



**Tilinpäätös
2012**



VAISALA



Observations for a Better World

Vaisala on maailman johtava ympäristön ja teollisuuden mittausratkaisuja tarjoava yritys. 75-vuotisen kokemuksensa avulla Vaisala mahdollistaa paremman elämänlaadun tarjoamalla kattavan valikoiman innovatiivisia havainto- ja mittaustuotteita ja palveluja meteorologian ja valittujen säästä riippuvaisten toimialojen sekä teollisuuden mittaustarpeisiin. Vaisalan pääkonttori sijaitsee Suomessa, ja yhtiön palveluksessa on yli 1400 ammattilaista ympäri maailmaa. A-sarjan osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsinki arvopaperipörssissä.

www.vaisala.fi

Toimitusjohtajan katsaus



VAISALAN HYVÄ KEHITYS jatkui vuoden 2012 aikana ja ylitimme sekä omat että markkinoiden odotukset. Liikevaihtomme kasvoi 7 % ja liiketulos lähes kaksinkertaistui 30 miljoonaan euroon. Hyvä tulos on erittäin mieluinen siksi, että markkinatilanne pysyi haastavana koko vuoden. Uskomme myös, että se systemaattinen työ, jota olemme tehneet asiakaslähtöisen strategiamme jalkauttamiseksi viimeisten neljän vuoden aikana on edesauttanut hyvän tuloksen saavuttamisessa.

Vuosi oli erittäin myönteinen Weather-liiketoiminnalle, jonka liikevaihto kasvoi 8 % 218 miljoonaan euroon ja liiketulos nousi 22,5 miljoonaan euroon. Kasvu tuli lähes kaikista asiakasryhmistä niin tuotemyynnistä kuin toimitusprojekteista. Hyvään liiketulokseen vaikuttivat myynnin kasvun ja suotuisan tuotemixin lisäksi toimenpiteemme toimitusprojektien kannattavuuden parantamiseksi.

Vuoden aikana havaitsimme merkkejä sääasiakkaidemme osto- ja päätöksentekotapojen muuttumisesta. Monivuotisten puitesopimusten määrä on laskussa ja ostopäätökset tehdään nopeammalla aikajänteellä ja pienempinä kertaostoina. Tämä trendi näkyi vuoden 2012 lopun tilauskannassamme, sillä emme saaneet yhtään erityisen mittavaa tilausta vuoden viimeisellä neljänneksellä kuten aiempina vuosina. Myös koko vuoden saadut tilaukset jakaantuivat tasaisemmin kaikkien vuosineljännesten kesken kuin aiemmin. Aiempina vuosina vuoden viimeinen neljännes on aina ollut selvästi vahvin myynnin ja saatujen tilausten osalta.

Controlled Environment -liiketoiminta kasvoi mallillisemmin, 5 %. Markkinoilla vallitseva epävarmuus vaikutti teollisuusinstrumenttien myyntiin erityisesti APAC-alueella. Toisaalta life science kasvoi Vaisalan asiakasryhmistä nopeiten, ja se lisäsi sekä tuote- että valvontajärjestelmien myyntiään. Jatkoimme panostuksiamme life science palvelujen ja tuotetarjonnan laajentamiseksi, mikä heijastui liiketoiminta-alueen liiketulokseen.

Vaisalan palvelujen myynti ei kasvanut odotetulla tavalla. Yksi syy tähän oli sisäiset kehitysprojektimme, joiden edistämiseksi teimme vuoden aikana paljon töitä. Projektien tavoitteena on parantaa palvelujen toimituskykyä sekä tuotteistaa Vaisalan palvelutarjonta. Palvelut ovat jatkossakin tärkeä kasvun moottori molemmille liiketoiminta-alueillemme.

Kuten jo aiemmin mainitsin, niin asiakaslähtöisen strategiamme toteutus edistyi mallikkaasti vuoden 2012 aikana. Koko konsernin kattavat kehitysohjelmat etenivät hyvin ja joidenkin osalta saavutimme tärkeitä osatavoitteita, kuten toimitusprojektien kannattavuuden parantuminen, toiminnanohjausjärjestelmämme maailmanlaajuinen käyttöönotto sekä operationaalisen toiminnan yleinen tehostuminen. Näiden ansiosta bruttokattemme nousi 11 %.

Vuoden 2013 alkaessa näkemyksemme on, että globaalin talouden epävarmuus tulee jatkumaan, mikä vaikuttaa liiketoimintaan ja rajoittaa kasvumahdollisuuksia. Asemamme maailmanlaajuisena markkinajohtajana sekä sisäiset kehitysohjelmamme parantavat kutienkin kykyämme palvella asiakkaitamme entistä paremmin.

Vuoden 2012 hyvä tuloksemme ei olisi ollut mahdollista ilman koko henkilöstömme erinomaista suoritusta ja heidän tahtoaan tukea muutosta. Haluan lämpimästi kiittää Vaisalan henkilökuntaa sekä asiakkaitamme, joiden uskollisuus ja luottamus ovat mahdollistaneet yrityksemme menestyksen.

Kjell Forsén
Toimitusjohtaja

Sisältö

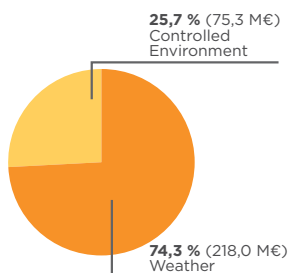
Vaisala lyhyesti	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
2012 avainluvut	5
Johtava ympäristömittauksen yritys	6-7
Vuoden 2012 tapahtumia	8-9
Hallituksen toimintakertomus	11-19
Osakkeet ja osakkeenomistajat	20
Konsernin tunnusluvut	
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	21
Osakekohtaiset tunnusluvut	22
Tunnuslukujen laskenta	23
Konsernin viiden vuoden kehitys	24
Konsernitilinpäätös, IFRS	
Konsernituloslaskelma	25
Konsernitase	26-27
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	28
Konsernin rahavirtalaskelma	29
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	30-62
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	
Emoyhtiön tuloslaskelma	63
Emoyhtiön tase	64-65
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	66
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	67-74
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	75
Tilintarkastuskertomus	77
Tietoa osakkeenomistajille	78-80
Sijoittajakalenteri 2013	80
Konsernijulkaisut ja -tiedotteet	81
Vaisala maailmalla	82



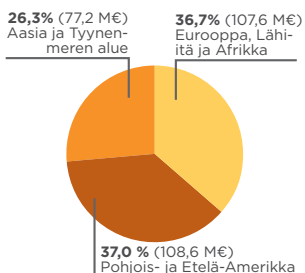
Tämä tilinpäätös on painettu Munken Polar 300g/m², 170g/m² ja 90g/m² papereille. Maailman Luonnonsäätiö (WWF) on arvioinut paperit Check Your Paper -järjestelmällään, jonka tavoitteena on edistää kestäväää paperintuotantoa. Munken Polar on saanut arvosanan Hyvä - 83 %. Lisätietoja Check Your Paper -järjestelmästä ja paperivalinnastamme osoitteessa: <http://checkyourpaper.panda.org>

2012 avainluvut

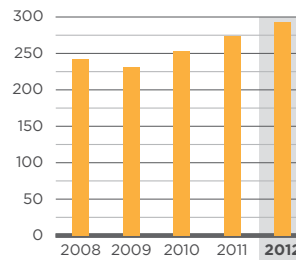
Liikevaihdon jakauma liiketoiminta-alueittain 2012



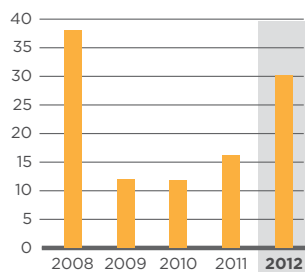
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 2012



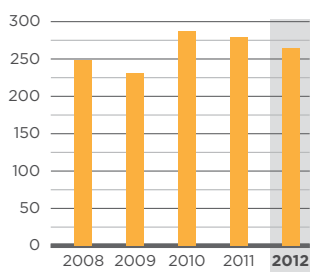
Liikevaihdon kehitys (MEUR)



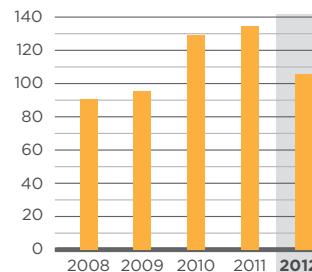
Liiketulos (MEUR)



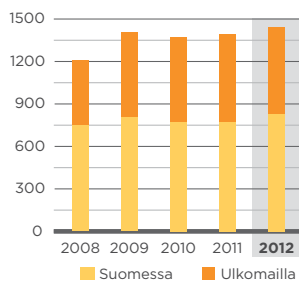
Saadut tilaukset (MEUR)



Tilaukanta 31.12.2012 (MEUR)



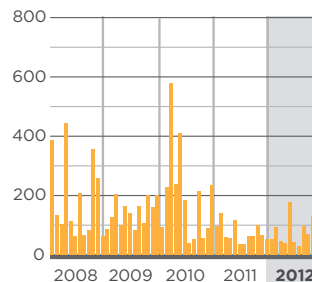
Henkilöstö 31.12.2012



A-osakkeen kurssikehitys (EUR)



A-osakkeen kuukausivaihto (1 000 kpl)



Konsernin ja osakekohtaiset tunnusluvut sekä viiden vuoden kehitys -taulukko ovat sivuilla 21–24.

Johtava ympäristömittauksen yritys

Vaisala on johtava ympäristömittauksen yritys, joka palvelee sää- ja teollisuusasiakkaitaan maailmanlaajuisilla markkinoilla. Weather-liiketoiminnan asiakkaita ovat meteorologian laitokset, lentokentät, tiet ja rautatiet, puolustusvoimat ja energia-alan toimijat. Controlled Environment-liiketoiminta tarjoaa tuotteita ja palveluja life science-asiakkaille ja valikoituihin sovelluksiin eri teollisuuden aloilla.

Weather

WEATHER-LIIKETOIMINTA keskittyy projektiliiketoimintaan sekä pyrkii monipuolisten palveluiden avulla luomaan uutta operationaalista hyötyä asiakkailleen. Weatherin asiakkaita ovat ilmatieteen laitokset, lentokentät, tiet ja rautatiet, puolustusvoimat, energia ja merenkulku.

Ilmatieteen laitokset ovat meteorologian ammattilaisia, joiden operationaalinen toiminta keskittyy sääilmiöiden havainnointiin ja mittaamiseen, muut asiakkaat puolestaan joutuvat ottamaan sääolosuhteet huomioon oman toimintansa onnistumisen kannalta.

Kansallisten ilmatieteen laitosten pääasiallisena tehtävänä on tuottaa sääpalveluja ja -varoituksia yhteiskunnan käyttöön. Niiden avulla huolehditaan ihmisten turvallisuudesta ja suojataan omaisuutta. Laitokset käyttävät havaintotietoa myös ilmakehän tapahtu-

mien sekä ilmastonmuutoksen mittaamiseen ja perusteleamiseen.

Vaisala tarjoaa ilmatieteen laitoksille monipuolisen valikoiman ammattimeteorologian tuotteita sekä integroituja mittausjärjestelmiä ja -palveluja.

Ilmailulaitokset, kenttien operaattorit ja kunnossapidosta huolehtivat toimijat vastaavat lentokenttien matkusturvallisuudesta, aikatauluista ja tehokkaasta toiminnasta. Vaisalan sääjärjestelmät ja -ratkaisut tuottavat reaaliaikaisia ja luotettavia säähavaintotietoja, jotka tukevat asiakkaiden päätöksentekoa kaikissa sääolosuhteissa.

Turvallinen ja sujuva liikenne sekä hyvässä kunnossa olevat tieverkostot ovat kansallisten ja paikallisten tieviranomaisten toiminnan päätavoitteet. Vaisala tarjoaa heille säähavaintotuotteita, -tietoa ja päätöksenteon tukiratkaisuja, jotka auttavat parantamaan liikenneturvallisuutta ja tehostamaan operatiivista toimintaa.

Puolustusvoimat käyttävät toimintansa tueksi samoja säähavaintotuotteita ja -järjestelmiä kuin muutkin Weather-asiakkaat.

Sääolosuhteet vaikuttavat energiantuotantoon kaikkialla maailmassa. Varmistaakseen tehokkaan ja jatkuvan energiantuotannon asiakkaamme käyttävät Vaisalan tuottamaa reaaliaikaista ja tilastoitua salamatieta sekä hyödyntävät tuuliresurssien arviointitarjontamme valitessaan tuulipuistojen sijaintipaikkoja.

Turvallisuus ja tehokkuus ovat myös merenkulun tärkeimpiä vaatimuksia. Tarkat ja luotettavat säätiedot varmistavat, että nämä vaatimukset toteutuvat satamisen, laivojen ja öljynporauslauttojen toiminnassa.



Vuosi 2012

Weatherin liikevaihto kasvoi 8 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 218,0 (201,8) miljoonaa euroa. Katsauskauden liiketulos oli 22,5 (5,9) miljoonaa euroa.



Controlled Environment

CONTROLLED ENVIRONMENT -liiketoiminta-alue palvelee life science -toimialoja sekä eri teollisuuden alojen valikoituja sovellusalueita, kuten energiantuotantoa ja -siirtoa, elektroniikkateollisuutta ja rakennusautomaatiota. Toiminnan laadukkuus, riskien minimointi, tuottavuus ja energiatehokkuus ovat asiakasryhmien päätaivoitteita. Vaikka toimintaympäristöt vaihtelevat pienistä olosuhdekammioista valtaviin konehuoneisiin ja toimistorakennuksiin, niin tarkat reaaliaikaiset olosuhteiden mittaukset ja valvonta ovat kaikille asiakasryhmille onnistuneen toiminnan edellytys.

Life Science -asiakkaat, kuten lääketeollisuus, bioteknologian yritykset sekä lääkintälaittevalmistajat ja lääkkeiden jakeluyhtiöt, työskentelevät vaativissa tuotanto-, varastointi- ja tutkimusympäristöissä, joissa tarkat mittaukset ja valvonta on välttämätöntä tiukan viranomaisäättelyn vuoksi. Vaisalan olosuhteiden valvontajärjestelmä tuottaa jatkuvaa tietoa mm. lämpötilasta, kosteudesta ja paine-eroista sekä tallentaa ja raportoi tiedot ja tarvittaessa hälyttää poikkeavista olosuhteista. Vaisala tarjoaa myös laajan valikoiman

tukitoimintoja ja kenttähuoltoa Life Science -asiakkaiden toiminnan tukemiseksi.

Valikoitujen teollisuussovellusten asiakkaat käyttävät tuotteitamme vaativissa sovelluksissa esimerkiksi sähköntuotannossa ja -siirrossa, meri- ja autoteollisuudessa sekä rakennusautomaatioalalla. Luotettavat olosuhdemittaukset pidentävät koneiden ja laitteiden käyttöikä, parantavat prosesseja ja lopputuotteiden laatua sekä optimoivat energiakulutusta ja sisäilman laatua.

Vuosi 2012

Controlled Environmentin liikevaihto kasvoi 5 % edelliseen vuoteen verrattuna 75,3 (71,7) miljoonaan euroon. Katsauskauden liiketulos oli 9,4 (10,5) miljoonaa euroa.

Vuoden 2012 tapahtumia

Tiesääkiertue halki Yhdysvaltojen ja Euroopan

VAISALAN UUSI AINUTLAATUINEN mobiilianturitekniologia tuottaa teiden kunnossapidosta vastaavien yksiköiden käyttöön ajantasaista säädataa kaikkialta niiden tieverkostoista. Havaintolaitteet asennetaan huoltoautoon, joka kerää jatkuvaa tietoa tien ja ulkoilman lämpötiloista, teiden kunnosta, veden tai jään paksuudesta ja tien kitkasta. Mobiilidata ja muu tarvittava säädata yhdistetään, ja yhdistetty tieto auttaa entistä parempien huoltotoimenpiteiden ja -päätösten tekemiseen, parantaa tieturvallisuutta, säästää ympäristöä sekä alentaa kustannuksia.

Vaisala halusi antaa asiakkailleen mahdollisuuden käytännössä tutustua uuteen tuotteeseen ja järjesti mittavat mobiilisäädata -kiertueet Yhdysvalloissa ja Euroopassa. Across America -kiertue alkoi Boulder Coloradosta ja päättyi itärannikolle National Harboriin Marylandiin. Kiertue kesti neljä kuukautta, jona aikana se pysähtyi yli 40 kaupungissa. Syksyllä alkanut Tracks Across Europe matkaa maissa, joissa lumi- ja jääolosuhteet ovat jokavuotinen haaste. Kiertue päättyy Vaisalan pääkonttoriin maaliskuussa 2013.

mobiletour.vaisala.com





Vaisala Giant Leap – opiskelijaohjelman suosio jatkuu

VAISALA GIANT LEAP -kesäharjoittelijaohjelma toteutui vuonna 2012 jo viidettä kertaa peräkkäin. Ohjelma on osoittautunut erittäin suosituksi sekä opiskelijoiden keskuudessa että Vaisalan organisaatiossa. Ohjelma on tarkoitettu yliopisto- ja korkeakouluopiskelijoille, jotka työskentelevät määrätietoisesti korkeakoulututkintoa kohti ja ovat luovasti uteliaita. Hakijoilta vaaditaan myös vahvaa motivaatiota ja kiinnostunutta Vaisalan toimialaan ja asiakkaisiin. Giant Leap -harjoittelijat työskentelevät eri puolilla Vaisalan organisaatiota yhtiön liiketoimintaan liittyvien projektien parissa. Ohjelma antaa opiskelijoille mahdollisuuden esitellä taitojaan ja soveltaa käytäntöön yliopistossa oppimaansa.

Lähes 100 opiskelijaa on ottanut osaa ohjelmaan viiden vuoden aikana. Suurin osa on ollut Suomesta ja työskentennellyt Vaisalan Helsingin toimipisteessä, muutama on valittu ja työskennellyt Englannissa. Vuonna 2013 Giant Leap -piiri laajenee, kun Vaisalan Boulde- rin toimipiste Yhdysvalloista tulee mukaan ohjelmaan.

Vaisalan säätutkilla hyvä vuosi

VAISALAN SÄÄTUTKIEKSI MYynti jatkoi tasaista kasvuaan vuonna 2012. Tämä johtui monien kansallisten ilmatieteen ja hydrologian laitosten meneillään olevista säätutkaverkkojen päivitysprojekteista, joissa käytössä olevat tutkat korvataan uusilla kaksoispolarisaatio- tutkilla.

Vuoden aikana paransimme myös säätutkan kaksoispolarisaatiomittauksia, joiden tuloksena tutkan havaintokyky ja datan laatu tarkentui. Lisäksi paransimme tutkan skannaustapaa ja asetuksia, jotta laite pystyy tarjoamaan parhaat mahdolliset mittaukset eri ilmas- toissa toimiville asiakkaillemme.

Vaisalan C-kaistan kaksoispolarisaatiosäätutkat tulivat markkinoille vuonna 2007. Tänä päivänä niitä on käytössä eri puolilla maailmaa yli 50. Vuoden 2012 tilauksiin kuului mm. Ilmatieteen laitoksen kanssa solmittu sopimus kolmesta säätutkasta. Sopimus liittyy Ilmatie- teen laitoksen hankkeeseen uusia vaiheittain Suomen koko säätutkaverkko. Vaisala on jo aiemmin toimittanut kyseiseen verkkoon kolme kaksoispolarisaatiotutkaa vuosina 2009–2010.

Teollisuusinstrumentit kätevästi verkkokaupasta

VAISALAN TEOLLISUUSINSTRUMENTTIEN verkkokauppa avasi ovensa vuoden 2012 alussa. Sekä kaupan tuotevalikoima että maantieteellinen ulottuvuus on kasvanut ensimmäisen toimintavuoden aikana nopeasti, ja kauppa tarjoaa tällä hetkellä yli 200 eri instrumenttia, varaosaa ja tarvikkeita asiakkaille 45 eri maassa. Verkkokauppa on suunnattu ammattilaisille, jotka tietävät mitä tarvitsevat ja arvostavat helppoa ja nopeaa ostotapaa. Asiakaspalautte on ollut myönteistä ja arvokasta, kun kehitämme kaupan tarjontaa ja toimintoja edelleen.

store.vaisala.com



Hallituksen toimintakertomus 2012

Yleiskatsaus

Tammi-joulukuun 2012 liikevaihto oli 293,3 (273,6) miljoonaa euroa ja kasvoi 7 % edellisvuodesta. Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 218,0 miljoonaa euroa ja kasvoi 8 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihdon kasvu johtui pääasiassa lisääntyneistä projektitoimituksista. Controlled Environment-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 75,3 miljoonaa euroa ja kasvoi 5 % edelliseen vuoteen verrattuna.

EMEA-alueen liikevaihto oli 107,6 (90,7) miljoonaa euroa tammi-joulukuussa 2012 ja kasvoi 19 % edelliseen vuoteen verrattuna. Americas-alueen liikevaihto oli 108,6 (110,2) miljoonaa euroa ja laski 1 % edelliseen vuoteen verrattuna. APAC-alueen liikevaihto oli 77,2 (72,7) miljoonaa euroa ja kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Saadut tilaukset tammi-joulukuussa 2012 olivat 264,7 (278,8) miljoonaa euroa ja laskivat 5 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vuoden 2013 alun tilauskanta ei ole yhtä vahva kuin vuotta aiemmin, ja tilauskanta joulukuun 2012 lopussa oli 105,6 (134,3) miljoonaa euroa. Tilaukannasta noin 28 miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2014 tai myöhemmin.

Tammi-joulukuun 2012 tulos ennen veroja oli 29,1 (16,1) miljoonaa euroa ja kasvoi 80 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tuloverot olivat 7,4 (5,8) miljoonaa euroa. Tilikauden tulos oli 21,7 (10,4) miljoonaa euroa ja kasvoi 109 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Vaisalan liiketoiminnan rahavirta tammi-joulukuussa 2012 oli 48,2 (37,6) miljoonaa euroa. Kassavirran kasvu johtui käyttökatteen 15,1 miljoonan euron noususta 30,7 miljoonasta eurosta 45,8 miljoonaan euroon sekä nettokäyttöpääoman parantumisesta 10,0 miljoonalla eurolla pääosin tehostuneen myyntisaamisten kierron ansiosta. Likvidien rahavarojen määrä joulukuun 2012 lopussa oli 74,8 (45,5) miljoonaa euroa.

Markkinanäkymät

Maailmantalouden epävarmuus vaikuttaa edelleen Vaisalan liiketoimintaan ja rajoittaa kasvumahdollisuuksia. Pohjois-Amerikan markkinoiden odotetaan elpyvän vähitellen. Valtiontalouden leikkausten sekä epävarmuuden uusien projektien ajoittumisesta odotetaan vaikuttavan Weather-liiketoiminta-alueen myyntiin. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen Aasian markkinoiden odotetaan pysyvän edelleen haastavana.

Taloudellinen ohjeistus 2013

Vaisala muuttaa taloudellisen ohjeistuksensa esittämistapaa. Tästä tiedotteesta lähtien Vaisala esittää arviot liikevaihdosta ja liiketuloksesta (EBIT) euromääräisin vaihteluvälein, eikä käytä enää yleisiä vertailuja edelliseen vuoteen.

Vaisalan liikevaihdon arvioidaan olevan 280–310 miljoonaa euroa vuoden 2012 vertailukelpoisin valuuttakurssein.

Liiketuloksen ennen veroja ja rahoituskuluja (EBIT) arvioidaan olevan 25–35 miljoonaa euroa vuoden 2012 vertailukelpoisin valuuttakurssein.

Vuoden 2012 liikevaihto oli 293,3 miljoonaa euroa ja liiketulos 30,1 miljoonaa euroa.

Markkinatilanne, liikevaihto ja tilauskanta

Eurokriisistä huolimatta molempien Vaisalan liiketoiminta-alueiden liikevaihto kasvoi EMEA-alueella vuoteen 2011 verrattuna. Americas-alueen muuttuneet taloudelliset ja poliittiset olosuhteet toivat lisää epävarmuutta, mutta Vaisala pystyi säilyttämään liiketoiminnan volyymin. Haastavassa globaalissa kilpailutilanteessa yhtiö on kuitenkin pystynyt säilyttämään markkinaosuutensa.

Markkinoiden taloudellinen epävarmuus vaikutti Weather-liiketoiminta-alueen tilausmäärään erityisesti vuoden viimeisten kuukausien aikana, eikä liiketoiminta-alue saanut poikkeuksellisen isoja pitkäkestoisia tilauksia. Controlled Environment -liiketoiminta-alue jatkoi kasvua Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa, mutta APAC-alueen markkinat olivat edelleen pettymys.

Saadut tilaukset tammi-joulukuussa 2012 olivat 264,7 (278,8) miljoonaa euroa ja laskivat 5 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vuoden 2013 alun tilauskanta ei ole yhtä vahva kuin vuotta aiemmin, ja tilauskanta joulukuun 2012 lopussa oli 105,6 (134,3) miljoonaa euroa. Tilaukannasta noin 28 miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2014 tai myöhemmin.

Tammi-joulukuun 2012 liikevaihto oli 293,3 (273,6) miljoonaa euroa ja kasvoi 7 % edellisvuodesta. Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 218,0 miljoonaa euroa ja kasvoi 8 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihdon kasvu johtui pääasiassa lisääntyneistä projektitoimituksista. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 75,3 miljoonaa euroa ja kasvoi 5 % edelliseen vuoteen verrattuna.

EMEA-alueen liikevaihto oli 107,6 (90,7) miljoonaa euroa tammi-joulukuussa 2012 ja kasvoi 19 % edelliseen

vuoteen verrattuna. Americas-alueen liikevaihto oli 108,6 (110,2) miljoonaa euroa ja laski 1 % edelliseen vuoteen verrattuna. APAC-alueen liikevaihto oli 77,2 (72,7) miljoonaa euroa ja kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Ulkomaantoimintojen osuus liikevaihdosta oli 98 % (98 %).

Taloudellinen asema ja tulos

Tammi-joulukuun 2012 liiketulos oli 30,1 (16,1) miljoonaa euroa tai 10,3 % (5,9 %) liikevaihdosta ja kasvoi 87 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen kasvuun vaikuttivat myynnin lisääntyminen ja suotuisa tuotemix. Myös käynnissä olevat projektit tehokkuuden ja prosessien parantamiseksi sekä toimitusprojektien hallinnan kehittäminen parantavat kannattavuutta.

Tammi-joulukuun 2012 tulos ennen veroja oli 29,1 (16,1) miljoonaa euroa ja kasvoi 80 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tuloverot olivat 7,4 (5,8) miljoonaa euroa. Tilikauden tulos oli 21,7 (10,4) miljoonaa euroa ja kasvoi 109 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Tammi-joulukuun 2012 osakekohtainen tulos oli 1,20 (0,57) euroa ja kasvoi 110 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Vaisalan vakavaraisuus ja likviditeetti säilyivät vahvoina. Taseen loppusumma 31.12.2012 oli 257,0 (250,8) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli joulukuun 2012 lopussa 75 % (74 %).

Vaisalan liiketoiminnan rahavirta tammi-joulukuussa 2012 oli 48,2 (37,6) miljoonaa euroa. Kassavirran kasvu johtui käyttökäteen 15,1 miljoonan euron noususta 30,7 miljoonasta eurosta 45,8 miljoonaan euroon sekä nettokäyttöpääoman parantumisesta 10,0 miljoonalla eurolla pääosin parantuneen myyntisaamisten kierron ansiosta. Likvidien rahavarojen määrä joulukuun 2012 lopussa oli 74,8 (45,5) miljoonaa euroa.

Investoinnit

Bruttoinvestoinnit olivat 5,8 (16,7) miljoonaa euroa tammi-joulukuussa 2012. Poistot kasvoivat 15,8 miljoonaa euroon edellisvuoden 14,7 miljoonasta eurosta.

Weather-liiketoiminta-alue

Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto tammi-joulukuussa 2012 oli 218,0 (201,8) miljoonaa euroa. Liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 8 % edelliseen vuoteen verrattuna ja kasvu tuli melkein kaikista asiakasryhmistä. Sekä projekti- että tuotemyynti kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna. Vertailukelpoisin valuuttakurssin liikevaihto olisi kasvanut 5 %.

Weather-liiketoiminta-alueen liiketulos tammi-joulukuussa 2012 oli 22,5 (5,9) miljoonaa euroa. Liiketulos-

sen parantuminen edelliseen vuoteen verrattuna johtui myynnin kasvusta ja suotuisasta tuotemixistä. Myös käynnissä olevat toimenpiteet tehokkuuden ja prosessien parantamiseksi sekä toimitusprojektien hallinnan kehittäminen parantavat erityisesti toimitusprojektien kannattavuutta.

Saadut tilaukset tammi-syyskuussa olivat 189,0 (209,1) miljoonaa euroa, laskua edelliseen vuoteen verrattuna 10 %. Joulukuun lopussa 2012 tilauskanta oli 101,2 (130,3) miljoonaa euroa, 22 % alhaisempi kuin joulukuun 2011 lopussa. Tilauskannasta noin 28 miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2014 tai myöhemmin.

Controlled Environment -liiketoiminta-alue

Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto tammi-joulukuussa 2012 oli 75,3 (71,7) miljoonaa euroa, kasvua edelliseen vuoteen verrattuna 5 %. Vertailukelpoisin valuuttakurssin liikevaihto olisi laskenut 1 %.

Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos tammi-joulukuussa 2012 oli 9,4 (10,5) miljoonaa euroa, laskua 10 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen lasku johtui pääosin lisääntyneistä panostuksista Life Science -asiakasryhmän palveluihin ja T&K-panostuksista uusien tuotteiden kehittämiseen.

Saadut tilaukset tammi-joulukuussa 2012 olivat 75,7 (69,7) miljoonaa euroa ja kasvoivat 9 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilauskanta oli 4,4 (4,0) miljoonaa euroa, 10 % korkeampi kuin joulukuun 2011 lopussa. Koko tilauskanta toimitetaan vuoden 2013 aikana.

Tuotelanseeraukset

Vaisala toi vuonna 2012 markkinoille yhteensä 31 uutta tuotetta, joista 23 Weather-liiketoiminta-alueelle ja 8 Controlled Environment -liiketoiminta-alueelle.

Sääliiketoiminnan tärkeimmät tuotelanseeraukset olivat:

Vaisala DigiCORA® MW41 -luotausjärjestelmä, joka edustaa Vaisalan uuden sukupolven luotaustuote-tarjontaa. Uusi järjestelmä parantaa luotausprosessin tehokkuutta sen eri vaiheissa ja mahdollistaa luotausverkostojen tehokkaamman hallinnan. MW41-järjestelmä on kehitetty yhdessä johtavien meteorologian laitojen kanssa ja sen suunnittelussa on otettu erityisesti huomioon käytettävyys.

Vaisalan RS92-NGP radiosondi, jonka Yhdysvaltojen sääpalvelu, National Weather Service, hyväksyi sellaisen tuotteiden listalle, joita saa käyttää maan yläilma-havaintoverkon luotauksissa. Verkko kattaa yli 90 luotausasemaa Pohjois-Amerikassa ja Tyynenmeren saarilla.

Vaisalan referenssiradiosondi RRO1:n validointi on alkanut. Osana vastuullisohjelmaa, Vaisala on sitoutunut kehittämään helppokäyttöisen ja edullisen radiosondin, joka mahdollistaisi sen, että klimatologisia luotauksia voidaan tehdä riittävän usein. Vaisalan referenssiradiosondiohjelma keskittyy kosteuden mittauksiin ylä- ja alailmakehissä. Radiosondin säännölliset toimitukset betatestauksia tekeville yhteistyökumppaneille alkoivat vuonna 2012. Meneillään olevan kenttätestausjakson aikana RRO1-radiosondin suorituskykyä verrataan jäätympistettä mittaaviin kosteusmittareihin. Ohjelman etenemistä voi seurata Vaisalan englanninkielisillä verkkosivuilla: <http://www.vaisala.com/en/products/soundingsystemsandradiosondes/radiosondes/Pages/referencerradiosonde.aspx>

Vaisala RoadDSS Manager on ohjelmisto, joka antaa teiden ylläpidosta vastaaville viranomaisille kattavat työkalut operatiivisten päätösten tekemiseen tarvittavista huoltotoimenpiteistä. Käyttäjä pystyy yhdeltä näytöltä saamaan käyttöönsä kaiken tarpeellisen säätiedon, kiinteiden tiesääasemien tuottamasta tiedosta satelliitti- ja tutkatietoon. Ohjelmisto yhdistää tieviranomaisen omat ohjeet ja politiikat ja tarjoaa heille yhteisiä toimenpide-ehdotuksia päätöksenteon tueksi.

Vaisala Condition Patrol DSP310, joka täydentää perinteistä pisteittäistä tiesää tietoa jatkuvilla reaaliaikaisilla mittaustiedoilla.

Vaisala Wind Tower System WTS -sarjan säänvalvontajärjestelmät, joita käytetään tuulienergiasovelluksissa, joissa arvioidaan tuulivoiman määrää.

Vaisala Maritime Observation System AWS430, joka on kehitetty merenkulun säämittaussovelluksiin.

Weather radar IRIS/RVP900 signaaliprosessoriohjelmiston päivitykset, jotka hyödyntävät horisontaalista ja vertikaalista polarisointitietoa eri sadetyyppien parempaan havaitsemiseen ja joissa käytetään uutta pulssikompressiokaavaa ja laajempaa dynaamista vaihteluväliä tutkan ollessa kaksoispolarisaatiotilassa.

Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tärkeimmät uutuustuotteet olivat:

Vaisala HUMICAP® Humidity and Temperature Transmitter Series HMW90 mittaavat suhteellista kosteutta ja/tai lämpötilaa vaativissa LVI-sovelluksissa. Seinälle asennettavaa mittalaitetta käytetään etupäässä tuotantotiloissa ja varastoissa, museoissa, datakeskuksissa, laboratorioissa ja testausympäristöissä. Mittalaitteessa käytetty kosteusanturi on huippulaatua ja takaa vakaat mittaustulokset.

Vaisala HUMICAP® Structural Humidity Measurement Kit on helppokäyttöinen ja luotettava tuote, joka sopii erityisesti rakenteiden, kuten betonin kosteusmittauksiin käyttämällä porausreikää.

Vaisala DRYCAP® Dewpoint Transmitter DMT143 on pienikokoinen kastepistelähetin paineilmasovelluksiin. Sen luotettavat ja vakaat mittaukset perustuvat Vaisalan DRYCAP® -teknologiaan, nopeaan vasteaikaan ja vedenkestävyyteen.

Uusi Vaisala HUMICAP® Hand-Held Humidity and Temperature Meter HM40 on pienikokoinen, monipuolinen ja edullinen käsimittalaite käytettäväksi eri tyyppisissä siirrettävissä mittaussovelluksissa. Se on helppokäyttöinen ja luotettava työkalu pistetarkistuksiin.

Vaisala Cold Chain Logger CCL100 on suunniteltu tuotteiden lämpötilamittauksiin ympäristöissä, joissa olosuhteet vaihtelevat -30° C ja +60° C välillä. Tuote sopii erityisesti arvokkaiden life science -tuotteiden valvontaan kuljetusten aikana. Kertakäyttöinen tuote ei ole ohjelmistoriippuvainen ja sen käyttöönotto on yksinkertaista. Pienen kokonsa ansiosta sen voi asentaa mihin tahansa pakkauskonttiin ja vedenpitävä pussi varmistaa toimivuuden vaikeissakin olosuhteissa.

Osana ympäristön olosuhteiden jatkuvan valvonnan järjestelmää, viewLinc-ohjelmisto hälyttää, tuottaa ajantasaiset, vaadittavat raportit lämpötilasta, suhteellisesta kosteudesta, hiilidioksiidipitoisuudesta, paine-eroista, ovikykimistä. Vuonna 2012 ohjelmistoon tehtiin kaksi päivitystä, joiden uudet ominaisuudet sisältävät mm. mobiililaitteisiin suunnitellun käyttöliittymän, paikkaan ja aikavyöhykkeeseen perustuvan raportoinnin ja useita kieliversioita.

Kun viewLinc 4.1 ohjelmisto yhdistetään Vaisala HUMICAP® Wireless Humidity and Temperature Transmitters HMT140 -lähettimeen, niin kokonaisuus tuo täysin uuden lisän life science sovellusten jatkuvan valvonnan järjestelmiin. HMT140-lähetimen korkealaatuinen kosteusteknologia takaa tarkat ja luotettavat lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mittaukset. Laite voidaan myös yhdistää moniin muihin antureihin ja sisääntuloihin, mikä tekee siitä erittäin monipuolisen lähettimen life science olosuhteiden valvonnassa.

Muut toiminnot

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot tammi-joulukuussa 2012 olivat 28,0 (28,0) miljoonaa euroa eli 9,5 % liikevaihdosta. Tavoite on, että tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus Vaisalan liikevaihdosta pysyy noin 10 %:ssa. Weather-liiketoiminta-alueen T&K-menot olivat 10,0 % (11,0 %) liikevaihdosta ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueen T&K-menot vastavasti 8,2 % (8,1 %).

Palveluliiketoiminta

Vaisalan palveluliiketoiminta raportoidaan osana Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueita. Palveluliiketoiminnan myynti oli 42,3 (40,8) miljoonaa euroa. Myynnin kasvu tuli pääosin Pohjois-Amerikan varaosamyyntistä.

Henkilöstö

Vaisalan henkilöstön määrä tammi-joulukuussa 2012 oli keskimäärin 1 422 (1 386). Henkilöstön määrä joulukuun

2012 lopussa oli 1 442 (1 394). Henkilöstöstä 42 % (44 %) työskenteli ulkomaan toimipisteissä.

Vaisalan hallitus hyväksyi 3.5.2012 uuden, avainhenkilöille suunnatun osakepohjaisen palkitsemisjärjestelmän, joka perustuu kannattavuuden kehittämiseen kalenterivuonna 2012, ja se maksetaan osin yhtiön A-osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2015. Rahavaroilla katetaan myös avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää.

Lisäksi Vaisalassa on käytössä kaksi erityyppistä palkitsemisjärjestelmää: koko henkilöstön kattava liikevaihdon, liiketuloksen ja operatiivisen rahavirran kehittämiseen perustuva bonusjärjestelmä sekä vuoden 2012 lopussa päättynyt kolmivuotinen, tietyt avainhenkilöt kattava kannattavuuden kehittämiseen sidottu järjestelmä.

Henkilöstökulut olivat vuonna 2012 104.5 (94.1) miljoonaa euroa.

Muutokset yhtiön johdossa

Vaisalan johtoryhmäkäytäntö muuttuvat 1.1.2013. Nykyinen kahden johtoryhmän käytäntö päättyy ja yhtiössä on jatkossa vain yksi johtoryhmä, jonka puheenjohtaja on toimitusjohtaja.

Uudessa johtoryhmässä on seitsemän jäsentä ja se kokoontuu kerran kuukaudessa ohjaamaan Vaisalan strategian toteuttamista ja yhtiön operatiivista johtamista. Jäseniä ovat liiketoiminta-alueiden johtajat, talousjohtaja, operatiiviset toiminnot- ja palveluyksikköjen johtajat sekä henkilöstöjohtaja.

Vaisalan johtoryhmän jäsenet 1.1.2013 alkaen:
KJELL FORSÉN, toimitusjohtaja, puheenjohtaja
KENNETH FORSS, Controlled Environment -liiketoiminta-alueen johtaja
KAI KONOLA, Weather-liiketoiminta-alueen johtaja
KAARINA MUURINEN, talousjohtaja
VESA PYLVÄNÄINEN, Operations-yksikön johtaja
HANNU KATAJAMÄKI, Services-yksikön johtaja
MARJA HAPPONEN, henkilöstöjohtaja

Riskienhallinta

Vaisalassa on käytössä hallituksen hyväksymä riskienhallintapolitiikka, jossa on kartoitettu yhtiön liiketoiminta-, operatiiviset, vaaratilanne- ja taloudelliset riskit. Poliittikan tavoitteena on varmistaa henkilöstön, toiminnan ja tuotteiden turvallisuus sekä liiketoiminnan määräraystenmukaisuus ja jatkuvuus. Poliittikka suojaa myös tietopääomaa sekä yrityskuvaa ja brändiä.

Riskienhallinta on integroitu liiketoimintaan ja prosesseihin. Tämän mahdollistaa riskienhallintaprosessi, jonka toteutus on jatkunut vuonna 2012 ja kattaa tällä hetkellä yhtiön tärkeimmät liiketoiminnot ja yksiköt. Vaisalan riskienhallintaprosessi koostuu riskien tunnis-

tamisesta, riskien arvioinnista, riskienhallintatoimenpiteistä, seurannasta ja raportoinnista. Merkittävimmät riskit raportoidaan tarkastusvaliokunnalle ja hallitukselle vuosittain tai tarvittaessa useammin.

Vaisalan riskienhallintakomitea koostuu tärkeimpien sisäisten sidosryhmien edustajista. Komitea vastaa riskienhallintaprosessin valvonnasta ja siitä, että kaikki merkittävät riskit tunnistetaan ja raportoidaan sekä siitä, että riskeihin reagoidaan kaikilla tarvittavilla organisaatiotasoilla ja maantieteellisillä alueilla.

Vaisalan toimintaympäristöön kuuluvat normaalit, kansainväliseen liiketoimintaan liittyvät riskit. Näistä merkittävimpiä ovat riskit, jotka liittyvät maailmantalouden muutoksiin, valuuttakurssien vaihteluihin, toimittajaverkoston hallintaan ja tuotantotoimintaan. Nämä riskit voivat vaikuttaa Vaisalan liiketoimintoihin sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä. Vaisala seuraa näitä riskejä ja varautuu niihin yhtiön riskienhallintapolitiikan mukaisesti.

Omaisuuksivahinkoihin, liiketoiminnan keskeytymiseen, erilaisiin vastuihin, kuljetuksiin ja liikematkustamiseen liittyvät riskit on katettu maailmanlaajuisilla vakuutusohjelmilla. Vaisalan riskinsietokyky on hyvä vahvan pääomarakenteen ansiosta.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Vaisalan liiketoiminta on altis globaalien talouden, poliittisten linjausten ja säännösten muutoksille sekä luonnonmullistuksille, jotka saattavat vaikuttaa Vaisalan liiketoimintaan komponenttien saatavuudessa, tilausten peruuntumisina, toimituskatkoina ja markkinamahdollisuuksien menetyksinä.

Lähiajan merkittävimpien myyntiin ja kannattavuuteen vaikuttavien riskien ja epävarmuustekijöiden arvioidaan liittyvän konsernin kykyyn ylläpitää toimitusvarmuutensa, kriittisten komponenttien saatavuuteen, tuotannon ja siihen liittyvien tietojärjestelmien keskeytyksiin, globaalien talouden muutoksiin, valuuttakurssien vaihteluun, asiakkaiden rahoituskykyyn erityisesti EU:ssa ja Yhdysvalloissa, asiakkaiden osto- tai investointikäyttäytymisen muutoksiin sekä tilausten siirtymiseen tai peruuntumiseen. Muutokset kilpailijatilanteessa, kuten kilpailun kiristyminen ja hintojen lasku, voivat vaikuttaa liiketoiminnan määrään ja kannattavuuteen Vaisalan perinteisesti vahvoilla alueilla.

Vaisalan projektiliiketoiminnan merkitys on kasvussa. Projektiliiketoiminnan suorituskyky ja projektiaikataulut riippuvat kolmansista osapuolista, mikä vaikuttaa kyseisen liiketoiminnan tuottojen ja kulujen kirjaamiseen sekä kannattavuuteen. Oletukset uusien projekti- ja palveluliiketoimintojen mahdollisuuksista sisältävät sekä myyntituloon että kannattavuuteen liittyvän riskin.

Muutokset alihankkijasuhteissa, alihankkijoiden toiminnassa tai toimintaympäristössä voivat vaikuttaa negatiivisesti myös Vaisalan toimintaan. Näitä riskejä

seurataan ja niihin varaudutaan riskienhallintapolitiikan mukaisesti.

Korkoriski

Korkotason muutosten vaikutukset korollisten saatavien ja velkojen arvoon eri valuutoissa aiheuttavat korkoriskin. Yhtiöllä ei ole olennaisia korollisia velkoja tai saatavia joten niihin ei liity oleellista korkoriskiä korkotason muuttuessa. Koron muutos vaikuttaa sekä rahavirtoihin että sijoitusten käypään arvoon. Yhden prosenttiyksikön korkotason muutos vaikuttaisi yhtiön verojen jälkeiseen tulokseen n. 244 (73) tuhatta euroa.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Vuoden 2012 lopussa Vaisalalla ei ollut olennaisia sijoituksia. Lisätietoja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista varoista on annettu liitetietojen kohdassa 20.

Valuuttariski

Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat sijoitukset

muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltain dollari, Japanin jeni ja Englannin punta. Konsernilla on useita sijoituksia ulkomaisiin tytäryrityksiin, joiden nettovarallisuus on alttiina valuuttariskille. Konserni ei suojaa tytäryritysten nettovarallisuuden valuuttariskiä. Erillisessä taulukossa on esitetty herkkyyshanalyysi siitä, miten konsernin merkittävimpien valuuttojen ja euron keskipörssin ja tilinpäätöspäivän kurssin muutokset vaikuttaisivat konsernin tulokseen verojen jälkeen. Laskelmassa ei ole huomioitu emoyhtiön tilikaudenaikaisten muiden valuuttamääräisten ostojen vaikutusta vaan sisältää transaktioriskin. Konserni käsittelee monetaariset erät nettomääräisesti kirjanpidossa ja käyttää niiden suojaamiseen valuuttatermiinejä, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin liikevaihdosta noin 47 % syntyy euroissa, 37 % Yhdysvaltain dollareina, 6 % Japanin jeneinä ja 5 % Englannin puntina. Konsernin ostoista merkittävä osa tapahtuu euroissa. Suojausasteena pidetään noin 50 % tilauskannasta ja myyntisaatavista. Tilinpäätöshetken suojausaste oli 57 %. Suojauksen suorittaa emoyhtiö.

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen EUR 1000

2012			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	1740
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-1581
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	562
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-511
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	16
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-14
2011			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	759,7
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-744,7
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	58,9
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-48,2
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	167,5
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-155,6

Maksuvalmiusriski

Sijoituspolitiikan pääperiaatteet tärkeysjärjestyksessä ovat a) luottotappioriskin minimoiminen b) likviditeetti ja c) sijoitusten tuotto. Sijoitusten maksimipituus on 12 kuukautta.

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi. Konsernin rahoitus järjestetään emoyhtiön kautta ja tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan konsernin sisäisillä lainoilla. Emoyhtiö antaa myös tarvittavat limiittitakaukset tytäryhtiöille. Rahoitusriskien hallinnasta vastaa emoyhtiö, kuten myös likviditeettiylijäämän sijoittamisesta. Emoyhtiöllä on maksuvalmiustarpeen täyttämiseksi 20 miljoonan euron suuruinen valuuttaluottolimiitti, joka on kokonaisuudessaan nostamatta. Tämän lisäksi tytäryhtiöllä on 1,6 miljoonan euron suuruinen luottolimiitti, joka voidaan nostaa lainoina tai takauksina. Limiitti on kokonaan käyttämättä. Yhtiöllä ei ole muita konsernin ulkopuolisia rahoitusvelkoja kuin rahoitusleasingvelat.

Maksuvalmiusriski on nykyisellä taserakenteella epäolennainen.

Vastapuoliriski

Likvidejä varoja sijoitetaan vahvistettujen limiittien rajoissa kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Sijoituskohteet sekä niille määritellyt limiitit tarkistetaan vuosittain.

Luottoriski

Luottoriskejä vastaan suojaudutaan käyttämällä maksuehtoina remburssia, ennakkomaksuja ja pankkitakauksia. Konsernin johdon näkemyksen mukaan yrityksellä ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska globaalisti jakautuneen asiakaskunnan vuoksi yksittäinen asiakas tai asiakasryhmä ei muodosta liian merkittävää riskiä. Tilikauden aikana myyntisaamisista tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä on ollut 0,7 (0,7) miljoonaa euroa. Epävarma myyntisaaminen kirjataan menetetyksi, kun likvidaatiosta tai konkurssista on saatu virallinen ilmoitus, jonka mukaan saamista ei tulla maksamaan.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla varmistaa normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa. Tavoitteena on paras mahdollinen tuotto pitkällä aikavälillä. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen voidaan vaikuttaa mm. osingonjaolla ja omien osakkeiden ostolla tai osakeannilla. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää, tai uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää. Yhtiöllä ei ole olennaisia rahoitusvelkoja. Pääomana hallinnoi-

daan konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa. Yhtiöllä ei ole olennaisia korollisia velkoja tai niihin liittyviä sopimusvakuuksia.

Vaisalan osake

Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien A-sarjan osakkeiden hankinnasta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 1 000 000 yhtiön oman A-osakkeen suunnatusta hankkimisesta julkisessa kaupankäynnissä. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 28.9.2013 saakka. Valtuutuksen maksimimäärä vastaa 5,49 % yhtiön kaikista osakkeista, 6,74 % kaikista A-sarjan osakkeista ja 1,12 % kaikista äänistä.

Omien A-osakkeiden hankinta

Vaisalan Oyj:n hallitus päätti käyttää varsinaisen yhtiökokouksen 28.3.2012 antamaa valtuutusta yhtiön omien A-sarjan osakkeiden hankintaan. A-sarjan osakkeita hankittiin yhteensä 150 000 kappaletta, joka vastaa noin 0,82 % yhtiön kaikista osakkeista, 1,01 % A-sarjan osakkeista ja 0,22 % kaikista äänistä. 31.12.2012 yhtiön hallussa oli 159 150 omaa osaketta.

Osakkeet hankittiin hankintahetken markkinahintaan julkisessa kaupankäynnissä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n sääntöjen mukaisesti. Omien osakkeiden hankinta alkoi 14.5.2012 ja päättyi 13.6.2012. Osakkeista maksettu kokonaishinta oli 2 275 261,91 euroa ja osakekohdainen keskihinta oli noin 15,17 euroa. Hankittuja omia osakkeita käytetään ensisijaisesti Vaisala-konsernin osakepalkkiojärjestelmässä.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden luovuttamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 1 000 000 oman A-sarjan osakkeen luovuttamisesta. Osakkeita voidaan luovuttaa myös osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen ja enintään 330 000 A-sarjan osaketta voidaan luovuttaa suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa myös omien osakkeiden merkintään oikeuttavia erityisiä oikeuksia, ja osakkeiden merkintähinta voidaan rahan sijaan maksaa myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella. Valtuutus on voimassa 28.3.2017 saakka. Valtuutuksen maksimimäärä vastaa 5,49 % yhtiön kaikista osakkeista, 6,74 % kaikista A-osakkeista ja 1,12 % kaikista äänistä.

NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä vaihdettavat osakkeet

31.12.2012 Vaisalan A-osakkeen kurssi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä oli 15,90 euroa. Tammi-joulukuun 2012 ylin noteeraus oli 17,71 euroa ja alin 14,48 euroa.

Vaisalan osakkeita vaihdettiin NASDAQ OMX Helsinki-pörssissä tammi-joulukuun 2012 aikana 1 018 902 kappaletta.

31.12.2012 Vaisalalla oli 18 218 364 osaketta, joista 3 389 351 kuuluu sarjaan K ja 14 829 013 kuuluu sarjaan A. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. K- ja A-sarjan osakkeet eroavat toisistaan siten, että jokainen K-osake tuottaa oikeuden äänestää yhtiökokouksessa kahdella-kymmenellä (20) äänellä ja jokainen A-osake yhdellä (1) äänellä. A-sarjan osakkeet muodostavat 81,4 % kaikista osakkeista ja 17,9 % äänimäärästä. K-sarjan osakkeet puolestaan muodostavat 18,6 % aikista osakkeista ja 82,1 % äänimäärästä.

Vaisalan A-sarjan osakkeiden markkina-arvo 31.12.2012 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 233,3 miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeiden päätöskurssiin 31.12.2012, oli yhteensä 287,1 miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Suurimmat osakkeenomistajat löytyvät yhtiön sivuilta ja vuoden 2012 tilinpäätöksen liitetiedoista.

Omat ja emoyhtiön osakkeet

Yhtiön hallussa oli syyskuun 2012 lopussa omia A-osakkeita 159 150 kappaletta, joiden suhteellinen osuus osakepääomasta on 0,9 % ja äänimäärästä 0,2 %.

Yhtiön hallussa olevista osakkeista suoritettu vastike on 2 527 160 euroa.

Hallitus

Jäsenet

Vaisala Oyj:n hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään neljä (4) ja enintään kahdeksan (8) jäsentä. Voimassa olevan käytännön mukaisesti hallituksessa on kuusi jäsentä. Yhtiökokous valitsee kaikki hallituksen jäsenet. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.

Toimikausi

Hallituksen jäsenten toimikausi poikkeaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodissa annetun suosituksen kohdan 10 mukaisesta yhden vuoden toimikaudesta. Toimikausi on yhtiöjärjestyksen mukaisesti kolme vuotta. Toimikausi alkaa vaalin suorittaneen yhtiökokouksen päätyttyä ja päättyy kolmanneksi (3.) seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päätyttyä.

Hallituksen jäsenten riippumattomuus

Suosituksessa 15. annettujen kriteerien mukaan kaikki hallituksen jäsenet ovat yhtiöstä riippumattomia. Suosituksesta 15. annettujen kriteerien mukaan sekä yhtiöstä että osakkeenomistajista riippumattomia ovat Stig Gustavson (vuoden 2012 varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka), Timo Lappalainen,

Yrjö Neuvo, Mikko Niinivaara ja Maija Torkko. Raimo Voipio ja Mikko Voipio ovat suosituksen 15. kriteerien mukaan riippuvaisia merkittävistä osakkeenomistajista. Suosituksen 14 mukainen vaatimus riippumattomien jäsenten lukumäärästä toteutuu nykyisellä hallituksen kokoonpanolla.

Konsernin toimitusjohtaja

Vaisala Oyj:n toimitusjohtajan nimittää yhtiön hallitus. Toimitusjohtajan tehtävänä on johtaa yhtiön toimintaa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti sekä informoida hallitusta yhtiön liiketoiminnan ja taloudellisen tilanteen kehityksestä. Hän vastaa myös yhtiön operatiivisesta toiminnasta.

Lähipiiritapahtumat

Vaisala-konsernin lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, osakkuusyhtiöt, hallituksen jäsenet ja johtoryhmä. Lähipiirin kanssa toteutuneet tavaroiden ja palveluiden myynnit perustuvat markkinahintoihin ja yleisiin markkinaehtoihin.

Lähipiirille ei ole myönnetty lainoja eikä sen puolesta ole annettu vastuusitoumuksia.

Konsernirakenne

Yhtiöllä on tytäryhtiöt Australiassa, Brasiliassa, Kanadassa, Kiinassa, Saksassa, Ranskassa, Japanissa, Malesiassa, Iso-Britanniassa, ja Yhdysvalloissa, kiinteä toimipaikka Ruotsissa ja Kuwaitissa sekä toimisto Intiassa, Koreassa ja Yhdistyneissä Arabiemiraateissa.

Konsernin toimipisteiden osoitteet ja yhteystiedot löytyvät yrityksen Internet-sivuilta.

Ympäristö

Vaisala on allekirjoittanut Teknologiateollisuuden kanssa vapaaehtoisen energiatehokkuussopimuksen, jolla tavoitellaan energiatehokkuutta ja kustannussäästöjä. Sitoumuksen myötä Vaisala on mukana energiatehokkuutta parantavissa hankkeissa.

Vaisalan toimistorakennus Vantaalla on rakennettu erityisen energiatehokkaaksi ja se hyödyntää omassa energiantuotannossaan maalämpöä ja aurinkopaneeleja. Nykyaikaisessa rakennusautomaatiojärjestelmässä on useita innovaatioita joiden avulla voidaan alentaa energiankulutusta ja säätää sisäilmaa tehokkaammin, hyödyntäen Vaisalan omaa rakennusautomaatioteknologiaa. Rakennus on saanut ympäristöhokkuutensa merkiksi kansainvälisen LEED-ympäristösertifikaatin kultatasolla. Vaisalan pääkonttorille on myönnetty lupa käyttää WWF Suomen Green Office -merkkiä ja olla osa Green Office -verkostoa.

Lisää Vaisalan saavutuksista ja ympäristötyöstä löytyy Vaisalan verkkosivuilta osoitteesta: www.vaisala.fi/fi/sustainability

Aktiivinen vaikuttaja tiedeyhteisössä

Vaisala käy aktiivista kansainvälistä vuoropuhelua eri sidosryhmien kanssa ja vaikuttaa tieteen sekä erityisesti ympäristönmittauksen kehitykseen. Vaisala on mukana useissa hankkeissa yhdessä alan johtavien tutkimuslaitosten kanssa. Yhteistyökumppaneita ovat mm. Yhdysvalloissa National Oceanic and Atmospheric Administration NOAA, National Center for Atmospheric Research NCAR, Colorado State University ja University of Massachusetts; Saksassa Deutscher Wetterdienst, sekä Suomessa Ilmatieteen laitos, Teknologian tutkimuskeskus VTT ja Aalto-yliopisto.

Vaisala tekee tiivistä yhteistyötä monien kansallisten meteorologisten laitosten kanssa eri puolilla maailmaa ja osallistuu YK:n alaisen World Meteorological Organizationin (WMO) toimintaan. Vuonna 2012 Vaisala on myöntänyt tutkimusapurahoja yliopistoille, opiskelijoille ja tutkijoille sekä Suomessa että Yhdysvalloissa. Konserni on myös energia- ja ympäristöalan strategisen huippuosaamisen keskittymän, Cleen Oy:n, osakas.

Vaisala osallistuu vierailuvierien tieteen ja teknologian huippututkijoiden rahoitusohjelmaan tukemalla kahden ulkomaalaisen tutkijan työskentelyä Suomessa. Professori Chandrasekar työskentelee Ilmatieteen laitoksella ja Helsingin yliopistossa, ja tohtori Dmitri Moisseev Helsingin yliopistossa.

Yhdysvalloissa Vaisala osallistuu myös useiden alan lautakuntien ja komiteoiden toimintaan. Näitä ovat Board of Trustees of the University Corporation for Atmospheric Research, Director's Advisory Committee of the National Center for Atmospheric Research (NCAR), External Advisory Committee of NCAR's Earth Observing Laboratory, Industrial Advisory Board of the Center for Adaptive Sensing of the Atmosphere, Dean's Advisory Board to the College of Engineering at Colorado State University ja Advisory Committee of University of Arizona's Atmospheric Sciences Department.

Vaisala on yksi tiedekeskus Heureka Tiedettä pallolla – Science On a Sphere (SOS) -näyttelyn päättäjistä. SOS on Yhdysvaltojen meren ja ilmakehän tutkimuslaitoksen (NOAA) kehittämä palloprojisointi.

Vuoden 2012 yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti Vaisala myönsi 200 000 euron lahjoituksen Tampereen teknilliselle yliopistolla sekä tuki ylemmän korkeakoulututkimuksen loppuotia 12 000 eurolla.

Vaisalan edustajat osallistuvat Suomen Teknologiateollisuuden ry:n hallitukseen ja eri työryhmiin, kuten innovaatiotyöryhmän ja ympäristötyöryhmän toimintaan.

Hallituksen ehdotukset vuoden 2013 yhtiökokoukselle

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2012 maksetaan osinkoa 0,90 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 2.4.2013 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osinko maksetaan 9.4.2013.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että valittaville hallituksen jäsenille maksetaan toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen vuosipalkkiot seuraavasti: hallituksen puheenjohtajalle 45 000 euroa ja muille hallituksen jäsenille kullekin 35 000 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkki-ona lisäksi 1 500 euroa ja kullekin tarkastusvaliokunnan jäsenelle 1 000 euroa per osallistuttu kokous toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen.

Hallitus ehdottaa lisäksi, että palkitsemisvaliokunnan tai muun hallituksen perustaman valiokunnan puheenjohtajalle ja kullekin jäsenelle maksetaan kokouspalkkiona lisäksi 1 000 euroa per osallistuttu kokous toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen.

Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistetaan kuusi. Jäsenten lukumäärää koskeva ehdotus liittyy kiinteästi jäljempänä esitettävään samojen osakkeenomistajien ehdotukseen hallituksen jäsenten valitsemiseksi.

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat Yrjö Neuvo ja Maija Torkko. Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä varsinaiselle yhtiökokoukselle Yrjö Neuvon ja Maija Torkon uudelleenvalintaa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiölle esitetyn kohtuullisen laskun mukaisesti.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle PricewaterhouseCoopers Oy:n uudelleenvalintaa yhtiön tilintarkastajaksi tilikaudelle 2013. PricewaterhouseCoopers Oy on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana tulisi toimimaan KHT Hannu Pellinen.

Ehdotettava henkilö ja tilintarkastaja ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että se päättää alentaa yhtiön taseen 31.12.2012 mukaista ylikurssirahastoa 22 306 293,52 eurolla siirtämällä kaikki ylikurssirahastossa olevat varat sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Hallitus ehdottaa lisäksi, että tämän jälkeen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon siirretyistä varoista jaetaan osakkeenomistajille pää-

omanpalautuksena 1,23 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhtiökokouskutsun päivämäärällä noin 22,2 miljoonan euron pääomanpalautusta.

Ylikurssirahaston alentaminen tulee ilmoittaa Patentti- ja rekisterihallitukseen rekisteröitäväksi. Ennen ylikurssirahaston alentamista Patentti- ja rekisterihallitus antaa julkisen kuulutuksen yhtiön velkojille. Yhtiö hakee kuulutuksen antamista viipymättä yhtiökokouksen jälkeen. Hallitus odottaa, että kuulutuksen määräpäivä, jonka jälkeen alentaminen voidaan tehdä, on arviolta heinäkuussa 2013. Hallitus ehdottaa, että se valtuutetaan päättämään varojenjaon täsmäytyspäivästä ja maksupäivästä mahdollisimman pian kuulutuksen määräpäivän jälkeen. Varojenjaon odotetaan tapahtuvan arviolta elokuussa 2013. Pääomanpalautus maksetaan osakkeenomistajalle, joka on hallituksen päättämänä täsmäytyspäivänä merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osaksluetteloon.

Ehdotuksen perusteena on yhtiön liiketoiminnan tarpeet ylittävän pääoman palauttaminen yhtiön osakkeenomistajille, mikä tehostaa yhtiön pääomien käyttöä eikä vaaranna yhtiön omavaraisuusastetta tai likviditeettiä.

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 150 000 yhtiön oman A-osakkeen suunnatusta hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla.

Osakkeet hankitaan muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa NASDAQ OMX Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä hankintahetken markkinahintaan. Osakkeet hankitaan ja maksetaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen mukaisesti. Hallitus valtuutetaan päättämään omien osakkeiden hankkimisesta kaikilta muilta osin.

Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 26.9.2014 saakka. Valtuutus korvaa aiemman varsinaisen yhtiökokouksen 28.3.2012 antaman valtuutuksen omien A-sarjan osakkeiden suunnaksi hankkimiseksi.

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta seuraavasti.

Valtuutus koskee vain yhtiön hallussa olevia A-osakkeita. Valtuutuksen kohteena on enintään 309 150 osaketta, mikä vastaa noin 2,1 % yhtiön kaikista A-osakkeista ja noin 1,7 % yhtiön kaikista osakkeista.

Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Osakkeita voidaan luovuttaa suunnattuihin maksuttuina osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Hallitus voi käyttää valtuutusta myös yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden merkitsemiseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen.

Osakkeiden merkintähinta voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella.

Hallitus valtuutetaan päättämään kaikista muista omien osakkeiden luovuttamisen ehdoista. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa 26.3.2018 saakka. Valtuutus korvaa aiemman varsinaisen yhtiökokouksen 28.3.2012 antaman valtuutuksen omien osakkeiden luovuttamiseksi.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että hallitus valtuutetaan antamaan yhteensä enintään 250 000 euron lahjoitukset. Lahjoitukset voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus päättää lahjoitusten saajista ja määristä.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka.

Varsinainen yhtiökokous 2013

Vaisala Oyj:n yhtiökokous pidetään tiistaina 26.3.2013 klo 18:00 alkaen konsernin pääkonttorissa Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa.

Vantaa, 6.2.2013

Vaisala Oyj
Hallitus

Tämän tiedotteen sisältämät tulevaisuuteen suuntautuneet lausumat perustuvat tällä hetkellä johdon tiedossa oleviin oletuksiin ja tekijöihin sekä tämänhetkisiin päätöksiin ja suunnitelmiin. Vaikka johto uskoo näiden oletusten olevan perusteltuja, ei ole varmuutta, että ne osoittautuvat oikeiksi. Tämän vuoksi tulokset voivat erota merkittävästi tulevaisuuteen suuntautuneisiin lausumiin sisältyneistä oletuksista. Syynä voivat olla mm. talouden, markkinoiden, kilpailuolosuhteiden, lakien, säännösten ja valuuttakurssien muutokset.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2012

	% äänistä	% K-osakkeista	% A-osakkeista	% osakk.yht.
Suomalainen Tiedeakatemia	21,8	25,9	3,1	7,3
Novameter Oy	13,0	13,7	9,4	10,2
Mikko Voipio	7,7	8,9	2,2	3,5
Anja Caspers	7,1	8,3	1,4	2,7
Raimo Voipio	5,8	6,7	1,7	2,6
Tauno Voipio	4,2	4,7	2,0	2,5
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	4,1	4,1	4,2	4,2
Minna Luokkanen	2,0	2,4	0,1	0,5
Jaakko Väisälä kuolinpesä	1,6	1,8	1,1	1,2
Voipio Mari	1,4	1,4	1,3	1,3
Voipio Timo	1,4	1,4	1,3	1,3
Voipio Ville	1,4	1,4	1,3	1,3
Hallintarekisteröidyt:	2,8	0,0	15,5	12,6

Omistuksen jakautuminen omistajatyypeittäin 31.12.2012

	Omistajia kpl	% äänistä	% K-osakkeista	% A-osakkeista	% osakk.yht.
Yritykset	280	13,7	13,8	13,6	13,6
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	19	5,9	4,1	14,2	12,3
Julkisyhteisöt	9	1,4	0,0	7,9	6,5
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	70	22,2	25,9	5,0	8,9
Kotitaloudet	6 577	54,0	56,3	43,5	45,9
Ulkomaat ja hallintarekisteröidyt	45	2,8	0,0	15,8	12,9
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä		0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	7 000	100	100	100	100

Omistuksen jakautuminen osakemäärän suhteessa 31.12.2012

Osakkeiden lkm	Omistajia	% omistajista	% äänistä	% osakk. yht.	K- osakkeen omistajia	% K- osakkeista	A- osakkeen omistajia	% A- osakkeista
1-100	3 089	44,1	0,2	1,0	2	0,0	3 089	1,2
101-1000	3 336	47,7	1,5	6,4	18	0,3	3 335	7,9
1001-10000	485	6,9	3,1	7,0	23	3,5	475	8,3
10001-100000	62	0,9	13,6	12,7	23	23,9	59	13,5
100001-	28	0,4	81,6	72,9	7	72,3	26	69,1
Arvo-osuus- järjestelmään siirtämättä	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	7 000	100	100	100	73	100	6 984	100

Vaisala Oyj:n hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2012 oli 1.282.969 kpl ja osuus kokonaisäänimäärästä 14,6 % (vuonna 2011 1.320.969 kpl ja 14,7 % kokonaisäänimäärästä).

Yhtiön toimitusjohtaja omistaa 2.720 kpl A-osakkeita, mutta ei optioita 31.12.2012.

Vaisala Oyj laajennetun johtoryhmän jäsenten omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2012 oli 11.087 kpl ja osuus kokonaisäänimäärästä 0,01 % (vuonna 2011 10.840 kpl ja 0,01 % kokonaisäänimäärästä).

Konsernin tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

		IFRS 2012	IFRS 2011	IFRS 2010
Liikevaihto	M€	293,3	273,6	253,2
vienti ja ulkomaantoiminta, %		98,3 %	98,2 %	97,4 %
Liikevoitto	M€	30,1	16,1	11,8
% liikevaihdosta		10,3 %	5,9 %	4,7 %
Voitto ennen veroja	M€	29,1	16,1	14,0
% liikevaihdosta		9,9 %	5,9 %	5,5 %
Oman pääoman tuotto -%		11,7 %	5,7 %	5,6 %
Sijoitetun pääoman tuotto -%		11,7 %	5,9 %	5,7 %
Omavaraisuusaste (%)		74,9 %	73,7 %	76,0 %
Current ratio		2,6	2,4	2,4
Bruttoinvestoinnit	M€	5,8	16,7	30,1
% liikevaihdosta		2,0 %	6,1 %	11,9 %
Tutkimusinvestoinnit koneisiin ja laitteisiin	M€	0,3	0,3	1,7
Tutkimus- ja kehitysmenot	M€	28,0	28,0	31,4
% liikevaihdosta		9,5 %	10,2 %	12,4 %
Tilaukanta tilikauden päättyessä	M€	105,6	134,3	129,0
Henkilöstö keskimäärin		1 422	1 386	1 408

Osakekohtaiset tunnusluvut

		IFRS 2012	IFRS 2011	IFRS 2010
Tulos/osake (EPS),	€	1,20	0,57	0,56
Tulos/osake (EPS), laimennusvaikutuksella,	€	1,19	0,57	0,56
Liiketoiminnan rahavirta/osake	€	2,66	2,06	1,39
Oma pääoma/osake	€	10,48	10,02	10,02
Osinko/osake	€	*0,90	0,65	0,65
Osinko/tulos	%	**75,0 %	114,2 %	116,1 %
Efektiivinen osinkotuotto-%		5,7 %	4,0 %	3,2 %
Hinta/voittosuhde (P/E)		13,29	28,80	36,61
A-osakkeen kurssikehitys				
vuoden ylin	€	17,71	24,80	25,77
vuoden alin	€	14,48	15,56	18,52
vuoden keskimurssi	€	15,97	20,56	21,33
päätöskurssi	€	15,90	16,40	20,50
Koko osakekannan markkina-arvo tilinpäätöspäivänä ***	M€	287,1	298,6	373,3
A-osakkeen vaihto				
vaihto, kpl	kpl	1 018 902	878 205	2 415 565
% sarjan kokonaismäärästä		6,9 %	5,9 %	16,3 %
Osakeantioikaistu osakkeiden lkm yht.	kpl	18 209 214	18 209 214	18 209 214
josta A-osakkeita	kpl	14 829 013	14 829 013	14 828 680
josta K-osakkeita	kpl	3 389 351	3 389 351	3 389 684
Ulkona olevat osakkeet 31.12.	kpl	18 059 214	18 209 214	18 209 214

* Hallituksen esitys

** Hallituksen esityksen mukaisesti laskettuna

*** A- ja K-osakkeiden arvo on tässä laskettu samansuuruisiksi

Tunnuslukujen laskenta

Oman pääoman tuotto -% (ROE)	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja - verot}}{\text{Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus (keskimäärin)}}$	x100
Sijoitetun pääoman tuotto -% (ROI)	=	$\frac{\text{Voitto verojen jälkeen + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin)}}$	x100
Omavaraisuusaste (%)	=	$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$	x100
Current ratio	=	$\frac{\text{Rahoitusomaisuus + vaihto-omaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$	
Tulos/osake (EPS), €	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja - verot +/- määräysvallattomien omistajien osuus}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, osakeantioikaistu}}$	
Liiketoiminnan rahavirta/osake, €	=	$\frac{\text{Liiketoiminnan rahavirta}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$	
Oma pääoma/osake, €	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$	
Osinko/osake, €	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa, osakeantioikaistu}}$	
Osinko/tulos, (%)	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Voitto ennen veroja - verot +/- määräysvallattomien omistajien osuus}}$	x100
Efektiivinen osinkotuotto -%	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Vaihtokurssi tilinpäätöspäivänä}}$	x100
Hinta/voitto-suhde (P/E)	=	$\frac{\text{Vaihtokurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{Tulos/osake}}$	
Osakekannan markkina-arvo, M€	=	Vaihtokurssi tilinpäätöspäivänä x ulkona olevien osakkeiden lukumäärä	

Konsernin viiden vuoden kehitys

Konsernin tuloslaskelma M€	IFRS 12/2012	IFRS 12/2011	IFRS 12/2010	IFRS 12/2009	IFRS 12/2008
Liikevaihto	293,3	273,6	253,2	231,8	242,5
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	2,1	1,8	0,1	0,1
Kulut	248,0	245,0	229,0	210,4	196,4
Poistot ja arvonalentumiset	15,8	14,7	14,1	9,6	8,2
Liiketulos	30,1	16,1	11,8	12,0	38,0
Nettorahoituskulut/tuotot	-0,9	0,1	2,2	-1,9	0,9
Voitto ennen veroja	29,1	16,1	14,0	10,1	38,9
Välittömät verot	-7,4	-5,8	-3,8	-3,2	-10,5
Tilikauden voitto	21,7	10,4	10,2	6,9	28,4

Konsernitase M€	31.12.12	31.12.11	31.12.10	31.12.09	31.12.08
Vastaavaa					
Pitkäaikaiset varat	89,8	101,0	100,2	80,0	63,0
Vaihto-omaisuus	29,8	33,4	36,8	27,3	22,8
Muut lyhytaikaiset varat	137,5	116,4	111,7	124,1	156,0
	257,0	250,8	248,7	231,4	241,7
Vastattavaa					
Oma pääoma	189,2	182,5	182,4	180,3	190,6
Vieras pääoma yhteensä	67,8	68,3	66,4	51,2	51,1
Korollinen vieras pääoma	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4
Koroton vieras pääoma	67,2	67,8	65,8	50,6	50,7
Taseen loppusumma	257,0	250,8	248,7	231,4	241,7

Konsernituloslaskelma

Konsernin tuloslaskelma M€	Liite	1.1.-31.12.2012		1.1.-31.12.2011	
Liikevaihto	2, 3	293,3		273,6	
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	7	-148,0		-142,7	
Bruttokate		145,3	49,5 %	130,8	47,8 %
Liiketoiminnan muut tuotot	5	0,5		2,1	
Myyntin ja markkinoinnin kulut	7, 8, 9	-54,4		-57,8	
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	7, 8, 10	-28,0		-28,0	
Muut hallinnon kulut	7, 8, 11	-33,1		-31,0	
Liiketoiminnan muut kulut	6	-0,2		-0,1	
Liikevoitto		30,1	10,3 %	16,1	5,9 %
Rahoitustuotot	10	7,6		8,8	
Rahoituskulut	10	-8,5		-8,8	
Voitto ennen veroja		29,1	9,9 %	16,1	5,9 %
Tuloverot	11	-7,4		-5,8	
Tilikauden voitto		21,7	7,4%	10,4	3,8 %
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille		21,7		10,4	
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	12	1,20		0,57	
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)		1,19		0,57	
Konsernin laaja tuloslaskelma					
Tilikauden tulos		21,7		10,4	
Muuntoerot		-1,1		1,9	
Muut muutokset		-0,2		-0,3	
Tilikauden laaja tulos		20,4		12,0	
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen Emoyhtiön omistajille		20,4		12,0	

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernitase

Konsernitase M€	Liite	31.12.2012		31.12.2011, oikaistu		Korjaus siirtymisessä IFRS:än 1.1.2004	31.12.2011	
Varat								
Pitkäaikaiset varat								
Aineettomat hyödykkeet	14		33,1		38,5	0,0		38,5
Aineelliset hyödykkeet	15		49,1		55,8	0,0		55,8
Osuudet osakkuusyhtiöissä	16	0,8		0,6			0,6	
Saamiset	17	0,2		0,4			0,4	
Laskennalliset verosaamiset	11	5,1	6,2	5,7	6,6	0,0	5,7	6,6
Lyhytaikaiset varat								
Vaihto-omaisuus	18		29,8		33,4	0,0		33,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19		60,9		68,4	0,0		68,4
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset			1,8		2,4	0,0		2,4
Rahavarat	20		74,8		45,5	0,0		45,5
Myytäväinä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	21		1,4		0,1	0,0		0,1
Varat yhteensä			257,0		250,8	0,0		250,8

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernitase

Oma pääoma ja velat M€	Liite	31.12.2012	31.12.2011, oikaistu	Korjaus siirtymisessä IFRS:än 1.1.2004	31.12.2011
Oma pääoma					
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	22				
Osakepääoma		7,7	7,7		7,7
Ylikurssirahasto*	1.3	22,3	22,3	5,7	16,6
Muut rahastot		0,8	0,3		0,3
Omat osakkeet		-2,5	-0,3		-0,3
Valuuttakurssierot		-0,5	0,6		0,6
Voittovarot*	1.3	139,8	141,5	-5,7	147,2
Tilikauden voitto		21,7	10,4		10,4
		189,2	182,5		182,5
Oma pääoma yhteensä	22	189,2	182,5		182,5
Velat					
Pitkäaikaiset velat					
Eläkeveloitteet	24	1,6	2,0		2,0
Muut velat	23	1,6	1,9		1,9
Varaukset	25	0,1	0,1		0,1
Laskennalliset verovelat	11	1,0	0,9		0,9
		4,2	4,9	0,0	4,9
Lyhytaikaiset velat					
Lyhytaikaiset velat	23	0,3	0,3		0,3
Saadut ennakot		4,5	3,1		3,1
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		1,5	0,9		0,9
Varaukset	25	0,9	1,5		1,5
Muut lyhytaikaiset velat	26	56,4	57,6		57,6
		63,6	63,4		63,4
Velat yhteensä		67,8	68,3	0,0	68,3
Oma pääoma ja velat yhteensä		257,0	250,8	0,0	250,8

*Ylikurssirahastoa ja Voittovaroja on korjattu takautuvasti.

Korjaus liittyy siirtymiseen IFRS:ään 1.1.2004. Lisätietoa liitetiedosta 1.3

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma 31.12.2012

M€	Liite	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto*	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muunto- erot	Voitto- varat*	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2010		7,7	16,6	0,3	-0,3	-1,2	159,3	182,4
Korjaus IFRS:än siirtymisessä 1.1.2004	1.3		5,7				-5,7	0,0
Oma pääoma 1.1.2011, oikaistu		7,7	22,3	0,3	-0,3	-1,2	153,6	182,4
Tilikauden voitto	22						10,4	10,4
Muut muutokset	22						-0,3	-0,3
Muuntoerojen muutos	22			0,1		1,8		1,9
Tilikauden laaja tulos yhteensä		0,0	0,0	0,1	0,0	1,8	10,1	12,0
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osingon jako vuodelta 2010	22						-11,8	-11,8
Oma pääoma 31.12.2011		7,7	22,3	0,3	-0,3	0,6	151,9	182,5
Tilikauden voitto	22						21,7	21,7
Muut muutokset	22						-0,2	-0,2
Muuntoerojen muutos	22			0,0		-1,1		-1,1
Tilikauden laaja tulos yhteensä		0,0	0,0	0,0	0,0	-1,1	21,5	20,4
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osingon jako vuodelta 2011	22						-11,8	-11,8
Osakeperusteiset maksut	22			0,4				0,4
Omien osakkeiden hankinta	22					-2,3		-2,3
Oma pääoma 31.12.2012		7,7	22,3	0,8	-2,5	-0,5	161,5	189,2

*Ylikurssirahastoa ja Voittovaroja tilikausilta on korjattu takautuvasti.
Korjaus liittyy siirtymiseen IFRS:ään 1.1.2004. Lisätietoa liitetiedosta 1.3.

Konsernin rahavirtalaskelma

M€	Liite	Konserni 1.1.-31.12.2012	Konserni 1.1.-31.12.2011
Liiketoiminnan rahavirta			
Myyntistä saadut maksut	2, 3	301,2	276,6
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		0,0	2,0
Maksut liiketoiminnan kuluista		-245,4	-233,9
Saadut korot	10	0,1	0,2
Maksetut korot	10	-0,4	0,0
Muut rahoituserät, netto		-2,4	-0,7
Saadut osingot liiketoiminnasta		0,0	0,0
Maksetut tuloverot	11	-5,0	-6,7
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä (A)		48,2	37,6
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	14	-2,2	-3,3
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	15	-3,3	-13,3
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		0,4	0,0
Investoinnit muihin sijoituksiin	14	0,0	0,1
Investointien rahavirta yhteensä (B)		-5,0	-16,5
Rahoituksen rahavirta			
Maksetut osingot		-11,8	-11,8
Omien osakkeiden ostot		-2,3	0,0
Muut omasta pääomasta kirjatut erät		-0,2	-0,3
Rahoituksen rahavirta yhteensä (C)		-14,3	-12,1
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)		28,9	9,0
Rahavarat tilikauden alussa			
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		0,4	1,2
Rahavarojen muutos		28,9	9,0
Rahavarat tilikauden lopussa	20	74,8	45,5

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsernin perustiedot

Vaisala on maailman johtava ympäristön ja teollisuuden mittausratkaisuja tarjoava yritys. 75-vuotisen kokemuksensa avulla Vaisala mahdollistaa paremman elämänlaadun tarjoamalla kattavan valikoiman innovatiivisia havainto- ja mittaus tuotteita ja palveluja meteorologian ja valittujen säästä riippuvaisten toimialojen sekä teollisuuden mittauksille.

Konsernin emoyhtiö Vaisala Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Vantaa ja sen rekisteröity osoite Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa (P.O. Box 26, FI-00421 Helsinki). Yhteisötunnus on 0124416-2. Vaisalalla on toimistoja ja liiketoimintaa Suomessa, Yhdysvalloissa, Brasiliassa, Kanadassa, Ranskassa, Iso-Britanniassa, Saksassa, Kiinassa, Etelä-Koreassa, Ruotsissa, Malesiassa, Intiassa, Brasiliassa, Yhdistyneissä Arabiemiraateissa, Japanissa ja Australiassa.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta www.vaisala.com tai konsernin emoyrityksen pääkonttorista osoitteesta Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa (P.O. Box 26, FI-00421 Helsinki).

Vaisala Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 6.2.2013 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus vahvistaa tai jättää vahvistamatta tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

1.1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Vaisalan konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen tilinpäätöskäytännön (International Financial Reporting Standards; IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu kaikkia pakollisesti 31.12.2012 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säädöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön mukaiset.

Tilinpäätöstiedot esitetään miljoonina euroina, ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei alla olevissa laadintaperiaateissa ole muuta kerrottua.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä, samoin kuin harkintaa laadintaperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laadintaperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kohdassa 'Johdon harkintaa edellyttävät laadintaperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät'.

Segmenttiraportointi

Konsernilla on käytössä markkinasegmenttipohjainen raportointimalli. Toimintasegmentit raportoidaan tavalla, joka on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista, on nimetty strategisia päätöksiä tekevä konsernin laajennettu johtoryhmä.

Toimintasegmentit koostuvat varojen ryhmistä ja liiketoiminnoista, joille kohdennettavia resursseja ja tulosta konsernin laajennettu johtoryhmä arvioi oikais- tun tulos ennen veroja luvun perusteella. Siinä ei oteta huomioon lopetettuja toimintoja eikä toimintasegmenttien kertaluontoisia menoja, kuten uudelleenjärjestelymenoja. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

Toimintasegmenttien varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Muu toiminta sisältää uusien liike-toimintojen kehittämisyksiköt sekä kohdistamattomat erät vero- ja rahoituseristä sekä muita koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella.

WEATHER toimintasegmentti on maailman johtava luotettavan sääteknologian toimittaja. Tämä toimintasegmentti keskittyy asiakkaisiin, joiden liiketoimintaan sää keskeisesti vaikuttaa, kuten kansalliset ilmatieteen laitokset, lentokentät, tie- ja rautatieviranomaiset, puolustusvoimat, energia- ja merenkulku.

CONTROLLED ENVIRONMENT segmentin asiakkaat edustavat eri teollisuudenaloja, joilla olosuhdemittaukset ovat tärkeitä toiminnan tehokkuuden, tuotteiden laadun ja energiankulutuksen optimoinnin kannalta.

Konsernin laajennettu johtoryhmä seuraa liiketoimintaa myös maantieteellisten markkina-alueiden osalta. Raportoivat maantieteelliset alueet ovat

EMEA (Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka), AMERICA (Pohjois-, Keski- ja Väli-Amerikka ja APAC (Aasia ja Tyynenmeren alue).

Konsolidointiperiaatteet

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyhtiö Vaisala Oyj ja kaikki tytäryhtiöt, joissa se suoraan tai välillisesti omistaa yli 50 % äänimäärästä tai joissa emoyhtiöllä muutoin on määräysvalta. Potentiaalisen äänivallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen määräysvaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa. Tilikauden aikana hankitut tai perustetut tytäryhtiöt sisältyvät konsernitilinpäätökseen siitä ajankohdasta lähtien, jona konserni on saanut määräysvallan siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Tytäryritysten hankinta käsitellään hankintameno- menetelmällä. Hankintameno on luovutettujen varojen, liikkeeseen laskettujen oman pääoman ehtoisten instrumenttien ja syntyvien tai vastattaviksi otettujen velkojen käypä arvo. Kaikki hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluksi. Yksilöitävissä olevat hankitut varat sekä vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat arvotetaan alun perin niiden hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Määrä, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankitun yksilöitävissä olevan nettovarallisuuden käyvästä arvosta, kirjataan liikearvoksi. Jos hankintameno on pienempi kuin hankitun tytäryrityksen nettovarallisuus, erotus merkitään suoraan tuloslaskelmaan. Myöhemmin tulosvaikutteisesti kirjattava ehdollisen velan muutos kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimistusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin konsernin sisäinen voitonjako eliminoidaan. Myös konsernin sisäisistä liiketoimista johtuvat realisoitumattomat tappiot eliminoidaan paitsi siinä tapauksessa, että menoja vastaava määrä ei ole kerrytettävissä tai tappio johtuu arvonalentumisesta. Konsernitilinpäätös laaditaan soveltaen yhtenäisiä laatimisperiaatteita samanlaisiin samoissa olosuhteissa toteutuviin liiketoimiin ja muihin tapahtumiin.

Osakkuusyrietykset

Osuus osakkuusyhtiöiden eli sellaisten yhtiöiden tuloksista, joiden osakkeista omistetaan 20–50 % ja joissa Vaisalalla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa, yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmällä. Jos Vaisalan osuus osakkuusyhtiön tappioista ylittää sijoituksen kirjantoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon ja sen ylittäviä tappioita ei huomioida, ellei konsernilla ole velvoitteita osakkuusyhtiöön liittyen. Realisoi-

tuomat voitot konsernin ja osakkuusyhtiön välillä on eliminoitu konsernin omistussuuden mukaisesti. Osakkuusyhtiönsijoitus sisältää hankinnasta syntyneen liikearvon.

Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista esitetään tuloslaskelmassa rahoitustuottojen ryhmässä. Sijoitus merkitään alun perin kirjanpitoon hankintameno määräisenä ja kirjanpitoarvoa lisätään tai vähennetään osuudella hankinta-ajankohdan jälkeisistä voitoista tai tappioista. Sijoituskohteesta saatu voitonjako vähentää sijoituksen kirjanpitoarvoa.

Ulkomaanrahan määräiset erät

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut määritetään siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Valuutamääräisten saamisten ja velkojen muuntamisessa on käytetty tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kurssieja. Kurssierot, jotka johtuvat mone-taaristen erien suorittamisesta tai erien esittämisestä tilinpäätöksessä eri kurssiin kuin mihin ne on alun perin kirjattu tilikauden aikana tai esitetty edellisessä tilinpäätöksessä, kirjataan tuotoksi tai kuluksi tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja -kulojen ryhmään sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Euroalueen ulkopuolisten konserniyhtiöiden taseet on muunnettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin virallisia keskipursseja. Tuloslaskelmien muuntamisessa on käytetty tilikauden keskipursseja. Kurssiero, joka johtuu tuloslaskemaerien muuntamisesta keskipursseihin ja tase-erien muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, samoin kuin tytäryhtiöiden omien pääomien eliminoinnissa syntyneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot on kirjattu valuuttakurssieroina muihin laajan tuloksen eriin. Kun ulkomainen tytär- tai osakkuusyhtiö myydään, kertynyt valuuttakurssiero kirjataan tuloslaskelmaan myyntivoiton tai -tappion osaksi.

Itsenäisen ulkomaisen yksikön hankinnan yhteydessä syntyvä liikearvo ja käypiä arvoja koskevat oikaisut käsitellään kyseisen yksikön paikallisen valuutan määräisinä varoina ja velkoina ja muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

Aineelliset hyödykkeet

Aineelliset hyödykkeet muodostuvat lähinnä maa-alueista, rakennuksista sekä koneista ja laitteista. Hyödykkeiden tasearvot perustuvat alkuperäisiin

hankintamenoihin, vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalentumistappioilla. Itsevalmistettujen hyödykkeiden hankintameno sisältää materiaalit ja välittömän työn sekä osuuden valmistustyölle kohdistettavista yleismenoista. Jos hyödyke koostuu useammasta osasta, joilla on eripituiset taloudelliset vaikutusajat, osat käsitellään erillisinä hyödykkeinä. Tällöin osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan ja uusimisen yhteydessä jäljelle jäänyt osa kirjataan kuluksi. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen hyödykkeen kirjanpitoarvoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määriteltävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Aineellisten hyödykkeiden suunnitelman mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina ja ne perustuvat omaisuuden arvioituun taloudelliseen pitoaikaan. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset pitoajat eri hyödykeryhmille ovat:

Rakennukset ja rakennelmat	5–40 vuotta
Koneet ja kalusto	3–10 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5–15 vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvo, poistomenetelmä ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Luovutusvoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla luovutustuottoa kirjanpitoarvoon ja ne sisällytetään liikevoittoon.

Investointeihin saadut julkiset avustukset kirjataan aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen käyttöaikana.

Aineellisten hyödykkeiden poistot lopetetaan silloin, kun aineellinen hyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 Myytävänä olevat omaisuuserät ja lopetettujen toimintot-standardin mukaisesti.

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenoista, joka ylittää konsernin osuuden hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankintahetkellä. Liikearvo lasketaan siinä valuutassa, mikä on hankitun yksikön toimintaympäristön valuutta. Jos hankintameno on pienempi kuin hankitun tytäryhtiön nettovarallisuuden arvo, erotus merkitään suoraan tuloslaskelmaan.

Liikearvoa ei poisteta, vaan niiden mahdollinen arvonalentuminen testataan vuosittain. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuotta-

vile yksiköille. Liikearvo arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintameno. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan

Muut aineettomat hyödykkeet

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat mm. patentit ja tavaramerkit sekä ohjelmistolisenssit. Ne arvostetaan alkuperäiseen hankintameno ja poistetaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Hankitun tytäryhtiön aineeton omaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon.

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset pitoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	enintään 5 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	enintään 10 vuotta
Ohjelmistot	3–5 vuotta

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu sen tilikauden kuluiksi, jolloin ne ovat syntyneet lukuunottamatta tutkimus- ja kehittämiskäyttöön hankittuja koneita ja laitteita, jotka poistetaan suunnitelman mukaisesti tasapoistoin viidessä vuodessa. Uusien tuotteiden ja prosessien kehitystoimintaan liittyviä kuluja ei ole aktivoitu, koska niistä saatavat tulevaisuuden tuotot varmistuvat vasta, kun tuotteet tulevat markkinoille. IAS 38 mukaan aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain kun on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi. Alalle on tyypillistä myös se, että hyödykkeen luomiseen tähtäävän sisäisen projektin tutkimusvaihetta ei pystytä erottamaan sen kehittämisvaiheesta.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot, jotka välittömästi johtuvat ehdot täyttävän omaisuuserän hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta, aktivoidaan osana kyseisen omaisuuserän hankintamenoa. Muut vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi. Tällä hetkellä konsernilla ei ole aktivoitavia vieraan pääoman menoja.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintameno tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja

myynnistä johtuvat menot. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno muodostuu raaka-aineista, välittömistä työsuorituksista johtuvista menoista, muista välittömistä menoista sekä asianmukaisesta osuudesta valmistuksen muuttuvista yleismenoista ja kiinteistä yleismenoista normaalitoiminta-asteella. Hankintameno määritetään painotetun keskihinnan menetelmää käyttäen, jolloin hankintameno määritetään tilikauden alkaessa olleiden ja tilikauden aikana ostettujen tai valmistettujen samanlaisten hyödykkeiden painotettuna keskiarvona.

Vuokrasopimukset

Konserni vuokralleottajana

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingisopimuksiksi. Rahoitusleasingisopimus merkitään taseen aineellisiin hyödykkeisiin vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingisopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Leasingmaksut jaetaan pääoman lyhennykseen ja rahoituskuluun siten, että jäljellä olevan velan korkoprosentti pysyy muuttumattomana. Vastaavat vuokratulovoitteet sisältyvät korollisiin velkoihin rahoituskustannuksilla vähennettynä.

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

Arvon alentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Arvon alentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa ja pitkälle riippumattomia muiden vastaavien yksiköiden rahavirroista. Jos viitteitä arvon alentumisesta ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvon alentumisesta viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla

menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvoa määritettäessä arvioidut vastaiset rahavirrat diskontataan nykyarvoonsa perustuen diskonttauskorkoihin, jotka kuvastavat kyseisen maan ja kyseisen liiketoimialan keskimääräistä pääomakustannusta ennen veroja (WACC = weighted average cost of capital). Diskonttauskoroissa huomioidaan myös kyseisten hyödykkeiden erityinen riski. Yksittäisen omaisuuserän osalta, joka ei itsenäisesti kerrytä vastaisia rahavirtoja, määritetään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon kyseinen omaisuuserä kuuluu.

Arvon alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvon alentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvon alentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo (poistoilla vähennettynä) olisi ilman arvon alentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvon alentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

IAS 39 mukaisesti konsernin rahoitusvarat on luokiteltu seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattava rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tuloksen kautta. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan selvityspäivänä.

Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittävältä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä siitä, että rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai erien ryhmän arvo on alentunut. Jos tällaista näyttöä on, arvon alentuminen kirjataan tuloslaskelmaan rahoituskuluihin.

Rahoitusvarojen kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko käypä arvo tai odotettavissa olevien vastaisten, alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Lyhtyaikaisia saamisia ei diskontata.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat kuten johdannaisinstrumentit, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa sekä kassavarojen lyhytaikaisesta

sijoittamista muodostuvat korkorahastosijoitukset. Korkorahastosijoitusten käypä arvo on määritetty toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten, eli tilinpäätöspäivän ostonoteerausten pohjalta. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sekä 12 kuukauden sisällä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla eikä yhtiö pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaatu luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velallisille. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon ja ne sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin; viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua. Jos on olemassa viitteitä arvon alentumisesta, kirjanpitoarvo arvioidaan ja vähennetään kerrytettävissä olevaa rahamäärää vastaavaksi välittömästi.

Myyntisaamiset arvostetaan alunperin käypään arvoon ja jälkeempään niiden odotettuun realisointiarvoon, joka on alkuperäinen laskutusarvo vähennettynä näiden saatavien arvioidulla arvonalentumisella. Myyntisaamisten arvonalentuminen kirjataan, kun on olemassa perusteltu näyttö, että konserni ei tule saamaan kaikkia saamiaan alkuperäisin ehdoin. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 180 päivää ovat näyttöä myyntisaamisen arvonalentumisesta. Tuloslaskelmaan kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisten kirjanpitoarvon ja arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

Rahavarat merkitään taseeseen alkuperäiseen määrään. Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta ja vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalleuksista.

Rahoitusvelat merkitään kirjanpitoon alun perin saadun vastikkeen perusteella käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin.

Johdannaisopimukset ja suojaustoimet

Kaikki johdannaisopimukset kirjataan alun perin käypään arvoon ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Valuuttatermiinit arvostetaan käypään arvoon käyttäen

terminisopimusten tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Johdannaiset sisältyvät taseen muihin saamiin ja velkoihin. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin ja -kuluihin sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Konsernilla on myyntiä useissa ulkomaanvaluutoissa, joista merkittävimmät ovat Yhdysvaltain dollari, Japanin jeni ja Englannin punta. Konserni ei noudata IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa valuuttamääräistä myyntiä suojaaviin valuuttatermiineihin. Konsernilla on useita sijoituksia ulkomaisiin tytäryrityksiin, joiden nettovarallisuus on alttiina valuuttariskille. Konserni ei suojaa tytäryritysten nettovarallisuuden valuuttariskiä.

Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät

Pitkäaikaiset omaisuuserät luokitellaan myytävänä olevaksi, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Myytävänä olevaksi luokitellun edellytyksien katsotaan täyttyvän, kun myynti on erittäin todennäköinen ja omaisuuserä on välittömästi myytävissä nykyisessä kunnossaan yleisin ja tavanomaisin ehdoin, kun johto on sitoutunut myyntiin ja myynnin odotetaan tapahtuvan vuoden kuluessa luokittelusta.

Välittömästi ennen luokittelua myytävänä olevaksi kyseiset omaisuuserät arvostetaan niihin sovellettavien IFRS-standardien mukaisesti. Luokitteluhetkestä lähtien myytävänä olevat omaisuuserät arvostetaan kirjanpitoarvoon tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon sen mukaan, kumpi on alempi. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä. Myytävänä olevat omaisuuserät esitetään taseessa erillään muista eristä.

Työsuhde-etuudet

Eläkevastuut

Konsernilla on eri puolilla maailmaa useita eläkejärjestelyjä, jotka perustuvat paikallisiin olosuhteisiin ja käytäntöihin. Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- ja/tai etuus pohjaisiksi järjestelyiksi. Maksu pohjaisista eläkejärjestelyistä suoritettavat maksut kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat.

Etuuspohjaisessa eläkejärjestelyssä konsernille voi jäädä järjestelystä veloitteita tai varoja tilikauden maksun suorittamisen jälkeen. Eläkeveloite kuvaa tulevien maksettavista etuuksista johtuvien kassavirtojen nykyarvoa. Etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen veloitteiden nykyarvo on määritetty ennakoituun etuusoikeyksikköön perustuvalla menetelmällä (projected unit credit method). Taseeseen kirjattavan eläkeveloitteen nykyarvosta vähennetään eläkejärjestelyyn

kuuluvat varat tilinpäätöspäivän käypään arvoon arvostettuina, kirjaamattomien vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden osuus sekä takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot. Eläkevelvoitteen nykyarvoa laskettaessa käytetään diskonttauskorkona yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa tai valtion velkasitoumusten korkoa. Konsernin etuus pohjaisten eläkejärjestelyjen veloitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen. Auktorisoitujen vakuutusmatemaattikkojen suorittamien laskelmien perusteella lasketut vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan järjestelyyn osallistuvien työntekijöiden keskimääräisen jäljellä olevan työajan aikana, siltä osin kuin se ylittää 10 % järjestelyn etuus pohjaisten eläkevelvoitteiden nykyarvosta tai tätä suuremmasta järjestelyyn kuuluvien varojen käyvästä arvosta.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaustekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetkellä rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyviä riskeistä. Jos osasta veloitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Varausten määriä arvoidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja niiden määriä muutetaan vastaamaan parasta arviota tarkastushetkellä. Varaus puretaan, kun taloudellisen suorituksen todennäköisyys on poistunut. Varausten muutos kirjataan tuloslaskelmaan samaan erään, mihin varaus on alun perin kirjattu.

Varaukset liittyvät toimintojen uudelleenjärjestelyihin ja tappiollisiin sopimuksiin. Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun sitä koskeva yksityiskohtainen ja asianmukainen suunnitelma on laadittu ja yhtiö on aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asiasta. Uudelleenjärjestelyvaraukset käsittävät lähinnä vuokrasopimusten purkamisesta aiheutuvia korvauksia sekä työntekijöiden irtisanomiskustannuksia.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta, aikaisempien

tilikausien verojen oikaisuista ja laskennallisten verojen muutoksesta. Kauden verotettavan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, etuus pohjaisista eläkejärjestelyistä ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Verotuksessa vähennyskelvottomista liikearvon arvonalentumisista ei kirjata laskennallista veroa ja tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Samaa veronsaajaa koskevat konsernin laskennalliset verosaamiset ja -velat on netotettu.

Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Oma pääoma, osingot ja omat osakkeet

Hallituksen ehdotusta osingonjaosta ei ole kirjattu tilinpäätökseen, vaan osingot kirjataan vasta yhtiökokouksen hyväksynnän perusteella.

Yhtiön liikkeeseen laskemat osakkeet esitetään osakepääomana. Menot, jotka liittyvät omien oman pääoman ehtoisten instrumenttien liikkeellelaskuun tai hankintaan, esitetään oman pääoman vähennys-eränä. Mikäli yhtiö hankkii takaisin omia omanpääoman ehtoisia instrumenttejaan, kirjataan niistä maksettu määrä mukaanlukien välittömät kulut oman pääoman vähennykseksi.

Tuloutusperiaatteet

Myydyt tavarat ja tuotetut palvelut

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun tavaroiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Yleensä tuloutus tapahtuu luovutettaessa suorite. Tuotot palveluista kirjataan silloin kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa kirjattaessa myyntituotoista on vähennetty mm. välilliset verot ja alennukset. Mahdolliset kurssierot kirjataan rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään.

Pitkäaikaishankkeet

Pitkäaikaishankkeen tulot kirjataan tuotoiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos voidaan arvioida luotettavasti. Valmistusaste määritellään

kuhunkin hankkeeseen liittyen tarkasteluhetken mennessä suoritetusta työstä johtuvien menojen osuutena hankkeen arvioiduista kokonaismenoista tai suoritettujen työtuntien osuutena hankkeen arvioiduista kokonaistyötunneista.

Menot, jotka liittyvät vielä tulouttamattomaan hankkeeseen, kirjataan keskeneräisinä pitkäaikaishankkeina vaihto-omaisuuteen. Jos syntyneet menot ja kirjatut voitot ovat suuremmat kuin hankkeesta laskutettu määrä, erotus esitetään taseen erässä "myyntisaamiset ja muut saamiset". Jos syntyneet menot ja kirjatut voitot ovat pienemmät kuin hankkeen laskutus, erotus esitetään erässä "ostovelat ja muut velat".

Silloin kun pitkäaikaishankkeen lopputulosta ei voida arvioida luotettavasti, hankkeesta johtuvat menot kirjataan kuluksi samalla kaudella, kun ne ovat syntyneet ja hankkeesta saatavia tuottoja kirjataan vain siihen määrään asti, kun toteutuneita menoja vastaava rahamäärä on saatavissa. Kun on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saattamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Muut konsernin saamat tuotot

Saadut vuokratuotot tuloutetaan suoriteperusteen mukaisesti. Korkotuotot kirjataan ajan kulumisen perusteella ottaen huomioon omaisuuserän efektiivinen tuotto ja osinkotuotot tuloutetaan, kun konsernille syntyy oikeus maksun saamiseen.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muina tuottoina kirjataan omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät tuotot kuten vuokratuotot sekä hankittujen tytäryhtiöiden tulosvaikutteisesti kirjattava ehdollisen velan muutos.

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät omaisuuden myyntitappiot ja muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät kulut.

Avustukset

Valtiolta tai muulta taholta saadut avustukset tuloutetaan tuloslaskelmaan samaan aikaan kulujen kirjausten kanssa hyvittämään ao. kulujen ryhmää. Investointeihin liittyvät avustukset kirjataan hyödykkeen hankintamenoa oikaisemaan ja ne tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen käyttöaikana.

Osakeperusteiset maksut

Osakeperusteiset maksut kirjataan asaintajakson aikana tuloslaskelmaan kuluksi IFRS 2 mukaan. Kuluksi kirjattava määrä perustuu arvioon tulevien osakkeina maksettavien etuuksien määrään asaintajakson

lopussa. Oletuksia, joiden pohjalta arvioit tehdään päivitetään jokaisena tilinpäätöspäivänä ja arvioit muutoksista kirjataan tuloslaskelmaan.

Vaisalan hallitus hyväksyi 3.5.2012 uuden, konsernin avainhenkilöille suunnatun osakepohjaisen palkitsemisuunnitelman, joka perustuu konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2012, ja se maksetaan osin yhtiön A-osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2015. Rahavaroilla katetaan myös avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tehdyt arviot ja käytetty harkinta perustuvat aikaisempaan kokemukseen ja muihin tekijöihin, kuten oletuksiin tulevaisuuden tapahtumista. Tehtyjä oletuksia ja käytettyä harkintaa tarkastellaan säännöllisesti. Alla on kuvattu tärkeimpiä alueita, joissa arvioita ja harkintaa on käytetty. Näistä suurin vaikutus esitettyihin lukuihin heijastuu arvonalentamistestausten kautta. Muut arviot liittyvät lähinnä ympäristö-, oikeudenkäynti- ja veroriskeihin, eläkevastuiden määrittämiseen sekä laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseen tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

Hankintamenon kohdistaminen

IFRS 3 edellyttää hankkijaa kirjaamaan aineettoman hyödykkeen erikseen liikearvosta, mikäli kirjauskriteerit täyttyvät. Aineettoman oikeuden kirjaaminen käypään arvoon edellyttää johdon arvioita tulevista kassavirroista. Johto on mahdollisuuksien mukaan käyttänyt hankintamenon kohdistamisen perusteena saatavilla olevia markkina-arvoja käypien arvojen määrittämisessä. Kun tämä ei ole mahdollista, mikä on tyypillistä erityisesti aineettomien hyödykkeiden kohdalla, arvostaminen perustuu lähinnä omaisuuserän historialliseen tuottoon ja sen aiottuun käyttöön liiketoiminnassa. Arvostukset perustuvat diskontattuihin kassavirtoihin sekä arvioituihin luovutus- ja jälleenhankintahintoihin ja edellyttävät johdon arvioita ja oletuksia omaisuuserien tulevasta käytöstä ja vaikutuksesta yhtiön taloudelliseen asemaan. Muutokset yhtiön liiketoimintojen painotuksissa ja suuntaamisessa voivat tulevaisuudessa aiheuttaa muutoksia alkuperäiseen arvostukseen.

Tuloutus

Konserni käyttää valmistusasteen mukaista tuloutusta pitkäaikaishankkeille. Valmistusasteen mukainen tuloutus perustuu arvioihin hankkeen odotetuista tuloista ja menoista samoin kuin valmistusasteen etenemisen määrittämiseen. Kirjattuihin tuottoihin ja voittoon voi tulla muutoksia, mikäli arviota projektin kokonaismenoista ja kokonaistuloista tarkistetaan. Tarkistettujen arvioiden kumulatiivinen vaikutus kirjataan kaudella, jolla muutos tulee todennäköiseksi ja se voidaan luotettavasti arvioida. Lisätietoja pitkäaikaishankkeista on annettu liitetietojen kohdassa 5. Pitkäaikaishankkeet.

Arvon alentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain liikearvo mahdollisen arvonalentumisen varalta sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteessa esitetyin mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Vaikka yhtiön johdon näemyksen mukaan käytetyt oletukset ovat asianmukaisia, saattavat arvioidut kerrytettävissä olevat rahamäärät erota olennaisesti tulevaisuudessa toteutuvista. Lisätietoja kerrytettävissä olevan rahamäärän herkkyydestä käytettyjen oletusten muutoksille on annettu liitetietojen kohdassa 14. Aineettomat hyödykkeet.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Johdon periaatteena on kirjata arvonalentumisvähenys hitaasti liikkuvasta ja vanhentuneesta vaihto-omaisuudesta perustuen johdon parhaaseen mahdolliseen arvioon tilinpäätöshetkellä hallussa olevasta mahdollisesti käyttökelvottomasta vaihto-omaisuudesta. Johto perustaa arvionsa systemaattiselle ja jatkuvalla seurannalla ja arvioinnilla. Lisätietoja vaihto-omaisuudesta on annettu liitetietojen kohdassa 18. Vaihto-omaisuus.

Uusien tai muutettujen IFRS-standardien ja IFRIC -tulkintojen soveltaminen

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2011 lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, jotka ovat olleet voimassa 1.1.2012 alkaen.

Rahoitusvarojen siirtoja koskeva muutos IFRS 7:ään "Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot: Nämä muutokset ovat osa IASB:n käynnistämää laajempaa uudistusta, joka koskee taseen ulkopuolisia toimintoja. Tarkoituksena on lisätä läpinäkyvyyttä rahoitusinstrumenttien luovutuksia koskevien liiketoi- mien esittämiseen ja parantaa käyttäjien mahdollisuuksia saada käsitys rahoitusvarojen luovutuksiin liittyvistä riskeistä ja näiden riskien vaikutuksesta yhteisön taloudelliseen asemaan, erityisesti kun kyseessä on rahoitusvarojen arvopaperistaminen. Konserni on

soveltanut uudistettua standardia 1.1.2012 alkaen. Muutoksella ei ole merkittävää vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Seuraavassa esitellään standardit, jotka on julkaistu mutta tulevat voimaan myöhemmin kuin 1.1.2012.

Muita laajan tuloksen erää koskeva muutos IAS 1:een "Tilinpäätöksen esittäminen": Keskeisin muutos on vaatimus muiden laajan tuloksen erien ryhmittelemisestä sen mukaan, siirretäänkö ne mahdollisesti tulevaisuudessa tulosvaikutteisiksi (luokittelun muutoksesta johtuvat oikaisut). Muutos ei koske sitä, mitä esitetään muissa laajan tuloksen erissä. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutos IAS 19:ään "Työsuhde-etuudet": Muutokset tarkoittavat, että "putkimenetelmä" poistetaan ja rahoitusmeno määritetään nettoraahastointiin perustuen. Kaikki vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot tulee jatkossa kirjata välittömästi muun laajan tuloksen eriin. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Julkiselta vallalta saatuja lainoja koskeva muutos IFRS 1:een "Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto": Muutos koskee julkiselta vallalta alle markkinakoron saadun lainan käsittelyä IFRS-standardeihin siirryttäessä. Samalla standardiin on lisätty takautuvaa soveltamista koskeva poikkeus, jonka seurauksena ensilaatijat saavat IAS 20:een vuonna 2008 lisätystä vaatimuksesta saman helpotuksen. Muutoksella ei tule olemaan materiaalista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Varojen ja velkojen nettottamista koskeva muutos IFRS 7:ään "Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot." Liitetietovaatimuksia lisätään tarkoituksena parantaa IFRS:n ja US GAAPin mukaisten tilinpäätösten vertailukelpoisuutta. Muutoksella ei tule olemaan materiaalista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutos IFRS 10:n, 11:n ja 12:n siirtymäsääntöihin. IFRS 10:n, 11:n ja 12:n siirtymäsääntöjä helpotetaan siten, että oikaistuja vertailutietoja vaaditaan vain yhdeltä tilikaudelta. Konsernitilinpäätökseen yhdistelemättömiä strukturoituja yhteisöjä koskevia vertailutietoja ei tarvitse esittää IFRS 12:n käyttöönottoa edeltäviltä kausilta. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta.

IFRS 10 "Konsernitilinpäätös". Tavoitteena on määrätä periaatteista, jotka koskevat konsernitilinpäätöksen laatimista ja esittämistä, kun yhteisöllä on määräysvalta yhdessä tai useammassa muussa yhteisössä. Määräysvaltaan liittyvät periaatteet määritellään, ja määräysvalta määrätään konsernitilinpäätökseen yhdistelemisen perusteeksi. Standardissa ohjeistetaan määräysvallan käsitteen soveltamista selvitettyäessä, onko sijoittajalla määräysvalta ja onko sen siis yhdisteltävä sijoituskohde konsernitilinpäätökseen. Standardi sisältää myös konsernitilinpäätöksen

laatumenettelyä koskevat vaatimukset. Muutoksella ei tule olemaan materiaalista vaikutusta konsernitilinpäätökseen

IFRS 13 "Käyvän arvon määrittäminen". Tarkoituksena on lisätä yhdenmukaisuutta ja yksinkertaistaa monimutkaisia menettelyjä. Standardissa annetaan käyvälle arvolle täsmällinen määritelmä ja määrätään yhden käyvän arvon määrittämistä ja liitetietoja koskevat vaatimukset, jotka koskevat kaikkia IFRS-standardeja. IFRS:n ja U.S.GAAPin mukaiset vaatimukset on nyt pitkälti yhdenmukaistettu. Käyvän arvon käyttöä ei laajenneta, vaan sen sijaan annetaan ohjeistusta sen määrittämisestä, kun sen käyttö sallitaan tai sitä vaaditaan muissa IFRS- tai U.S.GAAP-standardeissa. Muutoksella ei tule olemaan materiaalista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Varojen ja velkojen netottamista koskeva muutos IAS 32:een "Rahoitusinstrumentit; esittämistapa". Muutokset liittyvät IAS 32:n soveltamisohjeeseen. Niissä selkeytetään joitakin vaatimuksia, jotka koskevat rahoitusvarojen ja -velkojen vähentämistä toisistaan taseessa. Muutoksella ei tule olemaan materiaalista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 9, "Rahoitusinstrumentit" Kyseessä on ensimmäinen osa laajemmasta projektista, jonka tarkoituksena on korvata IAS 39 uudella standardilla. Eri arvostusperusteet on säilytetty, mutta niitä on yksinkertaistettu määräämällä rahoitusvaroilte kaksi arvostusryhmää: jaksotettu hankintameno ja käypä arvo. Luokittelu riippuu yhteisön liiketoimintamallista ja rahoitusvaroihin kuuluvan erän rahavirtojen ominaispiirteistä. IAS 39:ään sisältyvä ohjeistus rahoitusvarojen arvon alenemisesta ja suojauslaskennasta jää edelleen voimaan. Muutoksella ei tule olemaan materiaalista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

1.2 Rahoitusriskien hallinta

Vaisalassa on käytössä hallituksen hyväksymä riskienhallintapolitiikka, jossa on kartoitettu yhtiön liiketoiminta-, operatiiviset, vaaratilanne- ja taloudelliset riskit. Poliitiikan tavoitteena on varmistaa henkilöstön, toiminnan ja tuotteiden turvallisuus sekä liiketoiminnan määräystenmukaisuus ja jatkuvuus. Poliitiikka suojaa myös tietopääomaa sekä yrityskuvaa ja brändiä.

Riskienhallinta on integroitu liiketoimintaan ja prosesseihin. Tämän mahdollistaa riskienhallintaprosessi, jonka toteutus on jatkunut vuonna 2012 ja kattaa tällä hetkellä yhtiön tärkeimmät liiketoiminnot ja yksiköt. Vaisalalan riskienhallintaprosessi koostuu riskien tunnistamisesta, riskien arvioinnista, riskienhallintatoimenpiteistä, seurannasta ja raportoinnista. Merkittävimmät riskit raportoidaan tarkastusvaliokunnalle ja hallitukselle vuosittain tai tarvittaessa useammin.

Vaisalalan riskienhallintakomitea koostuu tärkeimpien sisäisten sidosryhmien edustajista. Komitea vastaa

riskienhallintaprosessin valvonnasta ja siitä, että kaikki merkittävät riskit tunnistetaan ja raportoidaan sekä siitä, että riskeihin reagoidaan kaikilla tarvittavilla organisaatiotasolla ja maantieteellisillä alueilla.

Vaisalalan toimintaympäristöön kuuluvat normaalit, kansainväliseen liiketoimintaan liittyvät riskit. Näistä merkittävimpiä ovat riskit, jotka liittyvät maailmantalouden muutoksiin, valuuttakurssien vaihteluihin, toimittajaverkoston hallintaan ja tuotantotoimintaan. Nämä riskit voivat vaikuttaa Vaisalalan liiketoimintoihin sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä. Vaisala seuraa näitä riskejä ja varautuu niihin yhtiön riskienhallintapolitiikan mukaisesti.

Omaisuuksivahinkoihin, liiketoiminnan keskeytymiseen, erilaisiin vastuihin, kuljetuksiin ja liikematkustamiseen liittyvät riskit on katettu maailmanlaajuisilla vakuutusohjelmilla. Vaisalalan riskinsietokyky on hyvä vahvan pääomarakenteen ansiosta.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Vaisalalan liiketoiminta on altis globaalin talouden, poliittisten linjausten ja säännösten muutoksille sekä luonnonmullistuksille, jotka saattavat vaikuttaa Vaisalalan liiketoimintaan komponenttien saatavuudessa, tilausten peruuntumisina, toimituskatkoina ja markkinamahdollisuuksien menetyksinä.

Lähiajan merkittävimpien myyntiin ja kannattavuuteen vaikuttavien riskien ja epävarmuustekijöiden arvioidaan liittyvän konsernin kykyyn ylläpitää toimitusvarmuutensa, kriittisten komponenttien saatavuuteen, tuotannon ja siihen liittyvien tietojärjestelmien keskeytyksiin, globaalin talouden muutoksiin, valuuttakurssien vaihteluun, asiakkaiden rahoituskykyyn erityisesti EU:ssa ja Yhdysvalloissa, asiakkaiden ostotai investointikäyttäytymisen muutoksiin sekä tilausten siirtymiseen tai peruuntumiseen. Muutokset kilpailijatilanteessa, kuten kilpailun kiristyminen ja hintojen lasku, voivat vaikuttaa liiketoiminnan määrään ja kannattavuuteen Vaisalalan perinteisesti vahvoilla alueilla.

Vaisalalan projektiliiketoiminnan merkitys on kasvussa. Projektiliiketoiminnan suorituskyky ja projekti- ja palveluliiketoimintojen mahdollisuuksista sisältävät sekä myyntitulon että kannattavuuteen liittyvän riskin.

Muutokset alihankkijasuhteissa, alihankkijoiden toiminnassa tai toimintaympäristössä voivat vaikuttaa negatiivisesti myös Vaisalalan toimintaan. Näitä riskejä seurataan ja niihin varaudutaan riskienhallintapolitiikan mukaisesti.

Korkoriski

Korkotason muutosten vaikutukset korollisten saatavien ja velkojen arvoon eri valuutoissa aiheuttavat korkoriskin. Yhtiöllä ei ole olennaisia korollisia velkoja

tai saatavia joten niihin ei liity oleellista korkoriskiä korkotason muuttuessa. Koron muutos vaikuttaa sekä rahavirtoihin että sijoitusten käypään arvoon. Yhden prosenttiyksikön korkotason muutos vaikuttaisi yhtiön verojen jälkeiseen tulokseen n. 244 (73) tuhatta euroa. Lisätietoja korollisista saatavista on annettu liitetietojen kohdassa 17 ja 19.

Valuuttariski

Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltain dollari, Japanin jeni ja Englannin punta. Konsernilla on useita sijoituksia ulkomaisiin tytäryrityksiin, joiden nettovarallisuus on alttiina valuuttariskille. Konserni ei suojaa tytäryritysten nettovarallisuuden valuuttariskiä. Erillisessä taulukossa on esitetty herkkyyshanalyysi siitä, miten konsernin merkittävimpien valuuttojen ja euron keskikurssin ja tilinpäätöspäivän kurssin muutokset vaikuttaisivat konsernin tulokseen verojen jälkeen. Laskelmassa ei ole huomioitu emoyhtiön tilikaudenaikaisten muiden valuuttamääräisten ostojen vaikutusta vaan sisältää transaktioriskin.

Konserni käsittelee monetaariset erät nettomääräisesti kirjanpidossa ja käyttää niiden suojaamiseen valuuttatermiinejä, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin liikevaihdosta noin 47 % syntyy euroissa, 37 % Yhdysvaltain dollareina, 6 % Japanin jeneinä ja 5 % Englannin puntina. Konsernin ostoista merkittävä osa tapahtuu euroissa. Nettoposition suojaamiseen käytetään valuuttatermiinejä. Suojausasteena pidetään noin 50 % tilauskannasta ja myyntisaatavista. Tilinpäätöshetken suojausaste oli 57 %. Suojauksen suorittaa emoyhtiö (liitetiedot 10 Rahoitustuotot ja -kulut).

Sijoitustoiminnan markkinariski

Vuoden 2012 lopussa konsernilla ei ollut olennaisia sijoituksia. Lisätietoja käypään arvoon tulosvaikuteisesti kirjattavista varoista on annettu liitetietojen kohdassa 21.

Maksuvalmiusriski

Sijoituspolitiikan pääperiaatteet tärkeysjärjestyksessä ovat a) luottotappioriskin minimoiminen b) likviditeetti ja c) sijoitusten tuotto. Sijoitusten maksimipituus on 12 kuukautta.

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen EUR 1000

2012			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	1740
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-1581
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	562
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-511
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	16
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-14
2011			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	759,7
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-744,7
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	58,9
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-48,2
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	167,5
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-155,6

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi. Konsernin rahoitus järjestetään emoyhtiön kautta ja tytäryhtiöiden rahoitus hoidetaan konsernin sisäisillä lainoilla. Emoyhtiö antaa myös tarvittavat limiittitakaukset tytäryhtiöille. Rahoitusriskien hallinnasta vastaa emoyhtiö, kuten myös likviditeettiylijäämän sijoittamisesta. Emoyhtiöllä on maksuvalmiustarpeen täyttämiseksi 20 miljoonan euron suuruisen valuuttaluottolimiitti, joka on kokonaisuudessaan nostamatta. Tämän lisäksi tytäryhtiöllä on 1,6 miljoonan euron suuruisen luottolimiitti, joka voidaan nostaa lainoina tai takauksina. Limitistä on käyttämättä 1,6 miljoonaa euroa. Yhtiöllä ei ole muita konsernin ulkopuolisia rahoitusvelkoja kuin rahoitusleasingvelat (liitetieto 23 Muut velat).

Maksuvalmiusriski on nykyisellä taserakenteella epäolennainen.

Vastapuoliriski

Likvidejä varoja sijoitetaan vahvistettujen limiittien rajoissa kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Sijoituskohteet sekä niille määritellyt limiitit tarkistetaan vuosittain. Lisätietoja sijoitusten luokituksista on annettu liitteellä 20. Rahavarat.

Luottoriski

Luottoriskejä vastaan suojaudutaan käyttämällä maksuehtoina remburssia, ennakkomaksuja ja pankkitakauksia. Konsernin johdon näkemyksen mukaan yrityksellä ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska globaalisti jakautuneen asiakaskunnan vuoksi yksittäinen asiakas tai asiakasryhmä ei muodosta liian merkittävää riskiä. Tilikauden aikana myyntisaamisista tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä on ollut 0,7 (0,7) miljoonaa euroa. Epävarma myyntisaaminen kirjataan menetetyksi, kun likvidaatiosta tai konkurssista on saatu virallinen ilmoitus, jonka mukaan saamista ei tulla maksamaan. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 19.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla varmistaa normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa. Tavoitteena on paras mahdollinen tuotto pitkällä aikavälillä. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset Pääomarakenteeseen voidaan vaikuttaa mm. osingonjaolla ja omien osakkeiden ostolla tai osakeannilla. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää, tai

uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää. Yhtiöllä ei ole olennaisia rahoitusvelkoja. Pääomana hallinnoidaan konsernitaseen osoittamaa omaa pääomaa. Yhtiöllä ei ole korollisia velkoja tai sopimusvelkoja.

1.3 Aikaisempia tilikausia koskeva virheen korjaus

Yhtiö on tehnyt IAS 8:n mukaisen EUR 5,7 miljoonan virheen korjauksen oman pääoman ylikurssirahastoon ja kertyneisiin voittovaroihin. Korjaus on tehty takautvasti oikaisemalla oman pääoman eriä 1.1.2011. Ylikurssirahastoon on palautettu ja kertyneitä voittovaroja on vähennetty EUR 5,7 miljoonalla. Oikaisu liittyy IFRS-raportointiin siirryttäessä avaavaan taseeseen 1.1.2004 virheellisesti tehtyyn kirjaukseen. Tuolloin avaavassa taseessa peruutettiin emoyhtiössä tehdyt arvonorotukset ja arvonorotuksen peruutuksen määrällä vähennettiin ylikurssirahaston määrää. Koska arvonorotusrahastoa oli käytetty yhtiön osakepääoman korottamiseen, arvonorotuksen peruutus olisi tullut tehdä vähentäen yhtiön vapaata omaa pääomaa. Oikaisulla ei ole vaikutusta yhtiön oman pääoman määrään eikä jakokelpoisten vapaiden omien pääomien määrään.

Tasetta 1.1.2011 ei ole esitetty, koska oikaisu koskee ainoastaan oman pääoman luokittelua. Oikaisu on esitetty taseessa oman pääoman vertailutiedoissa sekä laskelmassa oman pääoman muutoksista. Oikaisulla ei myöskään ole vaikutusta yhtiön aikaisemmin raportoituihin tilikausien tuloksiin tai laimentamattomaan tai laimennusvaikutuksella oikaistuihin osakekohtaisiin tuloksiin.

2. Toimintasegmentit

M€ 2012	WEA *	CEN *	Muu toiminta	Konserni
Tavaroiden myynti	183,9	67,0	0,0	251,0
Palveluiden myynti	34,1	8,2	0,0	42,3
Liikevaihto	218,0	75,3	0,0	293,3
Liikevoitto	22,5	9,4	-1,9	30,1
Rahoitustuotot ja -kulut				-0,9
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta				0,0
Voitto ennen veroja				29,1
Tuloverot				-7,4
Tilikauden voitto				21,7
Varat	57,8	14,7	183,6	256,2
Osuudet osakkuusyhtyksissä	0,7	0,0	0,2	0,8
Velat	9,0	1,0	57,8	67,8
Poistot	2,1	1,1	12,6	15,8

* WEA = Weather
* CEN = Controlled Environment

M€ 2011	WEA *	CEN *	Muu toiminta	Konserni
Tavaroiden myynti	167,3	65,5	0,0	232,8
Palveluiden myynti	34,5	6,3	0,0	40,8
Liikevaihto	201,8	71,7	0,0	273,6
Liikevoitto	5,9	10,5	-0,3	16,1
Rahoitustuotot ja -kulut				0,1
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta				0,0
Voitto ennen veroja				16,1
Tuloverot				-5,8
Tilikauden voitto				10,4
Varat	68,0	13,4	169,4	250,8
Osuudet osakkuusyhtyksissä	0,6	0,0	0,0	0,6
Velat	4,3	0,7	63,3	68,3
Poistot	2,0	0,1	12,6	14,7

* WEA = Weather
* CEN = Controlled Environment

3. Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

Konsernin kaksi segmenttiä toimivat maantieteellisillä alueilla, jotka ovat EMEA, Americas ja APAC.

M€ 2012	Liikevaihto, kohdemaan mukaan ¹⁾	Liikevaihto, sijaintimaan mukaan ²⁾	Varat ²⁾	Investoinnit
EMEA	107,6	219,5	194,7	4,2
josta Suomi	4,9	196,3	179,5	4,0
Americas	108,6	110,8	67,8	1,3
josta Amerikan Yhdysvallat	84,9	104,9	59,2	1,2
APAC	77,2	37,8	14,2	0,3
Konsernieliminoinnit		-74,8	-19,8	
Yhteensä	293,3	293,3	257,0	5,8

¹⁾ Liikevaihtona kohdemaan mukaan on esitetty myynti konsernin ulkopuolelle

²⁾ Liikevaihto, liikevoitto, varat, sidottu pääoma ja investoinnit on esitetty konserni- tai osakkuusyhtiön sijaintimaan mukaan.

M€ 2011	Liikevaihto, kohdemaan mukaan ¹⁾	Liikevaihto, sijaintimaan mukaan ²⁾	Varat ²⁾	Investoinnit
EMEA	90,7	210,3	193,4	14,0
josta Suomi	4,8	189,9	177,8	13,8
Americas	110,2	107,6	76,9	2,1
josta Amerikan Yhdysvallat	87,1	102,6	67,3	2,1
APAC	72,7	36,5	18,7	0,5
Konsernieliminoinnit		-80,9	-38,2	
Yhteensä	273,6	273,6	250,8	16,7

¹⁾ Liikevaihtona kohdemaan mukaan on esitetty myynti konsernin ulkopuolelle

²⁾ Liikevaihto, varat ja investoinnit on esitetty konserni- tai osakkuusyhtiön sijaintimaan mukaan.

4. Pitkäaikaishankkeet

Liikevaihtoon sisältyy 7,4 miljoonaa euroa (2011; 11,3 miljoonaa euroa) pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja.

M€	2012	2011
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista tilikaudelle kirjatut:		
Hankkeiden tuotot	7,2	9,6
Hankkeiden kulut	-3,8	-9,4
Bruttokate	3,5	0,2

M€	2012	2011
Keskeneräisistä pitkäaikaisista hankkeista taseeseen kirjatut:		
Brutto saamiset	3,5	4,1
Brutto velat	1,4	2,4

Pitkäaikaishankkeiden kirjausperiaatteet on esitetty tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa kohdassa Pitkäaikaishankkeet.

5. Liiketoiminnan muut tuotot

M€	2012	2011
Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	0,4	0,0
Muut	0,1	2,1
	0,5	2,1

Vuonna 2012 liiketoiminnan muut tuotot sisältävät tuulikeilainliiketoiminnan Scintecille myynnistä saadun myyntivoiton. Vuonna 2011 liiketoiminnan muut tuotot sisältävät teknologia know-how myynnin sekä korvauksen Quixote Corporationilta osakekauppasopimuksen rikkomisesta.

6. Liiketoiminnan muut kulut

M€	2012	2011
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot	0,2	0,1
	0,2	0,1

7. Poistot

M€	2012	2011
Toimintokohtaiset poistot		
Hankinta ja valmistus	5,0	4,7
Myynti ja markkinointi	3,4	3,3
Tutkimus ja tuotekehitys	0,6	0,7
Muu hallinto	6,7	6,1
	15,8	14,7

Vuoden 2011 luvut on oikaistu vastaamaan nykyistä organisaatorakennetta.

8. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

M€	2012	2011
Palkat	87,0	77,8
Osakeperusteinen palkkio	0,4	0,0
Sosiaalikulut	7,6	8,1
Eläkkeet		
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	-0,1	0,2
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	9,5	8,0
Henkilöstökulut yhteensä	104,5	94,1
Henkilöstökulut toiminnoittain	2012	2011
Hankinta ja valmistus	37,1	32,1
Myynti ja markkinointi	28,9	26,3
Tutkimus ja tuotekehitys	22,1	20,7
Muu hallinto	16,4	14,9
	104,5	94,1
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana toimintasegmenteittäin	2012	2011
Weather	234	146
Controlled Environment	110	129
Muu toiminta	1 078	1 111
	1 422	1 386
Suomessa	824	792
Suomen ulkopuolella	598	594
	1 422	1 386

Vaisalan hallitus hyväksyi 3.5.2012 uuden, konsernin avainhenkilöille suunnatun osakepohjaisen palkitsemissuunnitelman, joka perustuu konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2012, ja se maksetaan osin yhtiön A-osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2015. Rahavaroilla katetaan myös avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Palkitsemisjärjestelmässä luovutetaan enintään 142,200 osaketta riippuen järjestelyssä olevien työsuhteiden määrästä ansaintajakson päättyessä.

9. Tutkimus- ja kehittämismenot

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 28,0 miljoonaa euroa vuonna 2012 (28,0 miljoonaa euroa vuonna 2011).

10. Rahoitustuotot- ja kulut

M€	2012	2011
Osinkotuotot	0,0	0,0
Muut korko- ja rahoitustuotot	0,2	0,3
Johdannaisopimusten käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet kurssivoitot	2,0	1,6
Muut kurssivoitot	5,3	6,9
Rahoitustuotot yhteensä	7,6	8,8
Korkokulut		
Lyhyt ja pitkäaikaiset velat	0,0	0,0
Rahoitusleasing sopimukset	0,0	0,0
Muut rahoituskulut	-0,1	-0,4
Johdannaisopimusten käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet kurssitappiot	-1,7	-2,3
Muut kurssitappiot	-6,7	-6,0
Rahoituskulut yhteensä	-8,5	-8,8

Muut kurssivoitot ja -tappiot sisältävät saatavien ja velkojen arvostuksien tulosvaikutuksen.

11. Tuloverot

M€	2012	2011
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	7,2	4,0
Verot edellisiltä tilikausilta	-0,9	0,2
Laskennallisten verosaatavien ja -velkojen muutos	1,1	1,6
	7,4	5,8

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma

M€	2012	2011
Tulos ennen veroja	29,1	16,1
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot laskettuna Suomen verokannalla	7,1	4,5
Ulkomaisten tytäryhtiöiden verokantojen vaikutus	0,9	0,3
Vähennykselvottomat kulut ja verovapaat tuotot	0,2	-0,2
Verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	0,1	0,7
Kiinteiden toimipaikkojen tuloverot sekä lähdeverot	0,0	0,2
Muut erät	-0,9	0,1
Verot tuloslaskelmassa	7,4	5,8
Efekttiivinen verokanta	25,6 %	35,8 %

Laskennalliset verot taseessa

M€	2012	2011
Laskennalliset verosaamiset	5,1	5,7
Laskennalliset verovelat	-1,0	-0,9
Laskennallinen verosaaminen, netto	4,1	4,8

Taseeseen kirjattujen laskennallisten verojen bruttomuutos:

	2012	2011
Laskennalliset verot 1.1.	4,8	6,2
Tuloslaskelmaan kirjatut erät	-1,1	-1,6
Valuuttakurssierot	0,4	0,2
Laskennalliset verot 31.12.	4,1	4,8

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2012 aikana

M€	31.12.2011	Kirjattu tuloslaskelmaan	Valuuttakurssierot	Ostettujen tytäryhtiöiden vaikutus	31.12.2012
Laskennalliset verosaamiset:					
Vaihto- ja käyttöomaisuuden sisäinen kate	0,6	-0,4	0,0		0,2
Työsuhde-etuudet	0,7	0,0	0,0		0,7
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	0,3	-0,1	0,0		0,2
Aineettomien erien poistojen ajoitusero	2,3	-0,4	0,0		1,9
Muut väliaikaiset ajoituserot*	1,7	-0,1	0,4	0,0	2,1
Yhteensä	5,7	-1,0	0,4	0,0	5,1
Laskennalliset verovelat:					
Kertyneet poistuerot	0,9	0,1	0,0	0,0	1,0
Laskennallinen verosaaminen, netto	4,8	-1,1	0,4	0,0	4,1

Laskennallisten verojen nettosaamisten lyhytaikainen osuus on 2,6 miljoonaa euroa.

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2011 aikana M€	31.12.2010	Kirjattu tuloslaskelmaan	Valuutta- kurssierot	Ostettujen tytäryhtiöiden vaikutus	31.12.2011
Laskennalliset verosaamiset:					
Vaihto- ja käyttöomaisuuden sisäinen kate	0,8	-0,2	0,0		0,6
Työsuhde-etuudet	0,6	0,1	0,0		0,7
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	1,1	-0,8	0,0		0,3
Aineettomien erien poistojen ajoitusero	2,8	-0,5	0,0		2,3
Muut väliaikaiset ajoituserot*	1,7	-0,1	0,1	0,0	1,7
Yhteensä	7,0	-1,5	0,2	0,0	5,7
Laskennalliset verovelat:					
Kertyneet poistoerot	0,8	0,1	0,0	0,0	0,9
Laskennallinen verosaaminen netto	6,2	-1,6	0,2	0,0	4,8

* Muut väliaikaiset erot koostuvat tytäryhtiöiden myynnin, luottotappioiden, varastojen ja muiden väliaikaisista eristä verotuksessa ja kirjanpidossa. Ulkomaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista 30,1 miljoonaa euroa vuonna 2012 (31,5 miljoonaa euroa vuonna 2011), ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa, sillä varat on sijoitettu kyseisiin maihin pysyvästi.

12. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyrityksen osakkeenomistajille kuuluva kauden voitto kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

	2012	2011
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto ilman laimennusvaikutusta, M€	21,7	10,4
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	18 059	18 209
Osakekohtainen tulos, EUR	1,20	0,57
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto laimennusvaikutuksella, M€	21,7	10,4
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	18 209	18 209
Osakekohtainen tulos, EUR	1,19	0,57

Vuonna 2012 osakeperusteiseen palkkioon käytettävät omat osakkeet aiheuttavat laimennusvaikutuksen. Vuonna 2011 laimennusvaikutuksen aiheuttavia osakkeita tai optioita ei ollut.

13. Osakekohtainen osinko

Vuodelta 2011 osinkoa maksettiin 0,65 euroa osakkeelta.

26.3.2013 pidettävässä yhtiökokouksessa esitetään maksettavaksi osinkoa 0,90 euroa osaketta kohden, jolloin osinko olisi kokonaisuudessaan 16,3 milj. euroa. Ehdotettua osinkoa ei ole kirjattu osinkovelaksi tässä tilinpäätöksessä.

14. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet M€	Aineettomat oikeudet*	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet**	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2012	44,5	17,8	7,3	69,7
Valuuttakurssierot	-0,3	0,1	0,0	-0,3
Lisäykset	0,5	0,0	0,1	0,6
Tytäryrityksen hankinta	0,0	-	-	0,0
Vähennykset	-0,4	-	-	0,0
Siirretty myytävänä olevaksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin	-2,7	-	-	-2,7
Siirrot erien välillä	5,2	0,0	-3,7	-0,9
Hankintameno 31.12.2012	46,8	17,9	3,3	68,0
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2012	28,4	0,0	3,1	31,5
Valuuttakurssierot	-0,3	-	0,0	-0,4
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-1,8	0,0	-0,5	-2,2
Tilikauden poistot	5,8	-	0,2	6,0
Kertyneet poistot 31.12.2012	32,1	0,0	2,8	34,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	14,7	17,9	0,5	33,1

Aineettomat hyödykkeet M€	Aineettomat oikeudet*	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet**	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2011	41,4	17,8	7,2	66,3
Valuuttakurssierot	0,5	0,3	0,2	1,0
Lisäykset	2,7	0,0	0,2	2,9
Tytäryrityksen hankinta				
Vähennykset	-0,8	0,0	-0,2	-1,0
Siirrot erien välillä	0,7	0,0	0,0	0,7
Hankintameno 31.12.2011	44,5	18,1	7,3	70,0
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2011	23,5	0,0	2,9	26,4
Valuuttakurssierot	0,6	-	0,1	0,7
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-0,8	0,0	-0,2	-1,0
Tilikauden poistot	5,1	-	0,3	5,4
Kertyneet poistot 31.12.2011	28,4	0,0	3,1	31,5
Kirjanpitoarvo 31.12.2011	16,1	18,1	4,3	38,5

*Aineettomat oikeudet sisältää patentit ja tavaramerkit sekä ohjelmistolisenssit.

Liikearvojen arvonalentumistestaus

Liikearvojen tasearvoa arvioidaan tilinpäätöshetkellä ja aina kun on viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta. Arvonalentumistestausta varten liikearvot on kohdistettu kahdelle eri rahavirtaa tuottavalle yksikölle, Weather segmenttiin kuuluvalla Pohjois-Amerikan Weather liiketoiminta-alueelle 14,3 (2011 14,5) miljoonaa euroa sekä Controlled Environment segmenttiin kuuluvalla Pohjois-Amerikan Life Science liiketoiminta-alueelle 3,6 (2011 3,6) miljoonaa euroa.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin. Näissä laskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet perustuvat toteutuneeseen liikevoittoon ja johdon hyväksymiin viiden vuoden ennusteisiin. Arvioidut myyntimäärät perustuvat olemassa oleviin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ja ennusteiden tärkeimmät oletukset ovat maakohtainen myyntiennuste ja tuotteista saatava kate.

Diskonttokorkona ollaan käytetty oman pääoman tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja, joka on Pohjois-Amerikan Weather liiketoiminta-alueelle 14,2 % (11,75 %) ja Pohjois-Amerikan Life Science liiketoiminta-alueelle 11,5 % (11,75 %). Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto prosentti, markkinariskipremio, toimialakohtainen betakerroin sekä vieraan pääoman kustannus- ja tavoitepääomarakenne. Johdon hyväksymän ennustejakson jälkeiset rahavirratt on laskettu jäännösarvomenetelmällä, jossa viimeisen suunnittelujakson nettokassavirta on jaettu diskonttokorolla vähennettynä kasvuprosentilla ja diskontattu käyttäen edellä kuvattua diskonttokorkoa nykyhetkeen.

Pohjois-Amerikan Weather liiketoimintayksikön liikevaihdon on arvioitu vuoden 2013 nollakasvun jälkeen kasvavan maltilliset 3 prosenttia vuonna 2014 ja sen jälkeen 5 % vuoteen 2017 asti uusien tuotteiden vuoksi. Vuoden 2017 jälkeen kassavirtojen ennustetaan kasvavan 2 % vuosivauhtia. Kannattavuuden arvioidaan paranevan vuoteen 2017 mennessä 17 % liikevaihdosta. Arvonalentumistestauksen perusteella ei ole tarvetta arvonalentumiskirjaukseen. Määrä, jolla kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon on 38,3 miljoonaa euroa. Liiketoiminta-alueen kateprosentin heikkeneminen 6,0 prosenttiyksiköllä muiden oletusten pysyessä ennallaan johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Myynnin heikkeneminen yli 9,4 prosentilla muiden oletusten pysyessä ennallaan johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Diskonttokoron nouseminen yli 7,3 prosentilla johtaisi arvonalentumistappion tekemiseen. Johto ei pidä näitä keskeisten oletusten muutoksia todennäköisinä.

Pohjois-Amerikan Life Science liiketoimintayksikön liikevaihdon arvioidaan kasvavan 25 % vuodessa vuoteen 2017 asti ja kannattavuuden olevan vuonna 2017 16 % liikevaihdosta. Vuoden 2017 jälkeen kassavirtojen ennustetaan kasvavan 2 % vuosivauhtia. Arvonalentumistestauksen perusteella ei ole tarvetta arvonalentumiskirjaukseen. Määrä jolla kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon on 11,8 miljoonaa euroa. Kannattavuuden heikkeneminen yli 6,5 prosenttiyksiköllä muiden oletusten pysyessä ennallaan, johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Myynnin heikkeneminen yli 10,1 prosentilla muiden oletusten pysyessä ennallaan, johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Diskonttokoron nouseminen yli 6,3 prosentilla johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Johto ei pidä näitä keskeisten oletusten muutoksia todennäköisinä.

15. Aineelliset hyödykkeet

M€, Aineelliset hyödykkeet 2012	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja kesken-eräiset inv.	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2012	2,8	47,8	72,9	0,0	7,2	130,7
Valuuttakurssierot	0,0	0,0	-0,4	-	0,0	-0,5
Lisäykset	0,0	0,0	2,8	-	2,3	5,1
Tytäryrityksen hankinta	-	-	-	-	-	0,0
Vähennykset	0,0	-	-6,6	-	-	-6,6
Siirretty myytävänä olevaksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin	-	-	-0,6	-	-	-0,6
Siirrot erien välillä	-	1,6	2,8	-	-6,0	-1,5
Hankintameno 31.12.2012	2,8	49,4	70,9	0	3,5	126,6
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2012	-	21,0	53,9	-	-	74,8
Valuuttakurssierot	-	0,0	-0,3	-	-	-0,4
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	0,0	-6,7	-	-	-6,7
Tilikauden poistot	-	2,6	7,2	-	-	9,8
Kertyneet poistot 31.12.2012	0,0	23,5	54,0	0,0	0,0	77,5
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	2,8	25,9	16,9	0,0	3,5	49,1

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintameno 31.12.2012 oli 45,8 milj. euroa (45,8 miljoonaa euroa 31.12.2011).

M€ Aineelliset hyödykkeet 2011	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja kesken-eräiset inv.	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2011	2,8	33,7	71,3	0,0	16,6	124,5
Valuuttakurssierot	0,0	0,1	0,7	-	0,1	0,9
Lisäykset	0,0	0,3	5,6	0,0	8,0	13,9
Tytäryrityksen hankinta	-	-	-	-	-	0,0
Vähennykset	-0,1	-0,9	-6,8	-	-0,1	-7,9
Siirretty myytävänä olevaksi luokiteltuihin pitkäaikaisiin omaisuuseriin	-	-	-0,1	-	-	-0,1
Siirrot erien välillä	-	14,6	2,0	0,0	-17,3	-0,7
Hankintameno 31.12.2011	2,8	47,8	72,8	0,0	7,2	130,6
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2011	-	18,9	53,2	-	-	72,1
Valuuttakurssierot	-	0,1	0,8	-	-	0,8
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-0,5	-6,9	-	-	-7,4
Tilikauden poistot	-	2,5	6,8	-	-	9,2
Kertyneet poistot 31.12.2011	0	21,0	53,9	0,0	0,0	74,8
Kirjanpitoarvo 31.12.2011	2,8	26,9	18,9	0,0	7,2	55,8

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

M€	
2012	Koneet ja Kalusto
Hankintameno	1,3
Kertyneet poistot	-0,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	0,6

M€	
2011	Koneet ja Kalusto
Hankintameno	1,1
Kertyneet poistot	-0,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2011	0,5

Rahoitusleasingsopimuksilla vuokratut hyödykkeet ovat tietokoneita, niiden oheislaitteita sekä kopiokoneita.

16. Osuudet osakkuusyrittäksissä

M€	2012	2011
Hankintameno 1.1.	0,6	0,5
Osuus tuloksesta	0,1	0,1
Lisäykset	0,1	0,0
Valuuttakurssierot	0,1	0,0
Osakkuusyhtiösisjoitukset yhteensä 31.12.	0,8	0,6

Osakkuusyrittysten kirjanpitoarvoon ei sisälly liikearvoa.

Tiedot konsernin osakkuusyrittäksistä sekä niiden yhteenlasketut varat, velat, liikevaihto ja voitto/tappio.

M€		Koti-paikka	Varat	Velat	Liike-vaihto	Voitto/ tappio	Omistus-osuus
Osakkuusyrittäks 2012							
Meteorage SA, Ranska		Cedex	3,1	1,2	N/A	0,2	35 %

Taulukossa esitetyt tiedot perustuvat uusimpiin saatavilla oleviin tilinpäätöksiin.

M€		Koti-paikka	Varat	Velat	Liike-vaihto	Voitto/ tappio	Omistus-osuus
Osakkuusyrittäks 2011							
Meteorage SA, Ranska		Cedex	3,1	1,5	2,2	0,2	35 %

Taulukossa esitetyt tiedot perustuvat uusimpiin saatavilla oleviin tilinpäätöksiin.

Osakkuusyrittäks Meteorage SA ylläpitää ukkoshavaintoverkkoja ja myy ukkoshavaintoihin liittyvää tietoa.

17. Saamiset (pitkäaikaiset)

M€	2012		2011	
	Tase-arvot	Käyvät arvot	Tase-arvot	Käyvät arvot
Lainasaamiset	0,1	0,1	0,1	0,1
Muut saamiset	0,1	0,1	0,3	0,3
	0,2	0,2	0,4	0,4

18. Vaihto-omaisuus

M€	2012	2011
Aineet ja tarvikkeet	25,3	23,9
Keskeneräiset tuotteet	1,5	5,1
Valmisteet / Tavarat	2,9	4,4
	29,8	33,4

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 151,6 miljoonaa euroa (146,1 miljoonaa euroa vuonna 2011).

Tilikaudella tehtiin alaskirjauksia 6,7 miljoonaa euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa (5,0 miljoonaa euroa vuonna 2011). Kirjanpitoarvo on näiden hyödykkeiden osalta nolla.

19. Myyntisaamiset ja muut saamiset

M€	2012	2011
Myyntisaamiset	50,2	56,4
Lainasaamiset	0,0	0,0
Maksetut ennakot	0,3	0,7
Muut saamiset	2,0	6,3
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	3,5	4,1
Arvonlisäverosaamiset	2,2	0,9
Johdannaissopimukset	0,5	0,0
Muut siirtosaamiset	2,3	0,0
	60,9	68,4

Myyntisaamisten ja muiden saamisten käyvät arvot vastaavat olennaisilta osiltaan niiden kirjanpitoarvoja.

Myyntisaamisten ikäjakauma

M€	2012	Varaus	Netto 2012	2011	Varaus	Netto 2011
Erääntymättömät	31,4		31,4	27,9		27,9
Erääntynyt alle 30 päivää	9,7		9,7	6,8		6,8
Erääntynyt 31–90 päivää	6,1		6,1	20,5		20,5
Erääntynyt yli 90 päivää	8,7	2,3	6,5	3,0	1,7	1,3
Yhteensä	55,9		53,7	58,1		56,4

Tehdyt arvonalennukset tilikaudella 2012 olivat 0,7 miljoonaa euroa. (2011; 0,7 miljoonaa euroa)

Myyntisaamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti

M€	2012	2011
EUR	26,0	23,0
USD	20,1	23,6
GBP	3,1	1,1
JPY	2,0	3,1
AUD	0,8	1,9
CNY	1,2	0,8
Muut	0,6	2,9
	53,7	56,4

20. Rahavarat

M€	2012	2011
Käteinen raha ja pankkitilit	74,8	45,5

Rahavarojen käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoja.

21. Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät

Vuonna 2012 myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät sisältävät ydinliiketoimintaan kuulumattomia liikenteen mittausjärjestelmien aineellisen käyttöomaisuuden tasearvoltaan 0,2 miljoonaa euroa ja aineettoman käyttöomaisuuden 1,2 miljoonaa euroa. Liiketoiminta ei edusta yhtiön kannalta keskeistä liiketoiminta-aluetta, eikä sitä käsitelty IFRS 5 mukaisena lopetettavana toimintona. Liiketoiminta kuuluu yhtiön Weather segmenttiin ja sen vuoden 2012 liikevaihto oli 4,5 miljoonaa euroa.

Vuonna 2011 myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät sisältävät tuulikeilainliiketoimintaan liittyvän käyttöomaisuuden ja immateriaalioikeudet, joiden arvo taseessa oli 86 tuhatta euroa. Liiketoiminta ei edusta yhtiön kannalta keskeistä liiketoiminta-aluetta, eikä sitä siten ole käsitelty IFRS 5 mukaisena lopetettavana toimintona. Liiketoiminnan kauppaan ei sisällynyt velkoja, myyntisaamisia eikä tilauskantaa. Liiketoiminnan kauppa allekirjoitettiin 18.1.2012 ja yhtiö tulee kirjaamaan kaupasta noin 0,4 milj. euron myyntivoiton Weather segmentille. Kauppaan sisältyy myös mahdollisuus royalty tuottoihin tuulikeilainliiketoiminnasta alkaen 12 prosentista vuoden 2012 tuulikeilain myynnistä ja vähentyen vuosittain 0,8 prosentilla vuodessa nollaa asti (vuonna 2027).

22. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Vaisala noudattaa Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta.

Vaisalalla on 18.218.364 osaketta, joista 3.389.351 kuuluu sarjaan K ja 14.829.013 sarjaan A. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön enimmäispääoma on 28.800.000 euroa. Osakkeista enintään 68.490.017 kappaletta on K-osakkeita ja enintään 68.490.017 kappaletta A-osakkeita, kuitenkin siten, että osakkeita on yhteensä vähintään 17.122.505 ja enintään 68.490.017 kappaletta. K- ja A-osakkeet eroavat toisistaan siten, että jokainen K-osake tuottaa oikeuden yhtiökokouksessa äänestää kahdellakymmenellä (20) äänellä ja jokainen A-osake yhdellä (1) äänellä. Osakkeet tuottavat yhtäläisen oikeuden osinkoon. Yhtiöjärjestyksen mukaan K-sarjan osake voidaan muuntaa A-sarjan osakkeeksi yhtiöjärjestyksestä tarkemmin ilmenevällä tavalla.

Osakepääoma ja rahastot M€	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Osakepääoma	Ylikurssi-rahasto	Muut rahastot	Omat osakkeet	Maksetut, mutta rekisteröimättömät optiot		Yhteensä
31.12.2011*	18 209	7,7	22,3	0,3	-0,3	0,0		30,1
Omien osakkeiden hankinta	-150				-2,3	0,0		-2,3
Osakeperusteiset maksut				0,4		0,0		0,4
31.12.2012	18 059	7,7	22,3	0,8	-2,5	0,0		28,2
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet	159							
	18 218							

Oma pääoma koostuu osakepääomasta, ylikurssirahastosta, vararahastosta, muuntoeroista sekä kertyneistä voittovaroista. Ylikurssirahastoon on kirjattu osakepääoman muutoksen nimellisarvon muutos vanhan osakeyhtiölain aikana. Lisäksi niissä tapauksissa, joissa optio-oikeuksista on päätetty vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana, optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssirahastoon järjestelyn ehtojen mukaisesti, transaktiokuluilla vähennettynä.

Vararahasto 0,3 miljoonaa euroa sisältää muiden konserniyhtiöiden paikallisiin säännöksiin perustuvia eriä. Muuntoerot -rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Tilikauden voitto kirjataan kertyneisiin voittovaroihin. Ylikurssirahasto ei ole voitonjakokelpoinen rahasto. Vararahaston jakokelpoisuuteen liittyy paikallisiin säännöksiin perustuvia rajoituksia.

* Vuoden 2011 luvut esitetty oikaistuin, kts liitetieto 1.3.

Omat osakkeet

Omat osakkeet -rahasto sisältää konsernin hallussa olevien omien osakkeiden hankintamenon ja se esitetään oman pääoman vähennyksenä.

Ostetut omat osakkeet	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Hankintahinta M€
Yhteensä omia osakkeita 31.12.2011	9 150	0,3
Toukokuu 2012	139 379	2,1
Kesäkuu 2012	10 621	0,2
Yhteensä omia osakkeita 31.12.2012	159 150	2,5

Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 1 000 000 yhtiön oman A-osakkeen suunnatusta hankkimisesta julkisessa kaupankäynnissä. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 28.9.2013 saakka. Valtuutuksen maksimimäärä vastaa 5,49 % yhtiön kaikista osakkeista, 6,74 % kaikista A-sarjan osakkeista ja 1,12 % kaikista äänistä.

Omien A-osakkeiden hankinta

Vaisalan Oyj:n hallitus päätti käyttää varsinaisen yhtiökokouksen 28.3.2012 antamaa valtuutusta yhtiön omien A-sarjan osakkeiden hankintaan. A-sarjan osakkeita hankittiin yhteensä 150 000 kappaletta, joka vastaa noin 0,82 % yhtiön kaikista osakkeista, 1,01 % A-sarjan osakkeista ja 0,22 % kaikista äänistä. 30.6.2012 yhtiön hallussa oli 159.150 omaa osaketta. Osakkeet hankittiin hankintahetken markkinahintaan julkisessa kaupankäynnissä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n sääntöjen mukaisesti. Omien osakkeiden hankinta alkoi 14.5.2012 ja päättyi 13.6.2012. Osakkeista maksettu kokonaishinta oli 2 275 261,91 euroa ja osakekohtainen keskihinta oli noin 15,17 euroa. Hankittuja omia osakkeita käytetään ensisijaisesti Vaisalakonsernin osakepalkkiojärjestelmässä.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden luovuttamisesta

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 1.000.000 oman A-sarjan osakkeen luovuttamisesta. Osakkeita voidaan luovuttaa myös osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta luovuttamisesta. Osakkeita voidaan luovuttaa myös osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen ja enintään 330.000 A-sarjan osaketta voidaan luovuttaa suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa myös omien osakkeiden merkintään oikeuttavia erityisiä oikeuksia, ja osakkeiden merkintahinta voidaan rahan sijaan maksaa myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella. Valtuutus on voimassa 28.3.2017 saakka. Valtuutuksen maksimimäärä vastaa 5,49 % yhtiön kaikista osakkeista, 6,74 % kaikista A-osakkeista ja 1,12 % kaikista äänistä.

Omat ja emoyhtiön osakkeet

Yhtiön hallussa oli syyskuun 2012 lopussa omia A-osakkeita 159 150 kappaletta, joiden suhteellinen osuus osakepääomasta on 0,9 % ja äänimäärästä 0,2 %. Yhtiön hallussa olevista osakkeista suoritettu vastike on 2.527.160 euroa. Omat osakkeet on tarkoitettu käyttämään osakeperusteiseen palkitsemisjärjestelmään (liite 8)

23. Muut velat

M€	Tasearvo 2012	Tasearvo 2011
Pitkäaikaiset		
Rahoitusleasingvelat	0,3	0,3
Muut korottomat pitkäaikaiset velat	2,5	0,4
Johdannaissopimukset	-	1,2
	<hr/> 2,8	<hr/> 1,9
Lyhytaikaiset		
vuoden lyhennykset	0,3	0,3
Johdannaissopimukset	0,3	0,3
Korolliset velat yhteensä	0,6	0,5

Korollisten velkojen käyvät arvot vastaavat olennaisilta osiltaan niiden kirjanpitoarvoja. Vuoden 2012 ja 2011 lopussa yhtiöllä ei ollut korollisia lainoja. Yhtiöllä ei ole lainoja, jotka erääntyisivät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua. Muihin korottomiin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyy ASIC-piirilevyjen pitkäaikainen ostovelka 1,1 miljoonaa euroa. Piirilevyt ovat Vaisalan omaisuutta ja niiden maksu tapahtuu kuranttien piirien käytön mukaan vuosina 2013–2016. Velka on koroton.

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:

M€	2012	2011
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
Yhden vuoden kuluessa	0,3	0,3
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,3	0,3
Yli viiden vuoden kuluttua	0,0	0,0
	0,6	0,5
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	0,0	-0,1
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	0,6	0,5
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien nykyarvo		
Yhden vuoden kuluessa	0,3	0,3
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,3	0,3
Yli viiden vuoden kuluttua	-	-
Yhteensä	0,6	0,5

Johdannaissopimukset

M€	2012	2011
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten pääoma-arvot		
Valuuttatermiinit	20,9	19,7
Nimellisarvot yhteensä	20,9	19,7

	2012		2011	
Nimellisarvo valuutassa	Valuutta-arvo 1000	M€	Valuutta-arvo 1000	M€
USD	22,5	17,4	22,5	16,3
AUD	0,2	1,6	0,2	1,5
JPY	165,0	1,6	165,0	1,6
GBP	0,3	0,3	0,3	0,3
		20,9		19,7

Maturiteettijakauma	2012	2011
Alle 90 päivää	10,4	9,2
yli 90 päivää ja alle 120	2,8	2,1
Yli 120 päivää ja alle 330 päivää	7,6	8,5
	20,9	19,7

Valuutariskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten netotetut käyvät arvot	2012	2011
Valuuttatermiinit	0,4	-1,2
Käyvät arvot yhteensä	0,4	-1,2

Johdannaisten käyvät arvot perustuvat tietoihin, jotka kyseiselle omaisuuserälle ovat todettavissa joko suoraan (ts. hintana) tai epäsuorasti (ts. hinnoista johdettuna). Vastapuolen hintanoteerauksen lisäksi konserni laatii oman tarkistuslaskelman yleisesti hyväksytyjä arvostusmenetelmiä käyttäen. Näin ollen konsernin johdannaissopimukset kuuluvat IFRS 7 mukaiselle käyvän arvon hierarkian tasolle 2.

24. Eläkevelvoitteet

Konsernilla on useita eläkejärjestelyjä, jotka on luokiteltu joko maksu- tai etuus pohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisista järjestelyistä suoritettavat maksut on kirjattu kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat. Vakuutusyhtiössä hoidetut TyEL-eläkevakuutukset ovat maksupohjaisia järjestelyjä. Etuus pohjaiset järjestelyt ovat Suomessa. Konsernilla ei ole muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia. Vaisalan Eläkesäätiössä vuonna 2005 hoidetut lisäeläke-etuudet on käsitelty etuus pohjaisina eläkejärjestelyinä. Eläkesäätiön vastuu on siirretty eläkevakuutusyhtiölle 31.12.2005 ja säätiö on purettu vuonna 2006. Yhtiöllä säilyy kuitenkin IAS 19 mukainen vastuu tulevista indeksi- ja palkankorotuksista yhtiön palveluksessa olevien eläkesäätiön piiriin kuuluvien henkilöiden osalta.

Tuloslaskelmaan merkityt erät

M€	2012	2011
Etuus pohjaiset eläkejärjestelyt	0,1	0,2
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	9,5	8,0
	9,6	8,2

Taseeseen kirjattu pitkäaikainen eläkevelka

M€	2012	2011
Ulkomaisten tytäryhtiöiden maksupohjainen eläkevelka	1,2	1,5
Suomen etuus pohjainen eläkevelka	0,4	0,5
	1,6	2,0

Etuus pohjaiset eläkejärjestelyt on kirjattu tuloslaskelmaan hallinnon toiminnolle.

Taseen etuus pohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:

M€	2012	2011
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1,4	1,6
Varojen käypä arvo	-0,9	-1,0
Ali- /Ylikate	0,5	0,6
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-0,1	-0,1
Eläkevelka taseessa	0,4	0,5

Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:

M€	2012	2011
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	0,0	0,1
Korkomenot	0,1	0,1
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	0,0	-0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	0,0	0,0
Tappiot/voitot järjestelyn supistamisesta	0,0	0,0
	0,1	0,2
Järjestelyyn kuuluvien varojen toteutunut tuotto	3,1 %	4,9 %

Velvoitteen nykyarvon muutokset ovat seuraavat:

M€	2012	2011
Velvoite tilikauden alussa	1,6	1,9
Työruorituksista johtuvat menot	0,0	0,1
Korkomenot	0,1	0,1
Järjestelyjen supistamisesta johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-0,2	-0,2
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	-0,1	-0,3
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1,4	1,6

Järjestelyyn kuuluvien varojen käypien arvojen muutokset ovat seuraavat:

M€	2012	2011
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden alussa	1,0	1,1
Varojen odotettu tuotto	0,0	0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-0,1	0,0
Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	0,2	0,1
Järjestelyjen supistamisesta johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-0,2	-0,2
Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvot	0,9	1,0

Taseessa esitetyn velan muutokset

M€	2012	2011
Tilikauden alussa	0,5	0,4
Maksetut kannatusmaksut	0,1	-0,1
Eläkekulut tuloslaskelmassa	-0,2	0,2
Tilikauden lopussa	0,4	0,5

Käytetyt vakuutusmatemaattiset olettamukset:

Diskonttokorko	3,00 %	4,25 %
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	3,00 %	4,50 %
Tuleva palkankorotusolettama	3,25 %	3,25 %
Inflaatio-olettama	2,00 %	2,00 %
Eläkkeiden muutos	2,10 %	2,10 %

25. Varaukset

M€	Uudelleen järjestely -varaus 2012	Uudelleen järjestely -varaus 2011
Pitkäaikainen		
Varaukset 1.1.	0,1	0,1
Varausten lisäys	0,0	0,0
Käytetyt varaukset	0,0	0,0
Varaukset 31.12	0,1	0,1
Lyhtyaikainen	2012	2011
Varaukset 1.1.	1,5	0,0
Varausten lisäys	0,5	1,5
Käytetyt varaukset	-1,1	0,0
Varaukset 31.12	0,9	1,5

Vuoden 2012 ja 2011 varaukset liittyvät uudelleenjärjetelyihin.

26. Ostovelat ja muut velat

M€	2012	2011
Korottomat		
Ostovelat	12,4	12,4
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	20,3	14,5
Muut siirtovelat	7,4	11,8
Muut lyhytaikaiset velat	16,3	19,0
Korottomat lyhytaikaiset velat yhteensä	56,4	57,6

Ostovelkojen ja muiden velkojen käyvät arvot vastaavat olennaisilta osiltaan niiden kirjanpitoarvoja.

27. Rahoitusvarat ja -velat

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset saamiset		0,2		0,2	0,2	17
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,5	60,5		60,9	60,9	19
Rahavarat		74,8		74,8	74,8	20
Kirjanpitoarvo	0,5	135,5	0,0	135,9	135,9	

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvelat						
Korollinen pitkäaikainen velka			0,3	0,3	0,3	23
Korolliset velat			0,3	0,3	0,3	24
Ostovelat ja muut korottomat velat	0,0		0,0	0,1	0,1	26
	0,0		0,6	0,7	0,7	

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset saamiset		0,4		0,4	0,4	17
Myyntisaamiset ja muut saamiset		71,5		71,5	71,5	19
Rahavarat		45,5		45,5	45,5	20
Kirjanpitoarvo	0,0	117,4	0,0	117,4	117,4	

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvelat						
Korollinen pitkäaikainen velka			0,3	0,3	0,3	23
Korolliset velat			0,3	0,3	0,3	23
Ostovelat ja muut korottomat velat	1,2	0,0	57,6	58,9	58,9	26
	1,2	0,0	58,2	59,5	59,5	

28. Vastuusitoumukset ja annetut pantit

M€	2012	2011
Omasta velasta/sitoumuksesta		
Takaukset	10,5	10,8
Annetut pantit	0,1	0,3
Muut vuokrasopimukset	5,5	6,9
Vastuusitoumukset ja annetut pantit yhteensä	16,2	18,0

Annetut pantit ovat vuokravakuustalletuksia.

29. Lähipiiritapahtumat

Vaisala-konsernin lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, osakkuusyhtiöt, hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja sekä johtoryhmä. Yhtiöllä ei ole olennaisia liiketapahtumia osakkuusyhtiön kanssa.

Konsernin emo ja tytäryhtiöt

Yhtiö	Konsernin omistusosuus %	Osuus äänivallasta %
Emoyritys Vaisala Oyj, Vantaa, Suomi		
Vaisala Limited, Birmingham, Iso-Britannia	100 %	100 %
Vaisala Pty Ltd., Hawthorn, Australia	100 %	100 %
Vaisala GmbH, Hamburg, Saksa	100 %	100 %
Vaisala KK, Tokio, Japani	100 %	100 %
Vaisala Holding Inc., Woburn, USA	100 %	100 %
Vaisala Inc., Woburn, USA	100 %	100 %
Vaisala China Ltd, Peking, Kiina	100 %	100 %
Vaisala Canada Inc., Richmond, Kanada	100 %	100 %
Tycho Technology Inc, Woburn, USA	100 %	100 %
Vaisala S.A., Argentiina	100 %	100 %
Vaisala SAS , Saint-Quentin-En-Yvelines, Ranska	100 %	100 %
Vaisala Sdn Bhd, Malesia	100 %	100 %
Vaisala Servicos De Marketing Ltda, Brasilia	100 %	100 %
Konsernin osakkuusyhtiöt		
Meteorage SA, Ranska	35 %	35 %

Lähipiirin kanssa toteutuneet tavaroiden ja palveluiden myynnit perustuvat markkinahintoihin ja yleisiin markkinaehtoihin.

M€		2012	2011
Johdon työsuhde-etuudet			
Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot			
Forsén Kjell, toimitusjohtaja			
Palkka		0,45	0,44
Palkkiot		0,07	0,05
Osakeperusteiset palkkiot		0,05	-
Muu johtoryhmä			
Palkka		1,83	1,78
Palkkiot		0,19	0,14
Osakeperusteiset palkkiot		0,23	-
Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot			
Gustavsson Stig	hallituksen jäsen	-	0,03
Lappalainen Timo	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Neuvo Yrjö	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Niinivaara Mikko	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Torkko Maija	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Voipio Mikko	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Voipio Raimo	hallituksen puheenjohtaja	0,04	0,04
Yhteensä		2,99	2,60

Konsernin tytäryhtiöiden toimitusjohtajille maksetut palkat ja palkkiot olivat 0,8 (vuonna 2011 0,9) miljoonaa euroa. Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määräytymisperuste on 62 vuotta. Toimitusjohtajalla on maksupohjainen lisäeläkejärjestely. Toimitusjohtajan irtisanoutuessa maksetaan 6kk palkka ja työnantajan irtisanoessa 12 kk irtisanoutumisajan palkka.

Johdon osakkeenomistus

Vaisala Oyj:n hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2012 oli 1.282.969 kpl ja osuus kokonaisuäänimäärästä 14,6 % (vuonna 2011 1.320.969 kpl ja 14,7 % kokonaisuäänimäärästä). Yhtiön toimitusjohtaja omistaa 2.720 kpl A-osakkeita.

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuusitoumuksia. Vaisala Oyj laajennetun johtoryhmän jäsenten omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2012 oli 11087 kpl ja osuus kokonaisuäänimäärästä 0,01 % (vuonna 2011 10840 kpl ja 0,01 % kokonaisuäänimäärästä).

30. Tilintarkastajan palkkiot

M€	2012	2011
PricewaterhouseCoopers-ketjuun kuuluvat tilintarkastajat		
Tilintarkastuspalkkiot	0,31	0,30
Lausunnot	0,02	0,01
Veroneuvonta	0,11	0,05
Muut palkkiot	0,15	0,08
Yhteensä	0,58	0,43
Muut tilintarkastusyhteisöt		
Tilintarkastuspalkkiot	-	0,01
Veroneuvonta	-	0,00
Muut palkkiot	-	0,00
Yhteensä	0,00	0,02

31. Vuosikooste

Vaisalan edellisen tilikauden aikana julkistetut tiedot löytyvät Vaisalan nettisivuilta:
www.vaisala.com/fi/sijoittajat

Emoyhtiön tuloslaskelma

Laadittu suomalaisen kirjanpitokäytännön (FAS) mukaan

M€	Liite	1.1.-31.12.2012	1.1.-31.12.2011
Liikevaihto	2	196,30	190,14
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-109,22	-108,83
Bruttokate		87,08	81,30
Myyntin ja markkinoinnin kulut	4	-21,67	-24,84
Hallinnon kulut			
Kehitystoiminnan kulut	4	-19,61	-21,64
Muut hallinnon kulut	4	-24,78	-44,46
Liiketoiminnan muut tuotot	3	0,05	0,70
Liiketoiminnan muut kulut	3	-0,05	-0,03
Liikevoitto		21,03	12,67
Rahoitustuotot ja -kulut	5	1,65	2,11
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		22,68	14,78
Tilinpäätössiirtojen kertymä		-0,39	-0,42
Välittömät verot	6	3,96	3,35
Tilikauden voitto		18,33	11,01

Emoyhtiön tase

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäntännön (FAS) mukaan

Emoyhtiön tase M€ Vastaavaa	Liite	31.12.2012	31.12.2011
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	7		
Aineettomat oikeudet		11,54	12,96
Muut pitkävaikutteiset menot		0,32	11,86
			0,33
			13,29
Aineelliset hyödykkeet	7		
Maa- ja vesialueet		1,28	1,28
Rakennukset ja rakennelmat		29,17	29,78
Koneet ja kalusto		10,72	10,99
Muut aineelliset hyödykkeet		0,04	0,04
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		2,28	43,48
			6,02
			48,10
Sijoitukset	7		
Tytär-yhtiöosakkeet		30,39	29,93
Muut osakkeet ja osuudet		0,10	0,10
Saamiset konserniyrityksiltä		9,49	39,98
			15,46
			45,48
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		19,41	21,18
Keskeneräiset tuotteet		0,10	1,70
Valmisteet / Tavarat		0,86	20,37
			0,25
			23,12
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		35,16	43,14
Lainasaamiset	16	5,45	10,18
Muut saamiset	8	0,11	0,46
Siirtosaamiset	9	6,52	47,25
			1,09
			54,87
Rahat ja pankkisaamiset	10	52,18	28,06
Vastaavaa yhteensä		215,12	212,93

Emoyhtiön tase

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäytännön (FAS) mukaan

Emoyhtiön tase M€					
Vastaavaa	Liite		31.12.2012		31.12.2011
Oma pääoma	13				
Osakepääoma		7,66		7,66	
Ylikurssirahasto		22,31		22,31	
Voitto edellisiltä tilikausilta		115,60		118,90	
Tilikauden voitto		18,33	163,89	11,01	159,88
Tilinpäätössiirtojen kertymä					
Kertynyt poistoero	11		3,96		3,57
Pakolliset varaukset	12		0,08		0,95
Vieras pääoma					
Pitkäaikainen					
Muut pitkäaikaiset velat	14		1,08		1,24
Lyhytaikainen					
Saadut ennakot		4,15		2,52	
Ostovelat	16	11,50		13,30	
Muut lyhytaikaiset velat		1,61		1,82	
Siirtovelat	15	28,86	46,11	29,65	47,29
Vastattavaa yhteensä			215,12		212,93

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäytännön (FAS) mukaan

Rahavirtalaskelma M€	Liite	Emoyhtiö 1.1.-31.12.2012	Emoyhtiö 1.1.-31.12.2011
Liiketoiminnan rahavirta			
Myyntistä saadut maksut		200,9	197,1
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	3	0,0	0,6
Maksut liiketoiminnan kuluista		-164,6	-159,2
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		36,4	38,5
Saadut korot	5	0,6	0,1
Maksetut korot	5	0,0	0,0
Muut rahoituserät, netto	5	-2,3	-0,6
Saadut osingot liiketoiminnasta	5	2,2	1,7
Maksetut tuloverot	6	-4,5	-5,8
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä (A)		32,4	33,9
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	7	-2,0	-3,5
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	7	-2,0	-11,1
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	7	0,0	0,0
Myönnettyt lainat		-1,2	-3,4
Investoinnit muihin sijoituksiin	7	-0,5	-0,1
Lainasaamisten takaisinmaksut		11,7	0,0
Investointien rahavirta yhteensä (B)		6,1	-18,1
Rahoituksen rahavirta			
Omien osakkeiden ostot		-2,3	0,0
Maksetut osingot ja muu voitonjako	12	-11,8	-11,8
Muut omasta pääomasta kirjatut erät		-0,2	-0,3
Rahoituksen rahavirta yhteensä (C)		-14,3	-12,1
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)		24,1	3,6
Rahavarat tilikauden alussa	10	28,1	24,4
Rahavarat tilikauden lopussa	10	52,2	28,1

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Vaisala Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti (FAS). Tilinpäätösten erät on arvostettu alkuperäisen hankintamenon perusteella, ellei alla olevissa laatimisperiaatteissa ole muuta kerrottu. Niissä ei ole otettu huomioon arvonkorotuksia, ellei niistä ole erikseen mainittu.

Pysyvät vastaavat

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, vähennettynä kertyneillä poistoilla, lukuunottamatta Vantaan toimisto- ja tehdas kiinteistöä, johon on tehty arvonkorotuksia vuosina 1981–1988 yhteensä 5,7 milj. euroa. Tehtyjen arvonkorotusten jälkeenkin kiinteistöjen kirjanpitoarvo alittaa merkittävästi kiinteistöjen käyvän markkina-arvon. Itse valmistetun käyttöomaisuuden hankintamenoisiin sisältyy myös osuus valmistustyölle kohdistettavista kiinteistä menoista. Käyttöomaisuuden hankintameno ei sisälly korkomenoja. Käyttöomaisuuden suunnitelman mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina ja ne perustuvat omaisuuden arvioituun taloudelliseen pitoaikaan. Maa-alueista ei tehdä poistoja. Arvioidut taloudelliset pitoajat eri hyödykeryhmille ovat :

Aineettomat oikeudet	3 – 5 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	5 – 40 vuotta
Koneet ja kalusto	3 – 10 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 – 15 vuotta

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus esitetään hankintamenon tai sitä alemman jälleenhankinta- tai todennäköisen myyntihinnan määräisenä. Hankintameno on sisällytetty välittömän hankintamenon lisäksi myös osuus hankinnan ja tuotannon välillisistä kustannuksista. Hankintameno määritetään keskimääräisenä hankintamenoa.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttamääräisten saamisten ja velkojen muuntamisessa on käytetty tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kursseja. Myyntisaamisten ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot, samoin kuin muut kurssivoitot ja tappiot, kirjataan kurssieroiksi rahoitustuottojen ja -kuluja ryhmään.

Eläkekulut

Eläkekulut on esitetty noudattaen Suomen lainsäädäntöä. Emoyhtiön henkilöstön lisä eläketurva on vakuutettu Vaisalan Eläkesäätiö s.r:ssä (suljettu 1.1.1983). Säätiön eläkevastuu on katettu täysimääräisesti.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu sen tilikauden kuluksi, jolloin ne ovat syntyneet lukuunottamatta kone- ja laitehankintoja, jotka poistetaan suunnitelman mukaisesti viidessä vuodessa.

Tuloverot

Tuloverot koostuvat tilikauden veroista ja laskennallisista veroista. Tilikauden verot sisältävät tilikauden tulosta vastaavat arvioidut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut. Laskennallisten verovelkojen ja -saamisten nettomuutos tilikauden aikana kirjataan laskennallisen veron muutokseksi tuloslaskelmaan.

Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Myydyt tavarat ja tuotetut palvelut

Tuotot tavaroiden myynnistä kirjataan, kun tavaroiden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Yleensä tuloutus tapahtuu luovutettaessa suorite. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa kirjattaessa myyntituotoista on vähennetty mm. välilliset verot ja alennukset. Mahdolliset kurssierot kirjataan rahoitustuottojen ja -kuluja ryhmään.

Pitkäaikaishankkeet

Pitkäaikaishankkeen tulot kirjataan tuotoiksi valmistusasteen perusteella, kun hankkeen lopputulos voidaan arvioida luotettavasti. Valmistusaste määritellään kuhunkin hankkeeseen liittyen tarkasteluhetkeen mennessä suoritetusta työstä johtuvien menojen osuutena hankkeen arvoiduista kokonaismenoista tai suoritettujen työtuntien osuutena hankkeen arvoiduista kokonaistyötunneista.

Kun pitkäaikaishankkeen lopputulosta ei voida arvioida luotettavasti, hankkeesta johtuvat menot kirjataan kuluksi samalla kaudella, kun ne ovat syntyneet ja hankkeesta saatavia tuottoja kirjataan vain siihen määrään asti, kun toteutuneita menoja vastaava rahamäärä on saatavissa. Kun on todennäköistä, että hankkeen valmiiksi saattamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät hankkeesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muina tuottoina kirjataan omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseen varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät tuotot kuten vuokratuotot.

Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät omaisuuden myyntitappiot ja muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät kulut.

2. Liikevaihto markkina-alueittain

M€	Emoyhtiö 2012	Emoyhtiö 2011
EMEA	98,5	80,4
josta Suomi	5,7	5,1
Americas	41,4	49,0
josta Amerikan Yhdysvallat	29,5	31,3
APAC	56,4	60,7
Yhteensä	196,3	190,1

3. Liiketoiminnan muut tuotot

M€	Emoyhtiö 2012	Emoyhtiö 2011
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,0	0,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,7
Yhteensä	0,1	0,7
Liiketoiminnan muut kulut		
Käyttöomaisuuden myyntitappiot	0,0	0,0

4. Henkilöstö

M€	Emoyhtiö 2012	Emoyhtiö 2011
Henkilöstökulut		
Palkat	47,3	42,0
Eläkekulut	8,4	6,8
Muut henkilösivukulut	1,7	2,6
Yhteensä	57,4	51,5
Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana (henkilöä)		
Suomessa	814	783
Suomen ulkopuolella	10	9
Yhteensä	824	792
Henkilöstö 31.12.		
Suomessa	827	777
Suomen ulkopuolella	10	7
Yhteensä	837	784

Palkat M€		Emoyhtiö 2012	Emoyhtiö 2011
Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot			
Forsén Kjell	toimitusjohtaja		
Palkka		0,45	0,44
Palkkiot		0,07	0,05
Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot			
Gustavsson Stig	hallituksen jäsen	-	0,03
Lappalainen Timo	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Neuvo Yrjö	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Niinivaara Mikko	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Torkko Maija	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Voipio Mikko	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Voipio Raimo	hallituksen puheenjohtaja	0,04	0,04
Yhteensä		0,69	0,68
Muulle henkilökunnalle maksetut palkat			
Yhteensä		42,53	39,51
		43,22	40,19

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuusitoumuksia.
Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määräytymisperuste on 62 vuotta.
Toimitusjohtajalla on maksupohjainen lisäeläkejärjestely.
Toimitusjohtajan irtisanoutuessa maksetaan 6kk palkka ja työnantajan irtisanoessa 12 kk irtisanoutumisajan palkka.

5. Rahoitustuotot ja -kulut

M€	Emoyhtiö 2012	Emoyhtiö 2011
Osinkotuotot		
Konserniyhtiöiltä	2,2	1,7
Muilta	0,0	0,0
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä	0,4	0,4
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	2,1	1,6
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muilta	-1,8	-2,6
Kurssivoitot ja -tappiot		
Konserniyhtiöiltä	-0,2	0,7
Muilta	-1,1	0,3
Yhteensä	1,6	2,1

6. Välittömät verot

M€	Emoyhtiö 2012	Emoyhtiö 2011
Tilikauden verot		
Verot aikaisemmilta vuosilta	4,9	3,3
Ulkomaille maksetut muut verot	-0,9	0,0
Yhteensä	4,0	3,3

7. Pysyvät vastaavat ja muut pitkäaikaiset sijoitukset

Emoyhtiö 2012

M€

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	30,1	0,1	31,1
Lisäykset	0,5	-	0,5
Vähennykset	-0,2	-	-0,2
Siirrot erien välillä	1,5	0,1	1,5
Hankintameno 31.12.	31,9	1,0	32,9
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	17,1	0,6	17,8
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-0,1	-	-0,1
Tilikauden poistot	3,3	0,1	3,4
Kertyneet poistot 31.12.	20,4	0,7	21,1
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	11,5	0,3	11,9

Emoyhtiö 2011

M€

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	27,5	0,9	28,4
Lisäykset	2,7	0,1	2,7
Vähennykset	-0,8	-	-0,8
Siirrot erien välillä	0,7	-	0,7
Hankintameno 31.12.	30,1	1,0	31,1
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	15,1	0,6	15,7
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-0,8	-	-0,8
Tilikauden poistot	2,9	0,1	2,9
Kertyneet poistot 31.12.	17,1	0,6	17,8
Kirjanpitoarvo 31.12.2011	13,0	0,3	13,3

Emoyhtiö 2012

M€ Aineelliset hyödykkeet	Maa- ja vesi-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1,2	43,6	46,6	0,0	6,0	97,4
Lisäykset	-	-	1,3	-	2,3	3,6
Vähennykset	-	-	-0,6	-	0,0	-0,6
Siirrot erien välillä	-	1,7	2,8	-	-6,0	-1,5
Hankintameno 31.12.	1,2	45,3	50,1	0,0	2,3	98,8
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.		19,4	35,6	-	0,0	55,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-		-0,5	-	0,0	-0,5
Tilikauden poistot	-	2,3	4,3	-	0,0	6,5
Kertyneet poistot 31.12.	0,0	21,7	39,3	0,0	0,0	61,1
Arvonkorotukset	0,1	5,6	-	-	-	5,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	1,3	29,2	10,7	0,0	2,3	43,5

Emoyhtiö 2011

M€ Aineelliset hyödykkeet	Maa- ja vesi-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1,2	28,8	44,8	0,0	15,9	90,7
Lisäykset	-	0,2	2,9	0,0	7,4	10,6
Vähennykset	-	0,0	-3,1	-	-0,1	-3,1
Siirrot erien välillä	-	14,6	1,9	0,0	-17,2	-0,7
Hankintameno 31.12.	1,2	43,6	46,6	0,0	6,0	97,4
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-	17,3	34,8	-	-	52,1
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	0,0	-3,0	-	-	-3,0
Tilikauden poistot	-	2,2	3,8	-	-	5,9
Kertyneet poistot 31.12.	0,0	19,4	35,6	0,0	6,0	55,0
Arvonkorotukset	0,1	5,6	-	-	-	5,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2011	1,3	29,8	11,0	0,0	6,0	48,1

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintameno 31.12.2012 oli 34,3 miljoonaa euroa (31,9 miljoonaa euroa 31.12.2011).

Emoyhtiö 2012

M€ Sijoitukset	Tytäryhtiö osakkeet	Muut osakkeet ja osuudet	Pitkäaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	29,9	0,1	15,5	45,5
Lisäykset	0,5	-	1,2	1,6
Vähennykset	-	0,0	-7,1	-7,1
Kirjanpitoarvo 31.12.2012	30,4	0,1	9,5	40,0

Emoyhtiö 2011

M€ Sijoitukset	Tytäryhtiö osakkeet	Muut osakkeet ja osuudet	Pitkäaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	29,8	0,1	18,0	47,9
Lisäykset	0,1	-	3,4	3,5
Vähennykset	-	0,0	-5,9	-5,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2011	29,9	0,1	15,5	45,5

8. Muut saamiset

M€	2012	2011
Maksetut ennakkomaksut	0,1	0,1
Muut	0,1	0,3
	0,1	0,5

9. Siirtosaamiset

M€	2012	2011
Verosaamiset	3,8	0,6
Muut siirtosaamiset	2,7	0,5
	6,5	1,1

10. Rahavarat

M€	2012	2011
Rahat ja pankkisaamiset		
Käteinen raha ja pankkitilien saldot	52,2	28,1
	52,2	28,1

M€	2012	2011
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten käyvät arvot		
Valuuttatermiinit	0,4	-1,2
Käyvät arvot yhteensä	0,4	-1,2

Käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään.

11. Laskennalliset verosaamiset- ja velat

M€	2012	2011
Poistoeron laskennallinen verovelka*	0,1	0,9

*Postoeron laskennallista verovelkaa ei ole kirjattu emoyhtiön taseeseen.
Arvonkorotusten laskennallista verovelkaa ei ole huomioitu.
Realisoituessaan arvonkorotusten vero vaikutus nykyisen verokannan 24,5 % vallitessa olisi 1.397,0 tuhatta euroa.

12. Pakolliset varaukset

M€	2012	2011
Tuotekehitystoimintojen yhdistämiseen liittyvä pakollinen varaus	0,1	1,0

13. Oma pääoma

Emoyhtiön osakkeet jakautuvat osakelajeittain siten, että K-sarjan osakkeita (20 ääntä/osake) on 3.389.351 kpl ja A-sarjan osakkeita (1 ääni/osake) 14.829.013 kpl. Yhtiöjärjestyksen mukaan K-sarjan osake voidaan muuntaa A-sarjan osakkeeksi yhtiöjärjestyksestä tarkemmin ilmenevällä tavalla.

1000 €		
Osakepääoma	2012	2011
Sarja A 1.1.	6,4	6,2
Konvertoitu K -osakkeista	-	0,1
Sarja A 31.12.	6,4	6,4
Sarja K	1,3	1,4
Konvertoitu A -osakkeiksi	-	-0,1
Osakepääoma 31.12.	<u>7,7</u>	<u>7,7</u>
Ylikurssirahasto 1.1.	22,3	22,3
Ylikurssirahasto 31.12	22,3	22,3
Voittovarot edellisiltä tilikausilta 1.1.	129,9	131,0
Osingonjako	-11,8	-11,8
Omien osakkeiden hankinta	-2,3	-
Muut omasta pääomasta kirjatut erät	<u>-0,2</u>	<u>-0,3</u>
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	115,6	118,9
Tilikauden tulos	18,3	11,0
Oma pääoma yhteensä	163,9	159,9

14. Pitkäaikainen vieras pääoma

Yhtiöllä ei ole pitkäaikaisia lainoja, jotka erääntyvät yli 5 vuoden kuluttua.

Muihin korottomiin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyy ASIC-piirilevyjen pitkäaikainen ostovelka 1,1 miljoonaa euroa (2011; 1,2 miljoonaa euroa). Piirilevyt ovat Vaisalan omaisuutta ja niiden maksu tapahtuu kuranttien piirien käytön mukaan vuosina 2013-2016. Velka on koroton.

15. Siirtovelat

M€	2012	2011
Palkka- ja sosiaalikulovelat	11,0	9,1
Verovelat	1,1	0,8
Muut siirtovelat	<u>16,3</u>	<u>19,8</u>
	28,4	29,6

16. Saamiset ja velat muilta Vaisala-konsernin yhtiöiltä

M€	2012	2011
Pitkäaikaiset lainasaamiset	9,5	15,5
Lyhytaikaiset lainasaamiset	5,5	10,2
Myyntisaamiset	5,9	8,6
Siirtosaamiset	1,2	0,7
Saamiset yhteensä	22,1	35,0
Ostovelat	1,6	2,6
Velat yhteensä	1,6	2,6

17. Vastuusitoumukset ja annetut pantit

M€	2012	2011
Omasta velasta/sitoumuksista		
Takaukset	10,5	10,8
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	2,0	2,0
Muut omat vastuut		
Annetut pantit	0,1	0,3
Leasingvastuut		
Tilikaudella maksettavat	0,7	0,5
Myöhemmin maksettavat	0,6	0,7
	1,3	1,2
Vastuusitoumukset ja annetut pantit yhteensä	13,9	14,4

Johdannaissopimukset

M€	2012	2011
Valuutta- ja korkorisikien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten pääoma-arvot;		
Valuuttatermiinit	20,9	19,7
Pääoma-arvot yhteensä	20,9	19,7

18. Tilintarkastajan palkkiot

M€	2012	2011
KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	0,1	0,1
Veroneuvonta	0,0	0,0
Muut palkkiot	0,2	0,1
Yhteensä	0,3	0,2

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Vantaalla helmikuun 6. päivänä 2013



Timo Lappalainen



Yrjö Neuvo



Mikko Niinivaara



Maija Torkko



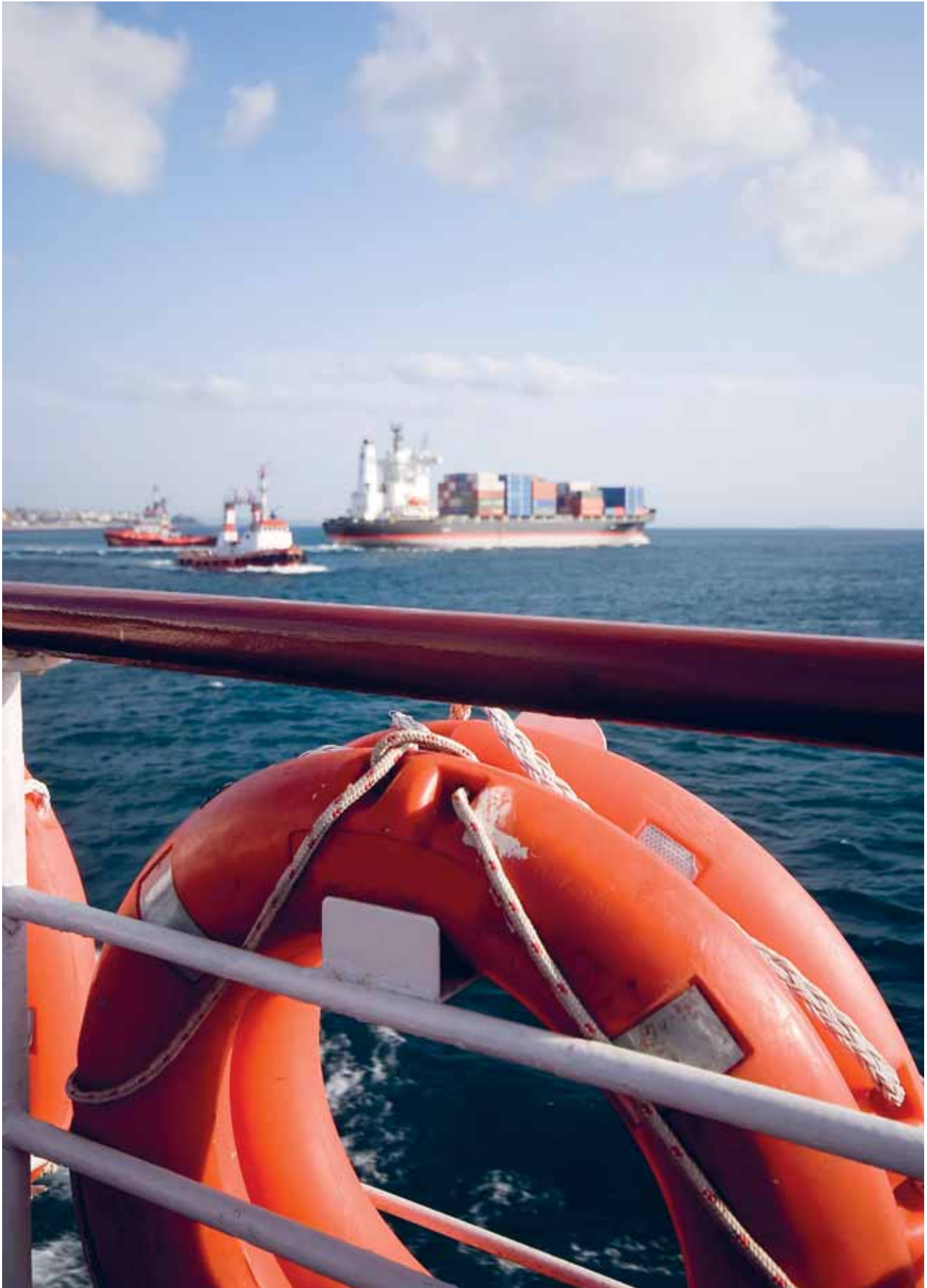
Mikko Voipio



Raimo Voipio
puheenjohtaja



Kjell Forsén
toimitusjohtaja



Tilintarkastuskertomus

Vaisala Oyj:n yhtiökokoukselle

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

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

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

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammatteettisia 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 sisällyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön

sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

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

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

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

Muut lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä sekä muun vapaan oman pääoman jakamisesta on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Vantaalla 6. päivänä helmikuuta 2013

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Hannu Pellinen
KHT

Tietoa osakkeenomistajille

Kutsu Vaisala Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen

Vaisala Oyj:n osakkeenomistajat kutsutaan varsinaiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään tiistaina 26.3.2013 klo 18.00 alkaen Vaisala Oyj:n pääkonttorissa, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa. Kokoukseen ilmoittautuneiden vastaanottaminen aloitetaan klo 17.15.

A. Varsinaisessa yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat

Yhtiökokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

- 1. Kokouksen avaaminen**
- 2. Kokouksen järjestäytyminen**
- 3. Pöytäkirjantarkastajien ja äänenlaskun valvojen valitseminen**
- 4. Kokouksen laillisuuden toteaminen**
- 5. Läsnäolevien toteaminen ja ääniluettelon vahvistaminen**
- 6. Vuoden 2012 tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja tilintarkastuskertomuksen esittäminen**

Toimitusjohtajan katsaus

- 7. Tilinpäätöksen vahvistaminen**
- 8. Taseen osoittaman voiton käyttäminen ja osingonmaksusta päättäminen**

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2012 maksetaan osinkoa 0,90 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 2.4.2013 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakseluetteloon. Hallitus esittää, että osinko maksetaan 9.4.2013.

- 9. Vastuuvapaudesta päättäminen hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle**

10. Hallituksen jäsenten palkkioista päättäminen
Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että valittaville hallituksen jäsenille maksetaan toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen vuosipalkkiot seuraavasti: hallituksen puheenjohtajalle 45 000 euroa ja muille hallituksen jäsenille kullekin 35 000 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkiona lisäksi 1 500 euroa ja kullekin tarkastusvaliokunnan jäsenelle 1 000 euroa per osallistuttu kokous toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen.

Hallitus ehdottaa lisäksi, että palkitsemisvaliokunnan tai muun hallituksen perustaman valiokunnan puheenjohtajalle ja kullekin jäsenelle maksetaan kokouspalkkiona lisäksi 1 000 euroa per osallistuttu kokous

toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2014 varsinaiseen yhtiökokoukseen.

11. Hallituksen jäsenten lukumäärästä päättäminen
Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiön hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistetaan kuusi. Jäsenten lukumäärää koskeva ehdotus liittyy kiinteästi jäljempänä kohdassa 12 esitettävään samojen osakkeenomistajien ehdotukseen hallituksen jäsenten valitsemiseksi.

12. Hallituksen jäsenten valitseminen

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat Yrjö Neuvo ja Maija Torkko. Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä varsinaiselle yhtiökokoukselle Yrjö Neuvon ja Maija Torkon uudelleenvalintaa.

13. Tilintarkastajien palkkiosta päättäminen

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiölle esitetyn kohtuullisen laskun mukaisesti.

14. Tilintarkastajien valitseminen

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle PricewaterhouseCoopers Oy:n uudelleenvalintaa yhtiön tilintarkastajaksi tilikaudelle 2013. PricewaterhouseCoopers Oy on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana tulisi toimimaan KHT Hannu Pellinen.

Ehdotettava henkilö ja tilintarkastaja ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

15. Hallituksen ehdotus ylikurssirahaston alentamisesta ja jakamisesta osakkeenomistajille pääomanpalautuksena

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että se päättää alentaa yhtiön taseen 31.12.2012 mukaista ylikurssirahastoa 22 306 293,52 eurolla siirtämällä kaikki ylikurssirahastossa olevat varat sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Hallitus ehdottaa lisäksi, että tämän jälkeen sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon siirretyistä varoista jaetaan osakkeenomistajille pääomanpalautuksena 1,23 euroa osakkeelta, mikä vastaa yhtiökokouskutsun päivämäärällä noin 22,2 miljoonan euron pääomanpalautusta.

Ylikurssirahaston alentaminen tulee ilmoittaa Patentti- ja rekisterihallitukseen rekisteröitäväksi. Ennen ylikurssirahaston alentamista Patentti- ja rekisterihallitus antaa julkisen kuulutuksen yhtiön velkojille. Yhtiö hakee kuulutuksen antamista viipymättä yhtiökokouksen jälkeen. Hallitus odottaa, että kuulutuksen määräpäivä, jonka jälkeen alentaminen voidaan tehdä, on arviolta heinäkuussa 2013. Hallitus ehdottaa, että se valtuutetaan päättämään varojenjaon täsmäytyspäivästä ja maksupäivästä mahdollisimman pian kuulutuksen määräpäivän jälkeen. Varojenjaon odote-

taan tapahtuvan arviolta elokuussa 2013. Pääomanpalautus maksetaan osakkeenomistajalle, joka on hallituksen päättämänä täsmäytyspäivänä merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon.

Ehdotuksen perusteena on yhtiön liiketoiminnan tarpeet ylittävän pääoman palauttaminen yhtiön osakkeenomistajille, mikä tehostaa yhtiön pääomien käyttöä eikä vaaranna yhtiön omavaraisuusastetta tai likviditeettiä.

16. Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien A-sarjan osakkeiden suunnatusta hankkimisesta

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 150 000 yhtiön oman A-osakkeen suunnatusta hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla.

Osakkeet hankitaan muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa NASDAQ OMX Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä hankintahetken markkinahintaan. Osakkeet hankitaan ja maksetaan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n ja Euroclear Finland Oy:n sääntöjen mukaisesti. Hallitus valtuutetaan päättämään omien osakkeiden hankkimisesta kaikilta muilta osin.

Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka, kuitenkin enintään 26.9.2014 saakka. Valtuutus korvaa aiemman varsinaisen yhtiökokouksen 28.3.2012 antaman valtuutuksen omien A-sarjan osakkeiden suunnaksi hankkimiseksi.

17. Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden luovuttamisesta

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta seuraavasti.

Valtuutus koskee vain yhtiön hallussa olevia A-osakkeita. Valtuutuksen kohteena on enintään 309 150 osaketta, mikä vastaa noin 2,1 prosenttia yhtiön kaikista A-osakkeista ja noin 1,7 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Osakkeita voidaan luovuttaa suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Hallitus voi käyttää valtuutusta myös yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden merkitsemiseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen. Osakkeiden merkintähinta voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella.

Hallitus valtuutetaan päättämään kaikista muista omien osakkeiden luovuttamisen ehdoista. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa 26.3.2018 saakka. Valtuutus korvaa aiemman varsinaisen yhtiökokouksen 28.3.2012 antaman valtuutuksen omien osakkeiden luovuttamiseksi.

18. Hallituksen valtuuttaminen päättämään lahjoituksen antamisesta

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että hallitus valtuutetaan antamaan yhteensä enintään 250 000 euron lahjoitukset. Lahjoitukset voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus päättää lahjoitusten saajista ja määristä.

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

19. Kokouksen päättäminen

B. Yhtiökokousasiakirjat

Edellä mainitut yhtiökokouksen asialistalla olevat hallituksen ehdotukset, tämä kokouskutsu sekä yhtiön tilinpäätös, toimintakertomus ja tilintarkastuskertomus ovat osakkeenomistajien nähtävillä Vaisala Oyj:n internet-sivuilla osoitteessa www.vaisala.fi/sijoittajat. Hallituksen ehdotukset ja tilinpäätösasiakirjat ovat myös saatavilla yhtiökokouksessa, yhtiön pääkonttorissa Vantaalla, osoitteessa Vanha Nurmijärventie 21, ja niistä lähetetään pyynnöstä jäljennökset osakkeenomistajille.

C. Ohjeita yhtiökokoukseen osallistujille

1. Osallistumisoikeus ja ilmoittautuminen

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on 14.3.2013 merkittynä osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osakkeenomistaja, jonka osakkeet on merkitty hänen henkilökohtaiselle suomalaiselle arvo-osuustililleen, on rekisteröity yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua yhtiölle viimeistään 21.3.2013 klo 10.00.

Yhtiökokoukseen voi ilmoittautua:

- Vaisalan internet-sivujen kautta osoitteessa www.vaisala.fi/sijoittajat
- sähköpostiosoitteeseen paivi.aaltonen@vaisala.com
- puhelimitse numeroon (09) 8949 2201 arkisin klo 9.00–11.00 välisenä aikana.

Ilmoittautumisen yhteydessä tulee ilmoittaa osakkeenomistajan nimi, henkilötunnus, osoite, puhelinnumero sekä mahdollisen avustajan tai asiamiehen nimi ja asiamiehen henkilötunnus. Osakkeenomistajien Vaisala Oyj:lle luovuttamia henkilötietoja käytetään vain yhtiökokouksen ja siihen liittyvien tarpeellisten rekisteröintien käsittelyn yhteydessä.

2. Asiamiehen käyttäminen ja valtakirjat

Osakkeenomistaja saa osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää siellä oikeuksiaan asiamiehen välityksellä. Osakkeenomistajan asiamiehen on esitettävä päivätty valtakirja, tai hänen on muuten luotettavalla tavalla osoitettava olevansa oikeutettu edustamaan osakkeenomistajaa. Mikäli osakkeenomistaja osallistuu yhtiökokoukseen usean asiamiehen välityksellä, jotka edustavat osakkeenomistajaa eri arvopaperitileillä olevilla osakkeilla, on ilmoittautumisen yhteydessä ilmoitetta-

va osakkeet, joiden perusteella kukin asiamies edustaa osakkeenomistajaa. Mahdolliset valtakirjat pyydetään toimittamaan alkuperäisinä osoitteeseen Vaisala Oyj, Päivi Aaltonen, PL 26, 00421 Helsinki tai sähköpostitse osoitteeseen paivi.aaltonen@vaisala.com ennen ilmoittautumisajan päättymistä.

3. Hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja

Hallintarekisteröidyn osakkeen omistajaa kehoitetaan viivytyksettä pyytämään omaisuudenhoitajaltaan tarvittavat ohjeet koskien rekisteröitymistä osakasluetteloon, valtakirjojen antamista ja ilmoittautumista yhtiökokoukseen. Omaisuudenhoitajan tilinhoitajayhteisö ilmoittaa hallintarekisteröidyn osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, merkittäväksi yhtiön tilapäiseen osakasluetteloon viimeistään 21.3.2013 klo 10.00 mennessä.

4. Muut ohjeet/tiedot

Yhtiökokouksessa läsnä olevalla osakkeenomista-

jalla on yhtiökokouksessa osakeyhtiölain 5 luvun 25 §:n mukainen kyselyoikeus kokouksessa käsiteltävistä asioista.

Vaisala Oyj:llä on kokouskutsun päivämäärällä 6.2.2013 yhteensä 18.218.364 osaketta, jotka jakautuvat 3.389.351 K-sarjaan kuuluvaan osakkeeseen ja 14.829.013 A-sarjaan kuuluvaan osakkeeseen. Kullakin K-sarjan osakkeella on yhtiökokouksessa kaksikymmentä (20) ääntä ja kullakin A-sarjan osakkeella yksi (1) ääni. Kaikkien osakkeiden yhteensä tuottama äänioikeuksien määrä on 82.616.033, josta K-sarjan osakkeet tuottavat 67.787.020 äänioikeutta ja A-sarjan osakkeet 14.829.013 äänioikeutta.

Vantaalla 6.2.2013

Vaisala Oyj
Hallitus

Sijoittajakalenteri 2013

Yhtiökokous

Vaisalan yhtiökokous pidetään 26.3.2013 Vaisalan pääkonttorissa Vantaalla. Lisätietoa yhtiökokouksesta ja ilmoittautumisohjeet on sivuilla 74–76.

Osavuositarkastukset

Tammi–maaliskuu (Q1)	24.4.2013
Tammi–kesäkuu (Q2)	24.7.2013
Tammi–syyskuu (Q3)	23.10.2013

Tulostiedotteet sekä tiedotustilaisuuksien esitykset ja webcast-lähetykset julkaistaan Vaisalan verkkosivuilla www.vaisala.fi/sijoittajat.

Tulostiedottamisessaan Vaisala noudattaa hiljaista jaksoa, joka alkaa kunkin raportointineljänneksen lopussa ja päättyy kyseisen vuosineljänneksen tai tilikauden tuloksen julkistukseen. Hiljaisen jakson aikana yhtiö ei kommentoi taloudellista tilannettaan, markkinoita tai tulevaisuuden näkymiään.

Taloudellinen tiedottaminen

Vaisalan tilinpäätös painetaan sekä suomeksi että englanniksi. Tilinpäätöksen pdf-versio on ladattavissa yhtiön verkkosivuilta www.vaisala.fi/sijoittajat. Painetun julkaisun voi tilata osoitteesta www.vaisala.fi/julkaisutilaus tai sähköpostitse info@vaisala.com.

Vaisalan verkkovuositiedotus 2012 on luettavissa osoitteessa www.vaisala.fi/vuosikertomus, josta sen voi myös ladata pdf-versiona.



Osavuositarkastukset, tulosesitykset ja -webcastit julkaistaan osoitteessa www.vaisala.fi/sijoittajat.

Hallinnointi

Vaisala-konsernin johtamis- ja hallintojärjestelmä perustuu osakeyhtiölakiin ja Vaisala Oyj:n yhtiöjärjestykseen. Yhtiö noudattaa NASDAQ OMX Helsinki Oy:n ja Finanssivalvonnan julkaisemia pörssi-yhtiöiden suosituksia ja ohjeita. Vaisalan selvitys vuoden 2012 hallinto- ja johtamisjärjestelmästä on luettavissa yhtiön verkkosivuilta www.vaisala.fi/sijoittajat.

Sijoittajayhteydet

Kaarina Muurinen, talousjohtaja
kaarina.muurinen@vaisala.com

Liisa Ahtiluoto, viestintäjohtaja
liisa.ahtiluoto@vaisala.com

Konsernijulkaisut ja -tiedotteet

Yritysvastuuarportti

Vaisala julkaisee vuosittain painetun englanninkielisen yritysvastuuarportin. Corporate Responsibility Report 2012 on saatavilla myös pdf-versiona Vaisalan verkkosivuilla www.vaisala.com/sustainability.

Vaisala News

Vaisala News on konsernin englanninkielinen asiakaslehti, joka ilmestyy kolme kertaa vuodessa. Lehden pdf-version voi ladata osoitteesta www.vaisala.com/vaisalanews.

Kaikkia yllämainittuja julkaisuja voi tilata myös suoraan verkosta osoitteesta www.vaisala.fi/julkaisutilaus tai sähköpostitse info@vaisala.com.

Tiedotteet

Yhtiön pörssi- ja lehdistötiedotteet julkaistaan verkkosivuilla www.vaisala.fi/uutisetjamateriaalit.html. Tiedotteiden jakelupalveluun voi liittyä osoitteessa www.vaisala.fi/tiedotetilaus.

Vaisala Knowledge eNewsletter

Englanninkielinen Vaisala Knowledge eNewsletter on sähköinen uutiskirje, joka ilmestyy kuusi kertaa vuodessa. Se esittelee ajankohtaista tietoa ympäristön ja teollisuuden mittauksen aloilta. Uutiskirjeen teemoja ovat meteorologia ja hydrologia, energia ja vesi, life science, talotekniikka, tieratkaisut ja teollisuuden mittaukset. Tilaa uutiskirje osoitteesta: www.vaisala.com/knowledge.

Seuraa Vaisalaa:



[facebook.com/Vaisala](https://www.facebook.com/Vaisala)



twitter.com/VaisalaGroup



[Linkedin.com/company/vaisala-oyj](https://www.linkedin.com/company/vaisala-oyj)



Vaisala maailmalla 2012

Suomi

Pääkonttori

Vaisala Oyj
PL 26, 00421 Helsinki
Katuosoite: Vanha Nurmijärventie 21,
01670 Vantaa
Vaihde: +358 9 894 91
s-posti: etunimi.sukunimi@vaisala.com
Konserniviestintä: info@vaisala.com

Iso-Britannia

Vaisala Ltd

- Birmingham
- Bury St Edmunds

Ranska

Vaisala SAS

- Pariisi
- Lyon

Ruotsi

Vaisala Oyj

- Malmö
- Tukholma

Saksa

Vaisala GmbH

- Hampuri
- Ugingen
- Bonn

Kanada

Vaisala Canada Inc.

- Vancouver

Yhdysvallat

Vaisala Inc.

- Boston, MA
- Boulder, CO
- Pohjois-Amerikan
pääkonttori**
- Durham, NC
- Houston, TX
- Minneapolis, MN
- San Jose, CA
- St. Louis, MO
- Tucson, AZ
- Westford, MA

Brasilia

Vaisala Servicos De Marketing Ltda

- Rio de Janeiro

Arabiemiirikunnat

Vaisala Oyj

- Dubai

Intia

Vaisala Oyj

- New Delhi

Malesia

Vaisala Sdn Bhd

- Kuala Lumpur

Kiina

Vaisala China Ltd

- Peking
- Shanghai
- Shenzhen

Korea

Vaisala Oyj

- Soul

Japani

Vaisala KK

- Tokio

Australia

Vaisala Pty Ltd

- Melbourne





Toimipisteiden yhteystiedot: www.vaisala.fi/yhteystiedot



C210077fi



www.vaisala.fi



VAISALA