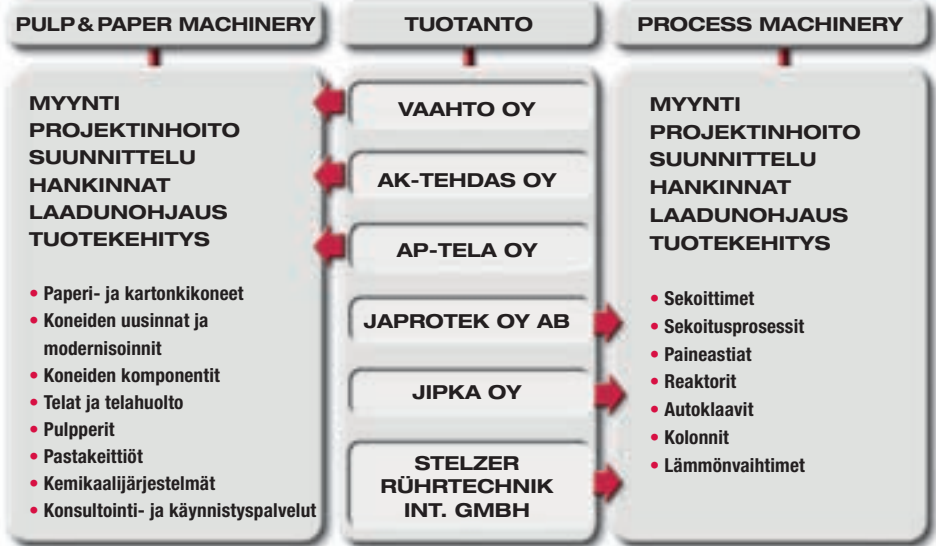


VAAHTO GROUP

Vuosikertomus 2000 - 2001

VAAHTO GROUP

VAAHTO GROUP PLC OYJ



Vahto Group

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

Konserni on viime vuosina toteuttanut merkittävän strategisen rakennemuutoksen alihankinta-, kone- ja laitevalmistajasta teknologia- ja asiantuntijayritykseksi, jonka tehtävänä on parantaa asiakkaiden liiketoiminnan ja tuotantoprosessin kilpailukykyä kehittämällä asiakkaiden ydinprosesseja toimittamalla heille innovatiivisia, lisäarvoa luovia järjestelmäratkaisuja, koneita, laitteita ja palveluja. Viime vuosien panostukset tuotekehitykseen ovat luoneet toiminnalle uudet lähtökohdat ja tuottaneet useita tuoteinnovaatioita ja patenteja.

Strategiansa mukaisesti Vahto Group keskittyy paperinvalmistusteknologiassa omaan ydinsaamiseensa paperi- ja kartonkikoneiden modernisointeihin, telapinnoitukseen ja -huoltoon sekä muihin paperikoneiden ylläpito-, huolto- ja varaosapalveluihin. Prosessilaitteissa konsernin ydinosaamisalueita ovat korkean tason sekoitinteknologia ja vaativat paineastiat.

Konsernin suunnittelun ja tuotannon laadun takaavat sertifioitu ISO 9001 -laatujärjestelmä, tuotantoyhtiöiden sertifioidut laatujärjestelmät sekä viranomaisten edellyttämät paineestialuvat ja standardit, jotka kattavat maailman päämarkkinat.

Konsernilla on kaksi ydinliiketoiminta-alueita: paperikoneri- ja prosessilaiteryhmä Pulp & Paper Machinery ja prosessilaiteryhmä Process Machinery. Ryhmät vastaavat järjestelmien ja

tuotteiden suunnittelusta ja kehittämisestä, markkinoinnista, projektien hoidosta, hankinnoista ja laadunohjauksesta.

Pulp & Paper Machinery

Paperikoneri- ja prosessilaiteryhmä on erikoistunut paperi-, kartonki- ja sellun- kuivatuskoneiden valmistukseen, koneiden modernisointiin ja telahuoltoon, pastakeittiöihin, kemikaalijärjestelmiin sekä formaatio-, vedenpoisto-, puristus- ja kuivatuskoneiden avainkomponentteihin kuten perälaatikoihin, formereihin, puristimiin ja rullaimiin.

Ryhmän tavoitteena on sijoittaa johtavien toimittajien joukkoon paperi- ja kartonkikoneiden modernisoinneissa. Ryhmä kehittää paperitekniikkaansa siten, että se voi tarjota isojen paperikoneiden korkeatasoista tekniikkaa myös pienkoneisiin. Se panostaa voimakkaasti telapinnoitukseen ja huoltopalveluihin.

Ryhmän asiakkaina on mm. johtavia paperitehtaita ja paperiteollisuuden laitevalmistajia Pohjoismaissa, Keski-Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Kiinassa.

Process Machinery

Prosessilaiteryhmä on yksi Euroopan johtavista sekoitinteknologian toimittajista. Se on erikoistunut sekoittimien, sekoituslaitteiden, reaktoreiden, paineastioiden, lämmönvaihtimien, kolonnien ja suurten säiliöiden toimituksiin.

Ryhmän tavoitteena on kasvattaa markkinaosuuttaan valitsemassaan tuotesegmenteissä. Se keskittyy tuotantoteknologian, osaamisen ja uusien tuoteratkaisujen kehittämiseen sekä jalostusarvon nostamiseen. Ryhmän asiakkaat ovat pääosin globaalisti toimivia puunjalostus-, lääke- ja elintarviketeollisuuden sekä kemian ja metallurgisen teollisuuden yrityksiä.

Vuosikertomus 2000-2001

Sisältö

Vahto Group	2
Tilikausi lyhyesti	3
Tietoja osakkeenomistajille	3
Toimitusjohtajan katsaus	4
Pulp & Paper Machinery	6
Process Machinery	8
Osakkeet ja osakkeenomistajat	10
Hallituksen toimintakertomus	12
Tuloslaskelma	14
Tase	15
Rahoituslaskelma	16
Tilinpäätöksen liitetiedot	17
Hallituksen ehdotus	26
Tilintarkastuskertomus	26
Konsernin tunnusluvut	27
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	29
Hallitus, tilintarkastajat	30
Yhteystiedot	31

Tietoja osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Vahto Group Plc Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään 12.12.2001 klo 13.00 alkaen Lahden Sibeliusallossa, kongressitila 5, Ankkurikatu 7, Lahti.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on viimeistään 30.11.2001 merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakseluetteloon. Myös osakkeenomistajalla, jonka osakkeita ei ole siirretty arvo-osuusjärjestelmään, on oikeus osallistua yhtiökokoukseen edellyttäen, että osakkeenomistaja oli rekisteröity yhtiön osakerekisteriin ennen 31.3.1995. Tässä tapauksessa osakkeenomistajan on esitettävä yhtiökokouksessa osakekirjansa tai muu selvitys siitä, että osakkeiden omistusosuutta ei ole siirretty arvo-osuustilille.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen on ilmoittauduttava 7.12.2001 klo 16.00 mennessä joko kirjallisesti osoitteella Vahto Group Plc Oyj, Yhtiökokous, PL 5, 15141 Lahti tai puhelimitse Taina Kajanderille numeroon (03) 880 5355. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan ilmoittautumisen yhteydessä.

Osingonmaksu

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.3.2000 – 31.8.2001 jaetaan osinkona 0,30 euroa osakkeelta. Mikäli yhtiökokous hyväksyy hallituksen ehdotuksen osingonjaosta, osinko maksetaan osakkaalle, joka täsmäytyspäivänä 17.12.2001 on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään omistajaluetteloon. Hallituksen ehdottama osingon maksupäivä on 27.12.2001.

Taloudellinen informaatio

Vahto Group Plc Oyj julkaisee tilikaudella 2001 - 2002 yhden osavuositarkastuksen ajalta 1.9.2001 - 28.2.2002. Osavuositarkastus julkistetaan 11.4.2002. Katsaus ilmestyy suomeksi ja englanniksi.

Vuosikertomuksia ja osavuositarkastuksia voi tilata osoitteesta

Vahto Group Plc Oyj

PL 5

15141 Lahti

puh (03) 880 511

fax (03) 880 5301

sähköposti taina.kajander@vahtogroup.fi

Vuosikertomus, osavuositarkastukset, pörsstitiedotteet ja muuta tietoa Vahto Group Plc Oyj:stä on saatavilla osoitteesta www.vahtogroup.fi.

Tilikausi lyhyesti

Avainlukuja

M€

	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk	Muutos%
Liikevaihto	80,5	44,6	81
Liikevoitto	2,1	1,1	91
Tulos/osake euroa	0,27	0,11	145
Sijoitetun pääoman tuotto ROI %	5,1	5,1	0
Omavaraisuusaste%	37,6	35,3	7
Investoinnit	4,0	0,6	523
Henkilöstö keskimäärin	453	407	11



Vahto Group -konsernin taloudellinen toimintaympäristö oli tilikauden aikana varsin haasteellinen. Maailmantalouden kasvuvauhti kääntyi laskuun tarkastelujakson loppupuolella. Sellun hinta laski voimakkaasti ja useiden paperilaatujenkin hinnat heikkenivät. Kemian ja prosessiteollisuuden investointiaktiiviteettiä hidastivat edelleen laajat yrityskauppoihin liittyvät toimialajärjestelyt.

Investointituotteiden kysyntä kasvoi tilikauden alussa, mutta heikkeni kauden loppupuolella. Kysyntä oli voimakkainta tarkastelujakson alussa USA:n ja Kiinan markkinoilla ja myynti Pohjois-Amerikkaan ja Aasiaan kasvoi.

Odotusten mukaisesti Vahto Group -konsernin liikevaihto lisääntyi voimakkaasti edellisestä tilikaudesta. Liikevaihto lähes kaksinkertaistui, mihin vaikutti merkittävästi tilikauden (18 kk) pituus. Vertailukelpoinen liikevaihdon kasvu oli 20 %. Viennin osuus liikevaihdosta oli lähes puolet.

Tilikauden liikevoitto oli 2,1 milj. euroa. Liikevoittoprosentti oli 2,6 ja kasvoi vain hieman edellisestä tilikaudesta. Liiketoiminnan volyymin kasvusta huolimatta kannattavuustavoitetta ei saavutettu. Pääsyinä tähän olivat Pulp & Paper Machinery -ryhmän voimakkaat panostukset kasvuun ja tuotekehitykseen, joidenkin toimitusprojektien kustannuslylykset sekä kiristynyt kilpailu yhtiön tuotealueilla.

Konsernin investoinnit olivat 4,0 milj. euroa. Pääosa kone- ja laiteinvestoinneista kohdistui tuotantokapasiteetin kasvattamiseen ja tehokkuuden parantamiseen sekä tietojärjestelmien kehittämiseen.

Konsernin tilauskanta oli tilikauden päättyessä lähes ennätysellisellä 30,0 milj. euron tasolla. Alkaneelta tilikaudelta on syytä odottaa merkittävää kasvua, mikäli talouden kehitys ei käännä vakavaan maailmanlaajuiseen lamaan.

Vahto Group -konsernin liiketoiminta on edennyt pitkän tähtäimen strategisten tavoitteiden mukaisesti. Konserni on viime vuosina käynyt läpi voimakkaan rakennemuutoksen, jonka ansiosta konserni on tänään korkean

teknologian yritys, joka tuottaa lisäarvoa asiakkailleen ja kehittää jatkuvasti palvelujaan ja osaamistaan. Lähi-tulevaisuudessa keskitytään laatujärjestelmien, toiminnan laadun, toimintojen ulkoistamisen, projektihallinnan ja henkilöstöhallinnon kehittämiseen. Tulosten saavuttamista tukee konsernissa vallitseva voimakas yhteistyön ja kehittämisen henki.

Viime vuosina Pulp & Paper Machinery -ryhmä on tuonut vuosittain markkinoille alan johtavaa teknologista tasoa edustavia avaintuotteita, kuten uudet laimennussäädettävät perälaatikot, formerit ja puristimet. Konsernin hakemien ja saamien patenttien määrä on kasvanut nopeasti. Tarkastelukauden aikana Pulp & Paper Machinery -ryhmään kuuluva Vahto Oy nousi maailman johtavien paperiteollisuuden puristintoimittajien joukkoon toimittamalla yhtiön ensimmäisen uutta teknologiaa edustavan kenkäpuristimen.

Keskittymällä paperi- ja kartonkikoneiden modernisointeihin ja kehittämällä telahuoltoa huoltotoimintojen merkitys paperiryhmän toiminnassa on edelleen kasvanut. Telahuollon tekninen toimituskyky kasvaa merkittävästi, kun AK-Tehdas Oy:n raskas telavalmistus- ja hiontayksikkö saadaan käyttöön alkaneen tilikauden lopussa valmistuvan investoinnin myötä.

Vahto Group -konsernin Process Machinery -ryhmällä on vahva markkina-asema prosessilaitteissa Keski-Euroopassa, erityisesti Saksassa. Tehtyjen markkinointipanostusten ansiosta korkeasti jalostetuista materiaaleista valmistettujen prosessilaitteiden ja reaktoreiden toimitukset Keski-Eurooppaan ovat lisääntyneet. Markkinoinnin lisäksi ryhmässä keskitytään tuotantoteknologian ja osaamisen kehittämiseen.

Sekoitinteknologia on asiantuntijaintensiivistä toimintaa, joka edellyttää prosessiteknologian ja mekaanisen teknologian osaamista. Sekoitinliiketoiminnan volyymi kasvoi sekä Suomen että Saksan yksiköissä.

Saksassa Stelzer Rührtechnik International GmbH keskittyy kemian, lääke- ja elintarviketeollisuuden asiakkaisiin ja Suomessa Japrotek Oy Ab:n sekoitinyksikkö puolestaan metsä-, metallurgia- ja ympäristötek-

niikan sektoreihin. Saksan ja Suomen sekoitinyhtiöiden yhteistoimintaa edistetään myös kehittämällä yhteisiä tuoteratkaisuja, hankintaketjuja ja jakeluteitä.

Kemian- ja prosessiteollisuuden kehitys tähtää entistä suljetumpien ja ympäristöystävällisempien prosessien rakentamiseen. Samalla valmistusnormien ja suunnittelukoodien hallintaa edellyttävien paineistettujen prosessilaitteiden kysyntä lisääntyy. Vahto Group -konsernin toimitusmahdollisuudet kattavat jo lähes kaikki maailman päämarkkinat Pohjois-Amerikasta Eurooppaan. Kuluneella kaudella konsernin kilpailukykyä lisättiin hankkimalla hyväksynnät mm. Kiinan ja Venäjän markkinoille. Vastatakseen kilpailun kiristymiseen on konsernin tavoitteena edelleen nostaa valmistusprosessin tehokkuutta, tuotteiden vaatavuustasoa ja jalostusarvoa.

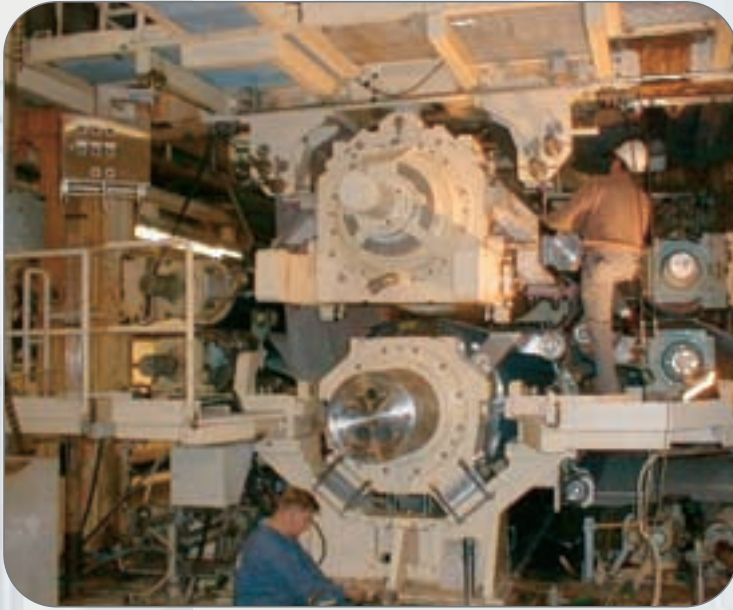
Ennen syyskuun 2001 terroristihyökkäystä USA:ssa maailman taloudellinen kehitys oli hidastumassa. Iskun jälkeen osakemarkkinoiden laskua seurasivat korkotason nopea aleneminen ja tuotannon supistukset sekä lomautusvaroitukset.

Nykytilanteessa talouskehityksen ennakoiminen on poikkeuksellisen vaikeaa. Lähtökohtien kehityksen arviointi on perustettava toisaalta heikkenevän yleisen talouskehityksen ja toisaalta konsernin hyvän tilauskannan varaan. Näistä lähtökohdista on perusteltua olettaa positiivisen kehityksen konsernissa jatkuvan. Konsernin toimituksille ominainen kausivaihtelu ja tuloutusjärjestelmästä johtuvat suuretkin heilahtelut liikevaihdossa ja kannattavuudessa tulevat jatkamaan.

Vahto Group -konsernin alkaneen tilikauden tärkeimpänä tavoitteena on pysyvästi nostaa toiminnan laajuus uudelle korkeammalle tasolle ja parantaa uusilla toimintamalleilla ja investoinneilla toimituskykyä, tuottavuutta ja tulosta.



Antti Vahto
Toimitusjohtaja



Stromsdal Oyj:lle toimitettu ensimmäinen uusi kenkäpuristin asennusvaiheessa.



Vahto Oy toimitti mm. useita kuivatusosien uusintoja ja niihin liittyviä kuivatussyntereitä.

Pulp & Paper Machinery -ryhmä kehittää asiakkaidensa tuotantoprosesseja suunnittelella ja valmistamalla laitteistoja ja osia paperi-, kartonki- ja selluteollisuudelle. Ryhmän erikoisaloja ovat paperi-, kartonki- ja sellunkuivatuskoneiden modernisointit sekä telapinnoitus- ja muut huoltopalvelut. Näiden palveluiden ja tuotteiden tavoitteena on asiakasyritysten paperi- ja kartonkikoneiden tuotannon määrän lisääminen, tuotteiden laadun parantaminen, häiriöttömän tuotannon varmistaminen ja kilpailukyvyyn parantaminen. Ryhmä tarjoaa asiakkailleen kokonaispalvelua, johon sisältyvät suunnittelu ja kehitys, valmistus, asennus sekä käynnistys-, huolto- ja varaosapalvelut.

Tilaukanta kasvoi merkittävästi

Asiakasteollisuuden markkinatilanne parani kauden aikana, mikä lisäsi alan investointikysyntää. Ryhmän tilaukanta kasvoi merkittävästi ja nousi kauden alun alhaisesta tasosta ennätyslukemiin. Suurin osa tilauksista kohdistui Suomeen ja muihin Pohjoismaihin. Ryhmä teki uusia toimitussopimuksia myös muualle Eurooppaan, Pohjois-Amerikkaan ja Aasiaan mm. Kiinan voimakkaasti kasvaville markkinoille. Saaduilla tilauksilla Pulp & Paper Machinery -ryhmä vahvistaa merkittävästi asemaansa erityisesti koneusintojen toimittajana.

Tilikauden aikana myynti kasvoi selvästi toimituksia nopeammin. Hyvään myyntikehitykseen vaikuttivat paperi- ja selluteollisuuden hyvän markkinatilanteen ja investointikysynnän lisäksi ryhmän panostukset tuotekehitykseen ja uusiin tuotteisiin. Nykyaikaisen perälaatikko- ja formeritekniiikan lisäksi Vahto Oy siirtyi puristintekniikassa maailman johtavien toimittajien joukkoon tuomalla kolmantena toimittajana markkinoille kehittämänsä uuden kenkäpuristimen, jonka ensimmäinen toimitus Stromsdal Oyj:lle ajoittui lokakuulle 2001.

Ryhmän parantunutta toimituskykyä kuvastaa se, että samanaikaisesti toimituksessa oli useita paperikoneuusintoja: Stora Enso Laminating Papers Oy:n Kotkan tehtaille moderneinta tekniikkaa edustava virtaussäädettävä perälaatikko, uusi formeri ja laaja kuivatusosan uusinta, kuivatusosien uusintoja mm. Stromsdal Oyj:lle, Jujo Thermal Oy:lle ja UPM-Kymmene Oyj:n Tervasaaren tehtaille sekä Korsnäs Ab:lle Ruotsiin, puristinosa uusinta Assi Domän AB:lle Ruotsiin, useita pulppereita sekä muita avainkomponentteja ja rullaimien modernisointeja.

Huoltopalveluun lisää kapasiteettia

Huolto-, modernisointi- ja varaosapalvelun osuus liiketoiminnasta kasvoi, mikä vähensi ryhmän riippuvuutta asiakaskunnan investointikysynnän vaihteluista. Telavalmistuksen, -huollon ja -kunnostuksen kapasiteetti lisääntyi huhtikuussa 2001 tehdyn AP-Tela Oy:n osakeenemmistön oston myötä. Lisäksi AK-Tehdas Oy:n tuotantotiloja ja teknistä toimituskykyä on päätetty laajentaa. AK-Tehdas Oy:n tehdaslaajennus mahdollistaa jatkossa myös suurten telojen kunnostamisen. Yhtiö on jo hankkinut uuden, suurten tarkkuustelojen kunnostukseen soveltuvan koneen, joka on yksi maailman edistyneimmistä ja suurimmista. Tilikauden aikana AK-Tehdas Oy toimitti UPM-Kymmene Oyj:n Rauman tehtaille 1400 m/min nopeudella käyvään 8,7 metrin levyiseen aikakauslehtipaperikoneeseen pinnoituslaadun parantamiseksi yhden maailman tarkimmin valmistetuista vastateloista.

Kilpailukyky paranee

Pulp & Paper Machinery -ryhmän tavoitteena on kasvaa edelleen valitsemillaan tuote-, asiakas- ja markkina-alueilla sekä vahvistaa asemaansa yhtenä alansa johtavista teknologiatoimittajista. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi ryhmä lisäsi myynti-, suunnittelu- ja muita henkilöstöresursseja, teki tuotannon uudelleenjärjestelyjä, kone- ja laiteinvestointeja sekä kehitti tuotteitaan, huoltopalvelujaan ja laatuja järjestelmiään. Nämä toimenpiteet rasittivat kauden tulosta, mutta parantavat oleellisesti ryhmän kilpailukykyä tulevaisuudessa.



UPM-Kymmene Oyj:lle toimitettu yksi maailman tarkimmin valmistetuista teloista.

Uusintojen ja huollon kysyntä kasvaa

Paperi- ja selluteollisuuden markkinatilanne on heikentynyt kauden loppupuolella. Tämä on siirtänyt teollisuuden investointipäätöksiä. Suuria paperikoneinvestointeja on lykätty, mutta modernisointiprojektien ja huoltopalvelujen kysyntä on jatkunut hyvänä. Ryhmän tilauskanta on hyvä.

Paperin maailmanlaajuisen kysynnän arvioidaan kasvavan edelleen noin 2 - 3 prosenttia vuodessa. Aasiassa ja erityisesti Kiinassa kasvu on kuitenkin nopeampaa kuin Pohjoismaissa, muualla Euroopassa tai Pohjois- ja Etelä-Amerikassa.

Kilpailutilanne paperikonemarkkinoilla on alan rakenejärjestelyjen vuoksi muuttunut voimakkaasti. Suurten valmistajien keskittyminen muuttaa kilpailuasetelmia, mutta lisää samalla pienempien ja erikoistuneiden valmistajien mahdollisuuksia tarjota paperi- ja selluteollisuudelle kilpailukykyisiä vaihtoehtoja omilla ydinosaamisalueillaan.

Tuotteet ja palvelut

- paperi- ja kartonkikoneet
- paperi-, kartonki- ja sellunkuivatuskoneiden uusinnat: perälaatikoita rullaimelle (mm. laimennussäädetyt perälaatikot, formerit, kenkäpuristimet)
- komponentit paperikoneisiin: kiristimet, ohjaimet, vedenpoistoelementit jne.
- telat ja telahuolto
- pulpperit
- pastakeittiöt
- kemikaali- ja lisäaineannostusjärjestelmät
- konsultointi- ja käynnistyspalvelut
- koneiden modernisointipalvelut



Saksaan toimitettuja lämmönvaihtimia ja kolonneja.



Stelzer Rührtechnik International GmbH:n toimittamia reaktoreita.

Process Machinery -ryhmä kehittää asiakkaidensa tuotantoprosesseja suunnittelemana ja valmistamalla sekoittimia ja paineastioita kuten kolonneja ja reaktoreita sekä lämmönvaihtimia prosessiteollisuudelle. Ryhmän asiakkaat muodostuvat perusteellisuuden kuten puunjalostus-, kemian-, elintarvike- ja lääketieteellisuuden yrityksistä. Ryhmän sekoitinteknologian yritykset Stelzer Rührtechnik International GmbH ja Japrotek Oy Ab muodostavat vahvan osaamiskeskitymän prosessilaiteryhmän toiminnassa. Ryhmän tavoitteena on edelleen kasvattaa markkinaosuuttaan Keski-Euroopan markkinoilla. Process Machinery -ryhmä sisältää tuotteiden suunnittelun, tuotekehityksen, valmistuksen, asennuksen sekä käynnistys-, huolto- ja varaosapalvelut.

Kysynnän kasvu hidastui

Process Machinery -ryhmän asiakasteollisuudessa ja markkinoilla toteutettiin kauden aikana useita toimialajärjestelyjä. Talouskasvun hidastumisen ja perusteollisuuden toimialajärjestelyjen seurauksena prosessiteollisuuden ja erityisesti kemian teollisuuden investointikysyntä jäi Keski-Euroopassa alhaiseksi. Kysyntä heikkeni kauden loppupuolella kaikilla markkina-alueilla. Ryhmän liikevaihto kasvoi, mutta ryhmän myyntitavoitetta ei saavutettu. Alan kiristyneestä kilpailutilanteesta ja tilikauden alkupuoliskolla tuloutuneen epäonnistuneen toimituksen seurauksena marginaalit jäivät alhaisiksi, mikä rasitti tulosta.

Laatutuotteilla uusille markkinoille

Ryhmän tavoitteena on nostaa tuotteidensa jalostusarvoa ja kehittää toimintaansa omilla erikoisosaamisen alueillaan sekoittimien ja vaativien paineastioiden suunnittelussa ja valmistuksessa. Ryhmällä on vahva asema Pohjoismaissa ja Saksassa. Tarkoituksena on edelleen laajentaa yhtiön markkina-alueita. Ympäristövaatimusten huomioiminen perusteellisuuden tuotannossa ja kehityksessä lisää vaativien erikoismateriaalista valmistettujen laitteiden kysyntää.

Lisääntyneiden myynti- ja markkinointiponnistusten myötä toimitukset Skandinavian ulkopuolelle lisääntyivät huomattavasti. Sekoitintoimitukset Aasian markkinoille lisääntyivät suurten projektitoimitusten myötä. Reaktorteknologian alueella ryhmän merkittävimmät toimitukset olivat Saksan, USA:n, Lähi-idän ja Aasian markkinoille.

Esimerkkinä metallien valmistuksessa ympäristöystävällisten hydrometallurgisten valmistusprosessien merkitys lisääntyy. Ankarat prosessiolosuhteet toisaalta edellyttävät erikoismateriaaleista, kuten titaanista, titaanicompoundista ja korkeista nikkelseosteista suunniteltuja ja valmistettuja putkistoja, sekoittimia ja paineistettuja reaktoreita. Näiden vaativien laitteiden, joissa yhdistyvät erilaisten metallien yhdistäminen ja jopa toisiinsa räjäyttämällä liitettyjen materiaalien käsittely on Process Machinery -ryhmän erikoisosaamista. Tilikauden aikana Japrotek Oy Ab valmisti mm. Kazakstaniin Samsung Deutschland GmbH:n kautta sinkin valmistukseen titaanisekoittimilla varustettuja titaanicompound-autoklaaveja. Outokumpu Zink Oy ja OMG Kokkola Chemicals Oy olivat merkittäviä metallurgisen teollisuuden asiakkaitamme.

Muovitehdas Formosa Plasticsin Taiwanissa sijaitsevaan laajennusprojektiin Stelzer Rührtechnik International GmbH toimitti yli 100 polymerisointisovellutuksiin suunniteltua erikoissekoitinta. USA:ssa Krupp Uhde-konsernin DuPontin typpihappotehtaan laajennusprojektiin Japrotek Oy Ab toimitti tilikauden alussa yli 50 metriä korkean typpihapon absorptiokolonnin. Myös UCB Chemie GmbH:n laitos Saksassa ja 254 SMO-materiaalista valmistettujen ioninvaihtokolonnien toimitus Kemapcon lannoitetehtaalle Jordaniaan työllistivät prosessilaiteryhmää tilikauden aikana.

Metsäteollisuuden ja erityisesti metsäteollisuuden kemikaalien valmistus säilyi Process Machinery -ryhmän merkittävänä asiakkaana. Toimitukset koostuivat sekoitin-, reaktori- ja säiliökokonaisuuksista kuten MoDo Paper Ab:n Husumin kemikaalivarastolaitos Ruotsissa, Noviantin elintarvike-, lääke- ja paperiteollisuudelle karboksimeyyliiselluloosaa (CMC) tuottavan tehtaan laajennus Äänekoskella ja Raisio Latexin laajennus.

Sekoitinteknologian osaajana ja vaativien konstruktioiden sekä erikoismateriaalien kuten titaanin, korkeasti seostettujen nikkeli- ja kromiterästen, ruostumattomien ja haponkestävien erikoisterästen valmistus- ja suunnittelumenetelmien asiantuntijana ryhmällä on hyvät edellytykset kasvattaa myyntiään ja parantaa kannattavuuttaan.

Kilpailukyky paranee

Prosessiteollisuuden investointikysynnän arvioidaan jatkuvan tyydyttävällä tasolla. Process Machinery -ryhmän tilauskanta on suhdannetilanteeseen nähden tyydyttävä. Kauden aikana käynnistettyjä toimenpiteitä ryhmän tuottavuuden parantamiseksi, synergiaetujen hyödyntämiseksi ja kustannusrakenteen keventämiseksi jatketaan edelleen. Nämä toimenpiteet yhdessä jalostusarvon noston kanssa parantavat ryhmän suhteellista kilpailukykyä alkaneella tilikaudella.



Ruotsiin lääketeollisuudelle toimitettu Nutzsch-laite.



USA:han toimitettu absorptiokolonni.

Tuotteet ja palvelut

- sekoittimet ja sekoituslaitteet
- paineastiat
- reaktorit ja niiden lisälaitteet
- autoklaavit
- kolonnit ja niiden osat
- putki- ja vaippalämmönvaihtimet
- paineastiat sekoittimineen

Vaahto Group Plc Oyj:n ylimääräisen yhtiökokouksen 12.12.2000 päätöksen mukaan yhtiön osakepääoma muutettiin euromääräiseksi ja osakepääomaa korotettiin. A- ja K- osakkeiden nimellisarvon muutos viidestä (5) markasta yhteen (1) euroon toteutettiin rahastoannilla. K-osakkeella on yhtiökokouksessa kaksikymmentä (20) ääntä ja A-osakkeella yksi (1) ääni.

Kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma 31.8.2001 oli 2 872 302 euroa ja osakemäärä 2 872 302 kpl. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön vähimmäispääoma on 2 800 000 euroa ja enimmäispääoma 11 200 000 euroa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestyksestä muuttamatta.

Osakkeiden noteeraus

Vaahto Group Plc Oyj:n osakkeet noteerataan Helsingin Pörssin I-listalla.

Osakkeen kurssikehitys ja vaihto

Vaahto Group Plc Oyj:n A-osakkeita vaihdettiin tilikauden aikana 139 105 kpl (9,6 %) ja K-osakkeita 61 145 kpl (4,3 %). A-osakkeen alin kurssi oli 2,97 euroa, ylin 4,70 euroa, keskipurssi 3,56 euroa ja tilikauden viimeinen kaupantekokurssi 3,20 euroa. K-osakkeen alin kurssi oli

3,30 euroa, ylin kurssi 5,30 euroa, keskipurssi 3,73 euroa ja tilikauden viimeinen kaupantekokurssi 3,30 euroa. Koko osakemäärän markkina-arvo 31.8.2001 oli 9,3 milj. euroa.

Osakeantivaltuudet

Yhtiöllä ei ole voimassaolevia osakeantivaltuuksia, liikkeelle laskettuja vaihtovelkakirjalainoja tai niihin liittyviä valtuuksia.

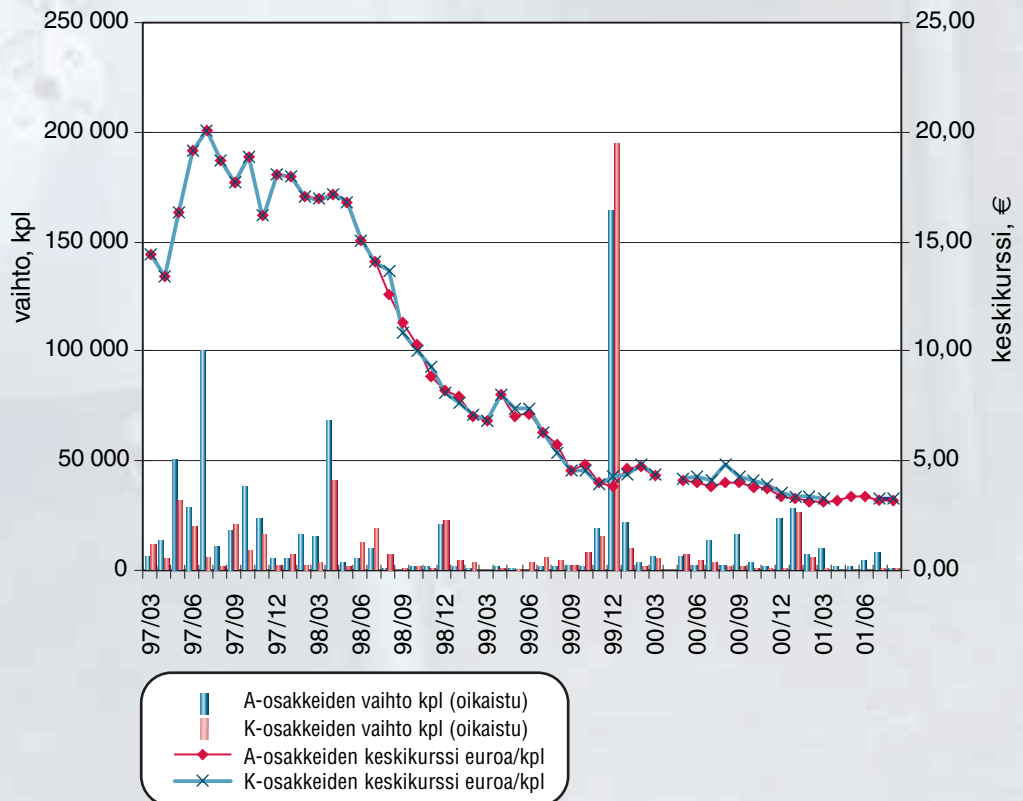
Osingonjako

Hallitus ehdottaa 12.12.2001 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että yhtiökokouksen käytettävänä olevista voittovaroista jaetaan osinkoa 0,30 euroa osakkeelta eli yhteensä 861.690,60 euroa, mikä on 111 % konsernin osakekohtaisesta vuosituloksesta. Hallituksen ehdotuksen mukaisesti osingonmaksun täsmäytyspäivä on 17.12.2001 ja osingon maksupäivä 27.12.2001.

Osakkeenomistajat ja johdon omistus

Tilikauden lopussa 31.8.2001 Vaahto Group Plc Oyj:llä oli 376 rekisteröityä osakkeenomistajaa. Hallintarekisterissä oli yhteensä 16 300 osaketta eli 0,93 % äänistä. Yhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja omistivat 31.8.2001 yhteensä 752 633 A-osaketta ja 752 800 K-osaketta, mikä on 53,0 % äänistä.

Osakkeiden osakeantioikaistu kurssikehitys ja osakevaihto



SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.8.2001

	A-osakkeet		K-osakkeet		Yhteensä		Äänistä	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Vaaho Antti	255 033	17,6	255 200	18,0	510 233	17,8	18,0	
Vaaho Mikko	250 600	17,3	250 600	17,7	501 200	17,4	17,6	
Vaaho Ilkka	247 000	17,0	247 000	17,4	494 000	17,2	17,4	
Vaaho Heikki	0	0,0	384 700	27,1	384 700	13,4	25,8	
Keskinäinen vakuutusyhtiö Eläke-Fennia	54 520	3,8	54 520	3,8	109 040	3,8	3,8	
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	105 100	7,2	0	0,0	105 100	3,7	0,4	
Keskinäinen yhtiö Yrittäjänvakuutus Fennia	35 000	2,4	35 000	2,5	70 000	2,4	2,5	
Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	66 200	4,6	0	0,0	66 200	2,3	0,2	
Kuntien Eläkevakuutus	61 500	4,2	0	0,0	61 500	2,1	0,2	
Vakuutusosakeyhtiö Suomi	50 000	3,4	0	0,0	50 000	1,7	0,2	
Yhteensä 10 suurinta	1 124 953	77,7	1 227 020	85,9	2 351 973	81,6	86,0	

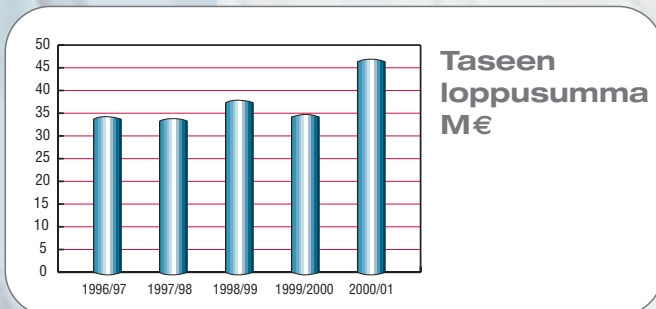
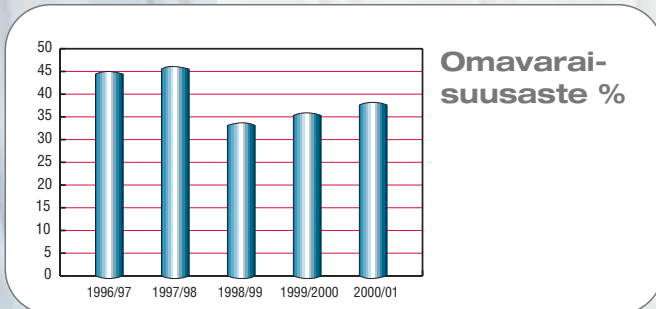
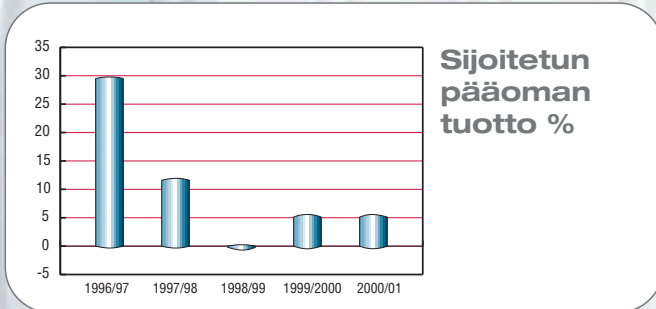
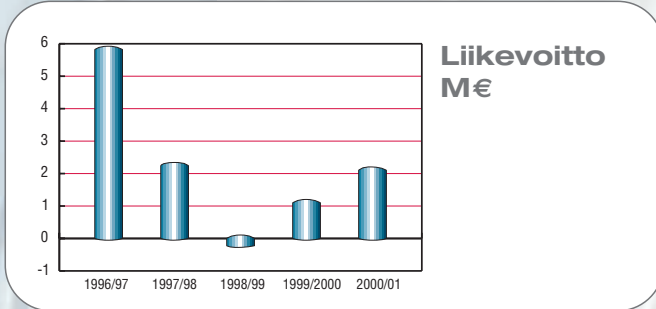
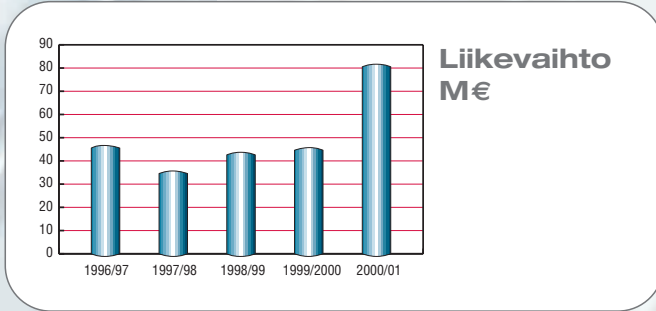
OSAKEOMISTUKSEN JAKAUMA SUURUUSLUOKITTAIN 31.8.2001

	Osakkaita		Osakkeita		Ääniä	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
1 - 100	111	29,5	6 879	0,2	55 215	0,2
101 - 1 000	186	49,5	86 410	3,0	639 082	2,1
1 001 - 10 000	59	15,7	188 065	6,6	1 858 070	6,2
10 001 - 100 000	14	3,7	483 067	16,8	2 500 867	8,4
100 001 - 1 000 000	6	1,6	2 104 273	73,3	24 752 653	82,9
	376	100,0	2 868 694	99,9	29 805 887	99,9
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä			3 608	0,1	37 884	0,1
			2 872 302	100,0	29 843 771	100,0

OSAKEOMISTUKSEN JAKAUMA OMISTAJARYHMITÄIN 31.8.2001

	Osakkaita		Osakkeita		Ääniä	
	kpl	%	kpl	%	kpl	%
Yritykset	42	11,2	135 854	4,8	1 296 963	4,4
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	6	1,3	247 115	8,6	1 256 870	4,2
Julkisyhteisöt	4	1,1	292 640	10,2	1 490 020	5,0
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	3	0,8	5 200	0,2	52 700	0,2
Kotitaloudet	321	85,6	2 187 885	76,2	25 709 334	86,2
	376	100,0	2 868 694	99,9	29 805 887	99,9
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä			3 608	0,1	37 884	0,1
			2 872 302	100,0	29 843 771	100,0

Tilikaudelta 1.3.2000 - 31.8.2001



Konsernin rakenne

Vahto Group -konsernin rakenne on pysynyt pääosin muuttumattomana. Konsernin emoyhtiön omistusosuus osakkuusyhtiö AP-Tela Oy:stä kasvoi huhtikuussa 2001 tehdyillä kaupoilla 52,08 %:iin aikaisemmasta 31,25 %:sta. Yhtiöstä tuli siten konsernin tytäryhtiö vahvastaan asemaa paperikoneiden telavalmistuksessa. Heinäkuussa 2001 AK-Tehdas Oy myi omistamansa Kiinteistö Oy Tampereen Mäntyhakan osakkeet.

Liiketoiminta

Konsernin elokuussa 2001 päättyneen tilikauden (18 kuukautta) liikevaihto oli 80,5 milj. euroa. Liikevaihto kasvoi 80,6 % edellisestä tilikaudesta. Vertailukelpoinen kasvu oli 20,0 %. Liikevaihto nousi pääasiassa kasvaneiden paperi- ja kartonkikoneitoimitusten, paperikoneiden telahuollon hyvän kysynnän sekä AP-Tela Oy:n tytäryhtiöksi tulon johdosta.

Asiakasteollisuuden markkinatilanteen parantumisen seurauksena investointituotteiden kysyntä kasvoi tilikauden aikana selvästi. Kysyntä alkoi kuitenkin heiketä tilikauden viimeisten kuukausien aikana. Tästä johtuen konsernin tilauskanta kääntyi lievään laskuun ja oli tilikauden lopussa 30,0 milj. euroa, mikä oli kuitenkin yli kaksinkertainen edelliseen tilikauteen verrattuna.

Pulp & Paper Machinery

Ryhmän myynnin kehitykselle asetetut tavoitteet ylitettiin. Hyvään myynnin kehitykseen vaikuttivat paperi- ja selluteollisuuden hyvän markkinatilanteen ja investointikysynnän lisäksi panostukset tuotekehitykseen ja uusiin tuotteisiin. Asema parani myös asiakasteollisuuden modernisointiprojekteissa. Lisäksi huolto- ja varaosapalvelun osuus kasvoi vähentäen riippuvuutta investointikysynnän vaihteluista.

Suurin osa ryhmän toimituksista kohdistui Suomeen ja muihin Pohjoismaihin. Markkina-asema parani myös muualla Euroopassa, USA:ssa ja Kiinassa. Ryhmän tilauskanta nousi tilikauden alun alhaisesta tasosta ennätyskorkealle. Pulp & Paper Machinery -ryhmän tavoitteena on kasvaa edelleen ja vahvistaa asemaansa yhtenä alan johtavista toimittajista. Huolimatta positiivisesta myynnin kehityksestä asetettuja kannattavuus-tavoitteita ei saavutettu.

Process Machinery

Ryhmän vahva asema säilyi Suomen ja Pohjoismaiden prosessilaitemarkkinoilla. Keski-Euroopassa toteutetut monet toimialajärjestelyt erityisesti prosessi- ja kemianteollisuudessa hidastivat myynnin kehitystä. Kysynnän heikkenemisestä tilikauden loppupuolella ja suurten toimitusten vähydestä johtuen ryhmän myyntitavoitteista jäätin. Lisäksi alan kiristynyt kilpailu ja alentuneet marginaalit rasittivat tulosta.

Ryhmän tavoitteena on vahvistaakseen asemaansa ja parantaakseen kannattavuuttaan nostaa jalostusarvoa ja kehittää toimintaansa vaativien paineastioiden ja sekoittimien suunnittelussa ja valmistuksessa. Keskitettyminen vaativampiin tuotteisiin näkyi myynnin kasvuna ja kannattavuuden parantumisena tilikauden loppupuolella.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminta kohdistui pääasiassa Pulp & Paper Machinery -ryhmän tuotteisiin. Kehitystoiminnan tärkeimpänä kohteena ollut paperinvalmistusprosessia tehostava kenkäpuristin saatiin markkinoille ja ensimmäinen kauppa tehtyä. Kenkäpuristimen käyntiinlähtö tapahtui heti tilikauden päättymisen jälkeen. Process Machinery -ryhmän tutkimus- ja kehitystoimintaa suunnattiin lähinnä vaativampien tuotteiden, kuten erilaisten paineastioiden, suunnitteluun ja tuotantoteknologian parantamiseen. Tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuus kasvoi jonkin verran edelliseen tilikauteen verrattuna.

Tietojärjestelmät

Tilikauden aikana konsernin tietohallinto organisoitiin uudelleen ja toimintoja keskitettiin emoyhtiön kautta hoidettavaksi. Kehitystyö ja investoinnit kohdistuivat lähinnä uuden tietoverkon rakentamiseen, työasemien ja palvelimien uusimiseen sekä tietoturvan kehittämiseen. Edellä mainittujen kehityskohteiden lisäksi euron käyttöönotto konsernin kirjanpitovaluutaksi aiheutti muutoksia tietojärjestelmissä.

Kannattavuus

Konsernin liikevoitto oli 2,1 milj. euroa. Liikevoitto kasvoi 1,0 milj. euroa edellisestä tilikaudesta. Liikevoitto oli 2,6 % liikevaihdosta, kun se edellisenä tilikautena oli 2,5 %. Voittoa ennen satunnaisia eriä ja veroja kertyi 1,2 milj. euroa, mikä oli 0,8 milj. euroa enemmän kuin edellisenä tilikautena. Sijoitetun pääoman tuotto oli sama kuin edellisenä tilikautena eli 5,1 %.

Kannattavuudessa ei päästy asetettuihin tavoitteisiin, vaikka tuloskehitys paranikin tilikauden viimeisten kuuden kuukauden aikana. Tilikauden tuloskehitykseen vaikuttivat Pulp & Paper Machinery -ryhmässä tehdyt voimakkaat panostukset kasvuun ja tuotekehitykseen, joidenkin toimitusprojektien kustannuslytykset sekä kiristynyt kilpailu erityisesti Process Machinery -ryhmässä.

Rahoitus

Liiketoiminnan rahavirta parani selvästi edellisestä tilikaudesta saatujen ennakkomaksujen kasvun ansiosta. Ennakkomaksut kasvoivat hyvin sujuneesta myynnistä johtuen. Nettorahoituskulut olivat 0,9 milj. euroa. Nettorahoituskulut kasvoivat 0,3 milj. euroa edelliseen tilikauteen verrattuna, mutta suhteellisesti ottaen kulut kuitenkin pienenevät hieman. Konsernin maksuvalmius parani jonkin verran edellisestä tilikaudesta ja oli tyydyttävä.

Konsernitaseen loppusumma kasvoi edellisen tilikauden lopusta 12,1 milj. euroa 46,3 milj. euroon. Emoyhtiön taseen loppusumma oli 11,5 milj. euroa. Konsernin omavaraisuusaste parani 2,3 %-yksikköä ja oli tilikauden lopussa 37,6 %.

Oma pääoma

Hallituksella ei ole valtuutusta osakeantiin tai vaihtovelkakirjain tai optiolainan liikkeellelaskuun.

Tilikauden aikana A-osakkeen hinta on vaihdellut 2,97 euron ja 4,70 euron välillä ja K-osakkeen 3,30 euron ja 5,30 euron välillä. Tilikauden päättyessä A-osakkeen kurssi oli 3,20 euroa ja K-osakkeen vastaavasti 3,30 euroa.

Investoinnit

Tilikauden investoinnit olivat 4,0 milj. euroa. Investoinnit kasvoivat selvästi edellisestä tilikaudesta ja ne kohdistuivat pääosin tuotantokapasiteetin kasvattamiseen, tuotannon tehokkuuden parantamiseen sekä korvausluontoisiin kone- ja laitehankintoihin. Tilikaudella investoitiin myös tietojärjestelmiin, tietoverkon kehittämiseen sekä laitteisiin.

Henkilöstö

Konsernin henkilöstön määrä oli tilikaudella keskimäärin 453 henkilöä, kun henkilöstöä edellisellä tilikaudella oli keskimäärin 407 henkilöä. Tilikauden lopussa henkilöstön määrä oli 521 henkilöä. Henkilöstön määrä kasvoi lähinnä Pulp & Paper

Machinery -ryhmässä liiketoiminnan kasvun sekä AP-Tela Oy:n tytäryhtiöksi tulon takia.

Palkat ja palkkiot konsernissa olivat 22,9 milj. euroa. Hallitusten jäsenten ja toimitusjohtajien palkkojen ja palkkioiden määrä oli 0,6 milj. euroa. Tilikauden päättyessä emoyhtiön palveluksessa oli 8 vakinaista henkilöä. Yhtiön palkat ja palkkiot olivat 0,3 milj. euroa, josta 0,06 milj. euroa hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle.

Hallinto

Yhtiökokouksen 15.6.2000 valitsemina Vaahto Group Plc Oy:n hallituksen jäseninä ovat toimineet:

Jouko M. Jaakkola, puheenjohtaja 2.10.2000 saakka

Seppo Jaatinen, jäsen 2.10.2000 saakka ja puheenjohtaja 2.10.2000 alkaen

Martti Unkuri, jäsen

Antti Vaahto, jäsen

Ilkka Vaahto, jäsen

Mikko Vaahto, jäsen

Toimitusjohtajana on toiminut koko tilikauden Antti Vaahto.

Konserniyhtiöiden tilintarkastuksen ovat suorittaneet Risto Järvinen, KHT ja KHT-yhteisö Tilintarkastajien Oy Ernst & Young, päävastuullisena tilintarkastajana Pauli Hirviniemi, KHT.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Maailman talouden kasvun hidastuminen ja ajautuminen taantumaan jo ennen Yhdysvaltoihin tehtyä syyskuista terroristiskua sekä iskun aiheuttamat heijastusvaikutukset talouteen tekevät lähitulevaisuuden talouskehityksen ennustamisen erittäin vaikeaksi. Toisaalta Yhdysvalloissa ja Euroopassa toteutetut raha- ja finanssipoliittiset elvytystoimet sekä mm. öljyn hinnan lasku mahdollistanevat talouden kääntymisen nousuun vuoden 2002 toisella vuosipuoliskolla. Huolimatta heikkenevistä talousnäkymistä konsernin tärkeimmillä markkina- ja tuotealueilla on tehtyjen voimakkaiden kehityspanostusten avulla mahdollista parantaa saavutettua kannattavuustasoa. Kehitystoimet tulevat edelleen vahvistamaan uusiin tuotteisiin, asiakas- ja markkina-alueiden vahvistamiseen ja laajentamiseen sekä tuotteiden jalostusasteen nostamiseen. Konsernin toimituksille ominainen kausivaihtelu ja tuloutusjärjestelmästä johtuvat suuretkin heilahtelut liikevaihdossa ja kannattavuudessa tulevat jatkumaan.

Voitonjakoesitys

Konsernin voitonjakokelpoiset varat ovat 5.059.280,64 euroa. Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat vastaavasti 6.076.252,11 euroa, josta tilikauden voitto on 495.392,96 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,30 euroa osaketta kohden niille osakkeenomistajille, jotka ovat osingonmaksun täsmäytyspäivänä 17.12.2001 merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön omistajaluetteloon. Jäljelle jäävät voittovarot ehdotetaan jätettäväksi voittovarojen tiilille. Osingon maksupäivä on 27.12.2001.

Hallitus

1000€	Konserni		Emoyhtiö		Liite-tieto
	1.3.2000-31.8.2001 18 kk	1.3.1999-29.2.2000 12 kk	1.3.2000-31.8.2001 18 kk	1.3.1999-29.2.2000 12 kk	
LIIKEVAIHTO	80 503	44 579	1 842	1 160	1
Valmisteveraston muutos	7 724	-2 229	0	0	
Valmistus omaan käyttöön	191	133	0	0	
Osuus osakkuusyritysten tuloksista	181	-31	0	0	
Liiketoiminnan muut tuotot	425	167	16	6	3
Ostot tilikauden aikana	-32 945	-12 300	0	0	
Varastojen muutos	122	333	0	0	
Ulkopuoliset palvelut	-12 340	-5 995	0	0	
Henkilöstökulut yhteensä	-27 399	-15 129	-464	-399	4
Poistot yhteensä	-2 663	-1 720	-136	-87	5
Liiketoiminnan muut kulut	-11 703	-6 712	-785	-500	
LIIKEVOITTO	2 097	1 096	473	180	2
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0	1	0	53	6
Muut korko- ja rahoitustuotot	259	89	222	97	6
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-1 111	-699	-1	-1	6
TULOS ENNEN SATUNNAISERIÄ	1 245	487	694	329	
Satunnaiset tuotot	0	0	0	0	
Satunnaiset kulut	0	0	0	-168	7
TULOS ENNEN VEROJA	1 245	487	694	161	
Poistoeron muutos	0	0	9	16	
Tuloverot	-383	-165	-207	-53	8
VÄHEMMISTÖOSUUS	93	0	0	0	
TILIKAUDEN TULOS	769	322	495	125	

Tase

1000€	Konserni		Emoyhtiö		Liite tieto
	Konserni 31.08.2001	Konserni 29.02.2000	Emoyhtiö 31.08.2001	Emoyhtiö 29.02.2000	
TASE VASTAAVAA					
PYSYVÄT VASTAAVAT					
Aineettomat hyödykkeet	2 560	2 774	0	0	
Konserniaktiiva	203	91	0	0	
Aineelliset hyödykkeet	14 491	11 807	258	221	
Sijoitukset	73	452	7 576	7 058	
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	17 328	15 124	7 834	7 279	10
VAIHTUVAT VASTAAVAT					
Vaihto-omaisuus yhteensä	14 613	5 784	0	0	
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	11	11	520	520	
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	7 344	7 173	812	105	
Laskennallinen verosaaminen	153	87	0	0	15
Saamiset yhteensä	7 508	7 271	1 332	625	
Rahoitusarvopaperit	2 455	4 131	0	2 290	
Rahat ja pankkisaamiset	4 401	1 844	2 293	799	
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	28 977	19 029	3 625	3 713	11
VASTAAVAA YHTEENSÄ	46 304	34 153	11 459	10 992	
TASE VASTATTAVAA					
OMA PÄÄOMA					
Osakepääoma	2 872	2 415	2 872	2 415	
Arvonkorotusraho	229	229	0	0	
Vararahasto	1 995	2 457	2 228	2 685	
Ylikurssirahasto	6	0	0	0	
Poistoerosta omaan pääomaan siirretty osuus	2 057	2 021	0	0	
Kertyneet voittovar	4 355	3 912	5 581	5 456	
Tilikauden tulos	769	322	495	125	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	12 283	11 356	11 177	10 682	12
VÄHEMMISTÖSUUS	951	0	0	0	
Poistoero	0	0	9	17	
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ	0	0	9	17	13
PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ	142	232	0	0	14
VIERAS PÄÄOMA					
Pitkäaikainen vieras pääoma	8 209	8 963	0	0	16
Lyhytaikainen vieras pääoma	23 967	12 709	274	293	17
Laskennallinen verovelka	752	893	0	0	15
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	32 929	22 566	274	293	
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	46 304	34 153	11 459	10 992	

1000€	Konserni		Emoyhtiö	
	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA				
Tulos ennen satunnaisia eriä	1 245	487	694	329
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot	2 663	1 720	134	87
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-90	-76	0	
Rahoitustuotot ja -kulut	852	609	-221	-149
Muut oikaisut / osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-181	0	0	0
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	4 489	2 740	609	267
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	-171	-149	-203	220
Vaihto-omaisuuden muutos	-8 830	1 882	0	0
Lyhytaikaisten korottomien velkojen muutos	12 826	-2 526	-3	-114
Rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	8 315	1 947	403	373
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-1 111	-699	-1	-1
Saadut osingot liiketoiminnasta	0	39	0	53
Saadut korot liiketoiminnasta	259	89	222	97
Maksetut välittömät verot	-605	-204	-56	-53
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	6 857	1 171	568	470
Liiketoiminnan satunnaisista eristä johtuva rahavirta	0	0	0	-168
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	6 857	1 171	568	302
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 991	-641	-173	-242
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	0	-518	0
Konsernirakenteen muutoksesta aiheutuvat lisäykset	-1 275	0	0	0
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	661	68	0	20
Myönnettyt lainat	0	0	-505	0
Vähemmistöosuuden lisäys	951	0	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	0	68	0	0
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-3 655	-505	-1 196	-223
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA				
Lyhytaikaisten lainojen nostot	0	1 052	0	168
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1 568	0	-168	-168
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-754	-1 823	0	0
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-2 322	-771	-168	0
Laskelman mukainen rahavarojen muutos	881	-105	-796	79
Rahavarat tilikauden alussa	5 975	6 080	3 089	3 009
Rahavarat tilikauden lopussa	6 855	5 975	2 293	3 089
Taseen mukainen rahavarojen muutos	881	-105	-796	79

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty emoyhtiö Vaahto Group Plc Oyj, Vaahto Oy, Japrotek Oy Ab, AK-Tehdas Oy, Jipka Oy, AP-Tela Oy, Stelzer Rührtechnik International GmbH ja Profitus Oy. Profitus Oy:llä ei ole tilikauden aikana ollut liiketoimintaa. Tilikauden aikana on konsernin omistusosuus AP-Tela Oy:stä kasvanut 52,08 %:iin aikaisemmasta 31,25 %:sta. AP-Tela Oy on yhdistelty konserniin 1.3.2001 alkaen tytäryrityksen tavoin. Konsernin osuus yhtiön tuloksesta tilikauden ensimmäisten 12 kuukauden osalta on esitetty konsernituloslaskelman erässä osuus osakkuusyritysten tuloksesta. Erässä on esitetty myös konsernin omistusosuuden mukainen osuus AP-Tela Oy:n alkuperäisen hankintahetken mukaisesta kertyneestä poistoerosta, jota ei aikaisempina vuosina ole yhdistelty konserniin. Tilikauden aikana AK-Tehdas Oy on myynyt omistamansa Kiinteistö Oy Tampereen Mäntyhakan osakkeet.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilikausi

Konsernin yhtiöiden tilikautta jatkettiin yhtiökokousten 12.12.2000 päätöksillä 18 kuukauteen 31.8.2001 saakka.

Kirjanpidon valuutta

Tilikauden aikana on konsernin kirjanpitovaluutaksi otettu euro. Tilinpäätös on laadittu euromääräisenä ja aikaisempien tilikausien luvut on muutettu vastaavasti.

Osakepääoma

Ylimääräisen yhtiökokouksen 12.12.2000 tekemän päätöksen mukaisesti emoyhtiön osakepääoma on muutettu euromääräiseksi ja korotettu rahastoannilla 2.872.302 euroon.

Keskinäinen osakkeenomistus

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Osakkeiden hankintahinnan ja tytäryhtiöiden hankintahetken oman pääoman ero on esitetty konserniaktiivana, jota poistetaan tulosodotusten mukaisesti kymmenen vuoden aikana tasapoistoin.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on aktivoitu välittömään hankintamenoon. Suunnitelman mukaiset poistoajat on esitetty jäljempänä kohdassa poistot. Stelzer Rührtechnik International GmbH:n virallisen tilinpäätöksen mukaiset poistot ovat 252 tuhatta euroa (edellisenä tilikautena 191 tuhatta euroa) suuremmat kuin konsernitilinpäätökseen sisältyvät konsernin yhteensä laadintaperiaatteiden mukaiset poistot.

Arvonkorotukset

Arvonkorotukset on tehty vuonna 1988 ja sitä aikaisemmin perustuen ulkopuolisiin arvioihin.

Tilinpäätössiirrot

Suunnitelma- ja kokonaispoistojen erotus on konsernitilinpäätöksessä jaettu verovelkaan ja omaan pääomaan. Verovelka on laskettu 29%:n mukaisesti.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuuteen sisältyvät erät on arvostettu FIFO-periaatteen mukaisesti hankintameno tai sitä alemman todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Vaihto-omaisuudessa olevan oman valmistuksen hankintameno on määritelty hankinnan tai valmistuksen välittömien menojen mukaisesti.

Projektien tulotus

Pitkäaikaiset projektit on tuloutettu entisen käytännön mukaisesti luovutukseen perustuen.

Valuuttamääräiset erät

Valuuttariskien hallinnan periaatteiden mukaisesti merkittävät valuuttakurssiriskit pääsääntöisesti suojataan. Suojauksessa käytetään valuuttatermiineitä.

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi Suomen Pankin noteeraamaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Poikkeuksena ovat termiinisopimuksin suojatut saamiset ja velat, jotka on arvostettu termiinikurssiin.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tilikaudella ei ole aktivoitu tutkimus- ja kehitysmenoja. Muut aineelliset hyödykkeet sisältää 65 tuhatta euroa kehittämistyön tuloksena syntyneitä koelaitteistoja aikaisemmilta tilikausilta. Muilta osin tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu kuluksi.

Eläkemenojen jaksotus

Henkilöstön eläketurva konsernissa on hoidettu vakuutusyhtiön kautta. Ulkomaisessa tytäryhtiössä eläketurva on hoidettu paikallisen käytännön mukaisesti.

Verot

Konsernitilinpäätös sisältää välittömät verot, jotka perustuvat konserniyhtiöiden tilikauden verotettaviin tuloksiin ja ne on laskettu paikallisen verolainsäädännön mukaan.

Tämän lisäksi tilinpäätössiirroista, jaksotuseroista, väliaikaisista eroista sekä konsernin yhdistelytoimenpiteistä aiheutuva laskennallinen verosaaminen ja –velka on huomioitu konsernin tilinpäätöksessä. Tarkempi informaatio ilmenee liitetiedoista kohdasta 15.

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tuloslaskelman liitetiedot 1000€	Konserni		Emoyhtiö	
	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk
1. LIIKEVAIHTO TOIMIALUEITTAIN JA MARKKINA-ALUEITTAIN				
Toimialoittainen jakauma				
Konepajatoiminta	80 503	44 579	0	0
Konserniyhtiöiden hallinto	0	0	1 842	1 160
Yhteensä	80 503	44 579	1 842	1 160
Maantieteellinen jakauma				
Kotimaa	43 280	16 992	1 842	1 160
Muu Eurooppa	26 771	26 268	0	0
Pohjois-Amerikka	1 796	27	0	0
Muut	8 656	1 292	0	0
Yhteensä	80 503	44 579	1 842	1 160
2. LIIKEVOITTO TOIMIALOITTAIN				
Konepajatoiminta	2 097	1 096	0	0
Konserniyhtiöiden hallinto	0	0	473	180
Yhteensä	2 097	1 096	473	180
3. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	57	30	16	3
Tekes-avustus	206	0	0	0
Muut	162	138	0	3
Yhteensä	425	167	16	6
4. HENKILÖSTÖTIEDOT				
Henkilöstön määrä tilikauden aikana keskimäärin				
Toimihenkilöt	165	147	8	12
Työntekijät	288	269	0	0
Yhteensä	453	416	8	12
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	22 865	11 975	340	293
Eläkekulut	2 905	1 577	58	55
Muut henkilöstösivukulut	1 629	1 578	66	51
Yhteensä	27 399	15 129	464	399
Johdon palkat ja palkkiot				
Toimitusjohtajat	589	323		
Hallituksen jäsenet sekä varajäsenet	51	36		
Yhteensä	639	359	62	46

	Konserni		Emoyhtiö	
	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk
5. 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	5-10 v	5-10 v
Rakennukset	35-40 v	35-40 v	35-40 v	35-40 v
Koneet ja kalusto	5-25 v	5-25 v	5-25 v	5-25 v
Konserniliikearvo	10 v	10 v		
Liikearvo/Goodwill	15 v	15 v		
Poistot				
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	2 663	1 720	136	87
Yhteensä	2 663	1 720	136	87
6. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista				
Omistusyhteisyriyksiltä	0	0	0	53
Muilta	0	1	0	0
Yhteensä	0	1	0	53
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista				
Saman konsernin yrityksiltä	0	0	39	18
Muilta	3	0	3	1
Yhteensä	3	0	42	19
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0	0	4	0
Muilta	256	89	176	79
Yhteensä	256	89	180	79
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille	0	0	1	1
Muille	1 111	699	0	0
Yhteensä	1 111	699	1	1
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-852	-609	221	149
Erään korko- ja rahoitustuotot sisältyy kurssivoittoja (netto)	-49	-18	0	0
7. SATUNNAISET ERÄT				
Satunnaiset tuotot	0	0	0	0
Satunnaiset kulut/konserniavustus	0	0	0	168
Yhteensä	0	0	0	168
8. TULOVEROT				
Tuloverot satunnaisista eristä	0	0	0	-49
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	605	204	207	101
Laskennallisen verovelan muutos	-222	-39		
Yhteensä	383	165	207	53

9. OSAKKEET JA OSUUDET MUISSA YHTIÖISSÄ

Konserniyritykset

Yhtiö	Kotipaikka	Lukumäärä kpl	Emoyhtiön omistus- osuus %
AK-Tehdas Oy	Tampere	2 900	100,00
AP-Tela Oy	Kokkola	250	52,08
Japrotek Oy Ab	Pietarsaari	100 000	100,00
Jipka Oy	Joutseno	190	100,00
Profitus Oy	Hollola	1 600	100,00
Vahto Oy	Hollola	2 700	100,00
Stelzer Rührtechnik International GmbH	Warburg, Saksa		100,00

Kaikki konserniyritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen.

Taseen liitetiedot	1000€	Konserni		Emoyhtiö	
		2000/2001	1999/2000	2000/2001	1999/2000
10. PYSYVÄT VASTAAVAT					
Aineettomat hyödykkeet					
Aineettomat oikeudet					
Hankintameno tilikauden alussa		317	242		
Lisäykset		167	78		
Kertyneet poistot tilikauden alussa		100	39		
Tilikauden poisto		143	63		
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa		242	218		
Liikearvo					
Hankintameno tilikauden alussa		2 668	2 668		
Kertyneet poistot tilikauden alussa		285	104		
Tilikauden poisto		267	181		
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa		2 116	2 383		
Muut pitkävaikutteiset menot					
Hankintameno tilikauden alussa		289	224		
Lisäykset		53	104		
Kertyneet poistot tilikauden alussa		116	125		
Tilikauden poisto		24	30		
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa		202	173		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		2 560	2 774		
Konserniliikearvo					
Hankintameno tilikauden alussa		138	134		
Lisäykset		140	3		
Kertyneet poistot tilikauden alussa		46	29		
Tilikauden poisto		28	17		
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa		203	91		

1000€	Konserni		Emoyhtiö	
	2000/2001	1999/2000	2000/2001	1999/2000
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet				
Hankintameno tilikauden alussa	714	367		
Lisäykset	290	0		
Konsernirakenteen muutoksesta johtuvat lisäykset	107	0		
Konserniaktiivan kohdistus	0	347		
Vähennykset	-50	0		
Konsernirakenteen muutoksesta johtuvat vähennykset	-347	0		
Arvonkorotukset	30	30		
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	744	745		
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno tilikauden alussa	6 887	6 687		
Lisäykset	40	17		
Konsernirakenteen muutoksesta johtuvat lisäykset	629	0		
Kertyneet poistot tilikauden alussa	1 439	1 028		
Tilikauden poisto	295	228		
Arvonkorotukset	335	335		
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	6 156	5 782		
Koneet ja kalusto				
Hankintameno tilikauden alussa	9 316	8 880	393	408
Lisäykset	1 731	287	158	5
Konsernirakenteen muutoksesta johtuvat lisäykset	1 055	0	0	0
Vähennykset	-96	-21	0	-20
Siirrot erien välillä	2	0	2	0
Kertyneet poistot tilikauden alussa	4 995	3 841	233	170
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-25	0	0	0
Tilikauden poisto	1 521	984	96	64
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	5 517	4 321	223	159
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno tilikauden alussa	1 272	1 256	118	89
Lisäykset	279	69	15	29
Konsernirakenteen muutoksesta johtuvat lisäykset	44	0	0	0
Vähennykset	-39	-16	0	0
Siirrot erien välillä	4	-21	0	0
Kertyneet poistot tilikauden alussa	417	222	59	35
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-10	-5	0	0
Tilikauden poisto	386	216	40	24
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	766	855	35	60
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno tilikauden alussa	104	0	2	0
Lisäykset	1 291	83	0	2
Vähennykset	-81	0	0	0
Siirrot erien välillä	-6	21	-2	0
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	1 308	104	0	2
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	14 491	11 807	258	221

1000€	Konserni		Emoyhtiö	
	2000/2001	1999/2000	2000/2001	1999/2000
Arvonkorotukset				
Maa- ja vesialueet				
Arvo tilikauden alussa	30	30		
Arvo tilikauden lopussa	30	30		
Rakennukset ja rakennelmat				
Arvo tilikauden alussa	335	335		
Arvo tilikauden lopussa	335	335		
Sijoitukset				
Konserniyritysten osakkeet				
Hankintameno tilikauden alussa			7 010	6 802
Lisäykset			518	208
Siirrot erien välillä			25	0
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa			7 553	7 010
Omistusyhteisyritysten osakkeet				
Hankintameno tilikauden alussa	25	25	25	0
Siirrot tytäryhtiöosakkeisiin	-25	0	-25	0
Siirrot erien välillä	0	0	0	25
Osuus kertyneistä voittovaroista ja tilikauden tuloksesta	0	353	0	0
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	0	378	0	25
Muut osakkeet				
Hankintameno tilikauden alussa	73	104	23	49
Vähennykset	0	-31	0	-2
Siirrot erien välillä	0	0	0	-25
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	73	73	23	23
Sijoitukset yhteensä	73	452	7 576	7 058
11. VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Lyhytaikaiset saamiset ulkopuolisilta				
Myyntisaamiset	5 956	6 073	0	2
Muut saamiset	627	224	1	0
Siirtosaamiset	760	875	40	37
Yhteensä	7 344	7 173	41	38
Siirtosaamiset muodostuvat päätyneille projekteille saatavista tuotoista 170 t €, ennakoon maksetuista henkilöstökuluista 253 t € ja vakuutusmaksuista 61 t € sekä Tekesavustuksesta 182 t € ja korkosaamisista 34 t € sekä muista eristä 60 t €.				
Lyhytaikaiset saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset			263	25
Lainasaamiset			505	0
Siirtosaamiset			4	41
Yhteensä			771	66
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	7 344	7 173	812	105

1000€	Konserni		Emoyhtiö	
	2000/2001	1999/2000	2000/2001	1999/2000
Pitkäaikaiset saamiset ulkopuolisilta				
Lainasaamiset	11	11	0	0
Muut saamiset	0	0	8	8
Yhteensä	11	11	8	8
Pitkäaikaiset saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Lainasaamiset			511	511
Yhteensä			511	511
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	11	11	520	520
Saamiset yhteensä	7 355	7 184	1 332	625
12. OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma tilikauden alussa	2 415	2 415	2 415	2 415
Rahastoanti	457	0	457	0
Osakepääoma tilikauden lopussa	2 872	2 415	2 872	2 415
Vararahasto tilikauden alussa	2 457	2 457	2 685	2 685
Rahastoanti	-457	0	-457	0
Konsernirakenteen muutoksesta johtuva vähennys	-5	0		
Vararahasto tilikauden lopussa	1 995	2 457	2 228	2 685
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	0	0		
Konsernirakenteen muutoksesta johtuva lisäys	6	0		
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	6	0		
Arvonkorotusrahasto tilikauden alussa	229	229		
Arvonkorotusrahasto tilikauden lopussa	229	229		
Voitto edellisiltä tilikausilta tilikauden alussa	6 255	5 957	5 581	5 456
Laskennallisen verovelan vähennys aikaisempien tilikausien verotuksessa vähentämättömistä poistoista	158	0		
Konsernirakenteen muutoksesta johtuva vähennys	-1	0		
Verokannan muutoksesta aiheutuva ero	0	-24		
Voitto edellisiltä tilikausilta tilikauden lopussa	6 413	5 933	5 581	5 456
Tilikauden voitto	769	322	495	125
Oma pääoma yhteensä	12 283	11 356	11 177	10 682
Laskelma jakokelpoisista voittovaroista				
Voitto edellisiltä tilikausilta	6 413	5 933	5 581	5 456
Tilikauden voitto	769	322	495	125
Aktivoidut muut kuin KPL 5:8 tarkoitetut kehittämismenot	-65	-125	0	0
Kertyneestä poistoerosta ja vapaaehtoisista varauksista omaan pääomaan merkitty osuus	-2 057	-2 021	0	0
Jakokelpoiset varat yhteensä	5 059	4 109	6 076	5 581
Osakepääoman jakautuminen lajeittain	kpl	euroa	kpl	euroa
A-osakkeet (1 ääni/osake)	1 452 751	1 452 751	1 452 751	1 452 751
K-osakkeet (20 ääntä/osake)	1 419 551	1 419 551	1 419 551	1 419 551
Yhteensä	2 872 302	2 872 302	2 872 302	2 872 302

Tilinpäätöksen liitetiedot

1000€	Konserni		Emoyhtiö	
	2000/2001	1999/2000	2000/2001	1999/2000
13. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Kertynyt poistoero koneista ja kalustosta			9	17
Yhteensä			9	17
14. PAKOLLISET VARAUKSET				
Muut pakolliset varaukset (Saksan yhtiön takuuvaraus)	142	232		
Yhteensä	142	232		
15. LASKENNALLISET VEROVELAT JA -SAAMISET				
Laskennalliset verosaamiset				
Yhdistelytoimenpiteistä	153	3		
Jaksotuseroista	0	84		
Yhteensä	153	87		
Laskennalliset verovelat				
Tilinpäätössiirroista	655	786		
Väliaikaisista eristä	97	97		
Yhdistelytoimenpiteistä	0	10		
Yhteensä	752	893		
16. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	6 405	7 183		
Eläkelainat	1 804	1 780		
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	8 209	8 963		
17. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lyhytaikaiset velat				
Ulkopuolisille				
Lainat rahoituslaitoksilta	2 150	3 764	0	0
Eläkelainat	280	234	0	0
Saadut ennakot	11 118	1 999	0	0
Ostovelat	4 641	2 672	23	25
Muut velat	858	681	71	44
Siirtovelat	4 920	3 360	179	56
Yhteensä	23 967	12 709	274	125
Siirtovelat muodostuvat jaksotetuista henkilöstökuluista 2076 t €, vakuutusmaksuista 33 t €, korkoveloista 46 t €, veroveloista 412 t €, päättyneille projekteille kirjatuihin kuluista 545 t €, laskuttamattomista saapumisista 637 t € sekä muista eristä 1171 t €.				
Velat samaan konserniin kuuluville yksiköille				
Muut velat			0	168
Yhteensä			0	168
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	23 967	12 709	274	293

Muut liitetiedot	1000 €	Konserni		Emoyhtiö	
		2000/2001	1999/2000	2000/2001	1999/2000
18. ANNETUT VAKUUKSET, VASTUUSITOUMUKSET JA MUUT VASTUUT					
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinnityksiä					
Eläkelainat		1 306	2 014		
Annetut kiinnitykset		1 177	1 054		
Rahalaitoslainat		7 445	9 938		
Annetut kiinnitykset		6 775	7 466		
Vakuudeksi annetut kiinnitykset yhteensä		7 952	8 520		
Muut annetut vakuudet					
Muut annetut kiinnitykset		4 357	5 379		
Pantatut talletukset		511	0		
Yhteensä		4 868	5 379		
Tilikauden loppuun mennessä luovutetuista projekteista on konsernin yhtiöillä luovutuksiin liittyvä takuuaikainen vastuu.					
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet					
Pantatut talletukset				511	0
Yhteensä				511	0
19. LEASINGVASTUUT					
Leasing sopimuksista maksamatta olevat määrät					
Tilikaudella 2001-2002 maksettavat		143	80	18	9
Myöhemmin maksettavat		205	115	18	16
Yhteensä		348	194	36	25
20. JOHDANNAISSOPIMUKSET					
Valuuttajohdannaiset					
Terminisopimukset					
Nimellisarvo		595	378		
Käypä arvo tilinpäätöshetkellä		590	404		
Korko-optiosopimukset					
Laskennallinen pääoma		0	1 571		
21. TILAUSKANTA					
Tilaukanta tilikauden lopussa ulkopuoliset		30 042	13 919		
Tilaukanta tilikauden lopussa konsernin sisäinen		1 382	386		
22. KIRJANPITOAINEISTO JA TOSITTEET					
Luettelo kirjanpito kirjoista, luettelo tositelajeista ja tieto tositteiden säilytystavoista sisältyvät tasekirjaan.					

Hallituksen ehdotus

Konsernin voitonjakokelpoiset varat ovat 5.059.280,64 euroa. Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat vastaavasti 6.076.252,11 euroa, josta tilikauden voitto on 495.392,96 euroa.

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 0,30 euroa osaketta kohden niille osakkeenomistajille, jotka ovat osingonmaksun täsmäytyspäivänä 17.12.2001 merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön omistajaluetteloon. Jäljelle jäävät voittovarajat ehdotetaan jätettäväksi voittovarojen tilille. Osingon maksupäivä on 27.12.2001.

Lahdessa 9. marraskuuta 2001

Seppo Jaatinen
Hallituksen puheenjohtaja

Martti Unkuri

Ilkka Vaahto

Mikko Vaahto

Antti Vaahto
Toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Vaahto Group Plc Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Vaahto Group Plc Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.3.2000 – 31.8.2001. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, että tilinpäätös on olennaisilta osin oikein laadittu. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan

toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa emoyhtiön osalta 495.392,96 euron voittoa, on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin ja emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksiin voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Lahdessa 9. marraskuuta 2001

Risto Järvinen
KHT

Tilintarkastajien Oy Ernst & Young
KHT-Yhteisö
Pauli Hirviniemi
KHT

Konsernin tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

1000€	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk	1998/1999 12kk	1997/1998 12 kk	1996/1997 12 kk
Liikevaihto	80 503	44 579	42 571	34 523	45 508
Liikevaihdon muutos, %	80,6	4,7	23,3	-24,1	64,1
Liikevoitto/-tappio	2 097	1 096	-223	2 235	5 817
% liikevaihdosta	2,6	2,5	-0,5	6,5	12,8
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä	1 245	487	-763	1 986	5 536
% liikevaihdosta	1,5	1,1	-1,8	5,8	12,2
Voitto/tappio ennen veroja	1 245	487	-763	1 966	5 208
% liikevaihdosta	1,5	1,1	-1,8	5,7	11,4
Oman pääoman tuotto (ROE), %	7,0	2,9	-4,9	11,1	34,3
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	5,1	5,1	-0,2	11,6	29,8
Omavaraisuusaste, %	37,6	35,3	33,1	45,5	44,4
Current ratio	1,2	1,5	1,5	2,1	2,0
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	3 991	641	8 270	700	4 745
% liikevaihdosta	5,0	1,4	19,4	2,0	10,4
Tilaukanta	30 042	13 918	16 219	16 944	12 027
Taseen loppusumma	46 304	34 159	37 270	33 217	33 654
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	453	407	405	341	340

Osakekohtaiset tunnusluvut

	2000/2001	1999/2000	1998/1999	1997/1998	1996/1997
Osakekohtainen tulos (EPS), euroa (antioikaistu)	0,27	0,11	-0,21	0,51	1,40
Osakekohtainen oma pääoma, euroa (antioikaistu)	4,28	3,95	3,85	4,54	4,56
Osakekohtainen osinko, euroa	0,30 ¹⁾	0,00	0,00	0,50	1,01
Osakekohtainen osinko, euroa (antioikaistu)	0,30	0,00	0,00	0,50	0,50
Osinko tuloksesta % (antioikaistu)	112,0	0,0	0,0	99,3	36,1
Efektiiivinen osinkotuotto, % (antioikaistu)	9,3	0,0	0,0	3,0	3,4
Hinta/voitto-suhde(P/E)	12,1	42,4	-33,0	33,3	10,6
Osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa, tkpl	2 872	2 872	2 872	2 872	2 872
Osakkeiden lkm keskimäärin, tkpl	2 872	2 872	2 872	2 872	2 872
Osakkeiden osakeantioik. lkm tilik. lopussa, tkpl	2 872	2 872	2 872	2 872	2 872

1) Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

OSAKKEEN KURSSIKEHITYS

€	2000/2001 18 kk	1999/2000 12 kk	1998/1999 12kk	1997/1998 12 kk	1996/1997 12 kk
A-osake					
- ylin kurssi	4,70	8,70	18,16	21,02	14,97
- alin kurssi	2,97	3,10	7,00	12,28	5,05
- keskipurssi	3,56	4,08	14,90	18,16	8,76
- tilikauden viimeinen kaupantekokurssi 2)	3,20	4,50	7,00	16,90	14,97
K-osake					
- ylin kurssi	5,30	9,00	18,16	21,02	13,62
- alin kurssi	3,30	3,50	6,75	11,44	11,27
- keskipurssi	3,73	4,47	13,69	16,51	12,76
- tilikauden viimeinen kaupantekokurssi 2)	3,30	4,81	6,75	17,15	13,46
Osakekannan markkina-arvo, milj.euroa					
A-osake	4,6	6,5	10,2	24,6	21,5
K-osake	4,7	6,8	9,6	24,3	19,3
Yhteensä	9,3	13,4	19,7	48,9	40,8
Osakkeiden vaihto kpl tilikauden aikana					
A-osake	139 105	220 700	131 296	318 751	1 039 828
K-osake	61 145	251 010	119 074	136 370	85 170
Osakkeiden vaihto, %					
A-osake	9,6	15,2	9,0	22,0	38,9
K-osake	4,3	17,7	8,4	9,6	43,3
Osakkeenomistajien lukumäärä	376	415	373	378	413

2) Tilikausilla 96/97 ja 97/98 tilinpäätöspäivän keskipurssi

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto-% (ROE) =	$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskiarvo)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI) =	$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaisia eriä} + \text{korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$
Omaraisuusaste-% =	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$
Current ratio =	$\frac{\text{Vaihtuvat vastaavat}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$

Osakekohtaisten tunnuslukujen laskentakaavat

Osakekohtainen tulos, euroa =	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} -/+ \text{vähemmistöosuus}}{\text{Tilikauden keskimääräinen osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$
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 =	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}} \times 100$
Efektiivin osinkotuotto prosentteina =	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}} \times 100$
Hinta/voittosuhte (P/E) =	$\frac{\text{Osakeantioikaistu tilikauden viimeinen kaupantekokurssi}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Osakkeen keskikurssi =	$\frac{\text{Osakkeiden euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Vaihdettujen osakkeiden keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana}}$
Osakekannan markkina-arvo =	Osakkeiden lukumäärä tilikauden viimeisenä päivänä x tilikauden viimeinen kaupantekokurssi
Osakkeiden vaihdon kehitys =	Tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä ja sen prosentuaalinen osuus osakesarjan kaikkien osakkeiden lukumäärästä

Tunnusluvut on laskettu kirjanpitolautakunnan yleisohjeen mukaisesti.



Seppo Jaatinen
s. 1948, KTM
Hallituksen jäsen 2000 -
puheenjohtaja 2000 -



Antti Vaahto
s. 1947, ekonomi, DI, MBA
Hallituksen jäsen 1984 -



Ilkka Vaahto
s. 1953, johtaja
Hallituksen jäsen 1984 -
varapuheenjohtaja 1999 -



Mikko Vaahto
s. 1963, merkonomi
Hallituksen jäsen 1994 -



Martti Unkuri
s. 1936, DI
Hallituksen jäsen 2000 -

Toimitusjohtaja

Antti Vaahto
Toimitusjohtaja 1984 -

Talousjohtaja

Vesa Hopia
kauppatieteiden maisteri
Hallituksen sihteeri 2001 -

Tytärtyhtiöiden johto

Vahto Oy
Toimitusjohtaja
Olavi Rahkonen
diplomi-insinööri

AK-Tehdas Oy
Toimitusjohtaja
Hannu Partala
ekonomi

AP-Tela Oy
Toimitusjohtaja
Pekka Viitasalo
teknikko

Japrotek Oy Ab
Toimitusjohtaja
Hari Paattimäki
diplomi-insinööri

Jipka Oy
Toimitusjohtaja
Seppo Kettunen
insinööri

**Stelzer Rührtechnik
International GmbH**
Toimitusjohtaja
Hans-Uwe Müller
insinööri

Tilintarkastajat

Risto Järvinen, KHT
Tilintarkastajien Oy Ernst & Young
päävastuullisena tilintarkastajana
Pauli Hirviniemi, KHT

Yhteystiedot



Stelzer RTI GmbH
Warburg, Saksa

AP-Tela Oy
Kokkola

Japrotek Oy Ab
Pietarsaari

AK-Tehdas Oy
Tampere

Vaahto Oy
Hollola

Jipka Oy
Imatra

Vaahto Group Plc Oyj
Lahti

VAAHTO GROUP PLC OYJ

Laiturikatu 2
PL 5
15141 LAHTI
Puh (03) 880 511
Fax (03) 880 5301
E-mail
etunimi.sukunimi@vaahtogroup.fi
www.vaahtogroup.fi

VAAHTO OY

Vanha Messiläntie 6
PL 1000
15861 HOLLOLA
Puh (03) 880 512
Fax (03) 880 5501

AK-TEHDAS OY

PL 838
33101 TAMPERE
Puh (03) 270 0700
Fax (03) 270 0701

AP-TELA OY

Ahertajantie 18
67800 KOKKOLA
Puh (06) 822 7222
Fax (06) 822 7597

JAPROTEK OY AB

PL 12
68601 PIETARSAARI
Puh (06) 781 2100
Fax (06) 724 5474

JIPKA OY

Jänhiäläntie 25
55300 RAUHA (Imatra)
Puh (05) 432 8111
Fax (05) 432 8291

STELZER RÜHRTECHNIK INTERNATIONAL GMBH

Speckgraben 20
D-34414 WARBURG
DEUTSCHLAND
Puh (999) 49 5641 9030
Fax (999) 49 5641 903 50

VAAHTO GROUP

VAAHTO GROUP PLC OYJ

Laiturikatu 2

PL 5

15141 LAHTI

Puh. (03) 880 511

Fax (03) 880 5301

www.vaahtogroup.fi