

**ASPOCOMP**



**ASPOCOMP**

Vuosikertomus 2012

## Sisällysluettelo

Tietoja osakkeenomistajille .....	4
Taloudelliset julkaisut .....	4
Yhtiökokous .....	4
Osingonmaksu.....	4
Muutokset yhteystiedoissa.....	4
Vuosikooste .....	5
Toimitusjohtajan katsaus.....	6
Hallituksen toimintakertomus .....	7
Tunnusluvut 2012 lyhyesti .....	7
Hankitut liiketoiminnot .....	7
Laskennallinen verosaaminen.....	7
Liikevaihto ja tulos .....	8
Investoinnit ja tuotekehitys.....	9
Rahavirta ja rahoitus .....	9
Henkilöstö .....	10
Avainhenkilöiden kannustin- ja sitouttamisjärjestelmät.....	10
Avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmä .....	10
Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten osakeomistusjärjestelmä.....	10
Ympäristö.....	11
Muutokset konsernin rakenteessa .....	12
Yhtiökokouksen päätökset.....	12
Hallitus, hallitukselle myönnetyt valtuudet.....	12
Johto .....	13
Osake ja omistusrakenne .....	13
Osakemäärä .....	13
Osakevaihto ja -kurssi .....	13
Liputukset .....	13
Omistusrakenne .....	14
Aspocompin liiketoiminta.....	15
Tulevaisuuden näkymät.....	16
Arvio liiketoiminnan riskeistä .....	16
Oikeudenkäynnit .....	16
Riippuvuus avainasiakkaista .....	17
Markkinoiden kehitys .....	17
Maksuvalmius- ja rahoitusriski .....	17
Osinkopolitiikka .....	17
Hallituksen voitonjakoesitys .....	17
Konsernin tunnusluvut 2012 - 2008 .....	18
Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS).....	20
Konsernitase (IFRS) .....	21
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (IFRS) .....	22
Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS).....	23
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot .....	23
Yhteisön perustiedot .....	23
Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet.....	24
Laatimisperusta.....	24
Laatimisperiaatteet.....	24
Liitetiedot .....	33
Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS).....	57
Emoyhtiön tase (FAS) .....	58
Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS) .....	59
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot .....	60
Laatimisperiaatteet .....	60
Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet.....	60
Rahoitusomaisuus .....	60
Liikevaihto.....	60

Tutkimus ja kehitysmenot .....	60
Satunnaiset tuotot ja kulut .....	60
Varaukset .....	60
Eläkejärjestelyt .....	60
Ulkomaanrahanmääräiset erät .....	60
Verot .....	60
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot .....	61
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset .....	68
Tilintarkastuskertomus .....	69
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2012 .....	70
Yhtiön rakenne ja toimielimet.....	70
Yhtiökokous .....	70
Hallitus .....	71
Toimitusjohtaja .....	72
Tilintarkastus .....	73
Taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvät sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmät ..	73
Riskienhallinta .....	73
Sisäisen valvonnan järjestelmät .....	75
Sisäpiirihallinto .....	76
Hallituksesta ja johdosta ilmoitettavat tiedot .....	77
Hallitus.....	77
Johtoryhmä .....	78
Sijoittajasuhteet .....	79
Yhteystiedot .....	79

## Tietoja osakkeenomistajille

### TALOUDELLISET JULKAISUT

Aspocomp Group Oyj julkaisee osavuositarkastukset vuonna 2013 seuraavasti:

- Osavuositarkastus tammi-maaliskuulta tiistaina 23.4.2013
- Osavuositarkastus tammi-kesäkuulta torstaina 8.8.2013
- Osavuositarkastus tammi-syyskuulta torstaina 24.10.2013.

Osavuositarkastukset julkistetaan arviolta klo 9.00 mainittuina päivinä.

Niin sanottu hiljainen kausi alkaa kaksi viikkoa ennen osavuositarkastusten ja kolme viikkoa ennen tilinpäätöksen julkaisua.

Taloudelliset raportit julkaistaan suomeksi ja englanniksi. Raportit ja vuosikertomus julkaistaan ainoastaan sähköisesti. Taloudelliset raportit, vuosikertomukset ja pörssitiedotteet löytyvät julkistamisen jälkeen osoitteesta [www.aspocomp.com/raportit](http://www.aspocomp.com/raportit). Tulostettuja raportteja ja tiedotteita voi tilata numerosta 020 775 6860, sähköpostilla osoitteesta [ir@aspocomp.com](mailto:ir@aspocomp.com) tai osoitteesta [www.aspocomp.com/materiaalitilaukset](http://www.aspocomp.com/materiaalitilaukset).

### YHTIÖKOKOUS

Aspocomp Group Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 23.4.2013 klo 14.00 alkaen osoitteessa Keilaranta 1, 1. krs Auditorio, Espoo. Osakkeenomistajalla, joka on 11.4.2013 rekisteröity Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon, on oikeus osallistua yhtiökokoukseen.

Osakkeenomistajan on ilmoitettava osallistumisestaan yhtiökokoukseen viimeistään 18.4.2013 klo 16.00 mennessä. Lisätietoja yhtiökokouksessa käsiteltävistä asioista ja ilmoittautumisesta saa yhtiökokouskutsusta, joka on saatavilla yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa [www.aspocomp.com/yhtiokokous](http://www.aspocomp.com/yhtiokokous).

### OSINGONMAKSU

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2012 ei makseta osinkoa.

### MUUTOKSET YHTEYSTIEDOISSA

Pyydämme osakkeenomistajia ilmoittamaan mahdolliset muutokset osoite- tai muissa tiedoissa suoraan arvo-osuustilin hoitajayhteisölle.

## Vuosikooste

Aspocomp Group Oyj:n tiedotteet ja osavuositarkastukset ovat saatavilla yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa [www.aspocomp.com/raportit](http://www.aspocomp.com/raportit)

Päivä	Tiedote
7.12.2012	Aspocomp laskee liikevaihtoennustettaan ja täsmentää liiketulosarviotaan vuodelle 2012
21.11.2012	Aspocomp Group Oyj:n taloudelliset katsaukset vuonna 2013
18.10.2012	Aspocompin osavuositarkastus 1.1. - 30.9.2012
11.10.2012	Aspocomp laskee liikevaihto- ja liikevoittoennustettaan vuodelle 2012
18.9.2012	Ranskalaisen tuomioistuimen päätös liittyen korvauksiin Aspocomp S.A.S.:n entisille työntekijöille
6.9.2012	Aspocomp Group Oyj:n uudet osakkeet merkitty kaupparekisteriin
31.8.2012	Aspocomp Group Oyj:n osakeomistusjärjestelmän mukainen maksuton suunnattu osakeanti
20.8.2012	Aspocomp laskee liikevaihtosennustettaan vuodelle 2012
1.8.2012	Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10 §:n mukainen ilmoitus omistussuuden muutoksesta
26.7.2012	Aspocompin osavuositarkastus 1.1. - 30.6.2012
5.6.2012	Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti avainhenkilöiden osakepalkitsemisjärjestelmistä
26.4.2012	Aspocomp Group Oyj:n hallituksen järjestäytyminen
26.4.2012	Aspocomp Group Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen 2012 päätökset
26.4.2012	Aspocompin osavuositarkastus 1.1. - 31.3.2012
27.3.2012	Kutsu Aspocomp Group Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen
19.3.2012	Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10 §:n mukainen ilmoitus omistussuuden muutoksesta
19.3.2012	Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10 §:n mukainen ilmoitus omistussuuden muutoksesta
19.3.2012	Aspocomp Group Oyj:n hallituksen jäsenet ostaneet yhtiön osakkeita
15.3.2012	Aspocompin vuosikertomus 2011 julkaistu
16.2.2012	Aspocomp Group Oyj:n osinkopolitiikan päivittäminen
16.2.2012	Aspocompin tilinpäätöstiedote 2011
2.1.2012	Aspocomp toteuttanut Cibo-Print Oy:n Teuvan tehtaan liiketoiminnan hankinnan

## Toimitusjohtajan katsaus

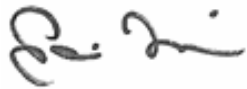
Kohtuullisesti alkanut vuosi 2012 päättyi lopulta pettymykseen. Teuvan tehtaan hankinnasta huolimatta liikevaihtomme jäi samalle tasolle kuin edellisvuonna. Toisen tehtaan myötä kasvaneet kiinteät kulut painoivat liiketuloksen 0,6 miljoonaan euroon eli kolmeen prosenttiin liikevaihdosta. Operatiivinen rahavirta oli selvästi positiivinen, noin 1,2 miljoonaa euroa.

Markkinatilanne niin Euroopassa kuin globaalistikin oli vuoden 2012 ensimmäisen neljänneksen jälkeen vaikea. Piirilevyjen valmistuksen arvo laski kaikilla alueilla, Euroopan osalta arviot vaihtelevat neljästä kymmeneen prosenttiin. Myös valmistajien määrä on jatkanut laskuaan Euroopassa, mutta alle kahdeksan miljoonan keskimääräinen liikevaihto per valmistaja on edelleen kestävä huomioiden toimialan investointitarpeet.

Ympäristöasioiden kehittämisessä painopiste oli edelleen vuonna 2012 uudistuneen jätelain vaatimusten mukaisesti jätteiden lajittelun ja kierrätyksen parantamisessa. Lisäksi Oulun tehtaalla aloitettiin jätevedenkäsittelyn tehostamisprojekti laajentamalla tehtaan jätevesilaitosta.

Ajoittaisista piristymisen merkeistä huolimatta lähiajan markkinatilanne näyttää edelleen vaikealta. Uskomme kuitenkin vahvasti siihen, että osaamisemme ja kykymme investoida uuteen teknologiaan vie meidät yli tämänkin vaikean ajan ja Aspocomp tulee jatkossa menestymään eurooppalaisten piirilevyvalmistajien harvenevassa joukossa.

Espoossa, 14. päivänä maaliskuuta 2013



Sami Holopainen

Toimitusjohtaja

## Hallituksen toimintakertomus

### TUNNUSLUVUT 2012 LYHYESTI

Aspocomp konserni	2012	2011	Muutos
Liikevaihto	23,4 M€	23,6 M€	-0,2 M€
Käyttökate (EBITDA)	2,1 M€	5,4 M€	-3,3 M€
Liikevoitto	0,6 M€	4,1 M€	-3,5 M€
% liikevaihdosta	3 %	17 %	-15 %-yks.
Osakekohtainen tulos	0,60 €	1,23 €*	-0,63 €
Liiketoiminnan rahavirta	1,2 M€	4,0 M€	-2,8 M€
Omavaraisuusaste	73 %	62 %	11 %-yks.

### HANKITUT LIIKETOIMINNOT

Tammikuussa Aspocomp osti Cibo-Print Oy:ltä sen Teuvan piirilevytehtaan liiketoiminnan. Kaupan myötä kaikki Teuvan tehtaan 42 työntekijää siirtyvät Aspocompin palvelukseen vanhoina työntekijöinä. Liiketoiminnasta maksettu kauppahinta muodostui 144.000 Aspocomp Group Oyj:n osakkeesta ja noin 197.000 euron käteisvastikkeesta.

Teuvan tehtaan integrointi Aspocompiin onnistui hyvin. Toukokuussa tehtaalla otettiin käyttöön Aspocompin toiminnanohjaus- ja tuotannonohjausjärjestelmät. Maalis-joulukuun välisenä aikana Teuvalle asennettiin yhteensä 12 uutta tuotantolaitetta, joista viisi siirrettiin Aspocompin Oulun tehtaalta. Lisäksi panostimme tuotannonkehitysresursseihin. Teuvan tehtaan tekninen kyvykyys paranikin vuoden aikana selvästi. Valitettavasti heikko kysyntätilanne varsinkin vuoden jälkimmäisellä puoliskolla ei mahdollistanut kahden tehtaan muodostaman kapasiteetin hyödyntämistä suunnitellulla tavalla.

### LASKENNALLINEN VEROSAAMINEN

Aspocomp on kirjannut vuoden 2012 tilinpäätökseensä yhteensä noin 3,2 miljoonan euron laskennallisen verosaatavan, jolla on vastaavan suuruinen positiivinen vaikutus konsernin tilikauden tulokseen. Laskennallinen verosaatava syntyy pääasiassa hidastetuista verotuspoistoista ja yhtiön historialliseen tuloksetekokykyyn perustuvasta arviosta tulevaisuudessa hyödynnettävien, verotuksessa vahvistettujen tappioiden käyttämisestä.

Aspocomp on verotuksessaan viivästyttänyt poistoja verovuonna 2011 ja tulee viivästyttämään poistoja verovuonna 2012 yhteensä noin 3,9 miljoonaa euroa, josta nykyisellä 24,5 prosentin yhteisöverokannalla syntyy noin 1,0 miljoonan euron laskennallinen verosaaminen.

Verotuksessa vahvistettujen tappioiden osalta laskennallisen verosaamisen kirjaus perustuu neljän kuluneen tilivuoden (tilivuodet 2009-2012) keskimääräiseen tulokseen, josta on eliminoitu satunnaiset erät. Näin laskettu keskimääräinen vuosittainen tulos on noin 1,3 miljoonaa euroa. Olettaen vastaavan tuloksen tilivuosina 2013-2020, jolloin verotuksessa vahvistettuja tappioita on käytettävissä, vahvistettuja tappiota tulee käytettyä yhteensä noin 8,8 miljoonaa euroa, josta syntyy noin 2,2 miljoonan euron laskennallinen verosaaminen.

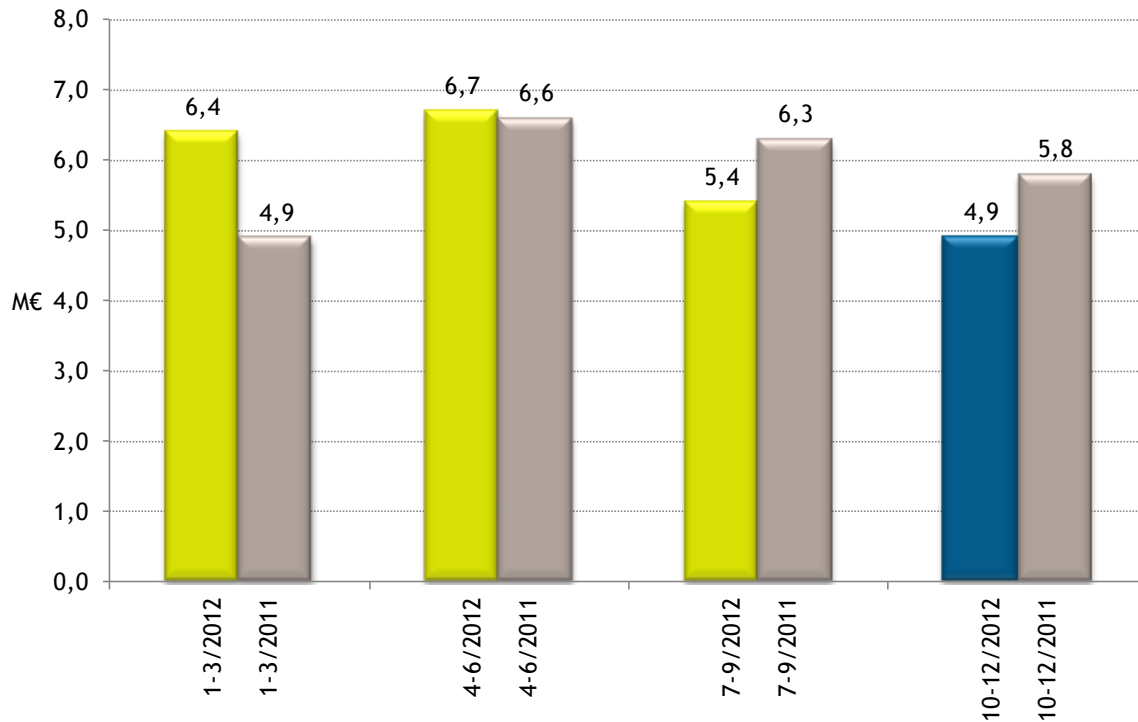
Laskennallisen verosaamisen määrä muuttuu vuosittain viivästettyjen poistojen määrän muuttuessa ja toteutuvan tuloksen perusteella. Verosaaminen muuttuu myös yhteisöverokannan muuttuessa.

Laskennallisen verosaamisen kirjaaminen perustuu Aspocompin soveltamaan kansainväliseen kirjanpitostandardiin IAS 12 (Tuloverot). Kirjaus perustuu lisäksi oletukseen, että merkittävä epävarmuus yhtiön tulevaisuudesta on poistunut viimeisten tilikausien aikana.

## LIKEVAIHTO JA TULOS

Vuoden 2012 liikevaihto oli 23,4 miljoonaa euroa, prosentin vähemmän kuin vuonna 2011. Viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta oli 67 prosenttia (81 % 1-12/2011). Maantieteellisesti liikevaihdosta noin 92 prosenttia kertyi Euroopasta (92 %) ja 8 prosenttia Aasiasta (8 %). Liikevaihto ei kehittynyt odotetusti ottaen huomioon Teuvan tehtaan hankinnan. Tähän oli syynä erityisesti vuoden jälkimmäisen puoliskon vaikea kysyntätilanne. Pikatoimituskysyntä lähes puolittui verrattuna vuoden ensimmäiseen puoliskoon.

### Liikevaihto vuosineljänneksittäin 2012 ja 2011 (M€)

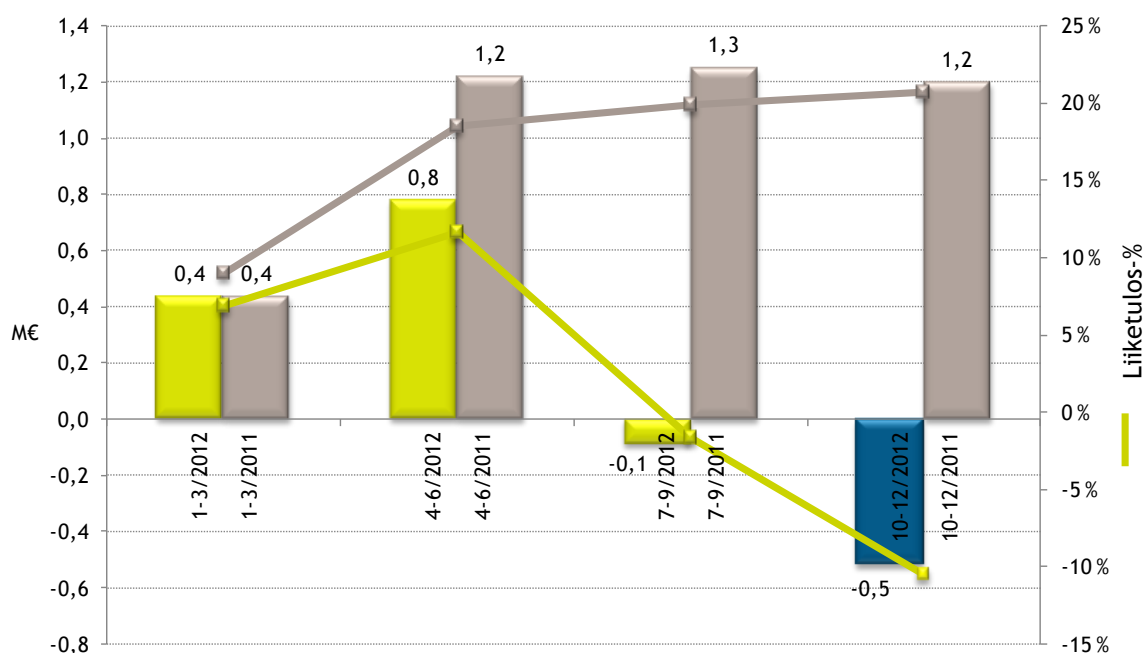


Liiketulos oli 0,6 miljoonaa euroa (4,1 M€ 1-12/2011). Kannattavuutta heikensi laimea pikatoimituskysyntä ja Teuvan tehtaan hankinnan myötä miljoonalla eurolla kasvaneet kiinteät kulut.

Nettorahoituskulut olivat 0,0 miljoonaa euroa (3,1 M€). Laskennallista verosaatavaa kirjattiin 3,2 miljoonaa euroa, mikä nosti tilikauden tuloksen 3,8 miljoonaan euroon (7,2 M€). Osakekohtainen tulos oli 0,60 euroa (1,23 €).



### Liiketulos 2012 ja 2011 (M€, %)



### INVESTOINNIT JA TUOTEKEHITYS

Katsauskauden investoinnit olivat 1,4 miljoonaa euroa (1,2 M€ 1-12/2011).

Pääosa investoinneista kohdistui Oulun tehtaan kyvykkyyden kehittämiseen ja korvausinvestointeihin. Oulusta vapautuneita laitteita on asennettu Teuvan tehtaalle, mikä parantaa tehtaan kyvykkyyttä ja lisää kapasiteettia. Investointimenosta noin neljäsosa kohdistui suoraan Teuvan tehtaaseen mukaan lukien tehtaan integroinnin Aspocompin tietojärjestelmiin.

Aspocompin T&K-kulut muodostuvat yleisistä tuotantoprosessin kehittämiskuluista eivätkä ne täytä IAS 38 kirjanpitostandardin mukaista määritelmää kehittämisestä eivätkä tutkimuksesta. Tämän vuoksi T&K-kulut on kirjattu tehtaiden yleiskustannuksiin.

### RAHAVIRTA JA RAHOITUS

Tilikauden liiketoiminnan rahavirta oli 1,2 miljoonaa euroa (4,0 M€ 1-12/2011). Rahavirta investointien jälkeen oli -0,2 miljoonaa euroa (17,3 M€, vertailukauden luvussa on mukana 14,5 M€:n tuotto Meadville Aspocomp (BVI) Holdings Limitedin osakkeiden myynnistä). Liiketoiminnan rahavirtaa heikensi Teuvan tehtaan hankinta.

Konsernin rahoitusasema on hyvä. Kassavarat kauden lopussa olivat 2,0 miljoonaa euroa (2,9 M€ 12/2011). Korolliset nimellisarvoiset velat olivat 0,5 miljoonaa euroa (1,2 M€ 12/2011). Nettovelkaantumisaste oli -10,6 prosenttia (-17,0 %). Korottomat velat olivat 4,9 miljoonaa euroa (5,1 M€). Konsernin omavaraisuusaste nousi kauden lopussa 73,0 prosenttiin (61,6 %).

Yhtiö solmi kesäkuussa uuden rahoitussopimuksen, jossa tarvittavan rahoituksen kustannukset ja erityisesti muut ehdot palautuivat normaalin hyvän luottokelpoisuuden omaavan yhtiön tasolle. Rahoitussopimukseen liittyi 0,5 miljoonan euron pankkilaina, joka maksetaan takaisin kesäkuun 2013 loppuun mennessä sekä 0,5 miljoonan euron luottolimiitti. Limiitti ei ollut käytössä tilinpäätöshetkellä.

## HENKILÖSTÖ

Yhtiössä työskenteli katsausjaksolla keskimäärin 150 henkilöä (104 vuonna 2011). Henkilöstön määrä 31.12.2012 oli 150 (104). Heistä työntekijöitä oli 108 (72) ja toimihenkilöitä 42 (32). Henkilömäärän kasvu on seurausta Teuvan tehtaan hankinnasta.

Konsernin henkilöstökulut olivat yhteensä 7,2 miljoonaa euroa (6,3 M€ vuonna 2011). Lisäksi konserni kirjasi henkilöstöpalvelukuluja 0,1 miljoonaa euroa vuonna 2012 (0,1 M€ 2011).

	2012	2011	2010
Vakinainen henkilöstö keskimäärin (kpl)	150	104	98
Henkilöstökulut, vakinainen henkilöstö (M€)	6,9	5,9	5,3
Henkilöstökulut, osa-aikainen henkilöstö (M€)	0,3	0,4	0,4

## AVAINHENKILÖIDEN KANNUSTIN- JA SITOUTTAMISJÄRJESTELMÄT

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti 5.6.2012 uusista avainhenkilöiden osakepohjaisista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmistä. Palkitsemisjärjestelmillä pyritään yhdistämään omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvoksi nostamiseksi, sitouttamaan avainhenkilöt pitkäaikaisesti yhtiöön ja tarjoamaan heille kilpailukykyinen ja yrittäjyyteen perustuva palkitsemisjärjestelmä.

### Avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmä

Osakepalkkiojärjestelmä tarjoaa toimitusjohtajalle, johtoryhmän jäsenille ja muille avainhenkilöille mahdollisuuden saada omistukseensa yhtiön osakkeita neljältä ansaintajaksolta heille hallituksen päätöksellä asetettavien tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Ansaintajakset muodostuvat neljästä kalenterivuotta vastaavasta tilikaudesta jaksolla 1/2012 - 12/2015.

Järjestelmän kohteena on alkuvaiheessa noin 20 avainhenkilöä. Hallitus voi päättää uusien avainhenkilöiden ottamisesta järjestelmän piiriin sekä heidän vuosittaiset enimmäispalkkionsa. Enimmäispalkkio ilmaistaan osakkeiden kappalemääränä. Lisäksi palkkioon kuuluu rahaosuus, jonka suuruus määräytyy osakepalkkion maksamishetken arvon perusteella ja jolla pyritään kattamaan palkkiosta syntyvät verot ja veronluontoiset maksut. Ansaintajaksoille asetettujen tavoitteiden saavuttaminen määrää sen, kuinka suuri osa enimmäispalkkiosta maksetaan avainhenkilöille.

Järjestelmään sen alussa kuuluvalla noin 20 avainhenkilölle voidaan vuosittain myöntää palkkiona asetettujen tavoitteiden saavuttamisen perusteella yhteensä enintään 65.000 Aspocomp Group Oyj:n osaketta, mikä vastaa noin 1,0 prosenttia osakkeiden nykyisestä kokonaismäärästä. Osakkeista enintään 10.000 voidaan vuosittain myöntää yhtiön toimitusjohtajalle ja enintään 5.000 kullekin johtoryhmän jäsenelle. Mikäli hallitus myöhemmin päättää uusien henkilöiden ottamisesta järjestelmään, myönnettävien osakkeiden kokonaismäärä kasvaa.

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

Ensimmäisellä ansaintakaudella eli tilikaudella 2012 järjestelmän kriteerit eivät täyttyneet ja osakepalkkioita ei tulla myöntämään. Järjestelmästä ei myöskään kirjattu kuluja tilikaudella 2012.

### Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten osakeomistusjärjestelmä

Osakeomistusjärjestelmä tarjosi toimitusjohtajalle ja johtoryhmän jäsenille mahdollisuuden saada omistukseensa yhtiön osakkeita, edellyttäen, että he hankkivat samalla itse yhtiön osakkeita. Osakepalkkio oli kertaluonteinen.

Osakepalkkion saaminen edellytti, että johtaja hankki yhtiön osakkeita 31.8.2012 mennessä. Toimitusjohtajalla oli mahdollisuus hankkia enimmillään 24.000 ja johtoryhmän jäsenillä kullakin

enimmillään 8.000 osakepalkkioon oikeuttavaa osaketta, jotka kukin oikeuttivat saamaan maksutta kaksi (2) yhtiön osaketta. Johtajat vastaavat itse osakepalkkiosta johtuvista lain mukaisista veroseuraamuksista.

Osakeomistusjärjestelmän perusteella saadut osakkeet on omistettava vähintään 36 kuukauden ajan osakkeiden tultua kirjatuiksi johtajan arvo-osuustilille. Mikäli johtaja päättää työ- tai toimisuhteensa konserniyhtiöön kyseisen sitouttamisjakson aikana, osakkeet on lähtökohtaisesti palautettava yhtiölle vastikkeetta.

Järjestelmään liittyvässä osakeannissa annettiin yhtiön osakkeita omistaville toimitusjohtajalle ja johtoryhmän jäsenille vastikkeetta yhteensä 58.016 yhtiön uutta osaketta. Annetut osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin ja kirjattiin osakkeiden saajien arvo-osuustileille 6.9.2012 ja otettiin kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq OMX Helsingin pörssilistalle 7.9.2012. Yhtiö kirjasi järjestelystä noin 23.000 euron kulukirjauksen henkilöstökuluihinsa vuonna 2012.

## YMPÄRISTÖ

Aspocomp noudattaa voimassa olevia ympäristölakeja ja -määräyksiä sekä pyrkii aktiivisesti tehostamaan toimintaansa ottaen samalla ympäristöasiat huomioon kaikissa toiminnoissaan. Yhtiö on sitoutunut jatkuvaan haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseen, muun muassa päästöjen vähentämiseen ja luonnonvarojen säästämiseen, käyttämällä parhaita saatavilla olevia ja taloudellisesti käyttökelpoisia teknologioita.

Edellä mainittujen tavoitteiden saavuttamiseksi Aspocomp kouluttaa henkilöstöään ja toimii jatkuvasti yhteistyössä asiakkaiden, viranomaisten ja muiden sidosryhmien kanssa. Yhtiön tehtaiden ympäristöasioita hoidetaan sertifioitun ISO-14001 ympäristöjärjestelmän avulla.

Aspocomp pystyy tarjoamaan asiakkailleen yksityiskohtaisen materiaaliselvityksen, jossa listataan piirilevyn sisältämät alkuaineet ja yhdisteet. Materiaaliselvitysdokumentin avulla asiakkaat voivat määrittellä lopputuotteen kierrätettävyyden sen tullessa elinkaarensa päähän.

Aspocomp on edelläkävijä lyijyttömissä juotosprosesseissa käytettävien piirilevymateriaalien prosessoinnissa. Näin se omalta osaltaan mahdollistaa elektroniikkateollisuuden siirtymiseen lyijyttömiin tai vähälyijyisiin teknologioihin.

Aspocompin toiminnassa esiintyvät ympäristönäkökohdat tunnistetaan ja arvioidaan vähintään joka toinen vuosi ympäristöasioista vastaavan henkilön kokoon kutsuman työryhmän toimesta. Vuonna 2012 toteutetun ympäristönäkökohtien arvioinnin perusteella määriteltiin seuraavat ympäristöohjelman päämäärät vuosille 2012-2014:

- Jäte- ja kierrätysprosessin parantaminen
- Poltettavan jätteen vähentäminen
- Taustapainovärijätteen vähentäminen
- Tavallisten valaisimien vaihto LED-valaisimiin
- Kaatopaikalle toimitettavan jätemäärän seuranta
- Tehtaan jätevesilaitoksen kapasiteetin nosto
- Vedenkulutuksen pienentäminen

Ympäristöohjelman jätteisiin ja kierrättämiseen liittyviä päämääriä koskien Oulun tehtaalla jatkettiin vuonna 2011 yhdessä jätehuollon toimijan kanssa tehdyn kartoituksen pohjalta aloitetulla kehitysprojektilla. Vuoden 2012 projektissa kartoitettiin yksityiskohtaisesti kaikki syntyvät jätteet osastoittain, olemassa olevat keräysvälineet ja niiden sijainnit sekä nykyinen ohjeistus. Projektin päätteeksi uusittiin jätteisiin liittyvä osastokohtainen ohjeistus, parannettiin keräysvälineistöä ja järjestettiin lajitteluun liittyvää koulutusta henkilökunnalle.

Teuvan tehtaalla on vuoden 2012 aikana ympäristöasioissa suoritettu hyvien käytäntöjen yhtenäistämistä Oulun tehtaan kanssa.

Yhtiö toimittaa vuosittain kansalliseen ympäristönsuojelun tietojärjestelmään tiedot energian ja kemikaalien käytöstä, tuotantomääristä, vedenkäytöstä, toiminnassa syntyvistä jätteistä sekä vesistöön johdetusta jätevesikuormasta.

### **MUUTOKSET KONSERNIN RAKENTEESSA**

Syyskuun lopussa toteutettiin vuonna 2011 alkaneen rakennemuutoksen viimeinen vaihe, jossa Aspocompin Suomen liiketoiminnot siirrettiin juridisesti emoyhtiön alaisuuteen. Järjestely toteutettiin liiketoimintakauppana, jossa emoyhtiö Aspocomp Group Oyj osti tytäryhtiönsä Aspocomp Oulu Oy:n koko liiketoiminnan. Aspocomp Oulu Oy:n kaikki työntekijät siirtyivät vanhoina työntekijöinä emoyhtiön palvelukseen. Lisäksi emoyhtiö osti Aspocomp Oulu Oy:n Ruotsin ja Saksan tytäryhtiöt. Järjestely ei aiheuttanut organisaatiomuutoksia eikä se vaikuttanut konsernin raportoituihin lukuihin.

### **YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSET**

Aspocomp Group Oyj:n 26.4.2012 kokoontunut varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten lukumääräksi kolme ja hallitukseen valittiin uudelleen Johan Hammarén, Tuomo Lähdesmäki ja Kari Vuorialho. Yhtiökokous päätti myös, että tilikaudelta ei makseta osinkoa. Yhtiökokous valitsi PricewaterhouseCoopers Oy:n uudelleen tilintarkastajaksi tilikaudelle 2012.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan palkkiona 30.000 euroa toimikaudelta ja muille jäsenille 15.000 euroa toimikaudelta. Toimikauden palkkion määrästä 60 prosenttia maksetaan rahana ja 40 prosenttia yhtiön osakkeina. Osakkeet hankittiin hallituksen jäsenille vuoden 2012 toisen neljänneksen tulosjulkistamista seuraavan kahden viikon ajanjakson kuluessa. Palkkio-osakkeiden lukumäärä määriteltiin hankintahetken pörssikurssin perusteella. Tämän lisäksi puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkiona 1.000 euroa kokoukselta ja muille jäsenille 500 euroa kokoukselta. Lisäksi hallituksen jäsenille maksetaan kokouksesta aiheutuneet kohtuulliset matka- ja majoituskustannukset. Matka- ja majoituskuluja ei kuitenkaan korvata pääkaupunkiseudulla asuville hallituksen jäsenille silloin, kun kokoukset pidetään pääkaupunkiseudulla. Tilintarkastajalle päätettiin maksaa palkkio hallituksen hyväksymän laskun mukaan.

### **HALLITUS, HALLITUKSELLE MYÖNNETYT VALTUUDET**

Järjestäytymiskokouksessaan 26.4.2012 hallitus valitsi Tuomo Lähdesmäen uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi. Koska hallituksen kokoonpano on kolme jäsentä, valiokuntia ei perustettu.

Ylimääräinen yhtiökokous päätti 20.12.2011 valtuuttaa hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä.

Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön omat osakkeet luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta yhtiön osakkeenomistajille heidän osakeomistuksensa suhteessa tai osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten osakkeiden käyttäminen vastikkeena mahdollisissa yrityshankinnoissa, muissa yhtiön liiketoimintaan kuuluvissa järjestelyissä, investointien rahoittaminen tai osakkeiden käyttäminen osana yhtiön kannustinjärjestelmää. Suunnattu osakeanti voi olla maksuton vain, jos siihen on yhtiön kannalta ja sen kaikkien osakkeenomistajien etu huomioon ottaen erityisen painava taloudellinen syy.

Valtuutus sisältää myös oikeuden antaa optio-oikeuksia sekä muita osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat saamaan maksua vastaan yhtiön uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita joko siten, että osakkeiden merkintähinta maksetaan rahana tai käyttämällä merkitsijällä olevaa saatavaa merkintähinnan kuittaamiseen.

Uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita voidaan antaa/luovuttaa osakeannissa ja/tai optio-oikeuksien ja/tai erityisten oikeuksien nojalla enintään 4.272.564 kappaletta. Lisäksi valtuutus sisältää oikeuden päättää maksuttomasta osakeannista yhtiölle itselleen siten, että yhtiölle

annettavien osakkeiden lukumäärä on enintään yksi kymmenesosa (1/10) yhtiön kaikista osakkeista. Tähän määrään lasketaan yhtiöllä itsellään tai sen tytäryhteisöillä olevat omat osakkeet osakeyhtiölain 15 luvun 11 §:n 1 momentissa tarkoitetulla tavalla.

Hallituksella on oikeus päättää muista osakeanteihin liittyvistä seikoista. Valtuutus on voimassa 23.4.2013 asti ja se kumoaa aikaisemmat valtuutukset.

Hallitus on käyttänyt osan valtuutuksesta Teuvan tehtaan hankinnan yhteydessä ja yhtiön johdon osakeomistusjärjestelmän mukaisten palkkioiden maksamisen yhteydessä. Valtuutusta on käyttämättä 4.070.548 kappaletta.

## JOHTO

Yhtiön toimitusjohtajana on 21.6.2009 lähtien toiminut tekniikan lisensiaatti Sami Holopainen. Toimitusjohtajan varamiehenä on 19.9.2011 lähtien toiminut tuotantojohtaja Jari Isoaho. Yhtiön johtoryhmän muodostavat edellä mainittujen lisäksi talousjohtaja Jouni Kinnunen ja myyntijohtaja Tero Päärne.

## OSAKE JA OMISTUSRAKENNE

### Osakemäärä

Johdon sitouttamis- ja kannustinjärjestelmään (kts. edellä) liittyvän suunnatun maksuttoman osakeannin seurauksena osakkeiden määrä muuttui vuoden 2012 aikana. Muutos ilmenee alla olevasta taulukosta.

Pvm.	Pvm.	Tapahtuma	Muutos	Osakemäärä
1.1.2012	1.1.2012			6.348.489
31.8.2012	7.9.2012	Maksuton suunnattu osakeanti	+58.016	6.406.505
31.12.2012	31.12.2012			6.406.505

Vuoden 2012 lopussa osakkeiden kokonaismäärä oli 6.406.505 kappaletta.

### Osakevaihto ja -kurssi

Aspocomp Group Oyj:n osakkeiden noteeraus Helsingin Pörssissä alkoi 1.10.1999 ja noteeraus uudessa Helsingin Pörssissä (Nasdaq OMX Helsinki) alkoi 2.10.2006. Yhtiön kaupankäyntitunnus on ACG1V. Kaikki yhtiön osakkeet ovat samanlaisia ja oikeuttavat samaan osinkoon ja yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Aspocompin osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2012 oli 6.406.505 kappaletta ja yhtiön osakepääoma oli 1.000.000 euroa. Yhtiö ei omista omia osakkeitaan.

Aspocomp Group Oyj:n osakkeita vaihdettiin Helsingin Pörssissä (NASDAQ OMX Helsinki) 4.084.649 kappaletta 1.1.-31.12.2012 välisenä aikana. Kauppojen yhteenlaskettu arvo oli 9,3 miljoonaa euroa. Alin kaupantekokurssi oli 1,52 euroa, ylin 2,90 euroa ja keskimurssi 2,26 euroa. Päätöskurssi 28.12.2012 oli 1,64 euroa, josta yhtiön markkina-arvoksi muodostui 10,5 miljoonaa euroa.

Hallintarekisteröityjen osakkeiden osuus osakekannasta oli 7,1 prosenttia.

### Liputukset

Quorum Rahastoyhtiö Oy:n hallinnoimien rahastojen Erikoissijoitusrahasto Quorum Nordic Special Situations+ ja Sijoitusrahasto Quorum Nordic Special Situationsin osuus Aspocomp Group Oyj:n osakkeista ja äänimäärästä nousi 1.8.2012 yli 5 prosentin liputusrajan. Osakkeiden kokonaismäärä oli yhteensä 346.000 kappaletta ja niiden osuus Aspocompin osakkeista ja äänistä 5,45 prosenttia.

Erkki Etolan hallinnoiman yhtiön Tiiviste-Groupin Oy:n osuus Aspocomp Group Oyj:n osakkeista ja äänimäärästä nousi 19.3.2012 yli 5 prosentin liputusrajan. Osakkeiden kokonaismäärä oli 530.000 kappaletta ja niiden osuus Aspocompin osakkeista ja äänistä 8,35 prosenttia.

Aspocompin 19.3.2012 saaman ilmoituksen mukaan TTM Technologies, Inc.:n ("TTM") epäsuora ja MTG (PCB) No. 2 (BVI) Limitedin ("MTG") suora omistusosuus yhtiön osakkeista ja äänimäärästä laski alle 5 prosentin liputusrajan eli 2,83 prosenttiin. Osuus osakkeista ja äänimäärästä oli 179.835 kappaletta.

### Aspocompin osakkeen kurssikehitys ja vaihtomäärät per kuukausi



### Omistusrakenne

Omistuksen jakauma				
31.12.2012	Omistajia (kpl)	Omistajista (%)	Osakkeita (kpl)	Osakkeita (%)
1 - 100	1417	36,0	69 360	1,1
101 - 500	1312	33,3	373 413	5,8
501 - 1 000	522	13,3	427 568	6,7
1001 - 5 000	543	13,8	1 295 107	20,2
5 001 - 10 000	81	2,1	578 925	9,0
10 001 - 50 000	41	1,0	885 184	13,8
50 001 - 100 000	12	0,3	905 611	14,1
100 001 - 500 000	6	0,2	1 341 040	20,9
500 001 -	1	0,0	530 000	8,3
Odotusluettelolla ja yhteistilillä yhteensä			297	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>3 935</b>	<b>100 %</b>	<b>6 406 505</b>	<b>100 %</b>
Näistä hallintarekisteröityjä	9		457 381	7,1

Omistus ryhmittäin 31.12.2012	Omistajia (kpl)	Omistajista (%)	Osakkeita (kpl)	Osakkeita (%)
Kotitaloudet	3711	94,3	4 081 999	63,7
Yritykset	193	4,9	1 739 386	27,1
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	9	0,2	569 505	8,9
Ulkomaat	14	0,4	13 258	0,2
Voittoa tavoittelemattomat yhteis	8	0,2	2 060	0,1
Julkisyhteisöt	0	-	0	-
Odotusluettelolla ja yhteistilillä yhteensä			297	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>3935</b>	<b>100 %</b>	<b>6 406 505</b>	<b>100 %</b>

Omistajat 31.12.2012	Osakkeita (kpl)	Osuus osakkeista (%)
Tiiviste-Group Oy	530 000	8,3
Erikoissijoitusrahasto Quorum Nordic Special Situations+	357 251	5,6
Nasdaq OMXBS/Skandinaviska Enskilda Banken Ab (Hallintarek.)	321 850	5,0
Oksanen Markku Tapio	265 903	4,2
Turret Oy Ab	145 200	2,3
Malkavaara Kari Antero	136 969	2,1
Sijoitusrahasto Quorum Nordic Special Situations	113 867	1,8
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	100 000	1,6
Latva-Mantila Janne Matti	99 600	1,6
Kähkönen Jouko Juhani	92 000	1,4
Kivinen Harri	80 000	1,3
Hammaren Johan	79 576	1,2
Arentus Oy	77 221	1,2
Nordea Pankki Suomi Oyj (Hallintarek.)	74 378	1,2
Holopainen Sami Pekka	72 000	1,1
Vuorialho Kari Tapio	67 576	1,1
Onninen-Sijoitus Oy	60 000	0,9
J & K Härmäläinen Oy	53 000	0,8
Emutrade Ltd Oy	50 260	0,8
Tuomo Lähdesmäki Oy	50 000	0,8
<b>20 suurinta omistajaa yhteensä</b>	<b>2 826 651</b>	<b>44,1</b>
Muut osakkeenomistajat yhteensä	3 579 854	55,9
<b>Osakkeiden lukumäärä yhteensä</b>	<b>6 406 505</b>	<b>100</b>

Osakkeenomistajien tiedot perustuvat Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään Aspocomp Group Oyj:n osakasluetteloon.

### ASPOCOMPIN LIIKETOIMINTA

Aspocomp myy ja valmistaa piirilevyjä sekä tarjoaa piirilevyihin liittyviä suunnittelu- ja logistiikkapalveluja. Aspocompin omat valmistusyksiköt Oulussa ja Teuvalla muodostavat liiketoiminnan ytimen. Molemmissa yksiköissä keskitytään prototyyppi- ja pikatoimituksiin sekä uusien piirilevyteknologioiden tuotteistamiseen yhteistyössä asiakkaiden tuotesuunnittelun kanssa. Lisäksi Aspocomp tarjoaa asiakkailleen piirilevyjen volyymivälityspalvelua lisäarvopalveluineen.

Aspocompin asiakkaita ovat tietoliikennejärjestelmiä ja -laitteita, teollisuus- ja autoelektronikka sekä terveydenhuollon järjestelmiä suunnittelevat ja valmistavat yritykset.

Oulun tehdas valmistaa HDI- (High Density Interconnection), monikerros- ja erikoismateriaalipiirilevyjä. Se pystyy erittäin nopeisiin toimituksiin myös rakenteeltaan monimutkaisten piirilevyjen osalta. Aspocompin HDI tuotekehitys ja tuotteistaminen on keskitetty Ouluun. Lisäksi Oulussa kehitetään piirilevyjen lämmönhallintaan liittyviä teknologioita.

Teuvan tehdas valmistaa kaksi-, monikerros- ja erikoismateriaalipiirilevyjä. Myös sen tuotanto on erikoistunut lyhyisiin sarjoihin ja pikatoimituksiin. Teuvalla kehitetään ja tuotteistetaan uusia materiaali- ja rakenneratkaisuja standardi (ei HDI) monikerrosteknologiaan perustuen. Lämmönhallinta piirilevyllä on kehitysalueena myös Teuvalla.

Elektroniikan toimitusketjuissa tapahtuu aika ajoin häiriötilanteita, jotka aiheuttavat äkillisiä volyymitarpeita. Syynä voi olla häiriö itse piirilevyjen volyymitoimituksissa ylikysynnän, onnettomuuden, luonnonmullistuksen tai lomakauden takia. Toisaalta häiriö minkä tahansa piirilevyille ladottavan komponentin toimituksissa saattaa aiheuttaa muutoksen piirilevyssä. Muutoksesta aiheutuvan äkillisen tarpeen tyydyttäminen on hankalaa ja kustannustehotonta pitkiä sarjoja valmistavalle volyymitoimittajalle. Edellä mainituissa tilanteissa Aspocompin tehtaat pystyvät hetkellisesti paikkaamaan äkillisesti syntynyttä volyymitarvetta.

Oman valmistuksen lisäksi Aspocomp tarjoaa asiakkailleen piirilevyjen välityspalveluja. Palvelu sisältää sopivimman volyymivalmistajan valinnan, tuotteen teknisen tiedon välityksen, laadunvarmistuksen ja logistiset palvelut. Välityspalvelu täydentää Aspocompin omaa valmistuspalvelua siten, että asiakas voi halutessaan ostaa piirilevynsä koko tuotteen elinkaaren ajan yhdestä paikasta kustannustehokkaasti. Aspocompin oman valmistuksen kautta jatkuvasti päivittyvä kokemus piirilevyteknologioista takaa asiakkaille parhaan tietämyksen ja palvelun.

## **TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT**

Aspocompin liiketoiminnan painopisteen ollessa prototyypeissä ja pikatoimituksissa liikevaihdon ennakoiminen on vaikeaa. Vuoden 2013 liikevaihdon arvioidaan olevan 24-28 miljoonaa euroa. Liiketulokseksi ennustetaan 0,7-1,9 miljoonaa euroa.

Aspocompin tavoitteena on saavuttaa 40 miljoonan liikevaihto vuonna 2016.

## **ARVIO LIIKETOIMINNAN RISKEISTÄ**

Riskienhallinta on erottamaton osa strategista suunnittelua ja operatiivista tavoiteasetantaa. Päättäessään yhtiön strategiasta hallitus käsittelee yhtiön merkittävimmät riskit ja asettaa operatiiviset tavoitteet siten, että riskit eliminoiduvat tai minimoituvat kustannustehokkaasti.

Alla on käsitelty yhtiön merkittävimmät strategiset, operatiiviset ja taloudelliset riskit.

## **Oikeudenkäynnit**

Vuonna 2007 Ranskan korkein oikeus velvoitti yhtiön maksamaan vuonna 2002 konkurssiin menneen Aspocomp SAS:n 388 entiselle työntekijälle vahingonkorvauksina yhteensä noin 11 miljoonaa euroa. Yhtiö suoritti maksun vuonna 2007.

Tammikuun 2009 ja syyskuun 2012 välisenä aikana Ranskan Evreuxin työtuomioistuimien ja Rouenin ylioikeus ovat eri päätöksillä velvoittaneet yhtiön maksamaan Aspocomp SAS:n 20 entiselle työntekijälle yhteensä noin 0,7 miljoonaa euroa lisättyinä lainmukaisilla koroilla.

Aspocomp tulee käyttämään kaikki mahdolliset yhtiön kannalta järkevät keinot vastustukseen edellä mainittujen tuomioiden täytäntöönpanoa Suomessa sekä minimoidakseen niiden taloudelliset vaikutukset.



Korvauksilla ei ole tulosvaikutusta päättyneellä eikä kuluvalle tilikaudella, koska yhtiö on tehnyt tilinpäätöksessä 2007 riittävän kuluvarauksen. Mikäli korvausvaatimukset kuitenkin pannaan täytäntöön, niiden rahavirtavaikutus tulee olemaan noin 0,8 miljoonaa euroa.

Riskinä on lisäksi, että jäljellä olevat noin 90 työntekijää nostavat kanteen. Kesäkuussa 2008 voimaan tulleen lain mukaan kanne aika vanhenee viidessä vuodessa lain voimaantulosta lukien.

### Riippuvuus avainasiakkaista

Teuvan tehtaan hankinta pienensi viiden suurimman asiakkaan osuutta liikevaihtoista yli 80 prosentista alle 70 prosenttiin. Tästä huolimatta Aspocomp on edelleen liian riippuvainen kourallisesta avainasiakkaitaan, mikä alistaa yhtiön merkittävälle kysynnän vaihtelulle.

### Markkinoiden kehitys

Vaikka Aspocomp on marginaalinen toimija globaalissa elektroniikkamarkkinassa, merkittävät muutokset globaalissa piirilevykysynnässä vaikuttavat myös yhtiön liiketoimintaan. Pitkittynyt laskusuhdanne lisää kilpailua pikatoimituksien ja lyhyiden valmistussarjojen osalta. Vastaavasti piirilevyjen ylikysyntä lisää pikatoimitustarpeita ja vähentää kilpailua lyhyissä sarjoissa volyyminvalmistajien keskittyessä optimoimaan kapasiteetin käyttöasteitaan. Mikäli vuonna 2011 alkanut ja vuoden 2012 jälkipuoliskolla pahentunut laskusuhdanne pitkittyy, Aspocompin kysyntä voi heiketä merkittävästi.

Aspocompin päämarkkina-alue on Pohjois- ja Keski-Eurooppa. Mikäli Eurooppaa ravasteleva velkakriisi heikentää Aspocompin asiakkaiden toimintakykyä tai aiheuttaa tuotekehitystoiminnan siirtymistä Euroopan ulkopuolelle, Aspocompin kysyntä voi heiketä merkittävästi.

### Maksuvalmius- ja rahoitusriski

Aspocompin maksuvalmius perustuu kassavaroihin, liiketoiminnan tuottamaan kassavirtaan ja ulkopuoliseen rahoitukseen. Vuosien taloudellisten vaikeuksiensa johdosta yhtiöllä saattaa olla vaikeuksia saada ulkopuolista rahoitusta vastaavassa laajuudessa ja vastaavilla ehdoilla kuin sen taloudellinen tilanne mahdollistaisi. Yhtiön maksettavaksi veloitettut vahingonkorvaukset vaikuttavat realisoituessaan haitallisesti yhtiön maksuvalmiuteen (katso ”Oikeudenkäynnit” edellä).

Mikäli Aspocomp ei saa rahoitusta liiketoiminnastaan, ulkopuolisilta rahoittajilta tai muilla rahoitustavoilla, yhtiö voi tulla maksukyvyttömäksi, millä puolestaan voi olla olennaisen haitallinen vaikutus yhtiön liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan ja liiketoiminnan tulokseen.

### OSINKOPOLITIikka

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päivitti 15.2.2012 yhtiön osinkopolitiikan seuraavasti:

”Joulukuussa 2011 ylimääräinen yhtiökokous päätti osakepääoman alentamisesta sekä ylikurssi-, käyttö- ja sijoitetun oman pääoman rahastojen käyttämisestä taseessa olevan tappion kattamiseksi. Toimenpiteen seurauksena yhtiö ei voi seuraavan kolmen vuoden aikana jakaa osinkoa ilman velkojien kuulemismenettelyä. Koska yhtiöllä on avoimia oikeusprosesseja liittyen vuonna 2002 konkurssiin menneeseen Ranskan tytäryhtiöön, yhtiön käsityksen mukaan kuulemismenettely estäisi osingonjaon. Näin ollen yhtiön on mahdollista jakaa osinkoa 29.12.2014 jälkeen.

Osingonmaksun tultua ajankohtaiseksi yhtiö pyrkii maksamaan osinkona puolet operatiivisilla investoinneilla vähennetystä liiketoiminnan nettorahavirrasta.”

### HALLITUKSEN VOITONJAKOESITYS

Hallitus esittää 23.4.2013 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 1.1.2012 - 31.12.2012.

## KONSERNIN TUNNUSLUVUT 2012 - 2008

Aspocomp	2012	2011	2010	2009	2008
Liikevaihto, M€	23,4	23,6	18,8	13,2	20,7
Käyttökate, M€	2,1	5,4	3,1	-0,5	2,2
Liikevoitto, M€	0,6	4,1	1,8	-1,7	0,5
% liikevaihdosta	2,6	17,4	9,8	-12,7	2,6
Tulos ennen veroja jatkuvista liiketoiminnoista, M€	0,6	7,2	0,7	-2,6	-2,4
% liikevaihdosta	2,6	30,7	3,6	-20,1	-11,4
Tilikauden tulos, M€	3,8	7,2	0,7	-2,5	0,3
% liikevaihdosta	16,4	30,7	3,6	-19,0	1,6
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	31,5	105,8	11,4	-54,2	-42,4
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	5,1	42,0	7,9	-4,2	-0,2
Omavaraisuusaste, %	73,0	61,6	10,6	10,0	16,2
Nettovelkaantumisaste, %	-10,6	-17,0	481,9	607,0	329,8
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, M€	1,4	1,2	1,8	0,8	1,2
% liikevaihdosta	6,1	5,0	9,3	6,2	5,8
Henkilöstön määrä 31.12.	150	104	98	96	115
Henkilöstö keskimäärin	150	104	98	105	140
Tulos/osake (EPS) jatkuvista toiminnoista, €*	0,60	1,23	0,7*	-0,5*	-0,6*
Oma pääoma/osake, €*	2,23	1,59	0,6*	0,5*	1,0*
Nimellisosinko/osake, €	0,0**	0,00	0,00	0,00	0,00
Osinko/tulos, %	0,0**	0,00	0,00	0,00	0,00
Efekttiivinen osinkotuotto, %	0,0**	0,00	0,00	0,00	0,00
Hinta/voitto-suhde (P/E)	2,73	2,00	2,6	-2,6	-1,0
Osakkeen keskikurssi, €*	2,26	2,58	1,6*	1,4*	0,8*
Osakkeen alin noteeraus, €*	1,52	1,70	1,2*	0,5*	0,4*
Osakkeen ylin noteeraus, €*	2,90	3,70	2,1*	2,4*	1,3*
Viimeisen kauppapäivän päätöskurssi, €*	1,64	2,46	1,8*	1,3*	0,6*
Osakekannan markkina-arvo 31.12., M€	10,51	15,62	9,0	6,5	3,0
Osakkeen vaihto, 1000 kpl	4 085	107 662	50 199	44 703	26 537
Osakkeen vaihto, %	63,8	169,6	100,6	89,6	53,2
Osakkeen kokonaisvaihto, M€	9,3	27,7	8,1	6,4	2,2
Osakeantioikaistut osakemäärät 31.12., 1000 kpl	6 407	6 348	49 905	49 905	49 905
Kauden keskimääräinen osakemäärä, 1000 kpl	6 366	5 670	49 905	49 905	49 905

\*Vuonna 2011 tehdyn osakkeiden yhdistämisen takia aiempien vuosien luvut on oikaistu

\*\*Hallituksen ehdotus

Tunnuslukujen laskentakaavat ja määritelmät	
Käyttökate, € =	Liikevoitto/tappio oikaistuna poistojen vaikutuksella
Oman pääoman tuotto (ROE), % =	$\frac{\text{Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista}}{\text{Oma pääoma + määräysvallattomat omistajat (keskiarvo)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % =	$\frac{\text{Tulos ennen veroja jatk. toiminnoista + rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$
Omavaraisuusaste, % =	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste, % =	$\frac{\text{Korolliset nettorahoitusvelat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$
Henkilöstö keskimäärin =	Keskiarvo kunkin kuukauden lopussa lasketuista henkilöstömääristä
Tulos/osake (EPS), € =	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo}}$
Oma pääoma/osake, € =	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden laimentamaton lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osinko/osake, € =	Tilikaudelta jaettu osakekohtainen osinko
Osinko/tulos, % =	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tulos/osake}} \times 100$
Efektiiivinen osinkotuotto, % =	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tilikauden viimeisen kauppapäivän päätöskurssi}} \times 100$
Hinta/voitto-suhde (P/E) =	$\frac{\text{Tilikauden viimeisen kauppapäivän päätöskurssi}}{\text{Tulos/osake}}$
Osakkeen keskikurssi, € =	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Tilikauden vaihdettujen osakkeiden lukumäärä}}$
Osakekannan markkina-arvo, € =	Konsernin ulkopuolella olevien osakkeiden lukumäärä x viimeisen kauppapäivän päätöskurssi

Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden vaikutus on eliminoitu tunnuslukuja laskettaessa.

## Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)

	1 000 € Liite	1.1.-31.12.2012	1.1.-31.12.2011
<b>Liikevaihto</b>	1	23 369	23 613
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		-45	43
Liiketoiminnan muut tuotot	3	120	25
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö	4	-8 395	-7 369
Henkilöstökulut	5, 6	-7 227	-6 298
Poistot ja arvonalentumiset		-1 457	-1 270
Liiketoiminnan muut kulut	7	-5 749	-4 643
<b>Liikevoitto/tappio</b>		<b>616</b>	<b>4 102</b>
Rahoitustuotot	8	46	3 647
Rahoituskulut	8	-55	-503
<b>Voitto/tappio ennen veroja</b>		<b>607</b>	<b>7 246</b>
Tuloverot	9	3 224	-3
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>		<b>3 830</b>	<b>7 243</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>			
Vaihtovelkakirjojen takaisinlunastus		0	-680
Muuntoerot		3	1
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>		<b>3</b>	<b>-680</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>		<b>3 833</b>	<b>6 563</b>
<b>Osakekohtainen tulos</b>	10		
Laimentamaton osakekohtainen tulos		0,60	1,23
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos		0,60	1,23

## Konsernitase (IFRS)

Varat	1000 €	Liite	31.12.2012	31.12.2011
<b>Pitkäaikaiset varat</b>				
Aineettomat hyödykkeet		11	3 085	3 000
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		12, 13	3 940	3 502
Myytavissä olevat sijoitukset		14	15	16
Laskennalliset verosaamiset		9	3 242	0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>			<b>10 283</b>	<b>6 517</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Vaihto-omaisuus		15	2 779	2 264
Myyntisaamiset ja muut saamiset		16	4 575	4 734
Rahavarat		17	1 955	2 874
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>			<b>9 308</b>	<b>9 872</b>
<b>Varat yhteensä</b>			<b>19 591</b>	<b>16 390</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>				
<b>Oma pääoma</b>		27		
Osakepääoma			1 000	1 000
Omat osakkeet -rahasto			0	-510
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto			3 896	3 528
Kertyneet voittovarot			9 403	6 080
<b>Oma pääoma yhteensä</b>			<b>14 299</b>	<b>10 098</b>
<b>Velat</b>				
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Rahoitusvelat		18	0	674
Työsuhde-etuudet		6	275	188
Laskennalliset verovelat		9	18	0
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Rahoitusvelat		18	437	479
Osto- ja muut velat		19	4 562	4 951
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>			<b>19 591</b>	<b>16 390</b>

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (IFRS)

1 000 €										
	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma								Määräys- vallattomat omistajat	Oma pääoma yhteensä
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Käyttö- rahasto	SVOP- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Voitto- varat	Yhteensä		
<b>Oma pääoma 1.1.2012</b>	<b>1 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 528</b>	<b>-510</b>	<b>6</b>	<b>6 074</b>	<b>10 098</b>	<b>0</b>	<b>10 098</b>
<b>Laaja tulos</b>										
Tilikauden tulos							3 830	3 830		3 830
<i>Muut laajan tuloksen erät</i>										
Muuntoerot						3		3		3
<b>Tilikauden laaja tulos</b>						<b>3</b>	<b>3 830</b>	<b>3 833</b>	<b>0</b>	<b>3 833</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>										
Omien osakkeiden luovutus				368	510		-510	368		368
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>510</b>		<b>-510</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>368</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2012</b>	<b>1 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 896</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9 394</b>	<b>14 299</b>	<b>0</b>	<b>14 299</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2011</b>	<b>20 082</b>	<b>27 918</b>	<b>45 989</b>	<b>23 885</b>	<b>-758</b>	<b>6</b>	<b>-114 287</b>	<b>2 835</b>	<b>758</b>	<b>3 593</b>
<b>Laaja tulos</b>										
Tilikauden tulos							7 243	7 243		7 243
<i>Muut laajan tuloksen erät</i>										
Muuntoerot						1		1		1
Vaihtovelkakirjojen lunastus				-1 945			1 265	-680		-680
<b>Tilikauden laaja tulos</b>				<b>-1 945</b>		<b>1</b>	<b>8 508</b>	<b>6 563</b>	<b>0</b>	<b>6 563</b>
<b>Liiketoimet omistajien kanssa</b>										
Suun. anti ja määräysvallattomien osuuden lunastus				3 682			-2 924	758	-758	0
Omien osakkeiden luovutus					248		-229	19		19
Uusien osakkeiden liikkeeseenlaskumenot				-78				-78		-78
Tappioiden kattaminen	-19 082	-27 918	-45 989	-22 016			115 005			0
<b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>	<b>-19 082</b>	<b>-27 918</b>	<b>-45 989</b>	<b>-18 412</b>	<b>248</b>		<b>111 852</b>	<b>699</b>	<b>-758</b>	<b>-59</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2011</b>	<b>1 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 528</b>	<b>-510</b>	<b>6</b>	<b>6 074</b>	<b>10 098</b>	<b>0</b>	<b>10 098</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)

	1000 € Liite	31.12.2012	31.12.2011
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden voitto/tappio		3 830	7 243
<b>Oikaisut</b>			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	22	1 483	-2 319
Muut oikaisut	22	-3 219	466
Käyttöpääoman muutos	22	-882	-1 289
Saadut korot		6	38
Maksetut korot		-31	-161
Maksetut verot		0	-3
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>1 187</b>	<b>3 975</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-1 238	-1 186
Liiketoimintakaupasta maksettu kauppahinta	2	-197	0
Muiden sijoitusten vähennys		41	14 500
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		18	39
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-1 376</b>	<b>13 353</b>
<b>Nettorahavirta ennen rahoitusta</b>		<b>-190</b>	<b>17 328</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Lainojen nostot		500	1 000
Lainojen takaisinmaksut		-1 229	-20 088
Uusien osakkeiden liikkeeseenlaskumenot		0	-78
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-729</b>	<b>-19 166</b>
Rahavarojen muutos		-919	-1 838
Rahavarat tilikauden alussa	17	2 874	4 712
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>	<b>17</b>	<b>1 955</b>	<b>2 874</b>

## Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

### YHTEISÖN PERUSTIEDOT

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

Konsernin emoyhtiö on Aspocomp Group Oyj. Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Keilaranta 1, 02150 Espoo.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavilla yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa [www.aspocomp.com/raportit](http://www.aspocomp.com/raportit) tai nähtävillä emoyhtiön tiloissa.

Aspocomp Group Oyj:n hallitus on hyväksynyt 1.3.2013 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 2012 tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (*International Financial Reporting Standards, IFRS*) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2012 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRS-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyin mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia sijoituksia, jotka on arvostettu käypään arvoon. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Konserni on soveltanut 1.1.2012 alkaen seuraavia uusia ja uudistettuja standardeja sekä tulkintoja:

IFRS 7 (muutos). Rahoitusvarojen siirtoja koskeva muutos ”rahoitusinstrumentit”: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. Nämä muutokset ovat osa IASB:n käynnistämää laajempaa uudistusta, joka koskee taseen ulkopuolisia toimintoja. Tarkoituksena on lisätä läpinäkyvyyttä rahoitusinstrumenttien luovutuksia koskevien liiketoimien esittämiseen ja parantaa käyttäjien mahdollisuuksia saada käsitys rahoitusvarojen luovutuksiin liittyvistä riskeistä ja näiden riskien vaikutuksesta yhteisön taloudelliseen asemaan, erityisesti kun kyseessä on rahoitusvarojen arvopaperistaminen. Muutoksella ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

### Laatimisperiaatteet

Tytäryrityksiä ovat kaikki sellaiset yhtiöt (erityistä tarkoitusta varten perustetut yksiköt mukaan luettuina), joissa konsernilla on oikeus määrätä talouden ja toiminnan periaatteista. Yleensä tämä perustuu osakeomistukseen, joka tuottaa yli puolet äänivallasta. Arvioitaessa, onko konsernilla toisessa yhtiössä määräysvalta, otetaan huomioon sellaisen potentiaalisen äänivallan olemassaolo ja vaikutus, joka on tarkasteluhetkellä toteutettavissa käyttämällä oikeus tai suorittamalla vaihto. Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä lukien, jona konserni saa niihin määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta lakkaa.

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenetelmällä. Tytäryhtiöiden hankintameno on eliminoitu hankintahetken omaa pääomaa vastaan. Liikearvona käsitellään hankintameno, joka ylittää hankitun yhtiön nettovarallisuuden käyvän arvon.

Konserniyhtiöiden väliset sisäiset liiketapahtumat, keskinäiset saamiset ja velat, sisäinen osingonjako sekä vaihto-omaisuuteen sisältyvät realisoitumattomat voitot on eliminoitu. Sisäisiin käyttöomaisuuden kauppoihin liittyvät katteet on eliminoitu. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että tappio johtuu arvonalentumisesta.

### 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

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. Asiakkailta laskutetut jakelukustannukset sisältyvät liikevaihtoon. Kuluksi kirjatut jakelukustannukset kirjataan tuloslaskelmassa liiketoiminnan kuluihin.



Korkotuotot kirjataan ajan kulumisen perusteella efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Jos saamisen arvo alentuu, sen kirjanpitoarvo alennetaan vastaamaan kerrytettävissä olevaa rahamäärää, joka saadaan diskonttaamalla arvioidut vastaiset rahavirrat instrumentin alkuperäisellä efektiivisellä korolla, ja diskonttausvaikutuksen purkautuminen kirjataan jatkossa korkotuotoksi. Arvoltaan alentuneista lainasaamisista kertyvät korkotuotot kirjataan alkuperäisen efektiivisen koron mukaisesti.

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 keskipäivän ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Keskipäivän ja tilinpäätöspäivän kurssin käytöstä syntyvät muuntoerot on kirjattu konsernin omaan pääomaan.

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

### **Osakeperusteiset maksut**

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

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.

Osakeomistusjärjestelmä on osakkeina maksettava kertaluoteinen järjestelmä. Etuuksien käypä arvo määritetään myöntämispäivänä. Osakkeisiin liittyy 36 kuukauden luovutusrajoitus. Kulukirjaukset jaksotetaan ansaintakausille.

Lisätietoja osakeperusteisista maksuista on liitetiedossa 24.

### **Työsuhde-etuudet**

#### *Eläkevelvoitteet*

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

Kaikki konsernin eläkejärjestelyt on luokiteltu maksu pohjaisiksi eläkejärjestelyiksi ja maksut on kirjattu tuloslaskelmaan sille kaudelle, jota maksu koskee.

### *Palveluvuosilisät*

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

### **Vuokrasopimukset - Yhtiö vuokralleottajana**

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi.

Rahoitusleasingsopimuksilla hankittu käyttöomaisuus on kirjattu taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa.

Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljelle jäävälle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

### **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 olettaen neljän edellisen, kertaluontoisista eristä puhdistetun tilikauden keskimääräinen tulos niille tuleville tilivuosille, joilla vahvistettuja verotappioita on käytettävissä. Verotuksessa vähentämättä olevien hankintamenojen perusteella syntyvä verosaaminen kirjataan perustuen raportoitavan tilivuoden lopussa verotuksessa vähentämättä oleviin hankintamenoihin täysimääräisesti.

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

### **Aineettomat hyödykkeet**

#### *Liikearvo*

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

### *Tutkimus- ja kehittämismenot*

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

### *Tietokoneohjelmistot*

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

### *Aineettomat oikeudet ja muut aineettomat oikeudet*

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

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

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

### **Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet**

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

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
- Maa- ja vesialueiden arvoista ei tehdä poistoja.

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 alimmalla 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 tai 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.

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

### Vaihto-omaisuus

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

### Rahoitusvarat ja -velat

#### *Rahoitusvarat*

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IAS 39:n mukaisiin ryhmiin ”Lainat ja muut saamiset” ja ”Myytäväissä olevat sijoitukset”. 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 merkittävältä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

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

Myytäväissä olevat sijoitukset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitus pitää alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat sijoitukset kirjataan taseeseen käypään arvoon ja käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin verovaikutus huomioiden ja esitetään omassa pääomassa. Käyvän arvon muutokset siirretään tuloslaskelmaan silloin, kun sijoituksesta luovutaan tai sijoituksen arvo on alentunut siten, että siitä on kirjattava arvonalennustappio. Esitettävillä kausilla konsernin myytävissä olevat sijoitukset sisältävät vain sijoituksia noteeraamattomiin osakkeisiin, joiden hankintameno vastaa olennaisilta osin niiden käypää arvoa (perustuen muun muassa viimeaikaisiin transaktioihin). Osakkeiden markkinat ovat epäaktiiviset eikä konserni ole aikeissa luopua osakkeista lähiaikoina.

#### *Rahavarat*

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja pankkitalletuksista. 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 hankintamenoon. Saadun transaktiomenoilla vähennettyn rahamäärän ja takaisin

maksettavan määrän välinen erotus merkitään tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmää käyttäen laina-ajan kuluessa. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin.

Vaihtovelkakirjalaina on yhdistelmäinstrumentti sisältäen sekä oman että vieraan pääoman ehtoisen osuuden. Vaihtovelkakirjalainan vieraan pääoman komponentti kirjataan alun perin määrään, joka vastaa vastaavan vaihto-oikeudettoman velan käypää arvoa. Velkaosuuden käypä arvo on määritetty käyttämällä tällaisen vastaavan velan markkinakorkoa vaihtovelkakirjalainan liikkeeseenlaskuhetkellä. Alkuperäisen kirjaamisen jälkeen velkaosuus arvostetaan jaksettavuun hankintamenuun, kunnes se kuoletaan vaihtamalla laina osakkeiksi. Jäännös saadusta rahamäärästä, eli oman pääoman osuus, on kirjattu siihen liittyvillä veroilla vähennettynä omaan pääomaan osakeoptioksi. Instrumentista välittömästi johtuvat transaktiomenot kohdistetaan oman ja vieraan pääoman komponenteille niiden alkuperäisten kirjanpitoarvojen suhteessa.

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 ehdoiltaan muuttuneen velan jäljellä olevana juoksuaikana.

Velkojen uudelleenjärjestelyt on kuvattu liitetiedossa 18.

#### *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 myytävissä olevaksi rahoitusvaraksi luokitellun oman pääoman ehtoisen instrumentin arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, käyvän arvon rahastoon kertynyt tappio siirretään tuloslaskelmaan. Myytävissä oleviin rahoitusvaroihin luokiteltujen oman pääoman ehtoisten sijoitusten arvonalentumistappiota ei peruuteta tuloslaskelman kautta, kun taas korkoinstrumentteihin kohdistunut arvonalentumistappion myöhempi peruuntuminen kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen merkittävä viivästyminen ovat näyttöjä myyntisaamisen arvonalentumisesta. Tuloslaskelmaan kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvoitujen vastaisten 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 liikkeeseenlaskuun tai hankintaan, esitetään oman pääoman vähennyseränä. Takaisin hankittujen omien oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankintamenu on vähennetty omasta pääomasta.

## Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen 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. Lopputulemien poikkeaminen tehdyistä arvioista ja oletuksista voivat vaikuttaa varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin ja tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

### *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 taseerien 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 diskonttauskorko.

Arvonalentumistestauslaskelma oletuksineen on esitetty liitetiedossa 25.

### Laskennallisen verosaamisen kirjaaminen

Konserni on kirjannut vuoden 2012 tilinpäätökseensä vahvistetuista verotuksellisista tappioista 2 164 tuhannen euron suuruisen laskennallisen verosaamisen. Johto perustaa kirjauksensa tulevaisuudessa hyödynnettävien vahvistettujen tappioiden käyttämisestä konsernin historialliseen tuloksetekokykyyn. Johto uudelleen arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä hyödynnettävissä olevan määrän historiallisen tuloksetekokyvyn perusteella.

Laskennallinen verosaaminen on esitetty liitetiedossa 9.

#### *Tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaan ja soveltamiseen liittyvä johdon harkinta*

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

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

#### *Myyntisaamiset*

Myyntisaamiset on merkitty kirjanpitoon alkuperäisen laskutetun määrän mukaisesti vähennettynä arvonalentumistappioilla. Arvonalentumistappio kirjataan tapauskohtaisesti sekä aikaisemman kokemuksen perusteella, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perittyä täysimääräisesti, esimerkiksi velallisen maksuvaikeuksien tai konkurssiuhan johdosta. Asiakkaiden taloudellisessa tilanteessa tapahtuvien maksukykyyn vaikuttavien muutoksien seurauksena voidaan joutua kirjaamaan arvonalentumistappioita myyntisaamisista.

Myyntisaamisista on kerrottu liitetiedossa 16.

#### *Vaihto-omaisuus*

Yhtiö tarkastelee vaihto-omaisuuttaan säännöllisesti sen varalta, että vaihto-omaisuusmäärät olisivat todellista suuremmat, vaihto-omaisuuteen sisältyisi epäkurantteja 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 15.

#### *Varaukset*

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

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

Vuonna 2013 konserni ottaa käyttöön seuraavat standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin:

- IAS 1 (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen
- IAS 12 (muutos), Laskennalliset verot
- IAS 19 (muutos), Työsuhde-etuudet
- IFRS 7 (muutos), Rahoitusinstrumentit
- IFRS 7 (muutos), Varojen ja velkojen netottamista koskeva muutos
- IFRS 13, Käyvän arvon määrittäminen

Vuosittaiset parannukset 2011 (ei vielä hyväksytty EU:ssa):

- IAS 16, Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet
- IAS 32, Rahoitusinstrumentit: esittämistapa
- IAS 34, Osavuosikatsaukset
- IFRS 1, IFRS-standardien ensimmäinen käyttöönotto

Yllämainittujen standardien vaikutusta konsernitilinpäätökseen selvitetään.

Vuonna 2014 tai myöhemmin konserni ottaa käyttöön seuraavat standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin:

- IAS 27 (uudistettu 2011), Erillistilinpäätös
- IAS 28 (uudistettu 2011), Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä
- IAS 32 (muutos), Rahoitusvaroihin kuuluvan erän ja rahoitusvelan vähentäminen toisistaan
- IFRS 9, Rahoitusinstrumentit (ei vielä hyväksytty EU:ssa)
- IFRS 10, Konsernitilinpäätös
- IFRS 11, Yhteisjärjestelyt
- IFRS 12, Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä
- Muutos IFRS 10:n, 11:n ja 12:n siirtymäsääntöihin (vertailutietojen oikaisut)

Standardien vaikutusta konsernitilinpäätökseen selvitetään.



## LIITETIEDOT

	1000 €	2012	2011	
<b>1. Liikevaihto</b>				
Aspocomp valmistaa ja välittää korkean teknologian piirilevyjä elektroniikkalaitteisiin. Aspocomp-konsernin liiketoiminta muodostaa tilinpäätöksessä yhden raportoitavan segmentin. Liikevaihto muodostuu piirilevyjen myynnistä elektroniikkalaitteita ja -järjestelmiä valmistaville asiakkaille.				
<b>Liikevaihdon jakautuminen</b>				
Tietoliikenne-elektroniikka	14 258	61 %	18 807	80 %
Autoelektroniikka	3 929	17 %	2 787	12 %
Teollisuuselektroniikka	3 437	15 %	885	4 %
Muu elektroniikka	1 745	7 %	1 134	5 %
<b>Yhteensä</b>	<b>23 369</b>	<b>100 %</b>	<b>23 613</b>	<b>100 %</b>
<b>Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot</b>				
Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaan toimitusosoitteen mukaan ja varat esitetään varojen sijainnin mukaan.				
<b>Liikevaihto markkina-alueittain</b>				
Suomi	13 890	59 %	13 409	57 %
Eurooppa	7 494	32 %	8 418	36 %
Aasia	1 891	8 %	1 786	8 %
Muu maailma	94	0 %	0	0 %
<b>Yhteensä</b>	<b>23 369</b>	<b>100 %</b>	<b>23 613</b>	<b>100 %</b>
<b>Myynnin jakautuminen suurimmille asiakkaille</b>				
Asiakas 1	7 556	32 %	10 765	46 %
Asiakas 2	3 784	16 %	2 629	11 %
Asiakas 3	2 053	9 %	2 793	12 %
Asiakas 4	1 402	6 %	2 413	10 %
Asiakas 5	786	3 %	493	2 %
<b>Viisi (5) suurinta yhteensä</b>	<b>15 581</b>	<b>67 %</b>	<b>19 093</b>	<b>81 %</b>

1000 €

2012

**2. Hankitut liiketoimet**

Alla olevassa taulukossa on esitetty tehdyistä yritys- ja liiketoimintakaupoista yhteenlaskettuna maksetut vastikkeet, hankitut varat ja vastaanotetut velat hankintapäivän käypään arvoon.

Aspocomp Oulu Oy osti 2.1.2012 Cibo-Print Oy:n Teuvan tehtaan liiketoiminnan sisältäen yhtiön piirilevyjen välitystoiminnan. Kaupan mukana siirtyi koneita, kalustoa ja vaihto-omaisuutta. Vuoden 2012 hankinnan liikevaihto oli 3 855 tuhatta euroa ja tulosvaikutus -788 tuhatta euroa. Hankintaan liittyi 42 tuhannen euron järjestelykulut vuonna 2011.

Hankittujen varojen ja vastaanotettujen velkojen käyvät arvot hankintapäivänä olivat seuraavat:

**Hankintojen kirjaamisessa käytetyt käyvät arvot**

Aineelliset hyödykkeet	305
Vaihto-omaisuus	561
<b>Varat yhteensä</b>	<b>866</b>
Korolliset velat	37
Muut velat	278
<b>Velat yhteensä</b>	<b>315</b>
<b>Nettovarat</b>	<b>551</b>
Hankintameno	551
Rahana maksettu kauppahinta	197
Omina osakkeina maksettu kauppahinta (144 000 osaketta, käypä arvo määritetty hankintahetken osakekurssin mukaan)	354
<b>Rahavirtavaikutus</b>	<b>-197</b>

	1 000 €	2012	2011
<b>3. Liiketoiminnan muut tuotot</b>			
Myyntivoitot käyttömaisuusmyynneistä		18	23
ELY-keskuksen kehittämisavustus		55	0
Vuokratuotot		24	0
Muut tuotot		23	2
<b>Yhteensä</b>		<b>120</b>	<b>25</b>
<b>4. Aineiden ja tarvikkeiden käyttö</b>			
Aineiden ja tarvikkeiden ostot		7 926	7 167
Varastojen muutokset		22	-107
<b>Aineet ja tarvikkeet yhteensä</b>		<b>7 948</b>	<b>7 059</b>
Ulkopuolisilta ostetut palvelut		447	310
<b>Yhteensä</b>		<b>8 395</b>	<b>7 369</b>
<b>5. Henkilöstökulut</b>			
Palkat		5 777	5 211
Osakeperusteiset maksut		23	0
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet		-12	-37
Eläkekulut maksuperusteisista järjestelmistä		904	774
Muut henkilöstökulut		535	350
<b>Yhteensä</b>		<b>7 227</b>	<b>6 298</b>
<b>Henkilöstö keskimäärin</b>		<b>150</b>	<b>104</b>
<b>Henkilöstö 31.12.2012</b>			
Työntekijät		108	72
Toimihenkilöt		42	32
<b>Yhteensä</b>		<b>150</b>	<b>104</b>
<b>6. Työsuhde-etuudet</b>			
Velvoite tilikauden alussa		188	215
Tilikauden lisäykset		99	10
Tilikauden aikana realisoitunut		-12	-37
<b>Velvoite tilikauden lopussa</b>		<b>275</b>	<b>188</b>

Aspocompilla on pitkäaikainen työsuhde-etuusjärjestelmä, joka kattaa koko henkilöstön Suomessa. Järjestelmä on niin sanottu palveluvuosilisäjärjestelmä, jonka mukaisesti henkilöstö saa tietyn suuruisen palkkion oltuaan yhtiön palveluksessa järjestelmässä määritellyn ajan.

	1 000 €	2012	2011
<b>7. Liiketoiminnan muut kulut</b>			
Vuokratkulut		738	660
Korjaus- ja ylläpitokulut		1 097	528
Energiakulut		666	490
Vedenkulutus ja vedenkäsittelykemikaalit		267	66
Tuotannon muut muuttuvat kulut		329	413
Vapaaehtoiset sosiaalikulut		171	137
Kiinteistökulut		494	346
Vakuutusmaksut		143	100
Matkakulut		240	151
IT-kulut		298	233
Vieraat palvelut		387	578
Tilintarkastuspalkkiot		89	98
Hallintokulut		287	578
Muut kuluerät		543	265
<b>Yhteensä</b>		<b>5 749</b>	<b>4 643</b>
<b>Tilintarkastusyhteisön (PwC) palkkiot</b>			
Tilintarkastus		73	37
Veroneuvonta		5	1
Muut palvelut		10	92
Todistukset ja lausunnot		1	2
<b>Yhteensä</b>		<b>89</b>	<b>132</b>
<b>8. Rahoitustuotot- ja kulut</b>			
<b>Tuotot</b>			
Rakenne- ja velkajärjestelyn vaikutukset		0	3 609
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista		46	38
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>		<b>46</b>	<b>3 647</b>
<b>Kulut</b>			
Korkokulut pankkilainoista ja lyhytaikaisista limiiteistä		54	498
Korkokulut rahoitusleasingsopimuksista		1	5
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>		<b>55</b>	<b>503</b>
<b>Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä</b>		<b>-9</b>	<b>3 144</b>

	1 000 €	2012	2011
<b>9. Tuloverot</b>			
<b>Tilikauden verot</b>			
Tilikauden tuloverot		-2	-3
Tuloverot aikaisemmilta tilikausilta		1	0
Laskennalliset verot		3 225	0
<b>Tilikauden verot yhteensä</b>		<b>3 224</b>	<b>-2</b>
<i>Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen täsmäytyslaskelma</i>			
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>607</b>	<b>7246</b>
Verot laskettuna kotimaan verokannalla 24,5 % (26 % v. 2011 )		-149	-1 884
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat		-2	-3
Verotuksessa vähentämättä olevan hankintamenon lisäys		0	-354
Vähennyskeltottomat kulut		-2	-2
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö		182	2 898
Kirjaamatta olevat laskennalliset verosaamiset verotuksellisista tappioista		0	-657
Laskennalliset verosaamiset aikaisemmin kirjaamaattomista verotappiosta		2 164	0
Laskennalliset verosaamiset muista aikaisemmin kirjaamattomista väliaikaisista eroista		1 029	0
Verot aiemmilta tilikausilta		1	0
<b>Tuloverot yhteensä</b>		<b>3 224</b>	<b>-2</b>

Konserniyhtiöiden vuoden 2012 verotuksellinen tulos oli 12 923 tuhatta euroa. Mikäli vuoden 2012 tulos vahvistetaan verotuksessa, jäljellä olevien vahvistettujen tappioiden yhteenlaskettu määrä olisi 85 514 tuhatta euroa ja ne vanhenesivat vuosina 2015-2020. Vuoden 2011 verotuksen vahvistamisen jälkeen tappioita on jäljellä 98 437 tuhatta euroa.

Ulkomaisilla tytäryhtiöillä ei ole olennaisia jakokelpoisia varoja.

	1000 €	2012	2011
<b>9. (jatkuu)</b>			
<b>Jäljellä olevat vahvistetut tappiot</b>		<b>Tappiot</b>	<b>Vanhenee</b>
	Vuodelta 2002	419	2012
	Vuodelta 2003	821	2013
	Vuodelta 2004	1 156	2014
	Vuodelta 2005	12 278	2015
	Vuodelta 2006	30 740	2016
	Vuodelta 2007	43 032	2017
	Vuodelta 2008	5 094	2018
	Vuodelta 2009	4 132	2019
	Vuodelta 2010	764	2020
		<b>98 437</b>	
<b>Laskennalliset verot</b>		<b>2 012</b>	<b>2011</b>
Laskennalliset verovelat			
- Yli 12kk kuluttua maksettavat laskennalliset verovelat		0	8
- Seuraavan 12kk kuluessa maksettavat laskennalliset verovelat		18	701
		<b>18</b>	<b>709</b>
Laskennalliset verosaamiset			
- Yli 12kk kuluttua hyödynnettävät laskennalliset verosaamiset		2 913	8
- Seuraavan 12kk kuluessa hyödynnettävät laskennalliset verosaamiset		329	701
		<b>3 242</b>	<b>709</b>
<b>Laskennalliset verot (netto)</b>		<b>3 224</b>	<b>0</b>

1000 €

## 9. (jatkuu)

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

Laskennalliset verovelat	Vaihto- velkakirja-			Akordi	Muut	Yhteensä
	Rahoitus- leasing	Laina- saaminen	laina			
1.1.2011	4	317	181	208	0	709
Tilikauden tulokseen kirjatut	-2	-317	-174	-208	0	-701
Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut						0
Suoraan omaan pääomaan kirjatut						0
31.12.2011	2	0	6	0	0	8
Tilikauden tulokseen kirjatut	-2	0	-3	0	15	9
Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut						0
Suoraan omaan pääomaan kirjatut						0
<b>31.12.2012</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>18</b>

Laskennalliset verosaamiset	Hidaste- tuista			Työsuhte- etuuksista	Muut	Yhteensä
	verotus- poistoista	Vahviste- tuista	tappioista			
1.1.2011		332	0	0	377	709
Tilikauden tulokseen kirjatut		-332			-369	-701
Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut						0
Suoraan omaan pääomaan kirjatut						0
Kirjaamatta jätetty osuus muutoksesta						0
31.12.2011		0	0	0	8	8
Tilikauden tulokseen kirjatut		953	2 164	67	50	3 235
Tilikauden laajaan tulokseen kirjatut						0
Suoraan omaan pääomaan kirjatut						0
Kirjaamatta jätetty osuus muutoksesta						0
<b>31.12.2012</b>		<b>953</b>	<b>2 164</b>	<b>67</b>	<b>58</b>	<b>3 242</b>

Yhtiö on viivästyttänyt poistoja verovuonna 2011 ja tulee viivästyttämään poistoja verovuonna 2012 yhteensä noin 3,9 miljoonaa euroa, josta 24,5 prosentin yhteisöverokannalla syntyy 953 tuhannen euron laskennallinen verosaaminen.

Verotuksessa vahvistettujen tappioiden osalta laskennallisen verosaamisen kirjaus perustuu neljän kuluneen tilivuoden (tilivuodet 2009-2012) keskimääräiseen tulokseen, josta on eliminoitu satunnaiset erät. Näin laskettu keskimääräinen vuosittainen tulos on noin 1,3 miljoonaa euroa. Olettaen vastaavan tuloksen tilivuosina 2013-2020, jolloin verotuksessa vahvistettuja tappioita on käytettävissä, vahvistettuja tappiota tulee käytettyä yhteensä noin 8,8 miljoonaa euroa, josta syntyy 2 164 tuhannen euron laskennallinen verosaaminen.

	1 000 €	2012	2011
--	---------	------	------

## 10. Osakekohtainen tulos

### (a) Laimentamaton

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla yhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos vuoden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla. Yhtiön ulkona olleisiin osakkeisiin ei lasketa yhtiön hallussa olevia osakkeita (kts. liitetieto 27).

Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto		3 830	7 243
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl)		6 369	5 870

### (a) Laimennusvaikutuksella oikaistu

Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos lasketaan oikaisemalla ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvoa siten, että kaikki laimentavat potentiaaliset osakkeet otetaan vaihdetuiksi osakkeisiin. Yhtiöllä on laimentavana potentiaalisena osakkeena vaihtovelkakirjalaina. Vaihtovelkakirjalaina oletetaan vaihdetun osakkeiksi, ja voittoa oikaistaan peruuttamalla korkokulu verovaikutuksella oikaistuna.

### Tulos

Yhtiön osakkeenomistajille kuuluva voitto		3 830	7 243
Vaihtovelkakirjalainasta johtuva korkokulu (verovaikutus huomioon otettuna)		14	370
Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa käytettävä tulos		3 844	7 613
<b>Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (1 000 kpl)</b>		<b>6 369</b>	<b>5 870</b>
Oikaisut:			
Vaihtovelkakirjalainan oletettu vaihtaminen (1 000)		8	183
Osakemäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa (1 000)		6 377	6 053

Yhtiö on laskenut liikkeelle vaihtovelkakirjalainan, jolla saattaa mahdollisesti olla laimentava vaikutus osakekohtaiseen tulokseen tulevaisuudessa. Tilinpäätöshetkellä näillä instrumenteilla on kuitenkin vahventava vaikutus, joten niitä ei ole sisällytetty laimennusvaikutuksella oikaistuu osakekohtaiseen tulokseen. Tästä syystä laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos on sama. Tiedot vaihtovelkakirjalainasta on esitetty liitetiedossa 18.



1000 €			
11. Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Yhteensä
Hankintahinta 1.1.2012	211	3 000	3 211
Lisäykset	92	0	92
Vähennykset	0	0	0
Siirrot erien välillä	0	0	0
<b>Hankintahinta 31.12.2012</b>	<b>303</b>	<b>3 000</b>	<b>3 303</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2012	211	0	211
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	0	0
Tilikauden poisto	8	0	8
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2012</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>218</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2012</b>	<b>85</b>	<b>3 000</b>	<b>3 085</b>
Hankintahinta 1.1.2011	211	3 000	3 211
Lisäykset	0	0	0
Vähennykset	0	0	0
Siirrot erien välillä	0	0	0
<b>Hankintahinta 31.12.2011</b>	<b>211</b>	<b>3 000</b>	<b>3 211</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2011	211	0	211
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0	0	0
Tilikauden poisto	0	0	0
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2011</b>	<b>211</b>	<b>0</b>	<b>211</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2011</b>	<b>0</b>	<b>3 000</b>	<b>3 000</b>

Liikearvon arvonalentumistestauksen periaatteet esitetään liitetiedossa 25.

1 000 €

	Koneet ja kalusto	Ennakko-maksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
<b>12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>			
Hankintahinta 1.1.2012	10 796	77	10 873
Lisäykset	1 738	162	1 900
Vähennykset	-42	0	-42
Siirrot erien välillä	77	-77	0
<b>Hankintahinta 31.12.2012</b>	<b>12 570</b>	<b>162</b>	<b>12 731</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2012	7 371	0	7 371
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-29	0	-29
Tilikauden poisto	1 449	0	1 449
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2012</b>	<b>8 791</b>	<b>0</b>	<b>8 791</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2012</b>	<b>3 779</b>	<b>162</b>	<b>3 940</b>
Hankintahinta 1.1.2011	9 516	297	9 812
Lisäykset	1 064	77	1 140
Vähennykset	-80	0	-80
Siirrot erien välillä	297	-297	0
<b>Hankintahinta 31.12.2011</b>	<b>10 796</b>	<b>77</b>	<b>10 873</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2011	6 144	0	6 144
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-42	0	-42
Tilikauden poisto	1 269	0	1 269
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2011</b>	<b>7 371</b>	<b>0</b>	<b>7 371</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2011</b>	<b>3 426</b>	<b>77</b>	<b>3 502</b>

1 000 €

**13. Rahoitusleasing-sopimukset**

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintahinta 1.1.2012	1 444	1 444
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
<b>Hankintahinta 31.12.2012</b>	<b>1 444</b>	<b>1 444</b>
Kertyneet poistot 1.1.2012	1 305	1 305
Vähennysten kertyneet poistot	0	0
Tilikauden poisto	139	139
Kertyneet poistot 31.12.2012	1 444	1 444
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2012</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Hankintahinta 1.1.2011	1 444	1 444
Lisäykset	0	0
Vähennykset	0	0
<b>Hankintahinta 31.12.2011</b>	<b>1 444</b>	<b>1 444</b>
Kertyneet poistot 1.1.2011	1 139	1 139
Vähennysten kertyneet poistot	0	0
Tilikauden poisto	166	166
Kertyneet poistot 31.12.2011	1 305	1 305
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2011</b>	<b>139</b>	<b>139</b>

	1000 €	2012	2011
<b>14. Myytävissä olevat rahoitusvarat</b>			
Tilikauden alussa		16	16
Vähennykset		-1	0
<b>Tilikauden lopussa</b>		<b>15</b>	<b>16</b>

Myytävissä olevat rahoitusvarat sisältävät konsernin sijoitukset noteeraamattomiin osakkeisiin, joiden hankintameno vastaa olennaisilta osin niiden käypää arvoa perustuen muun muassa viimeaikaisiin transaktioihin.

<b>15. Vaihto-omaisuus</b>			
Aineet ja tarvikkeet		2 026	1 632
Keskeneräiset tuotteet		237	209
Valmiit tuotteet ja tavarat		516	423
<b>Yhteensä</b>		<b>2 779</b>	<b>2 264</b>
Vaihto-omaisuudesta tehdyt arvonalennuskirjaukset		68	71
<b>16. Lainat ja muut saamiset</b>			
<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>			
Laskennallinen verosaaminen		3 169	0
<b>Lyhytaikaiset myyntisaamiset ja muut saamiset</b>			
Myyntisaamiset		4 214	4 550
Siirtosaamiset		200	184
Muut saamiset		160	0
<b>Yhteensä</b>		<b>4 575</b>	<b>4 734</b>
<b>Myyntisaamisten ikäjakauma</b>			
<i>Myyntisaamiset, joiden arvo ei ole alentunut</i>			
Erääntymättömät		3 493	4 059
Erääntyneet			
	alle 30 päivää	561	502
	30-60 päivää	121	11
	61-90 päivää	48	4
	yli 90 päivää	-9	-26
<b>Yhteensä</b>		<b>4 214</b>	<b>4 550</b>
<i>Myyntisaamiset, jotka ovat erääntyneet ja arvoltaan alentuneet:</i>			
Erääntyneet			
yli 90 päivää		0	0
<b>Yhteensä</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Myyntisaamiset yhteensä</b>		<b>4 214</b>	<b>4 550</b>

	1000 €	2012	2011
<b>16. (jatkuu)</b>			
<b>Myyntisaamisten jakautuminen valuutoittain</b>			
EUR		3 974	4 206
USD		240	344
<b>Yhteensä</b>		<b>4 214</b>	<b>4 550</b>
<p>Muut saamiset ja siirtosaamiset koostuvat normaaleista liiketoimintaan liittyvistä saamisista, joista mikään ei ole yksinään merkittävä.</p> <p>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.</p> <p>Myyntisaamisten ja muiden saamisten käyvät arvot vastaavat tasearvoja, sillä diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioiden.</p>			
<b>Luottotappiot</b>			
Tilikaudella kirjatut luottotappiot		-6	-122
Tilikaudella palautetut edellisten tilikausien luottotappiot		1	0
<b>Nettoluottotappiot</b>		<b>-6</b>	<b>-122</b>
<b>17. Rahavarat</b>			
Käteinen raha ja pankkitilit		1 955	2 874
<b>Yhteensä</b>		<b>1 955</b>	<b>2 874</b>

Tilinpäätöshetkellä rahavarat Suomessa olivat 1 761 ja muissa maissa 194 tuhatta euroa. Rahavarat olivat pääasiassa pankkitileillä.

18. Rahoitusvelat	1000 €		2012		2011	
			Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>						
Pankkilainat			0	0	500	464
Vaihtovelkakirjalaina			0	0	174	0
<b>Yhteensä</b>			<b>0</b>		<b>674</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

Pankkilainat		4,1 %	5,8 %
Rahoitusleasingvelat		-	-
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Pankkilainat	250		333
Rahoitusleasingvelat	0		146
Vaihtovelkakirjalaina	187		0
<b>Yhteensä</b>	<b>437</b>		<b>479</b>

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

#### Rahoitusleasingsopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat

Yhden vuoden kuluessa	0	148
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>148</b>
Rahoitusleasingsopimusten tulevaisuudessa maksettavat korot	0	-2
<b>Rahoitusleasingsopimusten nykyarvo</b>	<b>0</b>	<b>146</b>
<b>Rahoitusleasingsopimusten nykyarvon erääntymisajat</b>		
Yhden vuoden kuluessa	0	146
Vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>146</b>

**18. (jatkuu)****Pankkilainat**

Vuonna 2012 Aspocomp maksoi entisen pankkilainansa ja nosti uuden 500 tuhannen euron vuoden lainan, jonka korko on 2,5 prosenttia yli kuukauden euriborkoron. Tilikauden lopussa lainan kirjanpitoarvo on 250 ja käypä arvo 250 tuhatta euroa.

Lisäksi Aspocompilla oli käytössään 500 tuhannen euron luottolimiitti, jonka vuotuinen kustannus on 1,65 prosenttia. Käytetyn luoton korko on 1,0 prosentti yli yhden viikon euriborkoron. Tilikauden lopussa luottoa ei ollut käytössä.

**Vaihtovelkakirjalaina**

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti 17.11.2006 private placement -tyyppisen suunnattavan vaihdettavan debentuurilainan liikkeeseenlaskusta. Laina tarjottiin rajatun institutionaalisten sijoittajien joukon merkittäväksi. Laina merkittiin yhteensä 10 300 000 euroa. Laina laskettiin liikkeeseen 1.12.2006. Alkuperäisten ehtojen mukaan lainalle maksetaan 5,75 prosentin kiinteää vuotuista korkoa puolivuositain ja sen eräpäivä oli 1.12.2011. Osakkeen vaihtokurssi (merkintähinta) on 2,1407 euroa. Osakkeiden merkintäaika (lainan vaihto aika) alkoi 1.2.2007 ja päättyi 31.10.2011. Merkitty määrä oikeutti enintään 4 811 510 Aspocomp Group Oyj:n uuden osakkeen merkintään.

Maaliskuussa 2008 1/2006 debentuurilainan haltijoiden velkojainkokous päätti lainan ehtojen muuttamisesta siten, että lainan korko eräännyy maksettavaksi yhtenä eränä 1.12.2011. Lisäksi sovittiin yhteensä 96,80 prosenttia lainan pääomasta edustavien velkojien kanssa lainan ehtojen muuttamisesta siten, että lainan pääoma ja sille kertyvä korko eräännyy maksettavaksi yhtenä eränä 1.12.2013. Mikäli yhtiö joutuu yrityssaneerausmenettelyyn, yhtiön hallitus antaa enintään 20 000 000 optio-oikeutta muutos sopimuksen allekirjoittaneille debentuurilainan haltijoille. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintähinta on 0,00001 euroa osakkeelta. Debentuurilainan yhteydessä liikkeeseen laskettujen optio-oikeuksien merkintäaika jouduttiin myös pidentämään 31.10.2013 asti.

Vuoden 2011 aikana Aspocomp osti takaisin 98,1 prosenttia vaihtovelkakirjalainoista. Lisäksi lainan ehtoja muutettiin osakkeiden yhdistämisen (käänteinen split) takia siten, että kukin tuhannen euron arvoinen vaihtovelkakirja oikeuttaa sen haltijan merkitsemään 47 yhtiön osaketta 467:n osakkeen sijaan ja että yhden optio-oikeuden sijasta kymmenen optio-oikeutta oikeuttaa sen haltijan edellä mainituissa tilanteissa merkitsemään yhden osakkeen.

Tilikauden 2012 lopussa ulkona olevien vaihtovelkakirjalainojen pääoma on 200 000 euroa. Niillä voi merkitä enintään 9 400 osaketta ja edellä mainituissa tapauksissa enintään 39 000 osakkeeseen oikeuttavia optiota.

Vaihtovelkakirjalaina on jaettu omaan ja vieraaseen pääomaan tilinpäätöksessä. Lainan vieraan pääoman komponentti on kirjattu alun perin taseeseen käypään arvoon, joka määriteltiin käyttämällä vastaavan velan markkinakorkoa lainan liikkeeseenlaskuhetkellä. Oman pääoman komponentti on laskettu lainan liikkeeseenlaskusta saadun rahamäärän ja velan käyvän arvon erotuksena. Vaihtovelkakirjalainan oman pääoman komponentti, 13 tuhatta euroa, on kirjattu vapaan sijoitetun oman pääoman rahastoon. Laina on arvostettu jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä.

Vaihtovelkakirjalainan efektiivinen korkokanta on 11,1 %.

1 000 €

## 18. (jatkuu)

## Velkojen maturiteettijakauma

31.12.2012	Tasearvo	Rahavirta	12 kk	1-2 v	2-5 v	Yli 5 v
Pankkilainat						
Pääoma	250	250	250	0	0	0
Korkomaksut		3	3	0	0	0
Vaihtovelkakirjalaina						
Pääoma	187	200	200	0	0	0
Korkomaksut		69	69	0	0	0
Rahoitusleasingvelat						
Pääoma	0	0	0	0	0	0
Korkomaksut		0	0	0	0	0
Ostovelat ja muut velat	4 562	4 562	4 562	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>4 999</b>	<b>5 084</b>	<b>5 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>31.12.2011</b>	<b>Tasearvo</b>	<b>Rahavirta</b>	<b>12 kk</b>	<b>1-2 v</b>	<b>2-5 v</b>	<b>Yli 5 v</b>
Pankkilainat						
Pääoma	833	833	333	333	167	0
Korkomaksut		57	35	19	3	0
Vaihtovelkakirjalaina						
Pääoma	174	200	0	200	0	0
Korkomaksut		69	0	69	0	0
Rahoitusleasingvelat						
Pääoma	146	146	146	0	0	0
Korkomaksut		2	2	0	0	0
Ostovelat ja muut velat	4 951	4 951	4 951	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>6 104</b>	<b>6 258</b>	<b>5 467</b>	<b>621</b>	<b>170</b>	<b>0</b>

1 000 €

2012

2011

## 19. Ostovelat ja muut velat

## Ostovelkojen jakautuminen valuutoittain

EUR	1 020	1 031
USD	379	469
SEK	56	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 455</b>	<b>1 500</b>
Siirtovelat	3 107	3 451
<b>Ostovelat ja muut velat yhteensä</b>	<b>4 562</b>	<b>4 951</b>
<i>Siirtovelkojen olennaiset erät</i>		
Henkilöstökulut	1 101	1 323
Lainojen korkojaksotukset	58	47
Sulkemiskulut	1 889	1 889
Arvonlisäverovelka	0	9
Muut	59	183
<b>Yhteensä</b>	<b>3 107</b>	<b>3 451</b>



	1000 €	2012	2011
<b>20. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot</b>			
<i>Tuloslaskelmaan kirjatut valuuttakurssivoitot ja -tappiot</i>			
Liiketoiminnan muut kulut		-78	-70
<b>Yhteensä</b>		<b>-78</b>	<b>-70</b>
<b>21. Vakuudet ja vastuusitoumukset</b>			
<b>Muut vuokrasopimukset</b>			
<i>Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten mukaiset vähimmäisvuokrat</i>			
Vuoden kuluessa		569	666
Yhtä vuotta pidemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua		1 501	79
<b>Yhteensä</b>		<b>2 070</b>	<b>745</b>
<b>Voimassa seuraavat vastuusitoumukset 31.12.2012</b>			
<b>Pankki- ja muut takuut</b>			
Pankkitakauksen vastasitoumus Suomen Tullilaitokselle		40	30
<b>22. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut</b>			
<i>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa</i>			
Poistot		1 457	1 270
Rakenne- ja velkajärjestelyn vaikutukset		0	-3 609
Muut erät		26	20
<b>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa yhteensä</b>		<b>1 483</b>	<b>-2 319</b>
<i>Muut oikaisut</i>			
Rahoitustuotot		-6	-38
Rahoituskulut		15	503
Myyntivoitot		-5	-1
Verot		-3 224	3
<b>Muut oikaisut yhteensä</b>		<b>-3 219</b>	<b>466</b>
<i>Nettokäyttöpääoman muutos</i>			
Saamisten muutos		159	-1 007
Vaihto-omaisuuden muutos		-515	-150
Osto- ja muiden velkojen muutos		-526	-131
<b>Yhteensä</b>		<b>-882</b>	<b>-1 289</b>

	1000 €	2012	2011
<b>23. Lähipiiritapahtumat</b>			
Aspocomp-konsernin lähipiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmä. Lähipiirin kanssa toteutuneet tavaroiden ja palveluiden myynnit ovat markkinaehtoisia.			
<i>Johdon työsuhde-etuudet</i>			
Toimitusjohtaja			
lyhytaikaiset työsuhde-etuudet		272	297
osakeperusteiset maksut		19	0
Muu johtoryhmä			
lyhytaikaiset työsuhde-etuudet		345	274
osakeperusteiset maksut		4	0
<i>Hallituksen jäsenten palkkiot</i>			
Tuomo Lähdesmäki, pj.		40	35
Johan Hammarén, vara-pj.		20	18
Kari Vuorialho		20	18
<i>Hallituksen palkkiot yhteensä</i>		80	70
<b>Johdon työsuhde-etuudet yhteensä</b>		<b>719</b>	<b>641</b>

Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määräytymisperuste on nykyisen lainsäädännön mukaan 63-68 vuotta. Toimitusjohtajaa koskevan työsopimuksen irtisanomisaika on molemminpuolisesti kolme (3) kuukautta. Työnantajan irtisanoessa toimitusjohtajalle maksetaan lisäksi neljän (4) kuukauden rahapalkkaa vastaava summa irtisanomisajan-palkan lisäksi. Toimitusjohtajalla ei ole vapaaehtoisia lisäeläkejärjestelyjä.

Osakeperusteiset maksut toimitusjohtajalle ja johtoryhmälle liittyy kolmivuotiseen kannustin- ja sitouttamisjärjestelmään, jossa toimitusjohtajalle ja yhtiön johtoryhmän jäsenille tarjottiin mahdollisuutta saada omistukseensa yhtiön osakkeita, edellyttäen, että he hankkivat samalla itse yhtiön osakkeita. Osakepalkkio on kertaluontoinen. Toimitusjohtaja hankki järjestelmän mukaisen maksimimäärän, 24 000 kappaletta osakkeita, minkä perusteella hänelle annettiin 48 000 uutta Aspocompin osaketta. Muu johtoryhmä hankki 5 008 kappaletta osakkeita, minkä perusteella heille annettiin 10 016 osaketta. Osakeannin arvoksi määräytyi 2,03 euroa per osake eli yhteensä noin 118 tuhatta euroa.

Toimitusjohtaja vastaa itse osakepalkkiosta johtuvista lain mukaisista veroseuraamuksista.

Järjestelmän perusteella saadut osakkeet on omistettava vähintään 36 kuukauden ajan osakkeiden tultua kirjatuiksi arvo-osuustilille. Kirjaus tapahtui 7.9.2012.

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

<i>Johdon osakeomistukset (kappaletta yhtiön osakkeita)</i>	31.12.2012	31.12.2011
Hallitus	242 912	81 171
Toimitusjohtaja	72 000	3 810
Muu johtoryhmä	15 024	8
<i>Osakeomistukset yhteensä</i>	329 936	84 989
<b>Äänimäärästä</b>	<b>5,2 %</b>	<b>1,3 %</b>

## 24. Osakeperusteiset maksut

Aspocomp Group Oyj:n hallitus päätti 5.6.2012 avainhenkilöiden osakepohjaisista kannustin- ja sitouttamisjärjestelmistä.

### 1. Avainhenkilöiden osakepalkkiojärjestelmä

Osakepalkkiojärjestelmä tarjoaa toimitusjohtajalle, johtoryhmän jäsenille ja muille avainhenkilöille mahdollisuuden saada omistukseensa yhtiön osakkeita neljältä ansaintajaksolta heille hallituksen päätöksellä asetettavien tavoitteiden saavuttamisen perusteella. Ansaintajaksot muodostuvat neljästä kalenterivuotta vastaavasta tilikaudesta jaksolla 1/2012 - 12/2015.

Järjestelmän kohteena on alkuvaiheessa noin 20 avainhenkilöä. Hallitus voi päättää uusien avainhenkilöiden ottamisesta järjestelmän piiriin sekä heidän vuosittaiset enimmäispalkkionsa. Enimmäispalkkio ilmaistaan osakkeiden kappalemääränä. Lisäksi palkkioon kuuluu rahaosuus, jonka suuruus määräytyy osakepalkkion maksamishetken arvon perusteella ja jolla pyritään kattamaan palkkiosta syntyvät verot ja veronluonteiset maksut. Ansaintajaksolle asetettujen tavoitteiden saavuttaminen määrää sen, kuinka suuri osa enimmäispalkkiosta maksetaan avainhenkilöille.

Järjestelmään sen alussa kuuluvalla noin 20 avainhenkilölle voidaan vuosittain myöntää palkkiona asetettujen tavoitteiden saavuttamisen perusteella yhteensä enintään 65.000 Aspocomp Group Oyj:n osaketta, mikä vastaa noin 1,0 prosenttia osakkeiden nykyisestä kokonaismäärästä. Osakkeista enintään 10.000 voidaan vuosittain myöntää yhtiön toimitusjohtajalle ja enintään 5.000 kullekin johtoryhmän jäsenelle. Mikäli hallitus myöhemmin päättää uusien henkilöiden ottamisesta järjestelmään, myönnettävien osakkeiden kokonaismäärä kasvaa.

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

**Ansaintakaudella 2012 osakepalkkiojärjestelmän ehdot eivät täyttyneet eikä jaksotettuja kuluja kirjattu lainkaan.**

<b>Ansaintajaksot</b>	<b>2012</b>
Myöntämispäivä	5.6.2012
Ansaintajakso alkaa	1.1.2012
Ansaintajakso päättyy	31.12.2012
Palkkiona osakkeita enintään, kpl	65 000
Osakkeet vapautuvat 36 kuukauden kuluttua arvo-osuustilille kirjaamisesta	
<b>Ansaintakriteerit</b>	<b>2012</b>
Osakekohtainen tulos ilman kertaluonteisia eriä	
Ansaintakriteeriin toteuma, %	0 %
Osakepalkkiot, kpl	0
Osakkeen noteerattu hinta myöntämishetkellä, €	2,02
Osakkeen noteerattu hinta tilinpäätöspäivänä, €	1,64
<b>Osakepalkkiojärjestelmän vaikutus tilikauden tulokseen</b>	<b>2012</b>
Järjestelyn vaikutukset tilikauden voittoon	0
Rahana suoritettavien osakeperusteisten järjestelyn velat	0

**24. (jatkuu)****2. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten osakeomistusjärjestelmä**

Osakeomistusjärjestelmä tarjosi toimitusjohtajalle ja johtoryhmän jäsenille mahdollisuuden saada omistukseensa yhtiön osakkeita, edellyttäen, että he hankkivat samalla itse yhtiön osakkeita. Osakepalkkio oli kertaluonteinen.

Osakepalkkion saaminen edellytti, että johtaja hankki yhtiön osakkeita 31.8.2012 mennessä. Toimitusjohtajalla oli mahdollisuus hankkia enimmillään 24.000 ja johtoryhmän jäsenillä kullakin enimmillään 8.000 osakepalkkioon oikeuttavaa osaketta, jotka kukin oikeuttivat saamaan maksutta kaksi (2) yhtiön osaketta. Johtajat vastaavat itse osakepalkkiosta johtuvista lain mukaisista veroseuraamuksista.

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

Järjestelmään liittyvässä osakeannissa annettiin yhtiön osakkeita omistaville toimitusjohtajalle ja johtoryhmän jäsenille vastikkeetta yhteensä 58 016 yhtiön uutta osaketta. Annetut osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin ja kirjattiin osakkeiden saajien arvo-osuustileille 6.9.2012 ja otettiin kaupankäynnin kohteeksi Nasdaq OMX Helsingin pörssilistalle 7.9.2012. Yhtiö kirjasi järjestelystä noin 23 000 euron kulukirjauksen henkilöstökuluihinsa vuonna 2012.

<b>Ansaintajaksot</b>	<b>2012</b>
Myöntämispäivä	5.6.2012
Ansaintajakso alkaa	5.6.2012
Ansaintajakso päättyy	31.8.2012
Palkkiona osakkeita enintään, kpl	96 000

Osakkeet vapautuvat 36 kuukauden kuluttua arvo-osuustilille kirjaamisesta

<b>Ansaintakriteerit</b>	<b>2012</b>
Ansaintakriteeriin toteuma, %	60 %
Osakepalkkiot, kpl	58 016
Osakkeen noteerattu hinta myöntämishetkellä, €	2,04
Osakkeen noteerattu hinta tilinpäätöspäivänä, €	1,64

<b>Osakeomistusjärjestelmän vaikutus tilikauden tulokseen</b>	<b>2012</b>
Järjestelyn vaikutukset tilikauden voittoon	23
Rahana suoritettavien osakeperusteisten järjestelyn velat	0

	1000 €	2012	2011
<b>25. Arvon alentumistestaus</b>			
Tytäryhtiöhankinnan kautta syntynyt liikearvo kohdistuu seuraavasti rahavirtaa tuottavalle			
<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.			
Arvon alentumistestaus on tehty käyttöarvomenetelmällä, jossa määritetään liikearvoa vastaavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä ja verrataan sitä yksikön kirjanpitoarvoon. Yhtiö on muuttanut testauksen laskentaperiaatetta siten, että ennustejakson jälkeisten rahavirtojen laskentaperusteena käytetään ennustevuosien keskimääräistä kassavirtaa viimeisen ennustevuoden sijasta. Tämä kuvaa paremmin terminaali-jakson normalisoitua rahavirtaennustetta. Vertailutiedot on oikaistu vastaamaan nykyistä laskentaperiaatetta.			
<b>Suoritettun testauksen mukaan kerrytettävissä oleva rahamäärä ylitti kirjanpitoarvon 22,1 miljoonalla eurolla eli liikearvoon ei ole kohdistunut arvonalentumista tilikauden 2012 aikana (21,9 miljoonaa tilikaudella 2011).</b>			
<b>Arvon alentumistestauksen keskeiset muuttujat ja oletukset</b>		<b>2012</b>	<b>2011</b>
<i>Liikevaihdon vuosittainen kasvu</i> perustuu johdon hyväksymään ennusteeseen vuosille 2013-2016. Käytettävä kasvu ylittää toimialan keskimääräisen pitkän aikavälin kasvuvauhdin. Ennustejakson jälkeisenä kasvuna on käytetty yhden (1) %:n kasvuvauhtia.		16,2 %	9,6 %
<i>Myyntikate</i> perustuu ennustejakson keskimääräiseen ennustettuun katteeseen.		46 %	45 %
<i>Diskonttauskorko</i> on määritetty keskimääräisen painotetun pääomakustannuks-en (WACC, weighted average cost of capital) avulla, joka kuvaa oman ja vieraan pääoman kokonaiskustannusta ottaen huomioon omaisuuseriin liittyvät erityiset riskit. Diskonttauskorko on määritetty ennen veroja.		9,3 %	10,4 %
Tarkastelujakson investoinnit perustuvat johdon hyväksymään strategian mukaiseen investointisuunnitelmaan. Investointiaste ylittää jossain määrin toimialan normaalin investointitason. Ennustekauden jälkeisten investointien oletetaan olevan toimialan keskiarvon mukaista.			
<b>Arvon alentumistestauksen herkkyysoanalyysi</b>			
Seuraavat keskeisten muuttujien arvot (kukin erikseen muiden muuttujien säilyessä oletusarvossa) saivat aikaan sen, että yksikön kirjanpitoarvo olisi sama kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä.		<b>Herkkyyso-</b>	<b>Verrattuna</b>
		<b>analyysin</b>	<b>käytettyyn</b>
		<b>nollaraja</b>	<b>oletukseen</b>
Liikevaihdon vuosittainen kasvu		- 5,4 %	- 21,6 %-yks.
Keskimääräinen myyntikatemarginaali		19,9 %	- 25,9 %-yks.
Diskonttokorko		22,2 %	+ 13,2 %-yks.
<b>Diskonttokoron oletukset</b>		<b>2012</b>	<b>2011</b>
Riskitön markkinatuotto		1,5 %	2,3 %
Nettovelkaantumisasetus (keskiluku toimiala-analyysistä)		9,5 %	9,5 %
Markkinariskipreemio (EMRP)		6,5 %	5,0 %
Pienten ja epälikvidien yhtiöiden lisäriskipreemio		2,0 %	2,0 %
Lainamarginaali		2,5 %	3,5 %
Keskimääräinen painotettu pääomakustannus (WACC)		9,3 %	10,4 %

## 26. Rahoitusriskien hallinta

Aspocomp altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille, joista on yksityiskohtaisemmin kerrottu alla. Aspocompin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Toimitusjohtaja ja talousosasto tunnistavat, arvioivat ja tarpeen mukaan suojaavat rahoitusriskejä ja raportoivat taloudellisesta asemasta ja rahoituksen riittävydestä hallitukselle.

### **Maksuvalmiusriski**

Vuonna 2011 toteutettu rakenne- ja velkajärjestely paransi merkittävästi yhtiön rahoitusasemaa. Vuoden 2012 lopussa yhtiön korolliset nimellisarvoiset velat olivat 0,45 miljoonaa euroa. Nettovelkaantumisaste oli -10,6 (-17,0 %) ja omavaraisuusaste 73,0 prosenttia (61,6 %).

Yhtiön maksuvalmius perustuu kassavaroihin, liiketoiminnan tuottamaan kassavirtaan ja ulkopuoliseen rahoitukseen. Viime vuosien taloudellisten vaikeuksiensa johdosta yhtiöllä saattaa olla vaikeuksia saada ulkopuolista rahoitusta vastaavassa laajuudessa ja vastaavilla ehdoilla kuin sen taloudellinen tilanne mahdollistaisi.

Yhtiöllä on 500 tuhannen euron luottolimiitti. Limiitti ei ollut käytössä tilikauden lopussa.

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma on esitetty liitetiedossa 18.

Yhtiön lainoihin ja luottolimiittiin ei liity liity kovenanttiehtoja.

### **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.

**26. (jatkuu)*****Toiminnan jatkuvuus***

Yhtiön rahoitusasema on hyvä. Tilivuoden 2012 lopussa rahavarat olivat 2,0 miljoonaa euroa ja nettovelkaantumisaste oli -10,6 prosenttia. Liiketoiminnan arvioitujen näkymien perusteella yhtiön toiminta jatkuu vakaana.

***Korkoriski***

Konserni ei suojaudu korkojen vaihteluun yhtiön ollessa nettovelaton eikä näin ollen pidä korkoriskiä merkittävänä rahoitusriskinä.

***Valuuttakurssiriski***

Konsernin tuotantotoimintaa harjoitetaan Suomessa. Lisäksi konsernilla on tytäryhtiöt Ruotsissa ja Saksassa (1/2013 lähtien myös Kiinassa). Konsernin pääasiallisena valuuttana on euro ja yli 90 prosenttia konsernin saamisista on euromääräisiä (tilikauden lopussa 94%). Saamisten valuuttajakauma on esitetty liitteessä 15. Konsernin kaikki pitkäaikaiset velat ovat euromääräisiä. Tilikauden lopussa lyhytaikaisista veloista euromääräisiä oli 90 prosenttia. Konserni ei ole altistunut merkittävästi valuuttakurssiriskille eikä valuuttakurssien muutoksella tilinpäätöskehällä olisi olennaista vaikutusta tilikauden tulokseen eikä lainkaan vaikutusta muuhun omaan pääomaan.

***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 67 prosenttia (81 % vuonna 2011). Tilikaudella kirjattiin uusia luottotappioita 6 tuhannen euron arvosta.

Myyntisaamisten ikäjakaumataulukko on esitetty liitetiedossa 16.

1 000 €

**27. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot**

	Osakkeiden lukumäärä
1.1.2011	49 905 130
Osakeanti	13 579 765
Osakkeiden yhdistäminen	-57 136 406
<b>31.12.2011</b>	<b>6 348 489</b>
1.1.2012	6 348 489
Osakeanti	58 016
<b>31.12.2012</b>	<b>6 406 505</b>

**Osakepääoma**

Aspocomp Group Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakkeiden enimmäismäärä on 6 406 505 kappaletta (6 348 489 kpl vuonna 2011). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

**Omat osakkeet**

Omat osakkeet -rahasto sisältää emoyhtiön omistamat omat osakkeet arvostettuna hankintahintaan.

**Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto**

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

**Osingonjako**

Hallitus ehdottaa, että osinkoa ei jaeta vuodelta 2012 (0,0 euroa vuonna 2011).



## Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

	€ Liite	1.1.-31.12.2012	1.1.-31.12.2011
<b>Liikevaihto</b>	1.1	<b>4 914 877,50</b>	<b>0,00</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-110 797,00	0,00
Liiketoiminnan muut tuotot	1.2	69 578,80	0,00
Materiaalit ja palvelut	1.3	-1 733 244,92	0,00
Henkilöstökulut	1.4	-1 977 264,99	-511 994,32
Poistot ja arvonalentumiset	1.5	-700 480,39	-19 677,18
Liiketoiminnan muut kulut	1.6	-1 937 007,72	-980 119,55
<b>Liiketappio</b>		<b>-1 474 338,72</b>	<b>-1 511 791,05</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	1.7	-108 245,60	4 802 703,71
<b>Tappio ennen satunnaisia eriä</b>		<b>-1 582 584,32</b>	<b>3 290 912,66</b>
Satunnaiset erät +/-	1.8	9 852 291,29	6 738 870,63
<b>Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>8 269 706,97</b>	<b>10 029 783,29</b>
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>		<b>8 269 706,97</b>	<b>10 029 783,29</b>

## Emoyhtiön tase (FAS)

Vastaavaa	Liite	31.12.2012	31.12.2011
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	2.1	13 068 979,91	0,00
Aineelliset hyödykkeet	2.2	3 681 512,45	62 994,07
Sijoitukset	2.3	7 791 680,08	7 616 222,45
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>24 542 172,44</b>	<b>7 679 216,52</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus	2.4	2 718 918,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset	2.5	4 551 116,84	3 089 143,72
Rahat ja pankkisaamiset		1 724 668,01	714 134,19
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>8 994 702,85</b>	<b>3 803 277,91</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>		<b>33 536 875,29</b>	<b>11 482 494,43</b>
<b>Vastattavaa</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osaakepääoma	2.6	1 000 000,00	1 000 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		2 376 804,22	2 354 222,34
Edellisten tilikausien voitto/tappio		5 636 916,28	-4 392 867,01
Tilikauden voitto/tappio		8 269 706,97	10 029 783,29
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>17 283 427,47</b>	<b>8 991 138,62</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Pitkäaikainen vieras pääoma	2.7	0,00	200 000,00
Lyhytaikainen vieras pääoma	2.8	16 253 447,82	2 291 355,81
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>16 253 447,82</b>	<b>2 491 355,81</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>		<b>33 536 875,29</b>	<b>11 482 494,43</b>

## Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS)

	€	1.1.-31.12.2012	1.1.-31.12.2011
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Tilikauden voitto/tappio		-1 582 584,32	8 615 793,86
<b>Oikaisut</b>			
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		826 342,91	-4 804 348,25
Käyttöpääoman muutos		-356 379,60	-287 538,44
Maksetut korot		-7 466,74	-78 157,78
Saadut korot		1 725,22	27 941,06
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>-1 118 362,53</b>	<b>3 473 690,45</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-4 851 273,55	-57 259,34
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		17 500,00	25 015,72
Muiden osakkeiden / saamisten myynti		40 999,27	14 500 387,06
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-4 792 774,28</b>	<b>14 468 143,44</b>
<b>Nettorahavirta ennen rahoitusta</b>		<b>-5 911 136,81</b>	<b>17 941 833,89</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>			
Lainojen nostot		500 000,00	0,00
Lainojen takaisinmaksut		-250 000,00	-19 748 428,35
Osakeanti		0,00	-78 018,01
Saadut konserniavustukset		6 738 870,63	2 160 000,00
Maksetut osingot		-67 200,00	-172 800,00
Omien osakkeiden myynnistä saatu kauppahinta		0,00	345 600,00
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>6 921 670,63</b>	<b>-17 493 646,36</b>
Rahavarojen muutos		1 010 533,82	448 187,53
Rahavarat tilikauden alussa		714 134,19	265 946,66
<b>Rahavarat tilikauden lopussa</b>		<b>1 724 668,01</b>	<b>714 134,19</b>

## Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

### LAATIMISPERIAATTEET

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

### Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuuden taloudellisen pitoajan perusteella alkuperäisestä hankintamenoista.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	3 - 5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 - 10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	15 - 30 vuotta
Koneet ja kalusto	3 - 8 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 - 10 vuotta.

### Rahoitusomaisuus

Rahavarat sisältävät käteisen rahan ja pankkitalletukset. Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintamenoa tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

### Liikevaihto

Liikevaihtoa laskettaessa oikaisuerissä on käsitelty myönnetty alennukset, arvonnisävero ja myyntisaamisten kurssierot.

### Tutkimus ja kehityksen menot

Tutkimus- ja kehityksen menot kirjataan vuosikuluiksi niiden syntyvuonna.

### Satunnaiset tuotot ja kulut

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

### Varaukset

Tuotoista vähennetään kuluvarauksina ne vastaiset menot, joista ei todennäköisesti kerry niitä vastaavaa tuloa, samoin kuin menetykset, joiden toteutumisesta pidetään todennäköisenä.

Taseessa kuluvaraukset esitetään luonteensa mukaisesti joko pakollisina varauksina tai siirtoveloina.

### Eläkejärjestelyt

Yhtiön henkilöstön eläketurva on järjestetty maksuperusteisin eläkevakuutusin.

### Ulkomaanrahanmääräiset erät

Ulkomaanrahanmääräiset velat ja saamiset on kirjattu tapahtumapäivän kursseihin. Tilinpäätöksessä valuuttamääräiset velat ja saamiset on muunnettu euroiksi tilinpäätöspäivän keskipäivän keskipäiväkurssiin.

Kaikki kurssierot on kirjattu tulosvaikutteisesti.

### Verot

Veroihin sisältyvät tilikauden tuloksen perusteella lasketut tilikauden verot sekä aikaisemmilta tilikausilta maksuunpannut tai palautetut verot.

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

	€	2012	2011
<b>1.1 Liikevaihto markkina-alueittain</b>			
Eurooppa		4 336 935,90	0,00
Aasia		577 941,60	0,00
Muut alueet		14 649,78	0,00
<b>Yhteensä</b>		<b>4 914 877,50</b>	<b>0,00</b>
<b>1.2 Liiketoiminnan muut tuotot</b>			
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		4 964,96	0,00
Muut		64 613,84	0,00
<b>Yhteensä</b>		<b>69 578,80</b>	<b>0,00</b>
<b>1.3 Materiaalit ja palvelut</b>			
Ostot tilikauden aikana		1 601 452,12	0,00
Varaston muutos		72 029,00	0,00
Ulkopuolisilta ostetut palvelut		59 763,80	0,00
<b>Yhteensä</b>		<b>1 733 244,92</b>	<b>0,00</b>
<b>1.4 Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat liitetiedot</b>			
<b>Henkilöstökulut</b>			
Palkat		1 579 390,17	413 077,11
Palkkiot		98 712,76	70 000,00
Eläkekulut		212 808,47	13 588,93
Muut henkilöstökulut		86 353,59	15 328,28
<b>Yhteensä</b>		<b>1 977 264,99</b>	<b>511 994,32</b>
<b>Johdon palkat ja palkkiot</b>			
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet		370 860,35	367 220,00
<b>Henkilöstö tilikauden lopussa</b>			
Työntekijöitä		108	0
Toimihenkilöitä		42	3
<b>Yhteensä</b>		<b>150</b>	<b>3</b>
<b>Henkilöstö tilikauden aikana keskimäärin</b>			
Työntekijöitä		108	0
Toimihenkilöitä		41	3
<b>Yhteensä</b>		<b>149</b>	<b>3</b>
<b>1.5 Poistot ja arvonalennukset</b>			
Poistot aineettomista oikeuksista		340 719,59	0,00
Poistot koneista ja kalustosta		359 760,80	19 677,18
<b>Yhteensä</b>		<b>700 480,39</b>	<b>19 677,18</b>

	€	2012	2011
<b>1.6 Liiketoiminnan muut kulut</b>			
Vuokrat		213 863,94	30 710,22
IT kulut		98 843,74	30 516,87
Vieraat palvelut		220 101,76	426 972,28
Käyttöomaisuuden myyntitappiot		0,00	4 207,38
Muut kulut		1 404 198,28	487 712,80
<b>Yhteensä</b>		<b>1 937 007,72</b>	<b>980 119,55</b>
<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>			
1. Tilintarkastus		64 040,33	23 412,68
2. Veroneuvonta		5 180,00	1 085,00
3. Todistukset ja lausunnot		1 000,00	1 620,00
4. Muut palvelut		10 425,00	94 519,00
<b>Yhteensä</b>		<b>80 645,33</b>	<b>120 636,68</b>
<b>1.7 Rahoitustuotot ja -kulut</b>			
<b>Muut korko- ja rahoitustuotot</b>			
Muilta		41 971,10	6 534 350,57
<b>Korko- ja muut rahoitustuotot yhteensä</b>		<b>41 971,10</b>	<b>6 534 350,57</b>
<b>Korkokulut ja muut rahoituskulut</b>			
Muille		150 216,70	1 731 646,86
<b>Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä</b>		<b>150 216,70</b>	<b>1 731 646,86</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>		<b>-108 245,60</b>	<b>4 802 703,71</b>
<b>1.8 Satunnaiset erät</b>			
<b>Satunnaiset tuotot ja kulut</b>			
Konserniavustus		9 852 291,29	6 738 870,63
<b>Yhteensä</b>		<b>9 852 291,29</b>	<b>6 738 870,63</b>

€

**2.1 Aineettomat hyödykkeet**

<b>2012</b>	Aineettomat oikeudet	Liikearvo	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2012	210 956,02	0,00	0,00	210 956,020
Lisäykset	92 498,61	13 051 744,81	265 456,08	13 409 699,50
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	13 620 655,52
<b>Hankintameno 31.12.2012</b>	<b>303 454,63</b>	<b>13 051 744,81</b>	<b>265 456,08</b>	<b>13 620 655,52</b>
Kertyneet poistot 1.1.2012	210 956,02	0,00	0,00	210 956,02
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	7 512,00	326 293,62	6 913,97	340 719,59
<b>Kertyneet poistot 31.12.2012</b>	<b>218 468,02</b>	<b>326 293,62</b>	<b>6 913,97</b>	<b>340 719,59</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2012</b>	<b>84 986,61</b>	<b>12 725 451,19</b>	<b>258 542,11</b>	<b>13 068 979,91</b>
<b>2011</b>				
Hankintameno 1.1.2011	210 956,02	0,00	0,00	210 956,02
Lisäykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	0,00	0,00	210 956,02
<b>Hankintameno 31.12.2011</b>	<b>210 956,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>210 956,02</b>
Kertyneet poistot 1.1.2011	210 956,02	0,00	0,00	210 956,02
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,00	0,00	0,00	0,00
Tilikauden poisto	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Kertyneet poistot 31.12.2011</b>	<b>210 956,02</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2011</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

€

**2.2 Aineelliset hyödykkeet**

<b>2012</b>	Koneet ja kalusto	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2012	502 498,42	0,00	502 498,42
Lisäykset	3 829 032,94	161 781,28	3 990 814,22
Vähennykset	-41 783,00	0,00	-41 783,00
<b>Hankintameno 31.12.2012</b>	<b>4 289 748,36</b>	<b>161 781,28</b>	<b>4 451 529,64</b>
Kertyneet poistot 1.1.2012	439 504,35	0,00	439 504,35
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-29 247,96	0,00	-29 247,96
Tilikauden poisto	359 760,80	0,00	359 760,80
<b>Kertyneet poistot 31.12.2012</b>	<b>770 017,19</b>	<b>0,00</b>	<b>359 760,80</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2012</b>	<b>3 519 731,17</b>	<b>161 781,28</b>	<b>3 681 512,45</b>
<b>2011</b>			
Hankintameno 1.1.2011	496 809,08	0,00	496 809,08
Lisäykset	57 259,34	0,00	57 259,34
Vähennykset	-51 570,00	0,00	-51 570,00
<b>Hankintameno 31.12.2011</b>	<b>502 498,42</b>	<b>0,00</b>	<b>502 498,42</b>
Kertyneet poistot 1.1.2011	442 174,17	0,00	442 174,17
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-22 347,00	0,00	-22 347,00
Tilikauden poisto	19 677,18	0,00	19 677,18
<b>Kertyneet poistot 31.12.2011</b>	<b>439 504,35</b>	<b>0,00</b>	<b>439 504,35</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2011</b>	<b>62 994,07</b>	<b>0,00</b>	<b>62 994,07</b>



€						
2.3 Sijoitukset		Osakkeet		Saamiset	Yhteensä	
		Konserni-	Muut	Konserni-		
2012		yritykset		yritykset		
Kirjanpitoarvo 1.1.2012		7 600 390,64	15 831,81	0,00	7 616 222,45	
Lisäykset		176 211,02	0,00	0,00	176 211,02	
Vähennykset		0,00	-753,39	0,00	-753,39	
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2012</b>		<b>7 776 601,66</b>	<b>15 078,42</b>	<b>0,00</b>	<b>7 791 680,08</b>	
2011						
Kirjanpitoarvo 1.1.2011		5 513 750,29	1 316 218,87	14 455 271,00	21 285 240,16	
Lisäykset		2 086 640,35	0,00	0,00	2 086 640,35	
Vähennykset		0,00	-1 300 387,06	-14 455 271,00	-15 755 658,06	
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2011</b>		<b>7 600 390,64</b>	<b>15 831,81</b>	<b>0,00</b>	<b>7 616 222,45</b>	
<b>Konserniyritykset</b>	<i>Koti- paikka</i>	<i>Konsernin omistus (%)</i>	<i>Emoyhtiön omistus (%)</i>	<i>Emoyhtiön omistus (kpl)</i>	<i>Emoyhtiön omistamien osakkeiden/osuuksien nimellisarvo kirjanpitoarvo</i>	
Aspocomp Trading Oy	Suomi	100,00	100,00	320	0,00	0,00
Aspocomp Oulu Oy	Suomi	100,00	100,00	1 000	2,50	7 600 390,64
Aspocomp Ab	Ruotsi	100,00	100,00	1 000		113 977,02
Aspocomp GmbH	Saksa	100,00	100,00	2		62 234,00
<b>Yhteensä</b>					<b>7 776 601,66</b>	
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>						
Muut osakkeet						15 078,42
<b>Yhteensä</b>						<b>15 078,42</b>
<b>2.4 Vaihto-omaisuus</b>				<b>2012</b>	<b>2011</b>	
Aineet ja tarvikkeet				2 025 652,00	0,00	
Keskeneräinen tuotanto				199 030,00	0,00	
Valmiit tuotteet				494 236,00	0,00	
<b>Yhteensä</b>				<b>2 718 918,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>2.5 Lyhytaikaiset saamiset</b>				<b>2012</b>	<b>2011</b>	
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä						
Siirtosaamiset				0,00	3 054 323,97	
				<b>0,00</b>	<b>3 054 323,97</b>	
Saamiset ulkopuolisilta						
Myyntisaamiset				4 214 033,57	0,00	
Muut saamiset				160 466,06	0,00	
Muut siirtosaamiset				176 617,21	34 819,75	
				<b>4 551 116,84</b>	<b>34 819,75</b>	
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>				<b>4 551 116,84</b>	<b>3 089 143,72</b>	

	€	2012	2011
<b>2.6 Oma pääoma</b>			
Osakepääoma 1.1.		1 000 000,00	20 082 052,00
Oman pääoman alentaminen tappioiden kattamiseksi		0,00	-19 082 052,00
<b>Osakepääoma 31.12.</b>		<b>1 000 000,00</b>	<b>1 000 000,00</b>
Ylikurssirahasto 1.1.		0,00	27 917 948,11
Ylikurssirahaston alentaminen tappioiden kattamiseksi		0,00	-27 917 948,11
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Käyttörahasto 1.1.		0,00	45 989 038,00
Käyttörahaston alentaminen tappioiden kattamiseksi		0,00	-45 989 038,00
<b>Käyttörahasto 31.12.</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.		2 354 222,34	22 016 328,27
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston alentaminen		0,00	-22 016 328,27
Lisäykset		22 581,88	2 354 222,34
<b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.</b>		<b>2 376 804,22</b>	<b>2 354 222,34</b>
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1.		5 636 916,28	-119 398 233,39
Tappioiden kattaminen oman pääoman muutoksilla		0,00	115 005 366,38
<b>Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.</b>		<b>5 636 916,28</b>	<b>-4 392 867,01</b>
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>		<b>8 269 706,97</b>	<b>10 029 783,29</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>17 283 427,47</b>	<b>8 991 138,62</b>
<b>Vapaasta omasta pääomasta jakokelpoisia varoja</b>		<b>16 283 427,47</b>	<b>7 991 138,62</b>

	€	2012	2011
<b>2.7 Pitkäaikainen vieras pääoma</b>			
<b>Lainat rahoituslaitoksilta</b>			
Vaihtovelkakirjalaina		0,00	200 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta		0,00	0,00
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>		<b>0,00</b>	<b>200 000,00</b>
<b>2.8 Lyhytaikainen vieras pääoma</b>			
<b>Lainat rahoituslaitoksilta</b>			
Pankkilainat		250 000,00	0,00
Vaihtovelkakirjalaina		200 000,00	0,00
<b>Yhteensä</b>		<b>450 000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Ostovelat, muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat</b>			
Ostovelat		1 398 761,95	83 711,37
Muut lyhytaikaiset velat		129 401,69	0,00
Siirtovelat		2 947 158,71	2 207 644,44
<b>Yhteensä</b>		<b>4 475 322,35</b>	<b>2 291 355,81</b>
<i>Siirtovelkojen olennaiset erät:</i>			
Henkilöstökulujen jaksotus		956 082,88	124 146,60
Sulkemiskuluvaraus		1 889 101,09	1 889 101,09
Lainojen korkojaksotukset		58 478,71	46 906,33
Muut		43 496,03	147 490,42
<b>Yhteensä</b>		<b>2 947 158,71</b>	<b>2 207 644,44</b>
<b>Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille</b>			
Siirtovelat		11 328 125,47	0,00
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>		<b>16 253 447,82</b>	<b>2 291 355,81</b>
<b>3.1 Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut</b>			
<b>Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet</b>			
Leasingvastuutakaukukset		0,00	147 694,10
Omavelkainen takaus tytäryhtiön lainavastuille		0,00	2 500 000,00
<b>Yhteensä</b>		<b>0,00</b>	<b>2 647 694,10</b>
<b>Muut vastuusitoumukset</b>			
Vuokravastuut		2 070 081,00	113 432,00
Muut vastuut		40 000,00	0,00
<b>Yhteensä</b>		<b>2 110 081,00</b>	<b>113 432,00</b>

## Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Hallitus esittää 23.4.2013 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 1.1.2012 - 31.12.2012.

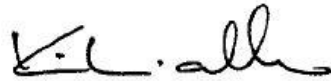
Helsingissä, maaliskuun 1. päivänä 2013



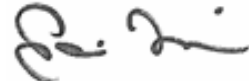
Tuomo Lähdesmäki  
puheenjohtaja



Johan Hammarén  
varapuheenjohtaja



Kari Vuorialho



Sami Holopainen  
Toimitusjohtaja

## Tilintarkastuskertomus

### Aspocomp Group Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Aspocomp Group Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2012. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

### Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lainmukainen ja varainhoito luotettavalla tavalla järjestetty.

### Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

### Lausunto konsernitilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

### Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 11. päivänä maaliskuuta 2013

PricewaterhouseCoopers Oy, KHT-yhteisö

Markku Katajisto, KHT

## Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2012

Pörssiyhtiöitä koskevien lakien ja määräysten lisäksi Aspocomp noudattaa Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n antamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia 2010. Kyseinen koodi on saatavilla yhdistyksen Internet-sivuilla osoitteessa [www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi).

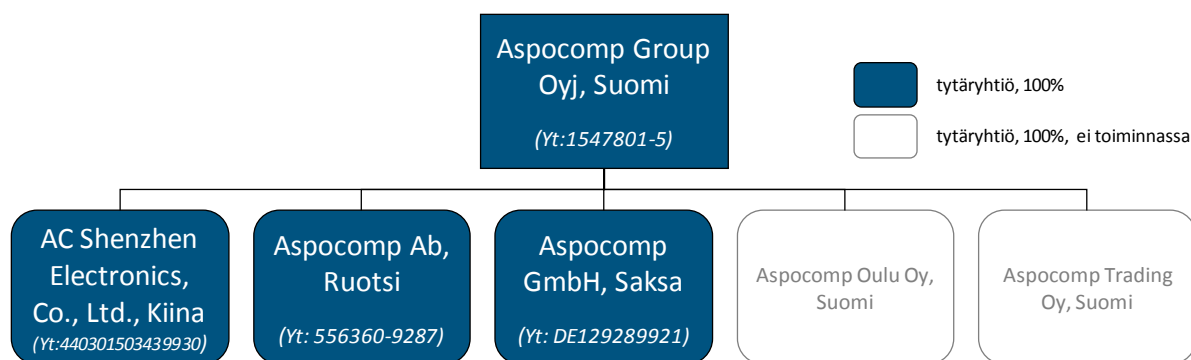
Aspocomp poikkeaa koodista ainoastaan suosituksen 9 osalta siten, että hallituksessa ei tällä hetkellä ole edustettuna molempia sukupuolia. Yhtiön pitkän aikavälin tavoitteena on kuitenkin noudattaa myös kyseistä suositusta.

Aspocompin hallinto- ja ohjausjärjestelmä on kuvattu yhtiön Internet-sivujen Hallinto-osiossa ([www.aspocomp.com/hallinto](http://www.aspocomp.com/hallinto)). Hallinto-osion etusivulla on ladattavissa yhtiön hallinnointikoodi pdf-dokumenttina. Sivusto esitetään suomen- ja englanninkielisenä. Alla esitetyt tiedot löytyvät myös kyseiseltä sivustolta ja niitä päivitetään vuosineljänneksittäin.

Tämä selvitys on annettu hallinnointikoodin suosituksen 54 mukaisesti toimintakertomuksesta erillisenä kertomuksena. Yhtiön hallitus on käsitellyt selvityksen. Lisäksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy on tarkastanut, että selvitys on annettu ja että sen taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteittäinen kuvaus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa.

### YHTIÖN RAKENNE JA TOIMIELIMET

Yhtiön muodostavat emoyhtiö Aspocomp Group Oyj ja sen suoraan tai välisesti omistamat tytäryhtiöt Suomessa ja ulkomailla. Konsernin juridinen rakenne on kuvattu alla.



Tytäryhtiön AC Shenzhen Electronics Co., Limitedin oma pääoma on maksettu 2.1.2013 eikä sitä siksi esitetä konsernintilinpäätöksen 2012 liitetiedoissa.

### Yhtiökokous

Osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaisesti Aspocompin ylin päättävä elin on yhtiökokous, jossa osakkeenomistajat käyttävät puhe- ja äänivaltaansa.

#### 2012 Yhtiökokous

*Aspocompin varsinainen yhtiökokous pidettiin 26. huhtikuuta Helsingissä. Kokoukseen osallistui 46 osakkeenomistajaa tai heidän edustajaansa. Edustettuna oli yhteensä 889.020 osaketta eli 14 prosenttia äänimäärästä.*

*Kokouksessa olivat läsnä kaikki hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastaja.*

## Hallitus

Yhtiön hallituksella on toimivalta asioissa, joita ei ole lain tai yhtiöjärjestyksen mukaan määrätty toisten hallintoelinten päätettäväksi. Aspocompin hallitukseen kuuluu kolmesta (3) kahdeksaan (8) jäsentä, jotka varsinainen yhtiökokous valitsee vuodeksi kerrallaan.

Hallitus valitsee järjestäytymiskokouksessaan keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.

Aspocompin hallituksen toiminta noudattaa ennalta asetettua työjärjestystä, joka on kokonaisuudessaan nähtävillä yhtiön internet-sivuilla ([www.aspocomp.com/hallinto](http://www.aspocomp.com/hallinto), valitse Hallitus - > Työjärjestys). Sen mukaisesti hallitus muun muassa:

- nimittää ja erottaa toimitusjohtajan sekä päättää toimitusjohtajan palkasta ja palkkioista
- hyväksyy toimitusjohtajalle raportoivien työntekijöiden nimitykset ja heidän työsuhteensa ehdot ja palkkiot
- käsittelee ainakin kerran vuodessa yhtiön pääriskit ja antaa tarvittavat ohjeet riskien hallitsemiseksi
- käsittelee ja päättää yhtiön tilinpäätöksen ja osavuositarkastukset
- hyväksyy yhtiön strategian
- hyväksyy strategian pohjalta laaditun liiketoimintasuunnitelman ja budjetin sekä seuraa niiden toteutumista
- hyväksyy investointisuunnitelman ja Aspocomp Group Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden erilliset investoinnit niiden ylittäessä 50.000 euroa
- päättää 100.000 euroa ylittävistä lainoista
- päättää osinkopolitiikasta ja valmistelee ehdotuksen osingonjaosta varsinaiselle yhtiökokoukselle
- tarkkailee ja hallinnoi yhtiön johdon, hallituksen jäsenten sekä osakkeenomistajien välisiä eturistiriitoja
- arvioi vuosittain työtään, toimintaansa ja osaamistaan.

Hallitus voi tarvittaessa päättää tarkastusvaliokunnan, palkitsemisvaliokunnan ja/tai nimitysvaliokunnan perustamisesta ja valitsee niihin keskuudestaan jäsenet vuosittain varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen. Valiokuntia ei perusteta, mikäli yhtiön liiketoiminnan laajuus ei sitä edellytä. Tällöin hallitus hoitaa valiokunnille määritellyt tehtävät.

Tarkastusvaliokunnalle on määritelty erityisiä tehtäviä, joita ovat muun muassa:

- tilinpäätösprosessin seuranta
- talousraportointiprosessin valvonta
- sisäisen valvonnan ja riskienhallintajärjestelmien tehokkuuden seuranta
- käsitellä tähän Aspocompin hallinto- ja ohjausjärjestelmästäan antamaan selvitykseen sisältyvää kuvausta taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestelmien pääpiirteistä.

Tarkastusvaliokunnan tehtävät ovat kokonaisuudessaan nähtävillä yhtiön Internet -sivuilla ([www.aspocomp.com/hallinto](http://www.aspocomp.com/hallinto), valitse Hallitus -> Valiokunnat).

Yhtiöllä ei ole hallintoneuvostoa.

**2012 Hallitus**

**Tuomo Lähdesmäki**, s. 1957, puheenjohtaja

- *Diplomi-insinööri, MBA*
- *Hallituksen jäsen vuodesta 2002, puheenjohtaja vuodesta 2003*
- *Riippumaton yhtiöstä ja suurimmista osakkeenomistajista vuodesta 2002*
- *Partner, Boardman Oy*
- *Palkkiot vuonna 2012: yhteensä 40.000 euroa*
- *Osakeomistus 31.12.2012: 45.760 ja lähipiiri 50.000*

**Johan Hammarén**, s. 1969, varapuheenjohtaja

- *OTK, ekonomi*
- *Hallituksen jäsen vuodesta 2007*
- *Riippumaton yhtiöstä ja suurimmista osakkeenomistajista vuodesta 2007*
- *Johtaja ja perustajaosakas, Fondia Oy*
- *Palkkiot vuonna 2012: yhteensä 20.000 euroa*
- *Osakeomistus 31.12.2012: 79.576*

**Kari Vuorialho**, s. 1952

- *Insinööri, tietoliikennetekniikka*
- *Hallituksen jäsen vuodesta 2007*
- *Riippumaton yhtiöstä ja suurimmista osakkeenomistajista vuodesta 2007*
- *Palkkiot vuonna 2012: yhteensä 20.000 euroa*
- *Osakeomistus 31.12.2012: 67.576*

*Hallituksen kokoonpano ei muuttunut vuoden 2012 yhtiökokouksessa.*

*Hallitus kokoontui 10 kertaa ja osallistumisaste oli 100 %. Valiokuntia ei perustettu, vaan kolmijäseninen hallitus hoiti yhtiön hallinnointikoodin mukaisesti tarkastus-, nimitys- ja palkitsemisvaliokuntien tehtävät. Hallitus järjesti erityisen tarkastusvaliokunta-asioita käsittelevän kokouksen, johon myös yhtiön tilintarkastaja osallistui.*

*Hallituksen vuosipalkkion määrästä maksettiin yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti rahana 60 ja osakkeina 40 prosenttia. Osakkeina maksettu osuus suoritettiin hankkimalla pörssistä yhtiön osakkeita. Hankinta tehtiin vuoden 2012 toisen neljänneksen tulosjulkistamista seuraavan kahden viikon ajanjakson kuluessa. Puheenjohtajalle luovutettiin 5.871 osaketta 12.000 eurolla ja muille jäsenille 2.935 osaketta 6.000 eurolla. Lisäksi puheenjohtaja sai rahana 18.000 euroa vuosipalkkiota ja 10.000 euroa kokouspalkkioita. Jäsenet saivat rahana 9.000 euroa vuosipalkkiota ja 5.000 euroa kokouspalkkioita.*

**Toimitusjohtaja**

Toimitusjohtajan tehtävänä on johtaa ja valvoa yrityksen liiketoimintaa sekä hoitaa yrityksen juoksevaa hallintoa osakeyhtiölain mukaisesti ja yhdensuuntaisesti hallituksen antamien päälinjojen kanssa. Toimitusjohtajan palvelusuhteen keskeiset ehdot on määritelty hallituksen hyväksymässä johtajasopimuksessa.



## 2012 Toimitusjohtaja

Toimitusjohtajana on toiminut 22.6.2009 lähtien tekniikan lisensiaatti **Sami Holopainen** (s. 1972). Hänen palkkansa luontaisetuineen oli 272.158,75 euroa, josta palkan sekä luontaiseturien osuus oli 200.640,00 ja palkkioiden osuus 71.518,75 euroa.

Lisäksi toimitusjohtajalle luovutettiin kolmivuotisen sitouttamis- ja kannustinohjelman perusteella 48.000 yhtiön uutta osaketta, joihin liittyvästä tuloveroseuraamuksesta hän vastaa itse. Annin arvoksi muodostui 2,03 euroa per osake eli yhteensä 97.440,00 euroa. Toimitusjohtaja omisti vuoden 2012 lopussa yhteensä 72.000 Aspocompin osaketta.

## Tilintarkastus

Varsinainen yhtiökokous valitsee ulkopuolisen tilintarkastajan, jonka tulee olla KHT-tilintarkastaja. Ehdotuksen tilintarkastajaksi valmistelee hallitus tai hallituksen tarkastusvaliokunta, jos sellainen on asetettu, ja ehdotuksen tulee olla yhtiökokouskutsussa. Tilintarkastajan palkkiosta päättää varsinainen yhtiökokous.

## 2012 Tilintarkastus

Varsinainen yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi KHT-yhteisö PwC Oy:n päävastuullisena tilintarkastajanaan KHT **Markku Katajisto**.

Lakisääteiseen tilintarkastukseen kohdistuvat palkkiot olivat 64.040 euroa (63.000 euroa vuonna 2011). Lisäksi PwC on veloittanut muista palveluista 16.587 euroa (35.000 euroa).

## TALOUDELLISEEN RAPORTOINTIPROSESSIIN LIITTYVÄT SISÄISEN VALVONNAN JA RISKIENHALLINNAN JÄRJESTELMÄT

Hallitus vastaa sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan asianmukaisesta ja tehokkaasta järjestämisestä. Tavoitteena on varmistaa:

- hallituksen ja johdon riittävä tiedonsaanti yhtiön taloudellisesta tilasta, tulevaisuuden suorituskykyyn vaikuttavista riskeistä ja strategian toteutumisesta
- ulkoisen raportoinnin olevan olennaisin osin oikein, kattavaa sekä oikea-aikaista
- lakien ja määräysten noudattaminen.

## Riskienhallinta

Riskienhallinta on erottamaton osa strategista suunnittelua ja operatiivista tavoiteasetantaa. Päättyessään yhtiön strategiasta hallitus käsittelee yhtiön merkittävimmät riskit ja asettaa operatiiviset tavoitteet siten, että riskit eliminoituvat tai minimoituvat kustannustehokkaasti. Riskit luokitellaan strategisiin, operatiivisiin ja taloudellisiin riskeihin.

Sisäisen valvonnan osana mitataan ja seurataan riskienhallintaan liittyvien operatiivisten tavoitteiden toteutumista.

## 2012 Riskienhallinta

Vuoden lopussa merkittävimmät riskit liittyvät vuonna 2002 konkurssiin menneen Ranskan tytäryhtiön Aspocomp S.A.S:n entisten työntekijöiden nostamien kanteiden oikeuskäsittelyihin, riippuvuuteen muutamasta avainasiakkaista sekä piirilevymarkkinoiden globaaliin kehitykseen.

### **Oikeudenkäynnit**

Vuonna 2007 Ranskan korkein oikeus velvoitti yhtiön maksamaan vuonna 2002 konkurssiin menneen Aspocomp SAS:n 388 entiselle työntekijälle vahingonkorvauksina yhteensä noin 11 miljoonaa euroa. Yhtiö suoritti maksun vuonna 2007.

Tammikuun 2009 ja syyskuun 2012 välisenä aikana Ranskan Evreuxin työtuomioistuimien ja Rouenin ylioikeus ovat eri päätöksillä velvoittaneet yhtiön maksamaan 20 Aspocomp SAS:n entiselle työntekijälle yhteensä noin 720 tuhatta euroa lisättyinä lainmukaisilla koroilla. Aspocomp tulee käyttämään kaikki mahdolliset ja yhtiön kannalta järkevät keinot vastustukseen edellä mainittujen tuomioiden täytäntöönpanoa Suomessa sekä minimoidakseen niiden taloudelliset vaikutukset.

Korvauksilla ei ole tulosvaikutusta päättyneellä eikä kuluvalle tilikaudella, koska yhtiö on tehnyt tilinpäätöksessä 2007 riittävän kuluvarauksen. Mikäli korvausvaatimukset kuitenkin pannaan täytäntöön, niiden rahavirtavaikutus tulee olemaan noin 0,8 miljoonaa euroa.

Riskinä on lisäksi, että jäljellä olevat noin 90 työntekijää nostavat kanteen. Kesäkuussa 2008 voimaan tulleen lain mukaan kanneaika vanhenee viidessä vuodessa lain voimaantulosta lukien.

### **Riippuvuus avainasiakkaista**

Teuvan tehtaan hankinta pienensi viiden suurimman asiakkaan osuutta liikevaihdoista yli 80 prosentista alle 70 prosenttiin. Tästä huolimatta Aspocomp on edelleen liian riippuvainen kourallisesta avainasiakkaitaan, mikä alistaa yhtiön merkittävälle kysynnän vaihtelulle.

### **Markkinoiden kehitys**

Vaikka Aspocomp on marginaalinen toimija globaalissa elektroniikkamarkkinassa, merkittävät muutokset globaalissa piirilevykysynnässä vaikuttavat myös yhtiön liiketoimintaan. Pitkittynyt laskusuhdanne lisää kilpailua pikatoimituksien ja lyhyiden valmistussarjojen osalta. Vastaavasti piirilevyjen ylikysyntä lisää pikatoimitustarpeita ja vähentää kilpailua lyhyissä sarjoissa volyymivalmistajien keskittyessä optimoimaan kapasiteetin käyttöasteitaan. Mikäli vuonna 2011 alkanut ja vuoden 2012 jälkipuoliskolla pahentunut laskusuhdanne pitkittyy, Aspocompin kysyntä voi heiketä merkittävästi.

Aspocompin päämarkkina-alue on Pohjois- ja Keski-Eurooppa. Mikäli Eurooppaa ravisteleva velkakriisi heikentää Aspocompin asiakkaiden toimintakykyä tai aiheuttaa tuotekehitystoiminnan siirtymistä Euroopan ulkopuolelle, Aspocompin kysyntä voi heiketä merkittävästi.

## Sisäisen valvonnan järjestelmät

Hallitus vastaa sisäisen valvonnan järjestämisestä. Hallituksen vastuulla on myös varmistaa, että laskentatoimen ja taloushallinnon sisäinen valvonta on järjestetty asianmukaisesti. Toimitusjohtaja huolehtii valvonnan toteuttamisesta ja raportoi siitä hallitukselle. Yhtiön sisäisen valvonnan periaatteina ovat:

- kaikki merkittävät työtehtävät ja tapahtumat mukaan lukien kokoukset päätöksineen dokumentoidaan
- tieto- ja muita tukijärjestelmiä käytetään tehokkaasti ja tarkoituksenmukaisesti
- tietoturvasta huolehditaan asianmukaisesti.

Varsinainen sisäinen valvonta toteutuu johtamisprosesseissa - siis jokapäiväisessä työssä - henkilöstön toimissa ohjeistusten pohjalta operatiivisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Tavoitteiden pohjalta määritellään tarvittavat toimenpiteet ja niihin liittyvät riskit. Ohjeistuksia käytetään toimenpiteiden ohjaamiseen.

Sisäiseen valvontaan liittyvä ohjeistus on koottu kahteen dokumenttiin, joista toinen on tarkoitettu koko henkilökunnalle ja toinen taloushallinnolle. Ensimmäinen, yhtiön toimintaperiaatteet sisältävä dokumentti määrittelee:

- yhtiön hyväksymis- ja nimenkirjoitusoikeudet
- henkilöstöpolitiikan ja -etujen määrittämisen
- hinnoittelu-, maksuaika- ja luottoperiaatteet
- kulujen hyväksyntämenetelmät
- sopimusten teko- ja hallintaohjeet
- tietotekniikan käytön ja tietoturvallisuuden ohjeet
- riskienhallinnan ja vakuutusturvan järjestämisen periaatteet.

Toinen, taloushallinnon ohjeistus sisältää:

- kirjanpito-ohjeet
- sisäisen ja ulkoisen raportoinnin periaatteet ja toteutusohjeet
- kirjanpito- ja raportointiprosessien sisäisten kontrollien ja vastuuhenkilöiden määritykset.

Konsernin kaikkien yhtiöiden kirjanpito ja raportointi hoidetaan yhdessä keskitetyssä toiminnanohjausjärjestelmässä, joka tukee myös varsinaisia liiketoimintaprosesseja. Tehdastason tuotannonohjausjärjestelmä on integroitu tosiaikaisesti toiminnanohjausjärjestelmään.

Järjestelmistä saatavia raportteja käytetään johtamis- ja tukiprosesseissa tapahtuvan päätöksen teon ja kontrollien tukena. Kontrollipisteitä on määritelty raportoinnin eri tasoille (tytäryhtiö- ja emoyhtiöraportointi sekä konsernitason raportointi), ja ne sisältävät hyväksymismenettelyitä, täsmäytyksiä sekä talousinformaatioon kohdistuvaa analysointia virheellisyyksien havaitsemiseksi. Näin pyritään varmistamaan järjestelmistä saatavan tiedon oikeellisuus.

Operatiivisesta toiminnasta vastaava johtoryhmä sekä muut yhtiön tiimit seuraavat säännöllisesti kaikkia liiketoiminnan avainmittareita taloudellisen raportoinnin oikeellisuuden varmistamiseksi. Hallitukselle toimitetaan kuukausittain vakioimuotoinen tulosraportti ja -ennuste sekä kassatilanne ennusteineen. Vuosineljänneksittäin raportoidaan IFRS-muotoinen tase, laaja tuloslaskelma, oman pääoman muutos, kassavirtalaskelma sekä valitut liiketoiminnan tunnusluvut.

Koostaan johtuen yhtiöllä ei ole erityistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota tai työtehtävää.

## 2012 Sisäinen valvonta

*Vuoden 2012 kolmannen neljänneksen lopussa toteutetun liiketoimintakaupan, jossa emoyhtiö osti Aspocomp Oulu Oy:n liiketoiminnan, seurauksena sisäisen valvonnan rutiineihin ja johdon raportteihin tehtiin teknisiä muutoksia. Sisäisen valvonnan periaatteet ja kontrollipisteet säilyvät kuitenkin entisellään.*

*Sisäisessä raportoinnissa keskityttiin liikevaihdon kehityksen ja kustannusten seurantaan sekä rahavirtaan.*

## SISÄPIIRIHALLINTO

Aspocompin hallitus on vahvistanut yhtiön käytössä olevat sisäpiiriohjeet, jotka vastaavat NASDAQ OMX Helsinki Oy:n sisäpiiriohjeen voimassa olevia säännöksiä sisäpiiritiedon hallinnoinnista ja käsittelystä.

Sisäpiiriohjeet kieltävät kaikkien sisäpiiriläisten, heidän edunvalvonnassa olevien henkilöiden sekä määräysvallassa olevien yhtiöiden, organisaatioiden ja säätiöiden, kaupankäynnin yhtiön osakkeilla kahden viikon ajan ennen osavuositarkastusten julkistusta ja kolmen viikon ajan ennen tilinpäätöksen julkistusta (ns. suljettu ikkuna). Kaupankäyntikielto päättyy päivä tuloksen julkistuksen jälkeen. Yhtiössä valvotaan sisäpiiriläisten kaupankäyntiä.

Sisäpiiriohjeiden mukaisesti yhtiön pysyvään julkiseen sisäpiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja hänen sijaisensa, tilintarkastajat, varatilintarkastajat ja tilintarkastusyhteisön toimihenkilö, jolla on päävastuu tilintarkastuksesta sekä johtoryhmän jäsenet.

Yhtiön ei-julkiseen, pysyvään yrityskohtaiseen sisäpiiriin kuuluvat tytäryhtiöiden toimitusjohtajat sekä toimitusjohtajan määrittelemät muut henkilöt, jotka asemansa tai tehtäviensä puolesta saavat säännöllisesti sisäpiiritietoa. Lisäksi laaditaan hankekohtainen sisäpiirirekisteri, mikäli meneillään olevalla hankkeella voi toteutuessaan olla vaikutusta yhtiön osakekurssiin. Hankekohtaisia sisäpiiriläisiä koskee tilapäinen kaupankäyntikielto, kunnes hanke julkistetaan pörssitiedotteella tai hanke lakkaa. Aspocomp kouluttaa ja informoi julkiset sekä yritys- ja hankekohtaiset sisäpiiriläisensä siten, että he tunnistavat asemansa ja siihen liittyvät velvollisuudet.

Yhtiön sisäpiiriasioiden ohjauksesta ja valvonnasta vastaa yhtiön toimitusjohtaja. Yhtiön hallintopäällikkö hoitaa julkista ja yrityskohtaista sisäpiirirekisteriä sekä tarvittaessa hankekohtaisia sisäpiirirekistereitä. Aspocomp Group Oyj:n julkista sisäpiiriä ylläpitää Euroclear Finland Oy. Julkisten sisäpiiriläisten ajantasaiset tiedot omistuksista ja kaupoista ovat nähtävillä Euroclear Finland Oy:n palvelupisteessä, osoitteessa Urho Kekkosen katu 5 C, Helsinki sekä yhtiön Internet-sivuilla osoitteessa [www.aspocomp.com/hallinto](http://www.aspocomp.com/hallinto).

## 2012 Sisäpiirihallinto

*Julkiseen sisäpiirirekisteriin ei lisätty uusia henkilöitä vuoden 2012 aikana.*

## Hallituksesta ja johdosta ilmoitettavat tiedot

### HALLITUS

#### Tuomo Lähdesmäki, s. 1957, puheenjohtaja

- Diplomi-insinööri, MBA
- Hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2003, jäsen vuodesta 2002
- Riippumaton yhtiöstä ja suurimmista osakkeenomistajista vuodesta 2002
- Partner, Boardman Oy
- Palkkiot vuonna 2012: 40.000 euroa
- Aspocompin osakeomistus 31.12.2012: 45.760 ja lähipiiri 50.000
- Ei omistuksia tai optio-oikeuksia, jotka perustuvat yhtiön osakejohdannaiseen kannustusjärjestelmään
- Keskeisimmät luottamustehtävät: hallituksen puheenjohtaja, Turun Yliopistosäätiö, hallituksen jäsen, Metsä Tissue Oyj ja Scanfil Oyj.
- Keskeinen työkokemus: toimitusjohtaja, Elcoteq Network Oyj, 1997-2001, toimitusjohtaja, Leiras Oy, 1991-97, johtotehtävät, Swatch Group, 1990-91, johto- ja asiantuntijatehtävät, Nokia-konserni, 1983-89.

#### Johan Hammaren, s. 1969, varapuheenjohtaja

- OTK, ekonomi
- Hallituksen jäsen vuodesta 2007
- Riippumaton yhtiöstä ja suurimmista osakkeenomistajista vuodesta 2007
- Johtaja ja perustajaosakas, Fondia Oy
- Palkkiot vuonna 2012: 20.000 euroa
- Aspocompin osakeomistus 31.12.2012: 79.576
- Ei omistuksia tai optio-oikeuksia, jotka perustuvat yhtiön osakejohdannaiseen kannustusjärjestelmään
- Keskeisimmät luottamustehtävät: hallituksen jäsen, BENEQ Oy, Tecnotree Oyj ja Fondia Oy, johtokunnan jäsen Elinkorahasto Hereditas
- Keskeinen työkokemus: Legal Director, Nokia Emerging Business Unit, 2006, Senior Legal Counsel, Nokia Customer and Market Operations, 2005-06, Legal Counsel, Multimedia-toimialaryhmä, Nokia, 2003-04, Legal Counsel, Nokia Home Communications (Tukholma), 2001-03, Legal Counsel, Nokia Ventures Organization, 2000-01.

#### Kari Vuorialho, s. 1952

- Insinööri, tietoliikennetekniikka
- Hallituksen jäsen vuodesta 2007
- Riippumaton yhtiöstä ja suurimmista osakkeenomistajista vuodesta 2007
- Palkkiot vuonna 2012: 20.000 euroa
- Aspocompin osakeomistus 31.12.2012: 67.576
- Ei omistuksia tai optio-oikeuksia, jotka perustuvat yhtiön osakejohdannaiseen kannustusjärjestelmään
- Keskeisimmät luottamustehtävät: hallituksen puheenjohtaja, Meka Pro Oy
- Keskeinen työkokemus: toimitusjohtaja, Salcomp Oy, 1996-2005, johtotehtävät, Salcomp Oy, 1977-1996.

## JOHTORYHMÄ

### **Sami Holopainen, s. 1972**

- Tekniikan lisensiaatti
- Toimitusjohtajana 22.6.2009 alkaen
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2009
- Aspocomp Group Oyj:n osakkeita ja optioita vuoden lopussa: 72.000 kpl osaketta ja 0 kpl optiota
- Aiempi työkokemus: toiminut Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 2000 alkaen. Konsernin johtoryhmän jäsen 2002-2006. Aspocomp (Thailand) Co., Ltd'n talousjohtaja ja toimitusjohtaja vuosina 2007-2009.

### **Jari Isoaho, s. 1960**

- Insinööri
- Tuotantojohtaja (COO) ja toimitusjohtajan sijainen 19.9.2011 alkaen
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2011
- Aspocomp Group Oyj:n osakkeita ja optioita vuoden lopussa: 0 kpl osaketta ja 0 kpl optiota
- Aikaisempi työkokemus: Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 1989.

### **Jouni Kinnunen, s. 1960**

- Yo-merkonomi
- Talousjohtaja (CFO) 19.9.2011 alkaen
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2011
- Aspocomp Group Oyj:n osakkeita ja optioita vuoden lopussa: 24 kpl osaketta ja 0 kpl optiota
- Aikaisempi työkokemus: Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuodesta 1984.

### **Tero Päärne, s. 1974**

- Myyntijohtaja (VP, Sales) 19.9.2011 alkaen
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2011 alkaen
- Aspocomp Group Oyj:n osakkeita ja optioita vuoden lopussa: 15.000 kpl osaketta ja 0 kpl optiota
- Aikaisempi työkokemus: Aspocompin palveluksessa eri tehtävissä vuosina 2002 - 2007 ja vuodesta 2011 alkaen, Strategic Account Manager, PPG Industries Ltd, 2007- 2011.

## Sijoittajasuhteet

Aspocompin tavoitteena on palvella kaikkia markkinaosapuolia tasapuolisesti. Yhtiön sijoittajasuhteiden yhteyshenkilö on:

Sami Holopainen  
Toimitusjohtaja

Puh. 020 775 6860, [sami.holopainen@aspocomp.com](mailto:sami.holopainen@aspocomp.com)

## Yhteystiedot

Aspocomp Group Oyj		
<b>Myynti</b>		
<b>Suomi</b>	Tutkijantie 11 90590 Oulu	Puh. 020 775 6860
	Mäki-Mikkiläntie 3 64700 Teuva	Puh. 020 775 6860
	Keilaranta 1 02150 Espoo	Puh. 020 775 6860
<b>Alankomaat</b>	Graaf 3a 6101 Echt	Puh. +31 630 297 210
<b>Ruotsi</b>	Sturevägen 3 17756 Järfälla	Puh. +46 708 974 269
<b>Saksa</b>	Kupfergasse 11 45892 Gelsenkirchen	Puh. +49 209 798 691
<b>Tuotanto</b>		
<b>Oulu</b>	Tutkijantie 11 90590 Oulu	Puh. 020 775 6860 Fax 020 775 6861
<b>Teuva</b>	Mäki-Mikkiläntie 3 64700 Teuva	Puh. 020 775 6860 Fax 020 775 6869
<b>Kiinan toiminnot</b>		
<b>Shenzhen</b>	Room 2602-2603, building A Qunxing Plaza, Hongli Road Futian district, Shenzhen People's Republic of China (post code: 518028)	Puh. + 86 755 8207 8351 Fax + 86 755 8207 8352
<b>Pääkonttori</b>		
<b>Espoo</b>	Keilaranta 1 02150 Espoo	Puh. 020 775 6860 Fax 020 775 6868
<b>www.aspocomp.com</b>		