

Vuosikertomus  
2011  
2012



**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 ydinosaamisalueita 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 ydinosaamisalueita 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 PROCESSTECHNOLOGY

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                  | 10     |
| VAAHTO PROCESS TECHNOLOGY       | 12     |
| STELZER MIXING TECHNOLOGY       | 14     |
| JAPROTEK VESSELS                | 16     |
| HENKILÖSTÖ                      | 18     |
| LAATU JA YMPÄRISTÖ              | 20     |
| MISSIO, VISIO JA STRATEGIA      | 21     |
| HALLITUS                        | 22     |
| JOHTO JA TILINTARKASTAJAT       | 23     |
| HALLINTO (CORPORATE GOVERNANCE) | 24     |
| OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT   | 27     |
| TIETOJA OSAKKEENOMISTAJILLE     | 28     |
| PÖRSSITIEDOTTEET                | 29     |
| <br>TILINPÄÄTÖS                 | <br>31 |
| <br>YHTEYSTIEDOT                | <br>82 |

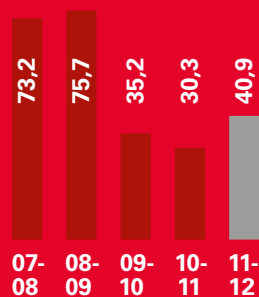


# Tilikausi lyhyesti

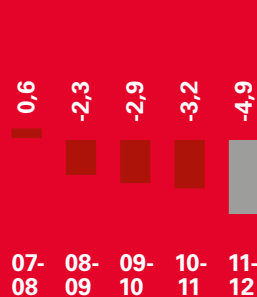
## Avainlukuja

| IFRS, MEUR                      | 2011/2012 | 2010/2011 |
|---------------------------------|-----------|-----------|
|                                 | 16 kk     | 12 kk     |
| Liikevaihto, jatkuvat toiminnot | 40,9      | 30,3      |
| Liikevoitto, jatkuvat toiminnot | -4,9      | -3,2      |
| Sijoitetun pääoman tuotto ROI%  | -19,6     | -4,2      |
| Omavaraisuusaste%               | -7,9      | 17,8      |
| Investoinnit                    | 1,3       | 1,9       |
| Henkilöstö keskimäärin          | 333       | 348       |

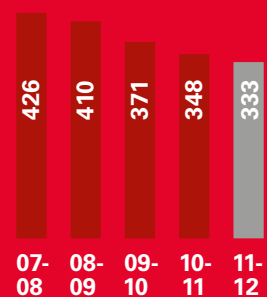
LIKEVAIHTO,  
JATKUVAT  
TOIMINNOT MEUR



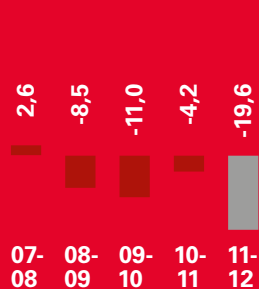
LIKETULOS,  
JATKUVAT  
TOIMINNOT MEUR



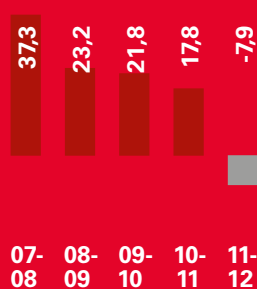
HENKILÖSTÖ  
KESKIMÄÄRIN



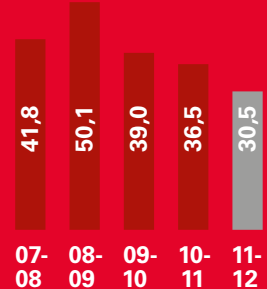
SIOITETUN  
PÄÄOMAN TUOTTO  
ROI %



OMAVARAISUUS-  
ASTE %



TASEEN  
LOPPUSUMMA  
MEUR



# Vahto Group

## uuteen nousuun

Päättynyt jatkettu 16 kuukauden tilikausi oli Vahto Groupille erittäin vaikea ja tulokseltaan heikko. Pääasiallisina syinä tilikauden tappiolliseen tulokseen olivat Vahto Paper Technology -ryhmän heikko tilauskertymä sekä alhainen kannattavuus. Katsauskauden päättymisen jälkeen Vahto Paper Technology Oy teki alustavan sopimuksen Vahto Paper Technology -ryhmän projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvien varaosa- ja pienprojektiliiketoimintojen myynnistä saksalaiselle Gebr. Bellmer GmbH Maschinenfabrikille perustettavan yhtiön lukuun.

Yrityskauppa on osa uutta strategiaa keskittyä liiketoimintoihin, joissa yhtiö näkee merkittävää kasvupotentiaalia sekä konsernisynergioita.

Jatkossa Vahto Paper Technology -ryhmän muodostaa jatkuvia toimintoja edustava Vahto Service huolto- liiketoiminta -yksikkö. Paperikoneiden huoltoliiketoiminnassa tärkeimpiä, jatkuvasti kehittyviä palveluitamme ovat uudet telat, telahuollot ja -pinnoitteet. Strategisia painopistealueitamme ovat asiakkaiden tehtailla toteutettavat On-Site -palvelut. Asiakkaidemme joukkoon kuuluvat Euroopan johtavat paperitehtaat, joissa olosuhteet ovat vaativia ja konekanta tehokas.

Vahto Servicen asema on omalla markkina-alueellaan kolmen suurimman huoltopalvelujen tarjoajan joukossa. Talouden epävarmuus ja paperin kysyntä maailmanmarkkinoilla vaikuttavat myös koneiden huoltotarpeisiin. Ikääntyvä konekanta vaatii silti kunnossapitoa, ja Vahto Servicen näkymät jatkuvat tasaisina. Huoltoliiketoiminnan kannattavuus ei ole ollut tavoitteiden mukaista, ja sen parantaminen on tärkein painopistealueemme tuotekehityksen ohella.

Vahto Process Technology -ryhmän muodostavat sekoitinteknologiaan erikoistunut Stelzer Mixing Technology -yksikkö ja vaativien erikoissäiliöiden valmistaja Japrotek Vessels -yksikkö. Sekoitinliiketoiminnassa Stelzer Mixing Technologyn tärkeimpiä markkina-alueita ovat Keski-Eurooppa ja Aasia. Elintarviketeollisuuden sekoitinjärjestelmien tarjoajana Stelzer on kolmen suurimman joukossa ja muilla asiakasteollisuuksiemme aloilla viiden suurimman joukossa.

Säiliöliiketoiminnassa vaativien toimitusten hallinta ja kyky toimittaa säiliö- ja sekoitinyhdistelmiä asiakkaiden tarpeiden mukaisesti ovat Japrotek Vesselsin vahvuuksia. Japrotek on toimittanut haastavia painelaitteita esimerkiksi Olkiluodon rakenteilla olevaan ydinvoimalaan Suomessa.

Vahto Process Technology -ryhmässä päättynyt tilikausi oli lupauksia antava. Ryhmän liikevaihto on kasvanut viimeiset vuodet noin 15 prosentin vuosivauhtia. Sekoittimilla ja säiliöillä on vahva synergia, ja tavoitteenamme on toimittaa loppukäyttäjälle kokonaisia säiliö- ja sekoitinyhdistelmiä, joilla varmistetaan asiakkaalle optimaalinen prosessitulok. Process Technology -ryhmä lähtee uuteen vuoteen vahvalla tilauskannalla, ja odotamme sen realisoituvan myös parempana tuloksentekokykyinä vuoden 2013 aikana.

Lähtökohdat alkavalle tilikaudelle ovat kansainvälisen taloustilanteen epävarmuustekijöistä huolimatta koh-



talaiset. Tilauskantamme takaa tietyn kapasiteetin käyttöasteen ja voimme keskittyä liiketoimintamme kehittämiseen ja kasvattamiseen. Konsernin maksuvalmiustilanne on kuitenkin kireä, ja Vahto Group -konsernissa onkin välttämätöntä jatkaa kannattavuutta ja vakavaraisuutta parantavia toimenpiteitä.

Kiitän kaikkia vaahtolaisia, yhteistyökumppaneitamme ja Vahto Groupin osakkeenomistajia vuoden aikana tehdystä työstä ja vahvasta luottamuksesta Vahto Groupia kohtaan.

**Ari Viinikkala**

toimitusjohtaja



# Vahto Paper Technology

## Osaamisalueet

Paperiteknologiassa Vahto 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.

Vahto PaperTechnology -ryhmän tuotteet ja huoltopalvelut parantavat asiakkaiden kilpailukykyä lisäämällä paperi- ja kartonkikoneiden tuotannon määrää, parantamalla lopputuotteiden laatua, nostamalla energia-tehokkuutta 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

| MEUR                                | 2011/2012<br>16 kk | 2010/2011<br>12 kk |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Liikevaihto, jatkuvat toiminnot     | 16,9               | 14,6               |
| Segmentin tulos, jatkuvat toiminnot | -4,2               | -2,0               |
| Henkilöstö keskimäärin              | 211                | 223                |



# 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. Tavoitteena on tukea asiakkaiden investointeja ja tuotantolinjojen käynnissäpitoa koko niiden elinkaaren ajan.

## Vaahto Paper Technologyn tulos oli heikko

Vaahto Paper Technology -ryhmän tilikauden 2011–2012 vuotuiseksi muutettu liikevaihto laski vertailukaudesta ja tilikauden tulos oli heikko.

Vaahto Group on päättänyt myydä Vaahto Paper Technology -ryhmään kuuluvan projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvat varaosa- ja pienprojektiliiketoiminnot. Konserni on tammikuussa 2013 solminut myynnistä alustavan sopimuksen.

Tilikaudella on jatkettu panostusta palveluliiketoiminnan kehittämiseen, mutta tulos jäi kuitenkin tilikaudelle asetetuista tavoitteista.

# Vahto Projects

## myynnistä tehtiin alustava sopimus

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

Katsauskauden jälkeen Vahto Paper Technology Oy teki alustavan sopimuksen Vahto Paper Technology -ryhmän projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvien varaosa- ja pienprojektiliiketoimintojen myynnistä saksalaiselle Gebr. Bellmer GmbH Maschinenfabrikille perustettavan yhtiön lukuun.

Vahto Group ja Bellmer GmbH neuvottelevat myös yhteistyösopimusta projektiliiketoiminnan ja Vahto Service -yksikön välille.

Liiketoimintakaupalla tavoitellaan parannusta Vahto Group -konsernin tilikauden 2013 kassavirtaan ja toteutetaan hallituksen linjaamaa strategiaa.

### Tarjoamme paperikoneen avainkomponentteja

Vahto Projects-yksikön erikoisaloja ovat paperi-, kartonki ja sellunkuivatuskoneiden modernisoinnit, joita se on toimittanut maailmanlaajuisesti noin 40 maahan.

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.

Yksikkö tarjoaa omia ratkaisujaan laimennusvesisäätöisiin perälaatikoihin, formereihin, kenkäpuristimiin, filmiliimauspäällystimiin, keskiövetoisiin rullaimiin ja muihin paperikoneen avainkomponentteihin sekä massan-

käsittelylaitteisiin. Asiakaslähtöisesti räätälöidyt toimitukset kansainvälisille asiakkaille sisältävät usein laitteiden lisäksi asennusvalvontaa, koulutusta sekä kokonaisvaltaisia käyntiajanpalveluja. Monet ratkaisumme on suojattu patenteilla.

Tärkeä avaintuotteemme on laimennusvesisäätöinen perälaatikko. Perälaatikko on paperikoneen määränpään tärkein laiteosa, jossa määräytyy valtaosa lopputuotteen laatuominaisuuksista. Vahto kuuluu johtaviin perälaatikkotoimittajiin markkina-alueillaan. Tilikauden aikana Vahto sai sadannen perälaatikkotilauksen.

### Vahvuuksina teknologia, hinta-laatusuhde ja nopeus

Vahto Projects on toimialallaan keskisuuri palvelutarjoaja, jonka teknologiaosaaminen on alansa kärjessä. Vahvuuksiamme kansainvälisessä kilpailussa ovat teknologia, kustannustehokkuus, asiakaskohtaisesti räätälöidyt sovellukset sekä keskisuuren organisaation nopeus ja ketteryys.

Tuotteemme ovat maailman huipuluokkaa ja tarjoamme asiakkaillemme hyvän hinta-laatusuhteen. Oman kattavan valmistuskapasiteettimme ja tuotekehityksemme ansiosta voimme tarjota asiakkaillemme juuri heidän tarvitsemiaan räätälöityjä ratkaisuja.

Vaahdolla on mittava patenttisalkku, joka sisältää teknologisia oivalluksia esimerkiksi perälaatikkoon, kenkäpuristimeen, keskiövetoiseen rullaukseen ja massanlajitteluun.

Voimassa olevia patenteja Vahto Projects -yksiköllä on 137 ja patenttihakemuksia on lisäksi jätetty 19.

### Markkinatilanne oli haastava

Vahto Projects merkittävimpiä markkina-alueita ovat Suomi, Ruotsi, Venäjä ja Kiina. Aasiassa markkina-alueemme on laajentunut Kiinan lisäksi Indonesiaan ja Koreaan. Muita kohdealueitamme ovat esimerkiksi Iso-Britannia, Yhdysvallat, Itä-Eurooppa, Turkki ja Lähi-idän maat. Kaikkiaan Vahto Projects on tehnyt toimituksia 40 maahan.

Asiakkaidemme joukkoon kuuluu Euroopan johtavia paperi- ja kartonkitehtaita, joissa olosuhteet ovat vaativia ja konekanta tehokas. Asiakastytyväisyyssytkimuksissa olemme saaneet hyviä tuloksia.

Tilikaudella 2011–2012 Vahto Projects markkinatilanne oli erittäin haasteellinen. Euroopassa kysyntä oli heikkoa euroalueen talousongelmien johdosta. Heikossa markkinatilanteessa Vahto Projects pystyi pitämään asemansa Suomessa ja Kiinassa. Venäjällä kysyntä olemassa olevien konelinjojen uusimiseksi oli kohtuullista.

Vahto Projectsissa haettiin rakennejärjestelyjä koko vuoden 2012 ajan, mikä vaikutti myös operatiiviseen toimintaan. Markkinatilanteeseen sopeuduttiin myös karsimalla kustannuksia ja lomauttamalla henkilökuntaa.



## Suurimmat toimitukset tehtiin Aasiaan

Tilikaudella Asia Paper Chungwon tilasi laimennusvesisäätöistä perälaa-  
tikkoteknologiaa kartonkikone PM1:lle  
Koreaan. Modernisointi parantaa  
lopputuotetta ja koneen ajettavuutta.  
Vaahto toteutti aiemmin vastaavan ti-  
lauksen Asia Paper Chungwon PM3:lle.

Toimitamme uuden laimennus-  
säädetyin perälaatikon Henan Tianbang  
Group Paper Co. Ltd:n hienopaperiteh-  
taalle Kiinaan. Vaahto HQZ+ perälaa-  
tikko edustaa uusinta suunnittelua ja  
teknologiaa kuituorientaation hallin-  
taan.

Kiinalaisten Dongguan Jianhui  
Paper Co. Ltd:n ja Dongguan Jinzhou  
Paper Co. Ltd:n tilaamat kartonginval-  
mistuslinjojen neljä laimennussäätöis-  
tä perälaatikkoa käynnistettiin.

Toimitimme Indonesiaan Fajar  
Paperin PM7-kartonkikoneelle kaksi pe-  
rälaatikkoa, viiraosan, kalanterin sekä  
filmiliimapuristimen. Fajarin hankkima  
käytöstä poistettu säkkipaperikone  
muutettiin aaltopahvilaatikoiden raa-  
ka-aineita valmistavaksi linjaksi. Fajar  
Paperin PM2 -koneeseen asensimme  
kenkäpuristimen.

Kievsky Cardboard and Paper Mill  
tilasi Obukhovin tehtaalleen Ukrainaan  
kartonkikoneen modernisoinnin.

Ruotsalaisen Södra Cell Möns-  
teråsin sellutehtaan TM5-kuivaus-  
konetta modernisoimme tuotannon  
nostamiseksi ja ajettavuuden paranta-  
miseksi.

Suomessa saimme useita pieniä  
tilauksia Stora Enson Inkeröisten ja  
Imatran tehtailta.

## Kilpailutilanne jatkuu kireänä

Toimialamme kilpailutilanne jatkuu  
tiukkana. Printtimedian murros alkaa  
näkyä painopaperin kysynnän laskuna.  
Kasvavia tuoteryhmiä ovat kartongit  
ja pehmopaperit. Kartonki säilyttää  
asemansa ekologisenä pakkausma-  
terialina. Pehmopaperi- ja hygienia-  
tuotteiden kulutus kasvaa erityisesti  
kehittyvissä maissa.

Venäjällä suuret metsävarat  
takaavat raaka-aineen saatavuuden  
paperiteollisuuden tarpeisiin. Suuren  
maan kotimainen kysyntä vaatii kone-  
kannan uusintaa. Myös projektinjohto-  
osaamiselle on Venäjällä kysyntää.

Pohjoismaissa ikääntynyt mutta  
edelleen tehokas konekanta antaa  
mahdollisuuksia koneiden moderni-  
sointiin re-build -osaajalle.

## Vaahto Projects in tuotteet ja palvelut

- paperi- ja kartonkikoneiden  
avainkomponentit: laimen-  
nussäätöiset perälaatikot,  
formerit, kenkäpuristimet,  
filmiliimapäällystimet, keskiö-  
vetoiset rullaimet, pulpperit  
sekä kemikaali- ja lisäainean-  
nostusjärjestelmät
- paperi-, kartonki- ja sellun-  
kuivatuskoneiden  
uusinnat ja modernisoinnit  
perälaatikolta  
rullaimelle mukaan lukien  
massanvalmistus
- telat
- asennus- ja käyntiinajopalve-  
lut sekä konsultointi ja projek-  
tinjohto

## Vaahto Projects in

- tärkeitä markkina-alueita ovat  
Suomi, Ruotsi, Venäjä ja Aasia
- vahvuuksia ovat teknologia-  
osaaminen, hinta-laatusuhde,  
räättälöinti ja ketteryys
- sadas perälaatikkotilaus vas-  
taanotettiin
- myynnistä tehtiin alustava  
sopimus



# Vahto Servicen palveluiden kysyntä jatkui tasaisena

Vahto Service tukee paperi-, kartonki- ja selluteollisuuden investointeja ja tuotantolinjojen käynnissäpitoa tarjoamalla teknologiaratkaisuja huolto- ja varaosapalveluihin.

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

## Strategisena painopisteenä On-Site -palvelut

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

Tärkeimpiä, jatkuvasti kehittyviä palveluitamme ovat telahuollot ja -pinnoitteet. Tarjoamme kaikkia pinnoitemenetelmiä kumi-, polyuretaani- ja komposiittipinnoitteista termisiin pinnoitteisiin. Strategisia painopiste-alueitamme ovat asiakkaiden tehtailla toteutettavat On-Site -palvelut.

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

## Vahvuuksina nopeus ja joustavuus

Vahto Servicen vahvuuksia ovat nopeus, joustavuus ja kustannustehokkuus. Myös laaja palveluvalikoima, korkealaatuiset tuotteet ja lyhyt toimitusaika ovat kilpailuetujamme. Tuotteemme ja palvelumme edustavat alan viimeisintä teknologiaa. Asiakkaidemme joukkoon kuuluvat Euroopan johtavat paperitehtaat, joissa olosuhteet ovat vaativia ja konekanta tehokas. Keskisuurena toimijana pystymme reagoimaan asiakkaidemme tarpeisiin nopeasti.

Kehitämme toimintaamme Lean Manufacturing -menetelmän avulla. Tavoitteenamme on tuottaa asiakkaalle suurin mahdollinen hyöty, keskittyä oleelliseen ja poistaa tarpeeton. Noudatamme 5S-mallia, jonka mukaan systematisoimme toimintaamme, standardoimme parhaat käytännöt, siivoamme ja poistamme turhan sekä seuraamme tuloksia.

## Markkina-asema on kolmen suurimman joukossa

Vahto Projects ja Vahto Service ovat tuottaneet 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. Suomessa suurimpia asiakkaitamme ovat Stora Enso, UPM, Metsä Board ja Mirka.

Uusia, kasvavia markkina-alueita ovat Kiina, Itä-Eurooppa ja Etelä-Amerikka. Kiinassa konekanta on suuri, ja varaosille sekä huoltopalveluille on kysyntää. Etelä-Amerikassa huoltopalvelujen osaamisen kysyntä ylittää tarjonnan. Venäjällä telapinnoituksen ja huoltopalveluiden asiantuntemukselle on kysyntää.

## Vahto Servicen näkymät jatkuvat tasaisina

Talouden epävarmuus ja paperin kysyntäkehitys maailmanmarkkinoilla vaikuttavat myös koneiden huoltotarpeisiin. Ikääntyvä konekanta vaatii silti kunnossapitoa, ja huoltotarpeet jatkuvat tasaisina.

On-Site -palvelukonsepti mahdollistaa strategisen partnership-toiminnan osana asiakkaidemme tuotantolinjojen kehitystä. Vahto Servicen laaja palveluvalikoima ja markkina-alue tasaavat suhdanneriskiä.

Kartonkiteollisuuden tuotteiden menekki on hyvä pakkausmateriaalien kysynnän myötä, joten kartonkikoneiden huollon ja pinnoitusten tarve jatkuu kaikilla markkina-alueilla. Kasvua odotamme erityisesti Venäjän markkinoilla.



## Vaahto Servicen tuotteet ja palvelut

- telahuollot ja pinnoitukset
- On-Site -palvelut asiakkaiden tiloissa
- optimointi-, mitta- ja kuntokartoitukset
- varaosat, komponentit ja kuluvat osat
- pienuusinnat
- koneiden ja laitteiden siirrot
- erilaajuiset huoltosopimukset

## Vaahto Servicen

- markkina-alueita ovat Pohjoismaat, Iso-Britannia, Venäjä, Itä-Eurooppa, Kiina ja Etelä-Amerikka
- menestystekijöitä ovat nopeus, joustavuus ja kustannustehokkuus
- strategisia painopistealueita ovat asiakkaiden tiloissa toteutettavat On-Site -palvelut



# 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 sekoitin-yhdistelmiä, joilla varmistetaan hyvä prosessitulos.

## Avainlukuja

| MEUR                                | 2011/2012 | 2010/2011 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|
|                                     | 16 kk     | 12 kk     |
| Liikevaihto, jatkuvat toiminnot     | 24,1      | 15,7      |
| Segmentin tulos, jatkuvat toiminnot | -0,7      | -1,2      |
| Henkilöstö keskimäärin              | 122       | 125       |

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 tilauskanta parani

Vaahto Process Technology -ryhmän tilikauden 2011–2012 vuotuiseksi muutettu liikevaihto kasvoi vertailukaudesta, mutta tilikauden tulos jäi vielä tappiolliseksi.

Sekoitinliiketoiminnan markkinatilanne oli tilikaudella hyvä ja tilauskanta jatkoi kasvuaan.

Säiliöliiketoiminnan markkinatilanne parani tilikauden loppua kohden. Tilikauden lopulla tilauskanta oli vahva.



# Stelzer

## Mixing Technologyn myynti kasvoi

Stelzer Mixing Technologyn osaaminen kattaa valtaosan erilaisista teollisista sekoitintarpeista. Toimitusten laajuus vaihtelee pienistä, muutaman kymmenen litran säiliön magneettisekoittimista usean 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. Palveluumme kuuluvat sekoitinjärjestelmien ja laitteiden valmistus, kokoaminen, käyttöönotto-kokeet, testaus sekä huolto- ja varaosapalvelut. Yksikön maailmanlaajui-nen asiakastuki takaa asiakkaillemme kaiken tarvittavan tuen.

Asiakkaitamme ovat elintarvike-, kemian-, biokaasu-, jäteveden käsitte-ly-, paperi- ja sellu-, hydrometallurgi-an-, kaivos-, biotekninen ja lääketeol-lisuus.

### Vahvuuksina prosessi-osaaminen, laatu, teknologia, 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.

Asiantuntemuksemme ydin on yhdistelmä korkeatasoista laite- ja prosessiteknikan osaamista, mekaa-nista suunnittelua ja korkealuokkaista tuotantoa, jossa käytämme erikois-materiaaleja, kuten titaania, korkeasti seostettua nikkeliä ja ruostumatonta terästä.

Teknologiaosaamisemme on maailman huippuluokkaa henki-löstömmme ammattitaidon ja oman tuotekehityksemme ansiosta. CFD (Computational Fluid Dynamics) -ana-lyysillä pystymme tutkimaan seosten koostumusta, prosessin virtausmalle-ja, turbulenssia, energiatehokkuutta ja optimointia. Voimme parantaa sekoitusprosessia seoksesta tehtävän analyysin perusteella ilman tuotanto-katkoja.

Kilpailuetujamme ovat lisäksi toimitusten laatu, luotettavuus ja ajantasaisuus.

### Kemianteollisuus lisäsi investointejaan

Stelzer Mixing Technologyn tärkeimpiä markkina-alueita ovat Keski-Eurooppa ja Aasia. Yli 60 prosenttia liikevai-hdostamme muodostuu suorasta ja epäsuorasta viennistä. Elintarvike-teollisuuden sekoitinjärjestelmien tarjoajana olemme kolmen suurimman joukossa ja muilla asiakasteollisuuk-siemme aloilla viiden suurimman joukossa.

Vuoden 2012 alkupuoliskolla se-koitinjärjestelmien kysyntä oli edellis-vuotta heikompa, mutta syyskuussa 2012 markkinat piristyivät selvästi ja tilauskantamme kasvoi. Asiakkaamme tarvitsivat entistä isompia sekoitinjär-jestelmiä.

Suurinta kasvu oli kemianteolli-suudessa. Alan yritykset käynnistivät aiemmin lykkäämiään investointeja. Suurin tilauksemme tuli aasialaiselta

kemianteollisuuden asiakkaalta, jonka kanssa olemme tehneet aiemmin yh-teistyötä pienemmässä mittakaavassa. Kiinan markkinat kehittyivät edelleen suotuisasti. Toimitimme sekoittimia muun muassa polymeeriteollisuudelle, joka tuottaa raaka-aineita esimerkiksi tekstiilejä, pakkauksia ja tietokoneita varten.

Biokaasulaitosten sekoitinin-vestoinnit jäivät Saksassa matalalle tasolle. Myös elintarviketeollisuuden investointitarpeet olivat edellisvuotta pienemmät. Elintarviketeollisuuden tuotteiden kysyntä säilyy kuitenkin melko tasaisena, joten investointeja on tulevaisuudessa odotettavissa.

### Kasvu jatkuu kemianteollisuudessa

Mailmanmarkkinatilanne vaikuttaa Stelzer Mixing Technologyn tuotteiden kysyntään. Sekoitinjärjestelmät ovat kuitenkin tuote, jonka tarve markkinoil-la säilyy. Asiakaskuntamme laajuus tasaa suhdanteiden vaikutusta.

Elintarviketeollisuuden tuotteiden kysyntä jatkuu melko tasaisena suhdanteista riippumatta. Aasiassa esimerkiksi maitotuotteiden ja virvoi-tusjuomien kysyntä lisääntyy länsimai-sen kulutuksen innoittamana.

Saksassa tehty biokaasulai-tosten sekoitininvestoinnit kattavat tämänhetkisen tarpeen. Odotamme kasvu-urien avautumista muihin Eu-roopan maihin tulevaisuudessa.

Kemianteollisuus uudistuu ja hakee innovaatioita vastatakseen

asiakkaiden tarpeisiin. Saksan hallitus on päättänyt luopua ydinvoimasta, ja korvaavia energiamuotoja etsitään. Sähköautojen, ladattavien akkujen ja paristojen kehitys jatkuu, ja tarvittavat nesteet vaativat sekoitinjärjestelmiä. Jäte- ja kierrätysmateriaaleista pyritään kehittämään uusia tuotteita. Esimerkiksi Venäjällä tutkitaan biokemiallisia reaktioita jätteiden hyödyntämiseen.

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



## Stelzer Mixing Technologyn tuotteet ja palvelut

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

## Stelzer Mixing Technologyn

- suurimpia asiakkaita ovat elintarvike-, lääke-, ympäristö-, biotekninen ja kemianteollisuus
- tärkeitä markkina-alueita ovat Keski-Eurooppa, Pohjoismaat ja Aasia
- menestystekijöitä ovat teknologia, laatu, kokemus ja luotettavuus
- myynti kasvoi erityisesti kemianteollisuudessa





## 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
- tärkein markkina-alue ovat Pohjoismaat
- vahvuuksia ovat laatu, vaativat tuotteet ja säiliö-sekoitinyhdistelmät
- tilikauden suurin tilaus tuli Etelä-Afrikasta





# Japrotek Vesselsin tilauskanta parani

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

## Vahvuuksina laatu, osaaminen ja vankka kokemus

Vaativien toimitusten hallinta ja kyky toimittaa säiliö- ja sekoitinyhdistelmiä asiakkaiden tarpeiden mukaisesti ovat Japrotek Vesselsin vahvuuksia. Asiakkaitamme ovat paperi-, sellu-, metallurgia-, energia-, kemian- ja muu prosessiteollisuus. Japrotek on toimitanut haastavia painelaitteita esimerkiksi Olkiluodon rakenteilla olevaan ydinvoimalaan Suomessa.

Erikoisalojamme ovat vaativien konstruktoiden sekä erikoismateriaalien kuten titaanin ja nikkeliseoksien sekä perinteisten ruostumattomien ja haponkestävien terästen suunnittelu- ja valmistusosaaminen.

Voimme suunnitella ja toimittaa ydinvoimalan paineastiat, hydrometallurgisen teollisuuden titaanisiet liuotusautoklaavit ja lannoiteteollisuuden suuret typpihapon absorptiokolonnit.

Sekoittimilla ja säiliöillä on vahva synergia ja tavoitteenamme on toimittaa loppukäyttäjälle kokonaisia säiliö- ja sekoitinyhdistelmiä, joilla varmistetaan asiakkaalle optimaalinen prosessitulos.

## Kansainväliset standardit ohjaavat toimintaa

Paineastiassa säilytetään kaasuja tai nesteitä suuremmissa paineissa kuin ympäristön paine. Paineastioiden suunnittelu ja valmistus on tarkoin säädeltyä. Japrotekin paineastialuvat

ja -standardit kattavat maailman päämarkkinat.

Käytössämme ovat esimerkiksi Euroopan PED (Pressure Equipment Directive) ja Yhdysvaltojen ASME BPVC (American Society of Mechanical Engineers Boiler and Pressure Vessel Code) sekä hitsausstandardi ISO 3834. Toimintamme on ISO 9001 -laatusertifioitu. Ympäristösertifikaatti ISO 14001:n otimme käyttöön helmikuussa 2012.

Standardien ja lupien hallinta edellyttää jatkuvaa henkilöstön kehitystä. Järjestelmiemme toiminta on myös asiakkaidemme auditoitavissa.

## Merkittävä tilaus Etelä-Afrikasta

Päämarkkina-alueitamme ovat Suomi, Ruotsi ja Norja. Tämän lisäksi voimme toimittaa säiliö-sekoitinyhdistelmiä ja raskaita painelaitteita ympäri maailmaa.

Japrotek Vessels sai vuonna 2012 tärkeitä tilauksia ammattiosaamisensa, toimivien laatuja järjestelmiensä ja hyvien referenssiensä ansiosta tiukasta markkinatilanteesta huolimatta. Hyvän työtilanteen johdosta kovan hintakilpailuun ei ollut tarvetta lähteä.

Elokuussa 2012 Japrotek vastaanotti merkittävän tilauksen Sasol Technologyltä kahdeksan suuren säiliörakenteen suunnittelusta, valmistuksesta ja asennuksesta Etelä-Afrikkaan. Säiliöiden suunnittelu ja valmistus alkoi syksyllä 2012, ja viimeinen säiliö luovutetaan syyskuussa 2013. Säiliöt valmistetaan Japrotekin Pietarsaaren

tehtaalla. Tilaus on osa Tar Separator Replacement Project -hanketta, jota Sasol Technologyn puolesta toteuttaa ja hallinnoi Fluor SA.

Kuluneen tilikauden aikana toimimme myös muuntajasäiliöitä ABB:lle Norjan offshore-teollisuudelle sekä kolonnin Kemiran Uruguayn tehtaalle. Kemira on tilannut Porin tehtaalleen kaksi reaktoria, jotka toimitetaan vuoden 2013 aikana.

## Tilaukset uudelle tilikaudelle on vahva

Euroopan talouskriisi vaikuttaa edelleen teollisuuden kysyntään. Toisaalta pitkä epävarmuus on padonnut teollisuuden sijoitushalukkuutta ja luonut paineita korvaaviin investointeihin. Tilikaudelle 2013 Japrotek Vesselsin tilauskanta on merkittävästi edellisiä tilikausia parempi ja tervehtäminen.

Sasol Technologyn tekemä tilaus työllistää Pietarsaaren konepajan täysin vuoden 2013 ensimmäisellä neljänneksellä.

Ammattitaito, laatu, asiakkaan prosesseihin perehtyminen ja hyvät referenssit ovat vahvuuksiamme kansainvälisessä kilpailussa jatkossakin.

# Henkilöstön osaamista vahvistetaan

## Liiketoiminnan strategiset tavoitteet ohjaavat konsernin henkilöstöpolitiikkaa.

Ammattitaitoinen ja motivoitunut henkilöstö on olennainen tekijä sekä palvelu- että projektiliiketoimintamme onnistumiselle. Osaavan henkilöstön työtyytyväisyys, kehittäminen ja turvallisuus tukevat liiketoimintaa.

Vahto Groupin palveluksessa oli tilikauden alussa 346 henkilöä ja tilikauden lopussa 324 henkilöä, joista ulkomaisissa tytäryhtiöissä työskenteli 72 henkilöä. Konsernin henkilöstön määrä oli tilikaudella 2011–2012 keskimäärin 333 henkilöä ja sitä edeltävällä tilikaudella 348 henkilöä.

Tilikauden lopussa henkilöstöstä oli työntekijöitä 184 ja toimihenkilöitä 140 eli 43 prosenttia. Konepajatyöskentelyn lisäksi konsernin toiminnasta merkittävä osa on suunnittelutyötä. Naisia henkilöstöstä on noin 7 prosenttia. Henkilöstön keski-ikä Vahto Groupissa oli tilikauden lopussa noin 48 vuotta. Keskimääräinen työsuhteen pituus oli 16 vuotta, mikä kertoo osaltaan henkilöstön pysyvyydestä ja viihtyvyydestä.

### Oikeuksina terveys ja turvallisuus

Vahto Groupin organisaatorakenne käy läpi suuria muutoksia. Konsernin rakenteen muutokset tähtäävät liiketoiminnallisten tavoitteiden saavuttamiseen ja sen myötä työtyytyväisyyden parantamiseen.

Konsernissa on otettu käyttöön varhaisen puuttumisen malli työpaikoilla. Tavoitteena on työhyvinvoinnin ja motivaation on lisääminen mallilla,

joka korostaa keskinäisen välittämisen kulttuuria. Samalla on haluttu madallata kynnystä ottaa puheeksi fyysiset tai psyykkiset paineet niin töissä kuin vapaa-aikana. Myös esimies-alaisuhteissa on tavoitteena mutkattomuus ja keskinäinen välittäminen. Henkilöstön mahdollisuuksia vaikuttaa omaan työhönsä pidetään tärkeinä.

Terveys ja turvallisuus ovat tärkeä osa työhyvinvointia. Vahto Groupin toimialojen terveys- ja turvallisuusriskejä ovat esimerkiksi kemikaalien sekä raskaiden koneiden ja laitteiden käyttö. Riskeihin pyritään varautumaan töiden hyvällä suunnittelulla, perehdytyksellä ja suojainten käytöllä. Työsuojelutöimikunnat tekevät säännöllisiä työpaikkakierroksia riskien kartoittamiseksi. Konepajoilla turvallisuuden seuranta on osa päivittäistä toimintaa. Havaitut puutteet kirjataan ja niiden korjaamista seurataan. Työterveyshuollon kanssa tehdään tiivistä yhteistyötä erityisesti pitkien sairauslomien välttämiseksi ja niiden syiden selvittämiseksi.

### Koulutus lisää motivaatiota

Henkilöstön koulutus ja kehittäminen tukevat liiketoiminnallisten ja laatutavoitteiden saavuttamista.

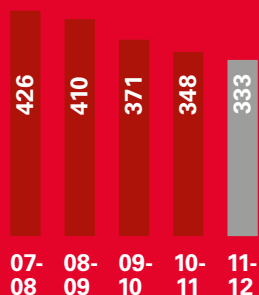
Tärkein koulutuksen painopistealue on tietotekniikan ja toimintajärjestelmien osaamisen syventäminen. Muita henkilöstön kehittämisalueita ovat prosessien, projektityöskentelyn, laadun ja palvelun jatkuva parantaminen sekä asiakkaiden toiminnan syvälinen ymmärtäminen. Henkilöstön osaamista

on laajennettu entistä monipuolisemmaksi ristiinkoulutuksella eri tehtäviin konepajoilla. Työn vaihtelevuus lisää myös motivaatiota.

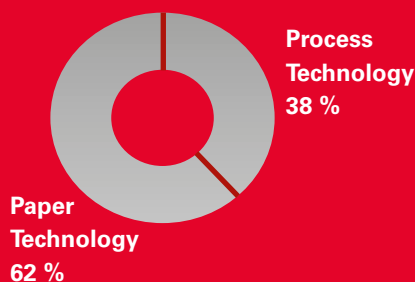
Vahto Servicessä on käynnistetty Lean Manufacturing -koulutus, joka korosta järjestystä, turvallisuutta ja turhan tavaran poistamista. Koulutus on lisännyt yhteishenkeä yksikössä.

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.

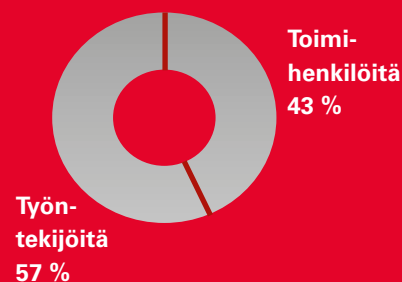
## HENKILÖSTÖ KESKIMÄÄRIN



## HENKILÖSTÖ KESKIMÄÄRIN LIIKETOIMINTA-ALUEITTAIN 2011-2012



## HENKILÖSTÖN JAKAUMA 2011-2012



## Ammattitilpeyteen on aihetta

**Ulf Sarelin** (kuvassa vas.) ja **Stig Sandström** (oik.) ovat Japrotekin myyntipäälliköitä. He ovat tulleet taloon vuonna 1980. Sarelin on koulutukseltaan diplomi-insinööri ja Sandström tekniikko. Japrotekillä he ovat viihtyneet vaihtelevien ja mielenkiintoisten työtehtävien sekä hyvän työyhteisön ansiosta.

Työ vie myyntipäälliköitä ympäri maailmaa. Useimmat projektit ovat Euroopassa, ja viime aikoina

on tullut tutuksi myös Etelä-Afrikka. Sarelin ja Sandström voivat olla maailmalla ylpeitä työstään ja myymistään tuotteista. Hinta-laatusuhteen täytyy olla kohdallaan ja palvelun erinomaista tilauksien saamiseksi.

Merkittävimpiä viime vuosien projekteja ovat olleet paineastiatomitus Olkiluoto 3 -ydinvoimalaan ja typpihapon absorptiokolonnit saksalaiselle Uhde GmbH:lle Egyptiin, Indonesiaan ja Portugaliin. Olkiluodon rakenteilla olevan ydinvoimalan työmaalla Japrotek oli tietävästi

suurin suomalainen prosessilaitetointittaja.

Säiliöt ja sekoittimet eivät ole sarjatuotteita, vaan toimitukset räätälöidään aina asiakkaan tarpeiden mukaan. Asiakaskunta on laaja paperitehtaista lääke- ja kemianteollisuuteen. Jokainen projekti vaatii perehtymistä asiakkaiden prosesseihin, yhteistyökykyä ja luottamuksen saavuttamista. Tyytyväinen asiakas on myyntipäälliköiden perimmäinen tavoite ja samalla paras referenssi uusiin projekteihin.



# Laatu- ja ympäristöpolitiikka ohjaa toimintaamme

Vaahto Group -konsernissa ovat käytössä vastuullisen liiketoiminnan periaatteet. Jatkuva toiminnan kehittäminen sekä vastuu laadusta ja ympäristöstä ovat kilpailukykyisen, vastuullisen liiketoiminnan osatekijöitä.

Vaahto Groupissa on käytössä ISO 9001-laatujärjestelmän ja ISO14001-ympäristöjärjestelmän konsernisertifiointi. Konsernisertifiointiin on siirrytty vuonna 2007. Sen on myöntänyt Inspecta Sertifiointi Oy. Vuoden 2012 lopulla sertifiointit vahvistettiin seuraavaksi kolmevuotiskaudeksi.

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

## Laatujärjestelmällä vastataan asiakkaiden tarpeisiin

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

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

Tuotekehitys ja tuotteiden hyvä laatu ovat menestystekijöitämme. Vaahto Groupilla on mittava patenttisalkku, ja monet toimitusprojektimme pitävät sisällään tuotekehitystä. Kehitämme tuotteitamme yhteistyössä asiakkaidemme sekä kansainvälisten yhteistyökumppaneidemme kanssa.

Asiakkaamme suorittavat auditoineja tarkastaakseen, että toimintamme vastaa heidän vaatimuksiaan. Asiakastytyväisyysmittauksissa olemme saaneet hyviä tuloksia. Asiakastytyväisyydestä kertovat myös tärkeät jatkotilausprojektit.

## Japrotek sai ISO14001-ympäristösertifikaatin

Ympäristöpolitiikkamme tavoitteena on oman toimintamme ympäristövaikutusten minimointi ja asiakkaiden

prosessien kehittäminen ympäristönäkökulmat huomioon ottaen. ISO14001-ympäristöjärjestelmä otettiin käyttöön säiliöitä ja painelaitteita valmistavassa Japrotekissa vuonna 2012. ISO14001 on ollut käytössä Vaahto Servicessä jo aiemmin.

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

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

## Laatu- ja ympäristöjärjestelmät ovat käytössä

ISO9001-laatujärjestelmä on käytössä kaikissa yksiköissämme. ISO14001-ympäristöjärjestelmä on käytössä Vaahto Servicessä ja Japrotekissa.



# Vaahto Groupin

## Missio

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

## Visio

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

## Strategia

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

# Hallitus



Puheenjohtaja **Reijo Järvinen**, s. 1948, FM  
Asianajotoimisto Krogerus Oy, Senior Advisor  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen ja puheenjohtaja vuodesta 2010  
Aikaisempi työkokemus:  
Finnvera Oyj, aluejohtaja  
Keskeisimmät luottamustoimet:  
Delipap Oy, hallituksen jäsen  
Festivo Finland Oy, hallituksen puheenjohtaja  
Jomet Oy, hallituksen jäsen  
Konepaja Laaksonen Oy, hallituksen jäsen  
Lahden Autokori Oy, hallituksen jäsen  
Suomen Kotikylmiö Oy, hallituksen jäsen  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2011-2012: 31/31



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  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2011-2012: 30/31



**Sami-Jussi Alatalo**, s. 1971, VT  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen 19.6.2012 alkaen  
Ultivista Group, toimitusjohtaja  
Aikaisempi työkokemus:  
Ultivista Group, talous- ja rahoitusjohtaja  
Nordea Group, johto- ja asiantuntijatehtäviä yritysliiketoiminnassa  
Keskeisimmät luottamustoimet:  
Westpro cc Oy, hallituksen jäsen  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2011-2012: 16/16



**Topi Karppanen**, s. 1956, DI  
Coninor Oy, johtava partneri  
IMP Teollinen Markkinointi Oy, johtava partneri  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 2010  
Aikaisempi työkokemus:  
Larox Oyj ja Larox-konserni, toimitus- ja konsernijohtaja  
Larox Oyj ja Larox-konserni, markkinointi- ja myyntijohtaja  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2011-2012: 31/31



**Mikko Vaahto**, s. 1963, merkonomi  
Vaahto Group Plc Oyj:n hallituksen jäsen vuodesta 1994  
Osallistuminen hallituksen kokouksiin tilikaudella 2011-2012: 31/31



# Johto ja tilintarkastajat



## Toimitusjohtaja

**Ari Viinikkala**

s. 1967, KTM

Vaahto Group Plc Oyj, toimitusjohtaja 30.11.2012 alkaen

Vaahto Group Plc Oyj, vt. toimitusjohtaja 4.4.2012 alkaen

Vaahto Group Plc Oyj, talousjohtaja 1.2.2012 alkaen

Aikaisempi työkokemus:

Dynea, Euroopan talousjohtaja

GS-Hydro, konsernin talousjohtaja

KONE-konserni, talousjohdon tehtävät Suomessa ja ulkomailla

## 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-ltä 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 –

Stelzer Rührtechnik International GmbH, 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

käyttöinsinööri

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 2011–2012 (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 kiinteistökaupoista
- 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 toimitus-suhteen 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 2011–2012 hallitus kokoontui 31 kertaa. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin oli 99 %.

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

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 12.12.2011 hallituksen jäsenmääräksi vahvistettiin neljä jäsentä. Hallitukseen valittiin Rainer Häggblom, Reijo Järvinen, Topi Karppanen ja Mikko Vaahto. Hallitus valitsi puheenjohtajaksi Reijo Järvisen ja varapuheenjohtajaksi Rainer Häggblomin.

Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 19.6.2012 hallituksen jäsenmääräksi vahvistettiin viisi jäsentä aiemman neljän jäsenen sijasta. Varsinaisen yhtiökokouksen 12.12.2011 valitsemien jäsenten lisäksi hallitukseen valittiin Sami Alatalo toimikaudelle, joka päättyy seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

#### **Tiedot hallituksen jäsenistä**

Esitetään vuosikertomuksen kohdassa Hallitus s. 22.

Mikko Vaahto on yhtiön pääosakka. 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 12.12.2011 päätti maksaa hallituksen jäsenille kokouspalkkiona puheenjohtajalle 26.000 euroa vuosikorvauksena ja jäsenille 19.000 euroa vuosikorvauksena.

Varsinainen yhtiökokous 14.12.2010 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 2011 - 2012 maksetut palkkiot hallitustyöskentelystä:

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Reijo Järvinen, puheenjohtaja | 34.667 euroa |
| Sami Alatalo                  | 9.500 euroa  |
| Rainer Häggblom               | 25.333 euroa |
| Topi Karppanen                | 25.333 euroa |
| Mikko Vaahto                  | 25.333 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 toimitusjohtajaksi on 30.11.2012 alkaen nimitetty Ari Viinikkala. Toimitusjohtajana on 4.4.2012 saakka toiminut Anssi Klinga ja ajalla 4.4. - 30.11.2012 vt. toimitusjohtajana on toiminut Ari Viinikkala.

#### **Tiedot toimitusjohtajasta**

Esitetään vuosikertomuksen kohdassa Johto ja tilintarkastajat s. 23.

### **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. 23.

### **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. Vt. toimitusjohtaja Ari Viinikkalan sopimuksen mukaan yhtiö ja toimitusjohtaja ovat molemmat oikeutettuja irtisanomaan sopimuksen ilman erityistä perustetta. Irtisanomis-



aika on tällöin molempien puolelta kolme kuukautta. Yhtiön päättäessä sopimuksen toimitusjohtajalle maksetaan 12 kuukauden kokonaispalkkaa vastaava rahasumma irtisanomisajan palkan lisäksi.

Tilikaudelta 1.9.2011 - 31.12.2012 toimitusjohtajille maksetut palkat ja palkkiot:  
Anssi Klinga 4.4.2012 saakka  
192.157 euroa  
Ari Viinikkala 4.4.2012 alkaen  
140.696 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 tulosyksiköiden 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 vastuuvahinkoriskeihin 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 12.12.2011 valitsi tilintarkastajaksi KHT-yhteisö Ernst & Young Oy:n päävastuullisena tarkastajana KHT Panu Juonala.

Tilikaudella 2011 – 2012 on konsernissa maksettu tilintarkastajille palkkioita tilintarkastuksesta 135.885

euroa sekä konsultointi- ja muista palveluista 77.336 euroa, yhteensä 213.221 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 31.12.2012 oli 2.872.302 euroa ja osakemäärä 3 977 360 kpl.

Vahto Group Plc Oyj:n hallitus päätti 19.4.2012 antaa yhteensä 917 602 uutta yhtiön osaketta merkittäväksi osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen. Osakkeista 600 000 kappaletta annettiin merkittäväksi rajatulle joukolle valikoituja sijoittajia ja 317 602 kappaletta AP-Tela Oy:n vähemmistöosakkeenomistajille osana 19.4.2012 toteutettua osakevaihtojärjestelyä. Osakkeita ei tarjottu tai myyty yleisölle osakeantien yhteydessä. Yhtiön hallitus päätti osakemerkintöjen hyväksymisestä ja osakkeiden antamisesta sijoittajien merkintäsitoumusten ja osakevaihtojärjestelyä koskevan sopimuksen perusteella. Vahto Group Plc Oyj:n hallituksen 19.4.2012 tekemien osakeantipäätösten mukaisesti liikkeeseen lasketut uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 23.4.2012.

Vahto Group Plc Oyj:n hallitus päätti 2.12.2012 antaa Mikko Laakoselle suunnatulla maksullisella osakeannilla 73.892 uutta osaketta. Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 18.12.2012.

Osakeantien seurauksena Vahto Group Plc Oyj:n osakkeiden kokonaismäärä on 3 977 360 osaketta. Kaikilla osakkeilla on yksi (1) ääni ja muutoinkin kaikilta osin yhtäläiset oikeudet. Osakeannit eivät vaikuttaneet yhtiön osakepääomaan.

Yhtiön osakkeen kaupankäyntitunnus on WAT1V ja ISIN-koodi on FI0009900708.

## Osakkeiden noteeraus

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

## Osakkeen kurssikehitys ja vaihto

Vahto Group Plc Oyj:n osakkeita vaihdettiin tilikauden 2011 - 2012 aikana 137 241 kpl (3,5 %). Osakkeen alin kurssi oli 1,60 euroa, ylin 5,92 euroa, keskikurssi 3,65 euroa ja tilikauden viimeinen kaupantekokurssi 1,78 euroa. Koko osakekannan markkina-arvo 31.12.2012 oli 7,1 milj. euroa. Yhtiöllä on Nordea Pankki Suomi Oyj:n kanssa LP-markkinatakaussopimus.

## Hallituksen valtuudet

Yhtiökokous 12.12.2011 valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden annista yhdessä tai useammassa erässä. Annettavien uusien osakkeiden määrä voi olla enintään 1 000 000 osaketta. Osakkeita koskevan ehdotetun valtuutuksen enimmäismäärä vastaa suunnilleen 33 prosenttia kaikista yhtiön osakkeista. Valtuutus oikeuttaa hallituksen päättämään kaikista osakeannin ehdoista, mukaan lukien oikeuden osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poikkeamiseen.

Valtuutus oli voimassa 31.12.2012 saakka.

## Osingonjako

Hallitus esittää 10.4.2013 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, ettei osinkoa jaeta ja voittovarot jätetään voittovarojen tilille.

## Osakkeenomistajat ja johdon omistus

Tilikauden 2011 - 2012 lopussa 31.12.2012 Vahto Group Plc Oyj:llä oli 337 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjä oli yhteensä 58 924 osaketta. Yhtiön hallituksen jäsenet omistivat 31.12.2012 yhteensä 546 248 osaketta, mikä on 13,7 % 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 keskiviikkona 10.4.2013 alkaen klo 13.00 Lahden Sibeliusalossa, osoitteessa Ankkurikatu 7, Lahti.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on viimeistään 27.3.2013 merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan on saa-  
dakseen osallistua yhtiökokoukseen ilmoittauduttava yhtiölle viimeistään perjantaina 5.4.2013 klo 16.00 mennessä. Ilmoittautuminen voi tapahtua henkilökohtaisesti tai valtuutetun välityksellä kirjeitse tai puhelimitse osoitteella: Vaahto Group Plc Oyj, Laiturikatu 2 (PL 5), 15141 Lahti tai puhelimitse Leena Junniselle numeroon 020 1880 356. Kirjeitse ilmoittauduttaessa kirjeen on oltava perillä ennen ilmoittautumisajan päättymistä.

Yhtiön tilinpäätöstä koskevat asiakirjat ovat 20.3.2013 alkaen nähtävillä yhtiön pääkonttorissa.

## Osinko

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, ettei osinkoa jaeta.

## Taloudellinen informaatio

Vaahto Group Plc Oyj julkaisee tilikaudelta 1.1. - 31.12.2013 yhden 6 kk:n osavuositarkastuksen ajalta 1.1. – 30.6.2013. Osavuositarkastus julkistetaan 23.8.2013.

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 osavuotisen selvitys tilikauden ensimmäiseltä neljännekseltä julkistetaan 16.5.2013 ja kolmannelta neljännekseltä 14.11.2013.

Vuosikertomuksia ja osavuositarkastuksia voi tilata osoitteesta Vaahto Group Plc Oyj, PL 5, 15141 Lahti, puh. 020 1880 511, fax 020 1880 301, sähköposti **[vaahtogroup@vaahto.fi](mailto:vaahtogroup@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 1.9.2011 – 31.12.2012 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** kohdassa Tiedotteet ja julkaisut. Osa pörssitiedotteiden ja -ilmoitusten sisältämistä tiedoista saattaa olla vanhentunutta.

## 2011

|            |                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.9.2011   | Vaahto Group alentaa tilikauden 2011-2012 näkymiään                                                 |
| 6.9.2011   | Vaahto Pulp & Paper modernisoi sellun kuivauskonetta Södra Cell Mönsteråsilla                       |
| 7.9.2011   | Vaahto Group -konsernin vuosikooste tilikaudelta 1.9.2010 - 31.8.2011                               |
| 11.11.2011 | Vaahto Group -konsernin tilinpäätöstiedote tilikaudelta 1.9.2010 - 31.8.2011                        |
| 18.11.2011 | Vaahto Group Plc Oyj:n yhtiökokouskutsu                                                             |
| 21.11.2011 | Vaahto Group -konsernin vuosikertomus tilikaudelta 1.9.2010 - 31.8.2011 julkaistu                   |
| 23.11.2011 | Vaahto Group -konsernin englanninkielinen vuosikertomus tilikaudelta 1.9.2010 - 31.8.2011 julkaistu |
| 12.12.2011 | Vaahto Group Plc Oyj:n yhtiökokous 12.12.2012                                                       |

## 2012

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1.2012  | Vaahto Group -konsernin johdon osavuotinen selvitys ajalta 1.9.2011 - 13.1.2012                                      |
| 1.2.2012   | Ari Viinikkala nimitetty Vaahto Group -konsernin talousjohtajaksi                                                    |
| 4.4.2012   | Ari Viinikkala nimitetty Vaahto Group -konsernin vt. toimitusjohtajaksi                                              |
| 12.4.2012  | Vaahto Group -konsernin osavuosikatsaus ajalta 1.9.2011 - 29.2.2012                                                  |
| 18.4.2012  | Vaahto Group Plc Oyj valmistelee suunnattua osakeantia joukolle valikoituja sijoittajia                              |
| 19.4.2012  | AP-tela Oy:n osakkeiden hankinta                                                                                     |
| 19.4.2012  | Vaahto Group Plc Oyj:n suunnattu osakeanti valikoiduille sijoittajille ja AP-Tela Oy:n vähemmistöosakkeenomistajille |
| 19.4.2012  | Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10 §:n mukainen ilmoitus omistussuuden muuttumisesta                                  |
| 19.4.2012  | Korjaus tiedotteeseen Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 10 §:n mukainen ilmoitus omistussuuden muuttumisesta            |
| 23.4.2012  | Vaahto Group Plc Oyj:n 917 602 uuden osakkeen rekisteröinti                                                          |
| 23.4.2012  | Vaahto Group Plc Oyj:n 917 602 uutta osaketta koskevan listalleottoesitteen julkistaminen                            |
| 23.4.2012  | Vaahto Group Plc Oyj:n yhtiökokouskutsu                                                                              |
| 19.6.2012  | Vaahto Group Plc Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 19.6.2012                                                            |
| 29.6.2012  | Vaahto Group -konsernin johdon osavuotinen selvitys ajalta 1.9.2011 - 29.6.2012                                      |
| 6.8.2012   | Peter Hutton nimitetty Vaahto Group -konserniin Service -liiketoimintajohtajaksi                                     |
| 28.8.2012  | Vaahto Group -konserniin kuuluva Japrotek Oy Ab toimittaa säiliörakenteita Etelä-Afrikkaan                           |
| 10.10.2012 | Vaahto Group -konsernin osavuosikatsaus ajalta 1.9.2011 - 31.8.2012                                                  |
| 28.11.2012 | Vaahto Group -konsernin rahoitusneuvottelut saatu päätökseen                                                         |
| 29.11.2012 | Ari Viinikkala nimitetty Vaahto Group Plc Oyj:n toimitusjohtajaksi                                                   |
| 3.12.2012  | Vaahto Group Plc Oyj:n suunnattu osakeanti                                                                           |
| 5.12.2012  | Vaahto Group -konsernin tilinpäätöksen ja osavuosikatsausten julkistaminen                                           |
| 11.12.2012 | Vaahto Group Plc Oyj:n suunnatussa osakeannissa annettujen osakkeiden merkitseminen                                  |
| 18.12.2012 | Vaahto Group Plc Oyj:n 73 892 uuden osakkeen rekisteröinti                                                           |







Tilinpäätös  
2011  
2012

**VAAHTO**  
SINCE 1874



## **KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS             | 33 |
| KONSERNIN TUNNUSLUVUT                    | 36 |
| KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA, IFRS      | 38 |
| KONSERNIN TASE, IFRS                     | 39 |
| KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, IFRS        | 40 |
| KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET, IFRS   | 41 |
| KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, IFRS | 42 |

## **EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS**

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA, FAS              | 72 |
| EMOYHTIÖN TASE, FAS                       | 72 |
| EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA, FAS          | 73 |
| EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT, FAS | 74 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>HALLITUKSEN EHDOTUS</b> | 80 |
|----------------------------|----|

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| <b>TILINTARKASTUSKERTOMUS</b> | 81 |
|-------------------------------|----|

# Hallituksen toimintakertomus

TILIKAUDELTA 1.9.2011- 31.12.2012

## LIIKETOIMINNAN KEHITYS

Vahto Group -konsernin jatkuvien toimintojen liikevaihto oli joulukuussa 2012 päättyneellä tilikaudella 40,1 milj. euroa (30,3 milj. euroa) ja jatkuvien toimintojen liiketappio 4,9 milj. euroa (liiketappio 3,2 milj. euroa). Vuotuisesti muutettu liikevaihto kasvoi 1 % vertailukaudesta ja liiketulos oli vertailukautta selkeästi heikompi. Pääasiallisena syynä tilikauden tappiolliseen tulokseen oli Vaahto Paper Technology -ryhmän heikko tilauskertymä sekä alhainen kannattavuus. Konsernin tilauskanta oli tilikauden päättyessä 24,8 milj. euroa (22,4 milj. euroa). Vertailukauden pituus on 12 kuukautta, kun katsauskauden pituus on 16 kuukautta.

Vahto Group Plc Oy:n ylimääräinen yhtiökokous 19.6.2012 hyväksyi yhtiöjärjestyksen muutoksen, jolla yhtiön normaaliksi tilikaudeksi muutetaan 1.1. – 31.12. Tästä johtuen päättyneestä tilikaudesta muodostui kuudentoista (16) kuukauden pituinen (1.9.2011 – 31.12.2012).

## VAAHTO PAPERTECHNOLOGY

Vahto Paper Technology -ryhmän tilikauden jatkuvien toimintojen liikevaihto oli 16,9 milj. euroa (14,6 milj. euroa) ja liiketappio 4,2 milj. euroa (liiketappio 2,0 milj. euroa). Vaahto Paper Technology -ryhmän vuotuisesti muutettu liikevaihto laski tilikaudella 13 % vertailukaudesta ja tilikauden tulos oli erittäin heikko.

Konserni on joulukuussa 2012 päättänyt myydä Vaahto Paper Technology -segmenttiin kuuluvan projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvat varaosa- ja pienprojektiliiketoiminnot. Konserni on tammikuussa 2013 solminut myynnistä alustavan sopimuksen ostajan kanssa, ja myynti on tarkoitus saatua päätökseen vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Koska tilinpäätöshetkellä myynnin katsottiin olevan erittäin todennäköinen, projektiliiketoimintaan liittyvät varat ja velat esitetään taseessa myytävänä olevina pitkäaikaisina omaisuuserinä ja niihin liittyvinä velkoina. Tuloslaskelmassa projektiliiketoiminta esitetään lopetettuna toimintona. Myös tuloslaskelman vertailutiedot tilikaudelta 2010 - 2011 on oikaistu vastaavasti. Lopetettujen toimintojen tilikauden tappio oli 1,6 milj. euroa (voitto 2,0 milj. euroa).

Katsauskaudella projektiliiketoiminnan merkittävin uusi tilaus oli Södra Cell Mönsterås sellutehtaan kuivatuskoneen modernisointi.

Tilikaudella on jatkettu panostusta Vaahto Paper Technology -ryhmän palveluliiketoiminnan kehittämiseen. Huoltoliiketoiminta jäi kuitenkin tilikaudelle asetetuista tavoitteista.

## VAAHTO PROCESS TECHNOLOGY

Vahto Process Technology -ryhmän tilikauden liikevaihto oli 24,1 milj. euroa (15,7 milj. euroa) ja liiketappio 0,7 milj. euroa (liiketappio 1,2 milj. euroa). Vuotuisesti muutettu liikevaihto kasvoi 15 % vertailukaudesta, mutta tilikauden tulos jäi vielä tappiolliseksi ollen kuitenkin 0,5 milj. euroa vertailukautta parempi. Ryhmän tappiolisuus johtui säiliöliiketoiminnan heikosta kannattavuudesta tilikauden kahdeksan ensimmäisen kuukauden aikana.

Vahto Process Technology -ryhmän säiliöliiketoiminnan markkinatilanne oli tilikauden alussa heikko, mutta parani selkeästi tilikauden loppua kohden. Japrotek Oy Ab sai elokuussa 2012 merkittävän tilauksen etelä-afrikkalaiselta Sasol Technology (Pty) Limited'ltä kahdeksan suuren säiliörakenteen suunnittelusta, valmistuksesta ja asennuksesta.

Tilikauden lopulla tilauskanta oli erittäin vahva ja näkymät alkavalle tilikaudelle ovat hyvät.

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

## RAHOITUS JA MAKSUVALMIUS

Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli -3,3 milj. euroa (-3,8 milj. euroa). Konsernin nettorahotuskulut olivat 1,2 milj. euroa (0,7 milj. euroa). Tilikauden investointien rahavirta oli -1,0 milj. euroa (7,1 milj. euroa). Konsernitaseen loppusumma oli 30,5 milj. euroa (36,5 milj. euroa) ja omavaraisuusaste oli -7,9 % (17,8 %).

Konsernin maksuvalmiustilanne on kiireä ja rahoituksen riittävyys edellyttää johdon suunnitelmien toteutumista ja kannattavuuden parantumista sekä varautumista lyhytaikaisen

rahoituksen maksuohjelmien uudelleenjärjestelyyn tai lisärahoituksen hankkimiseen. Hallitus on tilikauden päättymisen jälkeen käynnistänyt neuvottelut rahoittajien kanssa maksusuunnitelmien uudelleenjärjestelemissä.

Rahalaitoslainoihin liittyy konsernin omavaraisuusasteeseen liittyviä takaisinmaksukovenanttiehtoja. Kovenanttiehdot ovat tilinpäätöksessä 31.12.2012 rikkoutuneet, mutta konserni on tilikauden 2011 - 2012 lopussa saanut ko. rahoittajalta vahvistuksen, jonka mukaan rikkoutumisesta ei aiheudu konsernille seuraamuksia. Vahvistus ei kuitenkaan kata seuraavaa 12 kuukautta, joten velat ko. rahoittajalle on tilinpäätöksessä 31.12.2012 luokiteltu lyhytaikaisiin lainoihin.

## INVESTOINNIT

Konsernin käyttöomaisuusinvestoinnit olivat katsauskaudella 1,3 milj. euroa (1,9 milj. euroa). Investoinnit koostuivat lähinnä Vaahto Paper Technology -ryhmän huoltoliiketoiminnan kone- ja laitehankinnoista.

## YMPÄRISTÖASIAT

Vahto Paper Technology Oy on marraskuussa 2012 saanut korkeimmalta hallinto-oikeudelta päätöksen, jonka mukaan yhtiön valitus Hämeen ympäristökeskuksen päätöksestä on hylätty. Yhtiön valitus koski ympäristökeskuksen päätöstä olla pidentämättä määräaika ympäristöluvan mukaiselle toimenpiteelle yhtiön Hollolassa sijaitsevan tehtaan piha-alueen hulevesien käsittelyä koskien. Ympäristöluvan edellyttämä Hollolan tehdaskiinteistön piha-alueen pinnoittaminen ja hulevesiviemärinti tullaan toteuttamaan vuoden 2013 aikana. Toimenpiteiden arvioidut kustannukset ovat noin 500 tuhatta euroa.

## TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

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

## HENKILÖSTÖ

Konsernin keskimääräinen henkilöstön määrä oli katsauskaudella 333 henkilöä (348 henkilöä), josta lopetettujen toimintojen osuus oli 69 henkilöä (91 henkilöä).

## YLIMÄÄRÄINEN YHTIÖKOKOUS 19.6.2012

Vahto Group Plc Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 19.6.2012 valitsi hallitukseen entisten jäsenten lisäksi uuden jäsenen, Sami Alatalon. Yhtiökokous hyväksyi lisäksi yhtiöjärjestyksen muutoksen, jolla yhtiön normaalisti tilikaudeksi muutetaan 1.1. – 31.12. Tästä johtuen kuluva tilikauden pituudeksi tulee kuusitoista (16) kuukautta (1.9.2011 – 31.12.2012).

## 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, kannattavuusanalyyssejä, 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

Varsinainen yhtiökokous 12.12.2011 valtuutti hallituksen päättämään uusien osakkeiden annista yhdessä tai useammassa erässä. Annettavien osakkeiden määrä voi olla enintään 1.000.000 osaketta. Valtuutus on voimassa

31.12.2012 saakka, ellei yhtiökokous muuta tai peruuta valtuutusta sitä ennen.

Vahto Group Plc Oyj:n hallitus päätti 19.4.2012 kahdesta erillisestä osakeannista:

### Suunnattu anti valikoiduille sijoittajille

Vahto Group Plc Oyj:n hallitus päätti antaa 600 000 kappaletta yhtiön uusia osakkeita merkittäväksi osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen joukolle valikoituja sijoittajia. Osakkeen merkintähinnaksi päätettiin 3,50 euroa osakkeelta, joten kokonaismerkintähinnaksi muodostui 2,1 milj. euroa. Uusista osakkeista maksettu merkintähinta kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

### AP-Tela Oy:n osakkeiden hankinta ja suunnattu anti AP-Tela Oy:n vähemmistöosakkeenomistajille

Vahto Group Plc Oyj:n hallitus päätti myös 19.4.2012 allekirjoitetun yhtiön tytäryhtiötä AP-Tela Oy:tä koskevan osakevaihtosopimuksen hyväksymisestä ja sopimuksen mukaisesta suunnatusta osakeannista osakevaihdon toteuttamiseksi. Osakevaihto toteutettiin EVL 52 f §:n mukaisena osakevaihtona siten, että Vahto Group Plc Oyj antoi AP-Tela Oy:n vähemmistöosakkeenomistajille suunnatulla osakeannilla merkittäväksi 317 602 kappaletta Vahto Group Plc Oyj:n uusia osakkeita vastikkeena AP-Tela Oy:n vähemmistöosakkeenomistajien 47,92 prosentin omistussuudesta AP-Tela Oy:ssä (230 kappaletta AP-Tela Oy:n osakkeita). Osakevaihtoannissa annettujen osakkeiden merkintähinta oli 3,50 euroa osakkeelta. Uusien osakkeiden merkintähinta 1.111.607 euroa kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Molemmissa osakeanneissa annetut uudet osakkeet, yhteensä 917.602 kappaletta, rekisteröitiin kaupparekisteriin 23.4.2012. Uudet osakkeet tuottivat omistajilleen osakasoikeudet rekisteröintipäivästä lukien.

### Suunnattu anti Mikko Laakkoselle

Vahto Group Plc Oyj:n hallitus päätti lisäksi 2.12.2012 antaa Mikko Laakkoselle suunnatulla maksullisella osakeannilla 73.892 uutta osaketta. Osakkeista maksettava osakekohdainen merkintähinta oli 2,03 euroa, joka oli yhtiön osakkeen päätöskurssi NASDAQ OMX Helsinki Oy:n ylläpitämässä Helsingin pörsissä 30.11.2012. Osakkeiden yhteenlaskettu merkintähinta oli 150.000,76 euroa. Suunnatussa osakeannissa annetut uudet osakkeet,

yhteensä 73.892 kpl, merkittiin kaupparekisteriin 18.12.2012. Uudet osakkeet tuottivat omistajalleen osakasoikeudet merkintäpäivästä lukien. Uusien osakkeiden merkintähinta kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Osakeannit eivät vaikuttaneet yhtiön osakepääomaan.

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

## LASKENNALLISET VEROVELAT JA -SAAMISET

Tilikaudella 2011 - 2012 on kirjattu yhteensä 1,7 milj. euroa arvonalennuksia vahvistetuista tappioista kirjatusta laskennallisista verosäämisistä.

## HALLINTO

Varsinainen yhtiökokous 12.12.2011 valitsi Vahto Group Plc Oyj:n hallitukseen seuraavat jäsenet:

Reijo Järvinen, puheenjohtaja  
Rainer Häggblom, varapuheenjohtaja  
Topi Karppanen, jäsen  
Mikko Vahto, jäsen

Vahto Group Plc Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 19.6.2012 valitsi hallitukseen entisten jäsenten lisäksi uuden jäsenen, Sami Alatalon.

Toimitusjohtajana on toiminut ajalla 1.9.2011 - 4.4.2012 Anssi Klinga ja vt. toimitusjohtajana ajalla 4.4. – 30.11.2012 Ari Viinikkala. 30.11.2012 alkaen Ari Viinikkala on toiminut toimitusjohtajana.

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.

## ARVIOTODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Kansainvälisen taloustilanteen kehityksessä on ollut huolestuttavia piirteitä ja myös Vahto Group -konsernin päätoimialojen markkinatilant-



teessa epävarmuus jatkuu. Uuden tilikauden alkaessa ei kuitenkaan ole tapahtunut merkittävää muutosta Vaahto Group –konsernin tuotteiden kokonaiskysynnässä ja tilauskanta uuden tilikauden alkaessa on edellisen tilikauden alkua korkeampi. Vaahto Group -konsernin tuloksen arvioidaan parantuvan merkittävästi edellisestä tilikaudesta.

## **TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT**

Vaahto Group –konserni on 16.1.2013 tehnyt alustavan sopimuksen Vaahto Paper Technology -segmenttiin kuuluvien projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvien varaosa- ja pienprojektiliiketoimintojen myynnistä saksalaiselle Gebr. Bellmer GmbH Maschinenfabrik:lle perustettavan yhtiön lukuun. Myynti on tarkoitus saattaa päätökseen vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Vaahto Group ja Bellmer GmbH ovat samassa yhteydessä neuvottelemassa yhteistyösopimusta projektiliiketoiminnan ja Vaahto Paper Technologyn palveluliiketoimintayksikön välille.

## **VOITONJAKOESITYS**

Emoyhtiön tilikauden tappio on 7.730.227,29 euroa eikä emoyhtiöllä ole voitonjakokelpoisia varoja.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta ja tilikauden tappio katetaan voittovarojen tililtä.

# Konsernin tunnusluvut

| Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut<br>1 000 EUR         | 2011/2012<br>16 kk<br>IFRS | 2010/2011<br>12 kk<br>IFRS | 2009/2010<br>12 kk<br>IFRS | 2008/2009<br>12 kk<br>IFRS | 2007/2008<br>12 kk<br>IFRS |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Liikevaihto, jatkuvat toiminnot                                   | 40 908                     | 30 316                     | 35 160                     | 75 694                     | 73 207                     |
| Liikevaihdon muutos, % 1)                                         | 1,2                        | -13,8                      | -53,5                      | 3,4                        | -17,0                      |
| Liikevoitto/-tappio, jatkuvat toiminnot                           | -4 895                     | -3 219                     | -2 857                     | -2 320                     | 649                        |
| % liikevaihdesta                                                  | -12,0                      | -10,6                      | -8,1                       | -3,1                       | 0,9                        |
| Voitto/tappio ennen veroja, jatkuvat toiminnot                    | -6 103                     | -3 944                     | -3 840                     | -3 458                     | -77                        |
| % liikevaihdesta                                                  | -14,9                      | -13,0                      | -10,9                      | -4,6                       | -0,1                       |
| Tilikauden voitto/tappio lopetetuista toiminnoista                | -1 597                     | 1 965                      | 0                          | 0                          | 0                          |
| Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva osuus tilikauden tuloksesta | -9 926                     | -2 225                     | -2 910                     | -2 460                     | 238                        |
| % liikevaihdesta                                                  | -24,3                      | -7,3                       | -8,3                       | -3,3                       | 0,3                        |
| Oman pääoman tuotto (ROE), % 2)                                   | -346,5                     | -31,0                      | -32,2                      | -20,6                      | 2,2                        |
| Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % 2)                             | -19,6                      | -4,2                       | -11,0                      | -8,5                       | 2,6                        |
| Omavaraisuusaste, %                                               | -7,9                       | 17,8                       | 21,8                       | 23,2                       | 37,3                       |
| Current ratio                                                     | 0,6                        | 0,9                        | 0,8                        | 0,9                        | 1,1                        |
| Nettovelkaantumisaste (gearing)                                   | -749,1                     | 248,3                      | 222,5                      | 11,1                       | 99,8                       |
| Bruttoinvestoinnit                                                | 1 289                      | 1 876                      | 776                        | 3 656                      | 4 613                      |
| % liikevaihdesta                                                  | 3,2                        | 6,2                        | 2,2                        | 4,8                        | 6,3                        |
| Tilaukanta                                                        | 24 771                     | 22 401                     | 15 175                     | 17 098                     | 54 384                     |
| Taseen loppusumma                                                 | 30 484                     | 36 525                     | 39 045                     | 50 086                     | 41 847                     |
| Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä                              | 333                        | 348                        | 371                        | 410                        | 426                        |

1) Liikevaihdon muutos % on laskettu muuttamalla katsauskauden 1.9.2011 - 31.12.2012 liikevaihto vastaamaan 12 kuukauden liikevaihtoa.

2) Oman pääoman tuotto ja sijoitetun pääoman tuotto % on laskettu muuttamalla katsauskauden 1.9.2011 - 31.12.2012 tulos vastaamaan 12 kuukauden tulosta.

| Osakekohtaiset tunnusluvut                    | 2011/2012<br>16 kk<br>IFRS | 2010/2011<br>12 kk<br>IFRS | 2009/2010<br>12 kk<br>IFRS | 2008/2009<br>12 kk<br>IFRS | 2007/2008<br>12 kk<br>IFRS |
|-----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Osakekohtainen tulos (EPS), euroa 3)          | -2,15                      | -0,75                      | -1,01                      | -0,86                      | 0,08                       |
| Osakekohtainen oma pääoma, euroa              | -0,54                      | 1,52                       | 2,36                       | 3,37                       | 4,32                       |
| Osakekohtainen osinko, euroa 4)               | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                       | 0,00                       | 0,10                       |
| Osinko tuloksesta, %                          | 0,0                        | 0,0                        | 0,0                        | 0,0                        | 120,6                      |
| Efektiiivinen osinkotuotto, %                 | 0,0                        | 0,0                        | 0,0                        | 0,0                        | 1,0                        |
| Hinta/voitto-suhde (P/E)                      | -1,3                       | -9,0                       | -7,1                       | -7,9                       | 124,0                      |
| Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa, tkpl | 3 977                      | 2 986                      | 2 872                      | 2 872                      | 2 872                      |
| Osakkeiden lukumäärä keskimäärin, tkpl        | 3 463                      | 2 953                      | 2 872                      | 2 872                      | 2 872                      |

3) Osakekohtainen tulos (EPS) on laskettu muuttamalla katsauskauden 1.9.2011 - 31.12.2012 tulos vastaamaan 12 kuukauden tulosta. Osakekohtaiseen tulokseen sisältyy myös lopetettujen toimintojen tulos.

4) Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

| Osakkeen kurssikehitys EUR              | 2011/2012<br>16 kk | 2010/2011<br>12 kk<br>4) | 2009/2010<br>12 kk | 2008/2009<br>12 kk | 2007/2008<br>12 kk |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| A-osake                                 |                    |                          |                    |                    |                    |
| - ylin kurssi                           | 5,92               | 10,00                    | 7,03               | 9,90               | 12,32              |
| - alin kurssi                           | 1,60               | 5,87                     | 5,46               | 4,72               | 8,85               |
| - keskipurssi                           | 3,65               | 7,26                     | 6,30               | 6,69               | 10,55              |
| - tilikauden viimeinen kaupantekokurssi | 1,78               | 6,79                     | 6,70               | 6,40               | 9,82               |
| K-osake                                 |                    |                          |                    |                    |                    |
| - ylin kurssi                           |                    | 7,97                     | 7,69               | 10,74              | 12,55              |
| - alin kurssi                           |                    | 7,08                     | 6,56               | 6,20               | 8,80               |
| - keskipurssi                           |                    | 7,57                     | 7,30               | 7,98               | 10,35              |
| - tilikauden viimeinen kaupantekokurssi |                    |                          | 7,68               | 7,30               | 10,74              |
| Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa  |                    |                          |                    |                    |                    |
| A-osake                                 | 7,1                | 20,3                     | 9,7                | 9,3                | 14,3               |
| K-osake                                 |                    |                          | 10,9               | 10,4               | 15,2               |
| Yhteensä                                | 7,1                | 20,3                     | 20,6               | 19,7               | 29,5               |
| Osakkeiden vaihto kpl tilikauden aikana |                    |                          |                    |                    |                    |
| A-osake                                 | 137 241            | 266 706                  | 19 270             | 517 074            | 1 413 803          |
| K-osake                                 |                    | 4 758                    | 8 324              | 90 113             | 1 062 841          |
| Osakkeiden vaihto, %                    |                    |                          |                    |                    |                    |
| A-osake                                 | 3,5                | 9,7                      | 1,3                | 35,6               | 97,3               |
| K-osake                                 |                    | 1,1                      | 0,6                | 6,4                | 74,9               |
| Osakkeenomistajien lukumäärä            | 337                | 299                      | 295                | 303                | 305                |

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



# Konsernin laaja tuloslaskelma, IFRS

| 1000 EUR                                                                               | 1.9.2011-31.12.2012 | 1.9.2010-31.8.2011 | Liitetieto |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------|
| <b>LIKEVAIHTO</b>                                                                      | <b>40 908</b>       | <b>30 316</b>      | <b>4,5</b> |
| Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos                               | 1 385               | 373                |            |
| Valmistus omaan käyttöön                                                               | 788                 | 1 161              |            |
| Liiketoiminnan muut tuotot                                                             | 96                  | 119                | 6          |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksista                                                     | 25                  | -4                 |            |
| Materiaalit ja palvelut                                                                | -19 459             | -13 818            |            |
| Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut                                                  | -17 194             | -12 604            | 9          |
| Poistot                                                                                | -2 188              | -1 573             | 8          |
| Liikkeen arvonalentuminen                                                              | -28                 | 0                  | 8          |
| Liiketoiminnan muut kulut                                                              | -9 229              | -7 190             | 7          |
| <b>LIKEVOITTO/-TAPPIO</b>                                                              | <b>-4 895</b>       | <b>-3 219</b>      |            |
| Rahoitustuotot                                                                         | 62                  | 139                | 11         |
| Rahoituskulut                                                                          | -1 270              | -863               | 12         |
| <b>VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA</b>                                                      | <b>-6 103</b>       | <b>-3 944</b>      |            |
| Tuloverot                                                                              | -2 226              | -140               | 13         |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO JATKUVISTA TOIMINNOISTA</b>                                | <b>-8 329</b>       | <b>-4 084</b>      |            |
| <b>LOPETETUT TOIMINNOT</b>                                                             |                     |                    |            |
| Tilikauden voitto/tappio lopetetuista toiminnoista                                     | -1 597              | 1 965              |            |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>                                                        | <b>-9 926</b>       | <b>-2 118</b>      |            |
| <b>MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT:</b>                                                      |                     |                    |            |
| Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä                                                     | 38                  | -1                 |            |
| <b>MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT, NETTO</b>                                                | <b>38</b>           | <b>-1</b>          |            |
| <b>TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ</b>                                                 | <b>-9 888</b>       | <b>-2 120</b>      |            |
| <b>TILIKAUDEN VOITON/TAPPION JAKAUTUMINEN:</b>                                         |                     |                    |            |
| Emoyhtiön osakkeenomistajille                                                          | -9 926              | -2 225             |            |
| Määräysvallattomille omistajille                                                       | 0                   | 107                |            |
|                                                                                        | -9 926              | -2 118             |            |
| <b>TILIKAUDEN LAAJAN TULOKSEN JAKAUTUMINEN:</b>                                        |                     |                    |            |
| Emoyhtiön osakkeenomistajille                                                          | -9 888              | -2 226             |            |
| Määräysvallattomille omistajille                                                       | 0                   | 107                |            |
|                                                                                        | -9 888              | -2 120             |            |
| <b>Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos</b> |                     |                    |            |
| Tulos/osake euroa, laimentamaton, jatkuvat toiminnot                                   | -2,40               | -1,42              | 14         |
| Tulos/osake euroa, laimennettu, jatkuvat toiminnot                                     | -2,40               | -1,42              |            |
| Tulos/osake euroa, laimentamaton, lopetetut toiminnot                                  | -0,46               | 0,67               |            |
| Tulos/osake euroa, laimennettu, lopetetut toiminnot                                    | -0,46               | 0,67               |            |
| Tulos/osake euroa, laimentamaton, tilikauden tulos                                     | -2,86               | -0,75              |            |
| Tulos/osake euroa, laimennettu, tilikauden tulos                                       | -2,86               | -0,75              |            |
| Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä:                                                   |                     |                    |            |
| -laimentamaton                                                                         | 3 463 206           | 2 952 591          |            |
| -laimennettu                                                                           | 3 463 206           | 2 952 591          |            |

# Konsernin tase, IFRS

| 1000 EUR                                               | 31.12.2012    | 31.8.2011     | Liitetieto |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>VARAT</b>                                           |               |               |            |
| <b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>                             |               |               |            |
| Aineettomat hyödykkeet                                 | 233           | 1 030         | 16         |
| Liikearvo                                              | 1 692         | 1 702         | 17         |
| Aineelliset hyödykkeet                                 | 7 596         | 10 907        | 15         |
| Osuudet osakkuusyhtiöissä                              | 83            | 57            | 18         |
| Myytavissä olevat sijoitukset                          | 43            | 44            | 20         |
| Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset                 | 3             | 11            | 19         |
| Laskennallinen verosaaminen                            | 271           | 2 274         | 21         |
| <b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>                             | <b>9 921</b>  | <b>16 026</b> |            |
| <b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>                             |               |               |            |
| Vaihto-omaisuus                                        | 5 783         | 5 601         | 22         |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset                        | 5 483         | 7 305         | 23         |
| Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta             | 1 293         | 6 818         |            |
| Rahat ja pankkisaamiset                                | 1 449         | 775           | 24         |
| <b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>                             | <b>14 007</b> | <b>20 500</b> |            |
| <b>MYYTÄVÄNÄ OLEVAT PITKÄAIKAISET VARAT</b>            | <b>6 557</b>  | <b>0</b>      | <b>3</b>   |
| <b>VARAT</b>                                           | <b>30 484</b> | <b>36 525</b> |            |
| <b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>                             |               |               |            |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                                      |               |               |            |
| Osakepääoma                                            | 2 872         | 2 872         |            |
| Ylikurssirahasto                                       | 6             | 6             |            |
| Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot                  | 5 063         | 1 995         |            |
| Muuntoerot                                             | 56            | 29            |            |
| Kertyneet voittovarot                                  | -10 160       | -351          |            |
| <b>Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus</b> | <b>-2 163</b> | <b>4 552</b>  |            |
| Määräysvallattomat omistajat                           | 0             | 1 217         |            |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                                      | <b>-2 163</b> | <b>5 768</b>  | <b>25</b>  |
| <b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>                     |               |               |            |
| Laskennallinen verovelka                               | 699           | 624           | 21         |
| Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma                 | 3 608         | 6 831         | 27         |
| Pitkäaikaiset varaukset                                | 395           | 273           | 26         |
| <b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>                     | <b>4 701</b>  | <b>7 728</b>  |            |
| <b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>                     |               |               |            |
| Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma                 | 14 045        | 8 269         | 27         |
| Ostovelat ja muut velat                                | 10 662        | 14 573        | 29         |
| Tuloverovelka                                          | 264           | 186           | 29         |
| <b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>                     | <b>24 971</b> | <b>23 028</b> |            |
| <b>MYYTÄVÄNÄ OLEVAT KOROLLISET JA KOROTTOMAT VELAT</b> |               |               |            |
| Myytavänä olevat korolliset velat                      | 573           | 0             |            |
| Myytavänä olevat korottomat velat                      | 2 402         | 0             |            |
| <b>MYYTÄVÄNÄ OLEVAT KOROLLISET JA KOROTTOMAT VELAT</b> | <b>2 975</b>  | <b>0</b>      | <b>3</b>   |
| <b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>                             | <b>30 484</b> | <b>36 525</b> |            |

# Konsernin rahavirtalaskelma, IFRS

1000 EUR

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

Liitetieto

## LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA

|                                                                 |               |               |        |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------|
| Tilikauden tulos                                                | -9 926        | -2 118        |        |
| Oikaisut:                                                       |               |               |        |
| Suunnitelman mukaiset poistot                                   | 2 758         | 2 115         | 8      |
| Arvonlennukset                                                  | 28            | 0             | 8      |
| Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot                     | -33           | -150          |        |
| Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua                    | 155           | 30            |        |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                        | 1 213         | 643           | 11, 12 |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksesta                              | -25           | 4             | 18     |
| Myyntivoitot ja -tappiot                                        | -18           | -213          | 6      |
| Verot                                                           | 2 266         | 172           | 13     |
| <b>Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta</b>                  | <b>-3 582</b> | <b>482</b>    |        |
| Käyttö pääoman muutos:                                          |               |               |        |
| Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos                            | 3 397         | -5 060        |        |
| Vaihto-omaisuuden muutos                                        | -1 730        | -360          |        |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos                      | -31           | 1 950         |        |
| <b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>    | <b>-1 946</b> | <b>-2 988</b> |        |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista | -1 322        | -746          | 12     |
| Saadut osingot liiketoiminnasta                                 | 5             | 3             | 11     |
| Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta            | 104           | 100           | 11     |
| Maksetut välittömät verot                                       | -175          | -200          | 13     |
| <b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>                                 | <b>-3 333</b> | <b>-3 831</b> |        |

## INVESTOINTIEN RAHAVIRTA

|                                                         |             |              |        |
|---------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -1 289      | -1 879       | 15, 16 |
| Konsernirakenteen muutoksesta aiheutuvat lisäykset      | -18         | 0            |        |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 319         | 8 934        |        |
| Lainasaamisten takaisinmaksut                           | 8           | 1            |        |
| <b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>                          | <b>-980</b> | <b>7 055</b> |        |

## RAHOITUKSEN RAHAVIRTA

|                                        |              |               |    |
|----------------------------------------|--------------|---------------|----|
| Maksullinen osakeanti                  | 1 861        | 0             |    |
| Lyhytaikaisten lainojen nostot         | 2 946        | 55            | 27 |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -1 136       | -6 793        | 27 |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot         | 3 000        | 5 274         | 27 |
| Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut | -1 685       | -1 545        | 27 |
| <b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>           | <b>4 987</b> | <b>-3 009</b> |    |

## Laskelman mukainen rahavarojen muutos

|                                    |            |            |  |
|------------------------------------|------------|------------|--|
|                                    | <b>674</b> | <b>215</b> |  |
| Rahavarat tilikauden alussa        | 775        | 560        |  |
| Rahavarat tilikauden lopussa       | 1 449      | 775        |  |
| Taseen mukainen rahavarojen muutos | 674        | 215        |  |

# Konsernin oman pääoman muutokset, IFRS

1 000 EUR

Oman pääoman muutos  
1.9.2011-31.12.2012

|                                                  | Osake-<br>pääoma | Ylikurssi-<br>rahasto | Sijoitetun<br>vapaan<br>oman<br>pääoman<br>rahasto | Vara-<br>rahasto | Muunto-<br>erot | Voitto-<br>varat | Yhteensä      | Määräys-<br>vallattomat<br>omistajat | Yhteensä      |
|--------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>Oma pääoma yhteensä tilikauden alussa</b>     | <b>2 872</b>     | <b>6</b>              | <b>0</b>                                           | <b>1 995</b>     | <b>29</b>       | <b>-351</b>      | <b>4 552</b>  | <b>1 217</b>                         | <b>5 768</b>  |
| <b>Laaja tulos:</b>                              |                  |                       |                                                    |                  |                 |                  |               |                                      |               |
| Tilikauden tulos                                 |                  |                       |                                                    |                  |                 | -9 926           | -9 926        |                                      | -9 926        |
| Muuntoerot                                       |                  |                       |                                                    |                  | 27              | 11               | 38            |                                      | 38            |
| <b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>           | <b>0</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>                                           | <b>0</b>         | <b>27</b>       | <b>-9 915</b>    | <b>-9 888</b> | <b>0</b>                             | <b>-9 888</b> |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa:</b>            |                  |                       |                                                    |                  |                 |                  |               |                                      |               |
| Osakeanti                                        |                  |                       | 2 250                                              |                  |                 |                  | 2 250         |                                      | 2 250         |
| Transaktiomenot omasta pääomasta                 |                  |                       | -389                                               |                  |                 |                  | -389          |                                      | -389          |
| Tytäryhtiöomistuksen lisäys                      |                  |                       | 1 112                                              |                  |                 | 105              | 1 217         |                                      | 1 217         |
| Tytäryhtiöomistuksen vähennys                    |                  |                       |                                                    |                  |                 |                  | 0             | -1 217                               | -1 217        |
| Laskennallisten verojen osuus kauden muutoksista |                  |                       | 95                                                 |                  |                 |                  | 95            |                                      | 95            |
| <b>Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>              | <b>3 068</b>                                       | <b>0</b>         | <b>0</b>        | <b>105</b>       | <b>3 174</b>  | <b>-1 217</b>                        | <b>1 957</b>  |
| <b>Oma pääoma yhteensä tilikauden lopussa</b>    | <b>2 872</b>     | <b>6</b>              | <b>3 068</b>                                       | <b>1 995</b>     | <b>56</b>       | <b>-10 160</b>   | <b>-2 163</b> | <b>0</b>                             | <b>-2 163</b> |

Oman pääoman muutos  
1.9.2010-31.8.2011

|                                               | Osake-<br>pääoma | Ylikurssi-<br>rahasto | Sijoitetun<br>vapaan<br>oman<br>pääoman<br>rahasto | Vara-<br>rahasto | Muunto-<br>erot | Voitto-<br>varat | Yhteensä      | Määräys-<br>vallattomat<br>omistajat | Yhteensä      |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>Oma pääoma yhteensä tilikauden alussa</b>  | <b>2 872</b>     | <b>6</b>              | <b>0</b>                                           | <b>1 995</b>     | <b>41</b>       | <b>1 864</b>     | <b>6 778</b>  | <b>1 110</b>                         | <b>7 888</b>  |
| <b>Laaja tulos:</b>                           |                  |                       |                                                    |                  |                 |                  |               |                                      |               |
| Tilikauden tulos                              |                  |                       |                                                    |                  |                 | -2 225           | -2 225        | 107                                  | -2 118        |
| Muuntoerot                                    |                  |                       |                                                    |                  | -12             | 11               | -1            |                                      | -1            |
| <b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>        | <b>0</b>         | <b>0</b>              | <b>0</b>                                           | <b>0</b>         | <b>-12</b>      | <b>-2 214</b>    | <b>-2 226</b> | <b>107</b>                           | <b>-2 120</b> |
| <b>Oma pääoma yhteensä tilikauden lopussa</b> | <b>2 872</b>     | <b>6</b>              | <b>0</b>                                           | <b>1 995</b>     | <b>29</b>       | <b>-351</b>      | <b>4 552</b>  | <b>1 217</b>                         | <b>5 768</b>  |

Liitetieto 25. Oma pääoma



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## SISÄLLYSLUETTELO

1. Yrityksen perustiedot
2. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
  - Tilinpäätöksen laatimisperusta
  - Uusien tai muutettujen IFRS-standardien soveltaminen
  - Konsolidointiperiaatteet
  - Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot
  - Valuuttamääräiset erät
  - Tuloutusperiaatteet
  - Saadut avustukset
  - Työsuhde-etuudet
  - Liikevoitto
  - Vieraan pääoman menot
  - Tuloverot
  - Aineelliset käyttöomaisuus-hyödykkeet
  - Aineettomat hyödykkeet:
  - Liikearvo
  - Tutkimus- ja kehitysmenot
  - Muut aineettomat hyödykkeet
  - Arvon alentumiset
  - Vaihto-omaisuus
  - Myyntisaamiset ja muut saamiset
  - Rahoitusvarat ja -velat
  - Varaukset
  - Vuokrasopimukset
  - Johdannais-sopimukset ja suojaus-laskenta
  - Johdon harkintaa edellyttävät laati-misperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät
3. Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot
4. Segmenttitiedot
5. Pitkäaikaishankkeet
6. Liiketoiminnan muut tuotot
7. Liiketoiminnan muut kulut
8. Poistot ja arvonalentumiset
9. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut
10. Tutkimus- ja kehittämismenot
11. Rahoitustuotot
12. Rahoituskulut
13. Tuloverot
14. Osakekohtainen tulos
15. Aineelliset käyttöomaisuus-hyödykkeet
16. Aineettomat hyödykkeet
17. Liikearvot
18. Osuudet osakkuusyhtiöissä
19. Pitkäaikaiset saamiset
20. Myytävissä olevat sijoitukset
21. Laskennalliset verosaamiset ja -velat
22. Vaihto-omaisuus
23. Lyhytaikaiset saamiset
24. Rahavarat
25. Oma pääoma
26. Varaukset
27. Korolliset velat
28. Rahoitusriskien hallinta
29. Lyhytaikaiset velat
30. Rahoitusvarojen ja velkojen käyvät arvot
31. Vakuudet ja vastuut
32. Lähipiiritapahtumat
33. Tunnuslukujen laskentakaavat
34. Osakkeet ja osakkeenomistajat
35. 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 27.2.2013 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 31.12.2012. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen johdannaispimuksia lukuunottamatta.

### TILIKAUSI

Vahto Group Plc Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 19.6.2012 päätti, että yhtiön kulumassa ollut tilikautta 1.9.2011 – 31.8.2011 jatketaan kahdestatoista kuuteentoista kuukauteen päätymään 31.12.2012. Jatkossa yhtiön tilikausi on

1.1. – 31.12. Vertailukauden luvut ovat kahden-toista kuukauden luvut tilikaudelta 1.9.2010 – 31.8.2011.

### TOIMINNAN JATKUVUUS

Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuusolettamalla. Toiminnan jatkuvuus edellyttää, että konserni saavuttaa tilikauden 2013 aikana johdon laatimien ennusteiden mukaiset tulos- ja kannattavuustavoitteet ja kykenee hankkimaan lisärahoitusta tai neuvottelemaan muutoksia vieraan pääoman maksuehtoihin. Koska ennusteissa käytetyt käyttökatetasot eivät kuvasta edellisten tilikausien toteutunutta kehitystä, niihin sisältyy epävarmuutta.

### UUSIEN TAI MUUTETTujen STANDARDIEN JA TULKINTOJEN SOVELTAMINEN

Tilikaudella 2011 - 2012 konsernissa on sovellettu seuraavia uusia ja uudistettuja standardeja ja tulkintoja:

#### IAS 24 Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä (uudistettu standardi)

Uudistetussa standardissa on lähipiirin määrittelyä täsmennetty sekä täydennetty liitetietovaatimuksia. Muutokset eivät ole merkittäviä konsernitilinpäätöksen kannalta.

#### IFRIC 14 Etuus pohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahoitintivaatimukset ja näiden välinen yhteys (muutokset tulkintaan)

Muutoksella ei ole vaikutusta konserniin.

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

Muutoksella ei ole vaikutusta konserniin.

#### IFRS-standardien parannukset (toukokuu 2010)

Muutosten vaikutukset vaihtelevat standardeittain, mutta muutokset eivät ole merkittäviä konsernitilinpäätöksen kannalta.

IASB on julkistanut seuraavat uudet tai uudistetut standardit tai tulkinnat, joita konserni ei ole vielä soveltanut. Konserni tulee ottamaan ne käyttöön 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 1 Tilinpäätöksen esittäminen – muiden laajan tuloksen erien esittäminen

Muutos standardiin tulee voimaan 1.7.2012 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. 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.

#### 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.

#### IAS 19 Työsuhde-etuudet (standardin muutos)

Muutos standardiin tulee voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. 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.

#### IAS 27 Erillistilinpäätös (standardin uudistus)

Muutos standardiin tulee voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Uudistettu standardi sisältää erillistilinpäätöstä koskevat vaatimukset, jotka ovat jääneet jäljelle, kun määräysvaltaa koskevat kohdat on sisällytetty uuteen IFRS 10:een. Muutoksella ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

tökseen. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## **IAS 28 Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä (standardin uudistus)**

Muutos standardiin tulee voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Uudistettu standardi sisältää vaatimukset sekä osakkuus- että yhteisyritysten käsittelystä pääomaosuusmenetelmällä IFRS 11:n julkaisemisen seurauksena. Muutoksella ei arvioida olevan vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## **IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa (standardin muutos)**

Muutos standardiin tulee voimaan 1.1.2014 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Muutos tarkentaa rahoitusvarojen ja -velkojen nettomääriä esittämistä koskevia sääntöjä ja lisää aihetta koskevaa soveltamisohjeistusta. Standardin muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardiuudistusta ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## **IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot (standardin muutos)**

Standardi tulee voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Muutos tarkentaa liitetietovaatimuksia, jotka koskevat taseessa nettomääräisesti esitettyjä rahoitusinstrumentteja sekä yleisiä netotusjärjestelyjä tai vastaavanlaisia sopimuksia. Standardin muutoksella ei tule olemaan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## **IFRS 9 Rahoitusinstrumentit**

Standardi tulee voimaan 1.1.2015 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Standardi tulee vaihteittain korvaamaan kokonaan nykyisen IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin.

IFRS 9:n ensimmäinen osa, jossa ohjeistetaan rahoitusvarojen luokittelua ja arvostamista, julkaistiin marraskuussa 2009. IFRS 9 mukainen rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen riippuu sopimukseen perustuvien rahavirtojen ominaispiirteistä sekä yrityksen liiketoimintamallista. Toinen, lokakuussa 2010 julkaistu osa käsittelee rahoitusvelkojen luokittelua ja arvostamista ja perustuu suurelta osin nykyisiin IAS 39 vaatimuksiin. IASB (International Accounting Standards Board) harkitsee kui-

tenkin vielä rajoitettujen muutosten tekemistä jo julkaistuihin IFRS 9 ohjeistukseen rahoitusvarojen luokittelusta ja arvostamisesta. Muut keskeneräiset osat koskevat arvonalentumista ja yleistä suojauslaskentaa. Keskeneräisten osien vuoksi standardin lopullisesta vaikutuksesta konsernin tilinpäätökseen ei toistaiseksi voida esittää arviota. Standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## **IFRS 10 Konsernitilinpäätös**

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

## **IFRS 11 Yhteisjärjestelyt**

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. 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 olennaisia vaikutuksia konsernitilinpäätökseen. Standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## **IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuuksista muissa yhteisöissä**

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

## **IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen**

Uusi standardi tulee voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. 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 konsernitil-

inpäätökseen. Standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## **IFRS-standardeihin tehdyt parannukset (Annual Improvements to IFRS 2009-2011, toukokuu 2012)**

Muutokset tulevat voimaan 1.1.2013 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Annual Improvements -menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireelliset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa. Hankkeeseen kuuluvat muutokset koskevat yhteensä viittä standardia. Muutosten vaikutukset vaihtelevat standardeittain, mutta muutoksilla ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Muutoksia 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 tytäryhtiöiden kohdalla konsernin kokonaan omistamaan osakekantaan. Tilikaudella 2011 - 2012 konserni on hankkinut kokonaan määräysvallan AP-Tela Oy:ssä, josta konserni tilikauden alussa omisti 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.

Emoyhtiön täysin omistama tytäryhtiö Vaahto Oy on tilikaudella muuttanut nimensä Vaahto Paper Technology 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 eränä taseessa oman pääoman osana. Vähemmistön osuus kertyneistä tappioista kirjataan konsernitilinpäätökseen enintään sijoituksen määrään saakka.

## MYYTÄVÄNÄ OLEVAT PITKÄAIKAISET OMAISUUSERÄT JA LOPETETUT TOIMINNOT

Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät, luovutettavien omaisuuserien ryhmät sekä myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat luokitellaan myytävänä oleviksi ja ne arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Tällöin johto on sitoutunut kyseisen erän myymiseen ja myynnin toteutumisen arvioidaan olevan erittäin todennäköinen seuraavien 12 kuukauden kuluessa ja välittömästi toteutettavissa.

Toiminto luokitellaan lopetetuksi sinä päivänä, kun se täyttää myytävänä olevaksi luokitelemisen edellytykset tai toiminnosta on luovuttu. Lopetettu toiminto on yhteisön osa, joka on luovutettu tai joka on luokiteltu myytävänä olevaksi ja joka edustaa erillistä keskeistä liiketoiminta-aluetta tai maantieteellistä toiminta-aluetta, on osa yhtä koordinoitua suunnitelmaa, joka koskee luopumista erillisestä keskeisestä liiketoiminta-alueesta tai maantieteellisestä toiminta-alueesta, tai on tytäryritys, joka on hankittu yksinomaan tarkoituksena myydä se edelleen.

Konserni on 16.1.2013 tehnyt alustavan sopimuksen Vaahto Paper Technology -segmenttiin kuuluvien projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvien varaosa- ja pienprojektiliiketoimintojen myynnistä saksalaiselle Gebr. Bellmer GmbH Maschinenfabrik:lle perustettavan yhtiön lukuun. Myynti on tarkoitus saattaa päätökseen vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Koska tilinpäätöshetkellä myynnin on katsottu olevan erittäin todennäköinen, esitetään projektiliiketoimintaan liittyvät varat ja velat taseessa myytävänä olevina pitkäaikaisina omaisuuserinä ja niihin liittyvinä velkoina. Tuloslaskelmassa projektiliiketoimintayksikkö esitetään lopetettuna toimintona. Tilikaudella 2010-2011 ei ollut lopetettuja toimintoja. Tuloslaskelmassa projektiliiketoimintayksikön luvut on vertailuvuonna 2010-2011 esitetty lopetetuissa toiminnoissa.

## VALUUTTAMÄÄRÄISET ERÄT

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

Valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan euroiksi tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriiin 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 eränä.

## 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 johtu-

vien 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 26. Varaukset.

## LIIKEVOITTO

Konserni on määrittänyt liikevoiton käsitteen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu, kuin liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuna, vähennetään työsuhte-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 lii-



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

ketoimintaan 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 transaktio-menot, jotka liittyvät selkeästi tiettyyn lainaan, sisällytetään lainan alkuperäiseen jaksotettuun hankintamenoon 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 konserniyhtiön kotipaikan verolainsäädännön perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin 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 arvoitettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintamenoon.

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 hankintameno 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 taloudellisen 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 hankintamenosta, 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 hankintamenoon vähennettynä mahdollisilla arvonalentumisilla.

### Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehitettyjen tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi 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 määritet-

tävissä 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 vaikutusajan kuluessa.

Merkittävien uusien tietokoneohjelmien kehittämis- ja rakentamismenot aktivoidaan taseeseen aineettomina hyödykkeinä ja kirjataan tasapoistoina kuluksi taloudellisen vaikutusaikanaan. Aktivoiduviin välittömiin kuluihin sisältyvät ulkopuolisille maksetut konsultointi- ja asiantuntijapalkkiot, sovellusta varten hankitut ohjelmistolisenssit sekä muut välittömät kustannukset. Tietokoneohjelmien ja -ohjelmistojen 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 tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioitua vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa 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 hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritellään FI-FO-menetelmällä. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista sekä asianmukaisesta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleismenoista ja kiinteistä yleismenoista normaalilla toiminta-as- teella. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

## MYyntISAAMISET JA MUUT SAAMISET

Myynti- ja muut saamiset kirjataan alkuperäisen 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 rahoitusvaroihin. Luokittelu tapahtuu alkuperäisen hankinnan yhteydessä rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella.

Lainat ja muut saamiset ovat rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaat- tu 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 arvon rahastoon oman pääoman verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon 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, maksuvelvoitteen toteu- minen on todennäköistä ja velvoitteen 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 alempaan vähimmäis- vuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuk- sella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksetta- vat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti. Rahoituslea- singvelat sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokralle antajal- le, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Mui- den vuokrasopimusten perusteella suoritetta- vat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

## JOHDANNAISSOPIMUKSET JA SUOJAAMINEN

Johdannaisopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin hankintameno- on, joka vastaa niiden käypää arvoa. Hankinnan jälkeen johdannaisso- pimukset arvostetaan käypään arvoon.

Valuuttatermiinien käyvät arvot määri- tetään vertaamalla termiinien valuuttamäärän alkuperäisellä termiinikurssilla laskettua arvoa tilinpäätöspäivän termiinikurssilla laskettuun ar- voon. Voitot ja tappiot, jotka syntyvät käypään arvoon arvostamisesta, käsitellään kirjanpidos- sa johdannaisopimuksen käyttötarkoituksen määräämällä tavalla.

Korkojohdannaisten käyvät arvot määri- tetään diskontaamalla sopimusperäiset raha- virrat nykyarvoon tilinpäätöspäivän markkina- korolla.

Konsernissa käytetään johdannaisopi- muksia valuuttakurssi- ja korkoriskeiltä suo- jautumiseen. Valuuttatermiineillä ja –optioilla suojataan myyntisaamia sekä ostovelkoja sekä tulevia saamia ja velkoja. Korkojohdan- naisilla suojaudutaan korkotason muutoksilta. Johdannaisten suojauslaskenta ei kuitenkaan täytä IAS 39 –standardin suojauslaskennan kri- teerejä, joten johdannaisinstrumentteja ei kä- sitellä tilinpäätöksessä suojaavina, vaan niiden arvomuutokset kirjataan tulosvaikutteisesti.

## JOHDON HARKINTAA EDELLYTTÄVÄT LAATIMISPERIAATTEET JA ARVIOIHIN LIITTYVÄT KESKEISET EPÄVARMUUSTEKIJÄT

IFRS-standardien mukaista tilinpäätöstä laadi- taessa joudutaan tekemään tulevaisuutta kos- kevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Arviot liittyvät lähinnä omaisuuden arvostuk- seen, pitkäaikaishankkeiden osatuloukseen sekä laskennallisten verosaamisten hyödyn- tämiseen.

Konsernissa testataan vuosittain liike- arvot mahdollisen arvonalentumisten varalta sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukai- sesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden ker- rytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyt- tämistä. Liikearvon testauslaskelmissa käyte- tyt kassavirtaennusteet pohjautuvat johdon vuosikohtaisiin tuloslaskelma- ja ylläpitoinvestointiennusteisiin, jotka on laadittu konsernin

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

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 tuloutus 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. Verosaamisen kirjaus perustuu konsernin johdon hyväksymiin ennusteisiin. Ennusteet sisältävät epävarmuustekijöitä yhtiöiden tuloksen suhteen, joka on riippuvainen toimialan tulevasta taloudellisesta kehityksestä, mikä saattaa tulevaisuudessa poiketa nyt ennustetusta.

Konserni on joulukuussa 2012 päättänyt myydä Vaahto Paper Technology -segmenttiin kuuluvan projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvat varaosa- ja pienprojektiliiketoiminnot. Konserni on tammikuussa 2013 solminut myynnistä alustavan sopimuksen ostajan kanssa, ja myynti on tarkoitus saattaa päätökseen vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Koska tilinpäätöshetkellä myynnin katsottiin olevan erittäin todennäköinen, projektiliiketoimintaan liittyvät varat ja velat esitetään taseessa myytävänä olevina pitkäaikaisina omaisuuserinä ja niihin liittyvinä velkoina. Tuloslaskelmassa projektiliiketoiminta esitetään lopetettuna toimintona. Alustavan myyntisopimuksen mukaan myynnin ehdot, kuten lopulliset myynnin kohteet sekä myyntihinnat, tarkentuvat vasta myöhemmin. Näin ollen liiketoimintakaupan lopullinen myyntitulos määräytyy vasta kaupan lopullisesti toteutuessa kaupantekopäivän tasearvojen mukaan ja sisältää toistaiseksi epävarmuutta.

## 3. MYYTÄVÄNÄ OLEVAT PITKÄAIKAISET OMAISUUSERÄT JA LOPETETUT TOIMINNOT

### LOPETETUT TOIMINNOT

Konserni on joulukuussa 2012 päättänyt myydä Vaahto Paper Technology -segmenttiin kuuluvan projektiliiketoimintayksikön. Konserni on tammikuussa 2013 solminut myynnistä alustavan sopimuksen ostajan kanssa, ja myynti on tarkoitus saattaa päätökseen vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Alustavan myyntisopimuksen mukaan myynnin ehdot, kuten lopulliset myynnin kohteet sekä myyntihinnat, tarkentuvat vasta myöhemmin. Näin ollen liiketoimintakaupan lopullinen myyntitulos määräytyy vasta kaupan lopullisesti toteutuessa kaupantekopäivän tasearvojen mukaan ja sisältää toistaiseksi epävarmuutta.

Koska tilinpäätöshetkellä myynnin katsottiin olevan erittäin todennäköinen, projektiliiketoimintayksikköön liittyvät varat ja velat esitetään taseessa myytävänä olevina pitkäaikaisina omaisuuserinä ja niihin liittyvinä velkoina ja tuloslaskelmassa projektiliiketoiminta on esitetty lopetettuna toimintona. Tuloslaskelman vertailutiedot tilikaudelta 2010-2011 on oikaistu vastaavasti. Lopetettavien toimintojen tilikausien tuloksessa ei ole raportoitu keskiteytystä konsernitoiminnoista aiheutuneita IT-, hallinto- ym. toimintojen kuluja, jotka kohdistuvat projektiliiketoiminnalle, mutta joiden ei arvioida merkittävästi alentuvan liiketoiminnan lopettamisen yhteydessä. Luokittelun yhteydessä myytäväksi luokitellut omaisuuserät ja luovutettavien erien ryhmän varat ja velat on arvostettu käypään arvoon. Tarvetta arvonalennuskirjauksiin ei luokiteltujen erien osalta ole ollut. Käyttöomaisuuden osalta myytäväksi luokiteltujen omaisuuserien tasearvojen katsottiin vastaavan oleellisilta osin käypiä arvoja. Vaihdo-omaisuuteen sisältyvät aineet ja tarvikkeet on arvostettu käypään arvoon jo aikaisemmin tavanomaisen inventoinnin yhteydessä. Vaihdo-omaisuuteen sisältyvien keskeneräisten tuotteiden arvo vastaa samoin omaisuuserän käypää arvoa. Myytävissä olevat velat sisältävät asiakkailta saatuja ennakkomaksuja, jotka liittyvät myytävissä oleviin varoihin sisältyviin keskeneräisiin tuotteisiin, sekä rahoitusleasingvelkoja. Myytävissä olevien velkojen tasearvot vastaavat niiden käypiä arvoja.

## LOPETETUT TOIMINNOT

1000 EUR

| Projektiliiketoimintayksikön tulos                        | 1.9.2011-31.12.2012 | 1.9.2010-31.8.2011 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Tuotot                                                    | 19 786              | 25 650             |
| Kulut                                                     | -21 342             | -23 653            |
| Voitto/tappio ennen veroja                                | -1 556              | 1 997              |
| Verot                                                     | -41                 | -32                |
| Voitto/tappio verojen jälkeen                             | -1 597              | 1 965              |
| <b>Tilikauden voitto/tappio lopetetuista toiminnoista</b> | <b>-1 597</b>       | <b>1 965</b>       |

### Projektiliiketoimintayksikön rahavirrat

|                            |               |               |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Liiketoiminnan rahavirrat  | -1 203        | -1 456        |
| Investointien rahavirrat   | -169          | -100          |
| Rahoituksen rahavirrat     | -265          | -187          |
| <b>Rahavirrat yhteensä</b> | <b>-1 636</b> | <b>-1 744</b> |

### Projektiliiketoimintayksikön myytävänä olevaksi luokitellut varat

31.12.2012

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet | 93           |
| Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet | 2 549        |
| Vaihto-omaisuus                      | 1 548        |
| Saamiset                             | 2 367        |
| <b>Varat yhteensä</b>                | <b>6 557</b> |

Myytävänä olevaksi luokitellut varat sisältävät yhteensä 590 tuhatta euroa projektin lisätöihin liittyviä Vaahto Paper Technology Oy:n myyntisaatavia, jotka asiakas on riitauttanut. Asian käsittely on meneillään välímiesoikeudessa. Saataviin liittyy epävarmuutta.

### Projektiliiketoimintayksikön myytävänä olevaksi luokiteltuihin varoihin liittyvät velat

31.12.2012

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Myytävät pitkäaikaiset velat, korolliset | 362          |
| Myytävät lyhytaikaiset velat, korolliset | 212          |
| Myytävät lyhytaikaiset velat, korottomat | 2 402        |
| <b>Velat yhteensä</b>                    | <b>2 975</b> |

Myytävänä olevaksi luokitellut korolliset velat ovat rahoitusleasingvelkoja, joiden keskimääräinen erääntymisaika on 1,4 vuotta ja korkokanta 4,94%.

## 4. TOIMINTASEGMENTIT

Konsernin liiketoiminta raportoidaan IFRS 8 Toimintasegmentit –standardin mukaan kahtena toimintasegmenttinä: Vaahto Paper Technology ja Vaahto Process Technology. Segmenttijako perustuu konsernin sisäiseen organisaatiorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin, joka perustuu IFRS-standardien mukaisiin laskentaperiaatteisiin.

Konserni on joulukuussa 2012 päättänyt myydä Vaahto Paper Technology -segmenttiin kuuluvan projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvat varaosa- ja pienprojektiliiketoiminnot. Tilinpäätöksessä 31.12.2012 projektiliiketoimintaan liittyvät varat ja velat esitetään taseessa myytävänä olevina pitkäaikaisina omaisuuserinä ja niihin liittyvinä velkoina ja tuloslaskelmassa projektiliiketoiminta esite-

tään lopetettuna toimintona. Myös tuloslaskelman vertailutiedot tilikaudelta 2010 - 2011 on oikaistu vastaavasti.

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. Edellisellä tilikaudella 2010–2011 Vaahto Paper Technology -segmentin lopetettujen toimintojen tulokseen sisältyi Hollolan teollisuuskiinteistön myynnistä saadut

myyntivoitot sekä edellisellä tilikaudella tapahtuneen LVI-liiketoiminnan myynnin lisäkaupphinnasta saatu myyntivoitto. Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät keskitetysti hallinnoituja rahoituseriä ja veroja sekä muita koko konsernille yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## TOIMINTASEGMENTIT

1000 EUR

Tilikausi 2011-2012

|                                                  | Vahto<br>Paper<br>Technology | Vahto<br>Process<br>Technology | Elimi-<br>noinnit | Segmentit<br>yhteensä | Kohdistamattomat | Konserni<br>yhteensä |
|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| <b>Tuloslaskelmatiedot</b>                       |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Ulkoinen liikevaihto                             | 16 878                       | 24 030                         |                   | 40 908                |                  | 40 908               |
| Sisäinen liikevaihto                             | 61                           | 49                             | -110              |                       |                  |                      |
| <b>Liikevaihto</b>                               | <b>16 939</b>                | <b>24 079</b>                  | <b>-110</b>       | <b>40 908</b>         |                  | <b>40 908</b>        |
| Osuus osakkuusyritysten tuloksista               | 25                           |                                |                   | 25                    |                  | 25                   |
| Liikevoitto/-tappio                              | -4 230                       | -690                           |                   | -4 920                |                  | -4 920               |
| <b>Segmentin tulos</b>                           | <b>-4 205</b>                | <b>-690</b>                    |                   | <b>-4 895</b>         |                  | <b>-4 895</b>        |
| Rahoitustuotot ja -kulut                         |                              |                                |                   |                       | -1 208           | -1 208               |
| Verot                                            |                              |                                |                   |                       | -2 226           | -2 226               |
| <b>Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista</b>  |                              |                                |                   |                       |                  | <b>-8 329</b>        |
| Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista       | -1 597                       |                                |                   | -1 597                |                  | -1 597               |
| <b>Tilikauden tulos</b>                          |                              |                                |                   |                       |                  | <b>-9 926</b>        |
| <b>Tasetiedot</b>                                |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Segmentin varat                                  | 16 365                       | 13 670                         | -1 409            | 28 626                |                  | 28 626               |
| Osuudet osakkuusyrityksissä                      | 83                           |                                |                   | 83                    |                  | 83                   |
| <b>Segmenttien varat yhteensä</b>                | <b>16 448</b>                | <b>13 670</b>                  | <b>-1 409</b>     | <b>28 709</b>         |                  | <b>28 709</b>        |
| Laskennallinen verosaaminen                      |                              |                                |                   |                       | 271              |                      |
| Rahat ja pankkisaamiset                          |                              |                                |                   |                       | 1 449            |                      |
| Muut kohdistamattomat varat                      |                              |                                |                   |                       | 56               |                      |
| Kohdistamattomat varat yhteensä                  |                              |                                |                   |                       |                  | 1 775                |
| <b>Konsernin varat yhteensä</b>                  |                              |                                |                   |                       |                  | <b>30 484</b>        |
| Segmentin velat                                  | 6 637                        | 6 491                          |                   | 13 128                |                  | 13 128               |
| <b>Segmenttien velat yhteensä</b>                | <b>6 637</b>                 | <b>6 491</b>                   |                   | <b>13 128</b>         |                  | <b>13 128</b>        |
| Pitkä- ja lyhytaikainen korollinen vieras pääoma |                              |                                |                   |                       | 18 226           |                      |
| Laskennallinen verovelka                         |                              |                                |                   |                       | 699              |                      |
| Tuloverovelka                                    |                              |                                |                   |                       | 264              |                      |
| Johdannaisvelat                                  |                              |                                |                   |                       | 208              |                      |
| Muut kohdistamattomat velat                      |                              |                                |                   |                       | 123              |                      |
| Kohdistamattomat velat yhteensä                  |                              |                                |                   |                       |                  | 19 519               |
| <b>Konsernin velat yhteensä</b>                  |                              |                                |                   |                       |                  | <b>32 647</b>        |
| <b>Muut tiedot</b>                               |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Liikevaihto, tavarat                             | 6 338                        | 24 030                         |                   | 30 369                |                  | 30 369               |
| Liikevaihto, palvelut                            | 10 540                       |                                |                   | 10 540                |                  | 10 540               |
| Investoinnit                                     | 1 082                        | 225                            |                   | 1 307                 |                  | 1 307                |
| Poistot                                          | 1 499                        | 689                            |                   | 2 188                 |                  | 2 188                |
| Henkilöstö keskimäärin:                          |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Jatkuvat toiminnot                               | 142                          | 122                            |                   | 264                   |                  | 264                  |
| Lopetetut toiminnot                              | 69                           |                                |                   | 69                    |                  | 69                   |
| <b>Yhteensä</b>                                  | <b>211</b>                   | <b>122</b>                     |                   | <b>333</b>            |                  | <b>333</b>           |

## TOIMINTASEGMENTIT

1000 EUR

Tilikausi 2010-2011

|                                                  | Vahto<br>Paper<br>Technology | Vahto<br>Process<br>Technology | Elimi-<br>noinnit | Segmentit<br>yhteensä | Kohdistamattomat | Konserni<br>yhteensä |
|--------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| <b>Tuloslaskelmatiedot</b>                       |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Ulkoinen liikevaihto                             | 14 625                       | 15 691                         |                   | 30 316                |                  | 30 316               |
| Sisäinen liikevaihto                             |                              | 16                             | -16               |                       |                  |                      |
| <b>Liikevaihto</b>                               | <b>14 625</b>                | <b>15 707</b>                  | <b>-16</b>        | <b>30 316</b>         |                  | <b>30 316</b>        |
| Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista               | -4                           |                                |                   | -4                    |                  | -4                   |
| Liikevoitto/-tappio                              | -2 013                       | -1 203                         |                   | -3 216                |                  | -3 216               |
| <b>Segmentin tulos</b>                           | <b>-2 017</b>                | <b>-1 203</b>                  |                   | <b>-3 219</b>         |                  | <b>-3 219</b>        |
| Rahoitustuotot ja -kulut                         |                              |                                |                   |                       | -724             | -724                 |
| Verot                                            |                              |                                |                   |                       | -140             | -140                 |
| <b>Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista</b>  |                              |                                |                   |                       |                  | <b>-4 084</b>        |
| Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista       | 1 965                        |                                |                   | 1 965                 |                  | 1 965                |
| <b>Tilikauden tulos</b>                          |                              |                                |                   |                       |                  | <b>-2 118</b>        |
| <b>Tasetiedot</b>                                |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Segmentin varat                                  | 26 433                       | 12 148                         | -5 358            | 33 223                |                  | 33 223               |
| Osuudet osakkuusyhtiöissä                        | 57                           |                                |                   | 57                    |                  | 57                   |
| <b>Segmenttien varat yhteensä</b>                | <b>26 490</b>                | <b>12 148</b>                  | <b>-5 358</b>     | <b>33 280</b>         |                  | <b>33 280</b>        |
| Laskennallinen verosaaminen                      |                              |                                |                   |                       | 2 274            |                      |
| Rahat ja pankkisaamiset                          |                              |                                |                   |                       | 775              |                      |
| Muut kohdistamattomat varat                      |                              |                                |                   |                       | 196              |                      |
| Kohdistamattomat varat yhteensä                  |                              |                                |                   |                       |                  | 3 245                |
| <b>Konsernin varat yhteensä</b>                  |                              |                                |                   |                       |                  | <b>36 525</b>        |
| Segmentin velat                                  | 10 556                       | 3 976                          |                   | 14 532                |                  | 14 532               |
| <b>Segmenttien velat yhteensä</b>                | <b>10 556</b>                | <b>3 976</b>                   |                   | <b>14 532</b>         |                  | <b>14 532</b>        |
| Pitkä- ja lyhytaikainen korollinen vieras pääoma |                              |                                |                   |                       | 15 101           |                      |
| Laskennallinen verovelka                         |                              |                                |                   |                       | 624              |                      |
| Tuloverovelka                                    |                              |                                |                   |                       | 186              |                      |
| Johdannaisvelat                                  |                              |                                |                   |                       | 241              |                      |
| Muut kohdistamattomat velat                      |                              |                                |                   |                       | 73               |                      |
| Kohdistamattomat velat yhteensä                  |                              |                                |                   |                       |                  | 16 225               |
| <b>Konsernin velat yhteensä</b>                  |                              |                                |                   |                       |                  | <b>30 757</b>        |
| <b>Muut tiedot</b>                               |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Liikevaihto, tavarat                             | 5 081                        | 15 691                         |                   | 20 772                |                  | 20 772               |
| Liikevaihto, palvelut                            | 9 544                        |                                |                   | 9 544                 |                  | 9 544                |
| Investoinnit                                     | 1 698                        | 182                            |                   | 1 879                 |                  | 1 879                |
| Poistot                                          | 1 063                        | 510                            |                   | 1 573                 |                  | 1 573                |
| Henkilöstö keskimäärin:                          |                              |                                |                   |                       |                  |                      |
| Jatkuvat toiminnot                               | 132                          | 125                            |                   | 257                   |                  | 257                  |
| Lopetetut toiminnot                              | 91                           |                                |                   | 91                    |                  | 91                   |
| <b>Yhteensä</b>                                  | <b>223</b>                   | <b>125</b>                     |                   | <b>348</b>            |                  | <b>348</b>           |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR

## 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 2011-2012 | Suomi  | Muu Eurooppa | Aasia | Afrikka | Pohjois-Amerikka | Muut | Konserni yhteensä |
|---------------------|--------|--------------|-------|---------|------------------|------|-------------------|
| Liikevaihto         | 17 879 | 18 618       | 3 146 | 148     | 225              | 893  | 40 908            |
| Varat               | 7 708  | 1 883        | 13    | 0       | 0                | 0    | 9 604             |
| Investoinnit        | 1 101  | 188          | 0     | 0       | 0                | 0    | 1 289             |

| Tilikausi 2010-2011 | Suomi  | Muu Eurooppa | Aasia | Afrikka | Pohjois-Amerikka | Muut | Konserni yhteensä |
|---------------------|--------|--------------|-------|---------|------------------|------|-------------------|
| Liikevaihto         | 12 015 | 14 456       | 2 891 | 425     | 172              | 356  | 30 316            |
| Varat               | 11 852 | 1 825        | 20    | 0       | 0                | 0    | 13 697            |
| Investoinnit        | 1 703  | 167          | 9     | 0       | 0                | 0    | 1 879             |

## TIEDOT TÄRKEIMMISTÄ ASIAKKAISTA

Konsernin liikevaihtoon ei sisälly tuottoja keneltäkään yksittäiseltä asiakkaalta määrää, joka ylittäisi 10% konsernin liikevaihdosta.

## 5. PITKÄAIKAISHANKKEET

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

### Liikevaihdon erittely

|                                      |               |               |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Valmistusasteen mukainen liikevaihto | 6 935         | 2 781         |
| Muu liikevaihto                      | 33 974        | 27 535        |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>40 908</b> | <b>30 316</b> |

Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä (sisältää myös lopetettujen toimintojen osalta kirjatut tuotot)

22 592 56 875

31.12.2012

31.8.2011

### Tilaukanta

|                                               |               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|
| Valmistusasteen mukaan tuloutettavat hankkeet | 15 195        | 12 066        |
| Luovutuksen mukaan tuloutettavat hankkeet     | 9 576         | 10 335        |
| <b>Tilaukanta yhteensä</b>                    | <b>24 771</b> | <b>22 401</b> |

Tilaukannasta on vähennetty pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi kirjattu määrä.

### Erittely pitkäaikaishankkeiden yhdistellyistä vastaavien ja vastattavien eristä

|                                                            |              |              |
|------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Valmistusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtosaamiset | 6 169        | 53 880       |
| Hankkeiden tilaajilta saadut ennakot                       | 4 876        | 47 258       |
| <b>Erotus</b>                                              | <b>1 293</b> | <b>6 622</b> |

Taseen lyhytaikaiset osatuloutussaaamiset

(Taseen erä Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta, liitetieto 23. Lyhytaikaiset saamiset)

1 293 6 818

Taseen lyhytaikaiset ennakkomaksut pitkäaikaishankkeista

(sisältyvät taseen erään Ostovelat ja muut velat, liitetieto 29.)

0 196

**Taseen hankesaamiset netto**

**1 293 6 622**

## 6. LIIKETOIMINNAN MUUTTUOTOT

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

### Liiketoiminnan muut tuotot

|                                                             |           |            |
|-------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Muiden aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot | 14        | 3          |
| Muut vuokratuotot                                           | 9         | 7          |
| Saadut avustukset                                           | 1         | 101        |
| Muut tuotot                                                 | 73        | 8          |
| <b>Yhteensä</b>                                             | <b>96</b> | <b>119</b> |

**7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT****Liiketoiminnan muut kulut**

|                                                             |              |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Tuotannon yleiskustannukset                                 | 1 663        | 1 440        |
| Vuokratulot                                                 | 1 503        | 1 066        |
| IT-kulut                                                    | 968          | 764          |
| Kiinteistö- ja huoneistokulut                               | 748          | 453          |
| Matkakulut                                                  | 673          | 581          |
| Myyntikulut                                                 | 650          | 506          |
| Vapaaehtoiset henkilösivukulut                              | 390          | 280          |
| Markkinointikulut                                           | 211          | 114          |
| Pankkitakauskulut                                           | 101          | 39           |
| Käyttöomaisuuden luovutustappiot aineellisista hyödykkeistä | 20           | 94           |
| Muut liiketoiminnan kulut                                   | 2 301        | 1 851        |
| <b>Yhteensä</b>                                             | <b>9 229</b> | <b>7 190</b> |

**Liiketoiminnan muut kulut sisältävät tilintarkastajille maksettuja palkkioita**

|                                        |            |            |
|----------------------------------------|------------|------------|
| Tilintarkastuspalkkiot                 | 136        | 93         |
| Konsultointi- ym. asiantuntijapalkkiot | 77         | 63         |
| <b>Yhteensä</b>                        | <b>213</b> | <b>156</b> |

**8. POISTOT JA ARVONALENTUMISET****Poistot hyödykeryhmittäin****Aineettomat hyödykkeet**

|                                              |            |            |
|----------------------------------------------|------------|------------|
| Aineettomat oikeudet                         | 50         | 9          |
| Muut aineettomat hyödykkeet                  | 35         | 38         |
| Muut aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing | 721        | 541        |
| <b>Yhteensä</b>                              | <b>806</b> | <b>588</b> |

**Aineelliset hyödykkeet**

|                                    |              |            |
|------------------------------------|--------------|------------|
| Rakennukset ja rakennelmat         | 143          | 107        |
| Koneet ja kalusto                  | 990          | 694        |
| Koneet ja kalusto, rahoitusleasing | 207          | 153        |
| Muut aineelliset hyödykkeet        | 41           | 32         |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>1 381</b> | <b>986</b> |

|                 |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|
| <b>Yhteensä</b> | <b>2 187</b> | <b>1 573</b> |
|-----------------|--------------|--------------|

**Arvon alentumiset****Liiketoiminnan arvonalentumiset**

|                                         |           |          |
|-----------------------------------------|-----------|----------|
| Konserniliiketoiminnan arvonalentuminen | 28        | 0        |
| <b>Yhteensä</b>                         | <b>28</b> | <b>0</b> |

|                                             |              |              |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Poistot ja arvonalentumiset yhteensä</b> | <b>2 216</b> | <b>1 573</b> |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

## 9. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

### Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

|                                        |               |               |
|----------------------------------------|---------------|---------------|
| Palkat ja palkkiot                     | 14 350        | 10 393        |
| Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt | 2 421         | 1 693         |
| Muut henkilösivukulut                  | 423           | 518           |
| <b>Yhteensä</b>                        | <b>17 194</b> | <b>12 604</b> |

### Johdon palkat ja palkkiot

|                                      |              |            |
|--------------------------------------|--------------|------------|
| Toimitusjohtajat                     | 1 176        | 795        |
| Hallituksen jäsenet sekä varajäsenet | 122          | 103        |
| <b>Yhteensä</b>                      | <b>1 299</b> | <b>898</b> |

### Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

### Jatkuvat toiminnot (muu kuin projektiliiketoiminnan henkilökunta)

|                 |            |            |
|-----------------|------------|------------|
| Toimihenkilöt   | 113        | 106        |
| Työntekijät     | 151        | 151        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>264</b> | <b>257</b> |

### Lopetetut toiminnot (projektiliiketoiminnan henkilökunta)

|                 |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| Toimihenkilöt   | 31        | 39        |
| Työntekijät     | 38        | 52        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>69</b> | <b>91</b> |

### Yhteensä

|                 |            |            |
|-----------------|------------|------------|
| Toimihenkilöt   | 145        | 145        |
| Työntekijät     | 189        | 203        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>333</b> | <b>348</b> |

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetietojen kohdassa 32. Lähipiiritapahtumat.

## 10. TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISMENOT

### Tutkimus- ja kehittämismenot

|                                               |            |            |
|-----------------------------------------------|------------|------------|
| Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot | 629        | 385        |
| <b>Yhteensä</b>                               | <b>629</b> | <b>385</b> |

## 11. RAHOITUSTUOTOT

### Rahoitustuotot

|                                                        |           |            |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Korkotuotot                                            | 14        | 3          |
| Osinkotuotot                                           | 5         | 3          |
| Valuuttakurssivoitot                                   | 8         | 92         |
| Realisoitumattomat voitot käypään arvoon arvostuksesta | 35        | 41         |
| <b>Yhteensä</b>                                        | <b>62</b> | <b>139</b> |

## 12. RAHOITUSKULUT

### Rahoituskulut

|                                                         |              |            |
|---------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Korkokulut                                              | 1 212        | 703        |
| Valuuttakurssitappiot                                   | 32           | 131        |
| Realisoitumattomat tappiot käypään arvoon arvostuksesta | 26           | 29         |
| <b>Yhteensä</b>                                         | <b>1 270</b> | <b>863</b> |

## 13. TULOVEROT

### Tuloslaskelmaan kirjatut verot

|                                                |              |            |
|------------------------------------------------|--------------|------------|
| Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero | 93           | 193        |
| Laskennalliset verot                           | 2 133        | -52        |
| <b>Yhteensä</b>                                | <b>2 226</b> | <b>140</b> |

1000 EUR

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

**Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma**

|                    |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| Tulos ennen veroja | -6 103 | -3 944 |
|--------------------|--------|--------|

|                                                 |        |        |
|-------------------------------------------------|--------|--------|
| Konsernin kotimaan verokanta tilikauden lopussa | 24,5 % | 26,0 % |
|-------------------------------------------------|--------|--------|

|                                                  |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|
| Verot laskettuna konsernin kotimaan verokannalla | -1 495 | -1 025 |
|--------------------------------------------------|--------|--------|

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

|                                                                                                  |       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| Emoyhtiön verokannan muutoksesta                                                                 | 124   | 0   |
| Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavista verokannoista                                            | 30    | 34  |
| Verovapaista tuloista                                                                            | -6    | -44 |
| Vähennyskeltottomista kuluista                                                                   | 22    | 34  |
| Arvonlennuskirjaus edellisillä tilikausilla kirjatuista verosaamisista vahvistetuista tappioista | 1 663 | 0   |
| Tilikauden tappioista, joista ei ole kirjattu verosaamista                                       | 1 503 | 742 |
| Osuudesta osakkuusyritysten tuloksesta                                                           | -6    | 1   |
| Kirjanpidossa tehtyjen, mutta verotuksessa vähentämättömien poistojen muutoksesta                | 391   | 5   |
| Muista väliaikaisista eroista                                                                    | 0     | 393 |

|                               |              |            |
|-------------------------------|--------------|------------|
| <b>Verot tuloslaskelmassa</b> | <b>2 226</b> | <b>140</b> |
|-------------------------------|--------------|------------|

|                            |         |        |
|----------------------------|---------|--------|
| Efektiivinen veroprosentti | -36,5 % | -3,6 % |
|----------------------------|---------|--------|

**14. OSAKEKOHTAINENTULOS**

|                                                                                  |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot               | -8 329    | -4 190    |
| Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, lopetetut toiminnot              | -1 597    | 1 965     |
| Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana                     | 3 463 206 | 2 952 591 |
| Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos: |           |           |
| Laimentamaton osakekohtainen tulos euroa/osake, jatkuvat toiminnot               | -2,40     | -1,42     |
| Laimentamaton osakekohtainen tulos euroa/osake, lopetetut toiminnot              | -0,46     | 0,67      |

**15. AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET**

| Tilikausi 2011-2012<br>1000 EUR                                                             | 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                                                              | 425                   | 3 337            | 18 902               | 3 944                                         | 1 745                             | 966                                                     | 29 320       |
| Muuntoerot                                                                                  |                       |                  |                      |                                               | 8                                 |                                                         | 8            |
| Lisäykset                                                                                   | 14                    | 32               | 320                  |                                               | 62                                | 674                                                     | 1 101        |
| Vähennykset                                                                                 |                       |                  | -923                 |                                               | -3                                |                                                         | -926         |
| Siirrot erien välillä                                                                       |                       |                  | 1 258                |                                               | 8                                 | -1 266                                                  | 0            |
| Siirto myytävänä olevaksi luokiteltuihin<br>pitkäaikaisiin omaisuuseriin                    |                       | -412             | -5 802               | -1 335                                        | -618                              |                                                         | -8 166       |
| Hankintameno tilikauden lopussa                                                             | 439                   | 2 957            | 13 756               | 2 609                                         | 1 201                             | 375                                                     | 21 338       |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset<br>tilikauden alussa                                  |                       | -1 118           | -14 405              | -1 480                                        | -1 409                            |                                                         | -18 413      |
| Muuntoerot                                                                                  |                       |                  |                      |                                               | -5                                |                                                         | -5           |
| Siirtojen ja vähennysten kertyneet poistot                                                  |                       |                  | 922                  |                                               | 3                                 |                                                         | 925          |
| Poistot tilikaudella                                                                        |                       | -157             | -1 272               | -325                                          | -113                              |                                                         | -1 867       |
| Siirto myytävänä olevaksi luokiteltuihin<br>pitkäaikaisiin omaisuuseriin, kertyneet poistot |                       | 65               | 4 696                | 362                                           | 494                               |                                                         | 5 618        |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset<br>tilikauden lopussa                                 |                       | -1 210           | -10 059              | -1 443                                        | -1 030                            |                                                         | -13 742      |
| Kirjanpitoarvo tilikauden alussa                                                            | 425                   | 2 219            | 4 497                | 2 464                                         | 336                               | 966                                                     | 10 907       |
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b>                                                    | <b>439</b>            | <b>1 747</b>     | <b>3 697</b>         | <b>1 166</b>                                  | <b>172</b>                        | <b>375</b>                                              | <b>7 596</b> |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Tilikausi 2010-2011  
1000 EUR

|                                                          | 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                                               |                       |                  | 0                    |                                               | -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                                         | 386                               | 465                                                     | 10 923        |
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b>                 | <b>425</b>            | <b>2 219</b>     | <b>4 497</b>         | <b>2 464</b>                                  | <b>336</b>                        | <b>966</b>                                              | <b>10 907</b> |

## 16. AINEETTOMAT KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

Tilikausi 2011-2012  
1000 EUR

|                                                                                          | Kehittämismenot | Aineettomat oikeudet | Muut aineettomat hyödykkeet | Muut aineettomat hyödykkeet, rahoitusleasing | Aineettomat hyödykkeet yhteensä |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Hankintameno tilikauden alussa                                                           | 715             | 198                  | 2 035                       | 3 020                                        | 5 968                           |
| Lisäykset                                                                                |                 | 186                  | 1                           |                                              | 188                             |
| Vähennykset                                                                              |                 | -17                  | -651                        |                                              | -668                            |
| Siirrot erien välillä                                                                    |                 | 699                  | -699                        |                                              | 0                               |
| Siirto myytävänä olevaksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin                    |                 | -253                 | -353                        |                                              | -606                            |
| Hankintameno tilikauden lopussa                                                          | 715             | 813                  | 335                         | 3 020                                        | 4 882                           |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden alussa                                  | -715            | -126                 | -1 933                      | -2 164                                       | -4 938                          |
| Siirtojen ja vähennysten kertyneet poistot                                               |                 | -668                 | 1 336                       |                                              | 668                             |
| Poistot tilikaudella                                                                     |                 | -131                 | -39                         | -721                                         | -891                            |
| Siirto myytävänä olevaksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin, kertyneet poistot |                 | 162                  | 350                         |                                              | 512                             |
| Kertyneet poistot ja arvonalentumiset tilikauden lopussa                                 | -715            | -763                 | -286                        | -2 885                                       | -4 649                          |
| Kirjanpitoarvo tilikauden alussa                                                         |                 | 72                   | 103                         | 856                                          | 1 030                           |
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b>                                                 | <b>0</b>        | <b>49</b>            | <b>49</b>                   | <b>135</b>                                   | <b>233</b>                      |

Tilikausi 2010-2011  
1000 EUR

|                                                          | 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                           |
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b>                 | <b>0</b>        | <b>72</b>            | <b>103</b>                  | <b>856</b>                                   | <b>1 030</b>                    |

Kehittämismenot sisältävät lähinnä uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvia kehittämismenoja. Aineettomat oikeudet sisältävät aktivoituja patenttien, tavaramerkkien ja lisenssien hankintamenoja. Liikearvot, kts. Liitetiedot kohta 17. Liikearvot. Muut aineettomat hyödykkeet sisältävät lähinnä IT-ohjelmistojen, lisenssien ym. hankintamenoja.

1000 EUR

## 17. LIIKEARVOT

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

### Liikearvot

|                                                     |              |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Hankintameno tilikauden alussa                      | 1 702        | 1 702        |
| Konsernirakenteen muutoksesta aiheutuneet lisäykset | 18           | 0            |
| Hankintameno tilikauden lopussa                     | 1 720        | 1 702        |
| Arvon alentumiset                                   | -28          | 0            |
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b>            | <b>1 692</b> | <b>1 702</b> |

**Liikearvojen testaus:** Liikearvot testataan vuosittain mahdollisten arvonalentumisten varalta. Testaukset tehdään niiden rahavirtaa kerryttävien yksiköiden osalta, joihin liikearvot on kohdistettu eli Vaahto Paper Technology Oy:n, AP-Tela Oy:n ja Stelzer Rührtechnik International GmbH:n osalta. Kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin. Arvon alentumistestausten perusteella on havaittu viitteitä liikearvon arvonalentumisesta Vaahto Paper Technology Oy:n liikearvon kohdalla, ja ko. liikearvosta 28 tuhatta euroa on tilinpäätöksessä tehty arvonalennuskirjaus.

**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 ja -voiton odotetaan tilikaudella 2013 ja sen jälkeen maltillisesti kasvavan nyt päättyneestä tilikaudesta. Yhtiön kustannustasossa ei ennustejaksolla odoteta merkittäviä muutoksia.

**Diskonttokorko:** Diskonttokorkona on käytetty Vaahto Groupille määritettyä pääoman tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja. Diskonttokorko tilikaudella 2011-2012 oli 10,77% AP-Tela Oy:n ja Vaahto Paper Technology Oy:n osalta (tilikaudella 2010-2011 11,61%) ja Stelzer Rührtechnik International GmbH:n osalta 11,4% (tilikaudella 2010-2011 12,12%).

**Arvon alennustestauksessa käytettyjen keskeisten oletusten herkkyyks:** Stelzer Rührtechnik International GmbH:n arvonalennustestauksessa käytetyn ennusteen nettokassavirta voi laskea noin 71% tai diskonttauskorko nousta noin 254% (eli 29 %-yksikköä) ilman tarvetta alaskirjauksiin. Yhtiön johdon käsityksen mukaan kohtuulliset muutokset keskeisissä oletuksissa eivät johda siihen, että omaisuusarvon kirjanpitoarvo ylittäisi niistä kerrytettävissä olevan rahamäärän.



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR

31.12.2012

31.8.2011

## 18. OSUUEDET OSAKKUUSYHTIÖISSÄ

### Osuudet osakkuusyhtiöissä

|                                                               |           |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta aikaisemmillä tilikausilla | 57        | 62        |
| Muuntoeron muutos                                             | 1         | -2        |
| Osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksesta                 | 25        | -4        |
| <b>Yhteensä</b>                                               | <b>83</b> | <b>57</b> |

Osuudet osakkuusyhtiöissä muodostuu konsernin osuudesta venäläisessä osakkuusyhtiössä ZAO Slalomissa.

### Tiedot osakkuusyhtyksistä

|                         |     |     |
|-------------------------|-----|-----|
| Osakkuusyritysten varat | 594 | 198 |
| Osakkuusyritysten velat | 429 | 82  |

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

|                  |       |     |
|------------------|-------|-----|
| Liikevaihto      | 2 158 | 659 |
| Tilikauden tulos | 49    | -8  |

## 19. PITKÄAIKAISET SAAMISET

31.12.2012

31.8.2011

### Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset

|                                    |          |           |
|------------------------------------|----------|-----------|
| Pitkäaikaiset muut saamiset muilta | 3        | 11        |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>3</b> | <b>11</b> |

## 20. MYYTÄVISSÄ OLEVAT SIOITUKSET

### Myytävissä olevat sijoitukset

|                                                               |           |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Muut osakkeet ja osuudet, myytävissä olevat, noteeraamattomat | 43        | 44        |
| <b>Yhteensä</b>                                               | <b>43</b> | <b>44</b> |

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

## 21. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

| Laskennalliset verosaamiset                      | 31.12.2012 | Kirjattu tulos-laskelmaan | 31.8.2011    | Kirjattu tulos-laskelmaan | 31.8.2010    |
|--------------------------------------------------|------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Vaihto-omaisuuden sisäisistä katteista           | 0          | -8                        | 8            | -3                        | 10           |
| Käyttöomaisuuden sisäisistä katteista            | 19         | -4                        | 23           | 23                        | 0            |
| Edellisten tilikausien vahvistetuista tappioista | 124        | -1 772                    | 1 897        | -85                       | 1 982        |
| Muista väliaikaisista eroista                    | 127        | -220                      | 347          | 167                       | 179          |
| <b>Yhteensä</b>                                  | <b>271</b> | <b>-2 004</b>             | <b>2 274</b> | <b>103</b>                | <b>2 172</b> |

| Laskennalliset verovelat         | 31.12.2012 | Kirjattu tulos-laskelmaan | 31.8.2011  | Kirjattu tulos-laskelmaan | 31.8.2010  |
|----------------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Kertyneistä poistoeroista        | 0          | -17                       | 17         | 14                        | 3          |
| Liikearvopoistojen peruutuksesta | 444        | 71                        | 373        | 53                        | 320        |
| Johdannaisten käyvistä arvoista  | -51        | 12                        | -63        | 39                        | -102       |
| Muista väliaikaisista eroista    | 304        | 7                         | 296        | -32                       | 328        |
| <b>Yhteensä</b>                  | <b>697</b> | <b>73</b>                 | <b>624</b> | <b>75</b>                 | <b>549</b> |

Konserniyrityksillä on verotuksellisia tappioita 31.12.2012 yhteensä 18.074 tuhatta euroa (31.8.2011 yhteensä 10.149 tuhatta euroa), joita voidaan kohdistaa tulevia verotettavia tuloja vasten. Kaikista verotuksellisista tappioista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska niiden käytettävyyteen liittyy epävarmuutta. Tilikaudella 2011-2012 konsernissa on kirjattu yhteensä 1.663 tuhatta euroa arvonalennuksia vahvistetuista tappioista kirjatusta laskennallisista verosaamisista. Arvonalennukset kohdistuvat Vaahto Paper Technology Oy:n vahvistetuista tappioista kirjattuihin verosaamisiin.

Konsernissa oli 31.12.2012 yhteensä 508 tuhatta euroa (31.8.2011 7.296 tuhatta euroa) vahvistettuja tappioita, joista on kirjattu yhteensä 124 tuhatta euroa (31.8.2011 yhteensä 1.897 tuhatta euroa) laskennallista verosaamista. Tappiot, joista on kirjattu laskennallista verosaamista, kohdistuvat Japrotek Oy Ab:hen ja AP-Tela Oy:öön.

Konsernilla oli 31.12.2012 tilikaudelta 2011-2012 vahvistettavia tappioita ja edellisiltä tilikausilta vahvistettuja tappioita yhteensä 17.566 tuhatta euroa (31.8.2011 2.854 tuhatta euroa), joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista.

## 1000 EUR

### Vanhenemisajat tappioiden osalta, joista on kirjattu laskennallista verosaamista

| Vanhenemisaika  | Vahvistetut tappiot yhteensä | Kirjattu verosaaminen yhteensä |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|
| Vuonna 2019     | 330                          | 81                             |
| Vuonna 2020     | 178                          | 44                             |
| <b>Yhteensä</b> | <b>508</b>                   | <b>124</b>                     |

## 22. VAIHTO-OMAISUUS

### Vaihto-omaisuus

|                        | 31.12.2012   | 31.8.2011    |
|------------------------|--------------|--------------|
| Aineet ja tarvikkeet   | 1 691        | 1 983        |
| Keskeneräiset tuotteet | 3 581        | 2 740        |
| Valmiit tuotteet       | 510          | 879          |
| <b>Yhteensä</b>        | <b>5 783</b> | <b>5 601</b> |

Tilikaudella 2011-2012 on kirjattu kuluksi 23 tuhatta euroa (tilikaudella 2010-2011 8 tuhatta euroa) vaihto-omaisuuden romutuksia.

## 23. LYHYTAIKAISET SAAMISET

### Myyntisaamiset ja muut saamiset

|                                   | 31.12.2012   | 31.8.2011     |
|-----------------------------------|--------------|---------------|
| Myyntisaamiset                    | 3 564        | 4 439         |
| Myyntiennakkosaamiset             | 1 384        | 1 285         |
| Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta | -35          | 261           |
| Muut saamiset                     | 289          | 366           |
| Siirtosaamiset                    | 1 573        | 7 773         |
| <b>Yhteensä</b>                   | <b>6 776</b> | <b>14 124</b> |

### Myyntisaamisten ikäjakauma

|                             | Myyntisaamiset | Myyntiennakko-saamiset | Yhteensä     |
|-----------------------------|----------------|------------------------|--------------|
| Erääntymättömät             | 2 626          | 1 384                  | 4 010        |
| Erääntyneet alle 180 päivää | 792            | 0                      | 792          |
| Erääntyneet yli 180 päivää  | 146            | 0                      | 146          |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>3 564</b>   | <b>1 384</b>           | <b>4 948</b> |

Konsernissa on tilikaudella 2011-2012 kirjattu luottotappioita yhteensä 75 tuhatta euroa (tilikaudella 2010-2011 2 tuhatta euroa).

### Siirtosaamiset

#### Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät

|                                             | 31.12.2012   | 31.8.2011    |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|
| Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta  | 1 293        | 6 818        |
| Korkosaamiset                               | 10           | 1            |
| Jaksotetut henkilöstökulut                  | 1            | 258          |
| Kauppahintasaaminen kiinteistöjen myynnistä | 0            | 300          |
| Muut siirtosaamiset                         | 270          | 397          |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>1 573</b> | <b>7 773</b> |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR

31.12.2012

31.8.2011

## 24. RAHAVARAT

### Rahavarat

|                         |              |            |
|-------------------------|--------------|------------|
| Rahat ja pankkisaamiset | 1 449        | 775        |
| <b>Yhteensä</b>         | <b>1 449</b> | <b>775</b> |

### Rahavarojen muutos rahavirtalaskelmassa

|                                           |            |            |
|-------------------------------------------|------------|------------|
| Rahavarat tilikauden alussa               | 775        | 560        |
| Rahavarat tilikauden lopussa              | 1 449      | 775        |
| <b>Taseen mukainen rahavarojen muutos</b> | <b>674</b> | <b>215</b> |

## 25. OMA PÄÄOMA

### Osakepääoma

Vahto Group Plc Oyj:n kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma oli 31.12.2012 2.872.302 euroa ja osakemäärä 3.977.360 kpl.

Vahto Group Plc Oyj:n hallituksen 19.4.2012 päättämässä suunnatussa osakeannissa annetut uudet osakkeet, yhteensä 917.602 kappaletta, rekisteröitiin kaupparekisteriin 23.4.2012. Uudet osakkeet tuottivat omistajilleen osakasoikeudet rekisteröintipäivästä lukien. Vahto Group Plc Oyj:n hallituksen 2.12.2012 päättämässä suunnatussa osakeannissa annetut uudet osakkeet, yhteensä 73.892 kpl, merkittiin kaupparekisteriin 18.12.2012. Uudet osakkeet tuottivat omistajalleen osakasoikeudet merkintäpäivästä lukien. Kaikilla osakkeilla on yksi ääni ja muutoinkin kaikilta osin yhtäläiset oikeudet. Osakeannit eivät vaikuttaneet yhtiön osakepääomaan.

### Ylikurssirahasto

Ylikurssirahasto muodostuu vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978) mukaisten osakeantien ylikurssista.

### 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 2011 - 2012 ja 2010 - 2011 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 31.12.2012 oli -7,9% (17,8% 31.8.2011).

1000 EUR

31.12.2012

31.8.2011

## OMA PÄÄOMA

## OSAKEPÄÄOMA

## Osakepääoma

|                                       |              |              |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Osakepääoma tilikauden alussa         | 2 872        | 2 872        |
| <b>Osakepääoma tilikauden lopussa</b> | <b>2 872</b> | <b>2 872</b> |

## RAHASTOT

## Ylikurssirahasto

|                                            |          |          |
|--------------------------------------------|----------|----------|
| Ylikurssirahasto tilikauden alussa         | 6        | 6        |
| <b>Ylikurssirahasto tilikauden lopussa</b> | <b>6</b> | <b>6</b> |

## Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

|                                                                  |              |          |
|------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa         | 0            | 0        |
| Maksullinen osakeanti                                            | 2 250        | 0        |
| Tytäryhtiön hankinta (osakevaihdon apportisijoitus)              | 1 112        | 0        |
| Osakeantimenot                                                   | -389         | 0        |
| Laskennallisen verovelan osuus kauden muutoksista                | 95           | 0        |
| <b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa</b> | <b>3 068</b> | <b>0</b> |

## Vararahasto

|                                       |              |              |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Vararahasto tilikauden alussa         | 1 994        | 1 994        |
| <b>Vararahasto tilikauden lopussa</b> | <b>1 994</b> | <b>1 994</b> |

|                          |              |              |
|--------------------------|--------------|--------------|
| <b>Rahastot yhteensä</b> | <b>5 069</b> | <b>2 000</b> |
|--------------------------|--------------|--------------|

## Muuntoerot

|                                              |           |           |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|
| Muuntoero, hankintahetken sidottu oma pääoma | 56        | 29        |
| <b>Muuntoerot</b>                            | <b>56</b> | <b>29</b> |

## KERTYNEET VOITTOVARAT

## Edellisten tilikausien voitto/tappio

|                                                        |             |              |
|--------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Edellisten tilikausien voitto/tappio tilikauden alussa | -1 369      | 1 867        |
| Tytäryhtiön hankinta                                   | 1 086       | 0            |
| <b>Edellisten tilikausien voitto/tappio</b>            | <b>-283</b> | <b>1 867</b> |

## Vapaaehtoisista varauksista oman pääoman osuus

|                                                       |           |          |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------|
| Vapaaehtoisista varauksista oman pääoman osuus        | 49        | 7        |
| <b>Vapaaehtoisista varauksista oman pääoman osuus</b> | <b>49</b> | <b>7</b> |

## Tilikauden voitto/tappio

|                                 |               |               |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Tilikauden voitto/tappio        | -9 926        | -2 225        |
| <b>Tilikauden voitto/tappio</b> | <b>-9 926</b> | <b>-2 225</b> |

|                              |                |             |
|------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Kertyneet voittovarot</b> | <b>-10 160</b> | <b>-351</b> |
|------------------------------|----------------|-------------|

|                            |               |              |
|----------------------------|---------------|--------------|
| <b>Emoyhtiön omistajat</b> | <b>-2 163</b> | <b>4 552</b> |
|----------------------------|---------------|--------------|

## MÄÄRÄYSVALLATTOMAT OMISTAJAT

## Määräysvallattomat omistajat

|                                                        |          |              |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Määräysvallattomat omistajat tilikauden alussa         | 1 217    | 1 110        |
| Tytäryhtiöomistuksen vähennys                          | -1 217   | 0            |
| Tilikauden tulos                                       | 0        | 107          |
| <b>Määräysvallattomat omistajat tilikauden lopussa</b> | <b>0</b> | <b>1 217</b> |

|                            |               |              |
|----------------------------|---------------|--------------|
| <b>Oma pääoma yhteensä</b> | <b>-2 163</b> | <b>5 768</b> |
|----------------------------|---------------|--------------|



# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR

## 26. VARAUKSET

| Pitkäaikaiset varaukset                   | Takuuvaraukset | Eläkevaraukset | Yhteensä   |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|------------|
| Varausten määrä tilikauden alussa         | 96             | 177            | 273        |
| Varausten lisäys                          | 229            | 0              | 229        |
| Varausten käyttö                          | -96            | -11            | -107       |
| <b>Varausten määrä tilikauden lopussa</b> | <b>229</b>     | <b>166</b>     | <b>395</b> |

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.

## 27. KOROLLISET VELAT

| Pitkäaikaiset korolliset velat | 31.12.2012   | 31.8.2011    |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta     | 675          | 5 022        |
| Eläkelainat                    | 2 725        | 473          |
| Rahoitusleasingvelat           | 207          | 1 337        |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>3 608</b> | <b>6 831</b> |

### Lyhytaikaiset korolliset velat

|                            |               |              |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta | 11 742        | 7 336        |
| Eläkelainat                | 703           | 103          |
| Lainat muilta              | 1 350         | 0            |
| Rahoitusleasingvelat       | 250           | 830          |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>14 045</b> | <b>8 269</b> |

### Rahoitusleasingvelat, vähimmäisvuokrat

|                                                            |            |              |
|------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| Alle yhden vuoden sisällä                                  | 259        | 933          |
| 1-5 vuoden kuluessa                                        | 221        | 1 396        |
| <b>Vähimmäisvuokrat</b>                                    | <b>480</b> | <b>2 330</b> |
| Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut leasingsopimuksista | 23         | 163          |
| <b>Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo</b>                    | <b>457</b> | <b>2 167</b> |

### Vähimmäisvuokrien nykyarvo

|                                         |            |              |
|-----------------------------------------|------------|--------------|
| Alle yhden vuoden sisällä               | 250        | 830          |
| 1-5 vuoden kuluessa                     | 207        | 1 337        |
| <b>Rahoitusleasingvuokrien nykyarvo</b> | <b>457</b> | <b>2 167</b> |

### Myytävänä oleviin korollisiin velkoihin siirrettyjen rahoitusleasingvelkojen vähimmäisvuokrat

614

## 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. Johdannaissovimusten käyvät arvot esitetään liitetietojen kohdassa 30. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot.

**Altistuminen transaktioiden valuuttakurssiriskille**

Valuuttakurssiriski yhtiöissä, joiden raportointivaluutta poikkeaa analysoitavasta valuutasta:

**Konserni yhteensä tilinpäätöspäivänä**

|                                  | <b>31.12.2012</b> |            |            | <b>31.8.2011</b> |            |            |
|----------------------------------|-------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
|                                  | <b>USD</b>        | <b>SEK</b> | <b>GBP</b> | <b>USD</b>       | <b>SEK</b> | <b>RUB</b> |
| Valuuttamääräiset myyntisaamiset | 24                |            |            | 58               |            |            |
| Valuuttamääräiset ostovelat      | -23               | -3         | -40        | -51              | -1         | -6         |
| Valuuttamääräiset rahavarat      | 14                | 2          |            |                  |            |            |
| <b>Nettoriski taseessa</b>       | <b>15</b>         | <b>-1</b>  | <b>-40</b> | <b>7</b>         | <b>-1</b>  | <b>-6</b>  |

**Herkkyysanalyysi**

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

**Konserni yhteensä tilinpäätöspäivänä**

|                                              | <b>31.12.2012</b> |            |            | <b>31.8.2011</b> |            |            |
|----------------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
|                                              | <b>USD</b>        | <b>SEK</b> | <b>GBP</b> | <b>USD</b>       | <b>SEK</b> | <b>RUB</b> |
| Tilikauden voitto ennen veroja               | 0                 | 0          | -4         | 1                | 0          | -1         |
| Tilikauden voitto (verovaikutus huomioituna) | 0                 | 0          | -3         | 1                | 0          | -1         |

**Korkojohdannaisilla suojattujen rahavirtojen tapahtuminen****Korkojohdannaiset**

|                                    | <b>Valuutta</b> | <b>Valuuttamäärä</b> |
|------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Erääntyminen 1-5 vuoden kuluessa   | EUR             | 4 581                |
| Erääntyminen yli 5 vuoden kuluessa | EUR             | 0                    |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>EUR</b>      | <b>4 581</b>         |

**KORKORISKI**

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

**1000 EUR**

|                      | <b>Korkokulut,<br/>maksusuunnitelman<br/>mukainen korko</b> | <b>Korkokulujen lisäys<br/>korkotason muuttuessa</b> |            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
|                      | <b>31.12.2012</b>                                           | <b>+1%</b>                                           | <b>+2%</b> |
| Rahoituslaitoslainat | 143                                                         | 43                                                   | 87         |
| Eläkelainat          | 263                                                         | 60                                                   | 173        |
| Muut velat           | 42                                                          | 7                                                    | 14         |
| Rahoitusleasingvelat | 15                                                          | 5                                                    | 10         |
| <b>Yhteensä</b>      | <b>462</b>                                                  | <b>115</b>                                           | <b>284</b> |

Kovenanttien rikkoutumisen vuoksi lyhytaikaisiin velkoihin siirretyt rahalaitoslainat on korkokulujen herkkyyden laskennassa käsitelty erääntyviksi tilikauden 2013 ensimmäisten kuuden kuukauden jälkeen, mikä on rahoittajalta saadun vahvistuksen kattama ajanjakso.

**LUOTTORISKI**

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

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## JÄLLEENRAHOITUS- JA LIKVIDITEETTIRISKI

### Maksuvalmiusriski:

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.

Konsernin maksuvalmiustilanne on kireä ja rahoituksen riittävyys edellyttää johdon suunnitelmien toteutumista ja kannattavuuden parantumista sekä lyhytaikaisen rahoituksen maksusuunnitelmien uudelleenjärjestelyä tai lisärahoituksen hankkimista.

Maksuvalmiuden arvioimiseksi konserni on laatinut kuukausikohtaisen kassavirtaennusteen, joka ulottuu vuoden 2013 tilinpäätökseen saakka. Kassavirtalaskelma perustuu konsernin tilinpäätöksen yhteydessä laadittuun tulosenennusteeseen vuodelle 2013. Konsernin käyttöpääoma riittää tilinpäätöshetkellä seuraavien 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli konserni saavuttaa ennustetut tulostavoitteet ja lyhytaikaista rahoitusta voidaan järjestellä uudelleen. Emoyhtiön hallitus on tilikauden päättymisen jälkeen käynnistänyt neuvottelut rahoittajien kanssa maksusuunnitelmien uudelleenjärjestelemiseksi. Konsernin tuloksen arvioidaan parantuvan merkittävästi vuonna 2013. Koska laskelmissa käytetyt tulostasot eivät kuvasta edellisten vuosien toteutunutta kehitystä, niihin sisältyy epävarmuutta.

### Rahoitusjärjestelyt:

Rahalaitoslainoihin liittyy konsernin omavaraisuusasteeseen liittyviä takaisinmaksukovenanttiehtoja. Kovenanttiehdot ovat tilinpäätöksessä 31.12.2012 rikkoutuneet, mutta konserni on tilikauden 2011 - 2012 lopussa saanut ko. rahoittajalta vahvistuksen, jonka mukaan rikkoutumisesta ei aiheudu konsernille seuraamuksia. Vahvistus ei kuitenkaan kata seuraavaa 12 kuukautta, joten velat ko. rahoittajalle on tilinpäätöksessä 31.12.2012 luokiteltu lyhytaikaisiin lainoihin.

### 1000 EUR

#### Rahoitusvelkojen maksusuunnitelman mukaiset rahavirrat

##### Korolliset velat

| Erääntyy tilikaudella              | 2013      | 2013      | 2014  | 2015  | 2016 | Myöhemmin | Yhteensä |
|------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|------|-----------|----------|
|                                    | 1-6       | 7-12      |       |       |      |           |          |
|                                    | kuukauden | kuukauden |       |       |      |           |          |
|                                    | aikana    | aikana    |       |       |      |           |          |
| Lainat rahoituslaitoksilta, pääoma | 4 829     | 6 517     | 250   | 225   | 200  | 396       | 12 417   |
| Lainat rahoituslaitoksilta, korot  | 88        | 16        | 22    | 13    | 4    | 0         | 143      |
| Eläkelainat, pääoma                | 351       | 351       | 702   | 692   | 649  | 682       | 3 428    |
| Eläkelainat, korot                 | 51        | 41        | 71    | 51    | 31   | 18        | 263      |
| Lainat muilta, pääoma              | 1 350     | 0         | 0     | 0     | 0    | 0         | 1 350    |
| Lainat muilta, korot               | 42        | 0         | 0     | 0     | 0    | 0         | 42       |
| Rahoitusleasingvelat, pääoma       | 197       | 53        | 141   | 66    | 0    | 0         | 457      |
| Rahoitusleasingvelat, korot        | 7         | 3         | 4     | 1     | 0    | 0         | 15       |
| Yhteensä                           | 6 915     | 6 982     | 1 191 | 1 048 | 884  | 1 096     | 18 115   |

Kovenanttirikkomuksen vuoksi lyhytaikaisiin velkoihin luokitellut pitkäaikaiset rahalaitoslainat (yhteensä 3.183 tuhatta euroa) on taulukossa esitetty erääntyviksi 7-12 kuukauden aikana, koska ko. rahoittajalta saatu vahvistus kattaa ajanjakson tilikauden 2013 ensimmäisten 6 kuukauden ajalle. Vastaavasti taulukossa on esitetty korkokulut ko. lainoille ainoastaan rahoittajan vahvistuksen kattamalle ajanjaksolle. Em. lainojen vuotuiset korkokulut ovat noin 130 tuhatta euroa.

##### Korottomat velat

| Erääntyy tilikaudella              | Erääntynyt   | 2013<br>1-6<br>kuukauden<br>aikana | 2013<br>7-12<br>kuukauden<br>aikana | 2014      | 2015 Myöhemmin | Yhteensä     |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------|--------------|
| Ostovelat                          | 1 067        | 2 522                              | 0                                   | 0         | 0              | 3 589        |
| Ostoennakkovelat                   | 39           | 13                                 | 0                                   | 0         | 0              | 52           |
| Johdannaisvelat, korkojohdannaiset | 0            | 0                                  | 0                                   | 31        | 177            | 208          |
| <b>Yhteensä</b>                    | <b>1 106</b> | <b>2 535</b>                       | <b>0</b>                            | <b>31</b> | <b>177</b>     | <b>3 849</b> |

Myyttävänä olevat velat sisältävät yhteensä 1,4 milj. euroa ostovelkoja, joista 1,2 milj. euroa oli tilinpäätöshetkellä erääntyneitä.

1000 EUR

#### Rahoitussaamisten maksusuunnitelman mukaiset rahavirrat

##### Pitkäaikaiset saamiset

| Erääntyy tilikaudella          | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017 Myöhemmin | Yhteensä |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|
| Lainasaamiset, pääoma ja korko | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 3        |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>3</b> |

##### Lyhytaikaiset saamiset

| Erääntyy tilikaudella | 2013         | 2014     | 2015     | 2016     | 2017 Myöhemmin | Yhteensä     |
|-----------------------|--------------|----------|----------|----------|----------------|--------------|
| Myyntisaamiset        | 3 564        | 0        | 0        | 0        | 0              | 3 564        |
| Myyntiennakkosaamiset | 1 384        | 0        | 0        | 0        | 0              | 1 384        |
| <b>Yhteensä</b>       | <b>4 948</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>       | <b>4 948</b> |

#### Korollisten velkojen painotetut erääntymisaikat ja korkokannat 31.12.2012

##### Erääntymisaika (vuotta)

##### Korkokanta %

|                                                                |     |      |
|----------------------------------------------------------------|-----|------|
| Lainat rahoituslaitoksilta                                     | 0,6 | 3,12 |
| Lainat rahoituslaitoksilta mukaan lukien koronvaihtosopimukset | 0,6 | 3,82 |
| Eläkelainat                                                    | 2,5 | 3,00 |
| Lainat muilta                                                  | 0,5 | 6,19 |
| Rahoitusleasingvelat                                           | 1,1 | 3,27 |
| Rahoitusleasingvelat mukaan lukien koronvaihtosopimukset       | 1,1 | 3,27 |

Kovenanttien rikkoutumisen vuoksi lyhytaikaisiin velkoihin siirretyt rahalaitoslainat on painotettujen erääntymisaikojen ja korkokantojen laskennassa käsitelty erääntyviksi tilikauden 2013 ensimmäisten kuuden kuukauden jälkeen, mikä on rahoittajalta saadun vahvistuksen kattama ajanjakso.

#### Shekkitililuotot

Tilinpäätöspäivänä 31.12.2012 konsernilla oli käytössä shekkitililuottoja yhteensä 3,7 milj. euroa. Shekkitililuottojen kesikorko oli 2,51%.

#### Käyttämättömät luotto- ja tililimiitit

Tilinpäätöspäivänä 31.12.2012 konsernilla oli käyttämättömiä shekkitililimiittejä yhteensä 1,5 milj. euroa.

## 29. LYHYTAIKAISET VELAT

31.12.2012

31.8.2011

#### Ostovelat ja muut velat

|                                   |               |               |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Saadut ennakot                    | 1 650         | 2 783         |
| Maksamattomat myyntiennakkolaskut | 1 384         | 1 264         |
| Lyhytaikaiset ostovelat           | 3 589         | 4 400         |
| Ostoennakkovelat                  | 52            | 15            |
| Muut lyhytaikaiset velat          | 638           | 512           |
| Siirtovelat                       | 3 349         | 5 598         |
| <b>Yhteensä</b>                   | <b>10 662</b> | <b>14 573</b> |

#### Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Jaksotetut henkilöstökulut | 2 101        | 2 003        |
| Projektien kuluvaraukset   | 270          | 515          |
| Johdannaisvelat            | 208          | 241          |
| Korkovelat                 | 71           | 59           |
| Muut siirtovelat           | 699          | 2 780        |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>3 349</b> | <b>5 598</b> |

#### Tuloverovelka

|                  |            |            |
|------------------|------------|------------|
| Tuloverojaksotus | 264        | 186        |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>264</b> | <b>186</b> |

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR

## 30. 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 arvonmuutokset kirjataan tulosvaikutteisesti.

### Johdannaissopimusten käyvät arvot, ei-suojaavat johdannaiset 31.12.2012

| Korkojohdannaiset     | Nimellisarvo | Positiivinen<br>käypä arvo | Negatiivinen<br>käypä arvo | Netotettu<br>käypä arvo |
|-----------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Koronvaihtosopimukset | 4 581        | 0                          | -208                       | -208                    |
| <b>Yhteensä</b>       | <b>4 581</b> | <b>0</b>                   | <b>-208</b>                | <b>-208</b>             |

### 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                    |
| <b>Yhteensä</b>       | <b>6 666</b> | <b>0</b>                   | <b>-241</b>                | <b>-241</b>             |

### Muiden kuin johdannaissopimusten käyvät arvot

| Rahoitusvarat                   | Kirjanpitoarvo<br>31.12.2012 | Käypä arvo<br>31.12.2012 | Kirjanpitoarvo<br>31.8.2011 | Käypä arvo<br>31.8.2011 |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Pitkäaikaiset saamiset          | 3                            | 3                        | 11                          | 11                      |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset | 6 776                        | 6 776                    | 14 124                      | 14 124                  |
| Rahat ja pankkisaamiset         | 1 449                        | 1 449                    | 775                         | 775                     |

| Rahoitusvelat                            | Kirjanpitoarvo<br>31.12.2012 | Käypä arvo<br>31.12.2012 | Kirjanpitoarvo<br>31.8.2011 | Käypä arvo<br>31.8.2011 |
|------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Pitkäaikaiset lainat rahoituslaitoksilta | 675                          | 675                      | 5 022                       | 5 022                   |
| Pitkäaikaiset eläkelainat                | 2 725                        | 2 725                    | 473                         | 473                     |
| Rahoitusleasingvelat, pitkäaikaiset      | 207                          | 207                      | 1 337                       | 1 337                   |
| Lyhytaikaiset lainat rahoituslaitoksilta | 11 742                       | 11 742                   | 7 336                       | 7 336                   |
| Lyhytaikaiset eläkelainat                | 703                          | 703                      | 103                         | 103                     |
| Lyhytaikaiset velat muille               | 1 350                        | 1 350                    | 0                           | 0                       |
| Rahoitusleasingvelat, lyhytaikaiset      | 250                          | 250                      | 830                         | 830                     |
| Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat    | 10 662                       | 10 662                   | 14 573                      | 14 573                  |

## 31. VAKUUDET JA VASTUUT

31.12.2012

31.8.2011

### ANNETUT VAKUUDET

#### Velat, joiden vakuudeksi on annettu kiinnityksiä

|                  |              |              |
|------------------|--------------|--------------|
| Rahalaitoslainat | 7 887        | 1 098        |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>7 887</b> | <b>1 098</b> |

#### Velkojen ja pankkitakausten vakuudeksi annetut kiinnitykset

|                                           |              |              |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|
| Vakuudeksi annetut kiinteistökiinnitykset | 2 543        | 2 543        |
| Vakuudeksi annetut yritysikiinnitykset    | 4 928        | 5 384        |
| <b>Yhteensä</b>                           | <b>7 471</b> | <b>7 927</b> |

#### 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     | 759        | 9        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>759</b> | <b>9</b> |



### Muut annetut vakuudet

Vahto Group Plc Oy on antanut vakuudeksi tytäryhtiöidensä Vaahto Paper Technology Oy:n, Japrotek Oy Ab:n, AP-Tela Oy:n sekä Stelzer Rühr-technik International GmbH:n osakekannat.

Japrotek Oy Ab on antanut vakuudeksi Sasol Technology (Pty) Limited -yhtiön kanssa tehtyyn sopimukseen perustuvan saatavan 11 milj. euroa.

1000 EUR

### VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT

31.12.2012

31.8.2011

#### Pankkitakaukset

|                                         |              |               |
|-----------------------------------------|--------------|---------------|
| Pankkitakauslimiitit yhteensä           | 8 660        | 18 000        |
| <b>Pankkitakauslimiiteistä käytössä</b> | <b>7 405</b> | <b>11 218</b> |

#### Muiden kuin rahoitusleasingsopimusten vastuut

|                                |            |            |
|--------------------------------|------------|------------|
| Alle vuoden sisällä erääntyvät | 272        | 246        |
| 1-5 vuoden sisällä erääntyvät  | 296        | 275        |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>568</b> | <b>521</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 7. Liiketoiminnan muut kulut.

#### Vuokravastuut

|                                |              |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| Alle vuoden sisällä erääntyvät | 804          | 804          |
| 1-5 vuoden sisällä erääntyvät  | 3 216        | 3 216        |
| Myöhemmin erääntyvät           | 2 144        | 3 216        |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>6 164</b> | <b>7 236</b> |

Toistaiseksi voimassa olevien vuokrasopimusten vuosivuokrat ovat yhteensä 454 tuhatta euroa.

#### Muut omasta puolesta annetut vastuusitoumukset

|                                                            |               |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Asiakkailla ja toimittajilla annetut takaukset             | 730           | 500           |
| Pankkitakauslimiittien vakuudeksi annetut takaukset        | 8 860         | 17 600        |
| Pankkitakausten vakuudeksi annetut takaukset               | 315           | 290           |
| Lainojen vakuudeksi annetut takaukset                      | 3 780         | 2 910         |
| Takausvakuutusten vakuudeksi annetut takaukset             | 750           | 0             |
| Oikeudenkäyntitakausten vakuudeksi annetut vastatakatukset | 1 500         | 0             |
| Vuokratakausten vakuudeksi annetut vastatakatukset         | 400           | 400           |
| <b>Yhteensä</b>                                            | <b>16 335</b> | <b>21 700</b> |

#### Ympäristövaikutukset ja -vastuut

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

Vahto Paper Technology Oy on marraskuussa 2012 saanut korkeimmalta hallinto-oikeudelta päätöksen, jonka mukaan yhtiön valitus Hämeen ympäristökeskuksen päätöksestä on hylätty. Yhtiön valitus koski ympäristökeskuksen päätöstä olla pidentämättä määräaika ympäristöluvan mukaiselle toimenpiteelle yhtiön Hollolassa sijaitsevan tehtaan piha-alueen hulevesien käsittelyä koskien. Ympäristöluvan edellyttämä Hollolan tehdaskiinteistön piha-alueen pinnoittaminen ja hulevesiviemärinti tullaan toteuttamaan vuoden 2013 aikana. Toimenpiteiden arvioidut kustannukset ovat noin 500 tuhatta euroa.

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## Riita-asiat

Vahto Paper Technology Oy:llä on menossa patentt loukkauskista erään toisen laitetoimittajan kanssa. Käräjäoikeus on ratkaissut asian Vahto Paper Technology Oy:n eduksi, mutta vastapuoli on valittanut tuomiosta hovioikeuteen. Asian käsittely hovioikeudessa on toistaiseksi kesken. Konsernin arvion mukaan Vahto Paper Technology Oy:lle ei aiheudu kiistasta muita kuin asianajokustannuksia eikä konsernitilinpäätös sisällä tästä varauksia.

Vahto Paper Technology Oy:llä on menossa kiista laitetoimituksesta asiakkaan kanssa. Asian käsittely tapahtuu sopimuksen mukaisesti Sveitsin välimiesoikeudessa ja asian käsittely on siellä toistaiseksi kesken. Asian käsittelyä varten on annettu 1,5 milj. euron oikeudenkäyntitakauksen vakuudeksi vastatakaus. Konsernin arvion mukaan Vahto Paper Technology Oy:lle ei aiheudu kiistasta muita kuin asianajokustannuksia eikä konsernitilinpäätös sisällä tästä varauksia. Myytävänä olevaksi luokitellut varat sisältävät yhteensä 590 tuhatta euroa kyseisen projektin lisätöihin liittyviä Vahto Paper Technology Oy:n myyntisaatavia, jotka asiakas on riitauttanut.

## 32. 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.

1000 EUR

1.9.2011-31.12.2012 1.9.2010-31.8.2011

## LÄHIPIIRIN KANSSA TOTEUTUNEET LIIKETOIMET

### Vuokratuotot

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

### Vuokratulot

|                                                                                              |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Tehdaskiinteistön vuokratulot yhteisölle, jossa hallituksen jäsenet käyttävät määräysvaltaa  | 523 | 392 |
| Toimistohuoneiston vuokratulot yhteisölle, jossa hallituksen jäsenet käyttävät määräysvaltaa | 88  | 64  |

### Muut liikekulut

|                                                                                                                |    |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| Konsultointi- ym. asiantuntijapalkkiot yhteisölle, johon emoyhtiön hallituksen puheenjohtajalla on toimisuuhde | 40 | 4 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|

### Lyhytaikaiset velat

|                                                     |       |   |
|-----------------------------------------------------|-------|---|
| Lyhytaikaiset velat konsernin emoyhtiön omistajille | 1 350 | 0 |
|-----------------------------------------------------|-------|---|

## JOHDON TYÖSUHDE-ETUUDET

### Emoyhtiön johdon palkat ja palkkiot

#### Toimitusjohtaja:

|                                 |     |     |
|---------------------------------|-----|-----|
| Klinga Anssi, 4.4.2012 saakka   | 192 | 216 |
| Viinikkala Ari, 4.4.2012 alkaen | 141 | 0   |

#### Hallituksen jäsenet:

|                 |    |    |
|-----------------|----|----|
| Alatalo Sami    | 10 | 0  |
| Häggblom Rainer | 25 | 19 |
| Jaatinen Seppo  | 0  | 9  |
| Järvinen Reijo  | 35 | 24 |
| Karppanen Topi  | 25 | 13 |
| Unkuri Martti   | 0  | 6  |
| Vahto Antti     | 0  | 13 |
| Vahto Mikko     | 25 | 19 |

Konsernin johtoon kuuluville henkilöille ei ole määritelty erityisiä ehtoja eläkkeelle siirtymisestä eikä eläke-eduista. Toimitusjohtaja Ari Viinikkalan 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          | 480                         | 100,00                      | 100,00                  |
| Japrotek Oy Ab                                 | Pietarsaari      | 100 000                     | 100,00                      | 100,00                  |
| Steva Oy                                       | Hollola          | 1 600                       | 100,00                      | 100,00                  |
| Stelzer Rührtechnik International GmbH         | Warburg, Saksa   |                             | 100,00                      | 100,00                  |
| Vaahto Group Asia Limited                      | Hong Kong, Kiina |                             | 100,00                      | 100,00                  |
| Vaahto Paper Technology Oy (entinen Vaahto Oy) | Hollola          | 2 700                       | 100,00                      | 100,00                  |

### Alakonsernien tytäryhtiöomistukset

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

### Osakkuusyritykset

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

# Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

## 33. 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 keskimääräinen kurssi =         | $\frac{\text{Osakkeiden euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen osakkeiden keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}}$            |
| Osakekannan markkina-arvo =              | $\text{Osakkeiden lukumäärä tilikauden viimeisenä päivänä} \times \text{tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}$                               |
| Osakkeiden vaihdon kehitys =             | $\frac{\text{Tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä ja sen prosentuaalinen osuus osakesarjan kaikkien osakkeiden lukumäärästä}}$ |

## 34. OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Vahto Group Plc Oyj:llä oli arvo-osuusrekisterin 31.12.2012 mukaan 337 osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröityjä oli 58.924 osaketta.

### SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT

#### Arvo-osuusrekisterin 31.12.2012 mukaan

|                                         | Osakemäärä       |             | Äänet            |             |
|-----------------------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
|                                         | kpl              | %           | kpl              | %           |
| Laakkonen Mikko                         | 769 375          | 19,3        | 769 375          | 19,3        |
| Vahto Mikko                             | 546 248          | 13,7        | 546 248          | 13,7        |
| Vahto Antti                             | 530 649          | 13,3        | 530 649          | 13,3        |
| Vahto Ilkka                             | 453 985          | 11,4        | 453 985          | 11,4        |
| Hymy Lahtinen Oy                        | 289 800          | 7,3         | 289 800          | 7,3         |
| Vahto Heikki                            | 130 696          | 3,3         | 130 696          | 3,3         |
| Kiinteistö Oy Vahtoila                  | 124 280          | 3,1         | 124 280          | 3,1         |
| Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma | 120 640          | 3,0         | 120 640          | 3,0         |
| Mäkihönko Juha                          | 108 558          | 2,7         | 108 558          | 2,7         |
| Laakkonen Hannu                         | 95 000           | 2,4         | 95 000           | 2,4         |
| <b>Yhteensä 10 suurinta</b>             | <b>3 169 231</b> | <b>79,7</b> | <b>3 169 231</b> | <b>79,7</b> |

### OMISTUSJAKAUMA

#### Arvo-osuusrekisterin 31.12.2012 mukaan

|                     | Omistajia |       | Osakkeita        |              | Ääniä        |
|---------------------|-----------|-------|------------------|--------------|--------------|
|                     | kpl       | %     | kpl              | %            |              |
| 1 - 100             | 120       | 35,6  | 5 495            | 0,1          | 0,1          |
| 101 - 1 000         | 145       | 43,0  | 52 297           | 1,3          | 1,3          |
| 1 001 - 10 000      | 48        | 14,2  | 155 997          | 3,9          | 3,9          |
| 10 001 - 100 000    | 15        | 4,5   | 685 860          | 17,2         | 17,2         |
| 100 001 - 1 000 000 | 9         | 2,7   | 3 074 231        | 77,3         | 77,3         |
|                     | 337       | 100,0 | 3 973 880        | 99,9         | 99,9         |
| Yhteistilillä       |           |       | 3 480            | 0,1          | 0,1          |
|                     |           |       | <b>3 977 360</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

### SEKTORIJAKAUMA

#### Arvo-osuusrekisterin 31.12.2012 mukaan

|                                     | Osakkaita |       | Osakkeita        |             | Ääniä       |
|-------------------------------------|-----------|-------|------------------|-------------|-------------|
|                                     | kpl       | %     | kpl              | %           |             |
| Yritykset                           | 31        | 9,2   | 554 575          | 13,9        | 13,9        |
| Rahoitus- ja vakuutuslaitokset      | 3         | 0,9   | 157 880          | 2,5         | 2,5         |
| Julkisyhteisöt                      | 2         | 0,6   | 139 400          | 3,5         | 3,5         |
| Kotitaloudet                        | 298       | 88,4  | 3 113 824        | 78,3        | 78,3        |
| Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt | 2         | 0,6   | 201              | 0,0         | 0,0         |
| Ulkomaat                            | 1         | 0,3   | 8 000            | 0,2         | 0,2         |
|                                     | 337       | 100,0 | 3 973 880        | 98,4        | 98,4        |
| Yhteistilillä                       |           |       | 3 480            | 0,1         | 0,1         |
|                                     |           |       | <b>3 977 360</b> | <b>98,5</b> | <b>98,5</b> |

### JOHDON OSAKKEENOMISTUS

#### Arvo-osuusrekisterin 31.12.2012 mukaan

|                                    | Osakemäärä |      | Äänet   |      |
|------------------------------------|------------|------|---------|------|
|                                    | kpl        | %    | kpl     | %    |
| <b>Hallitus ja toimitusjohtaja</b> |            |      |         |      |
| Vahto Mikko                        | 563 139    | 14,2 | 563 139 | 14,2 |

#### Konsernin johtoryhmä

Konsernin johtoryhmän jäsenillä ei ollut osakeomistuksia 31.12.2012.

Omistukset sisältävät myös määräysvallassa olevien yhtiöiden sekä alaikäisten holhottavien osakkeet.

Hallituksen jäsenet omistivat yhteensä 546.248 osaketta (ilman määräysvallassa olevien yhtiöiden sekä alaikäisten holhottavien osakkeita), mikä on 13,7 % yhtiön äänistä.

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

## 35. TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

### Sopimus projektiliiketoiminnan myynnistä

Vahto Group -konserni on 16.1.2013 tehnyt alustavan sopimuksen Vahto Paper Technology -segmenttiin kuuluvien projektiliiketoiminnan sekä palveluliiketoimintaan kuuluvien varaosa- ja pienprojektiliiketoimintojen myynnistä saksalaiselle Gebr. Bellmer GmbH Maschinenfabrik:lle perustettavan yhtiön lukuun. Myynti on tarkoitus saattaa päätökseen vuoden 2013 ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä. Vahto Group ja Bellmer GmbH ovat samassa yhteydessä neuvottelemassa yhteistyösopimusta projektiliiketoiminnan ja Vahto Paper Technologyn palveluliiketoimintayksikön välille.



# Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

| 1000 EUR                                                 | 1.9.2011-31.12.2012 | 1.9.2010-31.8.2011 | Liitetieto |
|----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------|
| <b>LIKEVAIHTO</b>                                        | <b>4 320</b>        | <b>3 216</b>       | <b>2</b>   |
| Liiketoiminnan muut tuotot                               | 6                   | 2                  | 3          |
| Henkilöstökulut                                          | -1 581              | -1 118             | 5          |
| Poistot ja arvonalentumiset                              | -4 657              | -44                | 6          |
| Liiketoiminnan muut kulut                                | -2 784              | -2 207             | 7          |
| <b>LIKEVOITTO TAI -TAPPIO</b>                            | <b>-4 697</b>       | <b>-150</b>        | <b>4</b>   |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                 | -843                | -205               | 8          |
| Arvonalentumiset                                         | -2 200              | 0                  | 9          |
| <b>VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b> | <b>-7 740</b>       | <b>-355</b>        |            |
| Tilinpäätössiirrot                                       | 10                  | 0                  |            |
| <b>TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO</b>                          | <b>-7 730</b>       | <b>-355</b>        |            |

# Emoyhtiön tase, FAS

| 1000 EUR                               | 31.12.2012    | 31.8.2011     | Liitetieto |
|----------------------------------------|---------------|---------------|------------|
| <b>VASTAAVAA</b>                       |               |               |            |
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>               |               |               |            |
| Aineettomat hyödykkeet                 | 38            | 68            |            |
| Aineelliset hyödykkeet                 | 27            | 68            |            |
| Sijoitukset                            | 5 527         | 8 981         |            |
| <b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>               | <b>5 592</b>  | <b>9 117</b>  | <b>11</b>  |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>             |               |               |            |
| Pitkäaikaiset saamiset                 | 8 300         | 4 008         |            |
| Lyhytaikaiset saamiset                 | 1 660         | 4 915         |            |
| Rahat ja pankkisaamiset                | 30            | 11            |            |
| <b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>             | <b>9 990</b>  | <b>8 935</b>  | <b>12</b>  |
| <b>VASTAAVAA</b>                       | <b>15 581</b> | <b>18 052</b> |            |
| <b>VASTATTAVAA</b>                     |               |               |            |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                      |               |               |            |
| Osakepääoma                            | 2 872         | 2 872         |            |
| Muut rahastot                          | 5 590         | 2 228         |            |
| Edellisten tilikausien voitto          | 3 120         | 3 475         |            |
| Tilikauden voitto/tappio               | -7 730        | -355          |            |
| <b>OMA PÄÄOMA</b>                      | <b>3 853</b>  | <b>8 221</b>  | <b>13</b>  |
| Poistoero                              | 0             | 10            |            |
| <b>TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ</b>    | <b>0</b>      | <b>10</b>     | <b>14</b>  |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                   |               |               |            |
| Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma | 2 086         | 2 434         | 15         |
| Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma | 9 194         | 7 050         | 16         |
| Lyhytaikainen koroton vieras pääoma    | 448           | 337           | 16         |
| <b>VIERAS PÄÄOMA</b>                   | <b>11 729</b> | <b>9 821</b>  |            |
| <b>VASTATTAVAA</b>                     | <b>15 581</b> | <b>18 052</b> |            |

# Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS

1000 EUR

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

## Liiketoiminnan rahavirta

|                                                                 |             |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Tulos ennen satunnaisia eriä                                    | -5 540      | -355        |
| Oikaisut:                                                       |             |             |
| Suunnitelman mukaiset poistot                                   | 74          | 44          |
| Arvon alentumiset osuuksista saman konsernin yhtiöissä          | 4 583       | 0           |
| Rahoitustuotot ja -kulut                                        | 843         | 205         |
| Myyntivoitot ja -tappiot                                        | 0           | -1          |
| <b>Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta</b>                   | <b>-40</b>  | <b>-107</b> |
| Käyttöpääoman muutos:                                           |             |             |
| Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos                            | 78          | 63          |
| Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos                      | 111         | -25         |
| <b>Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>    | <b>150</b>  | <b>-69</b>  |
| Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista | -968        | -439        |
| Saadut osingot liiketoiminnasta                                 | 2           | 1           |
| Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta            | 123         | 233         |
| <b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>                                 | <b>-694</b> | <b>-274</b> |

## Investointien rahavirta

|                                                         |               |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin | -2            | -25           |
| Investoinnit muihin sijoituksiin                        | -18           | -90           |
| Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot | 0             | 1             |
| Myönnettyt lainat                                       | -6 500        | -2 000        |
| Lainasaamisten takaisinmaksut                           | 8             | 1             |
| <b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>                          | <b>-6 512</b> | <b>-2 113</b> |

## Rahoituksen rahavirta

|                                        |              |              |
|----------------------------------------|--------------|--------------|
| Maksullinen osakeanti                  | 2 250        | 0            |
| Lyhytaikaisten lainojen nostot         | 3 000        | 2 500        |
| Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut | -4 066       | -4 498       |
| Pitkäaikaisten lainojen nostot         | 0            | 600          |
| Konsernitilisaamisen/velan muutos      | 6 040        | 3 629        |
| <b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>           | <b>7 224</b> | <b>2 231</b> |

## Laskelman mukainen rahavarojen muutos

|                                    |           |             |
|------------------------------------|-----------|-------------|
|                                    | <b>19</b> | <b>-155</b> |
| Rahavarat tilikauden alussa        | 11        | 167         |
| Rahavarat tilikauden lopussa       | 30        | 11          |
| Taseen mukainen rahavarojen muutos | 19        | -155        |

# 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 myyntivoittoa sekä konserniyhtiöiltä saatuja 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 hankintameno vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Tietokoneohjelmien taloudellinen pitoaika on 5 vuotta.

### Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet on kirjattu taseeseen alkuperäiseen hankintameno 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 EUR

1.9.2011-31.12.2012

1.9.2010-31.8.2011

## 2. LIIKEVAIHTO TOIMIALOITTAIN JA MARKKINA-ALUEITTAIN

### Toimialoittainen jakauma

|                            |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|
| Konserniyhtiöiden hallinto | 4 320        | 3 216        |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>4 320</b> | <b>3 216</b> |

### Maantieteellinen jakauma

|                 |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|
| Suomi           | 4 320        | 3 216        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>4 320</b> | <b>3 216</b> |

## 3. LIIKETOIMINNAN MUUTTUOTOT

### Liiketoiminnan muut tuotot

|                 |          |          |
|-----------------|----------|----------|
| Myyntivoitot    | 6        | 1        |
| Muut            | 0        | 1        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>6</b> | <b>2</b> |

## 4. LIIKEVOITTO TAI -TAPPIO TOIMIALOITTAIN

### Liikevoitto tai -tappio

|                            |               |             |
|----------------------------|---------------|-------------|
| Konserniyhtiöiden hallinto | -4 697        | -150        |
| <b>Yhteensä</b>            | <b>-4 697</b> | <b>-150</b> |

## 5. HENKILÖSTÖTIEDOT

### Henkilöstön määrä tilikauden aikana keskimäärin

|                 |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| Toimihenkilöt   | 14        | 14        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>14</b> | <b>14</b> |

### Henkilöstökulut

|                       |              |              |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Palkat ja palkkiot    | 1 300        | 916          |
| Eläkekulut            | 230          | 162          |
| Muut henkilösivukulut | 51           | 39           |
| <b>Yhteensä</b>       | <b>1 581</b> | <b>1 118</b> |

### Johdon palkat ja palkkiot

|                     |            |            |
|---------------------|------------|------------|
| Toimitusjohtaja     | 333        | 216        |
| Hallituksen jäsenet | 120        | 102        |
| <b>Yhteensä</b>     | <b>453</b> | <b>318</b> |

## 6. POISTOT JA ARVONALENNUKSET

Kuluvan käyttöomaisuuden poistojen määrittämiseen on käytetty ennalta laadittua poistosuunnitelmaa. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden hankintamenoista arvioitun 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 | 74           | 44        |
| Arvonalentumiset tytäryhtiöosakkeista               | 4 583        | 0         |
| <b>Yhteensä</b>                                     | <b>4 657</b> | <b>44</b> |

## 7. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

### Liiketoiminnan muut kulut

|                                |              |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|
| Vuokrat                        | 1 036        | 751          |
| Vapaaehtoiset henkilösivukulut | 87           | 50           |
| Muut kulut                     | 1 662        | 1 406        |
| <b>Yhteensä</b>                | <b>2 784</b> | <b>2 207</b> |

## 8. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

### Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista

|                 |          |          |
|-----------------|----------|----------|
| Muilta          | 1        | 1        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

### Muut korko- ja rahoitustuotot

|                             |            |           |
|-----------------------------|------------|-----------|
| Saman konsernin yrityksiltä | 114        | 122       |
| Muilta                      | 8          | -105      |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>123</b> | <b>16</b> |

### Rahoitustuotot yhteensä

**124** **17**

### Korkokulut ja muut rahoituskulut

|                             |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|
| Saman konsernin yrityksille | 82         | 15         |
| Muille                      | 886        | 208        |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>968</b> | <b>222</b> |

### Rahoituskulut yhteensä

**968** **222**

### Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä

**-843** **-205**

## 9. ARVONALENTUMISET

### Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista

|                                        |              |          |
|----------------------------------------|--------------|----------|
| Arvonalentuminen pääomalainasaatavasta | 2 200        | 0        |
| <b>Yhteensä</b>                        | <b>2 200</b> | <b>0</b> |

Liitetieto 12.

## 10. OSAKKEET JA OSUUDET MUISSA YHTIÖISSÄ

### Konserniyritykset

| Yhtiö                                        | Kotipaikka       | Lukumäärä, kpl | Emoyhtiön omistusosuus % |
|----------------------------------------------|------------------|----------------|--------------------------|
| AP-Tela Oy                                   | Kokkola          | 480            | 100,00                   |
| Japrotek Oy Ab                               | Pietarsaari      | 100 000        | 100,00                   |
| Steva Oy                                     | Hollola          | 1 600          | 100,00                   |
| Stelzer Rührtechnik International GmbH       | Warburg, Saksa   |                | 100,00                   |
| Vaaho Group Asia Limited                     | Hong Kong, Kiina |                | 100,00                   |
| Vaaho Paper Technology Oy (entinen Vaaho Oy) | Hollola          | 2 700          | 100,00                   |

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR

31.12.2012

31.8.2011

## 11. PYSYVÄT VASTAAVAT

### AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

#### Muut pitkävaikutteiset menot

|                                        |            |            |
|----------------------------------------|------------|------------|
| Hankintameno tilikauden alussa         | 527        | 503        |
| Lisäykset                              | 1          | 24         |
| Vähennykset                            | -287       | 0          |
| <b>Hankintameno tilikauden lopussa</b> | <b>240</b> | <b>527</b> |

|                                             |            |            |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Kertyneet poistot tilikauden alussa         | 458        | 431        |
| Tilikauden poisto                           | 32         | 27         |
| Vähennysten kertyneet poistot               | -287       | 0          |
| <b>Kertyneet poistot tilikauden lopussa</b> | <b>202</b> | <b>458</b> |

|                                          |           |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b> | <b>38</b> | <b>68</b> |
|------------------------------------------|-----------|-----------|

|                                        |           |           |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Aineettomat hyödykkeet yhteensä</b> | <b>38</b> | <b>68</b> |
|----------------------------------------|-----------|-----------|

### AINEELLISET HYÖDYKKEET

#### Koneet ja kalusto

|                                        |            |            |
|----------------------------------------|------------|------------|
| Hankintameno tilikauden alussa         | 334        | 378        |
| Lisäykset                              | 1          | 1          |
| Vähennykset                            | -186       | -45        |
| <b>Hankintameno tilikauden lopussa</b> | <b>149</b> | <b>334</b> |

|                                             |            |            |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Kertyneet poistot tilikauden alussa         | 278        | 306        |
| Vähennysten kertyneet poistot               | -186       | -45        |
| Tilikauden poisto                           | 42         | 17         |
| <b>Kertyneet poistot tilikauden lopussa</b> | <b>134</b> | <b>278</b> |

|                                          |           |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b> | <b>14</b> | <b>56</b> |
|------------------------------------------|-----------|-----------|

#### Muut aineelliset hyödykkeet

|                                        |           |           |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| Hankintameno tilikauden alussa         | 12        | 12        |
| <b>Hankintameno tilikauden lopussa</b> | <b>12</b> | <b>12</b> |

|                                          |           |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b> | <b>12</b> | <b>12</b> |
|------------------------------------------|-----------|-----------|

|                                        |           |           |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Aineelliset hyödykkeet yhteensä</b> | <b>27</b> | <b>68</b> |
|----------------------------------------|-----------|-----------|

### SIIJOITUKSET

#### Konserniyritysten osakkeet

|                                        |               |              |
|----------------------------------------|---------------|--------------|
| Hankintameno tilikauden alussa         | 9 489         | 9 399        |
| Lisäykset                              | 1 129         | 90           |
| <b>Hankintameno tilikauden lopussa</b> | <b>10 619</b> | <b>9 489</b> |

|                                             |              |            |
|---------------------------------------------|--------------|------------|
| Kertyneet poistot tilikauden alussa         | 528          | 528        |
| Tilikauden poisto ja arvonalennukset        | 4 583        | 0          |
| <b>Kertyneet poistot tilikauden lopussa</b> | <b>5 111</b> | <b>528</b> |

|                                          |              |              |
|------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b> | <b>5 508</b> | <b>8 962</b> |
|------------------------------------------|--------------|--------------|

#### Muut osakkeet

|                                        |           |           |
|----------------------------------------|-----------|-----------|
| Hankintameno tilikauden alussa         | 19        | 19        |
| <b>Hankintameno tilikauden lopussa</b> | <b>19</b> | <b>19</b> |

|                                          |           |           |
|------------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa</b> | <b>19</b> | <b>19</b> |
|------------------------------------------|-----------|-----------|

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| <b>Sijoitukset yhteensä</b> | <b>5 527</b> | <b>8 981</b> |
|-----------------------------|--------------|--------------|



### Tytäryhtiöosakkeiden arvonalennustestaus

Tytäryhtiöiden osakkeiden arvo emoyhtiössä on alkuperäinen hankintahinta, johon on lisätty myöhemmin tehdyt sijoitukset tytäryhtiöiden oman pääoman vahvistamiseksi. Osakkeiden arvolla on merkittävä vaikutus emoyhtiön omavaraisuusasteeseen ja sitä kautta muun muassa omaan pääomaan. Tytäryhtiöiden osakkeiden arvonalennustestaus on tehty perustuen tilinpäätöksen 31.12.2012 tilanteeseen. Testauslaskelmat osoittavat viitteitä arvonalentumisesta Vaahto Paper Technology Oy:n osakkeiden hankintamenon kohdalla, joten emoyhtiön tilinpäätöksessä 31.12.2012 on Vaahto Paper Technology Oy:n osakkeiden hankintamenosta 4.583.135,65 euroa tehty 4.583.135,65 euron arvonalennuskirjaus. Laskelmien perusteella ei ole viitteitä muiden tytäryhtiöiden osakkeiden arvonalentumisesta.

## 12. VAIHTUVAT VASTAAVAT

### Pitkäaikaiset saamiset ulkopuolisilta

|                             |          |          |
|-----------------------------|----------|----------|
| Muut pitkäaikaiset saamiset | 0        | 8        |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>0</b> | <b>8</b> |

### Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Muut pitkäaikaiset saamiset | 8 300        | 4 000        |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>8 300</b> | <b>4 000</b> |

|                                        |              |              |
|----------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Pitkäaikaiset saamiset yhteensä</b> | <b>8 300</b> | <b>4 008</b> |
|----------------------------------------|--------------|--------------|

### Lyhytaikaiset saamiset ulkopuolisilta

|                 |           |            |
|-----------------|-----------|------------|
| Siirtosaamiset  | 43        | 127        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>43</b> | <b>127</b> |

### Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä

|                 |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|
| Muut saamiset   | 1 617        | 4 788        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>1 617</b> | <b>4 788</b> |

### Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät:

|                                |           |            |
|--------------------------------|-----------|------------|
| Jaksotetut henkilöstökulut     | 0         | 25         |
| Muut siirtosaamiset            | 43        | 102        |
| <b>Siirtosaamiset yhteensä</b> | <b>43</b> | <b>127</b> |

|                                        |              |              |
|----------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b> | <b>1 660</b> | <b>4 915</b> |
|----------------------------------------|--------------|--------------|

### Pääomalainasaatavat tytäryhtiöiltä

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

Emoyhtiöllä oli tilinpäätöshetkellä 31.12.2012 pääomalainasaatavia tytäryhtiöiltä yhteensä 10,5 milj. euroa, josta 8,55 milj. euroa Vaahto Paper Technology Oy:ltä ja 1,95 milj. euroa Japrotek Oy Ab:lta. Pääomalainasaatavien arvolla on merkittävä vaikutus emoyhtiön omavaraisuusasteeseen ja sitä kautta muun muassa omaan pääomaan.

Tytäryhtiöiden pääomalainasaatavien arvonalennustestaus on tehty perustuen tilinpäätöksen 31.12.2012 tilanteeseen. Arvonalennustestauslaskelmissa kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuen. Laskelmissa käytetyt kassavirtaennusteet pohjautuvat johdon vuosikohtaisiin tuloslaskelma- ja ylläpitoinvestointiennusteisiin, jotka on laadittu konsernin budjetointiprosessin yhteydessä. Johto perustaa ennusteensa toteutuneeseen kehitykseen sekä käsitykseen 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 %. Diskonttokorkona on käytetty Vaahto Groupille määritettyä pääoman tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja. Diskonttokorko tilikaudella 2011 - 2012 oli 10,77%.

Testauslaskelmat osoittavat viitteitä arvonalentumisesta Vaahto Paper Technology Oy:n pääomalainasaatavien kohdalla, joten emoyhtiön tilinpäätöksessä 31.12.2012 on Vaahto Paper Technology Oy:n pääomalainasaatavasta yhteensä 8,55 milj. euroa tehty 2,2 milj. euron arvonalennuskirjaus. Vaahto Paper Technology Oy:n pääomalainasaatavien arvossa ei ole herkkyyttä, joten mikäli yhtiö jää sille asetetuista tulostavoitteista, syntyy tarve pääomalainasaatavien arvonalennuskirjaukselle.

Laskelmien perusteella ei ole viitteitä Japrotek Oy Ab:n pääomalainasaatavien arvonalentumisesta.

Koska laskelmissa käytetyt liikevaihto- ja käyttökatetasot eivät kuvasta edellisten vuosien toteutunutta kehitystä, niihin sisältyy epävarmuutta.

# Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1000 EUR

31.12.2012

31.8.2011

## 13. OMA PÄÄOMA

|                                                                  |               |              |
|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Osakepääoma tilikauden alussa                                    | 2 872         | 2 872        |
| <b>Osakepääoma tilikauden lopussa</b>                            | <b>2 872</b>  | <b>2 872</b> |
| Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden alussa         | 0             | 0            |
| Maksullinen osakeanti                                            | 2 250         | 0            |
| Tytäryhtiön hankinta (osakevaihdon apportoissijoitus)            | 1 112         | 0            |
| <b>Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto tilikauden lopussa</b> | <b>3 362</b>  | <b>0</b>     |
| Vararahasto tilikauden alussa                                    | 2 228         | 2 228        |
| <b>Vararahasto tilikauden lopussa</b>                            | <b>2 228</b>  | <b>2 228</b> |
| Voitto edellisiltä tilikausilta tilikauden alussa                | 3 120         | 3 475        |
| <b>Voitto edellisiltä tilikausilta tilikauden lopussa</b>        | <b>3 120</b>  | <b>3 475</b> |
| <b>Tilikauden voitto/tappio</b>                                  | <b>-7 730</b> | <b>-355</b>  |
| <b>Oma pääoma yhteensä</b>                                       | <b>3 853</b>  | <b>8 221</b> |
| <b>Laskelma jakokelpoisista voittovaroista</b>                   |               |              |
| Voitto edellisiltä tilikausilta                                  | 3 120         | 3 475        |
| Tilikauden voitto                                                | -7 730        | -355         |
| <b>Jakokelpoiset varat yhteensä</b>                              | <b>-4 610</b> | <b>3 120</b> |
| <b>Osakkeiden määrä lajeittain tilikauden lopussa</b>            | <b>kpl</b>    | <b>kpl</b>   |
| A-osakkeet (1 ääni/osake)                                        | 3 977 360     | 2 985 866    |
| <b>Osakepääoman jakautuminen lajeittain</b>                      | <b>euroa</b>  | <b>euroa</b> |
| A-osakkeet (1 ääni/osake)                                        | 2 872 302     | 2 872 302    |

## 14. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ

|                                           |          |           |
|-------------------------------------------|----------|-----------|
| <b>Kertynyt poistoero</b>                 |          |           |
| Kertynyt poistoero koneista ja kalustosta | 0        | 10        |
| <b>Yhteensä</b>                           | <b>0</b> | <b>10</b> |

## 15. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA

|                                             |              |              |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Pitkäaikaiset velat ulkopuolisille</b>   |              |              |
| Lainat rahoituslaitoksilta                  | 2 086        | 2 434        |
| <b>Yhteensä</b>                             | <b>2 086</b> | <b>2 434</b> |
| <b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b> | <b>2 086</b> | <b>2 434</b> |

**16. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA****Lyhytaikaiset korolliset velat ulkopuolisille**

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Lainat rahoituslaitoksilta  | 2 695        | 3 120        |
| Käytössä oleva shekkiluotto | 3 334        | 3 628        |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>6 030</b> | <b>6 748</b> |

**Lyhytaikaiset korolliset velat saman konsernin yrityksille**

|                 |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| Muut velat      | 3 165        | 301        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>3 165</b> | <b>301</b> |

**Lyhytaikaiset korottomat velat ulkopuolisille**

|                 |            |            |
|-----------------|------------|------------|
| Ostovelat       | 184        | 96         |
| Muut velat      | 127        | 85         |
| Siirtovelat     | 137        | 157        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>448</b> | <b>337</b> |

**Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät:**

|                             |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|
| Jaksotetut henkilöstökulut  | 114        | 102        |
| Jaksotetut korkovelat       | 23         | 29         |
| Muut siirtovelat            | 1          | 26         |
| <b>Siirtovelat yhteensä</b> | <b>137</b> | <b>157</b> |

|                                             |              |              |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b> | <b>9 642</b> | <b>7 387</b> |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|

**17. VAKUUDET JA VASTUUT****ANNETUT VAKUUDET****Muut annetut vakuudet**

Vahto Group Plc Oyj on antanut vakuudeksi tytäryhtiöidensä Vahto Paper Technology Oy:n Japrotek Oy Ab:n, AP-Tela Oy:n sekä Stelzer Rührtechnik International GmbH:n osakekannat.

|                                                                            |              |          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| <b>Vakuudeksi annettujen tytäryhtiöosakkeiden kirjanpitoarvot yhteensä</b> | <b>5 240</b> | <b>0</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|

**VASTUUSITOUMUKSET****Leasingsopimuksista maksamatta olevat määrät**

|                               |            |              |
|-------------------------------|------------|--------------|
| Tilikaudella 2013 maksettavat | 442        | 954          |
| Myöhemmin maksettavat         | 189        | 594          |
| <b>Yhteensä</b>               | <b>632</b> | <b>1 548</b> |

**Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vastuusitoumukset**

|                                                           |               |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Asiakkailla ja toimittajilla annetut takaukset            | 730           | 500           |
| Pankkitakausliittien vakuudeksi annetut takaukset         | 8 860         | 17 600        |
| Takausvakuutusten vakuudeksi annetut takaukset            | 750           | 0             |
| Oikeudenkäyntitakausten vakuudeksi annetut vastatakaukset | 1 500         | 0             |
| Lainojen vakuudeksi annetut takaukset                     | 3 780         | 2 910         |
| Vuokratakausten vakuudeksi annetut takaukset              | 400           | 400           |
| <b>Yhteensä</b>                                           | <b>16 020</b> | <b>21 410</b> |

# Hallituksen ehdotus

Emoyhtiön tilikauden tappio on 7.730.227,29 euroa eikä emoyhtiöllä ole voitonjakokelpoisia varoja. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta ja tilikauden tappio katetaan voittovarojen tililtä.

Lahdessa 28. päivänä helmikuuta 2013

Reijo Järvinen

Rainer Häggblom

Sami-Jussi Alatalo

Topi Karppanen

Mikko Vaahto

Ari Viinikkala

# Tilintarkastuskertomus

## VAAHTO GROUP PLC OYJ:N YHTIÖKOKOUKSELLE

Olemme tilintarkastaneet Vaahto Group Plc Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.9.2011–31.12.2012. 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 yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai

virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet 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.

### TIETTYJEN SEIKKOJEN PAINOTTAMISTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Haluamme kiinnittää huomiota tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 28 sekä toimintakertomuksessa selostettuihin seikkoihin yhtiön maksuvalmiudesta ja veloista. Yhtiö arvioi, että konsernin käyttöpääoma riittää tilinpäätöshet-

kellä seuraavien 12 kuukauden tarpeisiin, mikäli konserni saavuttaa ennustetut tulostavoitteet ja lyhytaikaista rahoitusta voidaan järjestellä uudelleen. Nämä tekijät yhdessä muiden toimintakertomuksessa ja liitetiedoissa mainittujen seikkojen ohella osoittavat olennaista epävarmuutta, joka saattaa kyseenalaistaa yhtiön toiminnan jatkuvuuden. Lausuntoamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

Lisäksi haluamme kiinnittää huomiota emoyhtiön liitetiedoissa kohdassa 12 selostettuihin pääomalinasaamisten tytäryhtiöiltä arvostuksiin ja niihin liittyvään epävarmuuteen. Lausuntoamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

Lahdessa, 5. päivänä maaliskuuta 2013

Ernst & Young Oy  
KHT-yhteisö

Panu Juonala  
KHT



## VAAHTO GROUP

### Vahto Group Plc Oyj

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

**www.vaahto.fi**

## VAAHTO PAPER TECHNOLOGY

### Vahto Paper Technology Oy,

#### Projects ja Service

Vanha Messiläntie 6  
PL 1000  
15861 HOLLOLA  
Puh. 020 1880 511  
Fax 020 1880 290  
etunimi.sukunimi@vaahto.fi

### Vahto Paper Technology 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

### Vahto 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





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