinjärjestelmässä (Performance Share Plan, myös PSP). Suoritusperusteisen osakepalkkiojärjestelmän tarkoituksena on yhdenmukaistaa Aspocompin johdon intressit yhtiön osakkeenomistajien intressien kanssa ja siten edistää omistaja-arvon kasvattamista pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa johtoa Aspocompin strategisten tavoitteiden saavuttamiseen. Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä koostuu vuosittain alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista. Toisen ansaintajakson, PSP 2023-2025, suoritusjakso alkoi vuoden 2023 alussa.

#### Osakeperusteiset kannustinjärjestelmät tilikaudella 1.1.2023 - 31.12.2023

| Järjestelmä                           | Suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä 2023 |                                    |                      |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|----------------------|
| Instrumentti                          | PSP 2022-2024                                   | PSP 2023-2025                      | Yhteensä / keskiarvo |
| Osakkeiden maksimimäärä               | 92 000  | 91 000                             | 183 000              |
| Alkuperäinen myöntämispäivä           | 2.9.2022  | 03.03.2023                         |                      |
| Arvioitu osakkeiden vapautuminen, pvm | 30.4.2025                                       | 30.04.2026                         |                      |
| Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta       | 2,7   | 3,2                                | 2,95                 |
| Juoksuaikaa jäljellä, vuotta          | 1,3   | 2,3                                | 1,8                  |
| Henkilöitä tilikauden päättyessä      | 20  | 23                                 |                      |
| Toteutustapa                          | Osakkeita ja käteistä (nettomaksu)              | Osakkeita ja käteistä (nettomaksu) |                      |
| <b>Tapahtumat 2023</b>                | <b>PSP 2022-2024</b>                            | <b>PSP 2023-2025</b>               | <b>Yhteensä</b>      |
| <b>1.1.2023</b>                       |   |                                    |                      |
| Kauden alussa ulkona olleet           | 92 000  | 0                                  | 92 000               |
| <b>Tilikauden muutokset</b>           |   |                                    |                      |
| Kaudella myönnettyt, kpl              | 0   | 90 000                             | 90 000               |
| Kaudella menetetyt, kpl               | 3 000   | 0                                  | 3 000                |
| Kaudella toteutetut, kpl              | 0   | 0                                  | 0                    |
| <b>31.12.2023</b>                     |   |                                    |                      |
| Kauden lopussa ulkona olevat, kpl     | 89 000  | 90 000                             | 179 000              |



**23. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT (JATKUU)****Arvostusparametrit tilikaudella myönnettyille kannustimille**

Osakeperusteisille kannustinjärjestelmille on myöntämishetkellä määritelty käypä arvo, joka kirjataan kuluksi kannustimien sitoutumisajalle. Markkinaehtoinen kriteeri, tässä tapauksessa osakkeen kokonaistuotto otetaan IFRS2 standardin mukaan huomioon käyvässä arvossa myöntämishetkellä, eikä sitä ohjelman kuluessa muuteta.

**Arvostusparametrit tilikaudella myönnettyille kannustimille**

|   |             |
|---|-------------|
| Osakkeen kurssi antohetkellä, EUR           | 6,8         |
| Osakkeen kurssi raportointihetkellä, EUR    | 3,83        |
| Oletettu volatiliteetti, %                  | 40,55 %     |
| Maturiteetti, vuotta                        | 3           |
| Riskitön korko, %                           | 3,14 %      |
| Oletetut osingot yhteensä juoksuajalla, EUR | 0,9         |
| Arvostusmenetelmä                           | Monte Carlo |
| Käypä arvo per osake, EUR                   | 6,4235      |

\* Odotettu volatiliteetti määriteltiin laskemalla konsernin osakkeen historiallinen volatiliteetti käyttäen kuukausittaisia havaintoja vastaavasta juoksuajasta.

**Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan vuonna 2023, EUR**

|   |        |
|---|--------|
| Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, 1 000 EUR                    | 66 412 |
| Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma, 1 000 EUR        | 66 708 |
| Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2023, 1 000 EUR    | 66     |
| Arvio veroihin maksettavasta palkkion osuudesta 31.12.2023, 1 000 EUR | 21 544 |

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 24. ARVONALENTUMISTESTAUS

| 1000 €  | 2023         | 2022         |
|---|--------------|--------------|
| Tytäryhtiöhankinnan kautta syntynyt liikearvo kohdistuu seuraavasti rahavirtaa tuottavalle yksikölle: |              |              |
| <b>Piirilevyjä valmistava tehdas</b>  | <b>3 000</b> | <b>3 000</b> |

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

Arvonalentumistestausta 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 10,9 miljoonalla eurolla eli liikearvoon ei ole kohdistunut arvonalentumista tilikauden 2023 aikana (19,4 miljoonaa tilikaudella 2022).**

| Arvonalentumistestauksen keskeiset muuttujat ja oletukset  | 2023   | 2022   |
|--|--------|--------|
| Liikevaihdon vuosittainen kasvu perustuu johdon hyväksymään ennusteeseen vuosille 2024-2027. Ennustejakson jälkeisenä kasvuna on käytetty yhden (2) %:n kasvuvauhtia.  | 13,3 % | 6,3 %  |
| Myyntikate perustuu ennustejakson keskimääräiseen ennustettuun katteeseen.   | 37 %   | 39 %   |
| 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. | 11,6 % | 10,3 % |

Tarkastelujakson investoinnit perustuvat johdon hyväksymään strategian mukaiseen investointisuunnitelmaan.

## 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<br>nollaraja | Verrattuna käytet-<br>tyyn oletukseen |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Liikevaihdon vuosittainen kasvu     | -3,1%                           | - 16,4 %-yks.                         |
| Keskimääräinen myyntikatemarginaali | 31,0%                           | - 6,4 %-yks.                          |
| Diskonttokorko                      | 14,7%                           | + 3,1 %-yks.                          |

| Diskonttokoron oletukset                                | 2023          | 2022          |
|---|---------------|---------------|
| Riskitön markkinatuotto                                 | 2,6 %         | 3,1 %         |
| Nettovelkaantumisasetus (keskiluku toimiala-analysista) | 9,5 %         | 9,5 %         |
| Markkinariskipreemio (EMRP)                             | 8,0 %         | 6,0 %         |
| Pienten ja epälikvidien yhtiöiden lisäriskipreemio      | 2,0 %         | 2,0 %         |
| Lainamarginaali   | 2,1 %         | 2,1 %         |
| <b>Keskimääräinen painotettu pääomakustannus (WACC)</b> | <b>11,6 %</b> | <b>10,3 %</b> |

## 25. 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 2023 lopussa yhtiön korolliset nimellisarvoiset velat olivat 2,0 miljoonaa euroa. Nettovelkaantumisaste oli 3,4 % (7,6%) ja omavaraisuusaste 71,7prosenttia (69,4 %).

Yhtiöllä on 4,0 miljoonan euron luottolimiitti, josta oli käytössä 0,0 miljoonaa euroa 31.12.2023. Luottolimiitti on sitova.

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 2024. 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 ennustetuilla tavoin eikä yhtiön rahoituksen saatavuudessa tapahdu odottamattomia heikentymisiä. Yhtiöllä on 4,0 miljoonan luottolimiitti, josta oli käytössä 0,0 miljoonaa euroa 31.12.2023, ja laskuluototussopimus (factoring), josta oli katsauskauden lopussa käytössä 0,0 miljoonaa euroa. Yhtiön korollisiin velkoihin liittyy tavanomaisia taloudellisia kovenanttiehtoja, jotka liittyvät seuraaviin suhdelukuihin: yhtiön omavaraisuusaste ja korollisten velkojen suhde käyttökatteeseen. Tilinpäätöshetkellä kovenanttiehtojen alaisten korollisten velkojen kirjanpitoarvo on ollut 1,963 miljoonaa euroa. Kovenanttiehto korollisten velkojen suhde käyttökatteeseen on rikkoutunut tilinpäätöksessä 2023, mutta rahoittajilta on saatu waiver- suosumus vuonna 2023 tilikaudelle 2023.

### 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. korkoputkilainalla. 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 määritelty minimi- ja maksimitaso korkoputken voimassaoloajalle sekä lainamarginaalista. Korkoputkesta ei makseta erillistä palkkiota. Markkinakorko lainaa nostettaessa oli -0,253%.

1000 €

---

### Valuuttakurssiriski

Konsernin tuotantotoimintaa harjoitetaan Suomessa. Lisäksi konsernilla on tytäryhtiöt, Saksassa ja Kiinassa. Konsernin pääasiallisena valuuttana on EUR ja 37 prosenttia konsernin saamisista on euromääräisiä. Saamisten valuuttajakauma on esitetty liitteessä 15. Konsernin kaikki pitkäaikaiset velat ovat euromääräisiä. Tilikauden lopussa lyhytaikaisista veloista euromääräisiä oli 47 prosenttia.

**25. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA (JATKUU)****1000 €****Valuuttakurssiriskin herkkyyyslaskelma**

Muutos valuuttakurssiin

| <b>1000 €</b> | <b>Brutto</b> | <b>-10 %</b> | <b>+ 10 %</b> |
|---------------|---------------|--------------|---------------|
| USD/EUR       | 1 203         | -169         | 138           |
| SEK/USD       | 0             | 0            | 0             |
| CHF/EUR       | -3            | 3            | -3            |
| GBP/EUR       | -10           | 3            | -3            |
|               | <b>1 190</b>  | <b>-163</b>  | <b>132</b>    |

**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 55 prosenttia (53 % vuonna 2022). Tilikaudella kirjattiin luottotappioita 0,0 miljoona euroa.

Myyntisaamisten ikäjakaumataulukko on esitetty liitteessä 15.

## TILINPÄÄTÖS | KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 26. OMAA PÄÄOMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

1000 €

|                   | <b>Osakkeiden lukumäärä</b> |
|-------------------|-----------------------------|
| 1.1.2022          | 6 841 440                   |
| <b>31.12.2022</b> | <b>6 841 440</b>            |
| 1.1.2023          | 6 841 440                   |
| <b>31.12.2023</b> | <b>6 841 440</b>            |

**Osakepääoma**

Aspocomp Group Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden enimmäismäärä on 6 841 440 kappaletta (6 841 440 kpl vuonna 2022). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

**Omat osakkeet**

Omat osakkeet -rahasto sisältää emoyhtiön omistamat omat osakkeet arvostettuna hankintahintaan. Tilikausien 2022 ja 2023 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**

Aspocomp Group Oyj:n hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta.

## 27. TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Aspocomp ilmoitti 4.1.2024 aloittavansa muutosneuvottelut mahdollisista lomautuksista ja irtisanomisista Suomessa. Muutosneuvottelut käynnistettiin yhtiön kannattavuuden ja kilpailukyvyn parantamiseksi sekä tulevaisuuden toimintakyvyn turvaamiseksi heikentyneessä markkinatilanteessa. Neuvottelujen piirissä oli yhtiön koko Suomen henkilöstö, noin 150 henkilöä. .

Aspocomp ilmoitti 8.1.2024 muutoksista yhtiön johtoryhmään. Johtoryhmään kuuluvat 8.1.2024 alkaen toimitusjohtaja Mikko Montosen lisäksi kaupallinen johtaja ja toimitusjohtajan sijainen Antti Ojala, operatiivinen johtaja Pekka Holopainen, talousjohtaja Jouni Kinnunen ja teknologiajohtaja Mitri Mattila.

Aspocomp ilmoitti 17.1.2024, että osakkeenomistajien nimitystoimikunta oli toimittanut yhtiön hallitukselle ehdotuksensa vuoden 2024 varsinaiselle yhtiökokoukselle. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa yhtiökokoukselle, että yhtiön hallitukseen valitaan uudelleen nykyiset jäsenet Päivi Marttila, Kaarina Muurinen, Jukka Huuskonen ja Anssi Korhonen. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenmäärä olisi viisi ja uudeksi jäseneksi valittaisiin Ville Vuori. Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa yhtiökokoukselle, että hallituksen palkkiot pysyvät samana kuin päättyvällä toimikaudella ja että hallituksen jäsenille maksetaan näin ollen palkkioita seuraavasti: hallituksen puheenjohtajalle 30 000 euroa toimikaudelta, varapuheenjohtajalle 20 000 euroa toimikaudelta ja muille jäsenille kullekin 15 000 euroa toimikaudelta. Tämän lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkiona 1 000 euroa kokouksesta ja muille jäsenille 500 euroa jokaisesta hallituksen ja sen valiokuntien kokouksesta. Lisäksi nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenille maksetaan kokouksesta aiheutuneet kohtuulliset matkakustannukset. Nimitystoimikunta ehdottaa lisäksi, että maksetuista palkkioista maksetaan TyEL-eläkevakuutusmaksut vapaaehtoisesti.

Aspocomp ilmoitti 15.2.2024, että yhtiön hallitus on nimittänyt yhtiön uudeksi toimitusjohtajaksi lentotekniikan diplomi-insinööri Manu Skytän (s. 1975). Manu Skyttä seuraa tehtävässään Mikko Montosta, joka on sopinut yhtiön hallituksen kanssa jättävänsä yhtiön toimitusjohtajan tehtävät. Mikko Montonen jatkaa yhtiön toimitusjohtajana siihen asti, että tehtävien sujuva siirto Manu Skytälle saadaan varmistettua viimeistään 14.8.2024.

Aspocomp ilmoitti 16.2.2024 että 4.1.2024 aloitetut muutosneuvottelut on saatu päätökseen. Neuvottelujen tuloksena yhtiö irtisanoo 2 henkilöä. Yhtiön lomautusvaltuutus koskee 40 henkilöä. Lomautuksia voidaan toteuttaa toistaiseksi yhtiön taloudellisen tai tuotannollisen tilanteen niin vaatiessa.

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

## EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

| €  | Liite | 1.1.-31.12.2023      | 1.1.-31.12.2022      |
|--|-------|----------------------|----------------------|
| <b>Liikevaihto</b>                                       | 1.1   | <b>31 970 782,63</b> | <b>39 122 565,93</b> |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos |       | -406 093,97          | 76 535,76            |
| Liiketoiminnan muut tuotot                               | 1.2   | 65 350,83            | 3 670,69             |
| Materiaalit ja palvelut                                  | 1.3   | -15 677 843,41       | -18 057 814,93       |
| Henkilöstökulut  | 1.4   | -9 137 310,63        | -9 220 848,88        |
| Poistot ja arvonalentumiset                              | 1.5   | -1 999 648,34        | -2 868 664,25        |
| Liiketoiminnan muut kulut                                | 1.6   | -6 412 289,68        | -5 675 726,69        |
| <b>Liikevoitto/-tappio</b>                               |       | <b>-1 597 052,57</b> | <b>3 379 717,63</b>  |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                 | 1.7   | -261 395,26          | -91 516,49           |
| <b>Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b> |       | <b>-1 858 447,83</b> | <b>3 288 201,14</b>  |
| Tuloverot  | 1.8   | -1 778,15            | -15 971,00           |
| <b>Tilikauden voitto/tappio</b>                          |       | <b>-1 860 225,98</b> | <b>3 272 230,14</b>  |

## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

## EMOYHTIÖN TASE (FAS)

| Vastaavaa                              | € | Liite | 31.12.2023           | 31.12.2022           |
|--|---|-------|----------------------|----------------------|
| <b>Pysyvät vastaavat</b>               |   |       |                      |                      |
| Aineettomat hyödykkeet                 |   | 2.1   | 371 670,32           | 308 607,83           |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet   |   | 2.2   | 6 086 168,47         | 5 966 978,22         |
| Käyttöoikeusomaisuuserät               |   | 2.3   | 479 883,38           | 634 265,66           |
| Sijoitukset                            |   | 2.4   | 207 166,94           | 207 166,94           |
| <b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>      |   |       | <b>7 144 889,11</b>  | <b>7 117 018,65</b>  |
| <b>Vaihtuvat vastaavat</b>             |   |       |                      |                      |
| Vaihto-omaisuus                        |   | 2.5   | 5 242 816,76         | 6 165 909,39         |
| Lyhytaikaiset saamiset                 |   | 2.6   | 4 691 377,43         | 9 136 946,27         |
| Rahat ja pankkisaamiset                |   |       | 865 303,69           | 899 304,71           |
| <b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>    |   |       | <b>10 799 497,88</b> | <b>16 202 160,37</b> |
| <b>Vastaavaa yhteensä</b>              |   |       | <b>17 944 386,99</b> | <b>23 319 179,02</b> |
| <b>Vastattavaa</b>                     | € |       |                      |                      |
| <b>Oma pääoma</b>                      |   | 2.7   |                      |                      |
| Osakepääoma                            |   |       | 1 000 000,00         | 1 000 000,00         |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto |   |       | 3 027 278,78         | 3 025 219,78         |
| Edellisten tilikausien voitto/tappio   |   |       | 5 080 962,73         | 3 245 434,99         |
| Tilikauden voitto/tappio               |   |       | -1 860 225,98        | 3 272 230,14         |
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>             |   |       | <b>7 248 015,53</b>  | <b>10 542 884,91</b> |
| <b>Vieras pääoma</b>                   |   |       |                      |                      |
| Pitkäaikainen vieras pääoma            |   | 2.8   | 755 728,80           | 1 839 301,27         |
| Lyhytaikainen vieras pääoma            |   | 2.9   | 9 940 642,66         | 10 936 992,84        |
| <b>Vieras pääoma yhteensä</b>          |   |       | <b>10 696 371,46</b> | <b>12 776 294,11</b> |
| <b>Vastattavaa yhteensä</b>            |   |       | <b>17 944 386,99</b> | <b>23 319 179,02</b> |



## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

## EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA (FAS)

| €   | 1.1.-31.12.2023      | 1.1.-31.12.2022      |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>                        |                      |                      |
| Tilikauden voitto/tappio                                | -1 860 225,98        | 3 272 230,14         |
| <b>Oikaisut</b>   |                      |                      |
| Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa            | 2 159 970,78         | 2 875 431,21         |
| Käyttöpääoman muutos                                    | 4 978 905,39         | -2 491 249,19        |
| Maksetut korot  | -192 104,28          | -113 411,85          |
| Saadut korot  | 7 414,56             | 4 710,84             |
| Verot   | -12 302,19           | -14 950,87           |
| <b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>                    | <b>5 081 658,28</b>  | <b>3 532 760,28</b>  |
| <b>Investointien rahavirrat</b>                         |                      |                      |
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -2 570 645,78        | -2 523 055,76        |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 55 562,81            | 0,00                 |
| <b>Investointien nettorahavirta</b>                     | <b>-2 515 082,97</b> | <b>-2 523 055,76</b> |
| <b>Nettorahavirta ennen rahoitusta</b>                  | <b>2 566 575,31</b>  | <b>1 009 704,52</b>  |
| <b>Rahoituksen rahavirrat</b>                           |                      |                      |
| Lainojen nostot   | 75 638,76            | 169 621,78           |
| Lainojen takaisinmaksut                                 | -991 578,96          | -991 578,96          |
| Vuokrassopimusvelkojen maksut                           | -228 415,85          | -574 032,00          |
| Maksetut osingot  | -1 436 639,24        | -1 026 171,45        |
| <b>Rahoituksen nettorahavirta</b>                       | <b>-2 580 995,29</b> | <b>-2 422 160,63</b> |
| Rahavarojen muutos                                      | -14 419,98           | -1 412 456,11        |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus                     | -19 581,04           | 128 038,56           |
| Rahavarat tilikauden alussa                             | 899 304,71           | 2 183 722,26         |
| <b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>                     | <b>865 303,69</b>    | <b>899 304,71</b>    |

## 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 hankintamenoa 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 aktiivointikriteereitä. 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.

##### *Tietokoneohjelmistot*

Ostetut ohjelmistot kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa 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 hyödykkeet 3 - 10 vuotta.

### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja käyttöoikeusomaisuuserät

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoa. 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 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. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuo-

sittain 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 peruita.

## Omaisueriin 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 kuuluvia 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 varoissa, jos ne eräänntyvät 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. 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. Rahavaroihin 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 oikaistaan velan kirjanpitoarvoa, ja ne kirjataan kuluiksi ehdoillaan muuttuneen velan jäljellä olevana juoksuajana.

### *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, arvonlisävero ja myyntisaamisten kursierot.

### Tutkimus ja kehitykset

Tutkimus- ja kehitykset kirjataan vuosikuluksi 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 etuusperusteiseksi tai maksupohjaiseksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa 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 etuusperusteisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset merkitään tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

Yhtiöllä on eläkejärjestelyjä, jotka on luokiteltu maksu- tai etuusperusteiseksi eläkejärjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä maksut on kirjattu tuloslaskelmaan sille kau-

delle, jota maksu koskee.

Etuusperusteisessa 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 etuusyksikkömenetelmään 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 kurssia. Näistä syntyvät valuuttakurssierot kirjataan tuloslaskelmaan siten, että liiketapahtumista aiheutuvat kurssierot sisältyvät liikevoittoon ja rahoitusvaroista sekä -veloista aiheutuvat kurssierot esitetään rahoitus-

### 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 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

| €               | 2023                 | 2022                 |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| Eurooppa        | 28 240 227,16        | 32 735 157,76        |
| Muut alueet     | 3 730 555,47         | 6 387 408,17         |
| <b>Yhteensä</b> | <b>31 970 782,63</b> | <b>39 122 565,93</b> |

## 1.2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

| €                             | 2023             | 2022            |
|-------------------------------|------------------|-----------------|
| Käyttöomaisuuden myyntivoitot | 55 562,81        | 0,00            |
| Muut                          | 9 788,02         | 3 670,69        |
| <b>Yhteensä</b>               | <b>65 350,83</b> | <b>3 670,69</b> |

## 1.3 MATERIAALIT JA PALVELUT

| €                               | 2023                 | 2022                 |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Ostot tilikauden aikana         | 14 314 553,11        | 17 885 341,23        |
| Varaston muutos                 | 516 998,66           | -928 498,00          |
| Ulkopuolisilta ostetut palvelut | 846 291,64           | 1 100 971,70         |
| <b>Yhteensä</b>                 | <b>15 677 843,41</b> | <b>18 057 814,93</b> |

## 1.4 HENKILÖSTÖÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

| €   | 2023                | 2022                |
|---|---------------------|---------------------|
| <b>Henkilöstökulut</b>                          |                     |                     |
| Palkat  | 7 494 925,33        | 7 589 433,94        |
| Eläkekulut                                      | 1 246 254,58        | 1 253 258,88        |
| Muut henkilöstökulut                            | 396 130,72          | 378 156,06          |
| <b>Yhteensä</b>                                 | <b>9 137 310,63</b> | <b>9 220 848,88</b> |
| <b>Johdon palkat ja palkkiot</b>                |                     |                     |
| Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet          | 432 388,40          | 402 002,60          |
| <b>Henkilöstö tilikauden lopussa</b>            |                     |                     |
| Työntekijöitä                                   | 106                 | 100                 |
| Toimihenkilöitä                                 | 52                  | 52                  |
| <b>Yhteensä</b>                                 | <b>158</b>          | <b>152</b>          |
| <b>Henkilöstö tilikauden aikana keskimäärin</b> |                     |                     |
| Työntekijöitä                                   | 107                 | 92                  |
| Toimihenkilöitä                                 | 53                  | 49                  |
| <b>Yhteensä</b>                                 | <b>160</b>          | <b>141</b>          |

## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 1.5 POISTOT JA ARVONALENNUKSET

| €                                 | 2023                | 2022                |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Poistot aineettomista oikeuksista | 133 239,17          | 1 103 009,86        |
| Poistot koneista ja kalustosta    | 1 866 409,17        | 1 765 654,39        |
| <b>Yhteensä</b>                   | <b>1 999 648,34</b> | <b>2 868 664,25</b> |

## 1.6 LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

| €                                | 2023                | 2022                |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Vuokrat                          | 164 443,48          | 58 032,86           |
| Kiinteistökulut                  | 490 422,55          | 338 970,46          |
| Energiakulut                     | 990 361,59          | 1 057 909,14        |
| IT-kulut                         | 452 574,20          | 362 131,45          |
| Vieraat palvelut                 | 1 445 821,40        | 950 371,47          |
| Muut kulut                       | 2 868 666,46        | 2 908 311,31        |
| <b>Yhteensä</b>                  | <b>6 412 289,68</b> | <b>5 675 726,69</b> |
| <b>Tilintarkastajan palkkiot</b> |                     |                     |
| 1. Tilintarkastus                | 61 000,00           | 63 000,00           |
| 2. Veroneuvonta                  | 0,00                | 0,00                |
| 3. Todistukset ja lausunnot      | 1 230,00            | 14 165,00           |
| 4. Muut palvelut                 | 14 000,00           | 1 010,00            |
| <b>Yhteensä</b>                  | <b>76 230,00</b>    | <b>78 175,00</b>    |

## 1.7 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

| €   | 2023               | 2022              |
|---|--------------------|-------------------|
| <b>Muut korko- ja rahoitustuotot</b>          |                    |                   |
| Saman konsernin yrityksiltä                   | 0,00               | 0,00              |
| Muilta  | 7 414,56           | 4 710,84          |
| <b>Korko- ja muut rahoitustuotot yhteensä</b> | <b>7 414,56</b>    | <b>4 710,84</b>   |
| <b>Korkokulut ja muut rahoituskulut</b>       |                    |                   |
| Saman konsernin yrityksille                   | 0,00               | 0,00              |
| Muille  | 268 809,82         | 96 227,33         |
| <b>Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä</b>  | <b>268 809,82</b>  | <b>96 227,33</b>  |
| <b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>      | <b>-261 395,26</b> | <b>-91 516,49</b> |

## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT,

## 1.8 TULOVEROT

| €                                       | 2023            | 2022             |
|---|-----------------|------------------|
| Sivuliikkeen verot edelliseltä vuodelta | -12 648,85      | 0,00             |
| Sivuliikkeen verot                      | 14 427,00       | 15 971,00        |
| <b>Yhteensä</b>                         | <b>1 778,15</b> | <b>15 971,00</b> |

## 2.1 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

| 2023                                       | Aineettomat oikeudet | Liikearvo            | Yhteensä             |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Hankintameno 1.1.2023                      | 1 434 689,81         | 13 051 744,81        | 14 486 434,62        |
| Lisäykset                                  | 196 301,66           | 0,00                 | 196 301,66           |
| Vähennykset                                | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>Hankintameno 31.12.2023</b>             | <b>1 630 991,47</b>  | <b>13 051 744,81</b> | <b>14 682 736,28</b> |
| Kertyneet poistot 1.1.2023                 | 1 126 081,98         | 13 051 744,81        | 14 177 826,79        |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 |
| Tilikauden poisto                          | 133 239,17           | 0,00                 | 133 239,17           |
| <b>Kertyneet poistot 31.12.2023</b>        | <b>1 259 321,15</b>  | <b>13 051 744,81</b> | <b>14 311 065,96</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>           | <b>371 670,32</b>    | <b>0,00</b>          | <b>371 670,32</b>    |
| <b>2022</b>                                |                      |                      |                      |
| Hankintameno 1.1.2022                      | 1 234 977,81         | 13 051 744,81        | 14 286 722,62        |
| Lisäykset                                  | 199 712,00           | 0,00                 | 199 712,00           |
| Vähennykset                                | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 |
| <b>Hankintameno 31.12.2022</b>             | <b>1 434 689,81</b>  | <b>13 051 744,81</b> | <b>14 486 434,62</b> |
| Kertyneet poistot 1.1.2022                 | 1 001 952,99         | 12 072 863,94        | 13 074 816,93        |
| Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 |
| Tilikauden poisto                          | 124 128,99           | 978 880,87           | 1 103 009,86         |
| <b>Kertyneet poistot 31.12.2022</b>        | <b>1 126 081,98</b>  | <b>13 051 744,81</b> | <b>14 177 826,79</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>           | <b>308 607,83</b>    | <b>0,00</b>          | <b>308 607,83</b>    |

## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 2.2 AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET JA KÄYTTÖOIKEUSSOMAISUUSERÄT

| 2023  | Rakennukset<br>ja raken-<br>nelmat | Maa-<br>alueet    | Koneet ja<br>kalusto | Ennako-<br>maksut ja<br>keskeneräiset<br>hankinnat | Yhteensä             |
|---|------------------------------------|-------------------|----------------------|--|----------------------|
| Hankintameno 1.1.2023                         | 1 733 994,87                       | 168 065,23        | 14 231 876,65        | 488 867,48   | 16 622 804,23        |
| Lisäykset                                     | 100 399,76                         | 0,00              | 1 671 032,40         | 59 784,98  | 1 831 217,14         |
| Vähennykset                                   | 0,00                               | 0,00              | -384 300,62          | 0,00   | -384 300,62          |
| Siirrot erien välillä                         | 0,00                               | 0,00              | 488 867,48           | -488 867,48  | 0,00                 |
| <b>Hankintameno 31.12.2023</b>                | <b>1 834 394,63</b>                | <b>168 065,23</b> | <b>16 007 475,91</b> | <b>59 784,98</b>                                   | <b>18 069 720,75</b> |
| Kertyneet poistot 1.1.2023                    | 463 137,98                         | 30 557,28         | 9 527 865,09         | 0,00   | 10 021 560,35        |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot | 0,00                               | 0,00              | -384 300,62          | 0,00   | -384 300,62          |
| Tilikauden poisto                             | 131 361,02                         | 7 639,32          | 1 727 408,83         | 0,00   | 1 866 409,17         |
| <b>Kertyneet poistot 31.12.2023</b>           | <b>594 499,00</b>                  | <b>38 196,60</b>  | <b>10 870 973,30</b> | <b>0,00</b>  | <b>11 503 668,90</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>              | <b>1 239 895,63</b>                | <b>129 868,63</b> | <b>5 136 502,61</b>  | <b>59 784,98</b>                                   | <b>6 566 051,85</b>  |
| <b>2022</b>                                   |                                    |                   |                      |  |                      |
| Hankintameno 1.1.2022                         | 1 618 742,66                       | 168 065,23        | 12 047 319,21        | 726 623,73   | 14 560 750,83        |
| Lisäykset                                     | 115 252,21                         | 0,00              | 1 582 933,71         | 488 867,48   | 2 187 053,40         |
| Vähennykset                                   | 0,00                               | 0,00              | -125 000,00          | 0,00   | -125 000,00          |
| Siirrot erien välillä                         | 0,00                               | 0,00              | 726 623,73           | -726 623,73  | 0,00                 |
| <b>Hankintameno 31.12.2022</b>                | <b>1 733 994,87</b>                | <b>168 065,23</b> | <b>14 231 876,65</b> | <b>488 867,48</b>                                  | <b>16 622 804,23</b> |
| Kertyneet poistot 1.1.2022                    | 341 965,77                         | 22 917,96         | 8 016 022,23         | 0,00   | 8 380 905,96         |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot | 0,00                               | 0,00              | -125 000,00          | 0,00   | -125 000,00          |
| Tilikauden poisto                             | 121 172,21                         | 7 639,32          | 1 636 842,86         | 0,00   | 1 765 654,39         |
| <b>Kertyneet poistot 31.12.2022</b>           | <b>463 137,98</b>                  | <b>30 557,28</b>  | <b>9 527 865,09</b>  | <b>0,00</b>  | <b>10 021 560,35</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>              | <b>1 270 856,89</b>                | <b>137 507,95</b> | <b>4 704 011,56</b>  | <b>488 867,48</b>                                  | <b>6 601 243,88</b>  |



## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT,

## 2.3 KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUERÄT

Aineelliset hyödykkeet sisältävät käyttöoikeusomaisuushyödykkeitä, joissa yhtiö on vuokralleottaja.

| <b>2023</b>                                   | <b>Maa-alueet</b> | <b>Koneet ja kalusto</b> | <b>Yhteensä</b>     |
|---|-------------------|--------------------------|---------------------|
| Hankintameno 1.1.2023                         | 168 065,23        | 2 407 544,58             | 2 575 609,81        |
| Lisäykset                                     | 0,00              | 5 848,34                 | 5 848,34            |
| Vähennykset                                   | 0,00              | 0,00                     | 0,00                |
| <b>Hankintameno 31.12.2023</b>                | <b>168 065,23</b> | <b>2 413 392,92</b>      | <b>2 581 458,15</b> |
| Kertyneet poistot 1.1.2023                    | 30 557,28         | 1 910 786,87             | 1 941 344,15        |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot | 0,00              | 0,00                     | 0,00                |
| Tilikauden poisto                             | 7 639,32          | 152 591,30               | 160 230,62          |
| <b>Kertyneet poistot 31.12.2023</b>           | <b>38 196,60</b>  | <b>2 063 378,17</b>      | <b>2 101 574,77</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b>              | <b>129 868,63</b> | <b>350 014,75</b>        | <b>479 883,38</b>   |

| <b>2022</b>                                   |                   |                     |                     |
|---|-------------------|---------------------|---------------------|
| Hankintameno 1.1.2022                         | 168 065,23        | 2 219 818,57        | 2 387 883,80        |
| Lisäykset                                     | 0,00              | 187 726,01          | 187 726,01          |
| Vähennykset                                   | 0,00              | 0,00                | 0,00                |
| <b>Hankintameno 31.12.2022</b>                | <b>168 065,23</b> | <b>2 407 544,58</b> | <b>2 575 609,81</b> |
| Kertyneet poistot 1.1.2022                    | 22 917,96         | 1 687 988,16        | 1 710 906,12        |
| Vähennysten ja siirtojen<br>kertyneet poistot | 0,00              | 0,00                | 0,00                |
| Tilikauden poisto                             | 7 639,32          | 222 798,71          | 230 438,03          |
| <b>Kertyneet poistot 31.12.2022</b>           | <b>30 557,28</b>  | <b>1 910 786,87</b> | <b>1 941 344,15</b> |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b>              | <b>137 507,95</b> | <b>496 757,71</b>   | <b>634 265,66</b>   |

## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 2.4 SIJOITUKSET

| 2023                             | OSAKKEET          |                  | SAAMISET          | YHTEENSÄ          |
|----------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                  | Konserniyritykset | Muut             | Konserniyritykset |                   |
| Kirjanpitoarvo 1.1.2023          | 112 234,00        | 94 932,94        | 0,00              | 207 166,94        |
| Lisäykset                        | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              |
| Vähennykset                      | 0,00              | 0,00             | 0,00              | 0,00              |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2023</b> | <b>112 234,00</b> | <b>94 932,94</b> | <b>0,00</b>       | <b>207 166,94</b> |

| 2022                             |                   |                  |             |                   |
|----------------------------------|-------------------|------------------|-------------|-------------------|
| Kirjanpitoarvo 1.1.2022          | 112 234,00        | 94 932,94        | 0,00        | 207 166,94        |
| Lisäykset                        | 0,00              | 0,00             | 0,00        | 0,00              |
| Vähennykset                      | 0,00              | 0,00             | 0,00        | 0,00              |
| <b>Kirjanpitoarvo 31.12.2022</b> | <b>112 234,00</b> | <b>94 932,94</b> | <b>0,00</b> | <b>207 166,94</b> |

| Konserniyritykset                 | Koti-<br>paikka | Konsernin<br>omistus<br>(%) | Emo-<br>yhtiön<br>omistus<br>(%) | Emo-<br>yhtiön<br>omistus<br>(kpl) | Emoyhtiön<br>osakkeiden/<br>nimellisarvo | omistamien<br>osuuksien<br>kirjanpito-<br>arvo |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Aspocomp Trading Oy               | Suomi           | 100,00                      | 100,00                           | 420                                | 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                          |                 |                             |                                  |                                    |  | <b>112 234,00</b>                              |

## Muut osakkeet ja osuudet

|          |  |  |  |  |  |                  |
|----------|--|--|--|--|--|------------------|
| Yhteensä |  |  |  |  |  | <b>94 932,94</b> |
|----------|--|--|--|--|--|------------------|

## 2.5 VAIHTO-OMAISUUS

| €                      | 2023                | 2022                |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| Aineet ja tarvikkeet   | 3 044 959,34        | 3 561 958,00        |
| Keskeneräinen tuotanto | 1 497 165,00        | 1 480 395,00        |
| Valmiit tuotteet       | 700 692,42          | 1 123 556,39        |
| <b>Yhteensä</b>        | <b>5 242 816,76</b> | <b>6 165 909,39</b> |

## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT,

## 2.6 LYHYTAIKAISET SAAMISET

| €                                      | 2023                | 2022                |
|--|---------------------|---------------------|
| Myyntisaamiset                         | 4 393 344,48        | 8 197 151,94        |
| Muut saamiset                          | 141 391,66          | 467 698,25          |
| Muut siirtosaamiset                    | 156 641,29          | 472 096,08          |
| <b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b> | <b>4 691 377,43</b> | <b>9 136 946,27</b> |

## 2.7 OMA PÄÄOMA

| €   | 2023                 | 2022                 |
|---|----------------------|----------------------|
| Osakepääoma 1.1.                                      | 1 000 000,00         | 1 000 000,00         |
| <b>Osakepääoma 31.12.</b>                             | <b>1 000 000,00</b>  | <b>1 000 000,00</b>  |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.           | 3 025 219,78         | 3 015 009,82         |
| Lisäykset   | 2 059,00             | 10 209,96            |
| <b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>  | <b>3 027 278,78</b>  | <b>3 025 219,78</b>  |
| Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.                  | 6 517 665,13         | 4 271 650,99         |
| Osingonjako   | -1 436 702,40        | -1 026 216,00        |
| <b>Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.</b>         | <b>5 080 962,73</b>  | <b>3 245 434,99</b>  |
| <b>Tilikauden voitto/tappio</b>                       | <b>-1 860 225,98</b> | <b>3 272 230,14</b>  |
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>                            | <b>7 248 015,53</b>  | <b>10 542 884,91</b> |
| <b>Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja</b> | <b>6 248 015,53</b>  | <b>9 542 884,91</b>  |

## 2.8 PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

| €   | 2023              | 2022                |
|---|-------------------|---------------------|
| <b>Lainat rahoituslaitoksilta</b>           |                   |                     |
| Lainat rahoituslaitoksilta                  | 435 789,43        | 1 427 368,39        |
| Leasing-velat                               | 187 789,61        | 273 361,40          |
| Vuokrasopimusvelka                          | 132 149,76        | 138 571,48          |
| <b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b> | <b>755 728,80</b> | <b>1 839 301,27</b> |

## TILINPÄÄTÖS | EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

## 2.9 LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

| €   | 2023                | 2022                 |
|---|---------------------|----------------------|
| <b>Lainat rahoituslaitoksilta</b>                         |                     |                      |
| Lainat rahoituslaitoksilta                                | 991 578,95          | 991 578,95           |
| Leasing-velat   | 172 488,55          | 227 672,78           |
| Vuokrasopimusvelka  | 6 421,72            | 6 240,74             |
| Factoring-velka   | 624,18              | 493,01               |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>1 171 113,40</b> | <b>1 225 985,48</b>  |
| <b>Ostovelat, muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat</b> |                     |                      |
| Ostovelat   | 3 494 103,74        | 3 770 966,32         |
| Muut lyhytaikaiset velat                                  | 164 550,20          | 171 639,39           |
| Siirtovelat   | 1 271 547,89        | 1 937 496,46         |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>4 930 201,83</b> | <b>5 880 102,17</b>  |
| <i>Siirtovelkojen olennaiset erät:</i>                    |                     |                      |
| Henkilöstökulujen jaksotus                                | 1 105 123,44        | 1 753 509,66         |
| Lainojen korkojaksotukset                                 | 11 829,12           | 4 051,78             |
| Muut  | 154 595,33          | 179 935,02           |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>1 271 547,89</b> | <b>1 937 496,46</b>  |
| <b>Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille</b>     |                     |                      |
| Velat konserniyrityksille                                 | 3 839 327,43        | 3 830 905,19         |
| <b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>               | <b>9 940 642,66</b> | <b>10 936 992,84</b> |

## 3.1 VAKUUKSET JA VASTUUSITOUMUKSET

| €  | 2023                | 2022                |
|--|---------------------|---------------------|
| <b>Muut vuokrasopimukset</b>   |                     |                     |
| <i>Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten mukaiset vähimmäisvuokrat</i> |                     |                     |
| Vuoden kuluessa  | 100 619,53          | 64 285,52           |
| Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua                     | 2 040,00            | 5 517,00            |
| Yli viiden vuoden kuluttua   | 0,00                | 0,00                |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>102 659,53</b>   | <b>69 802,52</b>    |
| <b>Voimassa seuraavat vastuusitoumukset 31.12.2023</b>                           |                     |                     |
| <b>Pankki- ja muut takuut sekä vakuudet</b>                                      |                     |                     |
| Yrityskiinnitykset   | 6 000 000,00        | 6 000 000,00        |
| Eriyispanntaussitoumus   | 1 200 000,00        | 1 200 000,00        |
| Pankkitakauksen vastasitoumus Suomen Tullilaitokselle                            | 35 000,00           | 35 000,00           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>7 235 000,00</b> | <b>7 235 000,00</b> |

## HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖKSI JA TILINPÄÄTÖKSEN SEKÄ TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Tilinpäätöksen 31.12.2023 mukaan emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 6 248 015,53 euroa, josta kertyneet voittovarot ovat 3 220 736,75 euroa.

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää 18.4.2024 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei makseta tilikaudelta 1.1.-31.12.2023.

Helsingissä, maaliskuun 13. päivänä 2024

Päivi Marttila  
puheenjohtaja

Kaarina Muurinen  
varapuheenjohtaja

Jukka Huuskonen  
jäsen

Anssi Korhonen  
jäsen

Mikko Montonen  
toimitusjohtaja

## TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä maaliskuun 13. päivänä 2024  
PricewaterhouseCoopers Oy  
Tilintarkastusyhteisö

Tuukka Kiuru  
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 hallitukselle annetun lisäraportin kanssa.

### Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Aspocomp Group Oyj:n (y-tunnus 1547801-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2023. 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: 290 tuhatta euroa (edellinen vuosi 350 tuhatta euroa), joka on 0,9 % vuoden 2023 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. Virheellisyksiä 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 kvantitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

#### Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus

290 tuhatta euroa (edellinen vuosi 350 tuhatta euroa)

#### Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde

0,9 % vuoden 2023 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 hyväksyttyjen määrällisten rajojen puitteissa.

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

**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 24. 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 2023 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 herkkyyksianalyysijä, 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 4,5 miljoonaa euroa, jotka on kirjattu pääosin verotuksessa hyllytetyistä poistoista ja verotuksessa vahvistettavista tappioista. 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.

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 tilintarkastuksen 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 väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

**TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA**

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidolisten 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 lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitalinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

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

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 25 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 lausuntonamme 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 13.3.2024

**PricewaterhouseCoopers Oy**  
Tilintarkastusyhteisö

Tuukka Kiuru  
KHT

# ASPOCOMP GROUP OYJ:N ESEF-TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVA KOHTUULLISEN VARMUUDEN ANTAVA RIIPPUMATTOMAN TILINTARKASTAJAN VARMENNUSRAPORTTI

Aspocomp Group Oyj:n johdolle

Olemme Aspocomp Group Oyj:n (y-tunnus 1547801-5) (jäljempänä myös ”yhtiö”) johdon pyynnöstä suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena on ollut yhtiön IFRS-konsernitiinpäätös tilikaudelta 1.1.-31.12.2023 European Single Electronic Format -muodossa (”ESEF-tilinpäätös”) 743700W8ZIJAMXWWWD26-2023-12-31-fi.zip.

## Johdon vastuu ESEF-tilinpäätöksestä

Aspocomp Group Oyj:n johto vastaa ESEF-tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se täyttää 17.12.2018 annetun komission delegoidun asetuksen (EU) 2019/815 vaatimukset (”ESEF-vaatimukset”). Tähän vastuuseen kuuluu, että suunnitellaan, otetaan käyttöön ja ylläpidetään sisäistä valvontaa, joka on relevanttia sellaisen ESEF-tilinpäätöksen laatimisen kannalta, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista ESEF-vaatimusten noudattamatta jättämistä.

## Meidän riippumattomuutemme ja laadunvalvontamme

Olemme noudattaneet IESBAn (International Ethics Standards Board for Accountants) Kansainvälisten eettisten sääntöjen tilintarkastusammattilaisille (sisältäen Kansainväliset riippumattomuusstandardit) (IESBAn eettiset säännöt) mukaisia riippumattomuusvaatimuksia ja muita eettisiä vaatimuksia. Sääntöjen pohjana olevat perus-periaatteet ovat rehellisyys, objektiivisuus, ammatillinen pätevyys ja huolellisuus, salassapitovelvollisuus ja ammatillinen käyttäytyminen.

Yhtiömme soveltaa kansainvälistä laadunhallintastandardia ISQM 1, jonka mukaan tilintarkastusyhteisön on suunniteltava, otettava käyttöön ja pidettävä toiminnassa laadunhallintajärjestelmä, mukaan lukien eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädöksiin ja määräyksiin perustuvien vaatimusten noudattamista koskevat toimintaperiaatteet ja menettelytavat.

## Meidän velvollisuutemme

Meidän velvollisuutenamme on esittää suorittamiemme toimenpiteiden ja hankkimamme evidenssin perusteella lausunto ESEF-tilinpäätöksestä.

Olemme suorittaneet kohtuullisen varmuuden antavan toimeksiannon kansainvälisen varmennustoimeksiantostandardin (ISAE) 3000 (uudistettu) Muut varmennustoimeksiannot kuin menneitä kausia koskevaan taloudelliseen informaatioon kohdistuva tilintarkastus tai yleisluonteinen tarkastus mukaisesti. Kyseinen standardi edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme toimeksiannon hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko ESEF-tilinpäätöksessä olennaista ESEF-vaatimusten noudattamatta jättämistä.

ISAE 3000 (uudistettu) mukaiseen kohtuullisen varmuuden antavaan toimeksiantoon kuuluu toimenpiteitä evidenssin hankkimiseksi siitä, onko ESEF-tilinpäätös ESEF-vaatimusten mukainen. Valittavat toimenpiteet perustuvat tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen ESEF-vaatimusten noudattamatta jättämisen riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessamme olemme tarkastelleet sisäistä valvontaa, joka on yhtiössä relevanttia ESEF-tilinpäätöksen laatimisen kannalta.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa evidenssiä.

## Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että Aspocomp Group Oyj:n ESEF tilinpäätös 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta noudattaa olennaisilta osin ESEF-vaatimuksissa asetettuja vähimmäisvaatimuksia.

Tämä kohtuullisen varmuuden antava varmennusraporttimme on laadittu toimeksiantomme ehtojen mukaisesti. Vastamme työstämme, tästä raportista ja esittämästämme lausunnosta vain Aspocomp Group Oyj:lle, emme kolmansille osapuolille.

Helsingissä 13.3.2024

**PricewaterhouseCoopers Oy**  
Tilintarkastusyhteisö

Tuukka Kiuru  
KHT

# HALLINNOINTI

## HALLITUS, 31.12.2023

### PÄIVI MARTTILA

---

**Puheenjohtaja**

kauppateiden maisteri, s. 1961, Suomen kansalainen

Riippumaton hallituksen jäsen vuodesta 2013 ja hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2014

**Keskeinen työkokemus**

Sievi Capital Oyj, toimitusjohtaja, 2018 -2021, 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**

Reka Industrial Oyj, hallituksen jäsen, Business Finland Oy johtokunnan puheenjohtaja.

### KAARINA MUURINEN

---

**Varapuheenjohtaja**

ekonomi, s. 1958, Suomen kansalainen

Riippumaton hallituksen jäsen ja hallituksen varapuheenjohtaja vuodesta 2015

**Keskeinen työkokemus**

Vaisala Oyj, talousjohtaja, 2011-2023, 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.

**Keskeisimmät luottamustehtävät**

Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, hallituksen jäsen.

### JUKKA HUUSKONEN

---

**Hallituksen jäsen**

B.B.A (ekonomi), s. 1964, Suomen kansalainen

Yhtiöstä riippumaton, merkittävistä osakkeenomistajista riippuvainen hallituksen jäsen vuodesta 2021

**Keskeinen työkokemus**

Admiwin Oy, toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja, 2012-, Evli Pankki Oyj, Johtaja/Senior Advisor, yritysjärjestelyt, 2010-2012, Eera Finland Oy, Liikkeenjohdon konsultti, 2009-2010, UPM-Kymmene Oyj, Vice President, Director, 2000-2009, MeritaNordbanken (nyk. Nordea), Toimitusjohtaja, Asset MGMT/First Vice President, Baltia ja Puola, 1998-2000, Arctos Securities Oy, Sijoitustutkimuksen johtaja, partneri, 1995-1998, Pankkiiriliike Protos, Sijoitusanalyttikko, 1993-1994, Jaakko Pöyry Oy, Yrityskonsultti, 1990-1993

**Keskeisimmät luottamustehtävät**

Admiwin Oy, hallituksen puheenjohtaja, Viikinkiravintola Harald Oy, hallituksen jäsen, Aro Systems Ltd, hallituksen jäsen, 2015-2016.

### ANSSI KORHONEN

---

**Hallituksen jäsen**

diplomi-insinööri, s. 1965, Suomen kansalainen

Riippumaton hallituksen jäsen vuodesta 2021

**Keskeinen työkokemus**

PiBond Oy, johtaja, 2019-, Murata Electronics Oy, Vice President, Technology, 2014-2019, VTI Technologies (Murata Electronics Oy) teknologiajohtaja 2008-2014, Elcoteq Asia Ltd, President, 2007-2008, Elcoteq SE, Senior Vice President, 2005-2007, Elcoteq, Director, Business Development, 2002-2005, Elcoteq, General Manager, 2001-2002, Elcoteq, Account Manager, Product Line Manager 1997-2001, Ericsson Mobile Communications, Staff Engineer, 1995-1997, Elcoteq, Development Engineer, 1992-1995, VTT, Research Scientist, 1990-1992.

## JOHTORYHMÄ, 31.12.2023

### 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, myynti- ja markkinointijohtaja, 2004–07, Okmetic Inc. Pohjois-Amerikka, toimitusjohtaja, myynti- ja markkinointijohtaja, 2000–04, Okmetic Oy, myyntipäällikkö, prosessi-insinööri, 1991–99.

### ANTTI OJALA

---

**Operatiivinen johtaja, toimitusjohtajan sijainen**

Diplomi-insinööri, s. 1979, Suomen kansalainen  
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  
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

### JOUNI KINNUNEN

---

**Talousjohtaja**

Yo-merkonomi, s. 1960, Suomen kansalainen  
Johtoryhmän jäsen, 19.9.2011 alkaen

**Keskeinen työkokemus**

Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 1984

### MITRI MATTILA

---

**Teknologijahtaja**

Diplomi-insinööri, s. 1973, Suomen kansalainen  
Johtoryhmän jäsen 26.2.2018 alkaen

**Keskeinen työkokemus**

Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 1997

## TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE JA YHTEYSTIEDOT

### SIJOITTAJASUHTEET

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

### TALOUDELLISET TIEDOTTEET 2024

- Osavuositarkastus tammi-maaliskuu: torstaina 18.4.2024, noin klo 8.00
- Puolivuosikatsaus tammi-kesäkuu: torstaina 18.7.2024, noin klo 9.00
- Osavuositarkastus tammi-syyskuu: keskiviikkona 30.10.2024, noin klo 9.00.

### YHTIÖKOKOUS 18.4.2024

Aspocomp Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 18.4.2024 klo 10.00 alkaen osoitteessa Keilaranta 1, Auditorio, Espoo.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä 8.4.2024 rekisteröity Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistaja, jonka osakkeet on merkitty hänen henkilökohtaiselle suomalaiselle arvo-osuustililleen, on rekisteröity yhtiön osakasluetteloon.

Yhtiön osakasluetteloon merkityn osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua 14.3.2024 - 15.4.2024 välisenä aikana. Ilmoittautumisen tulee olla perillä yhtiössä viimeistään maanantaina 15.4.2024 klo 10.00 mennessä.

Tarkemmat ohjeet ja lisätietoja yhtiökokouksessa käsiteltävistä asioista löytyvät 14.3.2024 julkistetusta yhtiökokouskutsusta, joka on saatavilla yhtiön verkkosivuilla osoitteessa [www.aspocomp.com/yhtiokokous](http://www.aspocomp.com/yhtiokokous).

### OSINGONMAKSU

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on päättänyt esittää 18.4.2024 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei makseta tilikaudelta 1.1.-31.12.2023 .



# ASPOCOMP GROUP OYJ

## MYYNTI

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Suomi         | Tutkijantie 11, 90590 Oulu<br>Keilaranta 1, 02150 Espoo                   | P: 020 775 6860<br>P: 020 775 6860         |
| Iso-Britannia | 8 Second Cross road, TW2 5RF Twickenham                                   | P: +44 776 142 228                         |
| Saksa         | Am Stadtgraben 1, 79539 Lörrach<br>Paracelsusstrasse 10, 72762 Reutlingen | P. +49 162 718 2619<br>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](http://www.aspocomp.com)