

**Tilinpäätös
2011**



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 noin 1400 ammattilaista ympäri maailmaa. Yhtiön A-sarjan osakkeet on listattu NASDAQ OMX Helsinki arvopaperipörssissä.

www.vaisala.fi

Toimitusjohtajan katsaus

Vaisalalla melko hyvä vuosi

Vaisalan vuosi 2011 käynnistyi hitaasti erityisesti Weather-liiketoiminnan osalta, sillä valtiollisten asiakkaiden investoinnit kärsivät edelleen tiukoista budjeteista. Tämä näkyi esimerkiksi siinä, että ilmatieteen laitokset käyttivät vanhat radiosondivarastonsa loppuun sen sijaan, että olisivat normaaliin tapaan tilanneet uusia. Sääliiketoiminnan kysyntä vilkastui kuitenkin toisen vuosipuoliskon aikana, mikä johti huomattavasti kasvaneeseen tilauskantaan ja myyntiin. Kaiken kaikkiaan Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 6 prosenttia.

Controlled Environment -liiketoiminta-alueella ensimmäinen vuosineljännes oli vilkas. Teollisten mittalaitteiden kysyntä kasvoi suotuisasti erityisesti Life Science -markkinoilla ja Japanissa. Loppuvuoden myynti pysyi sen sijaan melko tasaisena, mikä johtui päämarkkina-alueiden taloudellisesta epävarmuudesta ja Japanin tsunamin aiheuttamista jälkiseurauksista. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen vuosi sujui kaikesta huolimatta hyvin ja sen myynti kasvoi orgaanisesti 13 prosenttia saavuttaen sille asetetun kaksinumeroisen tavoitteen.

Elokuussa ilmoitimme, että Meteorology ja Weather Critical Operations -liiketoiminta-alueet yhdistetään yhdeksi Weather-liiketoiminta-alueeksi. Muutos tukee tavoitettamme keskittyä entistä enemmän projekti- ja palveluliiketoimintoihin sekä vahvistaa entisestään Vaisalan asemaa johtavana säähavainto- ja mittausjärjestelmien toimittajana. Uusi organisaatorakenne tuli voimaan 1.10.2011.

Maantieteellisesti Aasian-Tyynenmeren alue kasvoi eniten, 20 prosenttia. Tulos on hyvä ottaen huomioon alkuvuoden valitettavat tapahtumat Japanissa. Myös Americas-alueen myynti sujui hyvin ja kasvoi 10 prosenttia, vaikka Yhdysvaltojen tiukka budjettitilanne jatkui. Euron epävarma tilanne vaikutti Euroopan myyntiin, joka laski 2 prosenttia.

Toimituskykymme oli hyvä koko vuoden ja erityisesti kapasiteettimme toimittaa vaativia projekteja parani vuoden aikana. Tämä pienensi vuoden 2011 lopun tilauskantaa edellisvuoteen verrattuna. Toisen vuosipuoliskon hyvän tilausvirran ansiosta vuoden 2012 alun tilauskanta on kuitenkin vahva.

Viime vuosina olemme painottaneet sitä, kuinka tärkeää on kasvattaa palveluiden ja projektimyynnin osuutta konsernin koko liikevaihdosta. Vuonna 2011 palvelujen myynti jatkoi tasaista kasvuaan ja oli 15 prosenttia konsernin liikevaihdosta. Myös projektiliiketoiminta onnistui hyvin erityisesti lentokenttäprojektien osalta.

Vuoden mittaan vastaanulleista haasteista huolimatta vuosi 2011 oli kaiken kaikkiaan melko hyvä Vaisalalle. Taloudellinen tilanteemme ja asemamme pääliiketoiminta-alueillamme on vahva. Maailmantalouden kriisiin jatkuessa emme kuitenkaan odota markkinoidemme kasvavan. Fokusoimme kannattavuuteen ja uskomme sen parantuvan kohtalaisesti. Tavoitteenamme on säilyttää Vaisalan johtava markkina-asema.



Kjell Forsén
Toimitusjohtaja

Sisältö

Vaisala lyhyesti	2
Toimitusjohtajan katsaus	3
2011 avainluvut	5
Johtava ympäristömittauksen yritys	6-7
Vuoden 2011 tapahtumia	8-9
Hallituksen toimintakertomus	11-20

Konsernin tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	21
Osakekohtaiset tunnusluvut	22
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	23
Konsernin viiden vuoden kehitys	24

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernituloslaskelma	25
Konsernitase	26-27
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	28
Konsernin rahavirtalaskelma	29
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	30-61

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma	62
Emoyhtiön tase	63-64
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	65
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	66-73
Osakkeet ja osakkeenomistajat	74
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	75
Tilintarkastuskertomus	77

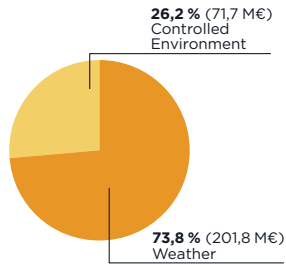
Tietoa osakkeenomistajille	78-79
Sijoittajakalenteri 2012	80
Konsernijulkaisut ja -tiedotteet	81
Vaisala maailmalla	82

Tämä tilinpäätös on painettu Munken Polar 300g/m² ja 170g/m² sekä Cocoon Offset 90g/m² papereille. Maailman Luonnonsäätiö (WWF) on arvioinut paperit Check Your Paper -järjestelmällään, jonka tavoitteena on edistää kestävää paperintuotantoa. Munken Polar on saanut arvosanan *Hyvä* - 79 % ja Cocoon Offset *Hyvä* - 81 %. Lisätietoja Check Your Paper -järjestelmästä ja paperivalinnastamme osoitteessa: <http://checkyourpaper.panda.org>

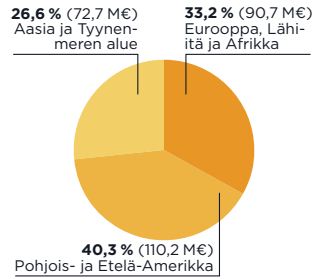


2011 avainluvut

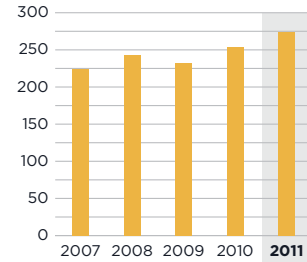
Liikevaihdon jakauma liiketoiminta-alueittain 2011



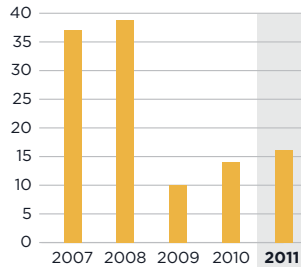
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 2011



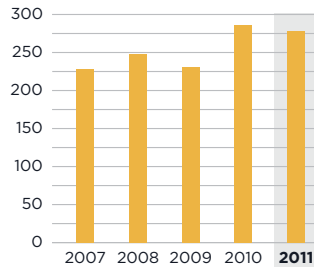
Liikevaihdon kehitys (MEUR)



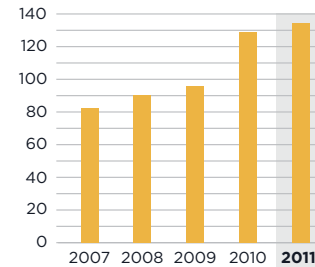
Tilikauden voitto ennen veroja (MEUR)



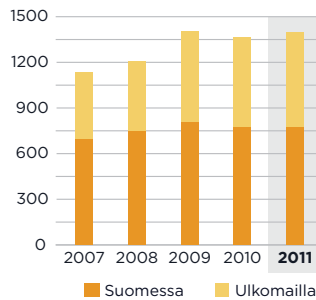
Saadut tilaukset (MEUR)



Tilaukset 31.12.2011 (MEUR)



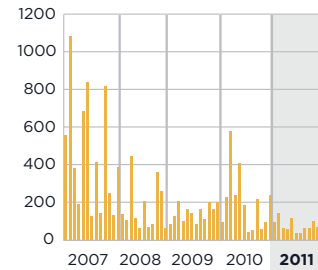
Henkilöstö 31.12.2011



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-ala. Controlled Environment -liiketoiminta tarjoaa tuotteita ja palveluja life science -asiakkaille ja moniin sovelluksiin eri teollisuuden aloilla.

Weather

Meteorology- ja Weather Critical Operations liiketoiminta-alueet yhdistettiin yhdeksi Weather-liiketoiminta-alueeksi 1.10.2011. Liiketoiminnan tavoitteena on jatkossa keskittyä entistä enemmän projektiliiketoimintaan, ja laajemman palvelutarjonnan avulla luoda asiakkaille uutta lisäarvoa.

Weatherin asiakkaita ovat ilmatieteen laitokset ja lentokentät, tiet ja rautatiet, puolustusvoimat ja energia-ala. Ilmatieteen laitosten päätoimiala on sääilmiöiden havainnointi ja ennustaminen, ja niiden henkilökunta on meteorologian ammattilaisia. Tässä ne eroavat muista asiakasryhmistä, joiden ydintoimintaa meteorologia ei ole, mutta jotka joutuvat ottamaan sääolosuhteet huomioon operatiivisessa toiminnassaan.

Kansallisten ilmatieteen laitosten pääasiallinen tehtävä on tuottaa sääpalveluja ja -varoituksia



yhteiskunnan käyttöön. Niiden avulla huolehditaan ihmisten turvallisuudesta ja suojataan omaisuutta. Laitokset käyttävät havaintotietoa myös ilmakehän tapahtumien sekä ilmastomuutoksen mittaamiseen ja perustelemiseen. Vaisala tarjoaa ilmatieteen laitoksille monipuolisen valikoiman ammattimeteorologian tuotteita sekä integroituja mittausjärjestelmiä ja -palveluja.

Ilmailulaitokset, kenttien operaattorit ja kunnossapidosta huolehtivat toimijat vastaavat lentokenttien matkustusturvallisuudesta, aika-tilausta ja tehokkaasta toiminnasta. Vaisalan sääjärjestelmät ja -ratkaisut tuottavat reaaliaikaisia ja luotettavia säähavaintotietoja, jotka tukevat heitä päätöksenteossa.

Turvallinen ja sujuva liikenne sekä hyvässä kunnossa olevat tieverkostot ovat kansallisten ja paikallisten tieviranomaisten toiminnan päätavoitteita. Vaisalan säähavaintotuotteet ja -tieto sekä päätöksenteon tukiratkaisut auttavat parantamaan liikenneturvallisuutta ja tehostamaan operatiivista toimintaa.

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

Sääolosuhteet vaikuttavat energiantuotantoon kaikkialla maailmassa ja niiden vaikutukset täytyy ottaa jatkuvasti huomioon, jotta pystytään varmistamaan tehokas ja jatkuva energian saatavuus. Energia-alan toimijat käyttävät esimerkiksi Vaisalan salamanpaikannuslaitteiden tuottamaa reaaliaikaista ja tilastoitua tietoa sekä hyödyntävät tuuliresurssien arviointijärjestelmää tuulipuistojen sijaintipaikkojen valinnassa.

Vuosi 2011

Weatherin liikevaihto kasvoi 6 % vuonna 2011 ja oli 201,8 (189,8) miljoonaa euroa. Vuoden 2011 liiketulos oli 5,9 (3,8) miljoonaa euroa.

Controlled Environment

Controlled Environment -liiketoiminta-alue palvelee life science-, puolijohde- ja elektroniikkateollisuus-, rakennusautomaatio-toimialoja sekä valikoituja sovellusalueita eri teollisuuden aloilla. Tuottavuus, korkea laatu ja energiatehokkuus ovat asiakasryhmi- en päätavoitteita. Vaikka niiden toimintaympäristöt vaihtelevat pienistä olosuhdekammioista valtaviin konehuoneisiin ja toimistorakennuksiin, niin tarkat reaaliaikaiset olosuhdemittaukset ja -valvonta ovat kaikille yhteistä.

Life science -asiakkaat: lääketeollisuus, bioteknologian yritykset ja lääkintälaittevalmistajat, työskentelevät vaativissa tuotanto-, varastointi- ja tutkimusympäristöissä, joissa tarkat mittaukset ja valvonta ovat erityisen tärkeitä, sillä toimiala on tiukan viranomaissääntelyn alaista. Vaisalan olosuhteiden valvontajärjestelmä tuottaa jatkuvaa tietoa mm. lämpötilasta ja kosteudesta, sekä tallentaa, raportoi ja tarvittaessa hälyttää poikkeavista olosuhteista.

Rakennusautomaatiomarkkinoilla talotekniikkajärjestelmien valmistajat ja integraattorit sekä kiinteistöjen ylläpidosta vastaavat yritykset käyttävät Vaisalan

mittalaitteita optimoimaan energiankulutusta ja sisäilman laatua. Tavoitteisiinsa he pääsevät valvomalla ja tehostamalla rakennusten lämmityksen, ilmanvaihdon, ilmastoinnin ja jäähdytysjärjestelmien käyttöä.

Valikoitujen teollisuussovellusten asiakkaat edustavat monia vaativia teollisuudenaloja voimalaitok- sista ja teräsyrityksistä meriteollisuuteen ja muovin valmistukseen. Luotettavat ja vakaat reaaliaikaiset olosuhdemittaukset pidentävät koneiden ja laitteiden käyttöaikaa, parantavat prosesseja sekä estävät seisokkeja.

Mycs puolijohde- ja elektroniikkateollisuuden yritykset käyttävät Vaisalan luotettavia ja reaali- aikaisia olosuhdetietoja tarjoavia instrumentteja ja valvontajärjestelmiä toimintansa tueksi.

Vuosi 2011

Controlled Environmentin liikevaihto kasvoi vuonna 2011 13 % ja oli 71,7 (63,4) miljoonaa euroa. Vuoden 2011 liiketulos oli 10,5 (8,9) miljoonaa euroa.

Kuva: Orion



Vuoden 2011 tapahtumia

Uusi pääkonttori otettiin käyttöön

Vaisalan uusi LEED-sertifioitu pääkonttori otettiin käyttöön tammikuussa 2011. Pääkonttorin energiatehokkaat ja -älykkäät ratkaisut osoittivat tehokkuutensa jo ensimmäisen vuoden aikana.

Kiinteistön maalämpöjärjestelmä tuotti kylmäästä ja pitkästä talvesta ja helteisestä kesästä huolimatta kaiken rakennuksen lämmittämiseen ja viilentämiseen tarvittavan energian.

Rakennuksen aurinkopaneelit tuottivat ensimmäisenä vuonna sähköenergiaa 88 MWh, mikä oli hyvä lukema. Koska pääkonttorin sähkönkulutus oli vuonna 2011 ennakoitua suurempi, niin aurinkoenergian osuus jäi 10 prosenttiin rakennuksen koko sähköenergian kulutuksesta.

Vaisalan omat mittalaitteet ovat osa rakennuksen talotekniikkaa, joka tukee energiansäästöjä ja parantaa viihtyvyyttä taaten ensiluokkaiset sisäilmaolosuhteet.

LEED, on maailmanlaajuinen ympäristötehokkaan rakentamisen arviointijärjestelmä. Se asettaa erittäin tiukat vaatimukset muun muassa

energiatehokkuudelle, rakennusmateriaalien valinnalle, veden kulutukselle ja sisäilman laadulle. Vaisalan pääkonttorilla on kultatason LEED-sertifiointi.

Vaisalan säätutkan kehittäjätimille suomalainen insinööriyöpalkinto

Vuoden 2011 suomalainen insinööriyöpalkinto myönnettiin Vaisalan tutkatiimille, joka palkittiin kaksoispolarisoidun Doppler-säätutkan kehittämisestä ja tuotteistamisesta. Palkitun työryhmän kehittämä tutka on maailman ensimmäinen alusta pitäen kaksoispolarisoiduksi suunniteltu, kaupallinen Doppler-säätutka.

Suomalainen Insinööriyöpalkinnon myöntävät Tekniikan akateemiset TEK ja Tekniska Föreningen i Finland TFiFi vuosittain henkilölle tai työryhmälle, joka on edistänyt huomattavasti teknillistä osaamista Suomessa. Vaisalalle palkinto on myönnetty kolme kertaa.





Verkkolaskurin avulla kustannussäästöt näkyviin

Vaisala on kehittänyt tiesääasiakkaiden käyttöön ilmaisen verkkolaskimen, joka auttaa teiden kunnossapidosta vastaavia viranomaisia arvioimaan niitä kustannussäästöjä, joita tiesääninformaatio- ja päätöksentekojärjestelmien käyttö tuo.

Verkkolaskimeen syötetään kunnossapidon perustiedot, kuten tiealueen infrastruktuuri ja hoitokustannukset. Laskimen algoritmi ohjelmisto laskee tietojen avulla kustannussäästöt, jotka perustuvat tutkimustuloksiin ja alueellisiin keskiarvoihin. Monipuolinen ja räätälöitävä raportti erittelee suorat ja epäsuorat säästöt ottaen huomioon turvallisuusnäkökohdat, kuten onnettomuuksien väheneminen sekä ympäristönäkökohdat, kuten hiilidioksidin ja muiden ilmansaasteiden väheneminen.

Vaisalan uusi mittausjärjestelmä tukee tuulienergiainvestointeja

Tuulienergia on yksi tärkeimpiä vaihtoehtoisia energialähteitä, johon investoidaan vuosittain miljardeja euroja eri puolilla maailmaa. Siksi on tärkeää, että myös tuulipuistojen rakennuspaikkojen sääolosuhteet arvioidaan mahdollisimman hyvin jo ennen käyttöönottoa. Vaisalan mittausjärjestelmä on kehitetty tätä varten, ja se arvioi tuuliresurssit, mittaa tehokäyrät ja valvoo käytössä olevien tuulipuistojen toimintaa.

Mittausjärjestelmästä on viisi eri kokoonpanoa, joista asiakkaat voivat valita tarpeisiinsa sopivan vaihtoehdon. Esimerkiksi erityisesti kylmässä ilmastossa toimimaan suunniteltu järjestelmä säilyttää suorituskykynsä ankarimmissakin sääolosuhteissa. Asiakas voi ostaa laitteen itselleen tai valita täyden palvelun ratkaisun. Myös laitteiden vuokraus on mahdollista Suomessa, Ruotsissa, Saksassa, Ranskassa, Isossa-Britanniassa, Yhdysvalloissa ja Kanadassa.



Ainutlaatuiset moniparametrialähtimet teollisuusasiakkaille

Vaisala toi markkinoille kaksi uutta teollisuuslähetintä, jotka valvovat samanaikaisesti kastepistettä, painetta ja lämpötilaa korkeajännite- ja paineilmasovelluksissa. Vaisala DTP145 ja DPT146 multiparametrialähtetmissä on painemittaus yhdistetty kastepisteen ja lämpötilan valvontaan uudella ja ainutlaatuisella tavalla. Tämän ansiosta asiakas pystyy valvomaan SF6-kaasueristyksen ja paineilman laatua jatkuvasti reaaliajassa.

Rikkiheksafluoridia (SF6) käytetään eristeenä suurjännitevaihteistoissa ja sähkönsiirtokalustoissa. Painemittauksen ansiosta DPT145-lähetin havaitsee kaasuvuodot välittömästi ja lähtimen kastepistemittaus varoittaa kosteusongelmista ennen kuin ne ehtivät heikentää kaasun eristeominaisuuksia. Samalla tavoin DPT146-lähtetillä voidaan helposti varmistaa, että paineilman laatu pysyy hyvänä kaikissa sovelluksissa.





Hallituksen toimintakertomus 2011

Yleiskatsaus

Liikevaihto 273,6 miljoonaa euroa oli 8 % korkeampi kuin vuonna 2010. Vertailukelpoinen pro forma –liikevaihto vuonna 2010 Veriteq-yritysosto mukaanlukien oli 254,6 miljoonaa euroa. Liikevoitto parani 4,3 miljoonaa euroa tai 36 % verrattuna vuoteen 2010.

Controlled Environment –liiketoiminta-alueen myynti oli tasaista koko vuoden, kun taas Weather-liiketoiminta-alueella neljäs vuosineljännes oli erittäin hyvä melko tasaisiin kolmeen ensimmäiseen vuosineljännekseen verrattuna.

Liikevaihto APAC-alueella kasvoi 20 % ja Americas-alueella 10 %, mutta laski EMEA-alueella 2 %.

Saadut tilaukset paranivat merkittävästi vuoden toisella vuosipuoliskolla ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna. Neljännen vuosineljänneksen korkea liikevaihto kasvatti koko vuoden liikevaihdon 8 % yli edellisen vuoden tason.

Palveluliiketoiminnan liikevaihto vuonna 2011 kasvoi 21 % 40,8 miljoonaan euroon.

Koko yrityksen kattavan liiketoiminnanohjausjärjestelmän käyttöönotto eteni vuonna 2011, kun Saksa ja Yhdysvallat ottivat järjestelmän käyttöön. Käyttöönotto jatkuu vuoden 2012 loppuun saakka.

Vaisala julkaisi 39 uutta tuotetta vuonna 2011. Tuotekehityskustannukset vuonna 2011 olivat 3,4 miljoonaa euroa alhaisemmat kuin vuonna 2010. Vuonna 2011 T&K kustannukset olivat 10,2 % liikevaihdosta (12,4 %), mikä on pidemmän tähtäimen tavoitetaso T&K investoinneille.

Markkinanäkymät

Maailmantalouden epävakauden ja valuuttakurssien muutosten odotetaan vaikuttavan Vaisalan liiketoimintaan. Vaisalan asiakasrakenteen ja saatujen tilausten perusteella markkinatilanteen odotetaan pysyvän olennaisilta osin ennallaan vuonna 2012.

Taloudellinen ohjeistus

Vaisala arvioi vuoden 2012 liikevaihtonsa pysyvän samalla tasolla kuin edellisenä vuonna. Liikevoiton odotetaan paranevan kohtalaisesti. Vuoden 2011 liikevaihto oli 273,6 miljoonaa euroa ja liikevoitto 16,1 miljoonaa euroa.

Kuten edellisinä vuosina, kausivaihtelu on tyyppillistä Vaisalan liiketoiminnalle ja ensimmäisen

vuosineljänneksen odotetaan olevan vaatimaton.

Vaisalan pitkän tähtäimen liiketoimintanäkymä on ennallaan.

Toimitusjohtaja Kjell Forsénin kommentit Vaisalan tuloksesta:

Maailmantalouden kriisi vaikutti valtiollisten asiakkaidemme investointikykyyn. Vuoden alku oli hiljainen, mutta kysyntä lisääntyi toisen vuosipuoliskon aikana etenkin Weather-liiketoiminta-alueella ja johti huomattavasti kasvaneeseen tilauskantaan ja myyntiin.

Vuoden aikana myynnin kasvu jatkui vakaalla 20 % tasolla Aasian-Tyynenmeren alueella. Myös Americas-alueen myynti sujui hyvin ja kasvoi 10 %. Sen sijaan Euroopan myynti laski 2 %.

Toimituskykymme oli hyvä koko vuoden ja erityisesti kapasiteettimme toimittaa mittavia projekteja kehittyi vuonna 2011.

Teollisuusliiketoiminnan vahva suoritus jatkui vuonna 2011. Controlled Environment kasvatti myyntiään 13 % ja liiketulostaan 18 %. Life Science –tarjonnan laajentuminen Eurooppaan ja Aasiaan eteni suunnitelman mukaisesti.

Vaisala ilmoitti 31.8.2011 yhdistävänsä Meteorology- ja Weather Critical Operations -liiketoiminta-alueet yhdeksi Weather-liiketoiminta-alueeksi vuoden 2011 neljänneistä vuosineljänneksestä eteenpäin.

Palveluliiketoimintamme kasvoi 21 % edelliseen vuoteen verrattuna ja sen osuus on 15 % kokonaisympäryksemme. Palveluliiketoiminta on kasvattanut jatkuvan liikevaihdon osuutta kokonaisympäryksemme.

Vuoden aikana T&K-kustannuksemme palasivat 10 % tasolle oltuaan kaksi vuotta korkeammalla tasolla, mikä oli tarpeen tarjontamme uudistamiseksi. Silti toimimme 39 uutta tuotetta markkinoille.

Alkuvuoden 2012 tilauskantamme on vahva, mikä johtuu saatujen tilausten kasvusta vuoden 2011 toisen vuosipuoliskon aikana. Myös taloudellinen tilanteemme ja asemamme pääliiketoiminta-alueillamme on vahva. Koska maailmantalouden kriisi jatkuu edelleen, emme kuitenkaan odota markkinoidemme kasvavan.

Markkinatilanne, liikevaihto ja tilauskanta

Maailmantalouden epävarmuuden odotetaan vaikuttavan Vaisalan liiketoimintaan.

Haastavassa taloustilanteessa Vaisala on kuitenkin onnistunut säilyttämään markkinaosuutensa.

Tilausten määrä oli hyvä koko vuoden 2011 toisen vuosipuoliskon ajan ja vuoden päättyessä tilauskanta oli 4 % korkeampi kuin vuoden 2010 lopussa. Tilauskannan kokonaisarvo oli 134,3 (129,0) miljoonaa euroa joulukuun lopussa. Tilauskannasta noin 13 miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2013 tai myöhemmin.

Saadut tilaukset laskivat 3 % viime vuoteen verrattuna 278,8 (286,7) miljoonaa euroon.

Vaisala-konsernin liikevaihto kasvoi 8 % edelliseen vuoteen verrattuna 273,6 (253,2/2010; 231,8/2009) miljoonaa euroon. Liikevaihdon kasvu tuli sekä Controlled Environment –liiketoiminnasta, joka kasvoi 8,3 miljoonaa euroa että Weather-liiketoiminnasta, joka kasvoi 12,0 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisin valuuttakurssein Vaisala-konsernin liikevaihto olisi kasvanut 10 %.

Liikevaihdon orgaaninen kasvu oli 8 %. Vertailukelpoinen 2010 pro forma liikevaihto Veriteq-yrityskauppa mukaanlukien oli 254,6 miljoonaa euroa.

Weather-liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 6 % ja Controlled Environment –liiketoiminnan liikevaihto 13 % (Vaisalan Controlled Environment –liiketoiminnan ja Veriteqin liikevaihdon yhteenlaskettu orgaaninen kasvu oli 11 %).

Ulkomaantoimintojen osuus liikevaihdosta oli 98 (97) %.

Americas-alueen liikevaihto nousi euromääräisesti 10 % 110,2 (100,0/2010; 94,3/2009) miljoonaa euroon. Americas-alueen orgaaninen kasvu Vaisala ja Veriteq yhteenlaskettuna oli 9 %. Liikevaihto laski 2 % EMEA-alueella 90,7 (92,4/2010; 84,9/2009) miljoonaa euroon ja kasvoi 20 % APAC-alueella 72,7 (60,8/2010; 52,6/2009) miljoonaa euroon.

Taloudellinen asema ja tulos

Tilikauden liikevoitto oli 16,1 (11,8/2010; 12,0/2009) miljoonaa euroa tai 5,9 % liikevaihdosta. Voitto ennen veroja oli 16,1 (14,0/2010; 10,1/2009) miljoonaa euroa, tai 5,9 % liikevaihdosta, kasvua 15 %. Tilikauden voitto oli 10,4 (10,2/2010; 6,9/2009) miljoonaa euroa tai 3,8 % liikevaihdosta, kasvua 2 % edellisestä vuodesta. Osakekohtainen tulos tilikaudelta oli 0,57 (0,56/2010; 0,38/2009) euroa ja se kasvoi 2 % vuodesta 2010.

Vaisala-konsernin vakavaraisuus ja likviditeetti säilyivät vahvoina. Taseen loppusumma 31.12.2011 oli 250,8 (248,7/2010; 231,4/2009) miljoonaa euroa. Konsernin omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 74 % (76 %/2010; 81 %/2009).

Konsernin likvidien rahavarojen määrä oli 45,5 (35,3/2010; 50,1/2009) miljoonaa euroa.

Investoinnit

Bruttoinvestoinnit olivat 16,7 (30,1/2010; 27,7/2009) miljoonaa euroa.

Suurin osa vuoden 2011 bruttoinvestoinneista liittyy Helsingin tehtaan uudistamiseen.

Weather

Vaisala ilmoitti 31.8.2011 yhdistävänsä Meteorology ja Weather Critical Operations –liiketoiminta-alueensa yhdeksi Weather-liiketoiminta-alueeksi 1.10.2011 alkaen. Weather-liiketoiminta-alueen tulostiedot on muodostettu Vaisalan raportoimista luvuista yhdistämällä aikaisempien Meteorology-liiketoiminta-alueen ja Weather Critical Operations –liiketoiminta-alueen tulostiedot.

Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna 201,8 (189,8/2010; 182,6/2009) miljoonaa euroon. Vertailukelpoisin valuuttakurssein liikevaihto olisi kasvanut 8 %. Kasvu tuli etupäässä lentokenttäasiakkailta.

Tilikauden 2011 liikevoitto oli 5,9 (3,8/2010; 8,9/2009) miljoonaa euroa. Myönteinen kehitys johtui kiinteiden kustannusten laskusta. Ne laskivat 5,6 miljoonaa euroa tai 6 % edellisen vuoden tasosta. T&K-kustannukset laskivat jopa 12 % edellisestä vuodesta ja T&K-kustannukset olivat 11,0 % liikevaihdosta (13,3 %).

Weather-liiketoiminnan saamien tilausten määrä oli 209,1 (220,4) miljoonaa euroa ja tilauskanta vuoden 2011 lopussa 130,3 miljoonaa euroa.

Controlled Environment

Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 13 % edelliseen vuoteen verrattuna 71,7 (63,4/2010; 49,2/2009) miljoonaa euroon. Vertailukelpoisin valuuttakurssein liikevaihto olisi kasvanut 14 %. Vaisalan ja Veriteqin yhteenlaskettu orgaaninen kasvu oli 11 %. Vertailukelpoinen 2010 pro forma liikevaihto Veriteqin myynti mukaanlukien oli 64,8 miljoonaa euroa. Orgaaninen kasvu vertailukelpoisin valuuttakurssein olisi ollut 12 %. Voimakkainta kasvu oli Euroopassa 18 %, Kiinassa 16 % ja Yhdysvalloissa 12 %.

Vuoden 2011 liikevoitto oli 10,5 (8,9/2010; 3,4/2009) miljoonaa euroa. Liikevoitto kasvoi 18 % Life Science –alueella jatkuneista myynti- ja markkinointi-investoinneista huolimatta. Lisäksi Vaisalan ja Veriteqin myyntiorganisaatiot yhdistettiin ristiinmyyntisynergioiden saavuttamiseksi.

Koko tarjonnan kysyntä jatkui hyvänä koko vuoden 2011. Controlled Environmentin saamien tilausten

määrä oli 69,7 (66,3) miljoonaa euroa ja tilauskanta 4,0 miljoonaa euroa vuoden 2011 lopussa.

Uudet tuotteet

Vaisala toi markkinoille 39 uutta tuotetta vuonna 2011, joista 28 Weather-liiketoiminta-alueelle ja 11 Controlled Environment –liiketoiminta-alueelle. Tärkeimmät tuotelanseeraukset olivat:

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä: Vaisala Automatic Weather Station AWS330, WMO-yhteensopiva automaattinen sääasema ammatti-meteorologien käyttöön; päivitykset Vaisala Road Weather Navigatoriin; IRIS-sääutkaohjelmisto 8.12.8; HMP110T, lämpötilan mittaukseen tarkoitettu mittapää; Vaisala Dropsonde RD94, jota voidaan käyttää monissa lentokoneissa sekä vastaavat AVAPS II -päivityspaketit; Vaisala Differential Pressure Transmitters PDT101 ja PDT102, jotka on suunniteltu erityisesti hyvin alhaisten paine-erojen mittaamiseen vaativissa puhdashuonesovelluksissa ja Vaisala HUMICAP® Dewpoint Transmitter, kastepistelähetin jäähdytyskuivaimiin.

Toisella vuosineljänneksellä: Vaisala Thunderstorm Total Lightning Sensor TLS200, joka parantaa salamanpaikannuksen laatua, ylläpitoa ja palvelukykyä sekä operaattorin käyttöliittymää; Vaisala Wind Measurement System WTS, joka on suunniteltu erityisesti tuuliresurssin arviointiin, sähköntuotannon mittaamiseen ja operatiivisten tuulipuistojen seurantaan; Vaisala Veriteq Continuous Monitoring System viewLinc 3.6, uusin versio viewLinc-ohjelmistosta, jonka avulla asiakkaat voivat suoraan integroida mittauslaitteensa Vaisalan jatkuvaan monitorointijärjestelmään; Vaisala Single Polarization Doppler Weather Radar WRK100- ja Vaisala Dual Polarization Doppler Weather Radar WRK200 -sääutkat klystronitukateknologialla sekä MODBUS-protokollan mukaiset ominaisuudet HMT330-sarjan lähettämiin.

Kolmannella vuosineljänneksellä: Vaisala INTERCAP® Humidity and Temperature Transmitters HMD42/53 kosteuden ja lämpötilan mittaamiseen lämmitys- ja ilmanvaihtokanavissa; CL31 Ceilometer –alustaan perustuva, yksilinsistä teknologiaa käyttävä Vaisala Mobile Ceilometer CL31M; ohjelmistopäivitys DSC111 tienpintojen etämittaukseen; Vaisala Dewpoint and Pressure Transmitter DPT146 paineilmalle: markkinoiden ensimmäinen lähetin joka mittaa paineilman kahta tärkeintä ominaisuutta, kastepistettä ja prosessin painetta.

Neljännellä vuosineljänneksellä: Vaisala Multiparameter Transmitter DPT145 SF6-kaasulle, innovaatio SF6-eristetyin (rikkiheksafluoridi) tilan monitoroimiseksi korkeajännitelaitteissa; uusi päivitys Road Weather Advisor, RoadDSS Observer and RoadDSS Navigator –ohjelmistoihin, Vaisala

Veriteq 1200 Series Data Logger, korvaava ja päivitetty versio 1000-LT –sarjan dataloggereille; Vaisala MARWIN MW32 Software Version 1.1.6; Linux-käyttöjärjestelmään perustuva Vaisala Thunderstorm Total Lightning Database TLD100 and TLD200 ja PostgreSQL-tietokanta; Vaisala Fault Analysis and Lightning Location System FALLS® 5.1 ja FALLS® Server 5.1, asiakassovellus jonka avulla on mahdollista etsiä aikaisemmin rekisteröityä salamointi-informaatiota GIS-ympäristössä. FALLS Server on salamointidatan hallinnointimoduuli joka vastaanottaa ja tallentaa reaaliaikaista salamainformaatiota Vaisalan keskusprosessorilta.

Muut toiminnot

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat 28,0 (31,4/2010; 28,4/2009) miljoonaa euroa. Tutkimus- ja tuotekehitysmenojen osuus Vaisalan liikevaihdosta laski 10 %:iin aikaisemman vuoden tasolta, joka oli 12 %.

Tuotekehitystoimintojen yhdistämiseen liittyviä kertaluonteisia kustannuksia kirjattiin 1,5 miljoonaa euroa neljännellä vuosineljänneksellä.

Palveluliiketoiminta

Vaisalan palveluliiketoiminta on raportoitu osana Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueita. Vuonna 2011 palvelujen liikevaihto kasvoi 21 % 40,8 (33,8/2010; 28,1/2009) miljoonaan euroon.

Palveluliiketoiminnan kasvu tuli lähinnä tie- lento- kenttä- ja teollisuusasiakkailta.

Henkilöstö

Vaisala-konsernin henkilöstön määrä oli tilikaudella keskimäärin 1 386 (1 408/2010; 1 302/2009). Henkilöstön määrä vuoden lopussa oli 1 394. Henkilöstöstä 44 % (43/2010; 44/2009) työskenteli konsernin ulkomaisissa toimipisteissä. T&K:ssa työskenteli keskimäärin 248 henkilöä vuonna 2011 (286/2010; 266/2009) ja 18 % henkilöstöstä (20/2010; 20/2009) työskenteli T&K:ssa.

Yhtiössä palkan määräytymisen perusteina ovat paikalliset kollektiiviset ja yksilölliset sopimukset, tehtävässä suoriutuminen sekä tehtävän vaativuus. Peruspalkkaa täydentävät tuloksiin sidotut palkkiojärjestelmät, joiden piirissä on yhtiön koko henkilöstö. Vuonna 2011 maksettujen palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma oli 63,9 (68,8/2010; 63,3/2009) miljoonaa euroa.

Vaisalassa on käytössä kaksi palkitsemisjärjestelmää; koko henkilöstön kattava liiketoiminnan rahavirran ja kannattavuuden kehittämiseen perustuva bonusjärjestelmä sekä kolmivuotinen avainhenkilöt kattava kannattavuuden kehittämiseen sidottu järjestelmä.

Muutokset yhtiön johdossa

Hannu Katajamäki nimitettiin Vaisalan palveluliiketoiminnasta vastaavaksi johtajaksi sekä Vaisalan liiketoiminta- ja strategisen johtoryhmän jäseneksi 1.4.2011 alkaen. Scott Sternberg, joka aikaisemmin vastasi Vaisalan palveluliiketoiminnasta, jatkaa Vaisala Inc. -tytäryhtiön toimitusjohtajana ja strategisen johtoryhmän jäsenenä.

Vesa Pylvänäinen nimitettiin Operations-yksiköstä vastaavaksi johtajaksi sekä Vaisalan liiketoiminta- ja strategisen johtoryhmän jäseneksi. Hän aloitti uudessa tehtävässään 9.5.2011.

Kaarina Muurinen nimitettiin Vaisalan talousjohtajaksi sekä Vaisalan liiketoiminta- ja strategisen johtoryhmän jäseneksi. Hän aloitti uudessa tehtävässään 19.9.2011. Edellinen talousjohtaja Jouni Lintunen on siirtynyt uusiin tehtäviin Vaisalassa.

Markkinointijohtaja Riina Kirmanen nimitettiin Vaisalan strategisen johtoryhmän jäseneksi 1.10.2011 alkaen.

Aikaisemman Weather Critical Operations –liiketoiminta-alueen johtaja Kai Konola nimitettiin Weather-liiketoiminta-alueen johtajaksi ja Vaisalan liiketoiminta- ja strategisen johtoryhmän jäseneksi 1.10.2011 alkaen sen jakeen, kun Meteorology ja Weather Critical Operations liiketoiminta-alueet yhdistettiin. Aikaisemman Meteorology-liiketoiminta-alueen johtaja Martti Husu siirtyi Vaisalassa uusiin tehtäviin.

Riskienhallinta

Riskienhallinnan järjestäminen

Yrityksellä on käytössä konsernin hallituksen hyväksymä riskienhallintapolitiikka, jossa on kartoitettu yhtiön liiketoiminta- operatiiviset, vaaratilanne- ja rahoitusriskit. Konsernin johtoryhmä arvioi säännöllisesti riskienhallintapolitiikkaa, käytäntöjen kattavuutta ja painopisteitä. Poliitiikan tavoitteena on varmistaa henkilöstön, toiminnan ja tuotteiden turvallisuus sekä toiminnan jatkuvuus. Poliitiikka kattaa myös tietopääoman sekä yrityskuvan ja brändin suojaamisen.

Riskienhallinta on integroitu liiketoimintaprosesseihin ja –toimintoihin ja jokaisen työntekijän päivittäiseen työhön. Tämän mahdollistaa riskienhallintaprosessi, jonka Vaisalan strateginen johtoryhmä hyväksyi vuonna 2010. Riskienhallintaprosessin toteutus on jatkunut vuonna 2011 ja se kattaa tällä hetkellä puolet yhtiön liiketoiminnoista ja yksiköistä.

Riskienhallintaprosessi on jatkuva työkalu riskien havainnoimiseen ja hallintaan. Prosessin tarkoituksena on tukea yrityksen strategia- ja suunnitteluprosessia ja antaa lisätietoa päätöksenteon tueksi.

Vaisalan riskienhallintaprosessi koostuu riskien havainnoimisesta, riskien arvioinnista, riskienhallintatoimenpiteistä, seurannasta ja raportoinnista.

Riskeistä raportoidaan strategiselle johtoryhmälle vuosineljänneksittäin. Merkittävimmistä riskeistä raportoidaan hallitukselle vuosittain ja tarpeen mukaan useamminkin. Riskienhallinta ei ole erillinen prosessi vaan osa yrityksen operatiivista toimintaa.

Yksityiskohtaisemmat toimintaohjeet, kuten hyväksymis-, tarjous- ja ostovaltuudet sekä maksuehdot määrittelee yhtiön strateginen johtoryhmä.

Vaisalan toimintaympäristöön kuuluvat normaalit, kansainväliseen liiketoimintaan liittyvät riskit. Näistä merkittävimpiä ovat riskit, jotka liittyvät maailmantalouden muutoksiin, valuuttakurssien, erityisesti Yhdysvaltain dollarin vaihteluun, toimittajaverkoston hallintaan ja tuotantotoimintaan. Näitä riskejä seurataan ja niihin varaudutaan yhtiössä riskienhallintapolitiikan mukaisesti. Lisäksi Vaisala altistuu maailmantaloudessa, teknologiassa tai poliittisissa sekä taloudellisissa ympäristöissä tapahtuville muutoksille ja luonnonkatastrofeille. Nämä voivat vaikuttaa Vaisalan liiketoimintaan esimerkiksi komponenttisaatavuuden, tilausten peruuntumisten, logistiikan ja markkinapotentiaalini häviämisen muodossa.

Vaikutettavissa olevien toiminnallisten riskien hallinnoimiseksi on luotu konsernitason vakuutusohjelmia. Ne kattavat konsernin omaisuusvahinkoihin, liiketoiminnan keskeytymiseen, erinäisiin vastuihin, kuljetuksiin ja liikematkustamiseen liittyviä riskejä. Yhtiön riskinkantokyky suhteessa riskeihin on hyvä ja yhtiöllä on vahva pääomarakenne, joka takaa pääoman riittävyyden.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Lähiajan merkittävimpien riskien ja epävarmuustekijöiden arvioidaan liittyvän yrityksen kykyyn ylläpitää toimituskykyä, kriittisten komponenttien saatavuuteen, yleiseen talouskehitykseen, valuuttakurssien vaihteluun, tuotannon häiriöttömään toimintaan, asiakkaiden rahoitustilanteeseen ja mahdollisiin osto- tai investointikäyttäytymisen muutoksiin sekä tilausten ja toimitusten siirtymiseen tai peruuntumiseen. Muutokset kilpailijatilanteesta voivat vaikuttaa liiketoiminnan määrään ja kannattavuuteen siten, että kilpailu kiristyy ja hinnat laskevat Vaisalan perinteisesti vahvoilla alueilla. Tämä voi muodostaa riskin Vaisalan liikevaihtoon ja liiketulokseen.

Liikevaihdon ja liiketuloksen toteutumiseen vaikuttavat teollisuusasiakkaiden markkinatilanteen kehitys sekä projektien toteutuminen. Yhtiö on lisäksi laajentanut projektiliiketoimintaansa kehittyvillä markkina-alueilla, joissa uuden liiketoiminnan luomiseen liittyvien projektien kannattavuus on normaalia tasoa heikompi. Tämän lisäksi projektiliiketoiminnan osuus yhtiön koko liiketoiminnasta on kasvussa. Mikäli yhtiön tekemät projektiliiketoiminnan kannattavuuteen ja uuden liiketoiminnan luomiseen liittyvät oletukset osoittautuisivat virheellisiksi, tämä voi

muodostaa Vaisalan liikevaihtoon ja liiketulokseen liittyviä riskejä.

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

Yhtiössä on käynnissä merkittäviä kehityshankkeita, joilla luodaan perustaa strategian menestykselliselle toteuttamiselle. Lisäksi koko konsernin kattava uusi toiminnanohjausjärjestelmä on käyttöönottoaiheessa.

Vaisala on toteuttanut yritysostoja, joiden vaikutus yhtiön liikevaihtoon ja tulokseen riippuu olennaisesti ostetun yrityksen toiminnan integroinnin onnistumisesta. Mikäli tehdyt oletukset saavutettavien synergoiden osalta osoittautuvat virheellisiksi tai ostetun toiminnan haltuunotto tai integrointi epäonnistuu, voi tämä muodostaa lyhyellä aikavälillä Vaisalan liikevaihtoon ja liiketulokseen liittyviä riskejä.

Korkoriski

Yhtiöllä ei ole olennaisia korollisia velkoja tai saatavia. Korkotason muutosten vaikutukset korollisten saatavien ja velkojen arvoon eri valuutoissa aiheuttavat korkoriskin. Korkoriski on johdon arvion mukaan pieni korkotason muuttuessa. Koron muutos vaikuttaa sekä rahavirtoihin että sijoitusten käypään arvoon. Yhden prosenttiyksikön korkotason muutos

vaikuttaisi yhtiön verojen jälkeiseen tulokseen n. 73 (56) tuhatta euroa laskettuna keskimäärin 9,9 (7,5) miljoonan euron suuruiselle sijoitustalouden positiolle. Lisätietoja korollisista saatavista on annettu liitetietojen kohdassa 21.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Vuoden 2011 lopussa konsernilla ei ollut olennaisia sijoituksia. Lisätietoja käypään arvoon tulosvaikuteisesti kirjattavista varoista on annettu liitetietojen kohdassa 20.

Valuuttariski

Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavalmuuttaan. 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 herkkyysanalyysi siitä, miten konsernin merkittävimpien valuuttojen ja euron keskkurssin ja tilinpäätöspäivän kurssin muutokset vaikuttaisivat konsernin tulokseen verojen jälkeen. Laskelmassa ei ole huomioitu emoyhtiön tilikaudenaikaisten muiden valuuttamääräisten ostojen vaikutusta.

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen EUR 1000

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
2010			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	699,0
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-779,0
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	97,7
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-79,9
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	333,1
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-309,4

Konserni käsittelee monetaariset erät nettomääräisesti kirjanpidossa ja käyttää niiden suojaamiseen valuuttatermiinejä, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin liikevaihdosta noin 42 % syntyy Yhdysvaltain dollareina, 6 % Japanin jeneinä ja 3 % Englannin puntina. Konsernin ostoista merkittävä osa tapahtuu euroissa. Nettoposition suojaamiseen käytetään valuuttatermiinejä. Suojausasteena pidetään noin 50 % tilauskannasta ja myyntisaatavista. Tilinpäätöshetken suojausaste oli 55 %. Suojauksen suorittaa emoyhtiö (liitetiedot 11 Rahoitustuotot ja -kulut).

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 tytäryhtiöillä on 1,5 miljoonan euron suuruinen käyttämätön luottolimiitti. Yhtiöllä ei ole muita konsernin ulkopuolisia rahoitusvelkoja kuin rahoitusleasingvelat (liitetieto 24 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 luokituksesta on annettu liitteellä 21. Rahavarat.

Luottoriski

Konsernin luotonantopolitiikka on tiukka.

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 (0,5) miljoonaa euroa ja tilikauden nettoluottotappioiksi jäi 0,7 (0,5) miljoonaa euroa. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä

vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 20.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla varmistaa normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistajarvoa. 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 sopimusvakuuksia.

Sisäinen valvonta

Vaisala pyrkii olemaan vastuullinen yritys, ja tätä tavoitetta tukemaan yhtiössä on määritelty asianmukaiset sisäisen valvonnan periaatteet. Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin mukaisesti sisäisen valvonnan tarkoituksena on varmistaa yrityksen toiminnan tehokkuus ja kannattavuus, tiedon luotettavuus sekä yhteensopivuus soveltuvien säädösten ja toimintaperiaatteiden kanssa. Sisäinen valvonta pyrkii parantamaan hallituksen ohjaustehtävän toteutumista.

Vaisalan sisäinen valvonta on prosessi, jota toteuttavat yhtiön hallitus, operatiivinen johto ja työntekijät. Se pyrkii varmistamaan että toiminta on tehokasta, tuloksellista ja strategian mukaista, taloudellinen raportointi ja johdon tieto on luotettavaa, viimeistelyä ja oikea-aikaista, ja että yritys toimii voimassaolevien lakien ja säädösten mukaisesti ja noudattaa Vaisalan sisäisiä toimintaohjeita, eettisiä ohjeita ja periaatteita ja yritysvastuuta.

Vaisalan sisäisen valvonnan osatekijät ovat:

- Sisäisen valvonnan, riskienhallinnan sekä hallinnointiperiaatteet ja toimintatavat, jotka yhtiön hallitus on määritellyt.
- Johto, joka valvoo näiden toimintaohjeiden ja periaatteiden soveltamista ja toteutusta.
- Taloushallinto ja liiketoiminnan kontrollerit, jotka seuraavat toiminnan tehokkuutta ja vaikutuksia sekä tilinpäätösraporttien ja johdolle tehtävien raporttien luotettavuutta.

- Yhtiön riskinhallintaprosessi, jonka mukaisesti tarkkaillaan, arvioidaan ja pyritään estämään Vaisalan tavoitteiden toteutumista uhkaavia riskejä.
- Lainmukaisuus, jotta varmistetaan, että kaikkia toimintaan liittyviä lakeja, säädöksiä, sisäisiä toimintaohjeita ja eettisiä ohjeita ja arvoja, mukaan lukien kestävä kehitystä, noudatetaan.
- Tehokas valvonta kaikilla organisaatiotasoilla kattaen räätälöidyt prosessikohtaiset ohjeet ja minimivaatimukset liiketoiminta- ja maatieteellisille alueille.
- Yhteiset eettiset ohjeet ja arvot ja koko henkilöstön sisäisen valvonnan kulttuuri.
- Sisäisen tarkastuksen toimeksiannot, joiden avulla seurataan valvonnan tehokkuutta tarpeen mukaan.

Sisäisen valvonnan roolit ja vastuut

Hallitus

- Hallituksella on ylin vastuu yrityksen hallinnosta ja toimintojen asianmukaisesta organisoinnista.
- Varmistaa, että yhtiö toimii arvojensa mukaisesti.
- Hyväksyy sisäisen valvonnan, riskienhallinnan ja hallinnointikoodin mukaiset toimintaohjeet.
- Hallitus tai toimitusjohtaja voi velvoittaa ulkoisia tilintarkastajia tai muita palveluntarjoajia suorittamaan sisäisen tarkastuksen toimeksiantoja, mikäli tarpeen.

Toimitusjohtaja

- Vastaa yrityksen päivittäisestä johtamisesta hallituksen ohjeiden ja määräysten mukaisesti.
- Luo perustan sisäiselle valvonnalle johtamalla ja ohjaamalla ylintä johtoa ja seuraamalla sitä, kuinka he valvovat omia liiketoimintojaan.
- Varmistaa, että yrityksen kirjanpitoikäytännöt noudattavat lakia, ja että taloushallintoa johdetaan luotettavasti.

Johtoryhmä

- Ylin johto on vastuussa siitä, että organisaation eri yksiköihin luodaan yksityiskohtaisemmat sisäisen valvonnan toimintaohjeet ja käytännöt. Erityisen tärkeässä roolissa on yhtiön talousjohto, jonka valvontatoimenpiteet kattavat kaikki yhtiön operatiiviset ja muut yksiköt.

Taloushallinto

- Auttaa yksiköitä luomaan asianmukaiset valvontakäytännöt.
- Ohjaa yhdessä riskienhallintajohtajan kanssa yrityksen riskienhallintaprosessia ja raportoi sen toteutumisesta johdolle.
- Seuraa valvontatoimenpiteiden riittävyttä ja toimivuutta käytännön tasolla.

Sisäisen tarkastuksen toimeksiannot

- Tutkivat ja arvioivat organisaation hallinnoinnin asianmukaisuutta ja tehokkuutta, riskienhallintaprosessia, sisäisen valvonnan järjestelmää ja suorituksen laatua organisaation tavoitteita toteutettaessa.

Yhtiön päälakimies, liiketoimintayksiköiden ja funktioiden vetäjät

- Vastaavat siitä, että kaikki heidän vastuualueisiinsa kuuluvat yksiköt ja työntekijät noudattavat asianmukaisia lakeja, säädöksiä ja sisäisiä toimintaohjeita.

Vaisalan osake

Vuoden 2011 lopussa hallituksella ei ollut valtuuksia osakepääoman korotukseen eikä uusien osakkeiden, erityisten oikeuksien tai optio-oikeuksien liikkeellelaskuun.

31.12.2010 Vaisalan A-osakkeen kurssi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä oli 20,50 euroa ja vuoden 2011 lopussa 16,40 euroa. Vuoden 2011 ylin noteeraus oli 24,80 euroa ja alin 15,56 euroa. Vaisalan osakkeita vaihdettiin pörssissä vuoden 2011 aikana 878.205 kappaletta.

31.12.2011 Vaisalalla oli 18.218.364 osaketta, joista 3.389.351 kuuluu sarjaan K ja 14.829.013 kuuluu sarjaan A, joista 9.150 on yhtiön hallinnassa. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. K- ja A-sarjan osakkeet eroavat toisistaan siten, että jokainen K-osake tuottaa

oikeuden äänestää yhtiökokouksessa kahdellakymmenellä (20) äänellä ja jokainen A-osake yhdellä (1) äänellä. A-sarjan osakkeet muodostavat 81,4 % kaikista osakkeista ja 17,9 % äänimäärästä. K-sarjan osakkeet muodostavat 18,6 % kaikista osakkeista ja 82,1 % äänimäärästä.

Vaisalan A-sarjan osakkeiden markkina-arvo 31.12.2011 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 243,0 miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeiden tilikauden päätöspäivän päätöskurssiin, oli vuoden 2011 lopussa 298,6 miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Suurimmat osakkeenomistajat löytyvät yhtiön Internet-sivuilta ja tilinpäätöksen liitetiedoista.

Osakkeet tuottavat yhtäläisen oikeuden osinkoon. Yhtiöjärjestyksen mukainen osakkeiden enimmäismäärä on 68.490.017 kappaletta ja konsernin enimmäisosakepääoma on 28,8 miljoonaa euroa. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti. Osakkeita eivät rasita suostumustai lunastuslausekkeet.

Yhtiöjärjestyksen mukaan K-sarjan osake voidaan muuntaa A-sarjan osakkeeksi yhtiöjärjestyksestä tarkemmin ilmenevällä tavalla.

Vaisala Oyj:n hallituksen omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2011 oli 1.320.969 kpl ja osuus kokonaisäänimäärästä 14,7 % (vuonna 2010: 1.312.249 osaketta ja 14,6 % kokonaisäänimäärästä). Yhtiön toimitusjohtaja omisti 2.720 osaketta.

K-osakkeen muuntaminen A-osakkeeksi

Vaisala Oyj:n listaamattomista K-osakkeista listatuiksi A-osakkeiksi muunnetut uudet A-osakkeet (333 kpl) on merkitty kaupparekisteriin 12.12.2011. Uudet osakkeet on haettu kaupankäynnin kohteeksi 23.12.2011 alkaen.

Omat ja emoyhtiön osakkeet

Yhtiön hallussa oli tilikauden päättyessä omia A-osakkeita 9.150 kappaletta, joiden suhteellinen osuus osakepääomasta on 0,05 % ja äänimäärästä 0,01 %. Yhtiön hallussa olevista osakkeista suoritettu vastike on 251.898,31 euroa.

Hallitus

Jäsenet

Vaisala Oyj:n hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään neljä (4) ja enintään kahdeksan(8) jäsentä. Voimassa olevan käytännön mukaisesti hallituksessa on seitsemän 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 3 vuotta. Toimikausi alkaa vaalin suorittaneen yhtiökokouksen päätyttyä ja päättyy kolmanneksi (3.) seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Hallituksen jäsenten riippumattomuus

Suosituksessa 15. annettujen kriteerien mukaan kaikki hallituksen 7 jäsentä ovat yhtiöstä riippumattomia. Suosituksessa 15. annettujen kriteerien mukaan sekä yhtiöstä että osakkeenomistajista riippumattomia ovat Yrjö Neuvo, Stig Gustavson, Mikko Niinivaara, Timo Lappalainen 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 toimitusjohtaja. 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, Kanadassa, Kiinassa, Saksassa, Ranskassa, Japanissa, Malesiassa, Iso-Britanniassa ja Yhdysvalloissa sekä sivuliikkeet Intiassa, Kanadassa, Kiinassa, 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 useissa energiatehokkuutta parantavissa hankkeissa. Tarkka lista ympäristöhankkeista julkaistaan Vaisalan vuoden 2011 yritysraportissa maaliskuussa 2012. Raportti on luettavissa myös yrityksen verkkosivuilla www.vaisala.fi/yritysvastuu.

Vaisalan uusi toimistorakennus Vantaalla on energiatehokas ja omavarainen. Rakennus hyödyntää runsaasti maalämpöä ja aurinkopaneeleja energiantuotannossaan. Laitehankinnoissa on suosittu vähän energiaa kuluttavia laitteita. Nykyaikainen rakennusautomaatiojärjestelmän avulla voidaan alentaa energiankulutusta ja säätää sisäilmaa tehokkaammin. Rakennus sai kansainvälisen LEED-ympäristösertifikaatin kultatason uudisrakennukselle.

Vaisalan pääkonttorille on myönnetty lupa käyttää WWF Suomen Green Office -merkkiä ja liittyä Green Office verkostoon.

Aktiivinen vaikuttaja tiedeyhteisössä

Vaisala käy aktiivista dialogia eri sidosryhmien kanssa ja vaikuttaa tieteen ja erityisesti ympäristömittauksen kehitykseen. Vaisala on mukana useissa hankkeissa yhdessä alan johtavien tutkimuslaitosten kanssa. Näitä ovat m.m. Yhdysvaltain meren ja ilmakehän tutkimuslaitos NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration), Suomen Ilmatieteen laitos, Colorado State University, University of Massachusetts, University of Oklahoma, National Center for Atmospheric Research (NCAR), Deutscher Wetterdienst, Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT), Aalto-yliopisto ja Helsingin Yliopisto.

Vaisalan edustajat osallistuvat Suomen Teknologiateollisuus ry:n hallitukseen ja eri työryhmiin, kuten Teknologiateollisuuden ympäristötyöryhmän toimintaan. Vaisala osallistuu myös Yhdysvaltojen Board on Atmospheric Sciences and Climate of the National Research Council/National Academy of Sciences -yhteisön toimintaan. Vaisala on lisäksi mukana seuraavissa toimielimissä: Board of Trustees of the University Corporation for Atmospheric Research, Director's Advisory Committee of the National Center for Atmospheric Research, Dean's Advisory Board to the College of Engineering, Colorado State University, Advisory Committee at Howard University, sekä Advisory Committee at the University of Arizona.

Vaisala tekee tiivistä yhteistyötä useiden eri

meteorologisten laitosten kanssa eri puolilla maailmaa ja osallistuu YK:n alaisen World Meteorological Organizationin (WMO) toimintaan. Vuoden aikana Vaisala on myöntänyt tutkimusapurahoja useille eri yliopistoille, opiskelijoille ja tutkijoille sekä Suomessa että Yhdysvalloissa. Yritys on myös energia- ja ympäristöalan strategisen huippuosaamisen keskittymän, Cleen Oy:n, osakas.

Vaisala on yksi tiedekeskus Heurekaan Vantaalle pystytettyyn Science On a Sphere (SOS) -näyttelyn päätukijoista. SOS on Yhdysvaltojen meren ja ilmakehän tutkimuslaitoksen (NOAA) kehittämä palloprojisointi.

Yhtiökokouksen 2011 päätöksen mukaisesti Vaisala myönsi 250.000 euron lahjoituksen Helsingin yliopistolle.

Esitykset 28.3.2012 pidettäväksi suunnitellulle yhtiökokoukselle

Hallituksen esitys voitonjaksoksi

Tilinpäätöksen 31.12.2011 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 129.908.387,45 euroa, josta tilikauden voitto on 11.006.255,55 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

- osinkona jaetaan 0,65 euroa/osake eli yhteensä 11.835.989,10 euroa
- jätetään omaan pääomaan 118.072.398,35 euroa

yhteensä
129.908.387,45 euroa

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä, eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Täsmäytyspäiväksi on päätetty 2.4.2012 ja osingonmaksupäiväksi ehdotetaan 11.4.2012.

Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä Vaisala Oyj:n 28.3.2012 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että hallituksen jäsenmäärä olisi kuusi.

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat Mikko Voipio ja Stig Gustavson. Hallituksen jäsen Stig Gustavson on ilmoittanut, että hän ei ole enää käytettävissä hallituksen jäseneksi varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen. Stig Gustavson on ollut Vaisalan hallituksen jäsen vuodesta 2006. Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön

äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä Vaisala Oyj:n 28.3.2012 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että Mikko Voipio valitaan uudelleen.

Tilintarkastusyhteisöksi hallitus ehdottaa valittavaksi uudelleen KHT-yhteisö

PricewaterhouseCoopers Oy:n joka on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana tulisi toimimaan Hannu Pellinen KHT.

Ehdotettava henkilö ja tilintarkastaja ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 1.000.000 yhtiön oman A-osakkeen suunnatusta hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä.

Osakkeet hankitaan muuten kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa NASDAQ OMX Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä hankintahetken markkinahintaan.

Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 28.9.2013 saakka.

Hallitus ehdottaa lisäksi, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 1.000.000 yhtiön oman A-osakkeen luovuttamisesta.

Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen ja 330.000 A-osaketta voidaan luovuttaa 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.

Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa 28.3.2017 saakka.

Ehdotukset, joilla hallitus valtuutetaan luovuttamaan yhtiön A-osakkeita liittyvät osin suunniteltuun osakeomistussuunnitelmaan jota hallitus valmistelee yhtiön avainhenkilöstölle. Yksityiskohdat hallituksen esityksestä varsinaiselle yhtiökokoukselle yhdessä esityslistan ja muiden yhtiökokousasiakirjojen kanssa julkaistaan myöhemmin yrityksen verkkosivuilla sen jälkeen, kun yhtiökokouskutsu on julkaistu.

Hallitus ehdottaa, että se valtuutetaan antamaan yhteensä enintään 250.000 euron lahjoitukset yhdelle tai useammalle yliopistoille tai korkeakouluille. Lahjoitukset voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus päättää lahjoitusten saajista ja määristä. Valtuutus olisi voimassa vuoden 2013 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Vantaalla 8. helmikuuta 2012

Vaisala Oyj
Hallitus

Konsernin tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

		IFRS 2011	IFRS 2010	IFRS 2009
Liikevaihto	M€	273,6	253,2	231,8
vienti ja ulkomaantoiminta, %		98,2 %	97,4 %	97,2 %
Liikevoitto	M€	16,1	11,8	12,0
% liikevaihdosta		5,9 %	4,7 %	5,2 %
Voitto ennen veroja	M€	16,1	14,0	10,1
% liikevaihdosta		5,9 %	5,5 %	4,3 %
Oman pääoman tuotto -%		5,7 %	5,6 %	3,7 %
Sijoitetun pääoman tuotto -%		5,9 %	5,7 %	3,8 %
Omavaraisuusaste (%)		73,7 %	76,0 %	81,5 %
Current ratio		2,4	2,4	3,1
Bruttoinvestoinnit	M€	16,7	30,1	27,7
% liikevaihdosta		6,1 %	11,9 %	11,9 %
Tutkimusinvestoinnit koneisiin ja laitteisiin	M€	0,3	1,7	0,4
Tutkimus- ja kehitysmenot	M€	28,0	31,4	28,4
% liikevaihdosta		10,2 %	12,4 %	12,3 %
Tilaukanta tilikauden päättyessä	M€	134,3	129,0	95,5
Henkilöstö keskimäärin		1386	1408	1302

Osakekohtaiset tunnusluvut

		IFRS 2011	IFRS 2010	IFRS 2009
Tulos/osake (EPS),	€	0,57	0,56	0,38
Tulos/osake (EPS), laskettuna optiolainan laimennusvaikutuksella,	€	0,57	0,56	0,38
Liiketoiminnan rahavirta/osake,	€	2,06	1,39	-0,17
Oma pääoma/osake,	€	10,02	10,02	9,90
Osinko/osake,	€	*0,65	0,65	0,65
Osinko/tulos,	%	**114,2 %	116,1 %	172,2 %
Efektiiivinen osinkotuotto-%		4,0 %	3,2 %	2,6 %
Hinta/voittosuhte (P/E)		28,80	36,61	66,51
A-osakkeen kurssikehitys				
vuoden ylin,	€	24,80	25,77	28,46
vuoden alin,	€	15,56	18,52	21,42
vuoden keskimurssi,	€	20,56	21,33	24,13
päätöskurssi,	€	16,40	20,50	25,10
Koko osakekannan markkina-arvo tilinpäätöspäivänä ***	M€	298,6	373,3	457,1
A-osakkeen vaihto				
vaihto, kpl	kpl	878 205	2 415 565	1 729 224
% sarjan kokonaismäärästä		5,9 %	16,3 %	11,7 %
Osakeantioikaistu osakkeiden lkm yht.	kpl	18 209 214	18 209 214	18 209 214
josta A-osakkeita	kpl	14 829 013	14 828 680	14 820 680
josta K-osakkeita	kpl	3 389 351	3 389 684	3 397 684
Ulkona olevat osakkeet 31.12.	kpl	18 209 214	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)	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja - verot}}{\text{Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus (keskimäärin)}}$	x 100
Sijoitetun pääoman tuotto -% (ROI)	=	$\frac{\text{Voitto verojen jälkeen + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin)}}$	x 100
Omavaraisuusaste (%)	=	$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$	x 100
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, (%)	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Voitto ennen veroja - verot +/- määräysvallattomien omistajien osuus}}$	x 100
Efektiiivinen osinkotuotto -%	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Vaihtokurssi tilinpäätöspäivänä}}$	x 100
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 12/2011	IFRS 12/2010	IFRS 12/2009	IFRS 12/2008	IFRS 12/2007
Liikevaihto	273,6	253,2	231,8	242,5	224,1
Liiketoiminnan muut tuotot	2,1	1,8	0,1	0,1	0,0
Kulut	245,0	229,0	210,4	196,4	180,6
Poistot ja arvonalentumiset	14,7	14,1	9,6	8,2	8,2
Liikevoitto	16,1	11,8	12,0	38,0	35,3
Nettorahoituskulut/tuotot	0,1	2,2	-1,9	0,9	1,7
Voitto ennen veroja	16,1	14,0	10,1	38,9	37,0
Välittömät verot	-5,8	-3,8	-3,2	-10,5	-11,2
Tilikauden voitto	10,4	10,2	6,9	28,4	25,8

Konsernitase M€	31.12.11	31.12.10	31.12.09	31.12.08	31.12.07
Vastaavaa					
Pitkäaikaiset varat	101,0	100,2	80,0	63,0	56,3
Vaihto-omaisuus	33,4	36,8	27,3	22,8	16,1
Muut lyhytaikaiset varat	116,4	111,7	124,1	156,0	153,1
	250,8	248,7	231,4	241,7	225,6
Vastattavaa					
Oma pääoma	182,5	182,4	180,3	190,6	176,3
Vieras pääoma yhteensä	68,3	66,4	51,2	51,1	49,2
Korollinen vieras pääoma	0,5	0,5	0,6	0,4	0,9
Koroton vieras pääoma	67,8	65,8	50,6	50,7	48,3
Taseen loppusumma	250,8	248,7	231,4	241,7	225,6

Konsernituloslaskelma

Konsernin tuloslaskelma M€	Liite	1.1. -31.12.2011		1.1. -31.12.2010	
Liikevaihto	2, 3	273,6		253,2	
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	8	-142,7		-124,2	
Bruttokate		130,8	47,8 %	128,9	50,9 %
Liiketoiminnan muut tuotot	6	2,1		1,8	
Myynnin ja markkinoinnin kulut	8, 9, 10	-57,8		-59,2	
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	8, 9, 10	-28,0		-31,4	
Muut hallinnon kulut	8, 9, 10	-31,0		-28,4	
Liiketoiminnan muut kulut	7	-0,1		0,0	
Liikevoitto		16,1	5,9 %	11,8	4,7 %
Rahoitustuotot	11	8,8		10,3	
Rahoituskulut	11	-8,8		-8,2	
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	17	0,0		0,0	
Voitto ennen veroja		16,1	5,9 %	14,0	5,5 %
Tuloverot	12	-5,8		-3,8	
Tilikauden voitto		10,4	3,8 %	10,2	4,0 %
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille		10,4		10,2	
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	13	0,57		0,56	
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)		0,57		0,56	
Konsernin laaja tuloslaskelma					
Tilikauden tulos		10,4		10,2	
Muut laajan tuloksen erät					
Muuntoerot		1,9		3,8	
Muut muutokset		-0,3		0,0	
Tilikauden laaja tulos		12,0		14,0	
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille		12,0		14,0	

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernitase

Konsernitase M€	Liite	31.12.2011		31.12.2010	
Varat					
Pitkäaikaiset varat					
Aineettomat hyödykkeet	15	38,5		39,9	
Aineelliset hyödykkeet	16	55,8		51,8	
Osuudet osakkuusyrityksissä	17	0,6	0,5		
Saamiset	18	0,4	0,4		
Laskennalliset verosaamiset	12	5,7	6,6	7,0	7,9
Lyhytaikaiset varat					
Vaihto-omaisuus	19	33,4		36,8	
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	68,4		73,5	
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset		2,4		2,9	
Rahavarat	21	45,5		35,3	
Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	22	0,1		0,6	
Varat yhteensä		250,8		248,7	

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernitase

Oma pääoma ja velat M€	Liite	31.12.2011	31.12.2010
Oma pääoma			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	23		
Osakepääoma		7,7	7,7
Ylikurssirahasto		16,6	16,6
Muut rahastot		0,3	0,3
Omat osakkeet		-0,3	-0,3
Muuntoerot		0,6	-1,2
Voittovarot		147,2	149,1
Tilikauden voitto		10,4	10,2
		182,5	182,4
Oma pääoma yhteensä	23	182,5	182,4
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Eläkevelvoitteet	25	2,0	1,6
Muut velat	24	1,9	2,6
Varaukset	26	0,1	0,1
Laskennalliset verovelat	12	0,9	0,8
		4,9	5,1
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset velat	24	0,3	0,3
Saadut ennakot		3,1	8,9
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		0,9	3,7
Varaukset	26	1,5	0,0
Muut lyhytaikaiset velat	27	57,6	48,3
		63,4	61,2
Velat yhteensä		68,3	66,4
Oma pääoma ja velat yhteensä		250,8	248,7

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma 31.12.2011

M€	Liite	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Vara- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Voitto- varat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2009		7,7	16,6	0,2	-0,3	-4,9	160,9	180,3
Tilikauden voitto	23						10,2	10,2
Muut muutokset	23							0,0
Muuntoerojen muutos	23			0,1		3,7		3,8
Laaja tulos		0,0	0,0	0,1	0,0	3,7	10,2	14,0
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osingon jako vuodelta 2009	23						-11,8	-11,8
Oma pääoma 31.12.2010		7,7	16,6	0,3	-0,3	-1,2	159,3	182,4
Tilikauden voitto	23						10,4	10,4
Muut muutokset	23						-0,3	-0,3
Muuntoerojen muutos	23			0,1		1,8		1,9
Laaja tulos		0,0	0,0	0,1	0,0	1,8	10,1	12,0
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osingon jako vuodelta 2010	23						-11,8	-11,8
Oma pääoma 31.12.2011		7,7	16,6	0,3	-0,3	0,6	157,6	182,5

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

M€	Liite	Konserni 1.1.-31.12.2011	Konserni 1.1.-31.12.2010
Liiketoiminnan rahavirta			
Myyntistä saadut maksut	2, 3	276,6	253,0
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		2,0	0,7
Maksut liiketoiminnan kuluista		-233,9	-231,5
Saadut korot	11	0,2	0,2
Maksetut korot	11	0,0	-0,1
Muut rahoituserät, netto		-0,7	0,4
Saadut osingot liiketoiminnasta		0,0	0,0
Maksetut tuloverot	12	-6,7	2,5
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä (A)		37,6	25,3
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	15	-3,3	-12,6
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	16	-13,3	-8,8
Tytäryhtiön hankinta vähennettynä sen hankintahetken rahavaroilla	4	0,0	-7,4
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		0,0	1,0
Investoinnit muihin sijoituksiin	15	0,1	-0,6
Investointien rahavirta yhteensä (B)		-16,5	-28,4
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten lainojen nostot		0,0	5,1
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		0,0	-5,0
Maksetut osingot		-11,8	-11,8
Muut omasta pääomasta kirjatut erät		-0,3	0,0
Rahoituksen rahavirta yhteensä (C)		-12,1	-11,8
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)		9,0	-14,9
Rahavarat tilikauden alussa		35,3	50,1
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		1,2	0,1
Rahavarojen muutos		9,0	-14,9
Rahavarat tilikauden lopussa	21	45,5	35,3

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsernin perustiedot

Vaisala Oyj on kansainvälinen teknologiakonserni, joka kehittää ja valmistaa elektronia mittausjärjestelmiä ja -laitteita. Tuotteiden sovellusalueita ovat meteorologia, ympäristötieteet, liikenne ja teollisuus. Vaisalan tuotteet luovat perustaa paremmalle elämälaadulle, kustannussäästöille, ympäristönsuojelulle, turvallisuudelle ja tehokkuudelle.

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, Pohjois-Amerikassa, Kanadassa, Ranskassa, Iso-Britanniassa, Saksassa, Kiinassa, Etelä-Koreassa, Ruotsissa, Malesiassa, Intiassa, 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 8.2.2012 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 31.12.2011 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säädöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

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

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä, samoin kuin harkintaa laatumisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatumisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kohdassa 'Johdon harkintaa edellyttävät laatumisperiaatteet 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 oikaistun 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 liiketoimintojen 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.

Vaisalan muutti segmenttiraportointiaan 1.10.2011 alkaen yhdistämällä Meteorology ja Weather Critical Operations -segmentit yhdeksi Weather -toimintasegmentiksi. Konsernin johdon näkemyksen mukaan näiden segmenttien tuotteiden ja palveluiden luonne, tuotantoprosessin luonne, tuotteiden ja palveluiden asiakastyypit sekä tuotteiden jakelussa ja palveluiden tuottamisessa käytettävät menetelmät ovat samankaltaiset

Vaisalan raportoitavat segmentit ovat Weather ja Controlled Environment.

Weather toimintasegmentti on maailman johtava luotettavan sääteteknologian 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. Raportoitavat 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 hankintamenomenetelmällä. Hankintameno on luovutettujen varojen, liikkeeseen laskettujen oman pääoman ehtoisten instrumenttien ja syntyvien tai vastattaviksi otettujen velkojen käypä arvo. Kaikki hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi. Yksilöitävissä olevat hankitut varat sekä vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat arvostetaan 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 arvon alentumisesta. Konsernitilinpäätös laaditaan soveltaen yhtenäisiä laatimisperiaatteita samanlaisiin samoissa olosuhteissa toteutuviin liiketoimiin ja muihin tapahtumiin.

Ennen 1.1.2010 tapahtuneet hankinnat on käsitelty silloin voimassa olleiden säännösten mukaisesti.

Osakkuusyhtykset

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 kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon ja sen ylittäviä tappioita ei huomioida, ellei konsernilla ole velvoitteita osakkuusyhtiöön liittyen. Realisoitumattomat voitot konsernin ja osakkuusyhtyrityksen välillä on eliminoitu konsernin omistusosuuden mukaisesti. Osakkuusyhtyritys sijoitus sisältää hankinnasta syntyneen liikearvon.

Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista esitetään tuloslaskelmassa omana eränään rahoitustuottojen ja -kulujen jälkeen. 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 esittämismuuttu.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttamääräisten saamisten ja velkojen muuntamisessa on käytetty tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kurssseja. Kurssierot, jotka johtuvat monetaaristen 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 -kulujen ryhmään sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Euroalueen ulkopuolisten konserniyhtiöiden taseet on muunnettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin virallisia keskikurssseja.

Tuloslaskelmien muuntamisessa on käytetty tilikauden keskikurssia. Kurssiero, joka johtuu tuloslaskelmaerien muuntamisesta keskikurssiin 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 lopetetut toiminnot* -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 tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenoon. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Muut aineettomat hyödykkeet

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat mm. patentit ja tavaramerkit sekä ohjelmistolisenssit. Ne arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon 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, raken- tamisesta 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 hankintamenoon 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 rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimus merkitään taseen aineellisiin hyödykkeisiin vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempana vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella 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 vuokravelvoitteet 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 arvonalentumisesta ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta 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 arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvon alentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo (poistoilla vähennettynä) olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota 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 kysessä 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 merkittäviltä 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 vastaisen, alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Lyhytaikaisia 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 hankintamenuon 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 jälkeenpäin 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 saamisiaan 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 hankintamenuon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin.

Johdannaissopimukset ja suojaustoimet

Kaikki johdannaissopimukset kirjataan alun perin käypään arvoon ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Valuuttatermiinit arvostetaan käypään arvoon käyttäen termiinisopimusten tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Johdannaiset sisältyvät taseen muihin saamisiin 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 vähennetyyn käypään arvoon sen mukaan, kumpi on alempi. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä. Myytävänä olevat omaisuuserät esitetään tasessaa 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 etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisista eläkejärjestelyistä suoritettavat maksut kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat.

Etuuspohjaisessa eläkejärjestelyssä konsernille voi jäädä järjestelystä veloitteita tai varoja tilikauden maksun suorittamisen jälkeen. Eläkevelvoite kuvaa tulevien maksettavista etuuksista johtuvien kassavirtojen nykyarvoa. Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen veloitteiden nykyarvo on määritetty ennakoituun etuus oikeusyksikköön perustuvalla menetelmällä (projected unit credit method). Taseeseen kirjatavan eläkevelvoitteen nykyarvosta vähennetään eläkejärjestelyyn kuuluvat varat tilinpäätöspäivän käypään arvoon arvostettuina, kirjaamattomien vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden osuus sekä takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot. Eläkevelvoitteen nykyarvoa laskettaessa käytetään diskonttaus korkona yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa tai valtion velkasitoumusten korkoa. Konsernin etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen veloitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen. Auktorisoitujen vakuutusmatemaatikkojen suorittamien laskelmien perustella lasketut vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan järjestelyyn osallistuvien työntekijöiden keskimääräisen jäljellä olevan työajan aikana, siltä osin kuin se ylittää 10 % järjestelyn etuuspohjaisten 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 velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttaus tekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetkellä rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyviä riskejä. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Varausten määrä arvoidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja niiden määrä 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, etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Verotuksessa vähennyskeltottomista 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 koskettavat 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 omanpääoman ehtoisten instrumenttien liikkeellelaskuun tai hankintaan, esitetään oman pääoman vähennyseränä. 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 kirjatessa 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 kuluiksi 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.

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 arvon alentamistestausten 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 omaisuus-erän historialliseen tuottoon ja sen aiottuun käyttöön liiketoiminnassa. Arvostukset perustuvat diskontattuihin kassavirtoihin sekä arvioituihin luovutus- ja jälleenhankintahintoihin ja edellyttävät johdon arvioita ja oletuksia omaisuus-erän tulevastä 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 esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Vaikka yhtiön johdon näkemyksen 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 15. Aineettomat hyödykkeet.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Johdon periaatteena on kirjata arvonalentumisvähennys 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 arvioinnille. Lisätietoja vaihto-omaisuudesta on annettu liitetietojen kohdassa 19. Vaihto-omaisuus.

Uusien tai muutettujen IFRS-standardien ja IFRIC -tulkintojen soveltaminen

Konsernitiilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2010.

IASB julkaisi heinäkuussa 2010 parannuksia seitsemään standardiin tai tulkintaan osana vuosittaisia parannuksia standardeihin, jotka konserni on ottanut käyttöön vuonna 2011. Seuraavassa on esitetty ne muutokset, joilla konsernin johto on arvioinut olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

IFRS 7 (muutos) Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. Muutoksessa korostetaan määrällisten ja laadullisten liitetietojen välistä yhteyttä, kun esitetään tietoja rahoitusinstrumentteihin liittyvien riskien luonteesta ja laajuudesta. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitiilinpäätökseen.

IAS 1 (muutos) Tilinpäätöksen esittäminen – oman pääoman muutoslaskelma. Muutoksella selvennetään, että yrityksen on esitettävä muiden laajan tuloksen erien erittely jokaisen oman pääoman erän osalta joko oman pääoman muutoksia osoittavassa laskelmassa tai liitetiedoissa. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitiilinpäätökseen.

IAS 34 (muutos) Osavuosisikatsaukset. Muutos sisältää havainnollistavaa ohjeistusta IAS 34:n mukaisten esittämisperiaatteiden soveltamisesta ja lisää esitettäviä tietoja koskevia vaatimuksia, jotka liittyvät:

- Olosuhteisiin, jotka todennäköisesti vaikuttavat rahoitusinstrumenttien käypiin arvoihin ja niiden luokitteluun;
- Rahoitusinstrumenttien siirtoihin käyvän arvon hierarkian eri tasojen välillä;
- Rahoitusvarojen luokittelun muutoksiin; ja
- Ehdollisten varojen ja velkojen muutoksiin.

Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitiilinpäätökseen.

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2013 tai myöhemmin seuraavat standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin:

IFRS 10 Konsernitilinpäätös: IFRS 10 sisältää konsernitilinpäätöksen laatimista ja esittämistä koskevat periaatteet, kun yhteisöllä on määräysvalta yhdessä tai useammassa muussa yhteisössä. Standardissa määritellään määräysvaltaan liittyvät periaatteet. Määräysvalta on konsernitilinpäätökseen yhdistelemisen peruste. Standardissa ohjeistetaan määräysvallan käsitteen soveltamista selvitettäessä, onko sijoittajalla määräysvalta ja onko sen siis yhdisteltävä sijoituskohde konsernitilinpäätökseen. Standardi sisältää myös konsernitilinpäätöksen laatimista koskevat vaatimukset. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 12 Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot osuudesta muissa yhteisöissä: Standardi sisältää kaiken tyyppisiä osuuksia koskevat liitetietovaatimukset. Se koskee yhteisjärjestelyjä, osakkuusyhtiöitä, erityistä tarkoitusta varten luotuja sijoitusvälineitä ja muita taseen ulkopuolisia välineitä. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 13 Käyvän arvon määrittäminen: Standardin tarkoituksena on lisätä yhdenmukaisuutta ja vähentää monimutkaisuutta. Standardi sisältää täsmällisen käyvän arvon määrittelyn sekä käyvän arvon määrittämistä ja liitetietoja koskevat vaatimukset, jotka koskevat kaikkia IFRS-standardeja. Käyvän arvon käyttöä ei laajenneta, vaan sen sijaan annetaan ohjeistusta sen määrittämisestä, kun sen käyttö sallitaan tai sitä vaaditaan muissa IFRS-standardeissa. Konserni ottaa standardin käyttöön vuoden 2013 tilinpäätöksessään. EU ei ole vielä hyväksynyt uutta standardia sovellettavaksi.

IAS 27 (uudistettu 2011) Erillistilinpäätös: Uudistettu standardi sisältää erillistilinpäätöstä koskevat vaatimukset, jotka ovat jääneet jäljelle, kun määräysvaltaa koskevat kohdat on sisällytetty uuteen IFRS 10:een. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 1 (muutos) Tilinpäätöksen esittäminen: Keskeisin muutos on vaatimus muiden laajan tuloksen erien ryhmittelystä sen mukaan, siirretäänkö ne mahdollisesti tulevaisuudessa tulosvaikutteisiksi (luokittelun muutoksista johtuvat oikaisut). Muutos ei koske sitä, mitä eriä muissa laajan tuloksen erissä esitetään. Konserni ottaa muutoksen käyttöön vuoden 2013 tilinpäätöksessään. EU ei ole vielä hyväksynyt muutosta sovellettavaksi.

IAS 19 (muutos) Työsuhde-etuudet: Pääasialliset muutokset: Muutos poistaa ”putkimenetelmän” soveltamisen mahdollisuuden. Rahastoitujen etuuspohjaisten järjestelyjen varojen arvioidun tuoton määrittely muuttuu. Rahoitusmeno määritetään

(veloitteen ja järjestelyyn kuuluvien varojen) nettoerälle. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen 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 alentumisesta ja suojauslaskennasta jää edelleen voimaan. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 32 (muutos) Rahoitusvaroihin kuuluvan erän ja rahoitusvelan vähentäminen toisistaan: Muutos koskee epäjohtonmukaisuutta nykykäytännössä sovellettaessa ohjeistusta siitä milloin rahoitusvarat ja -velat voidaan esittää taseessa nettomääräisesti. IAS 32: mukaan'. Muutos antaa lisäohjeistusta siihen että oikeus rahoitusvarojen ja -velkojen kuittaamiseen tulee olla mahdollista 'joka päivä', tarkoittaen että se ei voi olla riippuvainen jostain tulevasta tapahtumasta. Lisäksi molempien osapuolten tulee olla mahdollista toteuttaa erien netotus normaalissa liiketoiminnassa, maksujen laiminlyönnin tapahduttua sekä konkurssitilanteessa. Lisäksi muutoksella tarkennetaan ohjeistusta siitä milloin tietyt bruttomääräisesti toteutettavat maksujärjestelyt vastaavat IAS 32:n mukaisia nettomääräisen toteutuksen ehtoja. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 7 (muutos) Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot – Rahoitusvaroihin kuuluvan erän ja rahoitusvelan vähentäminen toisistaan: Muutos laajentaa nykyisiä liitetietovaatimuksia niin että yhteisöjen tulee antaa numeerista tietoa taseessa nettomääräisesti esitetyistä rahoitusinstrumenteista sekä niistä rahoitusinstrumenteista, jotka ovat 'master netting' tai vastaavanlaisen sopimusjärjestelyn alaisia huolimatta siitä vaikka ne on esitetty taseessa bruttomääräisinä. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

1.2 Rahoitusriskien hallinta

Riskienhallinnan järjestäminen

Yrityksellä on käytössä konsernin hallituksen hyväksymä riskienhallintapolitiikka, jossa on kartoitettu yhtiön liiketoiminta- operatiiviset, vaaratilanne- ja rahoitusriskit. Konsernin johtoryhmä arvioi säännöllisesti riskienhallintapolitiikkaa, käytäntöjen

kattavuutta ja painopisteitä. Poliitiikan tavoitteena on varmistaa henkilöstön, toiminnan ja tuotteiden turvallisuus sekä toiminnan jatkuvuus. Poliitiikka kattaa myös tietopääoman sekä yrityskuvan ja brändin suojaamisen.

Riskienhallinta on integroitu liiketoimintaprosesseihin ja –toimintoihin ja jokaisen työntekijän päivittäiseen työhön. Tämän mahdollistaa riskienhallintaprosessi, jonka Vaisalan strateginen johtoryhmä hyväksyi vuonna 2010. Riskienhallintaprosessin toteutus on jatkunut vuonna 2011 ja se kattaa tällä hetkellä puolet yhtiön liiketoiminnoista ja yksiköistä.

Riskienhallintaprosessi on jatkuva työkalu riskien havainnointiin ja hallintaan. Prosessin tarkoituksena on tukea yrityksen strategia- ja suunnitteluprosessia ja antaa lisätietoa päätöksenteon tueksi.

Vaisalan riskienhallintaprosessi koostuu riskien havainnoinnista, riskien arvioinnista, riskienhallintatoimenpiteistä, seurannasta ja raportoinnista. Riskeistä raportoidaan strategiselle johtoryhmälle vuosineljänneksittäin. Merkittävimmistä riskeistä raportoidaan hallitukselle vuosittain ja tarpeen mukaan useamminkin. Riskienhallinta ei ole erillinen prosessi vaan osa yrityksen operatiivista toimintaa.

Yksityiskohtaisemmat toimintaohjeet, kuten hyväksymis-, tarjous- ja ostovaltuudet sekä maksuehdot määrittelee yhtiön strateginen johtoryhmä.

Vaisalan toimintaympäristöön kuuluvat normaalit, kansainväliseen liiketoimintaan liittyvät riskit. Näistä merkittävimpiä ovat riskit, jotka liittyvät maailmantalouden muutoksiin, valuuttakurssien, erityisesti Yhdysvaltain dollarin vaihteluun, toimittajaverkoston hallintaan ja tuotantotoimintaan. Näitä riskejä seurataan ja niihin varaudutaan yhtiössä riskienhallintapolitiikan mukaisesti. Lisäksi Vaisala altistuu maailmantaloudessa, teknologiassa tai poliittisissa sekä taloudellisissa ympäristöissä tapahtuville muutoksille ja luonnonkatastrofeille. Nämä voivat vaikuttaa Vaisalan liiketoimintaan esimerkiksi komponenttisaatavuuden, tilausten peruuntumisten, logistiikan ja markkinapotentiaalin häviämisen muodossa.

Vaikutettavissa olevien toiminnallisten riskien hallinnoimiseksi on luotu konsernitason vakuutusohjelmia. Ne kattavat konsernin omaisuusvahinkoihin, liiketoiminnan keskeytymiseen, erinäisiin vastuihin, kuljetuksiin ja liikematkustamiseen liittyviä riskejä. Yhtiön riskinkantokyky suhteessa riskeihin on hyvä ja yhtiöllä on vahva pääomarakenne, joka takaa pääoman riittävyyden.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Lähiajan merkittävimpien riskien ja epävarmuustekijöiden arvioidaan liittyvän yrityksen kykyyn ylläpitää toimituskykynsä, kriittisten komponenttien saatavuuteen, yleiseen talouskehitykseen, valuuttakurssien vaihteluun,

tuotannon häiriöttömään toimintaan, asiakkaiden rahoitustilanteeseen ja mahdollisiin osto- tai investointikäyttäytymisen muutoksiin sekä tilausten ja toimitusten siirtymiseen tai peruuntumiseen. Muutokset kilpailijatilanteessa voivat vaikuttaa liiketoiminnan määrään ja kannattavuuteen siten, että kilpailu kiristyy ja hinnat laskevat Vaisalan perinteisesti vahvoilla alueilla. Tämä voi muodostaa riskin Vaisalan liikevaihtoon ja liiketulokseen.

Liikevaihdon ja liiketuloksen toteutumiseen vaikuttavat teollisuusasiakkaiden markkinatilanteen kehitys sekä projektien toteutuminen. Yhtiö on lisäksi laajentanut projektiliiketoimintaansa kehittyvillä markkina-alueilla, joissa uuden liiketoiminnan luomiseen liittyvien projektien kannattavuus on normaalitasoa heikompi. Tämän lisäksi projektiliiketoiminnan osuus yhtiön koko liiketoiminnasta on kasvussa. Mikäli yhtiön tekemät projektiliiketoiminnan kannattavuuteen ja uuden liiketoiminnan luomiseen liittyvät oletukset osoittautuisivat virheellisiksi, tämä voi muodostaa Vaisalan liikevaihtoon ja liiketulokseen liittyviä riskejä.

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

Yhtiössä on käynnissä merkittäviä kehityshankkeita, joilla luodaan perustaa strategian toteutumiselle. Lisäksi koko konsernin kattava uusi toiminnanohjausjärjestelmä on käyttöönottoaiheessa.

Vaisala on toteuttanut yritysostoja, joiden vaikutus yhtiön liikevaihtoon ja tulokseen riippuu olennaisesti ostetun yrityksen toiminnan haltuunoton ja integroinnin onnistumisesta. Mikäli tehdyt oletukset saavutettavien synergioiden osalta osoittautuvat virheellisiksi tai ostetun toiminnan haltuunotto tai integrointi epäonnistuu, voi tämä muodostaa lyhyellä aikavälillä Vaisalan liikevaihtoon ja liiketulokseen liittyviä riskejä.

Korkoriski

Yhtiöllä ei ole olennaisia korollisia velkoja tai saatavia. Korkotason muutosten vaikutukset korollisten saatavien ja velkojen arvoon eri valuutoissa aiheuttavat korkoriskin. Korkoriski on johdon arvion mukaan pieni korkotason muuttuessa. Koron muutos vaikuttaa sekä rahavirtoihin että sijoitusten käypään arvoon. Yhden prosenttiyksikön korkotason muutos vaikuttaisi yhtiön verojen jälkeiseen tulokseen n. 73 (56) tuhatta euroa laskettuna keskimäärin 9,9 (7,5) miljoonan euron suuruiselle sijoitustalletusten positiolle. Lisätietoja korollisista saatavista on annettu liitetietojen kohdassa 21.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Vuoden 2011 lopussa konsernilla 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 herkkyyksianalyysi 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.

Konserni käsittelee monetaariset erät nettomääräisesti kirjanpidossa ja käyttää niiden suojaamiseen valuuttatermiinejä, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin liikevaihdosta noin 42 % syntyy Yhdysvaltain dollareina, 6 % Japanin jeneinä ja 3 % Englannin puntina. Konsernin ostoista merkittävä osa tapahtuu euroissa. Nettoposition suojaamiseen käytetään valuuttatermiinejä. Suojausasteena pidetään noin 50 % tilauskannasta ja myyntisaatavista. Tilinpäätöshetken suojausaste oli 55 %. Suojauksen suorittaa emoyhtiö (liitetiedot 11 Rahoitustuotot ja -kulut).

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen EUR 1000

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
2010			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	699,0
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-779,0
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	97,7
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-79,9
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	333,1
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-309,4

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 likviditeettilyijäämän sijoittamisesta. Emoyhtiöllä on maksuvalmiustarpeen täyttämiseksi 20 miljoonan euron suuruinen valuuttaluottolimiitti, joka on kokonaisuudessaan nostamatta. Tämän lisäksi tytäryhtiöillä on 1,5 miljoonan euron suuruinen käyttämätön luottolimiitti. Yhtiöllä ei ole muita konsernin ulkopuolisia rahoitusvelkoja kuin rahoitusleasingvelat (liitetieto 24 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 luokituksesta on annettu liitteellä 21. Rahavarat.

Luottoriski

Konsernin luotonantopolitiikka on tiukka. 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 (0,5) miljoonaa euroa ja tilikauden nettoluottotappioiksi jäi 0,7 (0,5) miljoonaa euroa. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 20.

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 sopimusvakuuksia.

2. Toimintasegmentit

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
Investoinnit	0,6	0,0	16,1	16,7
Poistot	2,0	0,1	12,6	14,7
Arvon alentumiset	0,0	0,0	0,0	0,0
Henkilöstö vuoden lopussa	152	135	1 107	1 394
Saadut tilaukset 1.1.–31.12.2011	209,1	69,7	0,0	278,8
Tilaukanta	130,3	4,0	0,0	134,3

* WEA = Weather

* CEN = Controlled Environment

M€ 2010	WEA *	CEN *	Muu toiminta	Konserni
Tavaroiden myynti	160,9	58,5	0,0	219,4
Palveluiden myynti	28,8	4,9	0,0	33,7
Liikevaihto	189,8	63,4	0,0	253,2
Liikevoitto	3,8	8,9	-0,9	11,8
Rahoitustuotot ja -kulut				2,2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta				0,0
Voitto ennen veroja				14,0
Tuloverot				-3,8
Tilikauden voitto				10,2
Varat	66,9	13,6	167,7	248,2
Osuudet osakkuusyhtyksissä	0,5	0,0	0,0	0,5
Velat	16,6	4,7	45,1	66,4
Investoinnit	0,5	0,0	29,6	30,1
Poistot	3,9	0,1	9,7	13,7
Arvon alentumiset	0,4	0,0	0,0	0,4
Henkilöstö vuoden lopussa	147,0	126	1 094	1 367
Saadut tilaukset 1.1.–31.12.2010	220,4	66,3	0,0	286,7
Tilaukanta	122,9	6,1	0,0	129,0

* WEA = Weather

* CEN = Controlled Environment

3. Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

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

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

M€ 2010	Liikevaihto, kohdemaan mukaan ¹	Liikevaihto, sijaintimaan mukaan ²	Varat ²	Investoinnit
EMEA	92,4	195,1	191,1	19,2
josta Suomi	6,5	175,5	175,7	17,6
Americas	100,0	100,8	81,5	10,7
josta Amerikan Yhdysvallat	72,6	97,0	71,1	2,3
APAC	60,8	38,2	15,1	0,2
Konsernieliminoinnit		-81,0	-38,9	
Yhteensä	253,2	253,2	248,7	30,1

¹ Liikevaihtona kohdemaan mukaan on esitetty myynti konsernin ulkopuolelle

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

4. Yrityshankinnat

Yrityshankinnat 2010

Veriteq Instruments Inc.

Vaisala osti 1.4.2010 Vancouverissa Kanadassa sijaitsevan Veriteq Instruments Inc. yhtiön. Veriteq on johtava olosuhteiden valvontajärjestelmien ja mittalaitteiden toimittaja lääketieteellisyydelle, bioteknologiayrityksille ja lääkintälaitteiden valmistajille. Yrityksen liikevaihto vuonna 2009 oli n. 5 miljoonaa euroa. Veriteqissä työskentelee noin 40 henkilöä. Vaisalan osuus yhtiön äänivaltaisista omanpääoman ehtoisista osuuksista on kaupan jälkeen 100 %.

Hankitun liiketoiminnan liikevaihto ajalta 1.4.-31.12.2010 oli 3,8 miljoonaa euroa ja liiketappio 1,2 miljoonaa euroa. Jos hankinta olisi tapahtunut 1.1.2010 konsernin liikevaihto olisi ollut 254,4 miljoonaa euroa ja voitto 8,7 miljoonaa euroa.

Vaisala vahvistaa asemaansa life science -markkinoilla ostamansa yrityksen avulla. Veriteq valmistaa tuotteistettuja järjestelmiä ja mittalaitteita kriittisten tilojen olosuhteiden jatkuvaan valvontaan. Yhtiö on johtava olosuhteiden valvontajärjestelmien ja mittalaitteiden toimittaja lääketieteellisyydelle, bioteknologiayrityksille ja lääkintälaitteiden valmistajille. Ns. life science -teollisuuden toimintaa säätelevät tarkoin sekä kansalliset että kansainväliset alan viranomaiset. Toimialaan kuuluvien yritysten on valvottava kriittisten tilojensa olosuhteita turvataksaan arvokkaat tuotteensa ja täyttääkseen viranomaisvaatimukset. Kriittisiä tiloja ovat esimerkiksi puhdashuoneet, laboratoriot ja varastot.

Life science on yksi Vaisalan Controlled Environment -liiketoiminta-alueen strategisista fokusalueista. Tähän toimialaan erikoistunut Veriteq sopii erinomaisesti Vaisalan strategiseen linjaukseen. Life science on tasaisesti kasvava ja merkittävä maailmanlaajuinen markkina. Toimialan asiakkaat ovat vaativia ja tottuneet työskentelemään yritysten kanssa, jotka pystyvät tarjoamaan luotettavimmat tuotteet ja palvelut. Vaisala tunnetaan tällä hetkellä mittalaitteiden toimittajana maailmanlaajuisilla life science -markkinoilla. Yhtiö haluaa vahvistaa asemaansa laajentamalla tarjontaa lääketieteellisyydelle ja muille alan toimijoille. Veriteq-yritysosto on merkittävä askel tähän suuntaan. Veriteq tuo lisää osaamista, asiakkaita, tuotteita ja palveluita. Kaupasta syntynyt liikearvo 3,6 miljoonaa euroa, muodostuu hankitun osaamisen, asiakkaiden, tuotteiden ja palveluiden luomasta synergiäedusta. Hankintaan liittyvät menot 734 tuhatta euroa on kirjattu tilikaudella tuloslaskelmaan muihin hallinnon kuluihin.

Hankintameno on 8,1 miljoonaa euroa sisältyy ehdollinen osuus, jonka vaihteluväli on 0-1,7 miljoonaa euroa. Ehdollinen osuus jakautuu liikevaihdon suuruuteen sidottuun osuuteen, joka voi enimmillään olla 0,8 miljoonaa euroa ja avainhenkilöiden palvelusaikaan sidottuun osuuteen joka voi enimmillään olla 0,9 miljoonaa euroa. Yhtiön johto arvioi, että avainhenkilöiden palvelusaikaan sidottu osuus toteutuu kokonaisuudessaan ja että liikevaihtoon sidottu osuus jää toteutumatta. Hankinta-ajankohtana ehdollista kauppahintaa kirjattiin yhteensä 1,3 miljoonaa euroa, josta toteutui 0,9 miljoonaa euroa.

Hankittu nettovarallisuus ja liikearvo

M€

Maksettu kauppahinta	7,2
Ehdollinen kauppahinta	1,3
Kokonaishankintameno	8,5
Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo	-4,9
Liikearvo	3,6

Hankitun nettovarallisuuden erittely

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,3	
Aineettomat hyödykkeet		
Tuotanto prosessi (Calibration algorithm)	0,2	
Laatujärjestelmä	0,2	
Patentit	0,0	
Tuotteet ja tuoteteknologia	3,0	
Tavaramerkki	0,8	
Asiakaskanta	0,1	
Vaihto-omaisuus	0,6	
Saamiset	1,4	
Rahavarat	0,4	
Korottomat velat	-0,4	
Korolliset velat	-1,5	
	Nettovarat	4,9
	Hankintameno	8,5
	Liikearvo	3,6
Rahana maksettu kauppahinta	7,8	
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	-0,4	
	Rahavirtavaikutus	7,4
Liikearvo kauden alussa 30.6.2010	3,1	
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-0,1	
Käyttöpääoma täsmäytys	-0,2	
Ehdollisen kauppahinnan korjaus	0,8	
Liikearvo kauden lopussa 31.12.2010	3,6	

5. Pitkäaikaishankkeet

Liikevaihtoon sisältyy 11,3 miljoonaa euroa (2010;10,3 miljoonaa euroa) pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja.

M€

Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista tilikaudelle kirjatut:	2011	2010
Hankkeiden tuotot	9,6	8,6
Hankkeiden kulut	-9,4	-8,0
Bruttokate	0,2	0,6

M€

Keskeneräisistä pitkäaikaisista hankkeista taseeseen kirjatut:	2011	2010
Brutto saamiset	4,1	6,2
Brutto velat	2,4	4,7

Pitkäaikaishankkeiden kirjauseriaatteet on esitetty tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa kohdassa Pitkäaikaishankkeet.

6. Liiketoiminnan muut tuotot

M€	2011	2010
Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	0,0	0,0
Muut	2,1	1,8
	2,1	1,8

Vuonna 2011 liiketoiminnan muut tuotot sisältävät teknologia know-how myynnin sekä korvauksen Quixote Corporationilta osakekauppasopimuksen rikkomisesta. Vuonna 2010 erä sisältää lähinnä happiliiketoiminnan know-how myynnin sekä Veriteq yrityskaupanehdollisen kauppahinnan korjauksen.

7. Liiketoiminnan muut kulut

M€	2011	2010
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot	0,1	0,0
	0,1	0,0

8. Poistot

M€	2011	2010
Toimintokohtaiset poistot		
Hankinta ja valmistus	6,3	7,9
Myynti ja markkinointi	0,2	0,1
Tutkimus ja tuotekehitys	0,7	0,7
Muu hallinto	7,4	5,4
	14,7	14,1
Arvonalentumiset		
Muu hallinto	0,0	0,4
	0,0	0,4

Vuoden 2010 arvonalentuminen liittyy USA:ssa sijaitsevaan kiinteistöön, joka on siirretty myytävänä oleviin pitkäaikaisiin omaisuuseriin. (Liitetieto 22)

9. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

M€	2011	2010
Palkat	64,0	68,8
Sosiaalikulut	8,1	8,0
Eläkkeet		
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	0,2	0,2
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	8,0	7,9
Henkilöstökulut yhteensä	80,2	84,9
Henkilöstökulut toiminnoittain		
Hankinta ja valmistus	41,0	46,1
Myynti ja markkinointi	4,4	4,8
Tutkimus ja tuotekehitys	20,7	21,7
Muu hallinto	14,2	12,3
	80,2	84,9
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana toimintasegmenteittäin		
Weather	146	194
Controlled Environment	129	113
Muu toiminta	1 111	1 100
	1 386	1 408
Suomessa	792	810
Suomen ulkopuolella	594	598
	1 386	1 408

10. Tutkimus- ja kehittämismenot

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 28,0 miljoonaa euroa vuonna 2011 (31,4 miljoonaa euroa vuonna 2010).

11. Rahoitustuotot- ja kulut

M€	2011	2010
Osinkotuotot	0,0	0,0
Muut korko- ja rahoitustuotot	0,3	0,2
Johdannaisopimusten käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet kurssivoitot	1,6	1,2
Muut kurssivoitot	6,9	8,9
Rahoitustuotot yhteensä	8,8	10,3
Korkokulut		
Lyhyt ja pitkäaikaiset velat	0,0	-0,1
Rahoitusleasing sopimukset	0,0	0,0
Muut rahoituskulut	-0,4	-0,2
Johdannaisopimusten käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet kurssitappiot	-2,3	-2,8
Muut kurssitappiot	-6,0	-5,2
Rahoituskulut yhteensä	-8,8	-8,2

Muut kurssivoitot ja tappiot syntyvät liiketoiminnan transaktioista.

12. Tuloverot

M€	2011	2010
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	4,0	4,1
Verot edellisiltä tilikausilta	0,2	0,1
Laskennallisten verosaatavien ja -velkojen muutos	1,6	-0,4
	5,8	3,8

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma

M€	2011	2010
Tulos ennen veroja	16,1	14,0
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot laskettuna Suomen verokannalla	4,5	4,1
Ulkomaisten tytäryhtiöiden verokantojen vaikutus	0,3	-0,4
Vähennykselvottomat kulut ja verovapaat tuotot	-0,2	-0,1
Verotukselliset tappiot, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista	0,7	-0,3
Kiinteiden toimipaikkojen tuloverot sekä lähdeverot	0,2	0,5
Muut erät	0,1	-0,1
Verot tuloslaskelmassa	5,8	3,8
Efektiivinen verokanta	35,8 %	27,1 %

Laskennalliset verot taseessa

M€	2011	2010
Laskennalliset verosaamiset	5,7	7,0
Laskennalliset verovelat	-0,9	-0,8
Laskennallinen verosaaminen, netto	4,8	6,2

Laskennallinen vero on taseessa esitetty nettona niiden konserniyhtiöiden osalta, joiden välillä on verotuksessa mahdollisuus tuloksentasaukseen tai joita verotetaan yhtenä verovelvollisena.

Taseeseen kirjattujen laskennallisten verojen bruttomuutos:	2011	2010
Laskennalliset verot 1.1.	6,2	5,4
Tuloslaskelmaan kirjatut erät	-1,6	0,4
Valuuttakurssierot	0,2	0,4
Laskennalliset verot 31.12.	4,8	6,2

Vuonna 2011 tytäryhtiöiden kertyneistä tappioista on kirjattu laskennallista verosaamista 0,3 miljoonaa euroa (1,1 miljoonaa euroa vuonna 2010). Ranskan yhtiön kertyneistä tappioista kirjattu verosaaminen 0,5 milj euroa kirjattiin tilikaudella tulosvaikutteisesti kuluksi. Ranskan tappion vanhenemisaika on rajoittamaton, mutta yhtiö ei pidä todennäköisenä, että tappio voitaisiin hyödyntää lähitulevaisuudessa.

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2011 aikana

M€	31.12.2010	Kirjattu tuloslaskelmaan	Valuuttakurssierot	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		0,9
Laskennallinen verosaaminen, netto	6,2	-1,6	0,2	0,0	4,8

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2010 aikana

M€	31.12.2009	Kirjattu tuloslaskelmaan	Valuuttakurssierot	Ostettujen tytäryhtiöiden vaikutus	31.12.2010
Laskennalliset verosaamiset:					
Vaihto- ja käyttöomaisuuden sisäinen kate	0,5	0,3	0,0		0,8
Työsuhde-etuudet	0,4	0,1	0,1		0,6
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	1,3	-0,2	0,0		1,1
Aineettomien erien poistojen ajoitusero	2,5	0,1	0,2		2,8
Muut väliaikaiset ajoituserot*	1,0	0,6	0,1	0,0	1,7
Yhteensä	5,7	0,9	0,4	0,0	7,0
Laskennalliset verovelat:					
Kertyneet poistoerot	0,3	0,5	0,0		0,8
Laskennallinen verosaaminen netto	5,4	0,4	0,4	0,0	6,2

* Muut väliaikaiset erot koostuvat tytäryhtiöiden myynnin, luottotappioiden, varastojen ym. erien eriaikaisesta käsittelystä verotuksessa ja kirjanpidossa. Ulkomaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista 32,5 miljoonaa euroa vuonna 2011 (31,6 miljoonaa euroa vuonna 2010), ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa, sillä varat on sijoitettu kyseisiin maihin pysyvästi.

13. Osakekohtainen tulos

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

	2011	2010
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto M€	10,4	10,2
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	18 209	18 209
Osakekohtainen tulos, EUR	0,57	0,56

Konsernilla ei ollut vuonna 2011 ja 2010 laimentavia osakkeiden määrää lisääviä osakeoptioita.

14. Osakekohtainen osinko

Vuodelta 2010 osinkoa maksettiin 0,65 euroa osakkeelta.

28.3.2012 pidettävässä yhtiökokouksessa esitetään maksettavaksi osinkoa 0,65 euroa osaketta kohden, jolloin osinko olisi kokonaisuudessaan 11,8 milj. euroa. Ehdotettua osinkoa ei ole kirjattu osinkovelaksi tässä tilinpäätöksessä.

15. Aineettomat hyödykkeet

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
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 hyödykkeet M€	Aineettomat oikeudet*	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet**	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2010	23,8	13,2	6,2	43,2
Valuuttakurssierot	0,8	1,1	0,9	2,8
Lisäykset	4,2	3,5	0,1	7,7
Vähennykset	-0,1	-	-	-0,1
Siirrot erien välillä**	12,7	-	-	12,7
Hankintameno 31.12.2010	41,4	17,8	7,2	66,3
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2010	17,0	-	2,5	19,5
Valuuttakurssierot	0,5	-	0,2	0,7
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,6	-	0,0	0,6
Tilikauden poistot	5,4	-	0,3	5,6
Kertyneet poistot 31.12.2010	23,5	0,0	2,9	26,4
Kirjanpitoarvo 31.12.2010	17,9	17,8	4,2	39,9

*Aineettomat oikeudet sisältää patentit ja tavaramerkit sekä ohjelmistolisenssit. Tavaramerkit muodostuu Sigmet -tavaramerkistä, jolla katsottiin olevan rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika vuoteen 2008 asti. Vuoden 2009 alussa päätettiin, että Sigmet -tavaramerkki tullaan asteittain yhdistämään Vaisala -tavaramerkkiin seuraavien viiden vuoden kuluessa. Sigmet -tavaramerkin poisto aika on viisi vuotta vuoden 2009 alusta lukien.

**Siirrot erien välillä sisältää uuden ERB järjestelmä siirron keskeneräisestä valmiiseen käyttöomaisuuteen.

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 14,5 (2010 14,2) miljoonaa euroa sekä Controlled Environment segmenttiin kuuluvalla Pohjois-Amerikan Life Science liiketoiminta-alueelle 3,6 (2010 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.

Molemmat rahavirtaa tuottavat yksiköt toimivat samalla Pohjois-Amerikan alueella ja molemmille diskonttokorkona on käytetty Vaisalan toimialakohtaista pääoman tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto prosentti, markkinariskipremio, toimialakohtainen betakerroin sekä vieraan pääoman kustannus- ja tavoitepääomarakenne. Diskonttokorko oli vuonna 2011 11,75 % (2010 13,9 %). Johdon hyväksymän ennustejakson jälkeiset rahavirrat on laskettu jäännösarvomenetelmällä, jossa viimeisen suunnittelujakson nettokassavirta on jaettu diskonttokorolla vähennettynä kasvuprosentilla ja diskontattu käyttäen edellä kuvattua diskonttokorkoa nykyhetkeen.

Pohjois-Amerikan Weather liiketoiminta-alueen kannattavuuden on arvioitu paranevan liiketoiminnan tehostamistoimenpiteiden ansiosta 3 prosentista vuonna 2012 noin 10 prosenttiin vuoteen 2016 mennessä. Liikevaihdon on arvioitu vuoden 2012 nollakasvun jälkeen kasvavan maltilliset 3 prosenttia vuositasolla. Arvonalentumistestauksen perusteella ei ole tarvetta arvonalentumiskirjaukseen. Määrä jolla kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon on 26,2 miljoonaa euroa. Liiketoiminta-alueen kateprosentin heikkeneminen 2,6 prosenttiyksiköllä muiden oletusten pysyessä ennallaan johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Myynnin heikkeneminen yli 7,5 prosentilla muiden oletusten pysyessä ennallaan johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Diskonttokoron nouseminen yli 3,3 prosentilla johtaisi arvonalentumistappion tekemiseen. Johto ei pidä näitä keskeisten oletusten muutoksia todennäköisinä.

Pohjois-Amerikan Life Science liiketoimintayksikön kannattavuuden arvioidaan hieman paranevan vuoden 2011 tasosta vuonna 2012 ja sen jälkeen pysyvän ennallaan noin 18 prosentin tasolla. Liikevaihdon arvioidaan kasvavan noin 25 prosenttia vuonna 2012 ja sen jälkeen 10 prosenttia vuositasolla. Arvonalentumistestauksen perusteella ei ole tarvetta arvonalentumiskirjaukseen. Määrä jolla kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää kirjanpitoarvon on 10,2 miljoonaa euroa. Kannattavuuden heikkeneminen yli 8,2 prosenttiyksiköllä muiden oletusten pysyessä ennallaan, johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Myynnin heikkeneminen yli 12,5 prosentilla muiden oletusten pysyessä ennallaan, johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Diskonttokoron nouseminen yli 7,5 prosentilla johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Johto ei pidä näitä keskeisten oletusten muutoksia todennäköisinä.

16. Aineelliset hyödykkeet

M€	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet 2011						
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
Vähennykset	-0,1	-0,9	-6,8	-	-0,1	-7,9
Siirrot erien välillä	-	14,6	2,0	0	-17,3	-0,7
Hankintameno 31.12.2011	2,8	47,8	72,9	0	7,2	130,7
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
Arvonalennukset	-	-	-	-	-	0,0
Kertyneet poistot 31.12.2011	0	21,0	53,9	0	0	74,8
Kirjanpitoarvo 31.12.2011	2,8	26,9	19,0	0,0	7,2	55,9

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintameno 31.12.2011 oli 35,2 milj. euroa (32,4 miljoonaa euroa 31.12.2010).

M€	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet 2010						
Hankintameno 1.1.2010	2,7	30,4	60,9	0,0	19,2	113,2
Valuuttakurssierot	0,1	0,3	1,5	-	0,2	2,1
Lisäykset	-	1,2	7,0	-	14,2	22,3
Vähennykset	-	0,0	-0,4	-	-	-0,4
Siirrot erien välillä	-	1,9	2,4	-	-17,0	-12,7
Hankintameno 31.12.2010	2,8	33,7	71,3	0,0	16,6	124,5
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2010	-	16,7	46,6	-	-	63,4
Valuuttakurssierot	-	0,1	0,2	-	-	0,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	0,1	-0,1	-	-	-0,1
Tilikauden poistot	-	1,7	6,4	-	-	8,1
Arvonalennukset	-	0,4	-	-	-	0,4
Kertyneet poistot 31.12.2010	0	18,9	53,2	0	0	72,1
Kirjanpitoarvo 31.12.2010	2,8	14,8	18,1	0,0	16,6	52,4

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingisopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

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

M€	Koneet ja Kalusto
2010	
Hankintameno	1,0
Kertyneet poistot	-0,6
Kirjanpitoarvo 31.12.2010	0,4

Rahoitusleasingisopimuksilla vuokratut hyödykkeet ovat tietokoneita, niiden oheislaitteita sekä kopiokoneita.

17. Osuudet osakkuusyrittäksissä

M€	2011	2010
Hankintameno 1.1.	0,5	0,5
Osuus tuloksesta	0,1	0,1
Saadut osingot		
Lisäykset	0,0	0,0
Myynnit ja muut vähennykset		
Valuuttakurssierot	0,0	0,0
Osakkuusyhtiösijoitukset yhteensä 31.12.	0,6	0,5

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
Osakkuusyrittäykset 2011							
Meteorage SA, Ranska		Cedex	3,1	1,5	2,2	0,2	35 %

Taulukossa esitetyt tiedot perustuvat uusimpiin saatavilla oleviin tilinpäätöksiin.

M€		Koti-paikka	Varat	Velat	Liike-vaihto	Voitto/ tappio	Omistus-osuus
Osakkuusyrittäykset 2010							
Meteorage SA, Ranska		Cedex	2,8	1,5	2,0	0,1	35 %

Taulukossa esitetyt tiedot perustuvat uusimpiin saatavilla oleviin tilinpäätöksiin.

Osakkuusyrittäys Meteorage SA ylläpitää ukkoshavaintoverkkoja ja myy ukkoshavaintoihin liittyvää tietoa.

18. Saamiset (pitkäaikaiset)

M€	2011		2010	
	Tase-arvot	Käyvät arvot	Tase-arvot	Käyvät arvot
Lainasaamiset	0,1	0,1	0,1	0,1
Muut saamiset *	0,3	0,3	0,3	0,3
	0,4	0,4	0,4	0,4

Käyvät arvot on laskettu diskonttaamalla jokaisen merkittävän saatavan tulevat kassavirrat tilinpäätöspäivän markkinakorolla.

* Muut saamiset sisältävät epäolennaisen määrän pörssinoteeraamattomia osakkeita, jotka on arvostettu hankintamenoon sekä vuokratakuutalletukset.

19. Vaihto-omaisuus

M€	2011	2010
Aineet ja tarvikkeet	23,9	27,0
Keskeneräiset tuotteet	5,1	5,3
Valmisteet / Tavarat	4,4	4,6
	33,4	36,8

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 146,1 miljoonaa euroa (114,8 miljoonaa euroa vuonna 2010).

Tilikaudella tehtiin alaskirjauksia 5,0 miljoonaa euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa (2,0 miljoonaa euroa vuonna 2010). Kirjanpitoarvo on näiden hyödykkeiden osalta nolla.

20. Myyntisaamiset ja muut saamiset

M€	2011	2010
Myyntisaamiset	56,4	56,4
Lainasaamiset	0,0	0,0
Maksetut ennakot	0,7	1,3
Muut saamiset	6,3	3,8
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	4,1	6,2
Arvonlisäverosaamiset	0,9	3,9
Johdannaissopimukset	0,0	0,1
Muut siirtosaamiset	0,0	1,8
	68,4	73,5

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

Muut saamiset sisältävät lähinnä huolto- ja datamyntisopimusten jaksotukset.

Muut siirtosaamiset sisältävät korko- ja kurssijaksotukset sekä muut sekalaiset jaksotukset.

Myyntisaamisten ikäjakauma

M€	luottotappioksi kirjattu		Netto 2011	2010	luottotappioksi kirjattu		Netto 2010
Erääntymättömät	27,9		27,9	35,8			35,8
Erääntynyt alle 30 päivää	6,8		6,8	11,9			11,9
Erääntynyt 31–90 päivää	20,5		20,5	5,4			5,4
Erääntynyt yli 90 päivää	2,1	0,7	1,3	3,9	0,5		3,3
Yhteensä	57,2	0,7	56,4	56,9	0,5		56,4

Myyntisaamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti

M€	2011	2010
EUR	23,0	19,9
USD	23,6	22,0
GBP	1,1	2,2
JPY	3,1	3,0
AUD	1,9	1,2
CNY	0,8	1,1
Muut	2,9	6,9
	56,4	56,4

21. Rahavarat

M€	2011	2010
Käteinen raha ja pankkitilit	45,5	35,3

Rahavarat olleet pääosin sijoitettuna talletuskorollisilla shekki- ja käyttötileillä, jotka ovat tarjonneet sijoitetuille varoille keskimäärin 0,7 % tuoton vuonna 2011 (2010 0,7 %). Vuoden 2011 ja 2010 lopussa yhtiöllä ei ollut sijoituksia.

Rahavarojen käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoja.

22. Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät

Vuonna 2011 myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät sisältävät tuulikeilain liiketoimintaan 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, myyntisaamia eikä tilauskantaa. Liiketoiminnan kauppa allekirjoitettiin 18.1.2012 ja yhtiö tulee kirjaamaan kaupasta noin 0,4 milj. euron myyntivoiton Weather segmentille.

Vuonna 2010 myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät sisälsivät USA:ssa Lemont Furnance, PA kunnassa sijaitsevan maa-alueen ja rakennuksen, joiden arvo taseessa oli 568 tuhatta euroa. Konserni arvosti kiinteistön käypään arvoon ja käypään arvoon kirjauksista aiheutunut tappio 382 tuhatta euroa kirjattiin arvonalennuksena poistojen ryhmään Weather segmentille. Kiinteistön myynti saatettiin loppuun maaliskuussa 2011.

23. 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		Ylikurssi- rahasto			Maksetut, mutta omat rekisteröimättömät		Yhteensä
	1000 kpl	Osakepääoma	rahasto	Vararahasto	osakkeet	optiot		
01.01.2010	18 209	7,7	16,6	0,2	-0,3	0,0	24,2	
31.12.2010	18 209	7,7	16,6	0,3	-0,3	0,0	24,3	
31.12.2011	18 209	7,7	16,6	0,3	-0,3	0,0	24,3	
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet	9							
	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.

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€
Helmikuu 2006	13 000	0,4
Maaliskuu 2006	22 000	0,6
Yhteensä	35 000	1,0
Luovutetut osakkeet	-25 850	-0,7
Yhteensä omia osakkeita 31.12.2010	9 150	0,3
Yhteensä omia osakkeita 31.12.2011	9 150	0,3

Optio-ohjelma

Yhtiöllä ei ole voimassa olevia optio-ohjelmia.

Hallituksen valtuutukset

Vuoden 2011 lopussa hallituksella ei ollut valtuuksia osakepääoman korotukseen eikä uusien osakkeiden erityisten oikeuksien tai optio-oikeuksien liikkeellelaskuun.

24. Muut velat

M€	Tasearvo 2011	Tasearvo 2010
Pitkäaikaiset		
Rahoitusleasingvelat	0,3	0,2
Muut korottomat pitkäaikaiset velat	0,4	2,4
Johdannaissopimukset	1,2	0,0
	<u>1,9</u>	<u>2,6</u>
Lyhytaikaiset		
Rahoitusleasingvelkojen seuraavan vuoden lyhennykset	0,3	0,3
	<u>0,3</u>	<u>0,3</u>
Korolliset velat yhteensä	0,5	0,5

Korollisten velkojen käyvät arvot vastaavat olennaisilta osiltaan niiden kirjanpitoarvoja. Vuoden 2011 ja 2010 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 1,2 miljoonaa euroa. Piirilevyt ovat Vaisalan omaisuutta ja niiden maksu tapahtuu kuranttien piirien käytön mukaan vuosina 2012-2014. Velka on koroton.

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:

M€	2011	2010
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
Yhden vuoden kuluessa	0,3	0,3
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,3	0,2
Yli viiden vuoden kuluttua	0,0	0,0
	<u>0,6</u>	<u>0,5</u>
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	<u>-0,1</u>	<u>0,0</u>
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	0,5	0,5
Rahotusleasingvelat – vähimmäisvuokrien nykyarvo		
Yhden vuoden kuluessa	0,3	0,3
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,3	0,2
Yli viiden vuoden kuluttua	-	-
Yhteensä	0,5	0,5

Johdannaissopimukset

M€	2011	2010
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten pääoma-arvot		
Valuuttatermiinit	19,7	21,1
Nimellisarvot yhteensä	19,7	21,1

Nimellisarvo valuutassa	2011		2010	
	Valuutta-arvo M	M€	Valuutta-arvo M	M€
USD	22,5	16,3	23,5	17,8
AUD	2,0	1,5	2,0	1,4
JPY	165,0	1,6	165,0	1,5
GBP	0,3	0,3	0,3	0,3
		19,7		21,1

Maturiteettijakauma	2011	2010
Alle 90 päivää	9,2	10,6
yli 90 päivää ja alle 120	2,1	3,0
Yli 120 päivää ja alle 330 päivää	8,5	7,5
	19,7	21,1

Valuutariskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten netotetut käyvät arvot	2011	2010
Valuuttatermiinit	-1,2	0,1
Käyvät arvot yhteensä	-1,2	0,1

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.

25. Eläkevelvoitteet

Konsernilla on useita eläkejärjestelyjä, jotka on luokiteltu joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisista järjestelyistä suoritettavat maksut on kirjattu kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat. Vakuutusyhtiössä hoidetut TyEL-eläkevakuutukset ovat maksupohjaisia järjestelyjä. Etuuspohjaiset järjestelyt ovat Suomessa. Konsernilla ei ole muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia. Vaisalan Eläkesäätiössä vuonna 2005 hoidetut lisäeläke-etuudet on käsitelty etuuspohjaisina 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€	2011	2010
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	0,2	0,2
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	8,0	7,9
	8,2	8,1

Taseeseen kirjattu pitkäaikainen eläkevelka

M€	2011	2010
Ulkomaisten tytäryhtiöiden maksupohjainen eläkevelka	1,5	1,2
Suomen etuuspohjainen eläkevelka	0,5	0,4
	2,0	1,6

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt on kirjattu tuloslaskelmaan hallinnon toiminnolle.

Taseen etuuspohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:

M€	2011	2010
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1,6	1,9
Varojen käypä arvo	-1,0	-1,1
Ali- /Ylikate	0,6	0,8
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-0,1	-0,4
Eläkevelka taseessa	0,5	0,4

Tuloslaskelman etuus pohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:

M€	2011	2010
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	0,1	0,1
Korkomenot	0,1	0,1
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-0,1	-0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	0,0	0,0
Tappiot/voitot järjestelyn supistamisesta	0,0	0,0
	0,2	0,2

Järjestelyyn kuuluvien varojen toteutunut tuotto 4,9 % 5,6 %

Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto määräytyy vakuutusyhtiön tuoton mukaan.

Tietoja järjestelyyn kuuluvien varojen jakautumisesta omaisuusryhmittäin ei ole saatavilla.

Konserni ennakoii maksavansa etuus pohjaisiin eläkejärjestelyihin 0,1 miljoonaa euroa vuonna 2011 (0,2 vuonna 2010).

Velvoitteen nykyarvon muutokset ovat seuraavat:

M€	2011	2010
Velvoite tilikauden alussa	1,9	2,1
Työruoritukselta johtuvat menot	0,1	0,1
Korkomenot	0,1	0,1
Järjestelyjen supistamisesta johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-0,2	-0,2
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	-0,3	-0,3
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1,6	1,9

Järjestelyyn kuuluvien varojen käypien arvojen muutokset ovat seuraavat:

M€	2011	2010
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden alussa	1,1	1,6
Varojen odotettu tuotto	0,1	0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	0,0	-0,4
Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	0,1	0,0
Järjestelyjen supistamisesta johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-0,2	-0,1
Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvot	1,0	1,1

Taseessa esitetyn velan muutokset

M€	2011	2010
Tilikauden alussa	0,4	0,3
Maksetut kannatusmaksut	-0,1	0,0
Eläkekulut tuloslaskelmassa	0,2	0,2
Tilikauden lopussa	0,5	0,4

Käytetyt vakuutusmatemaattiset olettamukset:

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

26. Varaukset

M€	Uudelleen järjestely -varaus 2011	Uudelleen järjestely -varaus 2010
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
Lyhytaikainen	2011	2010
Varaukset 1.1.	0,0	0,0
Varausten lisäys	1,5	0,0
Käytetyt varaukset	0,0	0,0
Varaukset 31.12	1,5	0,0

Vuoden 2011 varaus liittyy tuotekehitystoimintojen yhdistämiseen ja vuoden 2010 varausten muutos liittyy yhtiön organisaatorakenteen uudistamiseen.

27. Ostovelat ja muut velat

M€	2011	2010
Korottomat		
Ostovelat	12,4	16,0
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	14,5	13,6
Muut siirtovelat	11,8	6,5
Muut lyhytaikaiset velat	19,0	12,3
Korottomat lyhytaikaiset velat yhteensä	57,6	48,3

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

28. Rahoitusvarat ja -velat

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvarojen ja -velkojen ryhmitellyt kirjanpitoarvot: 2011						
Rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset saamiset		0,4		0,4	0,4	18
Myyntisaamiset ja muut saamiset		71,5		71,5	71,5	20
Rahavarat		45,5		45,5	45,5	21
Kirjanpitoarvo		117,4		117,4	117,4	
Rahoitusvelat						
Korollinen pitkäaikainen velka			0,3	0,3	0,3	24
Korolliset velat			0,3	0,3	0,3	24
Ostovelat ja muut korottomat velat		1,2	57,6	58,9	60,4	27
		1,2	58,2	59,5	60,9	

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset saamiset		0,4		0,4	0,4	18
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,1	73,4		73,5	73,5	20
Rahavarat		35,3		35,3	35,3	21
Kirjanpitoarvo	0,1	109,1		109,3	109,3	
Rahoitusvelat						
Korollinen pitkäaikainen velka			0,2	0,2	0,2	24
Korolliset velat			0,3	0,3	0,3	24
Ostovelat ja muut korottomat velat			48,3	48,3	49,2	27
			48,8	48,8	49,7	

29. Vastuusitoumukset ja annetut pantit

M€	2011	2010
Omasta velasta/sitoumuksesta		
Kiinnitykset		
Takaukset	10,8	9,5
Annetut pantit	0,3	0,7
Muut vuokrasopimukset	6,9	7,0
Vastuusitoumukset ja annetut pantit yhteensä	18,0	17,1

Annetut pantit ovat vuokravakuustalletuksia.

30. Lähipiiritapahtumat

Vaisala-konsernin lähipiiriin kuuluvat tytäryhtiöt, osakkuusyhtiöt, hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja. 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 %
Konsernin osakkuusyhtiöt		
Meteorage SA, Ranska	35 %	35 %

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

M€		2011	2010
Johdon työsuhde-etuudet			
Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot			
Forsén Kjell, toimitusjohtaja			
Palkka		0,44	0,42
Palkkiot		0,05	0,00
Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot			
Gustavsson Stig	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Lappalainen Timo	hallituksen jäsen	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		0,68	0,58

Konsernin tytäryhtiöiden toimitusjohtajille maksetut palkat ja palkkiot olivat 0,9 (vuonna 2010 0,8) miljoonaa euroa. Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määrätymisperuste 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 31.12.2011 oli 1.320.969 kpl ja osuus kokonaissäänimäärästä 14,7 % (vuonna 2010 1.312.249 kpl ja 14,6 % kokonaissäänimäärästä). Yhtiön toimitusjohtaja omistaa 2.720 kpl A-osakkeita, mutta ei optioita 31.12.2011.

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

31. Tilintarkastajan palkkiot

M€		2011	2010
PricewaterhouseCoopers-ketjuun kuuluvat tilintarkastajat			
Tilintarkastuspalkkiot		0,30	0,32
Lausunnot		0,01	0,00
Veroneuvonta		0,05	0,05
Muut palkkiot		0,08	0,24
Yhteensä		0,43	0,61
Muut tilintarkastusyhteisöt			
Tilintarkastuspalkkiot		0,01	0,01
Lausunnot			
Veroneuvonta		0,00	0,00
Muut palkkiot		0,00	0,02
Yhteensä		0,02	0,02

32. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiö allekirjoitti 18.1.2012 kauppasopimuksen tuulikeilain liiketoiminnan myynnistä Scintec AG:lle.
Yhtiö tulee kirjaamaan kaupasta n. 0.4 milj. euron suuruisen myyntivoiton Weather segmentille (liite 22).
Yhtiö perusti tytäryhtiön Vaisala Servicos De Marketing Ltda Brasiliaan.

33. 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.-31.12.2011	1.1.-31.12.2010
Liikevaihto	2	190,14	175,55
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-108,83	-91,37
Bruttokate		81,30	84,18
Myynnin ja markkinoinnin kulut	4	-24,84	-26,16
Hallinnon kulut			
Kehitystoiminnan kulut	4	-21,64	-24,23
Muut hallinnon kulut	4	-22,82	-20,69
Liiketoiminnan muut tuotot	3	0,70	1,40
Liiketoiminnan muut kulut	3	-0,03	0,00
Liikevoitto		12,67	14,50
Rahoitustuotot ja -kulut	5	2,11	4,26
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		14,78	18,76
Tilinpäätössiirtojen kertymä		-0,42	-2,03
Välittömät verot	6	3,35	4,44
Tilikauden voitto		11,01	12,29

Emoyhtiön tase

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäytännön (FAS) mukaan

Emoyhtiön tase M€ Vastaavaa	Liite		31.12.2011		31.12.2010
Pysyvät vastaavat					
Aineettomat hyödykkeet	7				
Aineettomat oikeudet		12,96		12,39	
Muut pitkävaikutteiset menot		0,33	13,29	0,34	12,73
Aineelliset hyödykkeet	7				
Maa- ja vesialueet		1,28		1,28	
Rakennukset ja rakennelmat		29,78		17,11	
Koneet ja kalusto		10,99		9,97	
Muut aineelliset hyödykkeet		0,04		0,03	
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		6,02	48,10	15,91	44,29
Sijoitukset	7				
Tytäryhtiöosakkeet		29,93		29,81	
Muut osakkeet ja osuudet		0,10		0,10	
Saamiset konserniyrityksiltä		15,46	45,48	17,96	47,87
Vaihtuvat vastaavat					
Vaihto-omaisuus					
Aineet ja tarvikkeet		21,18		23,40	
Keskeneräiset tuotteet		1,70		2,98	
Valmisteet / Tavarat		0,25	23,12	0,17	26,55
Lyhytaikaiset saamiset					
Myyntisaamiset		43,14		44,61	
Lainasaamiset	15	10,18		3,89	
Muut saamiset	8	0,46		1,17	
Siirtosaamiset	9	1,09	54,87	5,10	54,78
Rahat ja pankkisaamiset	10		28,06		24,41
Vastaavaa yhteensä			212,93		210,63

Emoyhtiön tase

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäntännön (FAS) mukaan

Emoyhtiön tase M€ Vastaavaa	Liite		31.12.2011		31.12.2010
Oma pääoma	13				
Osakepääoma		7,66		7,66	
Ylikurssirahasto		22,31		22,31	
Voitto edellisiltä tilikausilta		118,90		118,70	
Tilikauden voitto		11,01	159,88	12,29	160,96
Tilinpäätössiirtojen kertymä					
Kertynyt poistoero	11		3,57		3,15
Pakolliset varaukset	12		0,95		0,00
Vieras pääoma					
Pitkäaikainen					
Muut pitkäaikaiset velat	14		1,24		1,74
Lyhytaikainen					
Saadut ennakot		2,52		6,84	
Ostovelat	16	13,30		14,63	
Muut lyhytaikaiset velat		1,82		2,24	
Siirtovelat	15	29,65	47,29	21,08	44,79
Vastattavaa yhteensä			212,93		210,63

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäytännön (FAS) mukaan

Rahavirtalaskelma M€	Liite	Emoyhtiö 1.1.-31.12.2011	Emoyhtiö 1.1.-31.12.2010
Liiketoiminnan rahavirta			
Myynnistä saadut maksut		197,1	174,0
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	3	0,6	0,3
Maksut liiketoiminnan kuluista		-159,2	-157,0
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		38,5	17,3
Saadut korot	5	0,1	0,6
Maksetut korot	5	0,0	-0,1
Muut rahoituserät, netto	5	-0,6	0,7
Saadut osingot liiketoiminnasta	5	1,7	1,5
Maksetut tuloverot	6	-5,8	3,9
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä (A)		33,9	24,0
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	7	-3,5	-12,8
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	7	-11,1	-4,6
Tytäryhtiöiden hankinta vähennettynä sen hankintahetken rahavaroilla	7	0,0	-7,4
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	7	0,0	1,0
Myönnettyt lainat		-3,4	-0,9
Investoinnit muihin sijoituksiin	7	-0,1	-0,7
Lainasaamisten takaisinmaksut		0,0	3,0
Investointien rahavirta yhteensä (B)		-18,1	-22,3
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten lainojen nostot		0,0	5,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		0,0	-5,0
Maksetut osingot ja muu voitonjako	12	-11,8	-11,8
Muut omasta pääomasta kirjatut erät		-0,3	0,0
Rahoituksen rahavirta yhteensä (C)		-12,1	-11,8
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)		3,6	-10,2
Rahavarat tilikauden alussa	10	24,4	34,6
Rahavarat tilikauden lopussa	10	28,1	24,4

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 tehdaskiinteistöä, johon on tehty arvonkorotuksia vuosina 1981-1988 yhteensä 5,7 milj. euroa. Tehtyjen arvonkorotusten jälkeenkin kiinteistöjen kirjanpitoarvo alittaa merkittävästi kiinteistöjen käyvän markkinaarvon. Itse valmistetun käyttöomaisuuden hankintamenoön sisältyy myös osuus valmistustyölle kohdistettavista kiinteistä menoista. Käyttöomaisuuden hankintamenoön 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 hankintamenona.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttamääräisten saamisten ja velkojen muuntamisessa on käytetty tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kurssseja. Myyntisaamisten ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot,

samoin kuin muut kurssivoitot ja tappiot, kirjataan kurssieroiksi rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään.

Eläkekulut

Eläkekulut on esitetty noudattaen Suomen lain-säädäntöä. Emoyhtiön henkilöstön lisäeläketurva 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 kuluiksi, 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 velkojen 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 kirjatessa 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 arvoista kokonaismenoista tai suoritettujen työtuntien osuutena hankkeen arvoista kokonaistyötunneista.

Kun pitkäaikaishankkeen lopputulosta ei voida arvioida luotettavasti, hankkeesta johtuvat menot kirjataan kuluiksi samalla kaudella, kun ne ovat syntyneet ja hankeesta 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 2011	Emoyhtiö 2010
EMEA	80,4	81,7
josta Suomi	5,1	6,5
Americas	49,0	51,6
josta Amerikan Yhdysvallat	31,3	38,1
APAC	60,7	42,3
Yhteensä	190,1	175,5

3. Liiketoiminnan muut tuotot

M€	Emoyhtiö 2011	Emoyhtiö 2010
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,0	0,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,7	1,4
Yhteensä	0,7	1,4

Liiketoiminnan muut kulut

Käyttöomaisuuden myyntitappiot	0,0	0,0
--------------------------------	-----	-----

4. Henkilöstö

M€	Emoyhtiö 2011	Emoyhtiö 2010
Henkilöstökulut		
Palkat	42,0	43,0
Eläkekulut	6,8	7,2
Muut henkilösivukulut	2,6	2,3
Yhteensä	51,5	52,5

Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana (henkilöä)

Suomessa	783	799
Suomen ulkopuolella	9	11
Yhteensä	792	810

Henkilöstö 31.12.

Suomessa	777	776
Suomen ulkopuolella	7	10
Yhteensä	784	786

Palkat		Emoyhtiö	Emoyhtiö
M€		2011	2010
Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot			
Forsén Kjell	toimitusjohtaja		
Palkka		0,44	0,42
Palkkiot		0,05	0,00
Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot			
Gustavsson Stig	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Lappalainen Timo	hallituksen jäsen	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		0,68	0,58
Muulle henkilökunnalle maksetut palkat		39,51	39,32
Yhteensä		40,19	39,90

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	Emoyhtiö
	2011	2010
Osinkotuotot		
Konserniyhtiöiltä	1,7	1,5
Muilta	0,0	0,0
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista		
Konserniyhtiöiltä	0,4	0,5
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	1,6	1,3
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muilta	-2,6	-2,9
Kurssivoitot ja -tappiot		
Konserniyhtiöiltä	0,7	1,3
Muilta	0,3	2,6
Yhteensä	2,1	4,3

6. Välittömät verot

M€	Emoyhtiö	Emoyhtiö
	2011	2010
Tilikauden verot		
Verot aikaisemmilta vuosilta	3,3	4,1
Ulkomailla maksetut muut verot	0,0	-0,1
Yhteensä	3,3	4,4

7. Pysyvät vastaavat ja muut pitkäaikaiset sijoitukset

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 2010

M€

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	14,7	0,9	15,7
Lisäykset	0,1	-	0,1
Vähennykset	-0,1	-	-0,1
Siirrot erien välillä	12,7	-	12,7
Hankintameno 31.12.	27,5	0,9	28,4
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	13,2	0,5	13,7
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-0,1	-	-0,1
Tilikauden poistot	1,9	0,1	2,0
Kertyneet poistot 31.12.	15,1	0,6	15,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2010	12,4	0,3	12,7

Emoyhtiö 2011

M€ Aineelliset hyödykkeet	Maa- ja vesialueet	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 arvonlennukset 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	0,0	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

Emoyhtiö 2010

M€ Aineelliset hyödykkeet	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	1,2	26,9	41,5	0,0	16,5	86,0
Lisäykset	-	-	1,3	-	24,5	25,9
Vähennykset	-	-	-0,4	-	-	-0,4
Siirrot erien välillä	-	1,9	2,4	-	-25,1	-20,8
Hankintameno 31.12.	1,2	28,8	44,8	0,0	15,9	90,7
Kertyneet poistot ja arvonlennukset 1.1.	-	15,9	32,1	-	-	48,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-0,6	-	-	-0,6
Tilikauden poistot	-	1,3	3,4	-	-	4,7
Kertyneet poistot 31.12.	0,0	17,3	34,8	0,0	0,0	52,1
Arvonkorotukset	0,1	5,6	-	-	-	5,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2010	1,3	17,1	10,0	0,0	15,9	44,3

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintameno 31.12.2011 oli 35,0 miljoonaa euroa (32,2 miljoonaa euroa 31.12.2010).

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

Emoyhtiö 2010

M€ Sijoitukset	Tytäryhtiö osakkeet	Muut osakkeet ja osuudet	Pitkäaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	21,7	0,1	19,4	41,3
Lisäykset	8,1	-	0,9	9,0
Vähennykset	-	0,0	-2,3	-2,3
Kirjanpitoarvo 31.12.2010	29,8	0,1	18,0	47,9

8. Muut saamiset

M€	2011	2010
Maksetut ennakomaksut	0,1	0,5
Muut	0,3	0,7
	0,5	1,2

9. Siirtosaamiset

M€	2011	2010
Verosaamiset	0,6	2,7
Muut siirtosaamiset	0,5	2,4
	1,1	5,1

10. Rahavarat

M€	2011	2010
Rahat ja pankkisaamiset		
Käteinen raha ja pankkitilien saldot	28,1	24,4
	28,1	24,4

M€	2011	2010
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten käyvät arvot		
Valuuttatermiinit	-1,2	0,1
Käyvät arvot yhteensä	-1,2	0,1

Käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään.

11. Laskennalliset verosaamiset- ja velat

M€	2011	2010
Poistoeron laskennallinen verovelka*	0,9	0,8

*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€	2011	2010
Tuotekehitystoimintojen yhdistämiseen liittyvä pakollinen varaus	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.

M€	2011	2010
Osakepääoma		
Sarja A 1.1.	6,2	6,2
Konvertoitu K -osakkeista	0,1	0,0
Sarja A 31.12.	6,4	6,2
Sarja K	1,4	1,4
Konvertoitu A -osakkeiksi	-0,1	0,0
Osakepääoma 31.12.	7,7	7,7
Ylikurssirahasto 1.1.	22,3	22,3
Ylikurssirahasto 31.12.	22,3	22,3
Voittovarant edellisiltä tilikausilta 1.1.	131,0	130,5
Osingonjako	-11,8	-11,8
Muut omasta pääomasta kirjatut erät	-0,3	0,0
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	118,9	118,7
Tilikauden tulos	11,0	12,3
Oma pääoma yhteensä	159,9	161,0

14. Pitkäaikainen vieras pääoma

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

Muihin korottomiin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyy ASIC-piirilevyjen pitkäaikainen ostovelka 1,2 miljoonaa euroa (2010; 1,7 miljoonaa euroa). Piirilevyt ovat Vaisalan omaisuutta ja niiden maksu tapahtuu kuranntien piirien käytön mukaan vuosina 2012-2014. Velka on koroton.

15. Siirtovelat

M€	2011	2010
Palkka- ja sosiaalikulut	9,1	8,2
Verovelat	0,8	3,1
Muut siirtovelat	19,8	9,7
	29,6	21,1

16. Saamiset ja velat muilta Vaisala-konsernin yhtiöiltä

M€	2011	2010
Pitkäaikaiset lainasaamiset	15,5	18,0
Lyhytaikaiset lainasaamiset	10,2	3,9
Myyntisaamiset	8,6	12,1
Siirtosaamiset	0,7	0,4
Saamiset yhteensä	35,0	34,3
Ostovelat	2,6	1,8
Velat yhteensä	2,6	1,8

17. Vastuusitoumukset ja annetut pantit

M€	2011	2010
Omasta velasta/sitoumuksesta		
Takaukset	10,8	9,5
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	2,0	2,9
Muut omat vastuut		
Annetut pantit	0,3	0,7
Leasingvastuut		
Tilikaudella maksettavat	0,5	0,4
Myöhemmin maksettavat	0,7	0,4
	1,2	0,8
Vastuusitoumukset ja annetut pantit yhteensä	14,4	13,9
Johdannaissopimukset		
M€	2011	2010
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten pääoma-arvot;		
Valuuttatermiinit	19,7	21,1
Pääoma-arvot yhteensä	19,7	21,1

18. Tilintarkastajan palkkiot

M€	2011	2010
KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	0,14	0,15
Veroneuvonta	0,00	0,01
Muut palkkiot	0,06	0,22
Yhteensä	0,20	0,38

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2011

	% 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:	3,2	0,0	18,1	14,6

Omistuksen jakautuminen omistajatyypeittäin 31.12.2011

	Omistajia kpl	% äänistä	% K-osakkeista	% A-osakkeista	% osakk.yht.
Yritykset	253	13,4	13,7	11,9	12,3
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	18	5,7	4,1	13,3	11,6
Julkisyhteisöt	12	1,7	0,0	9,5	7,8
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	73	22,2	25,9	4,9	8,8
Kotitaloudet	6 079	53,8	56,3	42,2	44,9
Ulkomaat ja hallintarekisteröidyt	39	3,3	0,0	18,1	14,7
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä		0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	6 474	100,0	100,0	100,0	100,0

Omistuksen jakautuminen osakemäärän suhteessa 31.12.2011

Osakkeiden lkm	Omistajia	% omistajista	% äänistä	% osakk. yht.	K-osakkeen omistajia	% K-osakkeista	A-osakkeen omistajia	% A-osakkeista
1-100	2 851	44,0	0,2	0,9	2	0,0	2 851	1,1
101-1000	3 097	47,8	1,4	5,9	19	0,3	3 095	7,3
1001-10000	438	6,8	3,1	6,5	23	3,5	427	7,6
10001-100000	60	0,9	13,2	11,6	23	23,9	58	12,2
100001-	28	0,4	82,1	75,1	7	72,3	26	71,8
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	6 474	100,0	100,0	100,0	74	100,0	6 457	100,0

Vaisala Oyj:n hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2011 oli 1.320.969 kpl ja osuus kokonaisäänimäärästä 14,7 % (vuonna 2010 1.312.249 kpl ja 14,6 % kokonaisäänimäärästä). Yhtiön toimitusjohtaja omistaa 2.720 kpl A-osakkeita, mutta ei optioita 31.12.2011.

Toimintakertomuksen allekirjoitukset

Vantaalla helmikuun 8. päivänä 2012


Stig Gustavson


Timo Lappalainen


Yrjö Neuvo


Mikko Niinivaara


Mikko Voipio


Raimo Voipio
puheenjohtaja


Maija Törkko


Kjell Forsén
toimitusjohtaja





Tilintarkastuskertomus

Vaisala Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Vaisala Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2011. 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 ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnitellamme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiaksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osakeyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen

laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastukseen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

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

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

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

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 8. päivänä helmikuuta 2012

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Hannu Pellinen
KHT

Tietoa osakkeenomistajille

Kutsu Vaisala Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen

Vaisala Oyj:n osakkeenomistajat kutsutaan varsinaiseen yhtiökokoukseen, joka pidetään keskiyökokouksena 28.3.2012 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 2011 tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja tilintarkastuskertomuksen esittäminen

Toimitusjohtajan katsaus

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

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2011 maksetaan osinkoa 0,65 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on osingonmaksun täsmäytyspäivänä 2.4.2012 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osinko maksetaan 11.4.2012.

9. Vastuuvapaudesta päättäminen hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle

10. Hallituksen jäsenten palkkioista päättäminen

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että valittaville hallituksen jäsenille maksetaan toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2013 varsinaiseen yhtiökokoukseen, samansuuruinen vuosipalkkio kuin päättyvältä toimikaudelta on maksettu: hallituksen puheenjohtajalle 35 000 euroa ja muille hallituksen jäsenille kullekin 25 000 euroa.

Hallitus on kokouksessaan 8.2.2012 perustanut keskuudestaan tarkastusvaliokunnan, johon kuuluu valiokunnan puheenjohtajan lisäksi kaksi jäsentä. 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 2013 varsinaiseen yhtiökokoukseen.

Mikäli hallitus päättää perustaa muita valiokuntia, hallitus ehdottaa, että niiden puheenjohtajalle ja

jäsenille maksetaan samansuuruiset korvaukset kuin tarkastusvaliokunnan jäsenille toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2013 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 Stig Gustavson ja Mikko Voipio. Vaisalan hallituksen jäsen Stig Gustavson on ilmoittanut, että hän ei ole enää yhtiökokouksen jälkeen käytettävissä Vaisalan hallituksen jäseneksi. Gustavson on ollut hallituksen jäsen vuodesta 2006. Koska Gustavson ei ole käytettävissä uudelleenvalintaa varten, osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä varsinaiselle yhtiökokoukselle Mikko Voipion 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 2012. PricewaterhouseCoopers Oy on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana tulisi toimimaan KHT Hannu Pellinen.

Ehdotettava henkilö ja tilintarkastaja ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

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

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 1.000.000 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 28.9.2013 saakka.

16. Hallituksen valtuuttaminen päättämään omien osakkeiden luovuttamisesta

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

Valtuutus koskee vain yhtiön hallussa olevia A-osakkeita. Valtuutuksen kohteena on enintään 1.000.000 osaketta, mikä vastaa noin 6,7 prosenttia yhtiön kaikista A-osakkeista ja noin 5,5 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista.

Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti) ja osakkeista enintään 330.000 voidaan luovuttaa suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Hallitus voi käyttää valtuutusta myös yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden merkittämiseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen. Osakkeiden merkintähintaa voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apporttiosuudella.

Hallitus valtuutetaan päättämään kaikista muista omien osakkeiden luovuttamisen ehdoista. Valtuutuksen ehdotetaan olevan voimassa 28.3.2017 saakka.

17. Hallituksen valtuuttaminen päättämään lahjoituksen antamisesta

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

Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

18. 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 16.3.2012 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 22.3.2012 klo 16.00.

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 ilmoitettava 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 ilmoittautumisaikaa 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 23.3.2012 klo 10.00 mennessä.

4. Muut ohjeet / tiedot

Vaisala Oyj:llä on kokouskutsun päivämäärällä 14.2.2012 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 20 ääntä ja kullakin A-sarjan osakkeella 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 8.2.2012
Vaisala Oyj
Hallitus

Sijoittajakalenteri 2012

Osavuositarkastukset

Tammi–maaliskuu (Q1)	4.5.2012
Tammi–kesäkuu (Q2)	2.8.2012
Tammi–syyskuu (Q3)	2.11.2012

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.

Yhtiökokous

Vaisalan yhtiökokous pidetään 28.3.2012 Vaisalan pääkonttorissa Vantaalla. Lisätietoa yhtiökokouksesta ja ilmoittautumisohjeet on sivuilla 78–79.



Konsernijulkaisut ja -tiedotteet

Tilinpäätös

Vaisalan tilinpäätös painetaan sekä suomeksi että englanniksi. Tilinpäätöksen pdf-versio on ladattavissa Vaisalan verkkosivuilta www.vaisala.fi/sijoittajat.

Vuosikertomus verkossa

Vaisalan verkkovuosikertomus 2011 on luettavissa osoitteessa www.vaisala.fi/vuosikertomus, josta sen voi myös ladata pdf-versiona.

Yritysvastuuraportti

Vaisala julkaisee vuosittain painetun englanninkielisen yritysvastuuraportin. Corporate Responsibility Report 2011 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 <http://www.vaisala.fi/uutiset> 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: <http://www.vaisala.com/knowledge>.



Vaisala maailmalla 2011

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 ●●●●●
- Pääkonttori, Pohjois-Amerikka
- Durham, NC ●●●●●
- Houston, TX ●●●●●
- Minneapolis, MN ●●●●●
- San Jose, CA ●●●●●
- St. Louis, MO ●●●●●
- Tucson, AZ ●●●●●
- Westford, MA ●●●●●

Brasilia

Vaisala 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

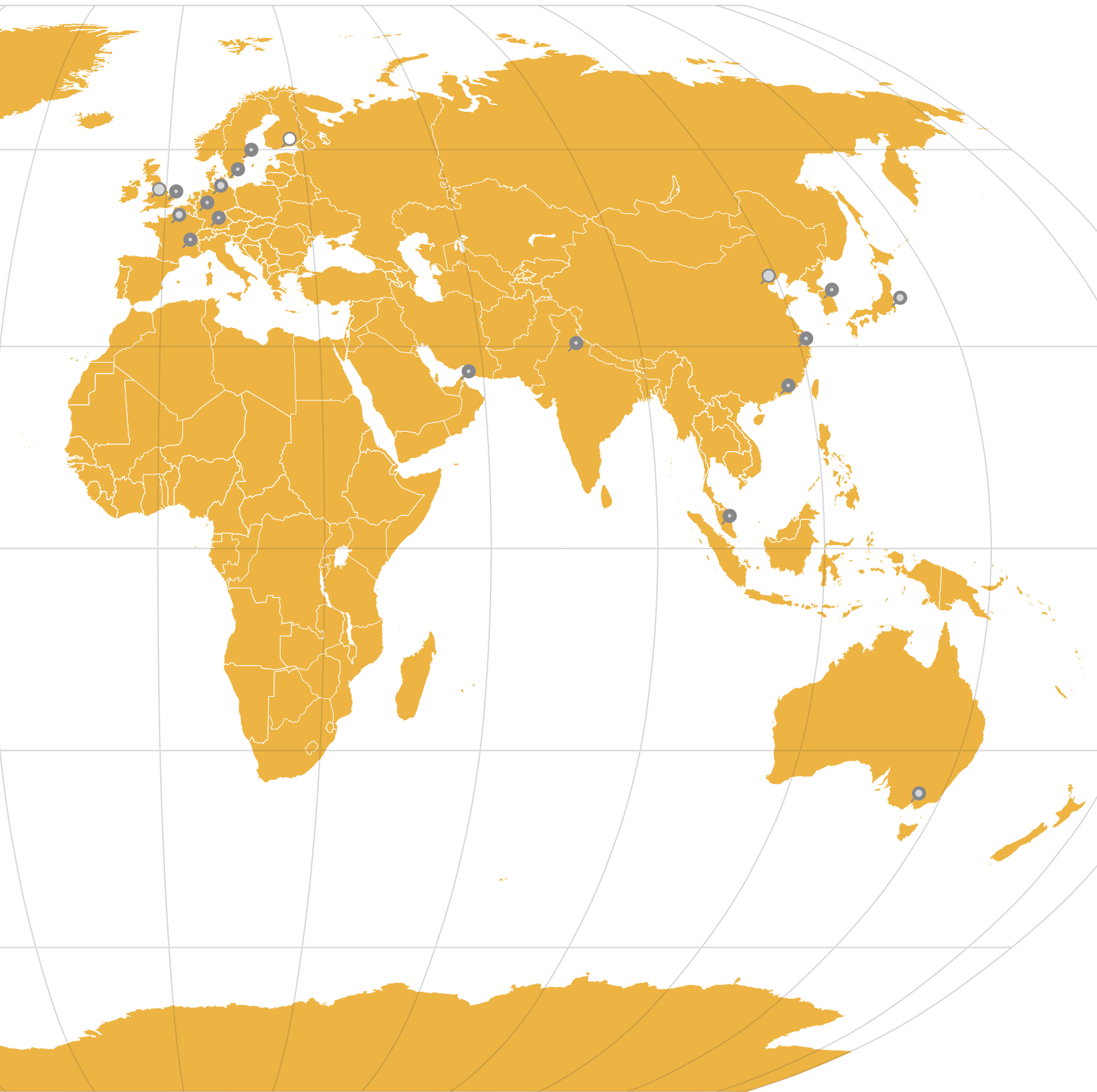
- Tokio ●●●●●

Australia

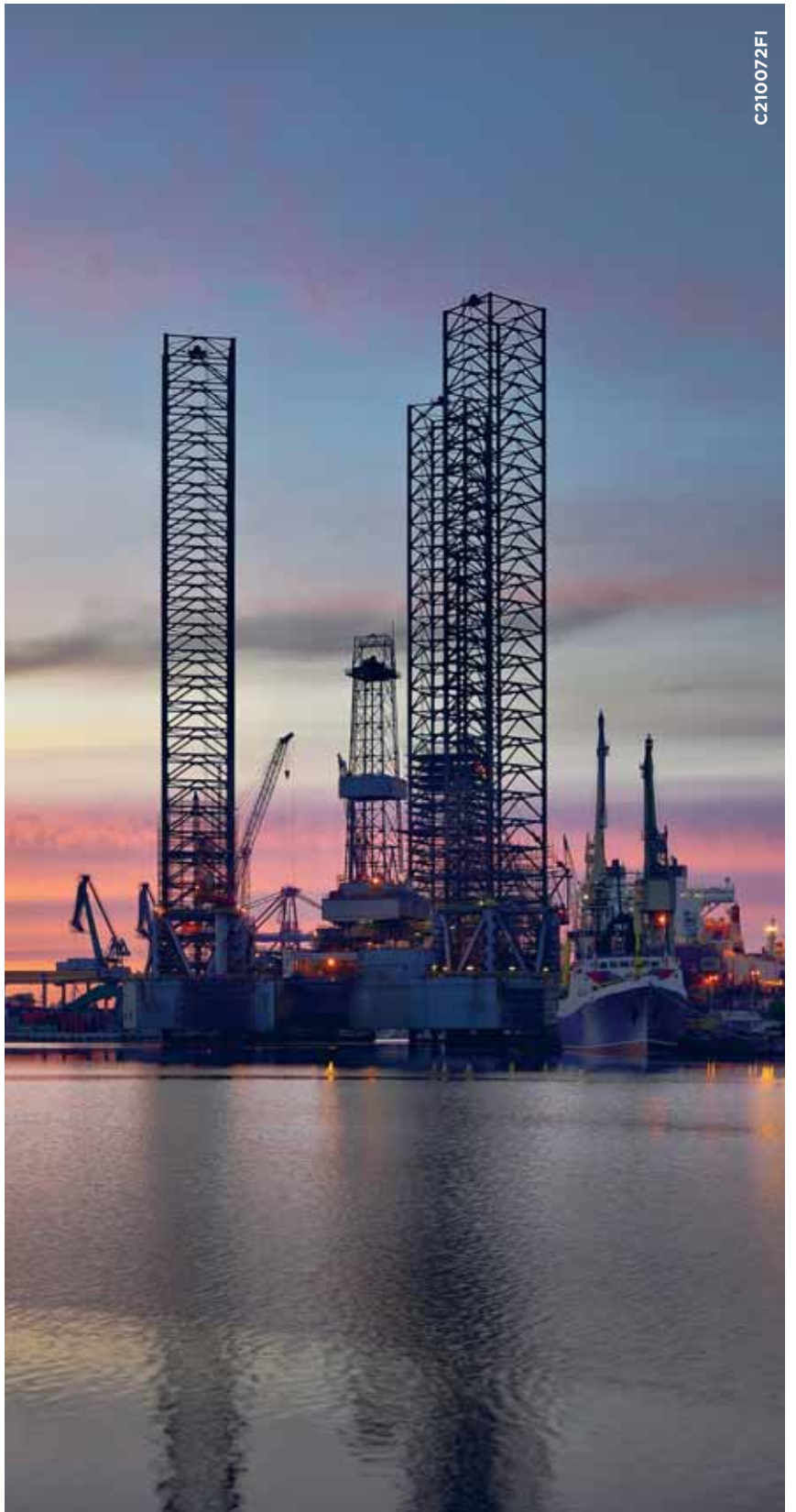
Vaisala Pty Ltd

- Melbourne ●●●●●

Tuotekehitys ● | Tuotanto ● | Palvelu ● | Myynti ● | Hallinto ●



Toimipisteiden yhteystiedot: www.vaisala.fi/yhteystiedot



C210072FI



www.vaisala.fi



VAISALA