

Vuosikertomus  
2010  
2011

**VAAHTO**  
SINCE 1874

# Vahto Group

Vahto Group on maailmanlaajuisesti toimiva korkean tason teknologia- ja asiantuntijayritys, joka palvelee prosessiteollisuutta paperinvalmistusteknologian ja prosessilaitteiden aloilla.

Konsernin emoyhtiön Vahto Group Plc Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsingissä, jonne yhtiö listautui vuonna 1989.

Paperiteknologiassa Vahto Groupin ydinosamisalueita ovat paperi- ja kartonkikoneiden modernisoinnit ja huoltopalvelut.

Vahto Projects suunnittelee ja valmistaa tuotantolinjoja, koneita ja laitteita ja niiden osia paperi-, sellu- ja kartonkiteollisuudelle. Tavoitteena on kehittää asiakkaiden tuotantoprosesseja ja kilpailukykyä.

Vahto Service tuottaa teknologiaratkaisuja paperi-, kartonki- ja selluteollisuuden huolto- ja varaosapalveluihin. Tavoitteena on tukea asiakkaiden investointeja ja tuotantolinjojen käynnissäpitoa koko niiden elinkaaren ajan.

Prosessilaitteissa konsernin ydinosamisalueita ovat korkean tason sekoitinteknologia, vaativat paineastiat ja lämmönvaihtimet.

Stelzer Mixing Technology on sekoitinteknologian erikoisosaaja, jonka liiketoiminta perustuu teknologiseen erikoistumiseen, asiakkaiden ydinprosessien perusteelliseen tuntemukseen sekä laajaan omaan tutkimukseen ja kehitystyöhön.

Japrotek Vessels suunnittelee ja valmistaa vaativia säiliöitä kuten paineastioita, kolonneja, reaktoreita, lämmönvaihtimia sekä suuria asennuspaikalla koottavia säiliöitä teollisuudelle.

## VAAHTO GROUP

### VAAHTO PAPER TECHNOLOGY

Vahto Projects  
Vahto Service

### VAAHTO PROCESS TECHNOLOGY

Stelzer Mixing Technology  
Japrotek Vessels



# Sisältö

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| VAAHTO GROUP LYHYESTI           | 2      |
| TILIKAUSI LYHYESTI              | 4      |
| TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS        | 5      |
| VAAHTO PAPER TECHNOLOGY         | 6      |
| VAAHTO PROJECTS                 | 8      |
| VAAHTO SERVICE                  | 12     |
| VAAHTO PROCESS TECHNOLOGY       | 14     |
| STELZER MIXING TECHNOLOGY       | 16     |
| JAPROTEK VESSELS                | 18     |
| HENKILÖSTÖ                      | 20     |
| LAATU JA YMPÄRISTÖ              | 22     |
| MISSIO, VISIO JA STRATEGIA      | 23     |
| HALLITUS                        | 24     |
| JOHTO JA TILINTARKASTAJAT       | 25     |
| HALLINTO (CORPORATE GOVERNANCE) | 26     |
| OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT   | 29     |
| TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE     | 30     |
| PÖRSSITIEDOTTEET                | 32     |
| <br>TILINPÄÄTÖS                 | <br>33 |
| <br>YHTEYSTIEDOT                | <br>75 |

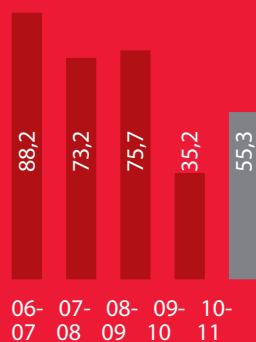


# Tilikausi lyhyesti

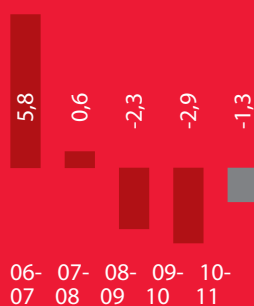
## Avainlukuja

| IFRS, M€                        | 2010/2011 | 2009/2010 | Muutos % |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|
| Liikevaihto                     | 55,3      | 35,2      | +57      |
| Liiketulos                      | -1,3      | -2,9      | +54      |
| Sijoitetun pääoman tuotto ROI % | -4,2      | -11,0     | +62      |
| Omavaraisuusaste %              | 17,8      | 21,8      | -18      |
| Investoinnit                    | 1,9       | 0,8       | +145     |
| Henkilöstö keskimäärin          | 348       | 371       | -6       |

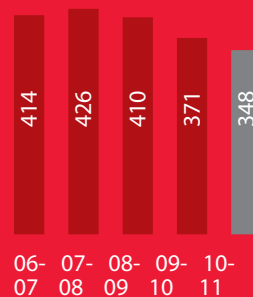
LIKEVAIHTO M€



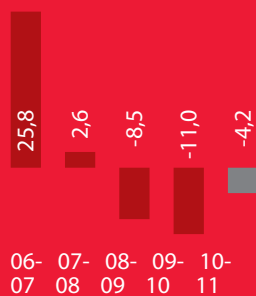
LIKETULOS M€



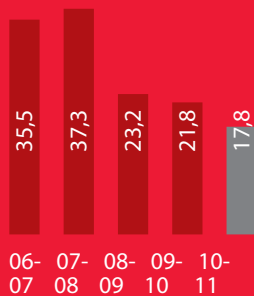
HENKILÖSTÖ  
KESKIMÄÄRIN



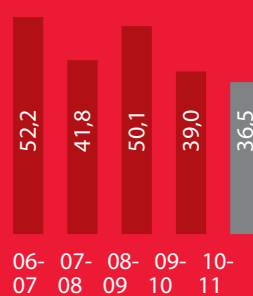
SIJOITETUN  
PÄÄOMAN TUOTTO  
ROI %



OMAVARAISUUS-  
ASTE %



TASEEN  
LOPPUSUMMA M€





# Vahto Groupin tuotteet ja osaaminen ovat maailman huippuluokkaa

Vahto Group on kansainvälisesti toimiva teknologiayhtiö. Vahto Paper Technology -ryhmän ydinosaisalueita ovat paperi- ja kartonkikoneiden modernisoinnit ja huoltopalvelut. Vahto Process Technology -ryhmän ydinosaisalueita ovat korkean tason sekoitinteknologia Stelzer-tuotenimellä sekä vaativat säiliöt ja lämmönvaihtimet Japrotek-tuotenimellä.

Päättäneellä tilikaudella saimme aikaan merkittävän käänteen Vahto Paper Technology -ryhmän kannattavuudessa. Ryhmän liikevaihto liki kaksinkertaistui edellisestä tilikaudesta ja vertailukelpoinen tulos oli merkittävästi edellistä tilikautta parempi. Liikevaihtomme kasvoi tavoitteidemme mukaisesti sekä projekti- että huolto-liiketoiminnassa. Projektiliiketoiminnassa Vahto vankisti kansainvälistä teknologiajohtajuuttaan mm. kartonkikoneiden perälaattikotoimituksissa. Perälaattikko on paperi- ja kartonkikoneiden keskeinen laiteosa, jossa määräytyy merkittävä osa koneen tuotantotehokkuudesta ja lopputuotteen laatuominaisuuksista. Vahto on johtava perälaattikotoimittaja markkina-alueillaan. Esimerkiksi Suomessa ja Ruotsissa Vahto on toimittanut viimeisen neljän vuoden aikana lähes puolet uusista perälaattikoista ja perälaatikoiden modernisoinneista.

Paperikoneiden huoltoliiketoiminnassa olemme laajentaneet tuotevalikoimaamme tavoitteidemme mukaisesti ja yhtenä panostuskohteenamme ovat asiakkaiden tehtailla toteutettavat On-Site -palvelut. Lisäksi tavoitteenamme on edelleen kasvattaa analysointi- ja tutkimuspalveluidemme valikoimaa. Huoltoliiketoimintamme

ytimen muodostavat telapinnoitus- ja telahuoltopalvelut, jotka toimitamme asiakkaillemme joustavasti One-Stop-Shop -konseptillamme.

Vahto Paper Technology -ryhmämme vahvuuksia ovat teknologia-osaaminen, kustannustehokkuus sekä organisaatiomme nopeus ja ketteryys. Uskomme, että erotumme kilpailijoistamme hinta-laatusuhteeltaan ylivermaisilla tuotteillamme sekä asiakaslähteisillä ja joustavilla palveluillamme. Tästä ovat osoituksena pitkäkestoiset asiakassuhteemme. Haasteenamme on, että tietyillä markkina-alueilla Vaahdon tunnettavuus ei edelleenkään ole riittävä ja meidän on jatkettava aktiivista työtä lisätäksemme potentiaalisten uusien asiakkaiden tietoisuutta Vahto Paper Technology -ryhmän toimituskyvystä.

Vahto Process Technology -ryhmässä päättynyt tilikausi oli kaksijakoinen. Vaativaan sekoitinteknologiaan erikoistuneen Stelzer Mixing Technologyn liikevaihto ja tulos kehittyivät erinomaisesti ja Stelzerin kansainvälinen markkina-asema on vahvistunut tavoitteidemme mukaisesti. Säiliöliiketoimintaan erikoistunut Japrotek kärsi edelleen erittäin heikosta markkinatilanteesta ja jäi selvästi tilikaudelle asetetuista tavoitteista. Vahto Process Technology -ryhmän kilpailuetuna on kyky toimittaa kokonaisia säiliö- ja sekoitinyhdistelmiä, joilla varmistetaan asiakkaan prosessien toimivuus. Ryhmän tavoitteena on jatkaa panostusta sekoitinliiketoimintaan, jossa uskotaan vahvaan kasvuun.

Kansainvälisen taloustilanteen kehityksessä on ollut huolestuttavia piirteitä. Meillä on oltava valmius



Anssi Klinga  
toimitusjohtaja

vastata markkinatilanteen muutoksiin. Vahto Group -konsernin tavoitteena on jatkaa kilpailukykyä, kannattavuutta ja vakavaraisuutta parantavia toimenpiteitä. Tässä työssä menestymisessä on Vahto Groupin henkilöstöllä, johdolla ja omistajilla keskeinen asema. Haluan kiittää kaikkia Vahto Groupin sidosryhmiä hyvästä yhteistyöstä.

Anssi Klinga



# Vaahto Paper Technology

## Osaamisalueet

Paperiteknologiassa Vaahto Groupin ydinosamisalueita ovat paperi- ja kartonkikoneiden modernisoinnit, telapinnoitus ja -huolto sekä muut paperikoneiden ylläpito-, huolto- ja varaosapalvelut. Ryhmän tärkeimpiä asiakasteollisuuksia ovat paperi-, kartonki- ja selluteollisuus.

Vaahto Paper Technology -ryhmän tuotteet ja huoltopalvelut parantavat asiakkaiden kilpailukykyä lisäämällä paperi- ja kartonkikoneiden tuotannon määrää, parantamalla lopputuotteiden laatua, nostamalla energiatehokkuutta ja varmistamalla häiriöttömän tuotannon.

Ryhmä tarjoaa asiakkailleen kokonaispalvelua, johon sisältyvät suunnittelu ja kehitys, valmistus, asennus sekä käyntiinajo-, huolto- ja varaosapalvelut. Ryhmällä on yksiköitä ja työntekijöitä Suomessa, Kiinassa ja Venäjällä.

## Avainlukuja

| M€                     | 2010/2011 | 2009/2010 | Muutos % |
|------------------------|-----------|-----------|----------|
| Liikevaihto            | 39,7      | 21,5      | +85      |
| Segmentin tulos        | -0,1      | -4,8      | +98      |
| Henkilöstö keskimäärin | 223       | 242       | -8       |



# Vaahto Paper Technology -ryhmän toiminta jakautuu kahteen liiketoiminta-alueeseen: investointiprojekteihin keskittyvään Projects-yksikköön sekä huolto- ja varaosapalveluja tarjoavaan Service-yksikköön.

## Vaahto Projects

suunnittelee ja valmistaa tuotantolinjoja, koneita ja laitteita ja niiden osia paperi-, kartonki- ja selluteollisuudelle. Tavoitteena on kehittää asiakkaiden tuotantoprosesseja ja kilpailukykyä.

## Vaahto Service

tuottaa teknologiaratkaisuja paperi-, kartonki- ja selluteollisuuden huolto- ja varaosapalveluihin One-Stop-Shop -konseptinsa kautta. Tavoitteena on tukea asiakkaiden investointeja ja tuotantolinjojen käynnissäpitoa koko niiden elinkaaren ajan.

## Vaahto Paper Technologyn liikevaihto kasvoi merkittävästi

Tilikaudella 2010–2011 Vaahto Paper Technology kasvatti liikevaihtoaan lähes kaksinkertaiseksi edellisestä taantuman sävyttämästä tilikaudesta. Ryhmän tulos parani selvästi edellisestä tilikaudesta, mutta jäi silti lievästi tappiolliseksi.

Markkinatilanne oli hyvällä tasolla projektipalveluiden osalta Aasian ja Suomen markkinoilla ja huoltopalvelujen osalta Etelä-Amerikassa. Lisäksi huoltopalveluiden Ruotsin ja Venäjän markkinat alkoivat aktivoitua tilikauden aikana.

Kesällä 2011 markkinoiden orastava hiljentyminen alkoi vaikuttaa tilauksiin. Tilikauden viimeisen neljänneksen osalta Vaahto Paper Technologyn liikevaihto jäi tavoitetta pienemmäksi. Alihankinta-, materiaali- ja henkilöstökustannusten nousu vaikutti lisäksi kannattavuuteen.

## Vahto Projects tuotteet ja palvelut

- paperi- ja kartonkikoneiden avainkomponentit, kuten laimennussäätöiset perälaatikot, formerit, kenkäpuristimet, filmiliimapäällystimet, keskiö-vetoiset rullaimet, pulpperit sekä kemikaali- ja lisäaineannostusjärjestelmät
- paperi-, kartonki- ja sellunkuivatuskoneiden uusinnat ja modernisoinnit perälaatikolta rullaimelle mukaan lukien massanvalmistus
- telat
- asennus- ja käynti-ajopalvelut sekä konsultointi ja projektinjohto

## Vahto Projects

- markkinajohtajuus perälaattikotoimituksissa jatkui
- menestystekijöitä ovat teknologiaosaaminen, hinta-laatusuhde, räätälöinti ja ketteryys
- asiakkaiden kasvavia tuotealueita ovat kartongit ja pehmopaperit
- tärkeitä markkina-alueita ovat Suomi, Ruotsi, Venäjä ja Aasia



# Vahto Projects

## on johtava perälaatikkotoimittaja

Vahto Projects tarjoaa laajan tuote- ja palveluvalikoiman sekä uusiin paperi-, sellu- ja kartonkikoneisiin että olemassa olevien tuotantolinjojen modernisointeihin.

Tavoitteenamme on asiakkaiden kilpailukyvyn parantaminen. Uusilla komponenteilla ja koneiden modernisoinneilla nostetaan tuotannon kapasiteettia ja parannetaan lopputuotteen laatua. Samalla yksikkökustannukset, toiminnan katkot sekä hylkyprosentti laskevat ja energiatehokkuus kasvaa.

### Tarjoamme huipputuotteet paperikoneen avainsiini

Vahto Projects-yksikön erikoisaloja ovat paperi-, kartonki ja sellunkuivatuskoneiden modernisoinnit, joita se on toimittanut maailmanlaajuisesti lähes 40 maahan. Yksikkö tarjoaa omat, patentoidut ratkaisunsa laimennusvesisäätöisiin perälaatikoihin, formereihin, kenkämpuristimiin, filmiliimapäälystimiin, keskiövetoisiin rullaimiin ja muihin paperikoneen avainkomponentteihin sekä massankäsittelylaitteisiin. Asiakslähtöisesti räätälöidyt toimitukset kansainvälisille asiakkaille voivat sisältää kokoonpanon, asennusvalvonnan, koulutuksen sekä kokonaisvaltaiset käyntiinjopalvelut.

Tärkeä avaintuotteemme on laimennusvesisäätöinen perälaatikko. Perälaatikko on paperikoneen märnpään tärkein laiteosa, jossa määräytyy valtaosa lopputuotteen laatuominaisuuksista. Vahto on johtava perälaatikkotoimittaja markkina-alueillaan. Viimeisen neljän vuoden aikana Vahto on toimittanut lähes puolet Suomen ja Ruotsin uusista perälaatikoista ja perälaatikkojen modernisoinneista.

### Vahvuuksiamme ovat teknologia-osaaminen, hinta-laatusuhde ja nopeus

Vahvuuksiamme kansainvälisessä kilpailussa ovat teknologia, kustannustehokkuus, asiakaskohtaisesti räätälöidyt sovellukset sekä keski-suuren organisaation nopeus ja ketteruus.

Tuotteemme ovat maailman huipuluokkaa ja tarjoamme asiakkaillemme hyvän hinta-laatusuhteen. Oman kattavan valmistuskapasiteettimme ja tuotekehityksemme ansiosta voimme tarjota asiakkaillemme juuri heidän tarvitsemiaan räätälöityjä ratkaisuja. Matala organisaatiomme pystyy vastaamaan nopeasti ja ketterästi asiakkaidemme tarpeisiin.

Vaahdolla on mittava oma patenttisalkku, joka sisältää teknologisia oivalluksia esimerkiksi perälaatikkoon, kenkämpuristimeen, keskiövetoiseen rullaukseen ja massanlajitteluun. Monet toimitusprojektimme pitävät sisällään tuotekehitystä, ja kehitämme tuotteitamme yhteistyössä asiakkaidemme kanssa. Tuotekehitykseen osallistuvat myös yhteistyökumppanimme, kuten VIB GmbH sprayliimaustekniikan ja Honeywell automaatiotekniikan osalta. Yhteistyö tarjoaa tuotekehitykseen kustannustehokkuutta.

Asiakkaidemme joukkoon kuuluvat Euroopan johtavat paperitehtaat, joissa olosuhteet ovat vaativia ja konekanta tehokas. Asiakastytyväisyystutkimusten tulosten mukaan asiakkaamme ovat olleet tyytyväisiä

tuotteidemme ja palveluidemme laatuun, mistä kertovat myös tärkeät jatkotilausprojektit.

### Markkina-alueemme on laajentunut

Suurimpia palveluntarjoajia toimialallamme ovat suomalainen Metso, saksalainen Voith sekä itävaltalainen Andritz, joilla on merkittävä markkinaosuus.

Vahto on keski-suuri palveluntarjoaja, jonka teknologiaosaaminen on toimialansa kärjessä. Vahto Projects merkittävimpiä markkina-alueita ovat Suomi, Ruotsi, Venäjä ja Kiina. Aasiassa markkina-alueemme on laajentunut Kiinan lisäksi Indonesiaan ja Koreaan. Muita kohdemaitamme ovat esimerkiksi Iso-Britannia, Yhdysvallat, Puola ja Turkki sekä viime aikoina Arabiemiirat. Kaikkiaan Vahto Projects on tehnyt toimituksia lähes 40 maahan. Laajentunut maantieteellinen markkina-alueemme vähentää toiminnan syklisyyttä.

Ruotsissa Vahto solmi sopimuksen markkinointiyhteistyöstä Oy Banmark Ab:n kanssa, jolla on maassa kattava yhteysverkosto. Tätä kautta Vaahdolla on mahdollisuus laajentaa toimintaansa Ruotsissa, jossa teollisuus on kärsinyt vähemmän viimeaikaisesta taantumasta kuin muualla Euroopassa.

Tavoitteenamme on lisätä tunnettua tuotamme hyvän hinta-laatusuhteen tarjoavana teknologiajohtajana kaikilla markkina-alueillamme.

## Myynti kasvoi merkittävästi

Tilikaudella 2010–2011 Vaahto Projects kasvatti myyntiään selvästi edellisestä taantuman sävyttämästä tilikaudesta. Markkinatilanne oli hyvä erityisesti tilikauden kolmella ensimmäisellä neljänneksellä, ja onnistuimme hyvin varsinkin Aasian markkinoilla. Saimme kaksi merkittävää tilausta uudelta asiakkaalta Indonesiasta ja teimme päänavauksen Korean markkinoille. Kiinalaisilta asiakkailtamme saimme jatkotilauksina yhdeksän perälaatikon toimitusprojektia. Myös Suomessa kysyntä oli hyvällä tasolla. Ruotsin ja Venäjän markkinat alkoivat aktivoitua tilikauden aikana.

## Suuria toimituksia tehtiin erityisesti Suomeen ja Aasiaan

Tilikauden merkittävimpiä toimituksia oli kenkäpuristintoimitus Indonesiaan Fajar Paperin tehtaalte. Samalle asiakkaalle toimitettiin lisäksi PM7-kartonkikoneelle kaksi perälaatikkoa, viiraosa, kalanteri sekä filmiliimapuristin.

Kiinalaiset asiakkaamme Dongguan Jianhui Paper Co. Ltd ja Dongguan

Jinzhou Paper Co. Ltd tilasivat neljä laimennussäätöistä perälaatikkoa uusiin kartonginvalmistuslinjoihin. Lisäksi toimitimme Kiinaan Taishan Taihen kipsikartongin valmistuslinjaan neljä perälaatikkoa.

Venäjällä Kaman PM7-painopa-perikoneen asennustyöt ovat lähes valmiina, ja koneella on valmistettu ensimmäiset rullat paperia. Projekti on alkuperäisestä aikataulusta yli puoli-toista vuotta myöhässä, mikä johtuu pääosin asiakkaan vastuulla olleiden rakennusteknisten töiden ennakoitua suuremmasta laajuudesta ja vaikeusasteesta.

Suomessa saimme useita tilauksia erityisesti Stora Ensolta. Toimitimme Imatralle Stora Enson Kaukopään kartonkikone 4:lle perälaatikon merkittävän uusinnan. Saman tehtaan sellun kuivatuskoneen uusintaprojektin toimitukset olivat tilikauden päättyessä käynnistymässä. Kaukopään kartonkikone 2:n rullainprojektin suunnittelu oli valmistumassa tilikauden vaihtuessa.

Toteutamme kenkäpuristinteknologialla Stora Enson Inkeröisten kartonkitehtaan kone 4:n puristinosan

uusinnan toisen vaiheen. Toimitus sisältää myös pulpperin, kiristimiä ja asennustyötä.

## Kartongit ja pehmopaperit ovat kasvavia tuotealueita

Maailmantalouden näkymät vaikuttavat asiakkaidemme investointihalukkuuteen ja oman liikevaihtomme ja kannattavuutemme kehitykseen. Suomen Elinkeinoelämän Keskusliiton suhdannebarometrissa odotukset heikkenivät alkusyksystä, mutta eivät ennakoineet suoranaista tuotannon laskua.

Markkina-alueillamme kasvavia tuoteryhmiä ovat kartongit ja pehmopaperit. Maailman tuotevirrat jatkavat kasvuaan, ja kartonki säilyttää asemansa ekologisena pakkausmateriaalina. Pehmopaperi- ja hygieniatuotteiden kulutus kasvaa erityisesti kehittyvissä maissa.

Venäjällä suuret metsävarat takaavat raaka-aineen saatavuuden paperiteollisuuden tarpeisiin. Suuren maan kotimainen kysyntä vaatii konekannan uusintaa. Koneet on rakennettu alun perin isoiksi ja leveiksi, joten





niitä kannattaa ylläpitää ja modernisoida. Myös projektinjohto-osaamisella on Venäjällä kysyntää.

Pohjoismaissa ikääntynyt konekanta antaa mahdollisuuksia koneiden uusintaan ja modernisointiin rebuild-osaajalle. Suomen uusiin paperikone on käynnistynyt jo vuonna 1998, joten konekanta on uusittava kulumisen ja rikkoutumisten takia. Tuottavuutta lisätään myös uusimalla ja modernisoinnilla avainkomponentteja.

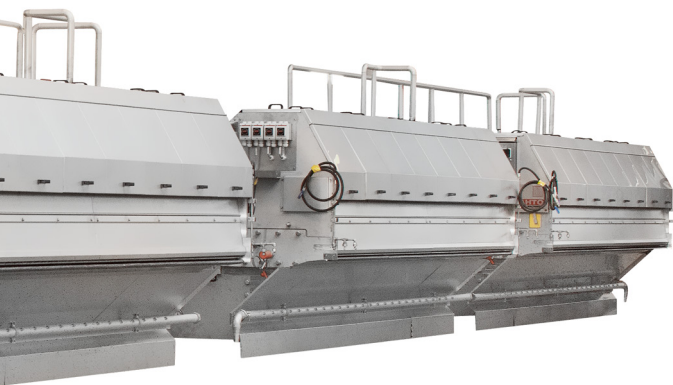
### Kysynnän odotetaan jatkuvan hyvänä Pohjoismaissa ja Venäjällä

Toimialamme kilpailutilanne jatkuu tiukkana. Markkinoilta on jo poistunut ja poistuu pienimpiä toimijoita. Kilpailussa menestyminen edellyttää teknologiaosaamista, hyvää toimitajamainetta ja referenssejä. Nämä edellytykset täyttyvät Vaahdolla, joten odotamme lähivuosina maltillista, kannattavaa kasvua.

Tilikausi 2011–2012 alkoi myönteisesti, kun Vaahto Projects sai syyskuussa merkittävän tilauksen Södra Cellin Mönsteråsin tehtailta Ruotsista.

Sellutehtaan TM5-kuivauskonetta modernisoidaan tuotannon nostamiseksi ja ajettavuuden parantamiseksi.

Uuden tilikauden alussa tarjousaktiiviteetti on ollut hyvä erityisesti Ruotsin ja Venäjän markkinoilla.



## Perälaatikko on paperikoneen sydän

Perälaatikko on paperikoneen määränpään tärkein laiteosa, jonka tehtävänä on sekoittaa puukuidut ja muut raaka-aineet ja syöttää ne tasaiseksi rainaksi paperi- tai kartonkikoneen viiraosalle. Perälaatikossa määräytyy valtaosa kartongin laatuominaisuuksista, joilla puolestaan on keskeinen merkitys koneen ajettavuuteen ja tuotantomäärään.

Perälaatikossa vaikutetaan myös paperirainan ajettavuusominaisuuksiin ja paperikoneen tuotantotehokkuuteen. Vaahto on patentoinut omat perälaatikon tuotekehitysinnovaationsa.

Vaahto on johtava perälaatikkotoimittaja markkina-alueillaan. Viimeisen neljän vuoden aikana Vaahto on toimittanut lähes puolet Suomen ja Ruotsin uusista perälaatikoista ja perälaatikkojen modernisoinneista.

# Vahto Servicen palvelut ja markkina-alue kasvoivat

Vahto Service tukee paperi-, kartonki- ja selluteollisuuden investointeja ja tuotantolinjojen käynnissäpitoa tarjoamalla teknologiaratkaisuja huolto- ja varaosapalveluihin One-Stop-Shop -konseptinsa kautta.

Yksikön erikoisosaamista ovat mm. optimointi-, mitta- ja kuntokartoitukset, On-Site -palvelut, varaosat, komponentit ja kuluvat osat, pienuusinnat, koneiden ja laitteiden siirrot, telahuollot ja pinnoitukset sekä erilaajuiset huoltosopimukset.

Vahto Servicen huolto- ja analysointipalvelut sisältävät kaikki prosessilaitteet ja järjestelmät paperi- ja kartonkikoneen lyhyeltä kierrolta pituusleikkurille.

## Analyysointi- ja On-Site -palvelut kasvavat

Kaikki asiakkaidemme tarvitsemat analysointi-, huolto- ja pinnoituspalvelut ovat saatavissa joustavasti One-Stop-Shop -konseptimme kautta. Perinteisiä, jatkuvasti kehittyviä palveluitamme ovat telahuollot ja -pinnoitteet. Tarjoamme kaikkia pinnoitemenetelmiä kumi-, polyuretaani- ja komposiittipinnoitteista termisiin pinnoitteisiin.

Strategisia panostuskohteitamme ovat asiakkaiden tehtailla toteutettavat On-Site -palvelut. Tavoitteenamme on lisätä myös uusien analysointi- ja tutkimuspalveluidemme volyymia, joka on jo kasvanut merkittävästi osuuteen Vahto Servicen liiketoiminnasta.

Vahto Servicen päämääränä on asiakkaiden toiminnan tuottavuuden lisääminen. Lisäksi tavoitteena on prosessien vakauden, laadun ja ajettavuuden parantaminen. Analysointi-, huolto- ja pinnoituspalveluiden avulla voidaan vähentää toiminnan katkoja ja pienentää hylkyprosenttia, sääs-

tää vettä ja energiaa sekä pidentää paperi-, sellu- ja kartonkikonekannan elinkaarta.

## Uusia markkina-alueita ovat Kiina, Itä-Eurooppa ja Etelä-Amerikka

Vahto Projects ja Vahto Service tuottavat yhdessä synergiaetuja tarjoamalla toisilleen osaamista ja markkinapotentiaalia. Valtaosa Vahto Servicen liikevaihdosta muodostuu kuitenkin muiden valmistajien konekannan huollosta.

Vahto Servicen tärkeimpiä maantieteellisiä markkina-alueita ovat Suomi, Ruotsi, Norja, Iso-Britannia ja Venäjä, joilla yhtiön markkina-asema on kolmen suurimman huoltopalvelujen tarjoajan joukossa. Uusia, kasvavia markkina-alueita ovat Kiina, Puola ja Etelä-Amerikka. Kiinassa konekanta on suuri, ja varaosille sekä optimointi- ja analysointipalveluille on kysyntää. Etelä-Amerikassa huoltopalvelujen osaamisen kysyntä ylittää tarjonnan.

Strateginen linjamme on jatkaa huoltoliiketoiminnan kehitysohjelmaa ja keskittyä nykyisten tuotteidemme viimeistelyyn sekä syvempään läsnäoloon valituilla markkina-alueilla. Huoltopalveluissa panostamme Vahto Servicen tuotteiden parempaan tunnettuuteen erityisesti Venäjän, Itä-Euroopan ja Kiinan sekä Etelä-Amerikan markkinoilla. Pohjois-Euroopassa ja Britanniassa jatkamme hyvää yhteistyötä asiakasyritystemme kanssa.

## Menestystekijöitämme ovat laatu ja nopeus

Vahto Servicen menestystekijöitä ovat laaja palveluvalikoima, korkealaatuiset tuotteet, reagointinopeus sekä lyhyt toimitusaika. Palvelumme kattavat paperi-, sellu- ja kartonkikoneiden toiminnan analysoinnin, optimoinnin, huollon ja pinnoituksen niiden koko elinkaaren aikana. Tuotteemme ja palvelumme edustavat alan viimeisintä teknologiaa, ja osaamisemme on kehityksen kärjessä.

Asiakkaidemme joukkoon kuuluvat Euroopan johtavat paperitehtaat, joissa olosuhteet ovat vaativia ja konekanta tehokas. Asiakkaille tehdyissä haluttavuustutkimuksissa Vahto Service on menestynyt hyvin etenkin olemassa olevien asiakkaiden keskuudessa. Keskisuurena toimijana pystymme reagoimaan asiakkaidemme tarpeisiin nopeasti. Tiedonkulku sekä konsernin sisällä että asiakkaillemme toimii hyvin.

## Merkittäviä toimituksia tehtiin Eurooppaan ja Etelä-Amerikkaan

Huoltoliiketoiminnan markkinatilanne vahvistui tilikauden aikana. Tilikauden tärkeimpiin toimituksiin kuuluivat lukuisat modernisoinnit ja tutkimus- ja optimointipalvelut Iggesund Worthingtonin tehtaalle Iso-Britanniassa. On-Site -telapinnoituksia ja -hiontoja toteutettiin SmurfitKappa Carton de Columbian sekä Propal Columbian tehtailla Kolumbiassa sekä Internatio-



nal Paper Kwidzynin tehtailla Puolassa. Lisäksi vuoden aikana asiakkaillemme toimitettiin useita vaativia polyuretaani- ja komposiittipinnoitteita.

Asiakkaidemme tehtailla työstävät On-Site -palvelukonseptin tuotteet saatiin tilikauden 2010–2011 aikana suurelta osin valmiiksi, ja tehdyille panostuksille odotetaan tilikaudella 2011–2012 hyvää vastaanottoa. Telapinnoitteiden, komponenttien ja muiden huoltopalveluiden kehitystyö jatkuu unohtamatta oman tuotantoprosessimme tehokkuuden ylläpitoa.

### Vaahto Servicen näkymät jatkuvat hyvinä

Maaillanlaajuinen paperiteollisuuden tuottavuuskehitys on hieman parantunut. Talouden epävarmuus saattaa kuitenkin aiheuttaa muutoksia asiakasyritysten käyntiasteissa, mikä vaikuttaa viiveellä myös huoltotarpeisiin.

Vaahto Servicen panostus uusiin analysointi- ja huoltopalvelutuotteisiin sekä laajentunut markkina-alue tasaavat suhdanneriskiä. On-Site -palvelukonsepti laajentaa Vaahto Servicen palvelutarjontaa entisestään ja mahdollistaa strategisen partnership-toiminnan osana asiakkaidemme tuotantolinjojen kehitystä. Panostamme edelleen analysointi- ja tutkimuspalveluiden osuuden kasvattamiseen liiketoiminnastamme. Kiinan, Puolan ja Etelä-Amerikan markkinoilla odotamme kasvua.

## Vaahto Servicen tuotteet ja palvelut

- huolto- ja varaosapalvelut One-Stop-Shop -periaatteella
- optimoinnit, mittaukset ja kuntokartoitukset
- varaosat, komponentit ja kuluvat osat
- pienuusinnat
- koneiden ja laitteiden siirrot
- telavalmistus, telahuollot ja telapinnoitteet
- erilaajuiset huoltosopimukset

## Vaahto Servicen

- menestystekijöitä ovat laaja palveluvalikoima, korkealaatuiset tuotteet, reagointinopeus sekä lyhyt toimitusaika
- uusia, kasvavia markkina-alueita ovat Kiina, Puola ja Etelä-Amerikka
- kasvavia liiketoiminnan alueita ovat analysointi- ja tutkimuspalvelut sekä asiakkaiden tehtailla toteutettavat On-Site -palvelut





A full-page background image showing several rock climbers ascending a steep, grey rock face. The climbers are wearing helmets, harnesses, and backpacks, and are secured by ropes. The title 'Vaahto Process Technology' is overlaid in large red text on the upper left portion of the image.

# Vaahto Process Technology

## Osaamisalueet

Prosessilaitteissa konsernin ydinosamisalueita ovat korkean tason sekoitinteknologia, vaativat paineastiat ja lämmönvaihtimet.

Ryhmän asiakasteollisuuksia ovat energia-, ympäristö-, kemian-, metallurgian-, lääke-, puunjalostus- ja elintarviketeollisuus.

Sekoittimilla ja säiliöillä on vahva synergia. Asiakkaiden tarpeiden mukaan voimme toimittaa loppukäyttäjille kokonaisia säiliö- ja sekoitinyhdistelmiä, joilla varmistetaan hyvä prosessitulos.

## Avainlukuja

| M€                     | 2010/2011 | 2009/2010 | Muutos % |
|------------------------|-----------|-----------|----------|
| Liikevaihto            | 15,7      | 13,8      | +14      |
| Segmentin tulos        | -1,2      | 1,9       | -163     |
| Henkilöstö keskimäärin | 125       | 129       | -3       |



Vaahto Process Technology  
-ryhmän toiminta jakautuu  
kahteen liiketoiminta-alueeseen:  
sekoitinteknologiaan erikoistuneeseen  
Stelzer Mixing Technology -yksikköön  
sekä säiliöihin ja paineastioihin  
keskittyvään Japrotek Vessels  
-yksikköön.

## Stelzer Mixing Technology

on sekoitinteknologian erikoisosaaja ja yksi Euroopan johtavista sekoitinvalmistajista. Sen liiketoiminta perustuu teknologiseen erikoistumiseen, asiakkaiden ydinprosessien perusteelliseen tuntemukseen sekä laajaan omaan tutkimukseen ja kehitystyöhön.

## Japrotek Vessels

suunnittelee ja valmistaa vaativia säiliöitä kuten paineastioita, kolonneja, reaktoreita, lämmönvaihtimia sekä suuria asennuspaikalla koottavia säiliöitä teollisuudelle.

## Vaahto Process Technologyn markkinatilanne parani hieman

Tilikaudella 2010–2011 Vaahto Process Technologyn liikevaihto kasvoi, mutta ryhmän tulos jäi tappiolliseksi.

Sekoitinteknologian markkinatilanne parani selvästi. Elintarvike- ja kemianteollisuus lisäsivät investointiaan, ja tilauskanta uudelle tilikaudelle oli hyvä.

Säiliöliiketoiminnan markkina- ja kilpailutilanne jatkuivat tiukkoina. Tilikauden lopulla markkinat kuitenkin piristyivät hieman, ja uuden tilikauden alussa tarjouskanta oli hyvä.

# Stelzer

## Mixing Technologyn kysyntä kasvoi

Stelzer Mixing Technologyn osaaminen kattaa valtaosan erilaisista teollisista sekoitintekniikkatarpeista. Toimitusten laajuus vaihtelee pienistä, muutaman kymmenen litran säiliön magneettisekoittimista usean kymmenen tuhannen kuutiometrin säiliöiden sekoittimiin.

Sekoitinratkaisujamme käytetään muun muassa seosten koostumuksen homogenisointiin, kiinteiden aineiden ja kaasujen sekoittamiseen, toisiinsa liukenemattomien aineiden sekoittamiseen sekä seosten oikean saostumis- ja lämpenemisnopeuden saavuttamiseen.

Sekoitinteknologiaamme viedään ympäri maailman. Asiakkaitamme ovat elintarvike-, kemian-, biokaasu-, jäteveden käsittely- ja lääketeollisuus sekä paperi-, sellu-, hydrometallurgian- ja kaivosteollisuus.

### Tuotemerkkimme on Stelzer

Konsernin sekoitinliiketoiminnasta ovat vastanneet Pohjoismaissa suomalainen Japrotek Oy Ab ja muualla maailmassa saksalainen Stelzer Rührtechnik International GmbH. Kesäkuussa 2011 Vaahto Group yhdisti kon-

sernin sekoitinliiketoiminnot Mixing Technology -liiketoimintayksiköksi.

Jatkossa sekoitinjärjestelmiä valmistetaan Stelzer-tuotemerkillä. Tavoitteena on hyödyntää synergiaetua, tehostaa prosesseja sekä vahvistaa markkina-asemaa yhdistetyn maailmanlaajuisen myyntiverkoston kautta.

### Menestystekijöitämme ovat teknologia, laatu, kokemus ja luotettavuus

Menestystekijöitämme ovat tekninen osaaminen ja laatu, pitkä kokemus, tarkkuus ja luotettavuus. Vaativien sekoitinjärjestelmien toimittaminen, huolto ja analysointi edellyttävät teknistä huippuosaamista ja laajaa kokemusta asiakkaiden tarpeisiin vastaamiseksi.

Asiantuntemuksemme ydin on yhdistelmä korkeatasoista laite- ja

prosessitekniikan osaamista, mekaanista suunnittelua ja korkealuokkaista tuotantoa, jossa käytämme erikoismateriaaleja, kuten titaania, korkeasti seostettuja nikkeli- ja kromiteräksiä sekä ruostumattomia ja haponkestäviä teräksiä.

Oma tuotekehityksemme ja henkilöstömme osaaminen takavat asiakkaillemme viimeisimmän teknologian mukaiset ratkaisut. CFD (Computational Fluid Analysis) -menetelmällä pystymme tutkimaan seosten koostumusta, prosessin virtausmalleja, turbulenssia, energiatehokkuutta ja mahdollisia häiriötiloja. Voimme optimoida sekoitusprosessia seoksesta tehtävän analyysin perusteella ilman tuotantokatkoa.

Kokonaispalveluumme kuuluvat sekoitinjärjestelmien ja laitteiden valmistus, kokoaminen, käyttöönotto-ko- keet, testaus sekä huolto- ja varaosa-

## Uusia ratkaisuja uuteen tuotteeseen Aasiassa

Stelzer kehitti kaakkoisaasialaiselle yhteistyökumppanilleen uuden sekoitintekniikkajärjestelmän täysin uuteen polymeerikoostumukseen perustuvaa tuotetta varten.

Käytimme kattavaa CFD-analyysiä (Computational Fluid Dynamics) erittäin viskoosisen ja virtausominaisuuksiltaan voimakkaasti

ei-newtonilaisen lietteen käsittelyn mahdollistamiseksi yli 500 m<sup>3</sup> sekoitustilavuudella.

Kehitimme Stelzer-vetoputki-turbiinin, joka minimoi paluuvirtauksen ja vähensi pumppaushävikin 15 prosentista kolmeen prosenttiin. Uuden turbiinin lapakulma maksimoi aksiaalisen pumppauksen, ja radiaalihävikki voitiin minimoida.

Prosessissa saavutettiin erittäin hyvät virtausominaisuudet, lämmönsiirtoarvot ja lyhyet sekoitusajat.

Koska sekoitettava tuote on erittäin syövyttävää, sekoitin valmistettiin runsasseosteisesta materiaalista. Jopa 330°C lämpötila ja 65 baarin paine edellyttivät lisäksi edistynyttä tiivistystekniikkaa.

Asiakkaamme vaatimuksina olivat luotettava prosessiosaaminen sekä valmistus-, kokoamis-, huolto- ja jälkimarkkinointipalvelut, sillä merkittävässä investoinnissa tuotantoprosessin luotettavuus ja tuotteen laatu olivat etusijalla.



palvelut. Yksikön maailmanlaajuinen asiakastuki takaa sen, että asiakkaat saavat kaiken tarvitsemansa tuen. Kilpailuetujamme ovat lisäksi toimitusten laatu, luotettavuus ja ajantasaisuus.

### Markkinatilanne parani

Tilikaudella 2010–2011 sekoitinteknologian markkinatilanne parani selvästi. Tärkeimpiä markkina-alueitamme ovat Keski-Eurooppa ja Aasia. Yli 60 prosenttia liikevaihdostamme muodostuu viennistä.

Tärkein kasvusektori oli elintarviketeollisuus. Suurimmat tilaukset saimme sokeriteollisuudelta, jossa investointeja oli viime vuosina lykätty. Myös kemianteollisuus lisäsi investointejaan. Biokaasulaitosten sekoitin-investoinnit jäivät tilikaudella melko matalalle tasolle.

Elintarviketeollisuuden sekoitinjärjestelmien tarjoajana olemme kolmen suurimman joukossa ja muilla asiakasteollisuuksiemme aloilla viiden suurimman joukossa.

### Kasvua odotetaan elintarvike-, lääke- ja kemianteollisuudesta

Maailmanlaajuiset talousnäkymät vaikuttavat myös Stelzer Mixing Technologyn liiketoimintaan. Sekoitinjärjestelmät ovat kuitenkin tuote, jonka tarve markkinoilla säilyy. Asiakaskuntamme laajuus tasaa suhdanteiden vaikutusta.

Elintarviketeollisuuden tuotteiden kysyntä ja investointihalukkuus jatkuvat melko tasaisina suhdanteista riippumatta. Aasiassa esimerkiksi maitotaloustuotteiden ja erilaisten virvoitusjuomien kysyntä lisääntyy länsimaisen kulutuksen vanavedessä.

Biokaasulaitosten sekoitininvestoinnit ovat Saksassa hiljentyneet, koska tehdyt investoinnit kattavat tämänhetkisen tarpeen. Odotamme kasvu-urien avautumista muihin Euroopan maihin lähivuosina.

Kemianteollisuudessa on odotettavissa suuria muutoksia tulevaisuudessa. Saksan hallitus on päättänyt luopua ydinvoimasta, ja korvaavaa

energiamuotoja etsitään. Sähköautojen, ladattavien akkujen ja paristojen kehitys jatkuu, ja tarvittavat nesteet vaativat sekoitinjärjestelmiä.

Sekoitusprosesseja optimoimalla pystymme parantamaan prosessien energiatehokkuutta, mille on kysyntää tulevaisuudessa.



## Stelzer Mixing Technologyn tuotteet ja palvelut

- sekoitinjärjestelmien ja -laitteiden suunnittelu ja valmistus
- analysointi ja testaus
- asennus ja käyttöönotto
- huolto- ja varaosapalvelut

## Stelzer Mixing Technologyn

- suurimpia asiakkaita ovat elintarvike-, ympäristö- ja kemianteollisuus
- menestystekijöitä ovat teknologia, laatu, kokemus ja luotettavuus
- tärkeitä markkina-alueita ovat Keski-Eurooppa, Pohjoismaat ja Aasia

# Japrotek Vessels

## toimittaa vaativia säiliöitä ja paineastioita

Japrotek Vessels suunnittelee ja valmistaa vaativia säiliöitä, kuten paineastioita, kolonneja, reaktoreita, lämmönvaihtimia sekä suuria asennuspaikalla koottavia säiliöitä.

### Japrotek Vesselsin tuotteet ja palvelut

- paineastiat, myös sekoittimiseen
- reaktorit ja niiden lisälaitteet
- kolonnit ja niiden osat
- putkilämmönvaihtimet
- suuret asennuspaikalla koottavat säiliöt
- konsultointi- ja käyntiinajopalvelut

### Japrotek Vesselsin

- asiakkaita ovat paperi-, sellu-, prosessi-, metallurgia-, energia- ja kemianteollisuus
- vahvuuksia ovat laatu, vaativat tuotteet ja säiliö-sekoitinyhdistelmät
- tärkein markkina-alue ovat Pohjoismaat





## Vahvuuksiamme ovat laatu, vaativat tuotteet ja säiliö-sekoitinyhdistelmät

Vahvuuksiamme ovat laatu, vaativien toimitusten hallinta ja kyky toimittaa säiliö- ja sekoitinyhdistelmiä asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Asiakkaitamme ovat mm. paperi-, sellu-, prosessi-, metallurgia-, energia- ja kemianteollisuus. Japrotek on toimitanut erittäin vaativia painelaitteita esimerkiksi Olkiluodon rakenteilla olevaan ydinvoimalaan Suomessa.

Erikoisalojamme ovat vaativien konstruktioiden sekä erikoismateriaalien kuten titaanin, korkeasti seostettujen nikkeli- ja kromiterästen sekä ruostumattomien ja haponkestävien terästen suunnittelu- ja valmistusosaminen.

Voimme suunnitella ja toimittaa esimerkiksi erittäin vaativat ydinvoimalan paineastiat, hydrometallurgisen teollisuuden titaaniset liuotusautoklaavit ja lannoiteteollisuuden suuret typpihapon absorptiokolonnit.

Sekoittimilla ja säiliöillä on vahva synergia ja tavoitteenamme on toimittaa loppukäyttäjälle kokonaisia säiliö- ja sekoitinyhdistelmiä, joilla varmistetaan asiakkaan prosessitulokset.

## Paineastialuvat ja -standardit kattavat maailman päämarkkinat

Paineastiassa säilytetään kaasuja tai nesteitä suuremmassa paineessa kuin ympäristön paine. Paineastioiden suunnittelu ja valmistus on tarkoin säädeltyä. Japrotekin paineastialuvat ja -standardit kattavat maailman päämarkkinat. Toimintamme on ISO 9001-laatusertifioitu. Käytössämme ovat esimerkiksi Euroopan PED eli Pressure Equipment Directive ja Yhdysvaltojen ASME BPVC eli American Society of Mechanical Engineers Boiler and Pressure Vessel Code. Standardien ja lupien hallinta edellyttää jatkuvaa henkilöstön kehitystä.

## Markkinatilanne jatkui kireänä

Japrotek Vesselsin markkinatilanne oli vaikea. Kilpailu jatkui tiukkana, uusia investointeja tehtiin vähän, ja hintataso pysyi matalana. Markkinat kuitenkin piristyivät hieman loppukeväästä 2011 alkaen. Touko-, kesä- ja elokuussa onnistuimme myynnissämme hyvin.

Heikon markkinatilanteen, matalan liikevaihto- ja hintatason takia yksikön tulos jäi tavoitteesta. Kiinteitä kuluja on karsittu ja henkilöstömäärämme on laskenut, mutta olemme halunneet huolehtia osaamistasomme ja henkilöstömme kehittämisestä.

Päämarkkinoillamme Suomessa, Ruotsissa, Norjassa ja Tanskassa isot investointiprojektit puuttuivat, ja toimituksemme koostuivat pienemmistä, kevyemmistä laitteista sekä korjaus- ja laajennusinvestoinneista.

## Toimitimme säiliöitä Suomeen ja Ruotsiin

Tilikauden 2010–2011 suurimpia toimituksia olivat yhdeksän varastosäiliön esivalmistus ja asennus Södra Cell Mönsteråsille Ruotsiin. Metso Paperille Suomeen valmistimme ja asensimme valkaisutornin. Danisco Sweetenersille toteutimme kahden hydrausreaktorin valmistuksen ja asennuksen Suomessa.

Tilikaudella 2011–2012 jatkuvia projekteja ovat kahdeksan säiliön esivalmistus tehtaalla ja asennus Södra Cell Mörrumille, lämmönvaihtimen valmistus Swedish Exergyille sekä pulpperi- ja varastosäiliöiden ja sekoittimien valmistus ja asennus Talviväärän Kaivososakeyhtiölle.

## Tarjouskanta uudelle tilikaudelle on hyvä

Maailmantalouden kehitys vaikuttaa merkittävästi asiakkaidemme investointeihin, ja epävarmuus markkinoilla jatkuu. Tilikauden 2010–2011 lopulla markkinat kuitenkin piristyivät, ja uuden tilikauden alussa tarjouskanta oli hyvä.

Uusia tilauksia ovat vahvaliipeäsäiliön esivalmistus ja asennus Rosenbladille Södra Cell Mörrumiin, säiliöiden ja painelaitteiden toimitus Chematur Ecoplanningin kautta Bolidenille Ruotsiin sekä painelaitteiden toimitukset Andritzille.

Tavoitteenamme on lisätä kasvumahdollisuuksiamme energia- ja ympäristöteknologian aloilla toimivien asiakkaiden parissa. Hyödynnämme vahvuuksiamme ja referenssejämme vaativien säiliöiden, paineastioiden, kolonnien, reaktoreiden, lämmönvaihtimien toimittajana kaikilla asiakastomailoillamme.

# Henkilöstön osaaminen ja motivaatio tukevat liiketoimintaa

Konsernin henkilöstöpolitiikkaa ohjaavat liiketoiminnan strategiset tavoitteet.

Ammattitaitoinen ja motivoitunut henkilöstö on olennainen tekijä Vaahto Groupin menestykselle. Liiketoimintaa tukevat osaavan henkilöstön pysyvyys, viihtyvyys ja kehittäminen.

Vaahto Groupin palveluksessa oli tilikauden alussa 363 henkilöä ja tilikauden lopussa 346 henkilöä, joista ulkomaisissa tytäryhtiöissä työskenteli 67 henkilöä. Konsernin henkilöstön määrä oli tilikaudella 2010–2011 keskimäärin 348 henkilöä ja sitä edeltävällä tilikaudella 371 henkilöä.

Konsernin organisaatorakenne on kokenut viime vuosina suuria muutoksia. Konsernin rakennetta on selkeytetty, mikä tähtää liiketoiminnallisten tavoitteiden lisäksi käytännön yhteistyön ja työtyytyväisyyden jatkuvaan parantamiseen. Henkilöstön määrä on laskenut tuotantotehtävissä, mutta myyntiin, projektinjohtoon ja asiakasrajapintaan on lisätty resursseja.

Työntekijöitä henkilöstöstä on 203 ja toimihenkilöitä 145 eli 42 prosenttia. Konepajatyöskentelyn lisäksi konsernin toiminnasta merkittävä osa on suunnittelutyötä. Naisia henkilöstöstä on noin 9 prosenttia. Henkilöstön keski-ikä Vaahto Groupissa oli tilikauden lopussa noin 47 vuotta. Keskimääräinen työsuhteen pituus oli 15 vuotta, mikä kertoo osaltaan henkilöstön pysyvyydestä ja viihtyvyydestä.

## Työhyvinvointiin vaikuttavat välittäminen ja turvallisuus

Konsernissa on käynnistetty varhaisen puuttumisen mallin käyttöönotto työpaikoilla. Tavoitteena on työhyvinvoinnin ja motivaation on lisääminen mallilla, joka korostaa keskinäisen välittämisen kulttuuria. Samalla on haluttu madaltaa kynnystä ottaa puheeksi fyysiset tai psyykkiset paineet niin töissä kuin vapaa-aikana. Myös esimies-alaisuudessa tavoitteena on mutkattomuus ja keskinäinen välittäminen. Henkilöstön mahdollisuuksia vaikuttaa omaan työhönsä pidetään tärkeinä.

Terveys ja turvallisuus ovat tärkeä osa työhyvinvointia. Vaahto Groupin toimialojen terveys- ja turvallisuusriskejä ovat esimerkiksi kemikaalien sekä raskaiden koneiden ja laitteiden käyttö. Riskeihin pyritään varautumaan töiden hyvällä suunnittelulla, perehdytyksellä ja suojainten käytöllä. Työsuojelutoimikunnat tekevät säännöllisiä työpaikkakierroksia riskien kartoittamiseksi. Konepajoilla turvallisuuden seuranta on osa päivittäistä toimintaa.

## Tavoitteena on jatkuva kehittäminen

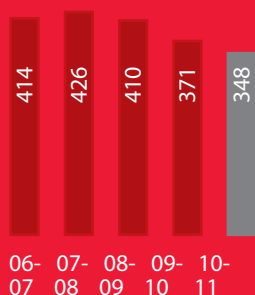
Henkilöstön koulutus ja kehittäminen tukee liiketoiminnallisten ja laatuvoitteiden saavuttamista. Tärkein koulutuksen painopistealue on tietotekniikan osaamisen syventäminen. Muita henkilöstön kehittämisaalueita ovat prosessien, projektityöskentelyn, laadun ja palvelun jatkuva parantaminen sekä asiakkaiden toiminnan syvälinen ymmärtäminen.

Vaahto Group tekee yhteistyötä oppilaitosten ja korkeakoulujen kanssa ja tarjoaa opiskelijoille harjoittelu- ja lopputyöpaikkoja. Kokenut henkilöstö perehdyttää uusia tekijöitä käytännön työhön.

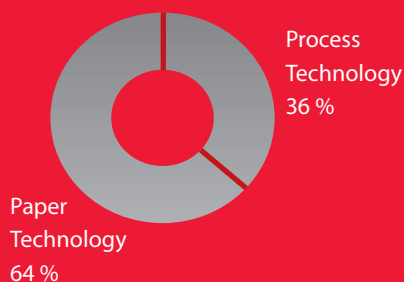
Konsernin toiminnassa korostuvat hyvä yhteistyö ja tiedonkulku. Eri yksiköiden toiminta ja henkilöstö tunnetaan hyvin. Yhteistoiminta on välitöntä ja parhaita käytäntöjä jaetaan konsernin eri osien kesken.



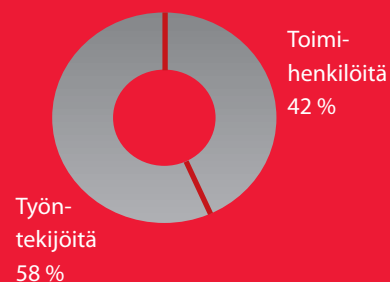
## HENKILÖSTÖ KESKIMÄÄRIN



## HENKILÖSTÖ KESKIMÄÄRIN LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN 2010-2011



## HENKILÖSTÖN JAKAUMA 2010-2011



## Kansainvälisiä tehtäviä

Insinööri Tapio Rajantaus, 49, tuli Vaahto Groupin palvelukseen vuonna 1998. Sen jälkeen hän on työskennellyt useissa kansainvälisissä hankkeissa projektipäällikkönä.

Rajantaus on vetänyt paperi-, sellu- ja kartonkikoneiden huolto- ja käyntiinjoprojekteja Kiinassa, Indonesiassa, Koreassa, Turkissa, Virossa, Ruotsissa, Norjassa ja USA:ssa. Hetken kuluttua tulevat mieleen myös työt Ranskassa, Italiassa, Unkarissa, Puolassa, Etelä-Afrikassa ja Saudi-Arabiassa.

Projektipäällikön tehtäviin kuuluu vastuu hankkeen suunnittelusta, aikataulusta, budjetista ja asiakasyhteistyöstä. Osa projekteista on lyhyehköjä seisokkihuoltoja, osa useiden viikkojen käyntiinjoprojekteja.

Kansainvälisissä tehtävissä pääsee näkemään muutakin kuin oman toimiston. Rajantaus on matkan varrella tutustunut monenlaisiin ihmisiin ja kulttuureihin. Hän on törmännyt erikoisiin ruokiin ja autoritaariseen johtamiseen. Hänen kokemuksensa mukaan eri puolilla maailmaa ihmisten ajatusmaailma ja unelmat ovat kuitenkin lopulta melko samanlaisia.

Vaahto Groupin organisaatio on etuina Rajantaus pitää hyvää yhteishenkeä, tukea ja tiedonkulkua, nopeaa reagoitakykyä ja mahdollisuutta vaikuttaa asioihin. Nuoret ja innokkaat tekijät Rajantaus toivottaa tervetulleiksi kansainväliseen porukkaan.



# Laatu- ja ympäristö- vastuu on osa toimintaamme

Vahto Group -konsernissa ovat käytössä vastuullisen liiketoiminnan periaatteet. Jatkuva toiminnan parantaminen, henkilöstön kehittäminen sekä vastuullinen ympäristö- ja laatu politiikka takaavat kilpailukykyisen, vastuullisen globaalin liiketoiminnan.

Vahto Groupissa on käytössä toimintajärjestelmien konserniserifiointi: ISO9001-laatu- ja ISO14001-ympäristöjärjestelmät. Konserniserifiointiin on siirrytty vuonna 2007. Sen on myöntänyt Inspecta Sertifiointi Oy.

Sertifiointisopimuksen lisäksi Inspectan kanssa on solmittu laaja palvelusopimus, jolla varmistetaan sertifiointi-, tarkastus- ja testauspalvelujen mahdollisimman hyvä palvelutaso. Palvelutasoa seurataan ja arvioidaan vuosittain yhteisessä koordinaatioryhmässä. Konserniauditoinnit tehdään vuosittaisen suunnitelman mukaisesti.

## Laadun kehityksen tavoitteena on asiakastytyväisyys

Laatupolitiikkamme avainkohdat ovat asiakastytyväisyys, toiminnan hyvä tulos, tuotteiden vaatimuksenmukaisuus, henkilöstön sitoutuminen ja jatkuva toiminnan parantaminen. ISO9001-laatu järjestelmä on käytössä kaikissa yksiköissämme.

Tuotekehitys ja tuotteiden hyvä laatu ovat menestystekijöitämme. Vahto Groupilla on mittava patent-

tisalkku, ja monet toimitusprojektimme pitävät sisällään tuotekehitystä. Kehitämme tuotteitamme yhteistyössä asiakkaidemme sekä kansainvälisten yhteistyökumppaneidemme kanssa.

Konsernin tehtailla on käytössä viimeisimmät suunnittelun ja tuotannon painelaitedirektiivit ja -standardit (ASME-U, CHINA A2, PED).

Asiakastytyväisyysmittauksissa olemme saaneet hyviä tuloksia. Asiakastytyväisyydestä kertovat myös tärkeät jatkotilausprojektit.

## Energiatehokkuutta parannetaan

Ympäristöpolitiikkamme tavoitteena on oman toiminnan ympäristövaikutusten minimoointi ja asiakkaiden prosessien kehittäminen ympäristönäkökulmat huomioon ottaen. ISO14001-ympäristöjärjestelmä on käytössä Vahto Service -yksikössä. Säiliöitä ja painelaitteita valmistavassa Japrotekissa on tilivuoden aikana käynnistetty ISO14001-ympäristöjärjestelmän rakentaminen.

Pyrimme minimoimaan ympäristövaikutuksiamme sertifiointien, standardien ja hyvien toimintaohjeiden avulla. Vahto Group liittyi vuonna 2008 energiatehokkuussopimukseen, jonka tavoitteena on parantaa konsernin energiatehokkuutta vähintään 10 prosenttia vuoden 2016 loppuun mennessä.

Toimintamme positiivisia ympäristövaikutuksia ovat energiatehokkuuden parannukset asiakkaidemme prosesseissa. Energiatehokkuuteen voidaan vaikuttaa esimerkiksi modernisoimalla koneita tuottavammiksi ja pidentämällä niiden elinkaarta, vähentämällä hylkyprosenttia sekä välttämällä tuotannon katkoja ja energiaa kuluttavia uudelleenkäynnistyksiä.

## Laatua ja energiatehokkuutta

Tuotekehitys ja tuotteiden hyvä laatu ovat Vahto Groupin menestystekijöitä. ISO9001-laatu järjestelmä on käytössä kaikissa yksiköissämme.

Toimintamme positiivisia ympäristövaikutuksia ovat energiatehokkuuden parannukset asiakkaidemme prosesseissa.





# Vahto Groupin

## Missio

Vahto Group edistää paperi-, kartonki-, sellu- ja prosessiteollisuuden tuotantoprosesseja kehittämällä ja tuottamalla laitteistoja ja palveluja, jotka tehostavat tuotantoa ja parantavat tuotteiden laatua ja kilpailukykyä.

## Visio

Vahto Groupin tavoitteena on olla maailmanlaajuisesti toimiva ja arvostettu korkean tason teknologia- ja asiantuntijayritys paperinvalmistusteknologian ja prosessilaitteiden aloilla.

## Strategia

Vahto Groupin strategisena tavoitteena on tuottaa asiakkailleen lisäarvoa kehittämällä korkeatasoisia ja kokonaisvaltaisia teknologiaratkaisuja ja prosessipalveluja, jotka parantavat asiakkaiden ydinprosesseja, laatua ja kilpailukykyä.



Puheenjohtaja Reijo Järvinen, s. 1948, FM  
Asianajotoimisto Krogerus Oy, Senior Advisor  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2010  
Aikaisempi työkokemus:  
Finnvera Oyj, aluejohtaja  
Keskeisimmät luottamustoimet:  
PHP Holding Oy, hallituksen jäsen  
PHP Liiketoiminta Oyj, hallituksen jäsen  
Lahden Autokori Oy, hallituksen jäsen  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2010-2011: 18/18



Varapuheenjohtaja Rainer Häggblom, s. 1956, MMM, KTM  
Vision Hunters Ltd. Oy, hallituksen puheenjohtaja ja perustaja  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen ja varapuheenjohtaja vuodesta 2010  
Aikaisempi työkokemus:  
Pöyry Forest Industry Consulting Oy, toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja  
Keskeisimmät luottamustoimet:  
The Forest Company Ltd., hallituksen puheenjohtaja  
Preseco Oy, hallituksen jäsen  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2010-2011: 17/18

Seppo Jaatinen, s. 1948, KTM  
Foxhill Oy, Senior Partner  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen 15.6.2000 – 14.12.2010  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen puheenjohtaja 2.10.2000 – 14.12.2010  
Aikaisempi työkokemus:  
Interpolator Oy, toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja  
Amer Yhtymä Oyj, kehitysjohtaja  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2010-2011: 7/7



Topi Karppanen, s. 1956, DI  
Coninor Oy, johtava partneri  
IMP Teollinen Markkinointi Oy, johtava partneri  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen ja varapuheenjohtaja vuodesta 2010  
Aikaisempi työkokemus:  
Larox Oyj ja Larox-konserni, toimitus- ja konsernijohtaja  
Larox Oyj ja Larox-konserni, markkinointi- ja myyntijohtaja  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2010-2011: 11/11

Martti Unkuri, s. 1936, DI  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen 15.6.2000 – 14.12.2010  
Aikaisempi työkokemus:  
Rauma Oy, toimitusjohtaja  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2010-2011: 7/7



Antti Vaahto, s. 1947, ekonomi, DI, MBA  
Vaahto Group Plc Oyj, toimitusjohtaja 1984 - 2009  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen 13.9.1984 – 28.4.2011  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2010-2011: 12/13

Mikko Vaahto, s. 1963, merkonomi  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1994  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2010-2011: 17/18



# Johto ja tilintarkastajat



## Toimitusjohtaja

Anssi Klinga, s. 1965, KTM

Vaahto Group Plc Oyj, toimitusjohtaja 2009 -

Aikaisempi työkokemus:

Vaahto Group Plc Oyj, talousjohtaja 2004 - 2009

Eimo Oyj, talousjohtaja (CFO)

Rautaruukki Oyj, talousjohtaja

Componenta Oyj, talousjohtaja

Suomen Unilever Oy, talouspäällikkö

## Johtoryhmä

Konsernin liiketoiminta on jaettu kahteen liiketoimintaryhmään: Vaahto Paper Technology ja Vaahto Process Technology. Niiden toiminnasta ja tuloksesta vastaa konsernin johtoryhmä. Johtoryhmään kuuluvat tytäryhtiöiden toimitusjohtajat sekä liiketoimintayksiköiden johtajat.

Timo Kerola, s. 1960, DI

Vaahto Pulp & Paper Machinery Distribution (Shanghai) Co., Ltd., toimitusjohtaja 2006 -

Aikaisempi työkokemus:

Metso Paper (China) Co., Ltd., aluejohtaja

Metso Paper Inc. Peking, edustaja

Valmet Karlstad Inc., myyntijohtaja

Kauko-Itä ja Oseania

Valmet Karlstad Inc., myyntijohtaja

Keski- ja Etelä-Amerikka

Valmet Korea Inc., myyntijohtaja

Korea, Kiina, Japani ja Taiwan

Christian Kessen, s. 1963, DI

Stelzer Rührtechnik International

GmbH, toimitusjohtaja 2007 -

suunnittelupäällikkö 1991 - 2006

Jyrki Strengell, s. 1960, DI

Vaahto Oy, toimitusjohtaja 2009 -

Vaahto Pulp & Paper Machinery,

liiketoimintajohtaja 2006 -

Vaahto Oy, myyntijohtaja 2005 - 2009

Aikaisempi työkokemus:

Metso Paper Oy, Järvenpään yksiköt, myyntijohtaja

Enso Gutzeit Oy, Anjalan paperitehdas,

tuotanto- ja asiakaspalvelupäällikkö

Yhtyneet Paperitehtaat Oy, Kotka,

Walkisoft-osaston kehitys- ja käyttö-insinööri

Keskeisimmät luottamustoimet:

Oy Banmark Ab,

hallituksen puheenjohtaja

Tom Tarkkinen, s. 1962, insinööri

Japrotek Oy Ab, toimitusjohtaja 2009 -

Japrotek Oy Ab, tuotantojohtaja

2005 - 2009

Japrotek Oy Ab,

eri tehtävissä vuodesta 1989

Aikaisempi työkokemus:

Westmatic Oy, suunnitteluinsinööri

Pekka Viitasalo, s. 1955, tekniikko

AP-Tela Oy, toimitusjohtaja 1994 -

Aikaisempi työkokemus:

AP-Konepaja Oy, projektipäällikkö

## Tilintarkastajat

Ernst & Young Oy

päävastuullisena tarkastajana

Panu Juonala, KHT

# Hallinto

## SELVITYS VAAHTO GROUP -KONSERNIN HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ TILIKAUDELTA 2010–2011 (Corporate Governance Statement)

### Sovellettavat säännökset

Vahto Group -konsernin hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä perustuu Suomen lainsäädäntöön ja konsernin emoyhtiön Vahto Group Plc Oyj:n yhtiöjärjestykseen.

Yhtiö noudattaa NASDAQ OMX Helsingissä listattujen yhtiöiden noudatettavaksi annettua Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance) 2010. Vahto Group poikkeaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin suosituksesta 9 sen osalta, ettei hallituksessa ole jäseninä molempia sukupuolia. Sopivia ehdokkaita yhtiön hallituksen kokoonpanoon hallinnointikoodin suosituksen täyttämiseksi ei toistaiseksi ole ollut.

Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n antama hallinnointikoodi on tullut voimaan 1.10.2010 ja se on julkisesti saatavilla mm. Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n internetsivuilla osoitteessa [www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi).

### Vahto Group -konsernin hallinto

Konsernin liiketoiminnasta ja hallinnosta vastaavat osakeyhtiölain mukaiset toimitukset: yhtiökokous, joka valitsee emoyhtiön hallituksen jäsenet, sekä hallituksen valitsema toimitusjohtaja.

Vahto Group Plc Oyj:n ylimpänä päättävänä elimenä toimii yhtiökokous, jossa osakkeenomistajat käyttävät päätäntävaltaansa. Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Konsernin

emoyhtiönä Vahto Group Plc Oyj vastaa konsernin johdosta, strategisesta suunnittelusta, taloushallinnosta ja rahoituksesta sekä henkilöstöhallinnosta.

Konsernin liiketoiminta on jaettu kahteen liiketoimintaryhmään, Vahto Paper Technology ja Vahto Process Technology. Niiden toiminnasta ja tuloksesta vastaa konsernin johtoryhmä.

### Yhtiökokous

Yhtiön ylin päättävä elin on yhtiökokous, joka kokoontuu normaalisti kerran vuodessa. Tarvittaessa järjestetään ylimääräinen yhtiökokous. Yhtiökokouksen kutsuu koolle hallitus. Osakkeenomistajat kutsutaan yhtiökokoukseen yhtiön Internet-sivuilla julkaistavalla kokouskutsulla, jossa annetaan osakkeenomistajille tarpeelliset tiedot yhtiökokouksessa käsiteltävistä asioista. Kokouskutsu julkaistaan lisäksi pörssitiedotteena sekä muulla yhtiön hallituksen mahdollisesti päättämällä tavalla.

Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain viimeistään kuuden kuukauden kuluessa yhtiön tilikauden päättymisestä. Yhtiökokous päättää sille osakeyhtiölain mukaan kuuluvista asioista, kuten tilinpäätöksen vahvistamisesta ja osingonjaosta, vastuuvapauden myöntämisestä hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle sekä hallituksen ja tilintarkastajien valinnasta ja palkkioista.

Toimitusjohtaja ja enemmistö hallituksen jäsenistä osallistuvat yhtiökokoukseen. Hallituksen jäseneksi ensimmäistä kertaa ehdolla oleva henkilö osallistuu valinnasta päättävään yhtiökokoukseen.

### Hallitus

Hallituksen toiminta Emoyhtiön hallitus, joka toimii myös ns. konsernihallituksena, vastaa konsernin hallinnosta ja konsernin toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä ja päättää asioista, joilla on konsernin toiminnan laajuus ja koko huomioon

ottaen huomattava merkitys.

Hallituksen keskeisiin tehtäviin kuuluu mm:

- Vahvistaa konsernin strategia ja tavoitteet, seurata niiden toteutumista sekä käynnistää tarvittaessa korjaavat toimenpiteet
- Päättää merkittävistä investoinneista sekä yritys- ja kiinteistökäyttöistä
- Käsitellä ja hyväksyä johdon osavuotiset selvitykset, osavuosi-katsaukset ja tilinpäätös
- Päättää konsernin rahoituspolitiikasta ja varainhankintatoimenpiteistä
- Hyväksyä osingonjakopolitiikka ja tehdä yhtiökokoukselle ehdotus osingon jakamisesta
- Vastata konsernin riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan järjestämisestä
- Nimittää ja vapauttaa toimitusjohtaja sekä päättää toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdoista
- Vahvistaa konsernin organisaatio ja päättää konsernin palkitsemisjärjestelmän keskeisistä periaatteista.

Hallitus arvioi säännöllisesti omaa toimintaansa ja työskentelytapansa.

Hallituksen kokouksia varten laaditaan esityslista, jonka mukaan asioiden käsittely kokouksessa tapahtuu. Hallituksen sihteerinä toimii konsernin toimitusjohtaja. Hallituksen kokouksesta laaditaan pöytäkirja, joka käsitellään ja hyväksytään seuraavassa kokouksessa.

Hallitus kokoontuu normaalisti kerran kuukaudessa ja sen lisäksi tarvittaessa. Tilikaudella 2010-2011 hallitus kokoontui 18 kertaa. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli 97%.

Hallituksen kokousten esittelijänä toimii yhtiön toimitusjohtaja tai hänen toimeksiannostaan muu konsernin henkilöstöön kuuluva henkilö. Toimitusjohtaja vastaa siitä, että hallitus saa käyttöönsä riittävät tiedot konsernin toiminnan ja taloudellisen tilanteen arvioimista varten. Toimitusjohtaja



vastaa myös hallituksen päätösten toimeenpanosta ja raportoi tästä hallitukselle.

Hallituksen jäsenet ovat velvollisia antamaan hallitukselle riittävät tiedot pätevyytensä ja riippumattomuutensa arviointia varten sekä ilmoittamaan tiedoissa tapahtuneet muutokset.

#### Hallituksen kokoonpano

Hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme ja enintään kuusi jäsentä, joiden toimikausi päättyy ensimmäisen vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Yhtiökokous valitsee hallituksen jäsenet. Hallituksen puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan valitsee hallitus keskuudestaan.

Hallitukselle ilmoitetut jäsen ehdokkaat ilmoitetaan yhtiökokoukskutsussa, jos ehdokasta kannattavat osakkeenomistajat, joilla on vähintään 10 % yhtiön osakkeiden tuottamasta äänimäärästä ja jos ehdokas on antanut suostumuksensa valintaan. Yhtiökokoukskutsun toimittamisen jälkeen asetetut ehdokkaat julkistetaan erikseen. Hallituksen jäseneksi valittavalla on oltava tehtävän edellyttämä pätevyys ja mahdollisuus käyttää riittävästi aikaa tehtävän hoitamiseen.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 14.12.2010 hallituksen jäsenmääräksi vahvistettiin viisi jäsentä. Hallitukseen valittiin Rainer Häggblom, Reijo Järvinen, Topi Karppanen, Antti Vaahto ja Mikko Vaahto. Hallitus valitsi puheenjohtajaksi Reijo Järvisen ja varapuheenjohtajaksi Rainer Häggblomin. Antti Vaahto on 28.4.2011 eronnut hallituksesta.

#### Tiedot hallituksen jäsenistä

Esitetään vuosikertomuksen kohdassa Hallitus s. 24.

Mikko Vaahto on yhtiön pääosakkaita. Muut hallituksen jäsenet eivät omista yhtiön osakkeita eivätkä ole muutoinkaan riippuvuussuhteessa yhtiöön.

Hallituksen jäsenten palkitseminen  
Hallituksen jäsenille maksettavista palkkioista päättää vuosittain yhtiön varsinainen yhtiökokous. Hallituksen jäsenille ei ole annettu hallituspalkkioita yhtiön omina osakkeina. Yhtiössä ei ole käytössä voimassa olevaa optio-ohjelmaa.

#### Varsinainen yhtiökokous

14.12.2010 päätti maksaa hallituksen jäsenille kokouspalkkiona puheenjohtajalle 26.000 euroa vuosikorvauksena ja jäsenille 19.000 euroa vuosikorvauksena.

#### Varsinainen yhtiökokous

16.12.2009 päätti maksaa hallituksen jäsenille kokouspalkkiona puheenjohtajalle 26.000 euroa vuosikorvauksena ja jäsenille 19.000 euroa vuosikorvauksena.

Lisäksi hallituksen jäsenet ovat oikeutettuja päivärahaan ja matkakustannusten korvauksiin konsernin yleisen matkustussäännön mukaan. Vaahto Group -konsernin palveluksessa oleville henkilöille ei makseta kokouspalkkioita konsernin tytäryhtiöiden hallituksissa toimimisesta.

Hallituksen jäsenille tilikaudella 2010 - 2011 maksetut palkkiot hallitustyöskentelystä:

|                               |                        |              |
|-------------------------------|------------------------|--------------|
| Reijo Järvinen, puheenjohtaja | 14.12.2010 – 31.8.2011 | 23.667 euroa |
| Seppo Jaatinen, puheenjohtaja | 1.9.2009 – 14.12.2010  | 8.667 euroa  |
| Rainer Häggblom               |                        | 19.000 euroa |
| Topi Karppanen                |                        | 12.667 euroa |
| Martti Unkuri                 |                        | 6.333 euroa  |
| Antti Vaahto                  |                        | 12.567 euroa |
| Mikko Vaahto                  |                        | 19.000 euroa |

Hallituksen jäsenistä Antti Vaahto on ollut työsuhteessa yhtiöön 30.9.2010 saakka. Tilikaudella 2010-2011 hallituksen jäsenille työsuhteen perusteella maksetut palkat ja palkkiot:

|              |             |
|--------------|-------------|
| Antti Vaahto | 4.170 euroa |
|--------------|-------------|

## Hallituksen valiokunnat

Hallituksessa ei ole valiokuntia.

## Hallintoneuvosto

Yhtiöllä ei ole hallintoneuvostoa.

## Toimitusjohtaja

Hallitus nimittää emoyhtiön toimitusjohtajan, joka toimii konsernijohtajana. Toimitusjohtaja vastaa päivittäisestä konsernin johtamisesta osakeyhtiölain, yhtiöjärjestyksen ja hallituksen antamien ohjeiden mukaisesti. Toimitusjohtaja ei ole yhtiön hallituksen puheenjohtaja eikä varapuheenjohtaja.

Vaahto Group Plc Oyj:n toimitusjohtajana on tilikaudella 2010 - 2011 toiminut Anssi Klinga.

#### Tiedot toimitusjohtajasta

Esitetään vuosikertomuksen kohdassa Johto ja tilintarkastajat s. 25.

## Johdon organisaatio

Konsernin liiketoiminta on jaettu kahteen liiketoimintaryhmään: Vaahto Paper Technology ja Vaahto Process Technology. Niiden toiminnasta ja tuloksesta vastaa konsernin johtoryhmä. Johtoryhmään kuuluvat tytäryhtiöiden toimitusjohtajat sekä liiketoimintayksiköiden johtajat.

#### Tiedot konsernin johtoryhmään kuuluvista henkilöistä

Esitetään vuosikertomuksen kohdassa Johto ja tilintarkastajat s. 25.

## Toimitusjohtajan ja yhtiön muun johdon palkitseminen

Toimitusjohtajan palkasta ja muista taloudellisista etuuksista päättää hallitus. Muun johdon palkitsemisesta päättää toimitusjohtaja yhdessä hallituksen puheenjohtajan kanssa.

Konsernissa ei ole käytössä voimassa olevaa optio-ohjelmaa.

Konsernin johtoon kuuluville henkilöille ei ole määritelty erityisiä ehtoja eläkkeelle siirtymisestä eikä eläke-eduista. Toimitusjohtaja Anssi Klingan sopimuksen mukaan yhtiö ja toimitusjohtaja ovat molemmat oikeutettuja irtisanomaan sopimuksen ilman erityistä perustetta. Irtisanomisaika on tällöin molempien puolelta kolme kuukautta. Yhtiön päättäessä sopimuksen toimitusjohtajalle maksetaan 12 kuukauden kokonaispalkkaa vastaava rahasumma irtisanomisajan palkan lisäksi.

Tilikaudelta 2010 - 2011 toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot:  
Anssi Klinga 216.249 euroa

### Kuvaus toimielimestä, joka vastaa tarkastusvaliokunnan tehtävistä

Yhtiöllä ei ole tarkastusvaliokuntaa, vaan tarkastusvaliokunnan tehtävät hoitaa yhtiön hallitus.

### Sisäinen valvonta, riskienhallinta ja sisäinen tarkastus

**Sisäinen valvonta:**  
Konsernin liiketoimintaa ja hallintoa valvotaan ja ohjataan ensisijaisesti konsernin johtamisjärjestelmän avulla. Taloudellista raportointia varten konsernissa on raportointijärjestelmä, jonka tarkoituksena on tuottaa konsernin ja tulosityksiköiden johdolle riittävää tietoa toiminnan suunnittelua, ohjausta ja valvontaa varten.

**Riskienhallinta:**  
Konsernin riskienhallintaprosessin tavoitteena on tunnistaa liiketoimintaa uhkaavat riskit, arvioida ne sekä kehittää tarvittavat riskienhallintakeinot. Liiketoiminnasta aiheutuviin omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahakoriskeyhin on varauduttu asianmukaisin vakuutuksin.

**Sisäinen tarkastus:**  
Konsernissa ei liiketoiminnan laatu ja laajuus huomioon ottaen ole katsottu tarkoituksenmukaiseksi järjestää

erityistä sisäisen tarkastuksen organisaatiota, vaan sen tehtävät sisältyvät konsernin liiketoimintaorganisaation tehtäviin.

### Sisäpiirihallinto

Vahto Group Plc Oyj noudattaa NASDAQ OMX Helsingin sisäpiiriohjetta. Julkiseen sisäpiirirekisteriin merkitään lakimääräiset ja yhtiön hallituksen erikseen määrittelemät sisäpiiriläiset. Arvopaperimarkkinalain mukaan pysyvään sisäpiiriin luetaan yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat. Lisäksi yhtiö on nimennyt sisäpiiriin ne yhtiön ylimmän johtoon kuuluvat henkilöt, jotka saavat säännöllisesti sisäpiirintietoa ja joilla on oikeus tehdä liikkeeseenlaskijan tulevaa kehitystä ja liiketoiminnan järjestämistä koskevia päätöksiä. Pysyvään sisäpiiriin on nimetty konsernin johtoryhmän jäsenet. Yrityskohtaiseen sisäpiirirekisteriin merkitään henkilöt, jotka kulloinkin tehtävässään saavat säännöllisesti tietoonsa sisäpiiritietoa.

Vahto Group Plc Oyj:n julkista ja yrityskohtaista sisäpiirirekisteriä ylläpidetään yhtiössä. Sisäpiirirekisteri on nähtävissä yhtiön pääkonttorissa.

Yhtiön sisäpiiriläiset eivät saa käydä kauppaa yhtiön osakkeilla 21 päivää ennen tilinpäätöksen ja osavuosikatsauksen julkistamista.

### Tilintarkastus

Yhtiön lakisääteisestä tilintarkastuksesta vastaa yhtiöjärjestyksen mukaan 1-2 varsinaista tilintarkastajaa. Heidän on oltava Keskuskauppakamarin hyväksymiä tilintarkastajia tai tilintarkastusyhteisöjä. Tilintarkastajien toimikausi päättyy vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallituksen valmisteleva ehdotus tilintarkastajaksi ilmoitetaan kokouskutsussa, tai jos tilintarkastajaehdokka ei ole hallituksen tiedossa yhtiökokouskutsua julkistettaessa, ehdokkuus julkistetaan erikseen.

Yhtiökokous 14.12.2010 valitsi tilintarkastajaksi KHT-yhteisö Ernst &

Young Oy:n päävastuullisena tarkastajana KHT Panu Juonala.

Tilikaudella 2010 – 2011 on konsernissa maksettu tilintarkastajille palkkioita tilintarkastuksesta 93.172 euroa sekä konsultointi- ja muista palveluista 62.633 euroa, yhteensä 155.805 euroa.

### Tiedottaminen

Yhtiö julkaisee vuosittain vuosikertomuksen ja yhden osavuosikatsauksen suomeksi ja englanniksi. Osavuosikatsaus julkaistaan tilikauden kuuden ensimmäisen kuukauden ajalta. Tilikauden ensimmäisiltä kolmelta ja yhdeksältä kuukaudelta julkaistavien osavuosikatsausten sijasta yhtiö julkaisee johdon osavuotisen selvityksen.

Tilinpäätös- ja osavuosikatsaustiedote sekä johdon osavuotiset selvitykset julkaistaan pörssitiedotteina. Vuosikertomus postitetaan yhtiön osakkeenomistajille ja yhtiössä ylläpidettävän postituslistan mukaan myös muille yhteisöille ja henkilöille. Vuosikertomus ja osavuosikatsaus julkaistaan lisäksi yhtiön internetsivuilla [www.vaahto.fi](http://www.vaahto.fi). Samoin internetsivuilla ovat saatavilla myös muut yhtiön pörssitiedotteet.

# Osakkeet ja osakkeenomistajat

## Osakepääoma

Vahto Group Plc Oyj:n kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli 31.8.2011 2.872.302 euroa ja osakemäärä 2.985.866 kpl.

Vahto Group Plc Oyj:n yhtiökokouksen 14.12.2010 päättämässä suunnatussa maksuttomassa osakeannissa annetut uudet osakkeet, yhteensä 113.564 kappaletta, rekisteröitiin kaupparekisteriin 17.12.2010. Uudet osakkeet tuottivat omistajilleen osakasoikeudet rekisteröintipäivästä lukien.

Vahto Group Plc Oyj:n yhtiökokouksen 14.12.2010 päättämä osakelajien yhdistäminen sekä yhtiöjärjestyksen muutokset rekisteröitiin myös kaupparekisteriin 17.12.2010. Osakeannin ja osakelajien yhdistämisen seurauksena Vahto Group Plc Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä on 2.985.866 osaketta. Kaikilla osakkeilla on yksi ääni ja muutoinkin kaikilta osin yhtäläiset oikeudet. Osakeanti tai osakelajien yhdistäminen ei vaikuttanut yhtiön osakepääomaan.

## Osakkeiden noteeraus

Vahto Group Plc Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsingissä.

## Osakkeen kurssikehitys ja vaihto

Vahto Group Plc Oyj:n A-osakkeita vaihdettiin tilikauden 2010 - 2011 aikana 266 706 kpl (9,7 %) ja K-osakkeita 4 758 kpl (1,1 %). A-osakkeen alin kurssi oli 5,87 euroa, ylin 10,00 euroa, keskimurssi 7,26 euroa ja tilikauden viimeinen kaupantekokurssi 6,79 euroa. K-osakkeen alin kurssi oli 7,08 euroa, ylin kurssi 7,97 euroa ja keskimurssi 7,57 euroa. Tilikauden päättyessä K-sarjan osakkeet oli yhdistetty A-sarjan osakkeisiin. Koko osakekannan markkina-arvo 31.8.2011 oli 19,7 milj. euroa. Yhtiöllä on Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa LP-markkinatakaussopimus.

## Hallituksen valtuudet

Vahto Group Plc Oyj:n yhtiökokouksen 14.12.2010 päättämässä suunnatussa maksuttomassa osakeannissa annetut uudet osakkeet, yhteensä 113 564 kappaletta, rekisteröitiin kaupparekisteriin 17.12.2010. Uudet osakkeet tuottivat omistajilleen osakasoikeudet rekisteröintipäivästä lukien.

Osakeannin ja osakelajien yhdistämisen seurauksena Vahto Group Plc Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä on 2 985 866 osaketta. Kaikilla osakkeilla on yksi (1) ääni ja muutoinkin kaikilta osin yhtäläiset oikeudet. Osakeanti tai osakelajien yhdistäminen ei vaikuttanut yhtiön osakepääomaan.

Tilikauden 2010 - 2011 aikana ei ole laskettu liikkeelle vaihtovelkakirjalainoja tai optio-oikeuksia.

Yhtiökokous 14.12.2010 valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden annista yhdessä tai useammassa erässä. Annettavien uusien osakkeiden määrä voi olla enintään 300 000 osaketta.

Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään kaikista osakeannin ehdoista, mukaan lukien oikeuden osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikkeamiseen.

Valtuutus on voimassa 31.12.2011 saakka, ellei yhtiökokous muuta tai peruuta valtuutusta sitä ennen.

## Osingonjako

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei osinkoa jaeta ja voittovarot jätetään voittovarojen tilille.

## Osakkeenomistajat ja johdon omistus

Tilikauden 2010 - 2011 lopussa 31.8.2011 Vahto Group Plc Oyj:llä oli 299 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjä oli yhteensä 58 974 osaketta. Yhtiön hallituksen jäsenet omistivat 31.8.2011 yhteensä 521 248 osaketta, mikä on 17,5 % yhtiön äänistä. Omistukset sisältävät myös määräysvallassa olevien yhtiöiden sekä alaikäisten holhottavien osakkeet. Hallituksen jäsenillä sekä konsernin tai tytäryhtiöiden johtoon kuuluvilla henkilöillä ei ole yhtiön osakejohdannaisiin kannustusjärjestelmiin perustuvia omistuksia tai oikeuksia.



# Tietoja osakkeenomistajille

## Yhtiökokous

Vaahto Group Plc Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään maanantaina 12.12.2011 alkaen klo 13.00 Lahden Sibeliusallossa, osoitteessa Ankkurinkatu 7, Lahti.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on viimeistään 29.11.2011 merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan on saatukseen osallistua yhtiökokoukseen ilmoittauduttava yhtiölle viimeistään keskiviikkona 7.12.2011 klo 16.00 mennessä. Ilmoittautuminen voi tapahtua henkilökohtaisesti tai valtuutetun välityksellä kirjeitse tai puhelimitse osoitteella: Vaahto Group Plc Oyj, Laiturinkatu 2 (PL 5), 15141 Lahti tai puhelimitse Taina Kajanderille numeroon 020 1880 355. Kirjeitse ilmoittauduttaessa kirjeen on oltava perillä ennen ilmoittautumisaajan päättymistä.

Yhtiön tilinpäätöstä koskevat asiakirjat ovat 21.11.2011 alkaen nähtävillä yhtiön pääkonttorissa.

## Osinko

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei osinkoa jaeta.

## Taloudellinen informaatio

Vaahto Group Plc Oyj julkaisee tilikaudelta 1.9.2011 - 31.8.2012 yhden 6 kk:n osavuositarkastuksen ajalta 1.9.2011 - 29.2.2012. Osavuositarkastus julkistetaan 12.4.2012.

Tilikauden ensimmäisten kolmen ja yhdeksän kuukauden ajalta julkistettavien osavuositarkastusten sijasta Vaahto Group Plc Oyj julkaisee johdon osavuotiset selvitykset sekä tilikauden ensimmäisellä että jälkimmäisellä vuosipuoliskolla. Johdon osavuotinen selvitys tilikauden ensimmäiseltä neljännekseltä julkistetaan 13.1.2012 ja kolmannelta neljännekseltä 29.6.2012.

Vuosikertomuksia ja osavuositarkastuksia voi tilata osoitteesta Vaahto Group Plc Oyj, PL 5, 15141 Lahti, puh. 020 1880 511, fax 020 1880 301, sähköposti [taina.kajander@vaahto.fi](mailto:taina.kajander@vaahto.fi).

Vuosikertomus, osavuositarkastukset, pörssitiedotteet ja muuta tietoa Vaahto Group Plc Oyj:stä on saatavilla yhtiön Internet-sivuilta osoitteesta [www.vaahto.fi](http://www.vaahto.fi).





# Pörssitiedotteet ja -ilmoitukset

Oheisessa koosteessa on listattu kaikki Vaahto Group Plc Oyj:n tilikauden 1.9.2010 – 31.8.2011 aikana julkaisemat pörssitiedotteet ja pörssi-ilmoitukset.

Vaahto Group Plc Oyj:n pörssin kautta julkaisemat tiedotteet ovat kokonaisuudessaan luettavissa yhtiön internet-sivuilla osoitteessa [www.vaahto.fi](http://www.vaahto.fi) kohdassa Tiedotteet ja julkaisut.

Osa pörssitiedotteiden ja -ilmoitusten sisältämistä tiedoista saattaa olla vanhentunutta.

## Syyskuu

06.09.2010 Vaahto Group -konsernin vuosikooste tilikaudelta 1.9.2009 - 31.8.2010  
14.09.2010 Vaahto Pulp & Paper Machinery toimittaa perälaatikoita Kiinaan  
22.09.2010 Vaahto Pulp & Paper Machinery uusii Fajar Paper:n PM7:n Indonesiassa

## Marraskuu

11.11.2010 Vaahto Group -konsernin tilinpäätöksen pääkohdat tilikaudelta 1.9.2009 – 31.8.2010  
16.11.2010 Kutsu Vaahto Group Plc Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen 14.12.2010  
17.11.2010 Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10 §:n mukainen ilmoitus omistussuuden muuttumisesta  
23.11.2010 Vaahto Group Plc Oyj:n vuosikertomus tilikaudelta 1.9.2009 – 31.8.2010 julkaistu

## Joulukuu

03.12.2010 Vaahto Group Plc Oyj:n esite julkaistu  
07.12.2010 Vaahto Pulp & Paper Machinery toimittaa kartonkikoneen perälaatikoita Kiinaan  
14.12.2010 Vaahto Group Plc Oyj:n yhtiökokous 14.12.2010  
14.12.2010 Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10§:n mukainen ilmoitus omistussuuden muuttumisesta  
17.12.2010 Vaahto Group Plc Oyj:n uudet osakkeet ja osakelajien yhdistäminen rekisteröity kaupparekisteriin  
21.12.2010 Vaahto Group Plc Oyj:n englanninkielinen vuosikertomus tilikaudelta 1.9.2009-31.8.2010 julkaistu

## Tammikuu

14.01.2011 Vaahto Group -konsernin johdon osavuotinen selvitys ajalta 1.9.2010 - 14.1.2011

## Helmikuu

09.02.2011 Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10§:n mukainen ilmoitus omistussuuden muuttumisesta  
10.02.2011 Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10§:n mukainen ilmoitus omistussuuden muuttumisesta

## Maaliskuu

21.03.2011 Vaahto Pulp & Paper Machinery modernisoi sellun kuivauskonetta Stora Ensolla

## Huhtikuu

01.04.2011 Vaahto Pulp & Paper Machinery uusii Stora Enson Inkeröiden kartonkikoneetta  
08.04.2011 Vaahto Group -konsernin osavuositarkastus ajalta 1.9.2010- 28.2.2011  
28.04.2011 Antti Vaahto eronnut Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksesta

## Kesäkuu

01.06.2011 Christian Kessen nimitetty vastaamaan Vaahto Groupin Mixing Technology -liiketoiminnasta

## Heinäkuu

01.07.2011 Vaahto Group -konsernin johdon osavuotinen selvitys ajalta 1.9.2010 - 1.7.2011

## Elokuu

31.08.2011 Vaahto Group -konsernin tilinpäätöksen ja osavuositarkastusten julkistaminen



Tilinpäätös  
2010  
2011

## KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS             | 35 |
| KONSERNIN TUNNUSLUVUT                    | 37 |
| KONSERNIN LAAJA TUOSLASKELMA, IFRS       | 38 |
| KONSERNIN TASE, IFRS                     | 39 |
| KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS        | 40 |
| KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET, IFRS   | 41 |
| KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS | 42 |

## EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| EMOYHTIÖN TUOSLASKELMA, FAS               | 66 |
| EMOYHTIÖN TASE, FAS                       | 66 |
| EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA, FAS          | 67 |
| EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, FAS | 68 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| HALLITUKSEN EHDOTUS    | 74 |
| TILINTARKASTUSKERTOMUS | 74 |

# Hallituksen toimintakertomus

TILIKAUDELTA 1.9.2010- 31.8.2011

## LIIKETOIMINNAN KEHITYS

Vahto Group –konsernin liikevaihto oli elokuussa 2011 päättyneellä tilikaudella 55,3 milj. euroa (35,2 milj. euroa) ja liiketappio 1,3 milj. euroa (liiketappio 2,9 milj. euroa). Liikevaihto kasvoi 57 % vertailukaudesta ja liiketulos oli vertailukautta parempi. Konsernin tilauskanta oli tilikauden päättyessä 22,4 milj. euroa (15,2 milj. euroa).

## VAAHTO PAPER TECHNOLOGY

Vahto Paper Technology -ryhmän tilikauden liikevaihto oli 39,7 milj. euroa (21,5 milj. euroa) ja liiketappio 0,1 milj. euroa (liiketappio 4,8 milj. euroa). Edellisen tilikauden tulosta paransi Tampereen kiinteistön myynnistä saatu n. 2 milj. euron myyntivoitto. Vahto Paper Technology -ryhmän liikevaihto kasvoi tilikaudella 85 % vertailukaudesta ja tilikauden tulos oli edellisen tilikauden kiinteistökauppa huomioiden noin 6,6 milj. euroa vertailukautta parempi.

Vahto Paper Technology -ryhmän projektiliiketoiminnan tilikauden merkittävimpiä tilauksia olivat merkittävimpiä tilauksia olivat neljän perälaatikon tilaus kiinalaisilta Dongguan Jianhui Paper Co. Ltd:ltä ja Dongguan Jinzhou Paper Co. Ltd:ltä, viiden perälaatikon tilaus kiinalaisen Vantage Dragon Ltd:n kahdelle uudelle ulkopakkaukaskartongin tuotantolinjalle sekä tilaus Fajar Paper:in kartonkikoneen modernisoinnista Indonesiassa. Lisäksi ryhmä sai merkittävät tilaukset Suomesta Stora Enso Imatran sellutehtaan kuivatuskoneen uudistuksesta sekä Stora Enso Inkeröisten tehtaan kartonkikoneen puristinosan modernisoinnista.

Tilikaudella on jatkettu panostusta Vahto Paper Technology -ryhmän palveluliiketoiminnan kehittämiseen. Huoltoliiketoiminta jäi kuitenkin tilikaudelle asetetuista tavoitteista varsinkin tilikauden ensimmäisellä puoliskolla. Tilikauden loppua kohden nopeakiertoisen huoltoliiketoiminnan markkinatilanne parani ja tilauskanta kääntyi kasvuun.

Vahto Paper Technology -ryhmän tavoitteena on jatkaa asemansa vahvistamista yhtenä alan johtavista teknologia- ja palveluorientaatioista kansainvälisillä paperi- ja kartonkikone markkinoilla.

## VAAHTO PROCESS TECHNOLOGY

Process Technology -ryhmän tilikauden liikevaihto oli 15,7 milj. euroa (13,8 milj. euroa) ja liiketappio 1,2 milj. euroa (liikevoitto 1,9 milj. euroa). Edellisen tilikauden tulosta paransivat Pietarsaaren kiinteistön ja LVI-liiketoiminnan myynneistä saadut yhteensä noin 2,6 milj. euron myyntivoitot. Liikevaihto kasvoi 14 % vertailukaudesta, mutta tilikauden tulos jäi tappiolliseksi ja oli kiinteistö- sekä liiketoimintakauppa huomioiden 0,4 milj. euroa vertailukautta heikompi. Ryhmän tappiollisuus johtui säiliöliiketoiminnan heikosta kannattavuudesta.

Vahto Process Technology -ryhmän säiliöliiketoiminnan markkinatilanne oli tilikaudella erittäin heikko. Tilikauden lopulla tilauskanta kääntyi kasvuun ja näkymät alkavalle tilikaudelle ovat parantuneet.

Vahto Process Technology -ryhmän sekoitinliiketoiminnan markkinatilanne oli tilikaudella hyvä ja tilauskanta kasvoi merkittävästi tilikauden aikana. Sekoitinliiketoiminnan kannattavuus on ollut tilikaudella tavoitteiden mukainen ja näkymät alkaneelle tilikaudelle ovat hyvät.

## KANNATTAVUUS

Vahto Group –konsernin tilikauden liikevaihto oli 55,3 milj. euroa (35,2 milj. euroa) ja liiketappio 1,3 milj. euroa (liiketappio 2,9 milj. euroa). Tilikauden liiketappio oli 2,3 % (liiketappio 8,1 %) liikevaihdosta. Pääasiallisena syynä tilikauden tappiolliseen tulokseen oli säiliöliiketoiminnan heikko kannattavuus.

Edellisen tilikauden tulosta paransivat konsernin Tampereen ja Pietarsaaren kiinteistöjen sekä LVI-liiketoiminnan myynneistä saadut yhteensä n. 4,6 milj. euron myyntivoitot. Liikevaihto kasvoi tilikaudella 57 % vertailukaudesta ja tilikauden tulos oli edellisen tilikauden kiinteistö- sekä liiketoimintakaupat huomioiden noin 6,2 milj. euroa vertailukautta parempi.

## RAHOITUS

Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli -3,8 milj. euroa (-16,0 milj. euroa). Konsernin nettorahoituskulut olivat 0,6 milj. euroa (1,0 milj. euroa).

Tilikauden investointien rahavirta oli 7,1 milj. euroa (-0,3 milj. euroa). Konsernitaseen loppusumma oli 36,5 milj. euroa (39,0 milj. euroa) ja omavaraisuusaste oli 17,8 % (21,8 %).

Tilikaudella konsernin rahoitusjärjestelyissä tapahtui merkittäviä muutoksia. Konsernin Tampereen ja Pietarsaaren kiinteistöt myytiin edellisen tilikauden aikana, mutta kauppahinnan maksu tapahtui päättyneellä tilikaudella syyskuussa 2010 ja maksettu kauppahinta noin 8 milj. euroa käytettiin pääosin rahalaitos- ja eläkelainojen maksuun. Konsernin normaalin toiminnan vaatima käyttöpääomarahoitustarve pyritään varmistamaan riittävillä rahoitusinstrumenteilla.

Konsernin rahoitussopimus sisältää kovenanttiehtoja, joista on esitetty tarkemmat tiedot liitetietojen kohdassa 27. Rahoitusriskien hallinta.

## INVESTOINNIT

Konsernin tilikauden käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 1,9 milj. euroa (0,8 milj. euroa). Investoinnit koostuivat lähinnä pienehköistä kone- ja laitehankinnoista.

## TIETOJÄRJESTELMÄT

Konsernin tietohallinnon ja tietojärjestelmien kehitystyötä vietiin eteenpäin keskitetyn mallin mukaisesti.

## TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan painopiste oli Vahto Paper Technology -ryhmän palveluliiketoiminnan tuotevalikoiman laajentamisessa sekä paperi- ja kartonkikoneiden avainkomponenttien kilpailukykyyn parantamisessa. Tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuus pysyi edellisen tilikauden tasolla.

## HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstön määrä tilikaudella oli keskimäärin 348 henkilöä (371 henkilöä).



## RISKIT JA TOIMINNAN EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Vahto Group –konsernin tuotteiden kysyntä on pitkälti riippuvaista maailmantalouden ja asiakasteollisuuksien suhdanteista ja kehityksestä. Kysynnän vaihtelujen sisältämää riskiä pyritään tasaamaan sopeuttamalla konsernin myyntitoimintaa erilaisten markkina-alueiden ja eri asiakasteollisuuksien suhdannetilanteiden mukaisesti.

Suuret projektit sisältävät riskin siitä, että hankkeen tulevia kustannuksia ja toimituksen mahdollisesti sisältämiä muita riskejä ei pystytä tarjousvaiheessa arvioimaan kyllin tarkasti, vaan kaupan tulos osoittautuu lopulta odotettua heikommaksi. Suuriin kauppoihin liittyviä riskejä pyritään hallitsemaan käyttämällä erilaisia laatujärjestelmiä, kannattavuusanalyysijä, toimintaohjeita sekä hyväksymismenettelyjä.

Konsernin rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen sekä varmistaa konsernin oman ja vieraan pääoman ehtoisen rahoituksen saatavuus kilpailukykyisin ehdoin.

Liiketoiminnasta aiheutuviin omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskeihin on varauduttu asianmukaisin vakuutuksin.

## OMA PÄÄOMA

Vahto Group Plc Oyj:n osakkeita koskevat tiedot on esitetty tilinpäätöksen liitetietojen kohdassa 24. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot.

Varsinainen yhtiökokous 14.12.2010 valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden annista yhdessä tai useammassa erässä. Annettavien uusien osakkeiden määrä voi olla enintään 300.000 osaketta. Valtuutus on voimassa 31.12.2011 saakka, ellei yhtiökokous muuta tai peruuta valtuutusta sitä ennen.

Hallituksella ei ole valtuutusta vaihtovelkakirja- tai optiolainan liikkeellelaskuun eikä valtuutusta omien osakkeiden hankkimiseen tai luovuttamiseen.

## HALLINTO

Varsinainen yhtiökokous 14.12.2010 valitsi Vahto Group Plc Oyj:n hallitukseen seuraavat jäsenet:

Reijo Järvinen, puheenjohtaja  
Rainer Häggblom, varapuheenjohtaja  
Topi Karppanen, jäsen  
Antti Vaahto, jäsen  
Mikko Vaahto, jäsen

Antti Vaahto on eronnut hallituksesta 28.4.2011.

Toimitusjohtajana on koko tilikauden 2010 - 2011 toiminut Anssi Klinga.

Konsernin tilintarkastuksen on suorittanut KHT-yhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana Panu Juonala, KHT.

Yhtiö noudattaa NASDAQ OMX Helsingissä listattujen yhtiöiden noudatettavaksi annettua Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance) 2010. Selvitys konsernin hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on julkaistu konsernin Internet-sivuilla.

## ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Kansainvälisen taloustilanteen kehityksessä on ollut huolestuttavia piirteitä ja myös Vahto Group –konsernin päätoimialojen markkinatilanteessa on ollut havaittavissa kasvavaa epävarmuutta. Uuden tilikauden alkaessa ei kuitenkaan ole tapahtunut merkittävää muutosta Vahto Group –konsernin tuotteiden kysynnässä ja tilauskanta uuden tilikauden alkaessa on edellisen tilikauden alkua korkeampi. Vahto Group –konsernin tuloksen arvioidaan parantuvan edellisestä tilikaudesta ja tilikauden tuloksen olevan voitollinen.

## VOITONJAKOESITYS

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 3.120.471,55 euroa, josta tilikauden tappio on 354.920,90 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta ja voittovarot jätetään voittovarojen tilille.

# Konsernin tunnusluvut

| Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut                      | 2010/2011     | 2009/2010     | 2008/2009     | 2007/2008     | 2006/2007     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 000 €                                                           | 12 kk<br>IFRS | 12 kk<br>IFRS | 12 kk<br>IFRS | 12 kk<br>IFRS | 12 kk<br>IFRS |
| Liikevaihto                                                       | 55 318        | 35 160        | 75 694        | 73 207        | 88 161        |
| Liikevaihdon muutos, %                                            | 57,3          | -53,5         | 3,4           | -17,0         | 34,8          |
| Liikevoitto/-tappio                                               | -1 304        | -2 857        | -2 320        | 649           | 5 812         |
| % liikevaihdosta                                                  | -2,4          | -8,1          | -3,1          | 0,9           | 6,6           |
| Voitto/tappio ennen veroja                                        | -1 946        | -3 840        | -3 458        | -77           | 5 226         |
| % liikevaihdosta                                                  | -3,5          | -10,9         | -4,6          | -0,1          | 5,9           |
| Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta | -2 225        | -2 910        | -2 460        | 238           | 3 639         |
| % liikevaihdosta                                                  | -4,0          | -8,3          | -3,3          | 0,3           | 4,1           |
| Oman pääoman tuotto (ROE), %                                      | -31,0         | -32,2         | -20,6         | 2,2           | 29,5          |
| Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %                                | -4,2          | -11,0         | -8,5          | 2,6           | 25,8          |
| Omavaraisuusaste, %                                               | 17,8          | 21,8          | 23,2          | 37,3          | 35,5          |
| Current ratio                                                     | 0,9           | 0,8           | 0,9           | 1,1           | 1,1           |
| Nettovelkaantumisaste (gearing)                                   | 248,3         | 222,5         | 11,1          | 99,8          | 65,5          |
| Bruttoinvestoinnit                                                | 1 876         | 776           | 3 656         | 4 613         | 1 502         |
| % liikevaihdosta                                                  | 3,4           | 2,2           | 4,8           | 6,3           | 1,7           |
| Tilaukanta                                                        | 22 401        | 15 175        | 17 098        | 54 384        | 42 894        |
| Taseen loppusumma                                                 | 36 525        | 39 045        | 50 086        | 41 847        | 52 190        |
| Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä                              | 348           | 371           | 410           | 426           | 414           |

| Osakekohtaiset tunnusluvut                    | 2010/2011     | 2009/2010     | 2008/2009     | 2007/2008     | 2006/2007     |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                               | 12 kk<br>IFRS | 12 kk<br>IFRS | 12 kk<br>IFRS | 12 kk<br>IFRS | 12 kk<br>IFRS |
| Osakekohtainen tulos (EPS), euroa             | -0,75         | -1,01         | -0,86         | 0,08          | 1,27          |
| Osakekohtainen oma pääoma, euroa              | 1,52          | 2,36          | 3,37          | 4,32          | 4,68          |
| Osakekohtainen osinko, euroa 1)               | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,10          | 0,40          |
| Osinko tuloksesta, %                          | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 120,6         | 31,6          |
| Efektiivinen osinkotuotto, %                  | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 1,0           | 3,1           |
| Hinta/voitto-suhde (P/E)                      | -9,0          | -7,1          | -7,9          | 124,0         | 10,3          |
| Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa, tkpl | 2 986         | 2 872         | 2 872         | 2 872         | 2 872         |
| Osakkeiden lukumäärä keskimäärin, tkpl        | 2 953         | 2 872         | 2 872         | 2 872         | 2 872         |

## 1) Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

| Osakkeen kurssikehitys €                | 2010/2011   | 2009/2010 | 2008/2009 | 2007/2008 | 2006/2007 |
|-----------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                         | 12 kk<br>2) | 12 kk     | 12 kk     | 12 kk     | 12 kk     |
| A-osake                                 |             |           |           |           |           |
| - ylin kurssi                           | 10,00       | 7,03      | 9,90      | 12,32     | 14,20     |
| - alin kurssi                           | 5,87        | 5,46      | 4,72      | 8,85      | 6,52      |
| - keskipurssi                           | 7,26        | 6,30      | 6,69      | 10,55     | 11,11     |
| - tilikauden viimeinen kaupantekokurssi | 6,79        | 6,70      | 6,40      | 9,82      | 12,54     |
| K-osake                                 |             |           |           |           |           |
| - ylin kurssi                           | 7,97        | 7,69      | 10,74     | 12,55     | 14,95     |
| - alin kurssi                           | 7,08        | 6,56      | 6,20      | 8,80      | 7,28      |
| - keskipurssi                           | 7,57        | 7,30      | 7,98      | 10,35     | 11,75     |
| - tilikauden viimeinen kaupantekokurssi |             | 7,68      | 7,30      | 10,74     | 13,51     |
| Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa  |             |           |           |           |           |
| A-osake                                 | 20,3        | 9,7       | 9,3       | 14,3      | 18,2      |
| K-osake                                 |             | 10,9      | 10,4      | 15,2      | 19,2      |
| Yhteensä                                | 20,3        | 20,6      | 19,7      | 29,5      | 37,4      |
| Osakkeiden vaihto kpl tilikauden aikana |             |           |           |           |           |
| A-osake                                 | 266 706     | 19 270    | 517 074   | 1 413 803 | 2 596 692 |
| K-osake                                 | 4 758       | 8 324     | 90 113    | 1 062 841 | 1 082 285 |
| Osakkeiden vaihto, %                    |             |           |           |           |           |
| A-osake                                 | 9,7         | 1,3       | 35,6      | 97,3      | 178,7     |
| K-osake                                 | 1,1         | 0,6       | 6,4       | 74,9      | 76,2      |
| Osakkeenomistajien lukumäärä            | 299         | 295       | 303       | 305       | 315       |

2) A- ja K-osakesarjat on yhdistetty yhdeksi osakesarjaksi 16.12.2010.

# Konsernin laaja tuloslaskelma, IFRS

| 1000 €                                                                          | 1.9.2010-31.8.2011 | 1.9.2009-31.8.2010 | Liitetieto |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------|
| LIIKEVAIHTO                                                                     | 55 318             | 35 160             | 3,4        |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos                        | 547                | 1 264              |            |
| Valmistus omaan käyttöön                                                        | 1 183              | 500                |            |
| Liiketoiminnan muut tuotot                                                      | 390                | 4 901              | 5          |
| Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista                                              | -4                 | 17                 |            |
| Materiaalit ja palvelut                                                         | -28 614            | -17 548            |            |
| Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut                                           | -17 586            | -16 374            | 8          |
| Poistot                                                                         | -2 115             | -2 547             | 7          |
| Liiketoiminnan muut kulut                                                       | -10 424            | -8 230             | 6          |
| LIIKEVOITTO/-TAPPIO                                                             | -1 304             | -2 857             |            |
| Rahoitustuotot                                                                  | 320                | 91                 | 10         |
| Rahoituskulut                                                                   | -963               | -1 075             | 11         |
| VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA                                                      | -1 946             | -3 840             |            |
| Tuloverot                                                                       | -172               | 812                | 12         |
| TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO                                                        | -2 118             | -3 028             |            |
| MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT:                                                      |                    |                    |            |
| Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä                                              | -1                 | 14                 |            |
| Muut laajan tuloksen erät, netto                                                | -1                 | 14                 |            |
| TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ                                                 | -2 120             | -3 014             |            |
| TILIKAUDEN VOITON/TAPPION JAKAUTUMINEN:                                         |                    |                    |            |
| Emoyhtiön osakkeenomistajille                                                   | -2 225             | -2 910             |            |
| Määräysvallattomille omistajille                                                | 107                | -118               |            |
|                                                                                 | -2 118             | -3 028             |            |
| TILIKAUDEN LAAJAN TULOKSEN JAKAUTUMINEN:                                        |                    |                    |            |
| Emoyhtiön osakkeenomistajille                                                   | -2 226             | -2 896             |            |
| Määräysvallattomille omistajille                                                | 107                | -118               |            |
|                                                                                 | -2 120             | -3 014             |            |
| Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos |                    |                    |            |
| Tulos/osake euroa, laimentamaton                                                | -0,75              | -1,01              | 13         |
| Tulos/osake euroa, laimennettu                                                  | -0,75              | -1,01              |            |
| Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä:                                            |                    |                    |            |
| -laimentamaton                                                                  | 2 952 591          | 2 872 302          |            |
| -laimennettu                                                                    | 2 952 591          | 2 872 302          |            |



# Konsernin tase, IFRS

| 1000 €                                          | 31.8.2011 | 31.8.2010 | Liitetieto |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| VARAT                                           |           |           |            |
| PITKÄAIKAISET VARAT                             |           |           |            |
| Aineettomat hyödykkeet                          | 1 030     | 1 642     | 15         |
| Liikearvo                                       | 1 702     | 1 702     | 16         |
| Aineelliset hyödykkeet                          | 10 907    | 10 923    | 14         |
| Osuudet osakkuusyhtiöissä                       | 57        | 62        | 17         |
| Myytavissä olevat sijoitukset                   | 44        | 44        | 19         |
| Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset          | 11        | 11        | 18         |
| Laskennallinen verosaaminen                     | 2 274     | 2 172     | 20         |
| PITKÄAIKAISET VARAT                             | 16 026    | 16 557    |            |
| LYHYTAIKAISET VARAT                             |           |           |            |
| Vaihto-omaisuus                                 | 5 601     | 5 241     | 21         |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset                 | 7 305     | 14 732    | 22         |
| Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta      | 6 818     | 1 953     |            |
| Tuloverosaaminen                                | 0         | 2         | 22         |
| Rahat ja pankkisaamiset                         | 775       | 560       | 23         |
| LYHYTAIKAISET VARAT                             | 20 500    | 22 488    |            |
| VARAT                                           | 36 525    | 39 045    |            |
| OMA PÄÄOMA JA VELAT                             |           |           |            |
| OMA PÄÄOMA                                      |           |           |            |
| Osakepääoma                                     | 2 872     | 2 872     |            |
| Ylikurssirahasto                                | 6         | 6         |            |
| Vararahasto                                     | 1 995     | 1 995     |            |
| Muuntoerot                                      | 29        | 41        |            |
| Kertyneet voittovarot                           | -351      | 1 864     |            |
| Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus | 4 552     | 6 778     |            |
| Määräysvallattomat omistajat                    | 1 217     | 1 110     |            |
| OMA PÄÄOMA                                      | 5 768     | 7 888     | 24         |
| PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA                     |           |           |            |
| Laskennallinen verovelka                        | 624       | 549       | 20         |
| Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma          | 6 831     | 3 042     | 27         |
| Pitkäaikaiset varaukset                         | 273       | 245       | 26         |
| PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA                     | 7 728     | 3 836     |            |
| LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA                     |           |           |            |
| Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma          | 8 269     | 15 068    | 27         |
| Ostovelat ja muut velat                         | 14 573    | 12 072    | 29         |
| Tuloverovelka                                   | 186       | 182       | 29         |
| LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA                     | 23 028    | 27 321    |            |
| OMA PÄÄOMA JA VELAT                             | 36 525    | 39 045    |            |

# Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS

1000 €

1.9.2010-31.8.2011

1.9.2009-31.8.2010

Liitetieto

## LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

|                                                                 |        |         |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| Tulos ennen veroja                                              | -1 946 | -3 840  |        |
| Oikaisut:                                                       |        |         |        |
| Suunnitelman mukaiset poistot                                   | 2 115  | 2 547   | 7      |
| Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot                     | -150   | 0       |        |
| Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua                    | 30     | -95     |        |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                        | 643    | 984     | 10, 11 |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta                              | 4      | -17     | 17     |
| Muut oikaisut / myyntivoitot                                    | -213   | -4 755  | 5      |
| Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta                         | 482    | -5 177  |        |
| Käyttö pääoman muutos:                                          |        |         |        |
| Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos                            | -5 060 | 3 574   |        |
| Vaihto-omaisuuden muutos                                        | -360   | -835    |        |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos                      | 1 950  | -12 554 |        |
| Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja           | -2 988 | -14 992 |        |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista | -746   | -1 033  | 11     |
| Saadut osingot liiketoiminnasta                                 | 3      | 3       | 10     |
| Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta            | 100    | 88      | 10     |
| Maksetut välittömät verot                                       | -200   | -114    | 12     |
| LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA                                        | -3 831 | -16 047 |        |

## INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

|                                                         |        |      |        |
|---------------------------------------------------------|--------|------|--------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -1 879 | -776 | 14, 15 |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 8 934  | 479  |        |
| Lainasaamisten takaisinmaksut                           | 1      | 1    |        |
| INVESTOINTIEN RAHAVIRTA                                 | 7 055  | -295 |        |

## RAHOITUKSEN RAHAVIRTA

|                                        |        |        |    |
|----------------------------------------|--------|--------|----|
| Lyhytaikaisten lainojen nostot         | 55     | 6 172  | 31 |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -6 793 | -869   | 31 |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot         | 5 274  | 238    | 28 |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -1 545 | -1 039 | 28 |
| RAHOITUKSEN RAHAVIRTA                  | -3 009 | 4 502  |    |

|                                       |     |         |  |
|---------------------------------------|-----|---------|--|
| Laskelman mukainen rahavarojen muutos | 215 | -11 840 |  |
| Rahavarat tilikauden alussa           | 560 | 12 400  |  |
| Rahavarat tilikauden lopussa          | 775 | 560     |  |
| Taseen mukainen rahavarojen muutos    | 215 | -11 840 |  |

# Konsernin oman pääoman muutokset, IFRS

1 000 €

| Oman pääoman muutos<br>1.9.2010-31.8.2011 | Osake-<br>pääoma | Ylikurssi-<br>rahasto | Vara-<br>rahasto | Muunto-<br>erot | Voitto-<br>varat | Yhteensä | Määräys-<br>vallattomat<br>omistajat | Yhteensä |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| Oma pääoma yhteensä<br>tilikauden alussa  | 2 872            | 6                     | 1 995            | 41              | 1 864            | 6 778    | 1 110                                | 7 888    |
| Tilikauden laaja tulos<br>yhteensä        |                  |                       |                  | -12             | -2 214           | -2 226   | 107                                  | -2 120   |
| Oma pääoma yhteensä<br>tilikauden lopussa | 2 872            | 6                     | 1 995            | 29              | -351             | 4 552    | 1 217                                | 5 768    |

| Oman pääoman muutos<br>1.9.2009-31.8.2010 | Osake-<br>pääoma | Ylikurssi-<br>rahasto | Vara-<br>rahasto | Muunto-<br>erot | Voitto-<br>varat | Yhteensä | Määräys-<br>vallattomat<br>omistajat | Yhteensä |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| Oma pääoma yhteensä<br>tilikauden alussa  | 2 872            | 6                     | 1 995            | 20              | 4 781            | 9 673    | 1 229                                | 10 902   |
| Tilikauden laaja tulos<br>yhteensä        |                  |                       |                  | 22              | -2 917           | -2 896   | -118                                 | -3 014   |
| Oma pääoma yhteensä<br>tilikauden lopussa | 2 872            | 6                     | 1 995            | 41              | 1 864            | 6 778    | 1 110                                | 7 888    |

Liitetieto 24. Oma pääoma



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## SISÄLLYSLUETTELO

1. Yrityksen perustiedot
2. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
  - Tilinpäätöksen laatimisperusta
  - Uusien tai muutettujen IFRS-standardien soveltaminen
  - Konsolidointiperiaatteet
  - Valuuttamääräiset erät
  - Tuloutusperiaatteet
  - Saadut avustukset
  - Työsuhde-etuudet
  - Liikevoitto
  - Vieraan pääoman menot
  - Tuloverot
  - Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet
  - Aineettomat hyödykkeet:
  - Liikearvo
  - Tutkimus- ja kehitysmenot
  - Muut aineettomat hyödykkeet
  - Arvon alentumiset
  - Vaihto-omaisuus
  - Myyntisaamiset ja muut saamiset
  - Rahoitusvarat ja -velat
  - Varaukset
  - Vuokrasopimukset
  - Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta
  - Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät
3. Segmenttitiedot
4. Pitkäaikaishankkeet
5. Liiketoiminnan muut tuotot
6. Liiketoiminnan muut kulut
7. Poistot ja arvonalentumiset
8. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut
9. Tutkimus- ja kehittämismenot
10. Rahoitustuotot
11. Rahoituskulut
12. Tuloverot
13. Osakekohtainen tulos
14. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet
15. Aineettomat hyödykkeet
16. Liikearvot
17. Osuudet osakkuusyhtiöissä
18. Pitkäaikaiset saamiset
19. Myytävissä olevat sijoitukset
20. Laskennalliset verosaamiset ja -velat
21. Vaihto-omaisuus
22. Lyhytaikaiset saamiset
23. Rahavarat
24. Oma pääoma
25. Varaukset
26. Korolliset velat
27. Rahoitusriskien hallinta
28. Lyhytaikaiset velat
29. Rahoitusvarojen ja velkojen käyvät arvot
30. Vakuudet ja vastuut
31. Lähipiiritapahtumat
32. Tunnuslukujen laskentakaavat
33. Osakkeet ja osakkeenomistajat
34. Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

## 1. PERUSTIEDOT

Vahto Group -konsernin emoyritys Vahto Group Plc Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Hollola ja rekisteröity osoite Laiturikatu 2, 15140 Lahti. Yhtiön osakkeet on noteerattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä vuodesta 1989 lähtien.

Vahto Group -konserni on teknologia- ja asiantuntijayritys, joka palvelee maailmanlaajuisesti prosessiteollisuutta paperinvalmistusteknologian ja prosessilaitteiden aloilla. Konsernilla on kaksi ydinliiketoiminta-aluetta: paperikone-ryhmä Vahto Paper Technology ja prosessilaiteryhmä Vahto Process Technology.

Vahto Group Plc Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 10.11.2011 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

## 2. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

### TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERUSTA

Vahto Group -konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti soveltaen IAS – ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja, jotka ovat voimassa 31.8.2011. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpito-laissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen johdannaissovimuksia lukuunottamatta.

### UUSIEN TAI MUUTETTUIJEN STANDARDIEN JA TULKINTOJEN SOVELTAMINEN

Tilikaudella 2010-2011 konsernissa on sovellettu seuraavia uusia ja uudistettuja standardeja ja tulkintoja:

IFRS 2 Osakeperusteiset maksut – Käteisvaroina maksettavat osakeperusteiset liiketoimet konsernissa (muutokset standardiin)

Standardin muutos koskee ja selvittää osakeperusteisten maksujen liiketapahtumia, joissa tytäryhtiö vastaanottaa tavaroita tai palveluja henkilöstöltä tai toimittajilta, mutta emoyhtiö tai muu konserniyhtiö maksaa ko. suoritteet. Muutoksella ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa – Liikkeeseen laskettujen oikeuksien luokittelu (muutokset standardiin)

Muutos koskee valuuttamääraisten osakeantien, optioiden tai merkintäoikeuksien luokittelua omaksi pääomaksi tai velaksi. Muutoksella ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 15 Kiinteistöjen rakentamissopimukset

Tulkinnalla ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 17 Muiden kuin käteisvarojen jakaminen omistajille

Tulkinnan mukaan muuna kuin rahana jaettava osinko tulee arvostaa käypään arvoon. Jaettavien varojen kirjanpitoarvon ja käyvän arvon erotus kirjataan tulospaikkaan. Tulkinnalla ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 18 Omaisuuserien siirrot asiakkailta

Tulkinta koskee yhteisöjä, jotka saavat asiakkailtaan aineellisen hyödykkeen ja yhteisö käyttää hyödykettä siten, että asiakas liitetään jakeluverkkoon. Tulkinnalla ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 19 Rahoitusvelkojen muuttaminen oman pääoman ehtoiksi instrumenteiksi

Tulkinnalla ei ollut vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS-standardeihin tehdyt parannukset (2009)

Muutoksilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Konserni tulee ottamaan seuraavat uudet tai muutetut standardit tai tulkinnat kunkin standardin tai tulkinnan voimaantulopäivästä lukien, tai jos voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien. Muutoksilla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta konsernin tuleviin tilinpäätöksiin.

IAS 24 Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä (uudistettu standardi)

Muutos tulee voimaan 1.1.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Uudistetussa standardissa on lähipiirin määritelmää täsmennetty sekä täydennetty liitetietovaatimuksia. Muutokset eivät ole merkittäviä konsernitilinpäätöksen kannalta.

IFRIC 14 Etuuspohjaisesta järjestelystä johdettavan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahoitintaatimet ja näiden välinen yhteys (muutokset tulkintaan)

Muutos tulee voimaan 1.1.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Muutoksella ei ole vaikutusta konserniin.

IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot – rahoitusvarojen siirrot (standardin muutos)

Muutos tulee voimaan 1.7.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Muutoksen ei arvioida vaikuttavan merkittävästi konsernitilinpäätöksen liitetietoihin. Standardimuutosta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

IFRS-standardien parannukset (toukokuu 2010)

Muutosten vaikutukset vaihtelevat standardeittain, mutta muutokset eivät ole merkittäviä konsernitilinpäätöksen kannalta. Muutokset tulevat voimaan pääsääntöisesti 1.9.2011 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla.

IAS 12 Tuloverot (standardin muutos)

Muutos tulee voimaan 1.1.2012 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Standardi edellyttää, että omaisuuserään liittyvät laskennalliset verot arvostetaan sen mukaan, odotetaanko omaisuuserän kirjanpitoarvo kerryttäväksi sen käytön vai myynnin avulla. Standardin IAS 12 muutokset koskevat standardin IAS 40 Sijoituskiinteistöt mukaisesti kirjattuja omaisuuseriä ja standardin IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet mukaisesti uudelleen arvostettuja omaisuuseriä. Konsernilla ei ole IAS 40 Sijoituskiinteistöt -standardin mukaisesti kirjattuja omaisuuseriä eikä IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet -standardin mukaisesti uudelleen arvostettuja omaisuuseriä. IAS 12 Tuloverot -standardin muutokset eivät näin vaikuta konsernitilinpäätökseen. Muutosta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## IFRS 9 Rahoitusinstrumentit (uusi standardi)

Standardi tulee voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. IASB (International Accounting Standards Board) on kuitenkin esittänyt voimaantulon siirtoa 1.1.2015 alkaen. Standardi muuttaa rahoitusvarojen luokittelua; jatkossa rahoitusvarat kirjataan joko käypään arvoon arvostettaviin rahoitusvaroihin tai jaksoitettuun hankintamenoon arvostettaviin rahoitusvaroihin. Standardi tulee vaiheittain korvaamaan kokonaan nykyisen IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin. Standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## IFRS 10 Consolidated Financial Statements

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2013. Uusi standardi korvaa IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös -standardin ja uudistaa määräysvallan määritelmän. Muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## IFRS 11 Joint Arrangements

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2013. Se korvaa IAS 31 Osuudet yhteisyrityksissä -standardin ja uudistaa määräysvallan määritelmän. Uudistus muuttaa yhteisessä määräysvallassa olevien järjestelyjen luokittelua. Jatkossa joint venture't (aikaisemmin yhteisessä määräysvallassa olevat yksiköt) yhdistellään konsernitilinpäätöksessä pääomaosuusmenetelmällä ja suhteellinen yhdistelymenetelmä kielletään. Muutoksella ei arvioida olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## IFRS 12 Disclosures of Interests in Other Entities

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2013. Se sisältää liitetietovaatimukset tytä-, osakkuus- ja yhteisyrityksistä sekä strukturoiduista yksiköistä (nykyiset erityistä tarkoitusta varten perustetut yksiköt). Liitetietovaatimukset lisääntyvät nykyisestä ja niillä on vaikutusta konsernin liitetietoihin. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## IFRS 13 Fair Value Measurement

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2013. Se ohjeistaa, miten käypä arvo eri omaisuuserille määritetään. Standardi ei määritä, mitä omaisuuseriä arvostetaan tilinpäätöksessä käypään arvoon eikä sitä, miten käypä arvo kirjataan.

Muutoksella ei arvioida olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## IAS 19 Työsuhde-etuudet (standardin uudistus)

Standardiuudistus muuttaa etuuspohjaisten työsuhde-etuuksien laskenta ja kirjaamista sekä lisää niistä esitettäviä liitetietoja. Lisäksi uudistus sisältää tarkennuksia työsuhde-etuuksien määritelmiin. Muutoksella ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen, koska konsernissa ei ole etuuspohjaisia työsuhde-etuuksia. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen – muiden laajan tuloksen erien esittäminen

Muutos standardiin tulee voimaan 1.1.2013. Muutos edellyttää ryhmittelemään ja esittämään erikseen muut laajan tuloksen erät, jotka kirjataan tulosvaikutteisesti niistä, joita ei koskaan kirjata tulosvaikutteisesti. Muutoksella ei arvioida olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön Vaahto Group Plc Oyj:n sekä kaikki sen määräysvallassa olevat tytäryhtiöt. Määräysvalta perustuu kaikkien muiden tytäryhtiöiden kohdalla konsernin kokonaan omistamaan osakekantaan paitsi AP-Tela Oy:ssä, josta konserni omistaa 52,08 % osakkeista sekä äänivallasta.

Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan. Konserniyhtiöiden keskinäinen omistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankintameno kohdistetaan hankitun kohteen hankintahetkellä yksilöidyille varoille ja veloille niiden käypään arvoon. Tytäryhtiön hankintamenon ja hankitun yhtiön yksilöitävissä olevien varojen ja velkojen käyvän nettoarvon ero merkitään taseeseen liikearvoksi.

Konserni on osakkaana ZAO Slalom -nimisessä osakkuusyhtiössä Venäjällä. Yhtiön tarkoituksena on hoitaa Vaahto Paper Technology -ryhmän myyntiä ja markkinointia Venäjällä. Yhtiössä on kaksi osakesarjaa: "ordinary registered shares" ja "convertible preferred shares", jotka poikkeavat toisistaan äänivallan suhteessa: "convertible preferred shares"

–osakkeilla ei ole äänioikeutta yhtiökokouksessa. Konsernin omistuksessa on 40 kpl "ordinary registered shares" –osakkeita yhtiön kaikkiaan 100 kpl:sta ja 20 kpl "convertible preferred shares" –osakkeita yhtiön kaikkiaan 20 kpl:sta. Konsernin osuus yhtiön äänimäärästä on 40 %. Yhtiön perustamissopimuksen mukaan konsernin hallussa olevat "convertible preferred shares" –osakkeet ovat muunnettavissa "ordinary registered shares" –osakkeiksi 1.1.2010 alkaen. Oikeutta ei ole tilikauden aikana käytetty. Yhtiö on käsitelty konsernitilinpäätöksessä osakkuusyhtiönä ja osuus yhtiön tuloksesta on yhdistelty konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Yhdistely on tehty 30.6.2011 tilanteen mukaan.

Emoyhtiön täysin omistama tytäryhtiö Profitus Oy on tilikaudella muuttanut nimensä Steva Oy:ksi.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja vähemmistölle esitetään tuloslaskelman yhteydessä ja vähemmistölle kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eränään taseessa oman pääoman osana. Vähemmistön osuus kertyneistä tappioista kirjataan konsernitilinpäätökseen enintään sijoituksen määrään saakka.

## VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittamisvaluutta.

Valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan euroiksi tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle. Rahoituseriin liittyvät kurssierot sisältyvät rahoitustuottoihin tai -kuluihin.

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikursseilla ja taseet tilinpäätöspäivän kurssilla. Eri kurssien käytöstä aiheutuvat muuntoerot sekä ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista syntyvät muuntoerot kirjataan konsernin omaan pääomaan omana eränään.



## TULOUTUSPERIAATTEET

Tuotot tuotteiden myynnistä kirjataan, kun tuotteiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Tuotot palvelujen myynnistä kirjataan, kun palvelu on luovutettu asiakkaalle.

Pitkäaikaishankkeiden tulot ja menot kirjataan tuotoiksi ja kuluiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos voidaan arvioida luotettavasti. Valmistusaste määritellään kuhunkin hankkeeseen liittyen tarkasteluhetkeen mennessä suoritetusta työstä johtuvien menojen osuutena hankkeen arvioiduista kokonaismenoista. Kun on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Kun pitkäaikaishankkeen lopputulosta ei voida arvioida luotettavasti, hankkeesta johtuvat menot kirjataan kuluiksi samalla kaudella, jolla ne ovat syntyneet ja hankkeesta saatavia tuottoja kirjataan vain siihen määrään saakka, kun toteutuneita menoja vastaava rahamäärä on saatavissa. Hankkeesta johtuva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

## SAADUT AVUSTUKSET

Julkiset avustukset kirjataan tuloksi tuloslaskelmaan samanaikaisesti kulujen kirjausten kanssa. Käyttöomaisuuden hankintoihin liittyvät avustukset kirjataan aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi.

## TYÖSUHDE-ETUUDET

Konsernin Suomen henkilöstön eläketurva on järjestetty vakuuttamalla eläkevakuutusyhtiössä. Ulkomaisissa yksiköissä eläketurva on järjestetty paikallisen lainsäädännön ja sosiaaliturvasäännösten mukaan. Konsernin kaikki eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia järjestelyjä ja niihin liittyvät maksut kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee. Poikkeuksena tästä on Saksan yhtiö, jossa on maksuperusteisten eläkejärjestelyjen lisäksi yhtä henkilöä koskeva eläkevaraus. Varauksesta esitetään tarkemmat tiedot liitetiedoissa kohdassa 25. Varaukset.

## LIIKEVOITTO

Konserni on määrittänyt liikevoiton käsitteen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu, kuin liikevaihtoon lisätään liike-toiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuna, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä; muussa tapauksessa ne sisältyvät rahoituseriin. Osuudet osakkuusyhtiöiden tuloksista sisältyvät liikevoittoon, mikäli osakkuusyrityksen toiminnan katsotaan liittyvän kiinteästi konsernin liiketoimintaan; muussa tapauksessa ne sisältyvät rahoituseriin.

## VIERAAN PÄÄOMAN MENOT

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sillä kaudella, jolla ne ovat syntyneet. Lainojen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot, jotka liittyvät selkeästi tiettyyn lainaan, sisällytetään lainan alkuperäiseen jaksotettuun hankintamenuun ja jaksotetaan korkokuluksi efektiivisen koron menetelmää käyttäen, mikäli ne ovat oleellisia.

## TULOVEROT

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan kunkin konserninyhtiön kotipaikan verolainsäädännön perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiksiin kausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot kirjataan väliaikaisista eroista kirjanpidon ja verotuksen välillä tilinpäätöshetken verokannan mukaan. Väliaikaisia eroja syntyy mm. aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, verotuksessa vähennyskeltovottomista arvonalennuskirjauksista, sisäisistä varastokatteista ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään saakka kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

## AINEELLISET

### KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenuun.

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

Hyödykkeistä tehdään tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rakennukset       | 35 - 40 vuotta |
| Koneet ja kalusto | 5 - 25 vuotta  |

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa niitä oikaistaan. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

## AINEETTOMAT HYÖDYKKEET:

### Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenusta, joka ylittää konsernin osuuden IFRS-siirtymäpäivän jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Liikearvoista ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisten arvonalentumisten varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkupe- räiseen hankintamenuun vähennettynä mahdollisilla arvonalentumisilla.

### Tutkimus- ja kehittäminen

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittäminenot akti- voidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

siitä lähtien, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida enää myöhemmin. Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Aktivoidujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 5 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut hyödykkeet kirjataan tasapoistoina kuluksi.

## Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi. Patentit, tavaramerkit ja lisenssit, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa ja kirjataan tasapoistoina kuluksi tuloslaskelmaan tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusai- kansa kuluessa.

Merkittävien uusien tietokoneohjelmien kehittämis- ja rakentamismenot aktivoidaan taseeseen aineettomina hyödykkeinä ja kirjataan tasapoistoina kuluksi taloudellisena vaikutus- aikanaan. Aktivoidaviin välittömiin kuluihin sisältyvät ulkopuolisille maksetut konsultointi- ja asiantuntijapalkkiot, sovellusta varten hankitut ohjelmistolisenssit sekä muut välittömät kustannukset. Tietokoneohjelmien ja -ohjelmisto- jen ylläpito- ja käyttömenot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet.

## Poistoajat ovat seuraavat:

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Aineettomat oikeudet        | 5 vuotta |
| ATK-ohjelmat                | 5 vuotta |
| Muut aineettomat hyödykkeet | 5 vuotta |

## ARVONALENTUMISET

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Liikearvoista arvioidaan lisäksi vuosittain kerrytettävissä oleva rahamäärä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuneilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuot-

tavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuh- teissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

## VAIHTO-OMAISUUS

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintame- noon tai sitä alempana todennäköiseen netto- realisointiarvoon. Hankintameno määritellään FIFO-menetelmällä. Valmiiden ja keskeneräis- ten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista sekä asianmukaisesta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleis- menoista ja kiinteistä yleismenoista normaalilla toiminta-asteella. Nettorealisointiarvo on ta- vanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuot- teen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

## MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

Myynti- ja muut saamiset kirjataan alkuperäis- en arvon mukaisesti. Luottotappiot kirjataan kuluksi, kun on olemassa perusteltu näyttö, ettei konserni tule saamaan kaikkia saamia alkuperäisin ehdoin.

## RAHOITUSVARAT JA -VELAT

Rahoitusvarat luokitellaan lainoihin ja muihin saamisiin sekä myytävissä oleviin rahoitusva- roihin. Luokittelu tapahtuu alkuperäisen han- kinnan yhteydessä rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella.

Lainat ja muut saamiset ovat rahoitus- varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla eikä yritys pidä niitä kaupankäyn- titarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaatu luovuttamalla rahaa tai hyödykkeitä velalliselle.

Ne arvostetaan jaksotettuun hankintameno- on ja ne sisältyvät pitkä- ja lyhytaikaisiin rahoitus- varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erään- tyvät 12 kuukauden kuluessa.

Myytävissä olevat rahoitusvarat koostu- vat osakkeista ja osuuksista ja ne arvostetaan käypään arvoon. Noteeraamattomat osakkeet on kuitenkin arvostettu hankintameno- on, kos- ka luotettavia käypiä arvoja ei ole ollut saatavis- sa. Käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arv- on rahastoon oman pääoman verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arv- on muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kir- jata arvonalentumistappio. Myytävissä olevat rahoitusvarat sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitus pitää alle 12 kuukau- den ajan tilinpäätöspäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta sekä käyttö- ja shekkitileistä ja lyhytaikaisista talletuksista.

Rahoitusvelat arvostetaan jaksotettuun hankintameno- on. Rahoitusvelkoja sisältyy pit- kä- ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

## VARAUKSET

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisem- man tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen toteu- minen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti.

Takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemukseräiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan vara- us, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

## VUOKRASOPIMUKSET

Aineellisia ja aineettomia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olen- nainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuk- siksi. Rahoitusleasingsopimuksella hankittu omaisuuserä merkitään taseeseen vuokra- ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempana vähimmäis- vuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuk-

sella 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 jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti. Rahoitusleasingvelat sisältyvät korollisiin velkoihin.

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

### JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAAMINEN

Johdannaisopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin hankintameno, joka vastaa niiden käypää arvoa. Hankinnan jälkeen johdannaisopimukset arvostetaan käypään arvoon.

Valuuttatermiinien käyvät arvot määritetään vertaamalla termiinien valuuttamäärän alkuperäisellä termiinikurssilla laskettua arvoa tilinpäätöspäivän termiinikurssilla laskettuun arvoon. Voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään arvoon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidossa johdannaisopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla.

Korkojohdannaisten käyvät arvot määritetään diskonttaamalla sopimusperäiset rahavirrat nykyarvoon tilinpäätöspäivän markkina-arolla.

Konsernissa käytetään johdannaisopimuksia valuuttakurssi- ja korkoriskeiltä suojautumiseen. Valuuttatermiineillä ja -optioilla suojataan myyntisaamia sekä ostovelkoja sekä tulevia saamia ja velkoja. Korkojohdannaisilla suojaudutaan korkotason muutoksilta. Johdannaisten suojauslaskenta ei kuitenkaan täytä IAS 39 –standardin suojauslaskennan kriteerejä, joten johdannaisinstrumentteja ei käsitellä tilinpäätöksessä suojaavina, vaan niiden arvomuutokset kirjataan tulosvaikutteisesti.

### JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

IFRS-standardien mukaista tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista.

Arviot liittyvät lähinnä omaisuuden arvostukseen, pitkäaikaishankkeiden osatuloukseen sekä laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseen.

Konsernissa testataan vuosittain liikearvot mahdollisen arvonalentumisten varalta sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden keriytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä. Liikearvon testauslaskelmissa käytetyt kassavirtaennusteet pohjautuvat johdon vuosikohtaisiin tuloslaskelma- ja ylläpitoinvestointiennusteisiin, jotka on laadittu konsernin budjetointiprosessin yhteydessä. Johto perustaa ennusteensa toteutuneeseen kehitykseen sekä käsitykseensä alansa kasvunäkymistä. Ennusteet sisältävät epävarmuustekijöitä alan markkinatilanteen kehityksen suhteen.

Tuloutusperiaatteissa esitetyn mukaisesti pitkäaikaishankkeen tulot ja menot kirjataan tuotoiksi ja kuluiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos voidaan arvioida luotettavasti. Valmistusasteen mukainen tulotus perustuu arvioihin hankkeesta odotettavissa olevista tuotoista ja kuluista, samoin kuin hankkeen etenemisen luotettavaan mittaukseen. Mikäli arviot hankkeen lopputulemasta muuttuvat, muutetaan tuloutettua myyntiä ja voittoa sillä kaudella, jolloin muutos on ensi kertaa tiedossa ja arvioitavissa. Hankkeesta odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Konsernissa on kirjattu laskennallista verosaamista vahvistetuista ja tilikaudelta vahvistettavista tappioista siltä osin, kun niiden hyödyntäminen tulevien tilikausien verotuksessa on todennäköistä siinä ajassa, kuin tappiot ovat kunkin maan verosäännösten mukaan käytettävissä. Verosaamisten kirjaus perustuu konsernin johdon hyväksymiin ennusteisiin. Ennusteet sisältävät epävarmuustekijöitä erityisesti konsernin Vaahto Paper Technology -segmentin tuloksen suhteen, joka on riippuvainen toimialan tulevasta taloudellisesta kehityksestä, mikä saattaa tulevaisuudessa poiketa nyt ennustetusta.

### 3. SEGMENTTITIEDOT

Konsernin liiketoiminta raportoidaan IFRS 8 Toimintasegmentit –standardin mukaan kahtena toimintasegmenttinä: Vaahto Paper Technology (entinen Pulp & Paper Machinery) ja Vaahto Process Technology (entinen Process Machinery). Segmenttijako perustuu konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin, joka perustuu IFRS-standardien mukaisiin laskentaperiaatteisiin.

Vaahto Paper Technology -segmentin tuotteita ja palveluja ovat paperi- ja kartonkikoneet ja niiden uusinnat sekä telat, telapinnoitus ja telahuolto. Vaahto Process Technology -segmentin tuotteita ovat paineastiat, sekoittimet ja sekoituslaitteet, reaktorit, kolonnit ja lämmönvaihtimet.

Toimintasegmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu markkinahintaan.

Segmentin tulos on tulos ennen rahoituseriä ja veroja. Tilikaudella 2010 - 2011 Vaahto Paper Technology -segmentin tulokseen sisältyy Hollolan teollisuuskiinteistön myynnistä saadut myyntivoitot sekä edellisellä tilikaudella tapahtuneen LVI-liiketoiminnan myynnin lisäkauppahinnasta saatu myyntivoitto. Edellisellä tilikaudella Vaahto Paper Technology -segmentin tulokseen sisältyi Tampereen kiinteistön myynnistä saatu myyntivoitto. Vaahto Process Technology -segmentin tulokseen sisältyi Pietarsaaren kiinteistön myynnistä saatu myyntivoitto sekä LVI-liiketoiminnan myyntivoitto.

Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät keskitetysti hallintoja rahoituseriä ja veroja sekä muita koko konsernille yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## TOIMINTASEGMENTIT

1000 €

Tilikausi 2010-2011

|                                                  | Vahto<br>Paper<br>Technology | Vahto<br>Process<br>Technology | Elimi-<br>noinnit | Segmentit<br>yhteensä | Kohdistamattomat | Konserni<br>yhteensä |
|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| Tuloslaskelmatiedot                              |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Ulkoinen liikevaihto                             | 39 627                       | 15 691                         |                   | 55 318                |                  | 55 318               |
| Sisäinen liikevaihto                             | 26                           | 16                             | -42               | 0                     |                  | 0                    |
| Liikevaihto                                      | 39 653                       | 15 707                         | -42               | 55 318                |                  | 55 318               |
| Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista               | -4                           |                                |                   | -4                    |                  | -4                   |
| Segmentin tulos                                  | -98                          | -1 202                         |                   | -1 300                |                  | -1 304               |
| Rahoitustuotot ja -kulut                         |                              |                                |                   |                       | -643             | -643                 |
| Konsernin tulos ennen veroja                     |                              |                                |                   |                       |                  | -1 946               |
| Tasetiedot                                       |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Segmentin varat                                  | 26 433                       | 12 148                         | -5 358            | 33 223                |                  | 33 223               |
| Osuudet osakkuusyhtiöissä                        | 57                           |                                |                   | 57                    |                  | 57                   |
| Segmenttien varat yhteensä                       | 26 490                       | 12 148                         | -5 358            | 33 280                |                  | 33 280               |
| Laskennallinen verosaaminen                      |                              |                                |                   |                       | 2 274            |                      |
| Rahat ja pankkisaamiset                          |                              |                                |                   |                       | 775              |                      |
| Muut kohdistamattomat varat                      |                              |                                |                   |                       | 196              |                      |
| Kohdistamattomat varat yhteensä                  |                              |                                |                   |                       |                  | 3 246                |
| Konsernin varat yhteensä                         |                              |                                |                   |                       |                  | 36 525               |
| Segmentin velat                                  | 10 556                       | 3 976                          |                   | 14 532                |                  | 14 532               |
| Segmenttien velat yhteensä                       | 10 556                       | 3 976                          |                   | 14 532                |                  | 14 532               |
| Pitkä- ja lyhytaikainen korollinen vieras pääoma |                              |                                |                   |                       | 15 101           |                      |
| Laskennallinen verovelka                         |                              |                                |                   |                       | 624              |                      |
| Tuloverovelka                                    |                              |                                |                   |                       | 186              |                      |
| Johdannaisvelat                                  |                              |                                |                   |                       | 241              |                      |
| Muut kohdistamattomat velat                      |                              |                                |                   |                       | 73               |                      |
| Kohdistamattomat velat yhteensä                  |                              |                                |                   |                       |                  | 16 225               |
| Konsernin velat yhteensä                         |                              |                                |                   |                       |                  | 30 757               |
| Muut tiedot                                      |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Liikevaihto, tavarat                             | 30 083                       | 15 691                         |                   | 45 774                |                  | 45 774               |
| Liikevaihto, palvelut                            | 9 544                        |                                |                   | 9 544                 |                  | 9 544                |
| Investoinnit                                     | 1 698                        | 182                            |                   | 1 879                 |                  | 1 879                |
| Poistot                                          | 1 605                        | 510                            |                   | 2 115                 |                  | 2 115                |
| Henkilöstö keskimäärin                           | 223                          | 125                            |                   | 348                   |                  | 348                  |

## TOIMINTASEGMENTIT

1000 €

Tilikausi 2009-2010

|                                                  | Vaaho<br>Paper<br>Technology | Vaaho<br>Process<br>Technology | Elimi-<br>noinnit | Segmentit<br>yhteensä | Kohdistamattomat | Konserni<br>yhteensä |
|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| Tuloslaskelmatiedot                              |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Ulkoinen liikevaihto                             | 21 398                       | 13 762                         |                   | 35 160                |                  | 35 160               |
| Sisäinen liikevaihto                             | 103                          | 44                             | -146              |                       |                  |                      |
| Liikevaihto                                      | 21 501                       | 13 806                         | -146              | 35 160                |                  | 35 160               |
| Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista               | 17                           |                                |                   | 17                    |                  | 17                   |
| Segmentin tulos                                  | -4 812                       | 1 922                          |                   | -2 890                | 16               | -2 857               |
| Rahoitustuotot ja -kulut                         |                              |                                |                   |                       | -984             | -984                 |
| Konsernin tulos ennen veroja                     |                              |                                |                   |                       |                  | -3 840               |
| Tasetiedot                                       |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Segmentin varat                                  | 27 288                       | 18 271                         | -9 357            | 36 203                |                  | 36 203               |
| Osuudet osakkuusyhtiöissä                        | 62                           |                                |                   | 62                    |                  | 62                   |
| Segmenttien varat yhteensä                       | 27 350                       | 18 271                         | -9 357            | 36 265                |                  | 36 265               |
| Laskennallinen verosaaminen                      |                              |                                |                   |                       | 2 172            |                      |
| Rahat ja pankkisaamiset                          |                              |                                |                   |                       | 560              |                      |
| Muut kohdistamattomat varat                      |                              |                                |                   |                       | 49               |                      |
| Kohdistamattomat varat yhteensä                  |                              |                                |                   |                       |                  | 2 780                |
| Konsernin varat yhteensä                         |                              |                                |                   |                       |                  | 39 045               |
| Segmentin velat                                  | 10 281                       | 3 620                          | -2 000            | 11 902                |                  | 11 902               |
| Segmenttien velat yhteensä                       | 10 281                       | 3 620                          | -2 000            | 11 902                |                  | 11 902               |
| Pitkä- ja lyhytaikainen korollinen vieras pääoma |                              |                                |                   |                       | 18 109           |                      |
| Laskennallinen verovelka                         |                              |                                |                   |                       | 549              |                      |
| Tuloverovelka                                    |                              |                                |                   |                       | 182              |                      |
| Johdannaisvelat                                  |                              |                                |                   |                       | 391              |                      |
| Muut kohdistamattomat velat                      |                              |                                |                   |                       | 23               |                      |
| Kohdistamattomat velat yhteensä                  |                              |                                |                   |                       |                  | 19 255               |
| Konsernin velat yhteensä                         |                              |                                |                   |                       |                  | 31 157               |
| Muut tiedot                                      |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Liikevaihto, tavarat                             | 14 758                       | 13 762                         |                   | 28 521                |                  | 28 521               |
| Liikevaihto, palvelut                            | 6 639                        |                                |                   | 6 639                 |                  | 6 639                |
| Investoinnit                                     | 629                          | 146                            |                   | 776                   |                  | 776                  |
| Poistot                                          | 1 891                        | 656                            |                   | 2 547                 |                  | 2 547                |
| Henkilöstö keskimäärin                           | 242                          | 129                            |                   | 371                   |                  | 371                  |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 €

## MAANTIETEELLISIÄ ALUEITA KOSKEVAT TIEDOT

Maantieteelliset alueet esitetään päämarkkina-alueittain. Maantieteellisten alueiden liikevaihto esitetään asiakkaan sijaintimaan mukaan. Varat ja investoinnit esitetään niiden sijaintimaan mukaan. Varoina esitetään aineettomat ja aineelliset hyödykkeet, liikearvo sekä osuudet osakkuusyrityksissä.

| Tilikausi 2010-2011 | Suomi  | Muu Eurooppa | Aasia  | Afrikka | Pohjois-Amerikka | Muut | Konserni yhteensä |
|---------------------|--------|--------------|--------|---------|------------------|------|-------------------|
| Liikevaihto         | 14 176 | 16 828       | 23 096 | 425     | 436              | 356  | 55 318            |
| Varat               | 11 852 | 1 825        | 20     |         |                  |      | 13 697            |
| Investoinnit        | 1 703  | 167          | 9      |         |                  |      | 1 879             |
| Tilikausi 2009-2010 | Suomi  | Muu Eurooppa | Aasia  | Afrikka | Pohjois-Amerikka | Muut | Konserni yhteensä |
| Liikevaihto         | 15 600 | 15 468       | 2 813  | 468     | 130              | 681  | 35 160            |
| Varat               | 11 008 | 3 296        | 25     |         |                  |      | 14 330            |
| Investoinnit        | 631    | 142          | 3      |         |                  |      | 776               |

## TIEDOT TÄRKEIMMISTÄ ASIAKKAISTA

Konsernin liikevaihtoon sisältyy tuottoja yksittäiseltä asiakkaalta määrä, joka ylittää 10% konsernin liikevaihdosta. Asiakkaalta saatujen tuottojen yhteismäärä on 12 milj. euroa. Tuotot sisältyvät Vaahto Paper Technology -segmentin tuottoihin.

## 4. PITKÄAIKAISHANKKEET

1.9.2010-31.8.2011

1.9.2009-31.8.2010

|                                      |        |        |
|--------------------------------------|--------|--------|
| Liikevaihdon erittely                |        |        |
| Valmistusasteen mukainen liikevaihto | 24 290 | 13 960 |
| Muu liikevaihto                      | 31 028 | 21 200 |
| Yhteensä                             | 55 318 | 35 160 |

|                                                                                                                                                                              |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä | 56 875 | 41 234 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|

31.8.2011

31.8.2010

|                                               |        |        |
|-----------------------------------------------|--------|--------|
| Tilaukanta                                    |        |        |
| Valmistusasteen mukaan tuloutettavat hankkeet | 12 066 | 6 963  |
| Luovutuksen mukaan tuloutettavat hankkeet     | 10 335 | 8 212  |
| Tilaukanta yhteensä                           | 22 401 | 15 175 |

Tilaukannasta on vähennetty pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi kirjattu määrä.

|                                                                                 |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Erittely pitkäaikaishankkeiden yhdistellyistä vastaavien ja vastattavien eristä |        |        |
| Valmistusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtosaamiset                      | 53 880 | 37 473 |
| Hankkeiden tilaajilta saadut ennakot                                            | 47 258 | 35 520 |
| Erotus                                                                          | 6 622  | 1 953  |

|                                                                                                                           |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Taseen lyhytaikaiset osatuloutussaamiset                                                                                  |       |       |
| (Taseen erä Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta, liitetieto 22. Lyhytaikaiset saamiset)                            | 6 818 | 1 953 |
| Taseen lyhytaikaiset ennakomaksut pitkäaikaishankkeista (sisältyvät taseen erään Ostovelat ja muut velat, liitetieto 28.) | 196   | 0     |
| Taseen hankesaamiset netto                                                                                                | 6 622 | 1 953 |

## 5. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

1.9.2010-31.8.2011

1.9.2009-31.8.2010

|                                                             |     |       |
|-------------------------------------------------------------|-----|-------|
| Liiketoiminnan muut tuotot                                  |     |       |
| Muiden aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot | 168 | 532   |
| Saadut avustukset                                           | 101 | 131   |
| Maa-alueiden ja rakennusten myyntivoitot                    | 74  | 4 097 |
| Muut vuokratuotot                                           | 19  | 19    |
| Aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot        | 0   | 10    |
| Muut tuotot                                                 | 28  | 112   |
| Yhteensä                                                    | 390 | 4 901 |



Maa-alueiden ja rakennusten myyntivoitot tilikaudella 2010 - 2011 muodostuvat Vaahto Oy:n Hollolassa sijaitsevan tehdaskiinteistön myynnistä. Kiinteistössä tapahtunut liiketoiminta on siirretty Vaahto Oy:n toiselle Hollolassa sijaitsevalle tehtaalte.

Edellisellä tilikaudella 2009 - 2010 maa-alueiden ja rakennusten myyntivoitot muodostuivat Tampreen ja Pietarsaaren tehdas- ja toimistokiinteistöjen myyntivoitoista.

Muiden aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitto tilikaudella 2009 - 2010 muodostuu pääosin ko. tilikaudella myydyin LVI-liiketoiminnan myyntivoitoista ja tilikaudella 2010 - 2011 ko. myynnin lisäkauppahinnasta.

| 1000 €                                                                        | 1.9.2010-31.8.2011 | 1.9.2009-31.8.2010 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <b>6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>                                           |                    |                    |
| Liiketoiminnan muut kulut                                                     |                    |                    |
| Tuotannon yleiskustannukset                                                   | 1 892              | 1 418              |
| Vuokratkulut                                                                  | 1 667              | 981                |
| Matkakulut                                                                    | 1 179              | 1 033              |
| Myyntikulut                                                                   | 969                | 747                |
| IT-kulut                                                                      | 805                | 634                |
| Kiinteistö- ja huoneistokulut                                                 | 676                | 732                |
| Vapaaehtoiset henkilösivukulut                                                | 404                | 315                |
| Markkinointikulut                                                             | 211                | 215                |
| Pankkitakauskulut                                                             | 205                | 106                |
| Käyttöomaisuuden luovutustappiot aineellisista hyödykkeistä                   | 29                 | 0                  |
| Muut liiketoiminnan kulut                                                     | 2 386              | 2 049              |
| <b>Yhteensä</b>                                                               | <b>10 424</b>      | <b>8 230</b>       |
| Liiketoiminnan muut kulut sisältävät tilintarkastajille maksettuja palkkioita |                    |                    |
| Tilintarkastuspalkkiot                                                        | 93                 | 80                 |
| Konsultointi- ym. asiantuntijapalkkiot                                        | 63                 | 8                  |
| <b>Yhteensä</b>                                                               | <b>156</b>         | <b>88</b>          |

## 7. POISTOT JA ARVONALENTUMISET

Poistot hyödykeryhmittäin

|                                              |              |              |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|
| Aineettomat hyödykkeet                       |              |              |
| Kehittämismenot                              | 75           | 162          |
| Aineettomat oikeudet                         | 62           | 31           |
| Muut aineettomat hyödykkeet                  | 49           | 52           |
| Muut aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing | 541          | 681          |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>727</b>   | <b>926</b>   |
| Aineelliset hyödykkeet                       |              |              |
| Rakennukset ja rakennelmat                   | 125          | 328          |
| Koneet ja kalusto                            | 932          | 987          |
| Koneet ja kalusto, rahoitusleasing           | 241          | 228          |
| Muut aineelliset hyödykkeet                  | 91           | 78           |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>1 388</b> | <b>1 621</b> |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>2 115</b> | <b>2 547</b> |

## 8. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

|                                        |               |               |
|----------------------------------------|---------------|---------------|
| Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut   |               |               |
| Palkat ja palkkiot                     | 14 441        | 13 350        |
| Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt | 2 293         | 2 226         |
| Muut henkilösivukulut                  | 851           | 797           |
| <b>Yhteensä</b>                        | <b>17 586</b> | <b>16 374</b> |
| Johdon palkat ja palkkiot              |               |               |
| Toimitusjohtajat                       | 795           | 779           |
| Hallituksen jäsenet sekä varajäsenet   | 103           | 93            |
| <b>Yhteensä</b>                        | <b>898</b>    | <b>872</b>    |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 €

1.9.2010-31.8.2011

1.9.2009-31.8.2010

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

|               |     |     |
|---------------|-----|-----|
| Toimihenkilöt | 145 | 159 |
| Työntekijät   | 203 | 212 |
| Yhteensä      | 348 | 371 |

Tiedot johdon työsuhte-etuuksista esitetään liitetietojen kohdassa 31. Lähipiiritapahtumat.

## 9. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

Tutkimus- ja kehittämismenot

|                                               |     |     |
|-----------------------------------------------|-----|-----|
| Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot | 552 | 304 |
| Yhteensä                                      | 552 | 304 |

## 10. RAHOITUSTUOTOT

Rahoitustuotot

|                                                        |     |    |
|--------------------------------------------------------|-----|----|
| Korkotuotot                                            | 4   | 3  |
| Osinkotuotot                                           | 3   | 3  |
| Valuuttakurssivoitot                                   | 133 | 84 |
| Realisoitumattomat voitot käypään arvoon arvostuksesta | 179 | 0  |
| Muut rahoitustuotot                                    | 1   | 0  |
| Yhteensä                                               | 320 | 91 |

## 11. RAHOITUSKULUT

Rahoituskulut

|                                                         |     |       |
|---------------------------------------------------------|-----|-------|
| Korkokulut                                              | 756 | 998   |
| Valuuttakurssitappiot                                   | 178 | 35    |
| Realisoitumattomat tappiot käypään arvoon arvostuksesta | 29  | 42    |
| Yhteensä                                                | 963 | 1 075 |

## 12. TULOVEROT

Tuloslaskelmaan kirjatut verot

|                                                |     |      |
|------------------------------------------------|-----|------|
| Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero | 200 | 26   |
| Edellisten tilikausien verot                   | 0   | 88   |
| Laskennalliset verot                           | -28 | -926 |
| Yhteensä                                       | 172 | -812 |

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla 26% laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma

|                    |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| Tulos ennen veroja | -1 946 | -3 840 |
|--------------------|--------|--------|

Verot laskettuna kotimaan verokannalla 26%

-506

-998

Erot tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannan mukaisten verojen välillä aiheutuvat:

|                                                                                   |     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavista verokannoista                             | 26  | 10 |
| Verovapaista tuloista                                                             | -12 | -1 |
| Vähennyskeltottomista kuluista                                                    | 24  | 52 |
| Edellisten tilikausien veroista                                                   | 0   | 97 |
| Käytetty tappioita, joista ei ole kirjattu verosaamista                           | -50 | 0  |
| Tilikauden tappioista, joista ei ole kirjattu verosaamista                        | 742 | 32 |
| Osuudesta osakkuusyritysten tuloksesta                                            | 1   | -5 |
| Kirjanpidossa tehtyjen, mutta verotuksessa vähentämättömien poistojen muutoksesta | 5   | 0  |
| Muista väliaikaisista eroista                                                     | -59 | 0  |

|                        |     |      |
|------------------------|-----|------|
| Verot tuloslaskelmassa | 172 | -812 |
|------------------------|-----|------|

|                            |      |      |
|----------------------------|------|------|
| Efektiivinen veroprosentti | -9 % | 21 % |
|----------------------------|------|------|

**13. OSAKEKOHTAINEN TULOS**

|                                                              |           |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos               | -2 225    | -2 910    |
| Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana | 2 952 591 | 2 872 302 |
| Laimentamaton osakekohtainen tulos euroa/osake               | -0,75     | -1,01     |

**14. AINEELLISET****KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET**

| Tilikausi 2010-2011                                      | Maa- ja<br>vesialueet | Raken-<br>nukset | Koneet ja<br>kalusto | Koneet ja<br>kalusto,<br>rahoitus-<br>leasing | Muut<br>aineelliset<br>hyödykkeet | Ennako-<br>maksut ja<br>kesken-<br>eräiset<br>hankinnat | Yhteensä |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| Hankintameno tilikauden alussa                           | 428                   | 4 050            | 18 442               | 3 694                                         | 1 717                             | 465                                                     | 28 797   |
| Muuntoerot                                               |                       |                  |                      |                                               | -3                                |                                                         | -3       |
| Lisäykset                                                | 7                     | 4                | 273                  | 250                                           | 42                                | 1 188                                                   | 1 764    |
| Vähennykset                                              | -10                   | -717             | -499                 |                                               | -11                               |                                                         | -1 238   |
| Siirrot erien välillä                                    |                       |                  | 687                  |                                               |                                   | -687                                                    | 0        |
| Hankintameno tilikauden lopussa                          | 425                   | 3 337            | 18 902               | 3 944                                         | 1 745                             | 966                                                     | 29 320   |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden alussa  |                       | -1 461           | -13 842              | -1 239                                        | -1 331                            |                                                         | -17 874  |
| Muuntoerot                                               |                       |                  |                      |                                               | 2                                 |                                                         | 2        |
| Siirtojen ja vähennysten kertyneet poistot               |                       | 468              | 368                  |                                               | 11                                |                                                         | 847      |
| Poistot tilikaudella                                     |                       | -125             | -932                 | -241                                          | -91                               |                                                         | -1 388   |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden lopussa |                       | -1 118           | -14 405              | -1 480                                        | -1 409                            |                                                         | -18 413  |
| Kirjanpitoarvo tilikauden alussa                         | 428                   | 2 589            | 4 599                | 2 454                                         | 387                               | 465                                                     | 10 923   |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa                        | 425                   | 2 219            | 4 497                | 2 464                                         | 336                               | 966                                                     | 10 907   |

| Tilikausi 2009-2010                                      | Maa- ja<br>vesialueet | Raken-<br>nukset | Koneet ja<br>kalusto | Koneet ja<br>kalusto,<br>rahoitus-<br>leasing | Muut<br>aineelliset<br>hyödykkeet | Ennako-<br>maksut ja<br>kesken-<br>eräiset<br>hankinnat | Yhteensä |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| Hankintameno tilikauden alussa                           | 827                   | 10 768           | 18 680               | 3 694                                         | 1 647                             | 230                                                     | 35 847   |
| Muuntoerot                                               |                       |                  |                      |                                               | 5                                 |                                                         | 6        |
| Lisäykset                                                | 7                     |                  | 184                  |                                               | 65                                | 422                                                     | 677      |
| Vähennykset                                              | -406                  | -6 718           | -610                 |                                               |                                   |                                                         | -7 733   |
| Siirrot erien välillä                                    |                       |                  | 187                  |                                               |                                   | -187                                                    | 0        |
| Hankintameno tilikauden lopussa                          | 428                   | 4 050            | 18 442               | 3 694                                         | 1 717                             | 465                                                     | 28 797   |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden alussa  |                       | -4 121           | -13 451              | -1 011                                        | -1 252                            |                                                         | -19 834  |
| Muuntoerot                                               |                       |                  |                      |                                               | -1                                |                                                         | -1       |
| Siirtojen ja vähennysten kertyneet poistot               |                       | 2 988            | 595                  |                                               |                                   |                                                         | 3 583    |
| Poistot tilikaudella                                     |                       | -328             | -987                 | -228                                          | -78                               |                                                         | -1 621   |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden lopussa |                       | -1 461           | -13 842              | -1 239                                        | -1 331                            |                                                         | -17 874  |
| Kirjanpitoarvo tilikauden alussa                         | 827                   | 6 647            | 5 230                | 2 683                                         | 396                               | 230                                                     | 16 012   |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa                        | 428                   | 2 589            | 4 599                | 2 454                                         | 387                               | 465                                                     | 10 923   |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 €

## 15. AINEETTOMAT KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

| Tilikausi 2010-2011                                      | Kehittämismenot | Aineettomat oikeudet | Muut aineettomat hyödykkeet | Muut aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing | Aineettomat hyödykkeet yhteensä |
|----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Hankintameno tilikauden alussa                           | 715             | 129                  | 1 990                       | 3 020                                        | 5 853                           |
| Lisäykset                                                |                 | 69                   | 46                          |                                              | 115                             |
| Hankintameno tilikauden lopussa                          | 715             | 198                  | 2 035                       | 3 020                                        | 5 968                           |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden alussa  | -640            | -71                  | -1 877                      | -1 623                                       | -4 211                          |
| Poistot tilikaudella                                     | -75             | -56                  | -56                         | -541                                         | -727                            |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden lopussa | -715            | -126                 | -1 933                      | -2 164                                       | -4 938                          |
| Kirjanpitoarvo tilikauden alussa                         | 75              | 58                   | 113                         | 1 397                                        | 1 642                           |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa                        | 0               | 72                   | 103                         | 856                                          | 1 030                           |

| Tilikausi 2009-2010                                      | Kehittämismenot | Aineettomat oikeudet | Muut aineettomat hyödykkeet | Muut aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing | Aineettomat hyödykkeet yhteensä |
|----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Hankintameno tilikauden alussa                           | 715             | 44                   | 2 012                       | 3 020                                        | 5 790                           |
| Lisäykset                                                |                 | 85                   | 13                          |                                              | 98                              |
| Vähennykset                                              |                 |                      | -35                         |                                              | -35                             |
| Hankintameno tilikauden lopussa                          | 715             | 129                  | 1 990                       | 3 020                                        | 5 853                           |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden alussa  | -478            | -40                  | -1 836                      | -942                                         | -3 296                          |
| Siirtojen ja vähennysten kertyneet poistot               |                 |                      | 10                          |                                              | 10                              |
| Poistot tilikaudella                                     | -162            | -31                  | -52                         | -681                                         | -926                            |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden lopussa | -640            | -71                  | -1 877                      | -1 623                                       | -4 211                          |
| Kirjanpitoarvo tilikauden alussa                         | 237             | 3                    | 176                         | 2 078                                        | 2 495                           |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa                        | 75              | 58                   | 113                         | 1 397                                        | 1 642                           |

Kehittämismenot sisältävät lähinnä uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvia kehittämismenoja. Aineettomat oikeudet sisältävät aktivoituja patenttien, tavaramerkkien ja lisenssien hankintamenoja. Liikearvot, ks. Liitetiedot kohta 16. Liikearvot. Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät lähinnä IT-ohjelmistojen, lisenssien ym. hankintamenoja.

## 16. LIIKEARVOT

1.9.2010-31.8.2011

1.9.2009-31.8.2010

|                                   |       |       |
|-----------------------------------|-------|-------|
| Liikearvot                        |       |       |
| Hankintameno tilikauden alussa    | 1 702 | 1 702 |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa | 1 702 | 1 702 |

Liikearvojen testaus: Liikearvot testataan vuosittain mahdollisten arvonalentumisten varalta. Testaukset tehdään niiden rahavirtaa kerryttävien yksiköiden osalta, joihin liikearvot on kohdistettu eli Vaahto Oy:n, AP-Tela Oy:n ja Stelzer Rührtechnik International GmbH:n osalta. Kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin. Arvonalentumistestausten perusteella ei ole ollut tarvetta alaskirjauksiin.

Keskeiset oletukset liikearvotestauksessa: Liikearvon testauslaskelmissa käytetyt keskeiset oletukset ovat kyseisen yksikön liikevaihdon ja kustannustason kehitys. Laskelmissa käytetyt kassavirtaennusteet pohjautuvat johdon vuosikohtaisiin tuloslaskelma- ja ylläpitoinvestointiennusteisiin, jotka on laadittu konsernin budjetointiprosessin yhteydessä. Johto perustaa ennusteensa toteutuneeseen kehitykseen sekä käsitykseensä alansa kasvunäkymistä. Kasvuennusteissa huomioidaan hyväksytyt investointipäätökset. Taloudelliset suunnitelmat ja ennusteet on laadittu testattaville yksiköille viiden vuoden jaksolle, ja tälle ajanjaksolle on testauslaskelmissa ennakoitu rahavirtoja. Kasvuvauhti, jota on käytetty ekstrapoloitaessa rahavirtoja suunnitelmien jälkeiselle ajalle, on ollut 0%.

Liikearvosta suurin osa, 1,6 milj. euroa, kohdistuu Stelzer Rührtechnik International GmbH:han. Yhtiön kassavirtaennuste perustuu arvioon, jonka mukaan yhtiön liikevaihdon odotetaan tilikaudella 2011-2012 ja sen jälkeen kertyvän aiempaa laajemmasta tuotevalikoimasta ja markkina-alueesta. Yhtiön kustannustasossa ei ennustejaksolla odoteta merkittäviä muutoksia.



Diskonttokorko: Diskonttokorkona on käytetty Vaahto Groupille määritettyä pääoman tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja. Diskonttokorko tilikaudella 2010-2011 oli 11,61% AP-Tela Oy:n ja Vaahto Oy:n osalta (tilikaudella 2009-2010 11,03%) ja Stelzer Rührtechnik International GmbH:n osalta 12,12% (tilikaudella 2009-2010 11,52%).

Arvonlennustestauksessa käytettyjen keskeisten oletusten herkkyyks: Stelzer Rührtechnik International GmbH:n arvonlennustestauksessa käytetyn ennusteen nettokassavirta voi laskea noin 69% tai diskonttauskorko nousta noin 234% (eli 40 %-yksikköä) ilman tarvetta alaskirjauksiin. Yhtiön johdon käsityksen mukaan kohtuulliset muutokset keskeisissä oletuksissa eivät johda siihen, että omaisuuserien kirjanpitoarvo ylittäisi niistä kerrytettävissä olevan rahamäärän.

1000 € 31.8.2011 31.8.2010

## 17. OSUUDET OSAKKUUSYHTIÖISSÄ

Osuudet osakkuusyhtiöissä

|                                                               |           |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta aikaisemmilla tilikausilla | 62        | 50        |
| Muuntoeron muutos                                             | -2        | -6        |
| Osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksesta                 | -4        | 17        |
| <b>Yhteensä</b>                                               | <b>57</b> | <b>62</b> |

Osuudet osakkuusyhtiöissä muodostuu konsernin osuudesta venäläisessä osakkuusyhtiössä ZAO Slalomissa.

Tiedot osakkuusyrittäjästä

|                  |     |     |
|------------------|-----|-----|
| Varat            | 198 | 169 |
| Velat            | 82  | 45  |
| Liikevaihto      | 659 | 803 |
| Tilikauden tulos | -8  | 33  |

## 18. PITKÄAIKAISET SAAMISET

Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset

|                                    |           |           |
|------------------------------------|-----------|-----------|
| Pitkäaikaiset muut saamiset muilta | 11        | 11        |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>11</b> | <b>11</b> |

## 19. MYYTÄVISSÄ OLEVAT SIOITUKSET

Myytäviissä olevat sijoitukset

|                                                               |           |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Muut osakkeet ja osuudet, myytävissä olevat, noteeraamattomat | 44        | 44        |
| <b>Yhteensä</b>                                               | <b>44</b> | <b>44</b> |

Konsernin sijoitukset muihin osakkeisiin ja osuuksiin koostuvat sijoituksista noteeraamattomiin osakkeisiin, jotka ovat joko yleishyödyllisiä tai konsernin liiketoimintaan liittyviä osakkeita.

## 20. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

| Laskennalliset verosaamiset                      | 31.8.2011    | Kirjattu tulos-laskelmaan | 31.8.2010    | Kirjattu tulos-laskelmaan | 31.8.2009    |
|--------------------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Vaihto-omaisuuden sisäisistä katteista           | 8            | -3                        | 10           | 9                         | 1            |
| Käyttöomaisuuden sisäisistä katteista            | 23           | 23                        |              |                           |              |
| Edellisten tilikausien vahvistetuista tappioista | 1 897        | -85                       | 1 982        | 781                       | 1 201        |
| Muista väliaikaisista eroista                    | 347          | 167                       | 179          | 157                       | 23           |
| <b>Yhteensä</b>                                  | <b>2 274</b> | <b>103</b>                | <b>2 172</b> | <b>947</b>                | <b>1 225</b> |

| Laskennalliset verovelat         | 31.8.2011  | Kirjattu tulos-laskelmaan | 31.8.2010  | Kirjattu tulos-laskelmaan | 31.8.2009  |
|----------------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Kertyneistä poistoeroista        | 17         | 14                        | 3          | -4                        | 7          |
| Liikearvopoistojen peruutuksesta | 373        | 53                        | 320        | 53                        | 267        |
| Johdannaisten käyvistä arvoista  | -63        | 39                        | -102       | -11                       | -91        |
| Muista väliaikaisista eroista    | 296        | -32                       | 328        | -17                       | 346        |
| <b>Yhteensä</b>                  | <b>624</b> | <b>75</b>                 | <b>549</b> | <b>21</b>                 | <b>528</b> |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konserniyrityksillä on verotuksellisia tappioita 31.8.2011 yhteensä 10.149 tuhatta euroa (31.8.2010 yhteensä 7.858 tuhatta euroa), joita voidaan kohdistaa tulevia verotettavia tuloja vasten. Kaikista verotuksellisista tappioista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska niiden käytettävyyteen liittyy epävarmuutta.

Konsernissa oli 31.8.2011 yhteensä 7.295 tuhatta euroa (31.8.2010 7.666 tuhatta euroa) vahvistettuja tappioita, joista on kirjattu yhteensä 1.897 tuhatta euroa (31.8.2010 yhteensä 1.982 tuhatta euroa) laskennallista verosaamista. Tappiot kohdistuvat pääosin Vaahto Oy:öön ja Japrotek Oy Ab:hen.

Konsernilla oli 31.8.2011 tilikaudelta 2010-2011 vahvistettavia tappioita 2.854 tuhatta euroa (31.8.2010 192 tuhatta euroa), joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Tappiot kohdistuvat Vaahto Oy:öön, Japrotek Oy Ab:hen sekä Vaahto Group Plc Oyj:hin.

Versaamisten kirjaus perustuu konsernin johdon hyväksymiin ennusteisiin, joiden mukaan konsernin tuloksen odotetaan olevan voitollinen tilikaudella 2011-2012 ja joiden mukaan versaamisten odotetaan tulevan hyödynnetyksi viimeistään tilikaudella 2013-2014. Ennusteet sisältävät epävarmuustekijöitä erityisesti konsernin Vaahto Paper Technology -segmentin tuloksen suhteen, joka on riippuvainen toimialan tulevasta taloudellisesta kehityksestä, mikä saattaa tulevaisuudessa poiketa nyt ennustetusta.

1000 €

Vanhenemisajat tappioiden osalta, joista on kirjattu laskennallista verosaamista

| Vanhenemisaika | Vahvistetut tappiot yhteensä | Kirjattu versaaminen yhteensä |
|----------------|------------------------------|-------------------------------|
| Vuonna 2018    | 1 086                        | 282                           |
| Vuonna 2019    | 2 728                        | 709                           |
| Vuonna 2020    | 3 481                        | 905                           |
| Yhteensä       | 7 295                        | 1 897                         |
|                | 31.8.2011                    | 31.8.2010                     |

## 21. VAIHTO-OMAISUUS

|                        |       |       |
|------------------------|-------|-------|
| Vaihto-omaisuus        |       |       |
| Aineet ja tarvikkeet   | 1 983 | 1 779 |
| Keskeneräiset tuotteet | 2 740 | 2 679 |
| Valmiit tuotteet       | 879   | 784   |
| Yhteensä               | 5 601 | 5 241 |

Tilikaudella 2010-2011 on kirjattu kuluksi 8 tuhatta euroa (edellisellä tilikaudella 30 tuhatta euroa) vaihto-omaisuuden romutuksia.

## 22. LYHYTAIKAISET SAAMISET

|                                   |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|
| Myyntisaamiset ja muut saamiset   |        |        |
| Myyntisaamiset                    | 4 439  | 4 474  |
| Myyntiennakkosaamiset             | 1 285  | 579    |
| Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta | 261    | 242    |
| Muut saamiset                     | 366    | 85     |
| Siirtosaamiset                    | 7 773  | 11 305 |
| Yhteensä                          | 14 124 | 16 685 |

| Myyntisaamisten ikäjakautuma | Myyntiennakko- |          | Yhteensä |
|------------------------------|----------------|----------|----------|
|                              | Myyntisaamiset | saamiset |          |
| Erääntymättömät              | 3 559          | 1 224    | 4 783    |
| Erääntyneet alle 180 päivää  | 678            | 32       | 710      |
| Erääntyneet yli 180 päivää   | 201            | 29       | 230      |
| Yhteensä                     | 4 439          | 1 285    | 5 723    |

Konsernissa on tilikaudella 2010-2011 kirjattu luottotappioita yhteensä 2 tuhatta euroa (tilikaudella 2009-2010: 53 tuhatta euroa).

1000 €

31.8.2011

31.8.2010

## Siirtosaamiset

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät

|                                             |              |               |
|---------------------------------------------|--------------|---------------|
| Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta  | 6 818        | 1 953         |
| Kauppahintasaaminen kiinteistöjen myynnistä | 300          | 8 450         |
| Jaksotetut henkilöstökulut                  | 258          | 366           |
| Korkosaamiset                               | 1            | 0             |
| Muut siirtosaamiset                         | 397          | 537           |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>7 773</b> | <b>11 305</b> |
|                                             |              |               |
| Tuloverosaaminen                            |              |               |
| Verosaamiset (tuloverot)                    | 0            | 2             |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>0</b>     | <b>2</b>      |

## 23. RAHAVARAT

Rahavarat

|                         |            |            |
|-------------------------|------------|------------|
| Rahat ja pankkisaamiset | 775        | 560        |
| <b>Yhteensä</b>         | <b>775</b> | <b>560</b> |

Rahavarojen muutos rahavirtalaskelmassa

|                                           |            |                |
|-------------------------------------------|------------|----------------|
| Rahavarat tilikauden alussa               | 560        | 12 400         |
| Rahavarat tilikauden lopussa              | 775        | 560            |
| <b>Taseen mukainen rahavarojen muutos</b> | <b>215</b> | <b>-11 840</b> |

## 24. OMA PÄÄOMA

Osakepääoma

Vahto Group Plc Oyj:n kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli 31.8.2011 2.872.302 euroa ja osakemäärä 2.985.866 kpl.

Vahto Group Plc Oyj:n yhtiökokouksen 14.12.2010 päättämässä suunnatussa maksuttomassa osakeannissa annetut uudet osakkeet, yhteensä 113.564 kappaletta, rekisteröitiin kaupparekisteriin 17.12.2010. Uudet osakkeet tuottivat omistajilleen osakasoikeudet rekisteröintipäivästä lukien.

Vahto Group Plc Oyj:n yhtiökokouksen 14.12.2010 päättämä osakelajien yhdistäminen sekä yhtiöjärjestyksen muutokset rekisteröitiin myös kaupparekisteriin 17.12.2010. Osakeannin ja osakelajien yhdistämisen seurauksena Vahto Group Plc Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä on 2.985.866 osaketta. Kaikilla osakkeilla on yksi ääni ja muutoinkin kaikilta osin yhtäläiset oikeudet. Osakeanti tai osakelajien yhdistäminen ei vaikuttanut yhtiön osakepääomaan.

Ylikurssirahasto

Ylikurssirahasto muodostuu vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978) mukaisten osakeantien ylikursseista.

Vararahasto

Vararahasto koostuu jakokelvottomista eristä, jotka on siirretty sinne jakokelpoisista varoista osakkeenomistajien päätöksellä.

Muuntoerot

Muuntoerot -rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Osingot

Tilikausilla 2010–2011 ja 2009–2010 yhtiö ei ole jakanut osinkoja. Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut, että tilikaudelta ei jaeta osinkoa.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan tavoitteena on turvata Vahto Group –konsernin toiminnan jatkuvuus ja ylläpitää optimaalinen pääomarakenne investointien turvaamiseksi ottaen huomioon pääomakustannukset. Pääomaan lasketaan oma ja vieras pääoma vähennettynä saaduilla ennakoilla.

Vuotuisen osingon määrä on sidottu yhtiön tulokseen. Se osa, jota ei katsota tarvittavan yhtiön terveen kehityksen varmistamiseen, jaetaan osakkaille.

Pääoman rakenteen kehitystä seurataan omavaraisuus -tunnusluvun avulla vuosineljänneksittäin. Tunnusluku lasketaan siten, että konsernin oma pääoma jaetaan luvulla, joka saadaan, kun taseen loppusummasta vähennetään saadut ennakot. Konsernin omavaraisuusaste 31.8.2011 oli 17,8% (21,8% 31.8.2010).

## 25. VARAUKSET

| Pitkäaikaiset varaukset                   | Takuuvaraukset | Eläkevaraukset | Yhteensä   |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|------------|
| Varausten määrä tilikauden alussa         | 96             | 149            | 245        |
| Varausten lisäys                          | 96             | 33             | 129        |
| Varausten käyttö                          | -96            | -5             | -101       |
| <b>Varausten määrä tilikauden lopussa</b> | <b>96</b>      | <b>177</b>     | <b>273</b> |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Takuuvaraus ja eläkevaraus ovat konsernin Saksan yhtiön varauksia. Takuuvaraus kattaa takuuvaateisiin liittyvät kustannukset tuotteista, joihin liittyy tuotetakuu. Takuuajat ovat tavallisesti 24 kuukauden pituisia, jossa ajassa takuuvaraukset tulevat käytetyiksi. Eläkevaraus muodostuu yhden jo eläkkeellä olevan henkilön eläkevastuusta.

Luovutetut projektit

Tilikauden loppuun mennessä luovutetuista projekteista on konsernin yhtiöillä luovutuksiin liittyvä takuuaikainen vastuu.

1000 €

31.8.2011

31.8.2010

## 26. KOROLLISET VELAT

Pitkäaikaiset korolliset velat

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 5 022        | 388          |
| Eläkelainat                | 473          | 705          |
| Rahoitusleasingvelat       | 1 337        | 1 949        |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>6 831</b> | <b>3 042</b> |

Lyhytaikaiset korolliset velat

|                            |              |               |
|----------------------------|--------------|---------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 7 336        | 14 105        |
| Eläkelainat                | 103          | 188           |
| Rahoitusleasingvelat       | 830          | 775           |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>8 269</b> | <b>15 068</b> |

Rahoitusleasingvelat, vähimmäisvuokrat

|                                                             |              |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Alle yhden vuoden sisällä                                   | 933          | 884          |
| 1-5 vuoden kuluessa                                         | 1 396        | 2 098        |
| Vähimmäisvuokrat                                            | 2 330        | 2 983        |
| Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut leasing sopimuksista | 163          | 259          |
| <b>Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo</b>                     | <b>2 167</b> | <b>2 724</b> |

Vähimmäisvuokrien nykyarvo

|                                         |              |              |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|
| Alle yhden vuoden sisällä               | 830          | 775          |
| 1-5 vuoden kuluessa                     | 1 337        | 1 949        |
| <b>Rahoitusleasingvuokrien nykyarvo</b> | <b>2 167</b> | <b>2 724</b> |

## 27. RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen. Pääasialliset rahoitusriskit ovat valuuttariski ja korkoriski. Konserni käyttää riskienhallinnassaan valuuttajohdannaisia sekä korkojohdannaisia. Konsernin riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa konsernin taloushallinto yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa.

### VALUUTTARISKI

Valuuttariskien hallinnan periaatteiden mukaisesti merkittävät valuuttakurssiriskit pääsääntöisesti suojataan. Suojauksessa käytetään valuuttatermiineitä sekä valuuttaoptiosopimuksia. Valuuttatermiineillä suojataan myyntisaamisia ja tulevia saamisia sekä ostovelkoja ja tulevia velkoja. Johdannaissopimusten käyvät arvot esitetään liitetietojen kohdassa 29. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot.

Altistuminen transaktioiden valuuttakurssiriskille

Valuuttakurssiriski yhtiöissä, joiden raportointivaluutta poikkeaa analysoitavasta valuutasta:

| Konserni yhteensä tilinpäätöspäivänä | 31.8.2011  |          |           |           | 31.8.2010  |             |            |           |
|--------------------------------------|------------|----------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|
|                                      | GBP        | USD      | SEK       | RUB       | GBP        | USD         | SEK        | RUB       |
| Valuuttamääräiset myyntisaamiset     |            | 58       |           |           |            | 16          |            |           |
| Valuuttamääräiset ostovelat          | -40        | -51      | -1        | -6        | -56        | -1          | -64        | -4        |
| <b>Nettoriski taseessa</b>           | <b>-40</b> | <b>7</b> | <b>-1</b> | <b>-6</b> | <b>-56</b> | <b>15</b>   | <b>-64</b> | <b>-4</b> |
| Valuuttatermiinit                    |            |          |           |           |            | -199        |            |           |
| Valuuttaoptiosopimukset              |            |          |           |           |            | -34         |            |           |
| <b>Nettoriski</b>                    | <b>-40</b> | <b>7</b> | <b>-1</b> | <b>-6</b> | <b>-56</b> | <b>-217</b> | <b>-64</b> | <b>-4</b> |



1000 €

#### Herkkyyssanalyysi

Valuuttojen 10%:n heikentymisen (suhteessa euroon) vaikutus euroissa:

Konserni yhteensä tilinpäätöspäivänä

|                                                    | GBP | USD | SEK | 31.8.2011<br>RUB | GBP | USD | SEK | 31.8.2010<br>RUB |
|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|------------------|
| Tilikauden voitto ennen veroja                     | -4  | 1   |     | -1               | -6  | -19 | -7  |                  |
| Tilikauden voitto (verovaikutus huomioon otettuna) | -3  | 1   |     | -1               | -5  | -14 | -5  |                  |

Korkojohdannaisilla suojattujen rahavirtojen tapahtuminen

| Korkojohdannaiset                  | Valuutta   | Valuuttamäärä |
|------------------------------------|------------|---------------|
| Erääntyminen 1-5 vuoden kuluessa   | EUR        | 4 803         |
| Erääntyminen yli 5 vuoden kuluessa | EUR        | 2 000         |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>EUR</b> | <b>6 803</b>  |

## KORKORISKI

Korkotason muutosten vaikutukset korollisten velkojen arvoon aiheuttavat korkoriskin. Korkoriskin hallitsemiseen käytetään koronvaihto- ja korko-optiosopimuksia.

|                  | Korkokulut, maksusuunnitelman mukainen korko 31.8.2011 | Korkokulujen lisäys korkotason muuttuessa |
|------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                  |                                                        | +1% +2%                                   |
| Korolliset velat | 618                                                    | 165 330                                   |

## LUOTTORISKI

Luottoriskeiltä suojaudutaan pääasiassa maksuehdon ja maksutavan valinnalla. Merkittävässä kaupoissa maksujärjestelyinä käytetään pääasiallisesti ennakkomaksuja ja remburseja. Konserni ei pääsääntöisesti myönnä asiakasrahoitusta, vaan toimii yhteistyössä pankkien ja vientiluottolaitosten kanssa tukeakseen asiakkaiden laiteinvestointien rahoitusta.

## JÄLLEENRAHOITUS- JA LIKVIDITEETTIRISKI

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Rahoituksen saatavuus ja joustavuus pyritään takaamaan nostamattomilla luottolimiiteillä sekä tililuotoilla.

Rahoitusvelkojen maksusuunnitelman mukaiset rahavirrat

Korolliset velat

| Erääntyy tilikaudella              | 2011-2012    | 2012-2013    | 2013-2014    | 2014-2015    | 2015-2016  | Myöhemmin  | Yhteensä      |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta, pääoma | 3 708        | 1 405        | 1 405        | 1 263        | 748        | 200        | 8 730         |
| Lainat rahoituslaitoksilta, korot  | 196          | 144          | 53           | 21           | 5          |            | 418           |
| Eläkelainat, pääoma                | 103          | 103          | 102          | 95           | 92         | 82         | 576           |
| Eläkelainat, korot                 | 18           | 15           | 12           | 8            | 5          | 7          | 66            |
| Rahoitusleasing-velat, pääoma      | 830          | 659          | 378          | 265          | 35         |            | 2 167         |
| Rahoitusleasing-velat, korot       | 72           | 42           | 21           | 7            |            |            | 142           |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>4 927</b> | <b>2 368</b> | <b>1 971</b> | <b>1 659</b> | <b>885</b> | <b>289</b> | <b>11 957</b> |

Korottomat velat

| Erääntyy tilikaudella              | 2011-2012    | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 | 2015-2016  | Myöhemmin | Yhteensä     |
|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------|
| Ostovelat                          | 4 400        |           |           |           |            |           | 4 400        |
| Ostoennakkovelat                   | 15           |           |           |           |            |           | 15           |
| Johdannaisvelat, korkojohdannaiset |              |           | 58        |           | 182        |           | 240          |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>4 415</b> | <b>0</b>  | <b>58</b> | <b>0</b>  | <b>182</b> | <b>0</b>  | <b>4 656</b> |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 €

Rahoitussaamisten maksusuunnitelman mukaiset rahavirrat

Pitkäaikaiset saamiset

| Eräntyy tilikaudella           | 2011-2012 | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 | 2015-2016 | Myöhemmin | Yhteensä |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Lainasaamiset, pääoma ja korko |           |           |           |           |           | 2         | 3        |
| Muut saamiset, pääoma ja korko | 1         |           |           |           |           | 7         | 8        |
| Yhteensä                       | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 9         | 11       |

Lyhytaikaiset saamiset

| Eräntyy tilikaudella  | 2011-2012 | 2012-2013 | 2013-2014 | 2014-2015 | 2015-2016 | Myöhemmin | Yhteensä |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Myyntisaamiset        | 4 439     |           |           |           |           |           | 4 439    |
| Myyntiennakkosaamiset | 1 285     |           |           |           |           |           | 1 285    |
| Yhteensä              | 5 723     | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 5 723    |

Korollisten velkojen painotetut erääntymisajat ja korkokannat 31.8.2011

|                                                                | Erääntymisaika (vuotta) | Korkokanta % |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta                                     | 1,9                     | 3,52         |
| Lainat rahoituslaitoksilta mukaan lukien koronvaihtosopimukset | 1,9                     | 4,10         |
| Eläkelainat                                                    | 3,0                     | 3,44         |
| Rahoitusleasingvelat                                           | 1,6                     | 4,07         |
| Rahoitusleasingvelat mukaan lukien koronvaihtosopimukset       | 1,6                     | 4,14         |

Shekkitililuotot

Tilinpäätöspäivänä 31.8.2011 konsernilla oli käytössä shekkitililuottoja yhteensä 3,6 milj. euroa. Shekkitililuottojen keskiporkko oli 3,35%.

Käyttämättömät luotto- ja tililimiitit

Tilinpäätöspäivänä 31.8.2011 konsernilla oli käyttämättömiä shekkitililimiittejä yhteensä 2,0 milj. euroa.

Rahoitusjärjestelyt:

Rahalaitoslainoihin liittyy konsernin omavaraisuusasteeseen liittyviä takaisinmaksukovenanttietoja. Kovenanttiehdot ovat tilinpäätöksessä 31.8.2011 rikkoutuneet, mutta konserni on tilikauden 2010-2011 lopussa saanut ko. rahoittajalta sitoumuksen, jonka mukaan rikkoutumisesta ei aiheudu konsernille seuraamuksia. Konserni ei näe, että pankkilainojen kovenantit aiheuttaisivat uhkia sen likviditeetille lähitulevaisuudessa.

## 28. LYHYTAIKAISET VELAT

|                                   | 31.8.2011 | 31.8.2010 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Ostovelat ja muut velat           |           |           |
| Saadut ennakot                    | 2 783     | 2 310     |
| Maksamattomat myyntiennakkolaskut | 1 264     | 579       |
| Lyhytaikaiset ostovelat           | 4 400     | 4 175     |
| Ostoennakkovelat                  | 15        | 0         |
| Muut lyhytaikaiset velat          | 512       | 470       |
| Siirtovelat                       | 5 598     | 4 538     |
| Yhteensä                          | 14 573    | 12 072    |

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

|                            |       |       |
|----------------------------|-------|-------|
| Korkovelat                 | 59    | 23    |
| Jaksotetut henkilöstökulut | 2 003 | 2 026 |
| Johdannaisvelat            | 241   | 391   |
| Projektien kuluvaraukset   | 515   | 531   |
| Muut siirtovelat           | 2 780 | 1 566 |
| Yhteensä                   | 5 598 | 4 538 |

Tuloverovelka

|                  |     |     |
|------------------|-----|-----|
| Tuloverojaksotus | 186 | 182 |
| Yhteensä         | 186 | 182 |

1000 €

**29. RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT**

Konsernissa käytetään johdannaissopimuksia korko- ja valuuttariskeiltä suojautumiseen, mutta johdannaisten suojauslaskenta ei täytä IAS 39 -standardin suojauslaskennan kriteerejä. Tämän vuoksi johdannaisinstrumentteja ei käsitellä tilinpäätöksessä suojaavina, vaan niiden arvomuutokset kirjataan tulosvaikutteisesti.

Johdannaissopimusten käyvät arvot, ei-suojaavat johdannaiset 31.8.2011

| Korkojohdannaiset     | Nimellisarvo | Positiivinen<br>käypä arvo | Negatiivinen<br>käypä arvo | Netotettu<br>käypä arvo |
|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Koronvaihtosopimukset | 6 666        | 0                          | -241                       | -241                    |
| Yhteensä              | 6 666        | 0                          | -241                       | -241                    |

Johdannaissopimusten käyvät arvot, ei-suojaavat johdannaiset 31.8.2010

| Valuuttajohdannaiset       | Nimellisarvo | Positiivinen<br>käypä arvo | Negatiivinen<br>käypä arvo | Netotettu<br>käypä arvo |
|----------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Valuuttatermiinisopimukset | 199          | 0                          | -14                        | -14                     |
| Valuuttaoptiosopimukset    | 1 315        | 0                          | -89                        | -89                     |
| Yhteensä                   | 1 513        | 0                          | -104                       | -104                    |

Valuuttatermiinien käyvät arvot määritetään käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinahintoja vastaavan pituisille sopimuksille. Käyvät arvot vastaavat niitä hintoja, jotka konserni saisi tai joutuisi maksamaan, jos se purkaisi johdannaissopimuksen tilinpäätöspäivänä.

| Korkojohdannaiset     | Nimellisarvo | Positiivinen<br>käypä arvo | Negatiivinen<br>käypä arvo | Netotettu<br>käypä arvo |
|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Koronvaihtosopimukset | 4 030        | 0                          | -288                       | -288                    |
| Yhteensä              | 4 030        | 0                          | -288                       | -288                    |

Muiden kuin johdannaissopimusten käyvät arvot

| Rahoitusvarat                   | Kirjanpitoarvo<br>31.8.2011 | Käypä arvo<br>31.8.2011 | Kirjanpitoarvo<br>31.8.2010 | Käypä arvo<br>31.8.2010 |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Pitkäaikaiset saamiset          | 11                          | 11                      | 11                          | 11                      |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset | 14 124                      | 14 124                  | 16 685                      | 16 685                  |
| Rahat ja pankkisaamiset         | 775                         | 775                     | 560                         | 560                     |

| Rahoitusvelat                            | Kirjanpitoarvo<br>31.8.2011 | Käypä arvo<br>31.8.2011 | Kirjanpitoarvo<br>31.8.2010 | Käypä arvo<br>31.8.2010 |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta | 5 022                       | 5 022                   | 388                         | 388                     |
| Pitkäaikaiset eläkelainat                | 473                         | 473                     | 705                         | 705                     |
| Rahoitusleasingvelat, pitkäaikaiset      | 1 337                       | 1 337                   | 1 949                       | 1 949                   |
| Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta | 7 336                       | 7 336                   | 14 105                      | 14 105                  |
| Lyhytaikaiset eläkelainat                | 103                         | 103                     | 188                         | 188                     |
| Rahoitusleasingvelat, lyhytaikaiset      | 830                         | 830                     | 775                         | 775                     |
| Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat    | 14 573                      | 14 573                  | 12 072                      | 12 072                  |

**30. VAKUUDET JA VASTUUT**

31.8.2011

31.8.2010

**ANNETUT VAKUUDET**

Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä

|                  |       |       |
|------------------|-------|-------|
| Eläkelainat      | 0     | 253   |
| Rahalaitoslainat | 1 098 | 3 703 |
| Yhteensä         | 1 098 | 3 956 |

Velkojen ja pankkitakausten vakuudeksi annetut kiinnitykset

|                                           |       |        |
|-------------------------------------------|-------|--------|
| Vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset | 2 543 | 12 687 |
| Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset    | 5 384 | 6 730  |
| Yhteensä                                  | 7 927 | 19 417 |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 €

31.8.2011

31.8.2010

|                                                             |              |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Pankkitakauslimiitin vakuudeksi annetut kiinnitykset        |              |              |
| Pankkitakauslimiitin vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset | 8 235        | 8 235        |
| <b>Yhteensä</b>                                             | <b>8 235</b> | <b>8 235</b> |

|                                       |          |          |
|---------------------------------------|----------|----------|
| Muut omasta puolesta annetut vakuudet |          |          |
| Talletukset                           | 9        | 0        |
| <b>Yhteensä</b>                       | <b>9</b> | <b>0</b> |

## VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT

|                                  |        |        |
|----------------------------------|--------|--------|
| Pankkitakaukset                  |        |        |
| Pankkitakauslimiitit yhteensä    | 18 000 | 25 000 |
| Pankkitakauslimiiteistä käytössä | 11 218 | 5 720  |

|                                               |            |            |
|-----------------------------------------------|------------|------------|
| Muiden kuin rahoitusleasingsopimusten vastuut |            |            |
| Alle vuoden sisällä erääntyvät                | 246        | 220        |
| 1-5 vuoden sisällä erääntyvät                 | 275        | 287        |
| <b>Yhteensä</b>                               | <b>521</b> | <b>508</b> |

Muut kuin rahoitusleasingsopimukset sisältävät pääasiassa lyhytaikaisia IT-laitteiden ja -ohjelmistojen leasingsopimuksia. Leasingsopimusten ehdot ovat tavanomaisia käyttöleasingsopimusten ehtoja.

IFRIC 4:n mukaiset järjestelyt

Konsernissa ei ole IFRIC 4:n tarkoittamia järjestelyjä.

Muut vuokrasopimukset

Konserni on vuokrannut käyttöönsä tuotanto- ja toimistorakennuksia erityyppisin purettavissa olevin vuokrasopimuksin. Tuloslaskelmaan kirjatut vuokratkulut on esitetty liitetiedoissa kohdassa 6. Liiketoiminnan muut kulut.

Konsernin omistamat Tampereen ja Pietarsaaren tehdas- ja toimistokiinteistöt on edellisellä tilikaudella myyty Sponda Oyj:n hallinnoimalle Sponda Fund II Ky:lle. Kiinteistöt myyneet yhtiöt jatkavat toimintaansa kiinteistöissä vuokralaisina.

|                                |              |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| Vuokravastuut                  |              |              |
| Alle vuoden sisällä erääntyvät | 804          | 804          |
| 1-5 vuoden sisällä erääntyvät  | 3 216        | 3 216        |
| Myöhemmin                      | 3 216        | 4 020        |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>7 236</b> | <b>8 040</b> |

Toistaiseksi voimassa olevien vuokrasopimusten vuosivuokrat ovat yhteensä 452 tuhatta euroa.

|                                                     |               |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Muut omasta puolesta annetut vastuusitoumukset      |               |               |
| Asiakkaille ja toimittajille annetut takaukset      | 500           | 660           |
| Pankkitakauslimiittien vakuudeksi annetut takaukset | 17 600        | 17 600        |
| Pankkitakausten vakuudeksi annetut takaukset        | 290           | 0             |
| Lainojen vakuudeksi annetut takaukset               | 2 910         | 2 910         |
| Vuokratakausten vakuudeksi annetut vastatakaukset   | 400           | 0             |
| <b>Yhteensä</b>                                     | <b>21 700</b> | <b>21 170</b> |

Ympäristövaikutukset

Vahto Oy on tehnyt tilikauden 2006-2007 aikana ympäristölupavelvoitteiden mukaisen kartoituksen vanhan peittaamon ympäristövaikutuksista. Kartoituksen perusteella määriteltyjä seurantatoimenpiteitä jatketaan edelleen.

Riita-asiat

Vahto Oy:llä on menossa patenttikiista erään toisen laitetoimittajan kanssa. Asiaa on soviteltu yhtiöiden välisissä neuvotteluissa, mutta näyttää hyvin todennäköiseltä, että asia ratkaistaan käräjäoikeudessa. Asiantuntija-arvioiden mukaan Vahto Oy:lle ei aiheudu kiistasta muita kuin asianajo-kustannuksia eikä konsernitilinpäätös sisällä tästä varauksia.



1000 €

### 31. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Lähipiiriin luetaan henkilöt, jotka Arvopaperimarkkinalain mukaan luetaan yhtiön pysyvään sisäpiiriin eli yhtiön hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat sekä yhtiön erikseen sisäpiiriin nimeämät ylimpään johtoon kuuluvat henkilöt. Lähipiiriin luetaan lisäksi näiden ilmoitusvelvollisten lähipiiriin kuuluvat henkilöt sekä ilmoitusvelvollisten tai heidän lähipiirinsä määräysvallassa olevat yhteisöt sekä ilmoitusvelvollisten määräysvalta-yhteisöt yhdessä perheenjäsenen tai toisen ilmoitusvelvollisen tai tämän perheenjäsenen kanssa.

### LÄHIPIIRIN KANSSA TOTEUTUNEET LIIKETOIMET

1.9.2010-31.8.2011

1.9.2009-31.8.2010

#### Vuokratuotot

|                                                                                   |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Tontin vuokratuotot yhteisöltä, jossa hallituksen jäsenet käyttävät määräysvaltaa | 12 | 11 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|

#### Vuokratulot

|                                                                                              |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Tehdaskiinteistön vuokratulot yhteisölle, jossa hallituksen jäsenet käyttävät määräysvaltaa  | 392 | 392 |
| Toimistohuoneiston vuokratulot yhteisölle, jossa hallituksen jäsenet käyttävät määräysvaltaa | 64  | 63  |

### JOHDON TYÖSUHDE-ETUUKSET

#### Emoyhtiön johdon palkat ja palkkiot

##### Toimitusjohtaja:

|              |     |     |
|--------------|-----|-----|
| Klinga Anssi | 216 | 209 |
|--------------|-----|-----|

##### Hallituksen jäsenet:

|                 |    |    |
|-----------------|----|----|
| Häggblom Rainer | 19 | 5  |
| Jaatinen Seppo  | 9  | 26 |
| Järvinen Reijo  | 24 | 5  |
| Karppanen Topi  | 13 | 0  |
| Unkuri Martti   | 6  | 19 |
| Vahto Antti     | 13 | 19 |
| Vahto Mikko     | 19 | 19 |

Konsernin johtoon kuuluville henkilöille ei ole määritelty erityisiä ehtoja eläkkeelle siirtymisestä eikä eläke-eduista. Toimitusjohtaja Anssi Klingan sopimuksen mukaan yhtiö ja toimitusjohtaja ovat molemmat oikeutettuja irtisanomaan sopimuksen ilman erityistä perustetta. Irtisanomisaika on tällöin molempien puolelta kolme kuukautta. Yhtiön päättäessä sopimuksen toimitusjohtajalle maksetaan 12 kuukauden kokonaispalkkaa vastaava rahasumma irtisanomisajan palkan lisäksi.

Konsernin johtoon kuuluville henkilöille ei ole annettu palkkioksi yhtiön omia osakkeita. Konsernissa ei ole käytössä voimassa olevaa optio-ohjelmaa.

### KONSERNIN EMO- JA TYTÄRYRITYSSUHTEET

#### Konserniyritykset

| Yhtiö                                  | Kotipaikka       | Osakkeiden<br>lukumäärä kpl | Emoyhtiön<br>omistusosuus % | Osuus<br>äänivallasta % |
|----------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| AP-Tela Oy                             | Kokkola          | 250                         | 52,08                       | 52,08                   |
| Japrotek Oy Ab                         | Pietarsaari      | 100 000                     | 100,00                      | 100,00                  |
| Steva Oy (entinen Profitus Oy)         | Hollola          | 1 600                       | 100,00                      | 100,00                  |
| Stelzer Rührtechnik International GmbH | Warburg, Saksa   |                             | 100,00                      | 100,00                  |
| Vahto Group Asia Limited               | Hong Kong, Kiina |                             | 100,00                      | 100,00                  |
| Vahto Oy                               | Hollola          | 2 700                       | 100,00                      | 100,00                  |

#### Alakonsernien tytäryhtiöomistukset

| Yhtiö                                                          | Kotipaikka      | Osakkeiden<br>lukumäärä kpl | Konsernin<br>omistusosuus % | Konsernin osuus<br>äänivallasta % |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Vahto Pulp & Paper Machinery Distribution (Shanghai) Co., LTD. | Shanghai, Kiina |                             | 100,00                      | 100,00                            |

#### Osakkuusyhtiöt

| Yhtiö      | Kotipaikka      | Osakkeiden<br>lukumäärä kpl | Konsernin<br>omistusosuus % | Konsernin osuus<br>äänivallasta % |
|------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ZAO Slalom | Pietari, Venäjä |                             | 50 %                        | 40 %                              |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 32. TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oman pääoman tuotto-% (ROE) =       | $\frac{\text{Voitto tai tappio ennen veroja - verot}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus (keskiarvo)}} \times 100$                                |
| Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) = | $\frac{\text{Voitto tai tappio ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$ |
| Omavaraisuusaste-% =                | $\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$                                                |
| Current ratio =                     | $\frac{\text{Lyhytaikaiset varat}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$                                                                           |
| Nettovelkaantumisaste (gearing) =   | $\frac{\text{Korolliset velat - rahavarat}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}} \times 100$                                                      |

## OSAKEKOHTAISTEN TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

|                                          |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osakekohtainen tulos, euroa =            | $\frac{\text{Tulos ennen veroja - verot +/- vähemmistöosuus}}{\text{Tilikauden keskimääräinen osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$                                                                  |
| Osakekohtainen oma pääoma, euroa =       | $\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$                                                                                                             |
| Osakekohtainen osinko, euroa =           | $\frac{\text{Tilikauden osinko osaketta kohden}}{\text{Tilikauden jälkeen tapahtuneiden osakeantien oikaisukerroin}}$                                                                                    |
| Osinko tuloksesta prosentteina =         | $\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}} \times 100$                                                                                                                            |
| Efektiivinen osinkotuotto prosentteina = | $\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}} \times 100$                                                                                         |
| Hinta/voitto-suhde (P/E) =               | $\frac{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$                                                                                                     |
| Osakkeen keskikurssi =                   | $\frac{\text{Osakkeiden euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen osakkeiden keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}}$                                                                       |
| Osakekannan markkina-arvo =              | $\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden viimeisenä päivänä} \times \text{tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}$                                                                                          |
| Osakkeiden vaihdon kehitys =             | $\frac{\text{Tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä ja sen prosentuaalinen osuus osakesarjan kaikkien osakkeiden lukumäärästä}}{\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden viimeisenä päivänä}}$ |

### 33. OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Vahto Group Plc Oyj:llä oli arvo-osuusrekisterin 31.8.2011 mukaan 299 osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityä oli 58.974 osaketta.

| SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT                    | Osakemäärä |      | Äänet     |      |
|------------------------------------------------|------------|------|-----------|------|
| Arvo-osuusrekisterin 31.8.2011 mukaan          | kpl        | %    | kpl       | %    |
| Laakkonen Mikko                                | 535 483    | 17,9 | 535 483   | 17,9 |
| Vahto Antti                                    | 530 649    | 17,8 | 530 649   | 17,8 |
| Vahto Mikko                                    | 521 248    | 17,5 | 521 248   | 17,5 |
| Vahto Ilkka                                    | 453 985    | 15,2 | 453 985   | 15,2 |
| Vahto Heikki                                   | 149 236    | 5,0  | 149 236   | 5,0  |
| Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma        | 120 640    | 4,0  | 120 640   | 4,0  |
| Hymy Lahtinen Oy                               | 81 100     | 2,7  | 81 100    | 2,7  |
| Mäkihönko Juha                                 | 77 758     | 2,6  | 77 758    | 2,6  |
| Keskinäinen vakuutusyhtiö Fennia               | 72 800     | 2,4  | 72 800    | 2,4  |
| Nordea Pankki Suomi Oyj (hallintarekisteröity) | 58 974     | 2,0  | 58 974    | 2,0  |
| Yhteensä 10 suurinta                           | 2 601 873  | 87,1 | 2 601 873 | 87,1 |

| OMISTUSJAKAUMA                        | Osakkaita |       | Osakkeita |       | Ääniä     |
|---------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| Arvo-osuusrekisterin 31.8.2011 mukaan | kpl       | %     | kpl       | %     | kpl       |
| 1 - 100                               | 105       | 35,1  | 4 517     | 0,2   | 4 517     |
| 101 - 1 000                           | 130       | 43,5  | 45 981    | 1,7   | 45 981    |
| 1 001 - 10 000                        | 46        | 15,4  | 139 413   | 4,3   | 139 413   |
| 10 001 - 100 000                      | 12        | 4,0   | 481 234   | 12,9  | 481 234   |
| 100 001 - 1 000 000                   | 6         | 2,0   | 2 311 241 | 80,8  | 2 311 241 |
|                                       | 299       | 100,0 | 2 982 386 | 99,9  | 2 982 386 |
| Yhteistilillä                         |           |       | 3 480     | 0,1   | 3 480     |
|                                       |           |       | 2 985 866 | 100,0 | 2 985 866 |

| SEKTORIJAKAUMA                        | Osakkaita |       | Osakkeita |       | Ääniä     |
|---------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| Arvo-osuusrekisterin 31.8.2011 mukaan | kpl       | %     | kpl       | %     | kpl       |
| Yritykset                             | 24        | 8,0   | 180 733   | 6,1   | 180 733   |
| Rahoitus- ja vakuutuslaitokset        | 3         | 1,0   | 141 922   | 4,8   | 141 922   |
| Julkisyhteisöt                        | 2         | 0,7   | 139 400   | 4,7   | 139 400   |
| Kotitaloudet                          | 267       | 89,3  | 2 512 130 | 84,1  | 2 512 130 |
| Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt   | 2         | 0,7   | 201       | 0,0   | 201       |
| Ulkomaat                              | 1         | 0,3   | 8 000     | 0,3   | 8 000     |
|                                       | 299       | 100,0 | 2 982 386 | 99,9  | 2 982 386 |
| Yhteistilillä                         |           |       | 3 480     | 0,1   | 3 480     |
|                                       |           |       | 2 985 866 | 100,0 | 2 985 866 |

| JOHDON OSAKKEENOMISTUS                                              | Osakemäärä |      | Äänet   |      |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------|---------|------|
| Arvo-osuusrekisterin 31.8.2011 mukaan                               | kpl        | %    | kpl     | %    |
| Hallitus ja toimitusjohtaja                                         |            |      |         |      |
| Vahto Mikko                                                         | 538 139    | 18,0 | 538 139 | 18,0 |
| Konsernin johtoryhmä                                                |            |      |         |      |
| Konsernin johtoryhmän jäsenillä ei ollut osakeomistuksia 31.8.2011. |            |      |         |      |

Omistukset sisältävät myös määräysvallassa olevien yhtiöiden sekä alaikäisten holhottavien osakkeet.

Hallituksen jäsenet omistivat yhteensä 521.248 osaketta (ilman määräysvallassa olevien yhtiöiden sekä alaikäisten holhottavien osakkeita), mikä on 17,5 % yhtiön äänistä.

Hallituksen jäsenillä sekä konsernin tai tytäryhtiöiden johtoon kuuluvilla henkilöillä ei ole yhtiön osakejohtannaisiin kannustusjärjestelmiin perustuvia omistuksia tai oikeuksia.

### 34. TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole ollut olennaisia tapahtumia.

# Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

| 1000 €                               | 1.9.2010-31.8.2011 | 1.9.2009-31.8.2010 | Liitetieto |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|------------|
| LIKEVAIHTO                           | 3 216              | 3 650              | 2          |
| Liiketoiminnan muut tuotot           | 2                  | 114                | 3          |
| Aineet, tarvikkeet ja tavarat        | 0                  | -2                 |            |
| Henkilöstökulut                      | -1 118             | -1 163             | 5          |
| Poistot ja arvonalentumiset          | -44                | -38                | 6          |
| Liiketoiminnan muut kulut            | -2 207             | -2 232             | 7          |
| LIKEVOITTO                           | -150               | 329                | 4          |
| Rahoitustuotot ja -kulut             | -205               | -288               | 8          |
| VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISERIÄ    | -355               | 42                 |            |
| Satunnaiset erät                     | 0                  | -70                | 9          |
| VOITTO/TAPPIO SATUNNAISERIEN JÄLKEEN | -355               | -28                |            |
| Tilinpäätössiirrot                   | 0                  | 7                  |            |
| Tuloverot                            | 0                  | -56                | 10         |
| TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO             | -355               | -78                |            |

# Emoyhtiön tase, FAS

| 1000 €                                 | 31.8.2011 | 31.8.2010 | Liitetieto |
|----------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| VASTAAVAA                              |           |           |            |
| PYSYVÄT VASTAAVAT                      |           |           |            |
| Aineettomat hyödykkeet                 | 68        | 72        |            |
| Aineelliset hyödykkeet                 | 68        | 84        |            |
| Sijoitukset                            | 8 981     | 8 891     |            |
| PYSYVÄT VASTAAVAT                      | 9 117     | 9 047     | 12         |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT                    |           |           |            |
| Pitkäaikaiset saamiset                 | 4 008     | 2 009     |            |
| Lyhytaikaiset saamiset                 | 4 915     | 8 915     |            |
| Rahat ja pankkisaamiset                | 11        | 167       |            |
| VAIHTUVAT VASTAAVAT                    | 8 935     | 11 090    | 13         |
| VASTAAVAA                              | 18 052    | 20 137    |            |
| VASTATTAVAA                            |           |           |            |
| OMA PÄÄOMA                             |           |           |            |
| Osakepääoma                            | 2 872     | 2 872     |            |
| Muut rahastot                          | 2 228     | 2 228     |            |
| Edellisten tilikausien voitto          | 3 475     | 3 553     |            |
| Tilikauden voitto/tappio               | -355      | -78       |            |
| OMA PÄÄOMA                             | 8 221     | 8 576     | 14         |
| Poistoero                              | 10        | 10        |            |
| TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ           | 10        | 10        | 15         |
| VIERAS PÄÄOMA                          |           |           |            |
| Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma | 2 434     | 1 636     | 16         |
| Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma | 7 050     | 9 553     | 17         |
| Lyhytaikainen koroton vieras pääoma    | 337       | 362       | 17         |
| VIERAS PÄÄOMA                          | 9 821     | 11 551    |            |
| VASTATTAVAA                            | 18 052    | 20 137    |            |



# Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS

1000 €

1.9.2010-31.8.2011

1.9.2009-31.8.2010

## LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

|                                                                 |      |      |
|-----------------------------------------------------------------|------|------|
| Tulos ennen satunnaisia eriä                                    | -355 | 42   |
| Oikaisut:                                                       |      |      |
| Suunnitelman mukaiset poistot                                   | 44   | 38   |
| Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua                    | 0    | -15  |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                        | 205  | 288  |
| Myyntivoitot ja -tappiot                                        | -1   | -20  |
| Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta                          | -107 | 332  |
| Käyttöpääoman muutos:                                           |      |      |
| Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos                            | 63   | -10  |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos                      | -25  | -47  |
| Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja           | -69  | 275  |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista | -439 | -427 |
| Saadut osingot liiketoiminnasta                                 | 1    | 1    |
| Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta            | 233  | 154  |
| Maksetut välittömät verot                                       | 0    | -56  |
| LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA                                        | -274 | -54  |

## INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

|                                                         |        |        |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -25    | -10    |
| Investoinnit muihin sijoituksiin                        | -90    | 0      |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 1      | 20     |
| Myönnettyt lainat                                       | -2 000 | -2 000 |
| Lainasaamisten takaisinmaksut                           | 1      | 1      |
| INVESTOINTIEN RAHAVIRTA                                 | -2 113 | -1 989 |

## RAHOITUKSEN RAHAVIRTA

|                                        |        |         |
|----------------------------------------|--------|---------|
| Lyhytaikaisten lainojen nostot         | 2 500  | 4 126   |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -4 498 | 0       |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot         | 600    | 0       |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | 0      | -273    |
| Konsernitilisaamisen/velan muutos      | 3 629  | -13 774 |
| Konserniavustukset                     | 0      | -70     |
| RAHOITUKSEN RAHAVIRTA                  | 2 231  | -9 991  |

|                                       |      |         |
|---------------------------------------|------|---------|
| Laskelman mukainen rahavarojen muutos | -155 | -12 034 |
| Rahavarat tilikauden alussa           | 167  | 12 200  |
| Rahavarat tilikauden lopussa          | 11   | 167     |
| Taseen mukainen rahavarojen muutos    | -155 | -12 034 |

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

## 1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilinpäätöksen laatimisperusta

Vaaho Group Plc Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten mukaan.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Tilikauden päätyessä avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu käyttöomaisuuden myyntivoittoja sekä konserniyhtiöiltä saatua liiketoiminnan muita tuottoja.

Tutkimus- ja kehitykseen

Tilikaudella ei ole ollut tutkimus- eikä kehitykseen menoja.

Eläkkeet

Emoyhtiön henkilöstön eläketurva on hoidettu vakuuttamalla eläkevakuutusyhtiössä. Lakisääteiset eläkemeno on kirjattu kuluksi kertymistilikaudella.

Leasingmaksut

Emoyhtiön tilinpäätöksessä leasingmaksut on kirjattu vuosikuluksi Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaan.

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet sisältävät tietokone-

ohjelmia. Ne kirjataan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Tietokoneohjelmien taloudellinen pitoaika on 5 vuotta.

Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet on kirjattu taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla. Taloudelliset pitoajat rakennuksille ja rakennelmille ovat 35-40 vuotta ja koneille sekä kalustolle 5-25 vuotta.

Tuloverot

Tuloverot on kirjattu Suomen verolainsäädännön mukaan.

1000 €

1.9.2010-31.8.2011

1.9.2009-31.8.2010

## 2. LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN JA MARKKINA-ALUEITTAIN

Toimialoittainen jakauma

Konserniyhtiöiden hallinto

3216

3 650

Yhteensä

3216

3 650

Maantieteellinen jakauma

Suomi

3216

3 650

Yhteensä

3216

3 650

## 3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

Liiketoiminnan muut tuotot

Myyntivoitot

1

20

Muut

1

94

Yhteensä

2

114

## 4. LIIKEVOITTO TAI -TAPPIO TOIMIALOITTAIN

Liikevoitto tai -tappio

Konserniyhtiöiden hallinto

-150

329

Yhteensä

-150

329

## 5. HENKILÖSTÖTIEDOT

Henkilöstön määrä tilikauden aikana keskimäärin

Toimihenkilöt

14

15

Yhteensä

14

15

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot

916

967

Eläkekulut

162

149

Muut henkilösivukulut

39

47

Yhteensä

1 118

1 163

Johdon palkat ja palkkiot

Toimitusjohtaja

216

209

Hallituksen jäsenet

102

101

Yhteensä

318

310

**6. POISTOT JA ARVONALENNUKSET**

Kuluvan käyttöomaisuuden poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden hankintamenoista arvioitujen taloudellisen käyttöiän mukaan tasapoistoin.

|                                                     |         |         |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Käyttöajat                                          |         |         |
| Muut pitkävaikutteiset menot                        | 5-10 v  | 5-10 v  |
| Rakennukset                                         | 35-40 v | 35-40 v |
| Koneet ja kalusto                                   | 5-25 v  | 5-25 v  |
| Suunnitelman mukaiset poistot                       |         |         |
| Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä | 44      | 38      |
| Yhteensä                                            | 44      | 38      |

**7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT**

|                                |       |       |
|--------------------------------|-------|-------|
| Liiketoiminnan muut kulut      |       |       |
| Vuokrat                        | 751   | 1 023 |
| Vapaaehtoiset henkilösivukulut | 50    | 43    |
| Muut kulut                     | 1 406 | 1 166 |
| Yhteensä                       | 2 207 | 2 232 |

**8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT**

|                                          |      |      |
|------------------------------------------|------|------|
| Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista |      |      |
| Muilta                                   | 1    | 1    |
| Yhteensä                                 | 1    | 1    |
| Muut korko- ja rahoitustuotot            |      |      |
| Saman konsernin yrityksiltä              | 122  | 153  |
| Muilta                                   | -105 | 88   |
| Yhteensä                                 | 16   | 241  |
| Rahoitustuotot yhteensä                  | 17   | 241  |
| Korkokulut ja muut rahoituskulut         |      |      |
| Saman konsernin yrityksille              | 15   | 15   |
| Muille                                   | 208  | 514  |
| Yhteensä                                 | 222  | 529  |
| Rahoituskulut yhteensä                   | 222  | 529  |
| Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä        | -205 | -288 |

**9. SATUNNAISET ERÄT**

|                                   |   |    |
|-----------------------------------|---|----|
| Satunnaiset erät                  |   |    |
| Satunnaiset kulut/konserniavustus | 0 | 70 |
| Yhteensä                          | 0 | 70 |

**10. TULOVEROT**

|                                     |   |     |
|-------------------------------------|---|-----|
| Tuloverot                           |   |     |
| Tuloverot varsinaisesta toiminnasta | 0 | -95 |
| Verot edellisiltä tilikausilta      | 0 | 56  |
| Tuloverot satunnaisista eristä      | 0 | -18 |
| Yhteensä                            | 0 | -56 |

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

## 11. OSAKKEET JA OSUUDET MUISSA YHTIÖISSÄ

| Konserniyritykset                      |                  |                | Emoyhtiön           |
|----------------------------------------|------------------|----------------|---------------------|
| Yhtiö                                  | Kotipaikka       | Lukumäärä, kpl | omistusosuus %      |
| AP-Tela Oy                             | Kokkola          | 250            | 52,08               |
| Japrotek Oy Ab                         | Pietarsaari      | 100 000        | 100,00              |
| Steva Oy (entinen Profitus Oy)         | Hollola          | 1 600          | 100,00              |
| Stelzer Rührtechnik International GmbH | Warburg, Saksa   |                | 100,00              |
| Vaahto Group Asia Limited              | Hong Kong, Kiina |                | 100,00              |
| Vaahto Oy                              | Hollola          | 2 700          | 100,00              |
| 1 000 €                                |                  |                | 31.8.2011 31.8.2010 |

## 12. PYSYVÄT VASTAAVAT

### AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

|                                      |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|
| Muut pitkävaikutteiset menot         |     |     |
| Hankintameno tilikauden alussa       | 503 | 493 |
| Lisäykset                            | 24  | 10  |
| Hankintameno tilikauden lopussa      | 527 | 503 |
| Kertyneet poistot tilikauden alussa  | 431 | 410 |
| Tilikauden poisto                    | 27  | 21  |
| Kertyneet poistot tilikauden lopussa | 458 | 431 |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa    | 68  | 72  |
| Aineettomat hyödykkeet yhteensä      | 68  | 72  |

### AINEELLISET HYÖDYKKEET

|                                      |     |      |
|--------------------------------------|-----|------|
| Koneet ja kalusto                    |     |      |
| Hankintameno tilikauden alussa       | 378 | 519  |
| Lisäykset                            | 1   | 0    |
| Vähennykset                          | -45 | -141 |
| Hankintameno tilikauden lopussa      | 334 | 378  |
| Kertyneet poistot tilikauden alussa  | 306 | 430  |
| Vähennysten kertyneet poistot        | -45 | -141 |
| Tilikauden poisto                    | 17  | 17   |
| Kertyneet poistot tilikauden lopussa | 278 | 306  |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa    | 56  | 72   |
| Muut aineelliset hyödykkeet          |     |      |
| Hankintameno tilikauden alussa       | 12  | 12   |
| Hankintameno tilikauden lopussa      | 12  | 12   |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa    | 12  | 12   |
| Aineelliset hyödykkeet yhteensä      | 68  | 84   |



## SIJOITUKSET

|                                      |       |       |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Konserniyritysten osakkeet           |       |       |
| Hankintameno tilikauden alussa       | 9 399 | 9 399 |
| Lisäykset                            | 90    | 0     |
| Hankintameno tilikauden lopussa      | 9 489 | 9 399 |
| Kertyneet poistot tilikauden alussa  | 528   | 528   |
| Kertyneet poistot tilikauden lopussa | 528   | 528   |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa    | 8 962 | 8 872 |
| Muut osakkeet                        |       |       |
| Hankintameno tilikauden alussa       | 19    | 19    |
| Hankintameno tilikauden lopussa      | 19    | 19    |
| Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa    | 19    | 19    |
| Sijoitukset yhteensä                 | 8 981 | 8 891 |

## 13. VAIHTUVAT VASTAAVAT

|                                                    |       |       |
|----------------------------------------------------|-------|-------|
| Pitkäaikaiset saamiset ulkopuolisilta              |       |       |
| Muut pitkäaikaiset saamiset                        | 8     | 9     |
| Yhteensä                                           | 8     | 9     |
| Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä |       |       |
| Muut pitkäaikaiset saamiset                        | 4 000 | 2 000 |
| Yhteensä                                           | 4 000 | 2 000 |
| Pitkäaikaiset saamiset yhteensä                    | 4 008 | 2 009 |
| Lyhytaikaiset saamiset ulkopuolisilta              |       |       |
| Siirtosaamiset                                     | 127   | 147   |
| Muut lyhytaikaiset saamiset                        | 0     | 5     |
| Yhteensä                                           | 127   | 153   |
| Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä |       |       |
| Muut saamiset                                      | 4 788 | 8 763 |
| Yhteensä                                           | 4 788 | 8 763 |
| Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät:        |       |       |
| Jaksotetut henkilöstökulut                         | 25    | 21    |
| Arvonlisäverosaamiset                              | 0     | 5     |
| Muut siirtosaamiset                                | 102   | 127   |
| Siirtosaamiset yhteensä                            | 127   | 153   |
| Lyhytaikaiset saamiset yhteensä                    | 4 915 | 8 915 |

Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä ovat OYL 12 luvun 1-2 §:n tarkoittamia pääomalainoja Vaahto Oy:lle ja Japrotek Oy Ab:lle.

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1 000 €

31.8.2011

31.8.2010

## 14. OMA PÄÄOMA

|                                                    |           |           |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Osakepääoma tilikauden alussa                      | 2 872     | 2 872     |
| Osakepääoma tilikauden lopussa                     | 2 872     | 2 872     |
| Vararahasto tilikauden alussa                      | 2 228     | 2 228     |
| Vararahasto tilikauden lopussa                     | 2 228     | 2 228     |
| Voitto edellisiltä tilikausilta tilikauden alussa  | 3 475     | 3 553     |
| Voitto edellisiltä tilikausilta tilikauden lopussa | 3 475     | 3 553     |
| Tilikauden voitto/tappio                           | -355      | -78       |
| Oma pääoma yhteensä                                | 8 221     | 8 576     |
| Laskelma jakokelpoisista voittovaroista            |           |           |
| Voitto edellisiltä tilikausilta                    | 3 475     | 3 553     |
| Tilikauden voitto/tappio                           | -355      | -78       |
| Jakokelpoiset varat yhteensä                       | 3 120     | 3 475     |
| Osakkeiden määrä lajeittain tilikauden lopussa     | kpl       | kpl       |
| A-osakkeet (1 ääni/osake)                          | 2 985 866 | 1 452 751 |
| K-osakkeet (20 ääntä/osake)                        | 0         | 1 419 551 |
| Yhteensä                                           | 2 985 866 | 2 872 302 |
| Osakepääoman jakautuminen lajeittain               | euroa     | euroa     |
| A-osakkeet (1 ääni/osake)                          | 2 872 302 | 1 452 751 |
| K-osakkeet (20 ääntä/osake)                        | 0         | 1 419 551 |
| Yhteensä                                           | 2 872 302 | 2 872 302 |

1 000 €

31.8.2011

31.8.2010

## 15. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

|                                           |    |    |
|-------------------------------------------|----|----|
| Kertynyt poistoero                        |    |    |
| Kertynyt poistoero koneista ja kalustosta | 10 | 10 |
| Yhteensä                                  | 10 | 10 |

## 16. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

|                                      |       |       |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Pitkäaikaiset velat ulkopuolisille   |       |       |
| Lainat rahoituslaitoksilta           | 2 434 | 1 636 |
| Yhteensä                             | 2 434 | 1 636 |
| Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä | 2 434 | 1 636 |

**17. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA**

## Lyhytaikaiset korolliset velat ulkopuolisille

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta  | 3 120        | 4 818        |
| Käytössä oleva shekkiluotto | 3 628        | 4 126        |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>6 748</b> | <b>8 944</b> |

## Lyhytaikaiset korolliset velat saman konsernin yrityksille

|                 |            |            |
|-----------------|------------|------------|
| Muut velat      | 301        | 609        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>301</b> | <b>609</b> |

## Lyhytaikaiset korottomat velat ulkopuolisille

|                 |            |            |
|-----------------|------------|------------|
| Ostovelat       | 96         | 103        |
| Muut velat      | 85         | 48         |
| Siirtovelat     | 157        | 212        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>337</b> | <b>362</b> |

## Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät:

|                             |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|
| Jaksotetut henkilöstökulut  | 102        | 94         |
| Jaksotetut korkovelat       | 29         | 11         |
| Jaksotetut verovelat        | 0          | 76         |
| Muut siirtovelat            | 26         | 31         |
| <b>Siirtovelat yhteensä</b> | <b>157</b> | <b>212</b> |

|                                             |              |              |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b> | <b>7 387</b> | <b>9 915</b> |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|

**18. VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT**

## Leasingsopimuksista maksamatta olevat määrät

|                                    |              |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| Tilikaudella 2011-2012 maksettavat | 954          | 932          |
| Myöhemmin maksettavat              | 594          | 1 305        |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>1 548</b> | <b>2 237</b> |

## Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vastuusitoumukset

|                                                   |               |               |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Asiakkaille ja toimittajille annetut takaukset    | 500           | 660           |
| Pankkitakausliittien vakuudeksi annetut takaukset | 17 600        | 17 600        |
| Lainojen vakuudeksi annetut takaukset             | 2 910         | 2 910         |
| Vuokratakausten vakuudeksi annetut takaukset      | 400           | 0             |
| <b>Yhteensä</b>                                   | <b>21 410</b> | <b>21 170</b> |

# Hallituksen ehdotus

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 3.120.471,55 euroa, josta tilikauden tappio on 354.920,90 euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta ja voittovarajätetään voittovarojen tilille.

Lahdessa 10. päivänä marraskuuta 2011

Reijo Järvinen

Rainer Häggblom

Topi Karppanen

Mikko Vaahto

Anssi Klinga

## Tilintarkastuskertomus

### VAAHTO GROUP PLC OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Olemme tilintarkastaneet Vaahto Group Plc Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.9.2010 – 31.8.2011. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman 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 hyväksyttyjen 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 yhtiöjärjestyä.

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 virheellisyyden 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 hankineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### LAUSUNTO KONSERNITILINPÄÄTÖKSESTÄ

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen 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 ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Lahdessa, 16. päivänä marraskuuta 2011  
Ernst & Young Oy  
KHT-yhteisö

Panu Juonala  
KHT



## VAAHTO GROUP

Vaahto Group Plc Oyj  
Laiturikatu 2  
PL 5  
15141 LAHTI  
Puh. 020 1880 511  
Fax 020 1880 301  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

[www.vaahto.fi](http://www.vaahto.fi)

## VAAHTO PAPER TECHNOLOGY

Vaahto Oy, Projects ja Service  
Vanha Messiläntie 6  
PL 1000  
15861 HOLLOLA  
Puh. 020 1880 511  
Fax 020 1880 290  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

Vaahto Oy, Projects  
Ahlmanintie 56  
PL 520  
33101 TAMPERE  
Puh. 020 1880 511  
Fax 020 1880 776  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

Vaahto Oy, Service  
Kuoppamäentie 5-7  
PL 838  
33101 TAMPERE  
Puh. 020 1880 511  
Fax 020 1880 701  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

AP-Tela Oy  
Ahertajantie 18  
67800 KOKKOLA  
Puh. 020 1880 511  
Fax 020 1880 660  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

Vaahto Pulp & Paper Machinery Distribution  
(Shanghai) Co., Ltd.  
Room 1703, Tower 1 Plaza Hyundai  
369 Xian Xia Road  
Changning District, Shanghai 200336  
CHINA  
Puh. + 86 21 5155 9151  
Fax + 86 21 5155 9153  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

ZAO Slalom  
196247 Saint-Petersburg,  
Constitution sq., bld.7, office 626  
RUSSIAN  
Puh. + 7(812) 974 80 10  
Fax + 7(812) 676 03 24  
slalom@slalom-spb.ru

## VAAHTO PROCESS TECHNOLOGY

Japrotek Oy Ab  
Pohjantie 9  
PL 12  
68601 PIETARSAARI  
Puh. 020 1880 511  
Fax 020 1880 449  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

Steva Oy  
Pohjantie 9  
PL 12  
68601 PIETARSAARI  
Puh. 020 1880 511  
Fax 020 1880 449  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

Stelzer Rührtechnik International GmbH  
Speckgraben 20  
D-34414 Warburg  
GERMANY  
Puh. + (49) 5641 903-0  
Fax + (49) 5641 903-50  
etunimi.sukunimi@stelzer-mt.com  
[www.stelzerruehrtechnik.de](http://www.stelzerruehrtechnik.de)



[www.vaahto.fi](http://www.vaahto.fi)