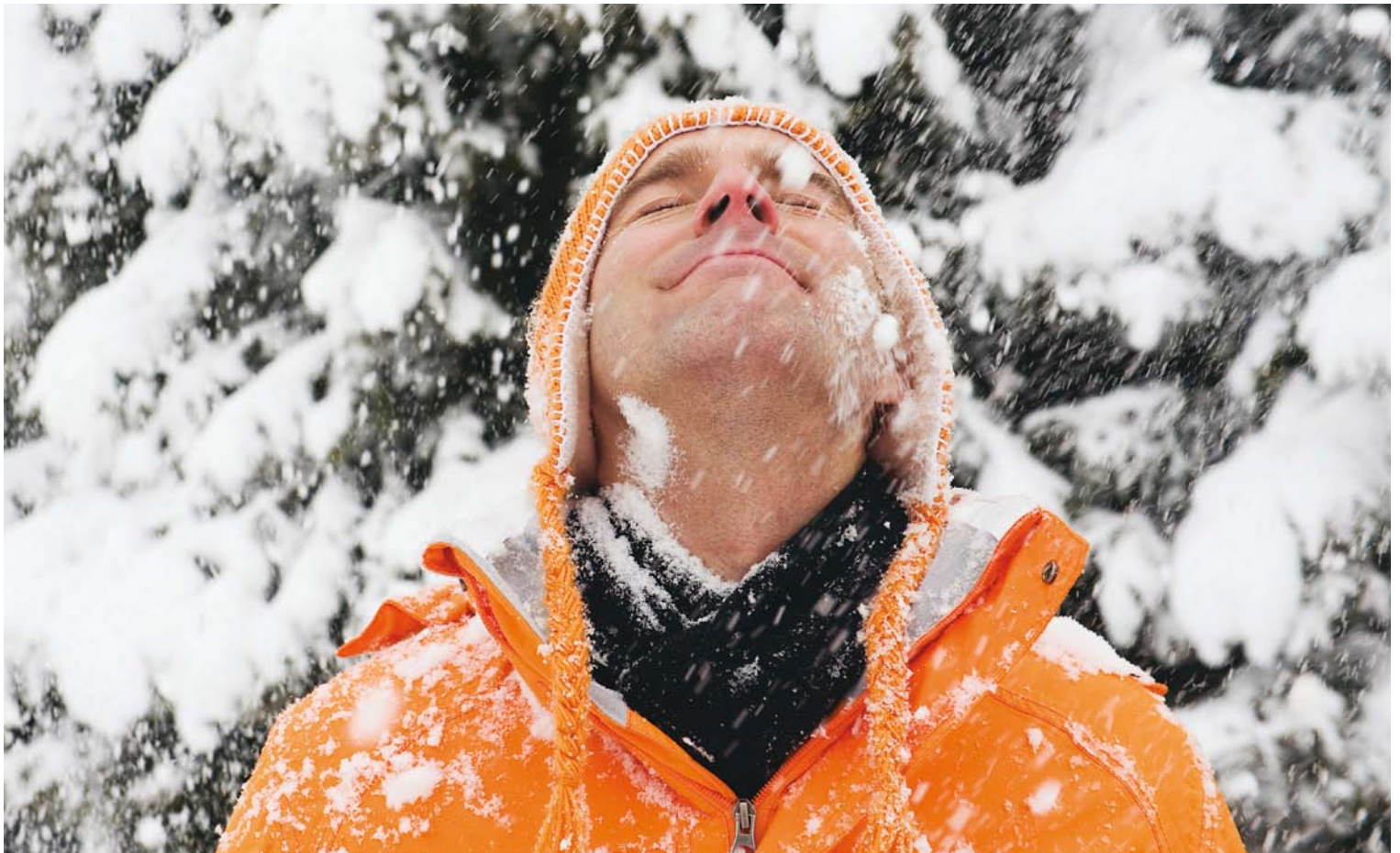


Tilinpäätös 2009



VAISALA

Sisältö

Perustaa tulevaisuuden kasvulle	3
Johtava ympäristömittauksen yritys	4
Avainluvut graafeina	6
Vastuullista liiketoimintaa	7
Vuosikertomus verkossa	7

Hallituksen toimintakertomus	9-17
------------------------------------	------

Konsernin tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	18
Osakekohtaiset tunnusluvut	19
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	20
Konsernin viiden vuoden kehitys	21

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernituloslaskelma	22
Konsernitase	23-24
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	25
Konsernin rahavirtalaskelma	26
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	27-55

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma	56
Emoyhtiön tase	57-58
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	59
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	60-67
Osakkeet ja osakkeenomistajat	68
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	69
Tilintarkastuskertomus	70

Tietoa osakkeenomistajille	71-72
Sijoittajakalenteri 2010	73
Vaisala maailmalla	74



Perustaa tulevaisuuden kasvulle

Vuosi 2009 oli Vaisalalle haastava ja jäimme liikevaihto- ja tulostavoitteistamme. Viimeisen neljänneksen hyvä myynti paransi tilannetta, mutta kokonaisuutena en ole tyytyväinen liikevaihtomme kehittymiseen enkä toimintamme kannattavuuteen vuonna 2009.

Meteorology -liiketoiminta-alueen myynti kehittyi suotuisasti, kasvua lähes 25 prosenttia. Sen tulosta rasittivat radiosondien tuotantohäiriöt ja toimitusprojektien ennakoitua pienemmät katteet. Maailmantalouden epävarma tilanne näkyi Controlled Environment- ja Weather Critical Operations -liiketoiminta-alueiden liikevaihdoissa. Teollisuussegmenttien markkinat supistuivat ja sääliiketoiminnan asiakkaat siirsivät hankintapäätöksiään, minkä lisäksi Weather Critical Operationsille tyypilliset suuret yksittäiset projektit jäivät toteutumatta.

Alueellisesti hyvää myynnin kasvua edustivat Pohjois- ja Etelä-Amerikka sekä Kiina. Myynti ns. Americas-alueella kasvoi jopa 27 prosenttia ja Kiinassa 14 prosenttia. Sen sijaan muissa APAC-maissa ja EMEA-alueella myynti laski.

Konsernin kannattavuuteen vaikuttivat ennakoidusti yrityksessämme käynnissä olevat mittavat kasvuun sekä laadun ja valmistettavuuden parantamiseen tähtäävät kehityspanostukset sekä vuoden lopulla toteutunut yritysosto. Myös kiristyneellä hintakilpailulla, vaativien toimitusprojektien ennakoitua suuremmilla kustannuksilla ja laatuongelmilla oli vaikutuksensa kannattavuuteen.

Uusi strategia – uusi toimintatapa

Vuoden 2009 alusta aloimme toteuttaa uutta markkinalähtöistä strategiaamme ja toimintatapaamme, mikä merkitsi meille yrityksenä isoa suunnanmuutosta. Asiakas- ja markkinalähtöinen ajattelutapa sekä matriisiorganisaatio ovat vaatineet selkeän kulttuuri- ja asenne-muutoksen koko organisaatiossa. Näin mittavan muutoksen läpivienti vaatii luonnollisesti aikaa, mutta jo ensimmäisenä vuonna olemme nähneet uuden toimintamallin edut ja jatkamme uuden strategian toteuttamista. Yhdysvaltalaisen Quixote Transportation Technologies -yrityksen osto tukee strategiaamme toteuttamista ja avaa Vaisalalle uusia mahdollisuuksia maailmanlaajuisilla tiesää ja -informaatioteknologiamarkkinoilla.

Strategian toteuttaminen tulee vaatimaan jatkossakin huomattavia panostuksia. Näillä panostuksilla luomme pohjaa tuleville kasvutavoitteillemme ja ne vahvistavat entisestään Vaisalan asemaa maailman johtavana ympäristönmittaukseen erikoistuneena yrityksenä.

Odotuksemme vuodelle 2010 ovat maltilliset. Maailmantalouden epävakaus ja valuuttakurssien muutokset tulevat edelleen vaikuttamaan tulokseemme. Asiakasrakenteemme ja saatujen tilausten perusteella markkinatilanne pysynee ennallaan, ja oletamme liikevaihdon ja kannattavuuden hieman kasvavan vuodesta 2009.

Vaisalan henkilöstö on työskennellyt esimerkillisesti ja määrätietoisesti uuden strategian toteuttamiseksi, mistä heille kaikille erityinen kiitos. Haluan myös kiittää asiakkaitamme ja kumppaneitamme yhteistyöstä ja luottamuksesta, jota he ovat Vaisalalle osoittaneet.

Kjell Forsén
Toimitusjohtaja



Johtava ympäristömittauksen yritys

Vaisala on maailman johtava ympäristön ja teollisuuden mittausratkaisuja tarjoava yritys. Yli 70-vuotisen kokemuksensa avulla Vaisala mahdollistaa paremman elämänlaadun tarjoamalla kattavan valikoiman innovatiivisia havainto- ja mittaustuotteita ja palveluja meteorologian, säästä riippuvaisten toimialojen sekä suljettujen tilojen mittaustarpeisiin.

Yhtiö hakee kasvua sekä nykyisiltä markkinoiltaan että valitsemiltaan uusilta ympäristömittauksen kasvualueilta kuten tuulienergiasta, puhdashuoneista ja olosuhdekaapeista sekä rakennusautomaatiosta.

Vaisala-konsernin 2009 liikevaihto laski edellisvuodesta 4,4 prosenttia, 231,8 miljoonaa euroon. Tilikauden liikevoitto oli 12 (38) miljoonaa euroa. Tulosta rasittivat muun muassa alentunut liikevaihto ja kiristynyt kilpailu sekä vaativien toimitusprojektien merkittävästi suuremmat kustannukset.

Meteorology -liiketoiminta-alueen markkinasegmentit ovat kehittyvät markkinat ja kehittyneet markkinat. Meteorology palvelee kansallisia meteorologian ja hydrologian laitoksia, joiden pääasiallinen tehtävä on tuottaa ja tarjota kansallisia sääpalveluja ja -tietoa.

Vuosi 2009: Meteorology-liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 24,6 prosenttia vertailukauteen nähden ja oli 80,8 (64,9) miljoonaa euroa. Katsauskauden liiketulos oli 3,4 (8,0) miljoonaa euroa.

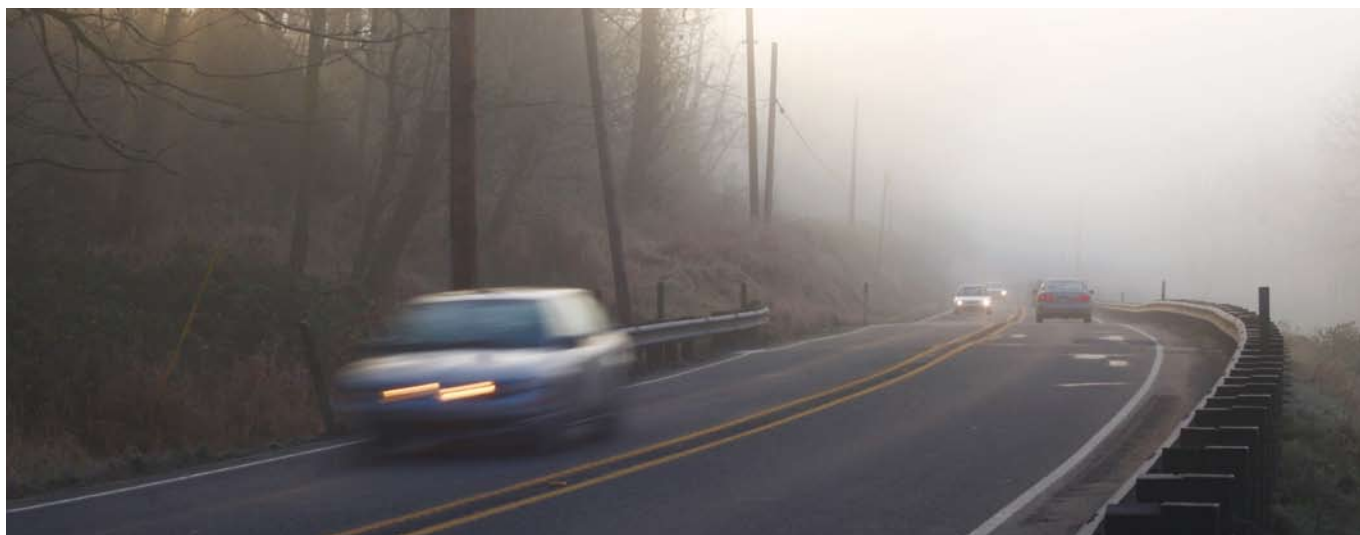
Controlled Environment -liiketoiminta-alue koostuu puhdashuoneet ja olosuhdekaapit-, rakennusautomaatio- ja valikoidut teollisuuden sovellukset -segmenteistä. Tämän liiketoiminta-alueen

asiakkaat toimivat tarkasti säädellyissä ja vaativissa olosuhteissa, joissa tarkat olosuhteiden mittaukset ovat oleellisia operatiivisen laadun, tuottavuuden tai energiansäästön varmistamiseksi.

Vuosi 2009: Liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 9,4 prosenttia vertailukauteen nähden ja oli 49,2 (54,3) miljoonaa euroa. Katsauskauden liiketulos oli 3,4 (8,4) miljoonaa euroa. Liikevaihdon laskusta huolimatta Vaisala on kyennyt säilyttämään markkinaosuutensa.

Weather Critical Operations -liiketoiminta-alueeseen kuuluu lentokenttä-, tie-, puolustus-, tuulienergia- ja valikoidut sovellukset -segmentit. Weather Critical Operations palvelee asiakkaita, joiden liiketoimintaan sää keskeisesti vaikuttaa, kuten lentokentät, tieviranomaiset, puolustusvoimat ja tuulipuistot.

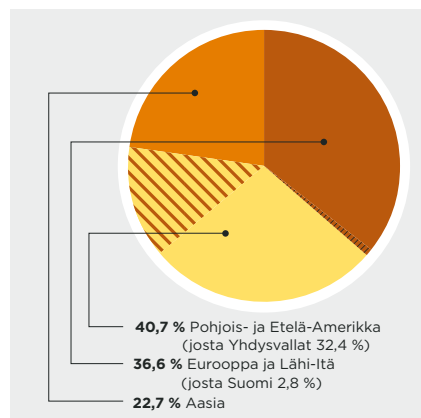
Vuosi 2009: Liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 17,4 prosenttia vertailukauteen nähden ja oli 101,8 (123,3) miljoonaa euroa. Katsauskauden liiketulos oli 5,5 (24,6) miljoonaa euroa.



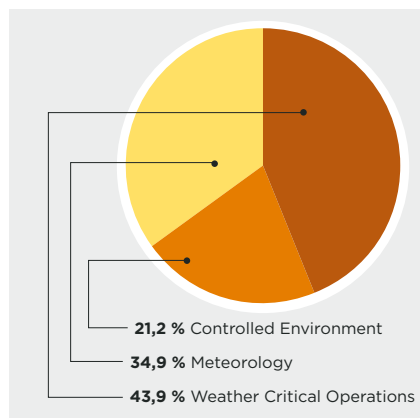


Avainluvut graafeina

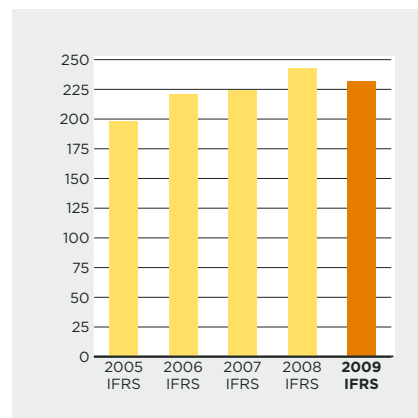
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 2009



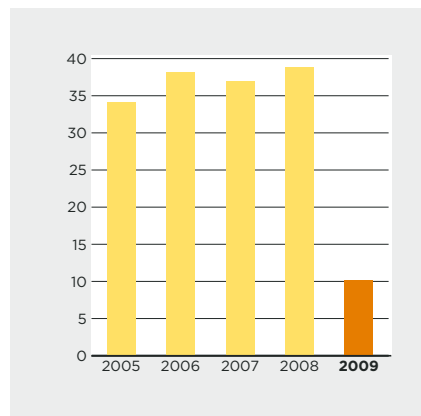
Liikevaihdon jakauma liiketoiminta-alueittain 2009



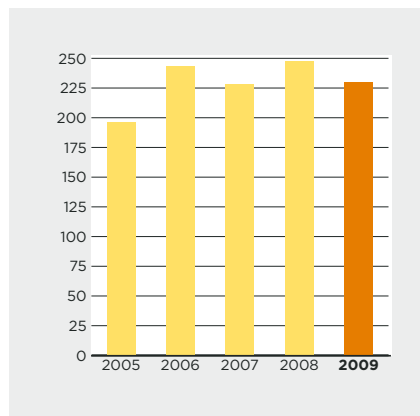
Liikevaihdon kehitys (M€)



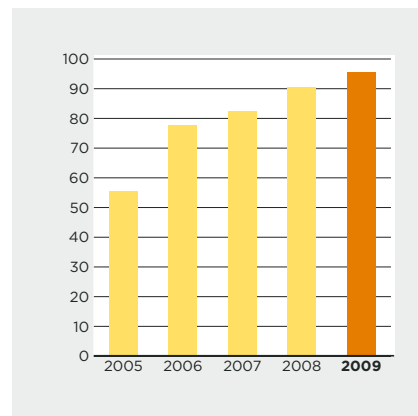
Tilikauden voitto ennen veroja



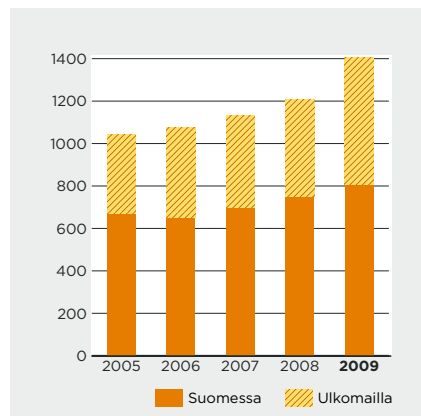
Saadut tilaukset



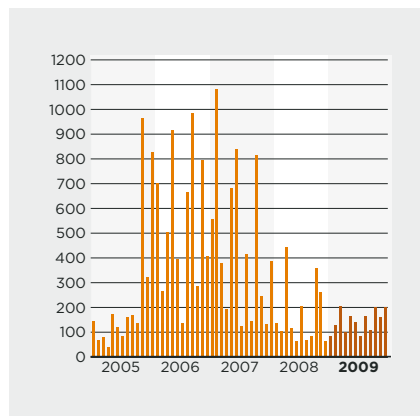
Tilaukanta 31.12.



Henkilöstö 31.12.



A-osakkeen kuukausivaihto (1 000 kpl)



A-osakkeen kurssikehitys (€)



Konsernin ja osakekohtaiset tunnuslukutaulukot sekä viiden vuoden kehitys -taulukko sivuilla 18 - 21

Vastuullista liiketoimintaa

Maailman johtavana ympäristömittausteknologian yrityksenä ja aktiivisena yhteiskunnan jäsenenä Vaisala sitoutuu olemaan vastuullinen yrityskansalainen. Haluamme olla läpinäkyviä ja viestiä avoimesti toimintamme taloudellisista sosiaalisista ja ympäristövaikutuksista.

Vaisalan ensimmäinen yritysraportti julkaistiin vuonna 2008. Raportointi perustuu Global Reporting Initiative (GRI G3) ohjeistoon. Vaisala on allekirjoittanut myös YK:n Global Compact -aloitteen ja tukee sen kymmentä peruseriaa.

Vaisalan yritysraportti ohjaavat toimintaperiaatteet, ympäristöpolitiikka, lahjonnan vastaiset ohjeet ja Vaisalan tukiohjelma. Toimintaohjeet soveltavat yrityksen arvoja ja vastuuta henkilöstön päivittäisessä työssä.

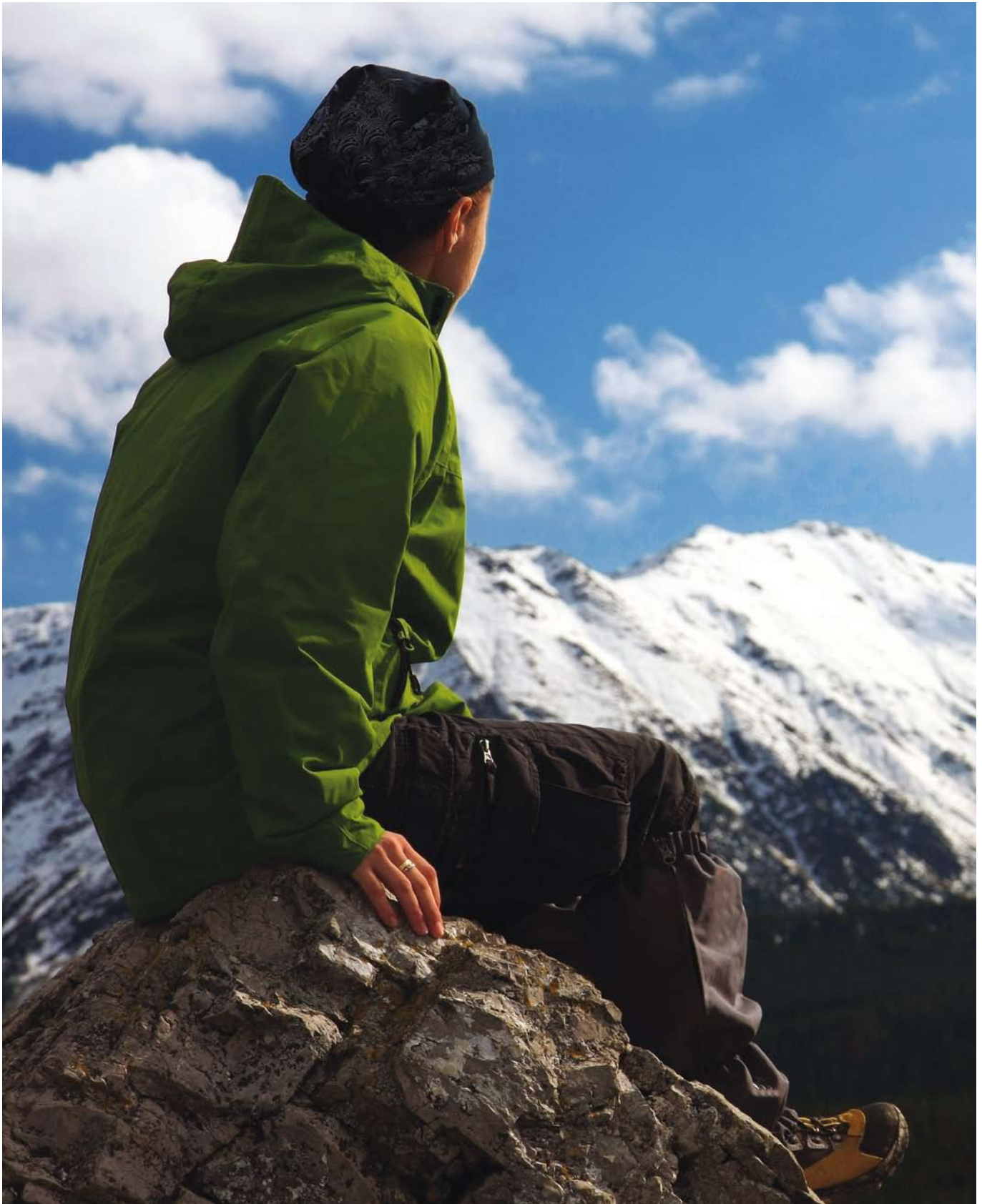
Vaisala julkaisee vuodelta 2009 erillisen yritysraportin. Tilaa raportti sähköpostitse info@vaisala.com.

Tutustu myös Vaisalan yritysraporttiin verkossa www.vaisala.fi/yritysvastuu.

Vuosikertomus verkossa

Vaisalan 2009 vuosikertomus julkaistaan yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.vaisala.fi/vuosikertomus, mistä sen voi myös tulostaa pdf-versiona.





Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2009

Yleiskatsaus

Koko vuoden osalta liikevaihto ja liikevoitto jäivät edellisvuodesta.

Tilikauden voittoon vaikuttivat alentuneen liikevaihdon ja kiristyneen kilpailun aiheuttama myyntikatteen lasku ja eräiden toimitusprojektien merkittävästi suuremmat kustannukset sekä eräät laatuongelmat. Näiden kustannusten kertaluonteinen osuus oli 7,5 miljoonaa euroa. Myös käynnissä olevat kehityshankkeet ja vuoden 2009 lopulla toteutuneen QTT-yritystalon aiheuttamat kertaluonteiset kulut pudottivat tulosta.

Americas-alueen liikevaihto kasvoi (+27 %). Sen sijaan sekä EMEA-alue (-21,8 %) että APAC (-11,7 %) laskivat Kiinaa lukuunottamatta, joka kasvoi 14 prosenttia.

Tulevaisuuden näkymät

Maailmantalouden epävakauden ja valuuttakurssien muutosten odotetaan edelleen vaikuttavan Vaisalan liiketoimintaan. Vaisalan asiakasrakenteen ja saatujen tilausten perusteella markkinatilanteen odotetaan edelleen pysyvän pääosin ennallaan ja Vaisalan liiketoiminnan stabiilina vuonna 2010.

Vaisala olettaa liikevaihtonsa vuonna 2010 kasvavan hieman edellisestä vuodesta. Myös kannattavuuden odotetaan paranevan hieman. Strategiset kasvuun tähtäävät panostukset jatkuvat ja kuormittavat tulosta tänäkin vuonna.

QTT-yritystalon ei oleteta vaikuttavan merkittävästi liikevoittoon vuonna 2010.

Kausivaihtelu on tyypillistä Vaisalan toiminnalle, ja ensimmäinen vuosineljännes näyttää olevan maltillinen.

Yhtiön pitkän aikavälin liiketoimintanäkymä ei ole muuttunut, ja Vaisala on edelleen sitoutunut kasvustrategiansa toteuttamiseen.

Toimitusjohtaja Kjell Forsénin kommentit Vaisalan tuloksesta:

"Haastava maailmanlaajuinen taloustilanne vaikutti myös Vaisalan toimintaan viime vuonna. Vaikka neljännes neljänneksen liikevaihto oli ennätysuuri, en ole kokonaisuutena tyytyväinen Vaisalan liikevaihdon kehittymiseen enkä myöskään toiminnan kannattavuuteen. Vuodenvaihteessa Vaisalan tilauskanta oli suurempi kuin vuotta aikaisemmin, mutta tilausten kertyminen

heikkeni vuoden 2009 loppua kohti. Panostukset toimituskyvyn varmistamiseen myös suuremmille volyymeille ovat olleet onnistuneita, mikä luo pohjaa toiminnallemme markkinoiden elpymässä.

Kannattavuuteemme vaikuttivat ennakoidusti yrityksessämme käynnissä olevat mittavat kasvuun sekä laadun ja valmistavuuden parantamiseen tähtäävät kehityspanostukset ja vuoden lopulla tehty yritysosto. Kannattavuuteen vaikuttivat myös kiristynyt hintakilpailu, vaativien toimitusprojektien kustannusten ylittyminen sekä laatuongelmat.

Tilanteen korjaamiseksi olemme käynnistäneet laadunvarmistusohjelman. Lisäksi olemme aloittaneet tuottavuuden parantamiseen tähtäävän ohjelman, jossa tarkastelemme mm. tuotetarjontaa, hankintaa ja projektitoiminnan kannattavuutta.

Olen erityisen tyytyväinen vuoden lopulla toteutuneeseen yrityskauppaan. Ostimme Yhdysvalloista tiesäähän ja -informaation erikoistuneen QTT-yrityksen. Kauppa vahvistaa merkittävästi asemaamme globaalilla tiesäämarkkinoilla ja tuo meille uutta tarjontaa etenkin uusien älykkäiden tiepalvelujen myötä.

Jatkamme edelleen uuden strategian toteuttamista. Tämä vaatii yhä huomattavia panostuksia. Uskon, että ajoitus näille panostuksille on juuri oikea, sillä ne luovat pohjaa Vaisalan tuleville kasvutavoitteille ja vahvistavat entisestään asemaamme maailman johtavana ympäristömittaukseen erikoistuneena yrityksenä".

Markkinatilanne, liikevaihto ja tilauskanta

Maailmantalouden epävarmuus heijastuu nyt myös Vaisalan liiketoimintaan. Haastavassa taloustilanteessa Vaisala on kuitenkin onnistunut säilyttämään markkinaosuutensa.

Controlled Environment -liiketoiminnassa eli teollisuussegmenteissä markkinat supistuivat vuoden 2009 aikana. Epävarma taloustilanne vaikuttaa asiakkaiden hankintapäätöksiin myös Weather Critical Operations ja Meteorology -liiketoiminta-alueilla.

Vaisala-konsernin liikevaihto laski 4,4 prosenttia vertailukauden nähden 231,8 (242,5/2008; 224,1/2007) miljoonaan euroon. Meteorologyn liikevaihto kasvoi 24,6 prosenttia, kun taas Weather Critical Operationsin laski 17,4 prosenttia ja Controlled Environmentin 9,4 prosenttia. Vertailukelpoisin valuuttakurssin Vaisalan liikevaihto olisi laskenut 6,9 prosenttia.

Ulkomaantoimintojen osuus liikevaihdesta oli 97 (94) prosenttia.

Americas-alueen liikevaihto nousi euromääräisesti 27,0 prosenttia 94,3 (74,3) miljoonaan euroon. Liikevaihto laski 21,8 prosenttia EMEA:n alueella 84,9 (108,5) miljoonaan euroon ja APAC:in alueella 11,7 prosenttia 52,6 (59,6) miljoonaan euroon. Vertailukelpoisin valuuttakurssein muutokset olisivat olleet Americas +20,9 %, EMEA -20,9 % ja APAC -15,5 %.

Saatujen tilausten määrä laski vertailukauteen nähden 4,4 prosenttia 237,0 (247,9/2008; 228,5/2007) miljoonaan euroon. Saatujen tilausten määrä sisältää QTT:n hankinnan sisältämän tilauksen, 6,8 miljoonaa euroa, uusina tilauksina. Vertailukelpoinen saatujen tilausten määrä laski 7,1 prosenttia 230,2 miljoonaan euroon. Konsernin tilaukanta oli tilikauden lopussa 95,5 (90,3) miljoonaa euroa. Tilaukannasta noin 16 miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2011 tai myöhemmin.

Taloudellinen asema ja tulos

Tilikauden liikevoitto oli 5,2 prosenttia liikevaihdosta, eli 12,0 (38,0) miljoonaa euroa. Voitto ennen veroja oli 4,3 prosenttia liikevaihdosta eli 10,1 (38,9) miljoonaa euroa, laskua 74,1 prosenttia. Tilikauden voitto oli 3,0 prosenttia liikevaihdosta eli 6,9 (28,4) miljoonaa euroa, laskua 75,8 prosenttia.

Vaisala-konsernin vakavaraisuus ja likviditeetti säilyivät vahvoina. Taseen loppusumma 31.12.2009 oli 231,4 (241,7/2008; 225,6/2007) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 81 % (82 %/2008; 83 %/2007).

Konsernin likvidien rahavarojen määrä oli 50,1 (103,4/2008; 99,2/2007) miljoonaa euroa.

Investoinnit

Bruttoinvestoinnit olivat 27,7 (12,2/2008; 7,3/2007) miljoonaa euroa.

1.1.2009 Vaisala hankki yhdysvaltalaisen lentokenttäpalveluja tarjoavan Aviation System Maintenance Inc (ASMI) -yrityksen koko osakekannan. Hankitun liiketoiminnan palveluksessa on 10 henkilöä ja sen liikevaihto vuonna 2009 oli 1,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa. Yhtiö sijaitsee Kansasin osavaltiossa ja sillä on laaja asiakaskunta ja yli 25 vuoden kokemus lentokenttien säälaitteiden asennuksista ja ylläpidosta. Yrityskauppa vahvistaa merkittävästi Vaisalan asemaa ylläpitopalvelujen tarjoajana Yhdysvaltojen lentokenttäsäämarkkinoilla täydentäen Vaisalan nykyisiä palvelusopimuksia ja osaamista. Nämä synergiaedut ovat vaikuttaneet laskelmien mukaisen 1,3 miljoonan euron liikearvon syntymiseen. Hankintahinta oli 2,2 miljoonaa euroa, johon sisältyy ehdollinen 0,4 miljoonan euron suuruinen kauppahinta. Ehdollinen kauppahinta erääntyy maksettavaksi vuoden 2010 loppuun meneessä, jos sovitut tulostavoitteet täyttyvät.

Vaisala osti 18.12.2009 yhdysvaltalaisen Nasdaq-listatun Quixote Corporationin tytäryhtiön Quixote Transportation Technologies,

Incin (QTT). QTT:n liikevaihto vuonna 2009 oli noin 16,2 miljoonaa euroa ja työntekijöitä oli noin 100. Hankitun liiketoiminnan liikevaihto ajalta 19.12.-31.12.2009 oli 0,4 miljoonaa euroa ja liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa.

Jos hankinta olisi tapahtunut 1.1.2009, konsernin tilikauden liikevaihto olisi ollut 248 miljoonaa euroa ja voitto 7,9 miljoonaa euroa. QTT täydentää Vaisalan tarjontaa ja sovellusosaamista ja mahdollistaa entistä kattavammat ratkaisut ja palvelut tieliiketoiminnan asiakkaille. QTT:n tiesää- ja liikennetietoa keräävät ja välittävät ratkaisut vahvistavat huomattavasti Vaisalan asemaa näillä markkinoilla ja avaa uusia mahdollisuuksia etenkin ITS- eli liikenneinformaatioteknologian alueella. Kaupasta syntynyt liikearvo, 2,8 miljoonaa euroa, muodostuu hankitusta asiakaskunnasta ja toimintojen yhdistämisen luomasta synergiaedusta.

Vaisalan uuden toiminnanohjausjärjestelmän vaiheittainen käyttöönotto jatkuu suunnitelman mukaisesti tänä ja ensi vuonna.

Hanke uuden toimistotilan rakentamiseksi Vantaalle etenee suunnitelmien mukaan. Vanhan toimistorakennuksen purkutyöt alkoivat toisen vuosineljänneksen aikana, maanrakennustyöt kolmannella neljänneksellä ja rungon rakennustyöt neljännellä neljänneksellä.

Muutokset raportoinnissa

Vaisala julkisti uuden strategiansa marraskuussa 2008. Yhtiö keskittyy jatkossa ympäristö- ja teollisuusmittauksen toimialueella markkinoille, joilla on suurimmat kasvumahdollisuudet. Yhtiö hakee kasvua sekä nykyisiltä että uusilta markkinasegmenteiltä. Samassa yhteydessä ilmoitettiin, että raportointi muutetaan vastaamaan uutta segmenttijakoa. Vuoden 2009 ensimmäisestä osavuosikatsauksesta lähtien Vaisala-konsernin liiketoiminta raportoidaan kolmessa segmentissä, joita ovat Meteorology, Weather Critical Operations ja Controlled Environment. Konserni on vuoden 2009 alusta ottanut käyttöön uudistetun IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin sekä IFRS 8 Toimintasegmentti -standardin. Näillä standardeilla ei ole merkittävää vaikutusta osavuosikatsausten ja tilinpäätöksen esittämiseen.

Meteorology

Meteorology-liiketoiminta-alueen markkinasegmentit ovat kehittyvät markkinat ja kehittyneet markkinat. Meteorology palvelee kansallisia meteorologian ja hydrologian laitoksia, joiden pääasiallinen tehtävä on tuottaa ja tarjota kansallisia sääpalveluja ja -tietoa.

Meteorology-liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 24,6 prosenttia vertailukauteen nähden ja oli 80,8 (64,9) miljoonaa euroa. Mikäli valuuttakurssit olisivat säilyneet edellisen vuoden tasolla, liikevaihto olisi kasvanut 21,3 prosenttia. Katsauskauden liike-tulos oli 3,4 (8,0) miljoonaa euroa.

Vaisala osallistui Yhdysvaltojen ilmatieteen laitoksen mittavaan tuulikeilainverkon uudistushankkeeseen. Vaisala toimitti projektin kolmanteen vaiheeseen yhden tuulikeilaimen asiakkaalle koekäyttöön. Projektin ennakoitua suuremmat kustannukset rasittivat liiketoiminta-alueen liike tulosta tilikaudella noin kolmella miljoonalla eurolla.

Radiosondien tuotantohäiriöiden aiheuttama kustannusvaikutus oli noin 2,2 miljoonaa euroa tilikauden aikana. Tuotantohäiriöt eivät vaikuttaneet tilikauden liikevaihtoon. Toimenpiteet tuotantohäiriön aiheuttaneiden tekijöiden korjaamiseksi on jo käynnistetty. Säättökatoimitukset ja muut toimitusprojektit rasittivat liike tulosta noin 2,3 miljoonalla eurolla.

Meteorologyn saamien tilausten määrä oli 76,4 miljoonaa euroa ja tilauskanta katsauskauden lopussa 36,6 miljoonaa euroa.

Toisen vuosineljänneksen aikana Venäjän säähavainnointiverkon modernisointiprojektin toimitukset saatettiin päätökseen.

Japanin ilmatieteen laitos tilasi kymmenen luotauskalustoa kansalliseen ylälilmahavaintoverkkoon. Tilaus on merkittävä askel Japanin markkinoilla, sillä toimitusten jälkeen valtaosa Japanin luotausasemista käyttää Vaisalan laitteita.

Vaisala ja Yhdysvaltojen National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) allekirjoittivat toisella vuosineljänneksellä viisivuotisen sopimuksen, jonka mukaan Vaisala toimittaa uuden sukupolven GPS-pudotussondeja Yhdysvaltoihin hurrikaanien tunnistamista, tutkimusta ja reittien ennustamista varten. Kaupan arvo on noin 9,2 miljoonaa dollaria.

Kuuden säättökatoimitukset Turkin ilmatieteen laitokselle alkoivat neljännellä vuosineljänneksellä. Näistä ensimmäiset kaksi tutkaa otetaan käyttöön vuoden 2010 alkupuolella. Myös Malesian ilmatieteen laitokselle toimitettiin kattava tutkapäivitys viimeisellä vuosineljänneksellä.

Suomen ilmatieteen laitos otti käyttöön kaksi uutta kaksoispolarisaatiosäättökatoitkaa Kaivokselassa ja Anjalankoskella.

Saksassa saatiin jatkoa aiemmin toimitetulle kolmelle tuulikeilaimelle, kun Deutscher Wetterdienstille toimitettiin tuulikeilain neljännellä vuosineljänneksellä.

Controlled Environment

Controlled Environment -liiketoiminta-alue koostuu puhdashuoneet ja olosuhdekaapit-, rakennusautomaatio- ja valikoidut teollisuuden sovellukset -segmenteistä. Tämän liiketoiminta-alueen asiakkaat toimivat tarkasti säädelyissä ja vaativissa olosuhteissa, joissa tarkat olosuhteiden mittaukset ovat tärkeitä operatiivisen laadun, tuottavuuden tai energiansäästön varmistamiseksi.

Liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 9,4 prosenttia vertailukauden nähden 49,2 (54,3) miljoonaan euroon. Liikevaihdon laskus-

ta huolimatta Vaisala on kyennyt säilyttämään markkinaosuutensa. Mikäli valuuttakurssit olisivat pysyneet edellisen vuoden tasolla, liikevaihto olisi laskenut 13,3 prosenttia. Katsauskauden liike tulos oli 3,4 (8,4) miljoonaa euroa.

Controlled Environmentin saamien tilausten määrä oli 49,0 miljoonaa euroa ja tilauskanta katsauskauden lopussa 3,3 miljoonaa euroa.

Weather Critical Operations

Weather Critical Operations -liiketoiminta-alueeseen kuuluvat lentokenttä-, tie-, puolustus-, tuulien energia- ja valikoidut sovellukset -segmentit. Weather Critical Operations palvelee asiakkaita, joiden liiketoimintaan sää keskeisesti vaikuttaa kuten lentokentät, tieviranomaiset, puolustusvoimat ja tuulipuistot.

Liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 17,4 prosenttia vertailukauden nähden ja oli 101,8 (123,3) miljoonaa euroa. Mikäli valuuttakurssit olisivat säilyneet edellisen vuoden tasolla, liikevaihto olisi laskenut 18,9 prosenttia. Katsauskauden liike tulos oli 5,5 (24,6) miljoonaa euroa.

Tämän liiketoiminta-alueen liikevaihdossa näkyivät taloustilanteen vaikutus asiakkaiden ostopäätöksiin sekä suurten yksittäisten projektien puuttuminen.

Weather Critical Operationsin saamien tilausten määrä oli 111,6 miljoonaa euroa ja tilauskanta katsauskauden lopussa 55,6 miljoonaa euroa.

Kolmannen neljänneksen radiosondituotannon tuotantohäiriöt rasittivat romutuskustannuksina Weather Critical Operations -liiketoiminta-alueen liike tulosta noin 0,2 miljoonalla eurolla. Tuotantohäiriöt eivät vaikuttaneet tilikauden liikevaihtoon.

Ensimmäisen neljänneksen liikevaihtoa ja tulosta alentaneet säättökatoitkien signaaliprosessorien ja lentokentän säähavainnointijärjestelmien projektitoimitukset saatiin päätökseen toisen neljänneksen aikana.

Vaisala ilmoitti ensimmäisellä vuosineljänneksellä toimittavansa ylälilmahavaintolaitteita pitkäaikaiselle asiakkaalleen. Sopimuksen arvo on 8,6 miljoonaa dollaria ja laitteet toimitetaan vuoden 2010 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä.

Vaisala ilmoitti kolmannella neljänneksellä pilotoivansa yhdessä yhdysvaltalaisen NCAR:in (National Center for Atmospheric Research) ja Xcel Energyn kanssa uutta havainnointi- ja ennustajärjestelmää tuulien energian tarpeisiin.

Vaisalan uusi kiitoradan näkyvyysjärjestelmä lennonjohdon käyttöön sai Yhdysvaltojen ilmailuviranomaisen FAA:n (Federal Aviation Authority) hyväksynnän neljännellä vuosineljänneksellä. Järjestelmän tarjoama lisäinformaatio parantaa

lentoturvallisuutta ja kenttien kapasiteettia. FAA:n hyväksyntä auttaa myös avamaan uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja vahvistaa Vaisalan asemaa laajemmissa lentokenttäsääjärjestelmien kokonaistoimituksissa.

Muut toiminnot

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat 28,4 (24,6/2008; 23,5/2007) miljoonaa euroa, eli 12,2 % konsernin liikevaihdosta.

Konsernin tuotekehitysmenojen osuus liikevaihdosta tulee säilymään korkeana vuonna 2010. Tämä johtuu lisäpanostuksista, joilla pyritään yhtenäistämään teknologia-alustoja sekä parantamaan tuotteiden modulaarisuutta, valmistettavuutta ja käytettävyyttä.

Vuonna 2009 toteutetut 17 tuote-, ratkaisu ja palvelujulkistusta kattoivat kaikki Vaisalan tuotealueet ja markkinasegmentit. Tärkeimmät näistä olivat:

Vaisalan barometrisen paineen siirtostandardi (Barometric Pressure Transfer Standard) PTB330TS referenssimittauksiin kenttä- ja laboratorio-olosuhteissa.

Vaisala OMT364 hapen mittaukseen vaarallisissa teollisuusprosesseissa.

Vaisala GLD360 salamanpaikannuspalvelu, joka tarjoaa reaaliaikaista salamanpaikannusinformaatiota maailmanlaajuisesti. Informaatio kattaa koko maapallon, myös meret ja alueet, joilta on ennestään saatavilla niukasti reaaliaikaisia säähavaintoja.

Vaisala Sigmet RVP900 signaaliprosessori. RVP900-alustaa käytetään Vaisalan säätutkissa, tuulikeilaimissa ja salamanpaikannuslaitteissa.

Luotaustoiminta: RS92-D radiosondi puolustusvoimien käyttöön ja päivityspaketit RT20-järjestelmille. Vaisala BUFR Generator vanhemman sukupolven maakalustolle.

TLP, Total Lightning Processor -ukkosjärjestelmä, joka parantaa havaintojen tarkkuutta käyttämällä Vaisalan patentoitua paikantamisalgoritmia.

Vaisala FALLS (Fault Analysis and Lightning Location System), joka mahdollistaa sähkölaitoksille helpon ja nopean vertailun verkkovikojen ja salamoinnin välillä.

Referenssiradiosondi, joka mahdollistaa tarkemmat havainnot ilmastomuutoksen seurantaan. Hanke toteutetaan yhdessä kansainvälisten ilmastontutkijoiden kanssa. Laite tuottaa hyvin tarkkaa ilmastohavaintotietoa yläilmäkehästä.

Palveluliiketoiminta

Vaisalan palveluliiketoiminta on raportoitu vuoden 2009 alusta osana liiketoimintayksiköitä. Palvelujen liikevaihto katsauskaudella oli 28,1 (27,5) miljoonaa euroa.

Vaisala osti tammikuussa Aviation Systems Maintenance Inc. (ASMI) -yrityksen Yhdysvalloista vahvistamaan lentokenttäsääpalvelujaan. ASMI:n toimintojen yhdistäminen Vaisalaan saatiin päätökseen 1.7.2009.

Henkilöstö

Vaisala-konsernin henkilöstön määrä oli tilikaudella keskimäärin 1 302 (1 177/2008; 1 113/2007). Henkilöstöstä 44 (39/2008; 39/2007) prosenttia työskenteli konsernin ulkomaisissa toimipisteissä. Tutkimus- ja tuotekehitystehtävissä työskenteli 22 (20/2008; 21/2007) prosenttia konsernin henkilökunnasta.

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 2009 maksettujen palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma oli 63,3 (59,7/2008; 57,2/2007) miljoonaa euroa.

Vaisalassa on käytössä kaksi palkitsemisjärjestelmää; koko henkilöstön kattava liikevaihdon ja kannattavuuden kehittymiseen perustuva bonusjärjestelmä sekä kolmivuotinen avainhenkilöt kattava kannattavuuden kehittymiseen sidottu järjestelmä.

Muutokset yhtiön johdossa

KTM Timo Raikaslehto nimitettiin Vaisalan myynti- ja markkinointijohtajaksi ja laajennetun johtoryhmän jäseneksi 1.3.2009 alkaen. Raikaslehto erosi yhtiön palveluksesta tammikuussa 2010.

Tekniikan tohtori John Jiang nimitettiin Vaisalan Kiinan yhtiön toimitusjohtajaksi ja konsernin laajennetun johtoryhmän jäseneksi 1.1.2010 alkaen.

Vaisalan teknologiajohtaja Ari Meskanen nimitettiin Vaisalan myynti- ja markkinointijohtajaksi 1.1.2010 alkaen. Hän jatkaa myös teknologiajohtajan roolissa kunnes siihen nimitetään seuraaja.

Riskienhallinta

Riskienhallinnan järjestäminen

Yrityksellä on käytössä konsernin hallituksen hyväksymä riskienhallintapolitiikka, jossa on kartoitettu strategiset, operatiiviset ja rahoitusriskit. Konsernin johtoryhmä arvioi säännöllisesti riskienhallintapolitiikkaa, käytäntöjen kattavuutta ja painopisteitä. Poliitiikan tavoitteena on varmistaa henkilös-

tön, toiminnan ja tuotteiden turvallisuus sekä toiminnan jatkuvuus. Poliittikka kattaa myös tietopääoman sekä yrityskuvan ja brandin suojaamisen. Asianmukainen ja ajantasainen riskikäsitys sisällytetään päätöksentekoon ja huomioidaan yhtiön liiketoimintasuunnitelmassa.

Operatiivista toimintaa ohjaavat yksityiskohtaisemmat toimintaperiaatteet päätetään johtoryhmässä. Näitä ovat muun muassa hyväksymis-, tarjous- ja ostovaltuudet ja maksuehdot.

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

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.

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 yleiseen talouskehitykseen, valuuttakurssien vaihteluun, tuotannon häiriöttömään toimintaan, projektitoimituskykyyn, asiakkaiden rahoitustilanteeseen ja mahdollisiin osto- tai investointikäyttäytymisen muutoksiin sekä tilausten ja toimitusten siirtymiseen tai peruuntumiseen. Suurimmat riskit liikevaihdon toteutumiselle liittyvät suhdanneherkkiiin teollisuussegmentteihin, joiden osalta kysyntä on hidastunut selvästi. Näiden segmenttien osuus on noin 25 prosenttia yhtiön liikevaihdosta. Liikevaihdon ja tuloksen toteutukseen voi vaikuttaa lisäksi projektien peruuntuminen tai siirtyminen myöhempään ajankohtaan.

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

Yhtiössä on käynnissä merkittäviä kehityshankkeita ja organisaatiomuutoksia, joilla luodaan perustaa uuden strategian toteutumiselle. Lisäksi kehitteillä on koko konsernin kattava uusi toiminnanohjausjärjestelmä. Nämä muodostavat lyhyellä aikavälillä Vaisalan liikevaihtoon ja tulokseen liittyviä riskejä.

Vaisala on toteuttanut yritysostoja, joiden vaikutus yhtiön liikevaihtoon ja tulokseen riippuu olennaisesti ostetun yrityksen

toiminnan haltuunoton ja 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 tulokseen liittyviä riskejä.

Korkoriski

Yhtiöllä ei ole olennaisia korollisia velkoja. Korkotason muutosten vaikutukset korollisten saatavien ja velkojen arvoon eri valuutoissa aiheuttavat korkoriskin. Korkoriski on johdon arvion mukaan pieni ja sisältyy sijoitettavan varallisuuden tuottoon korkotason muuttuessa. Koron muutos vaikuttaa sekä rahavirtoihin että sijoitusten käypään arvoon. Yhden prosenttiyksikön korkotason muutos vaikuttaisi yhtiön verojen jälkeiseen tulokseen n. 358 (396) tuhatta euroa laskettuna keskimäärin 48,3 (53,5) miljoonan euron suuruiselle sijoitustalutusten positiolle. Lisätietoja korollisista saatavista on annettu liitetietojen kohdassa 21.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konserni sijoitti vuonna 2008 kassavarojaan lyhyen koron rahastoihin ja altistui siten toiminnassaan noteerattujen korkorahastojen markkinahintojen vaihtelusta aiheutuvalle hintariskille. Korkorahastosijoitukset realisoitiin vuoden 2009 aikana. Koska rahastojen sijoituskohteeksi valittiin liikkeeseenlaskijoita (valtiot, kunnat ja rahoituslaitokset), joiden luottokelpoisuusluokitus oli erittäin hyvä, rahastoihin liittyvä luottoriski oli vähäinen. Rahastot sijoittivat euromääräisiin korkotuotteisiin, joten valuuttakurssiriskiä ei ollut. Lyhyiden markkinakorkojen nousu laski rahasto-osuuden arvoa. Käyvän arvon muutostappio vuonna 2009 2.120 (2.209) tuhatta euroa kirjattiin tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään. Lisätietoja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista varoista on annettu liitetietojen kohdassa 20.

Valuuttariski

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

**Vaikutus tulokseen verojen jälkeen
€ 1000**

2009			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	459,1
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-447,5
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	91,6
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-75,0
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	209,3
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-190,6
2008			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	491
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-468
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	165
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-135
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	403
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-371

Konserni käsittelee monetaariset erät nettomääräisesti kirjanpidossa ja käyttää niiden suojaamiseen valuuttatermiinejä, joihin konserni ei sovelleta IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin liikevaihdosta noin 40 % syntyy Yhdysvaltain dollareina, 5 % Japanin jeneinä ja 4 % Englannin puntina. Konsernin ostoista merkittävä osa tapahtuu euroissa. Nettoposition suojaamiseen käytetään valuuttatermiinejä. Suojausasteena pidetään noin 50 % tilauskannasta ja myyntisaatavista. Tilinpäätöshetken suojausaste oli 42 %. Suojauksen suorittaa emoyhtiö (liitetiedot 10. Rahoitustuotot ja -kulut).

Maksuvalmiusriski

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 1,3 miljoonan euron suuruinen käyttämätön luottolimiitti. Yhtiöllä ei ole muita konsernin ulkopuolisia rahoitusvelkoja kuin rahoitusleasingvelat (liitetieto 23. Muut velat)

Maksuvalmiusriski on nykyisellä taserakenteella olematon.

Vastapuoliriski

Likvidejä varoja sijoitetaan vahvistettujen limiittien rajoissa kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Sijoituskohteet sekä niille määritellyt limiitit tarkistetaan vuosittain. Lisätietoja sijoituksen 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 ansiosta yksittäinen asiakas tai asiakasryhmä ei muodosta liian merkittävää riskiä. Tilikauden aikana myyntisaamisista tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä on ollut 0,4 (0,3) miljoonaa euroa ja tilikauden nettoluottotappioiksi jäi 0,4 (-0,1) miljoonaa euroa. Luottotappiot ovat aiheutuneet asiakkaan taloudellisen ympäristön odottamattomasta muutoksesta. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakautuma on esitetty liitetiedossa 19.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla varmistaa normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa. Tavoitteena on paras mahdollinen tuotto pitkällä aikavälillä. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. 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. Konserniin ei sovelleta ulkopuolisia pääomavaatimuksia.

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, viimeisteltyä ja oikea-aikaista, ja että yritys toimii voimassaolevien lakien ja säädösten mukaisesti ja noudattaa Vaisalan sisäisiä toimintaohjeita, eettisiä ohjeita ja periaatteita ja yritys vastuuta.

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 riskienhallintaprosessi, 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 kehitys, noudatetaan.
- Tehokas valvonta kaikilla organisaatiotasoilla kattaen räätälöidyt prosessikohtaiset ohjeet ja minimivaatimukset liiketoiminta- ja maantieteellisille 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 riittävyyttä 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 vastualueisiinsa kuuluvat yksiköt ja työntekijät noudattavat asianmukaisia lakeja, säädöksiä ja sisäisiä toimintaohjeita.

Vaisalan osake

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

31.12.2008 Vaisalan A-osakkeen kurssi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä oli 22,11 euroa ja katsauskauden lopussa 25,10 euroa. Katsauskauden ylin noteeraus oli 28,46 euroa ja alin 20,80 euroa. Vaisalan osakkeita vaihdettiin pörssissä katsauskauden aikana 1.729.224 kappaletta.

Vaisalalla on 31.12.2009 18.218.364 osaketta, joista 3.397.684 kuuluu sarjaan K ja 14.820.680 kuuluu sarjaan A. 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 31.12.2009 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 371,8 miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamatomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeiden tilikauden päätöspäivän päätöskurssiin, oli katsauskauden lopussa 457,1 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 suostumus- tai lunastuslausekkeet.

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

Vaisala Oyj:n hallituksen omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2009 oli 1.353.425 kpl ja osuus kokonaisäänimäärästä 15,6 % (vuonna 2008 1.353.425 kpl ja 15,6 % kokonaisäänimäärästä). Yhtiön toimitusjohtaja omisti 2720 osaketta.

K-osakkeen muuntaminen A-osakkeeksi

Vaisala Oyj:n listaamattomista K-osakkeista listatuiksi A-osakkeiksi muunnetut uudet A-osakkeet (500 kpl) on merkitty kaupparekisteriin 05.03.2009. Uudet osakkeet on haettu kaupankäynnin kohteeksi 06.03.2009 alkaen.

Vaisala Oyj:n listaamattomista K-osakkeista listatuiksi A-osakkeiksi muunnetut uudet A-osakkeet (6000 kpl) on merkitty kaupparekisteriin 14.05.2009. Uudet osakkeet on haettu kaupankäynnin kohteeksi 15.05.2009 alkaen.

Vaisala Oyj:n listaamattomista K-osakkeista listatuiksi A-osakkeiksi muunnetut uudet A-osakkeet (1400 kpl) on merkitty kaupparekisteriin 19.11.2009. Uudet osakkeet on haettu kaupankäynnin kohteeksi 20.11.2009 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 kolme (3) ja enintään kuusi (6) jäsentä. Voimassa olevan käytännön mukaisesti hallituksessa on kuusi jäsentä. Yhtiökokous valitsee kaikki hallituksen jäsenet. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.

Toimikausi

Hallituksen jäsenten toimikausi poikkeaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodissa annetun suosituksen kohdan 10 mukaisesti

ta 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 6 jäsentä ovat yhtiöstä riippumattomia. Suosituksessa 15. annettujen kriteerien mukaan sekä yhtiöstä että osakkeenomistajista riippumattomia ovat Yrjö Neuvo, Stig Gustavson, Mikko Niinivaara ja Maija Torkko. Raimo Voipio ja Mikko Voipio ovat suosituksen 15. kriteerien mukaan riippuvaisia merkittävistä osakkeenomistajista. Suosituksen 14 mukainen vaatimus riippumattomien jäsenten lukumäärästä toteutuu nykyisellä hallituksen kokoonpanolla.

Konsernin toimitusjohtaja

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

Sisäpiiritapahtumat

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

Konsernirakenne

Yhtiöllä on sivuliikkeet Intiassa, Kanadassa, Kiinassa, Malesiassa ja Yhdistyneissä Arabiemiraateissa. Sivuliikkeiden osoitteet ja yhteystiedot löytyvät yrityksen Internet-sivuilta.

Ympäristö

Vaisala on allekirjoittanut Teknologiateollisuuden kanssa vapaaehtoisen energiatehokkuussopimuksen, jolla tavoitellaan energiatehokkuutta ja kustannusäästöjä sekä torjutaan ilmastomuutosta. Sitoumuksen myötä Vaisala on mukana useissa energiatehokkuutta parantavissa hankkeissa. Tarkka lista ympäristöhankkeista julkaistaan Vaisalan vuoden 2009 yritysraportissa maaliskuussa 2010. Raportti on luettavissa myös yrityksen verkkosivuilla www.vaisala.fi/yritysvastuu.

Energiatehokkuussopimuksen mukaisesti Vaisalan uudesta toimistorakennuksesta tehdään energiatehokas ja ekologisesti moderni uudisrakennus. Rakennusprojektin on määrä valmistua vuoden 2010 lopussa. Investoinnin osalta energiatehokkuuden arvioidaan parantuvan n. 15 % vanhoihin kiinteistöihin verrattuna.

Vaisalan vuoden 2008 yritysraportille myönnettiin YK:n Global Compact -aloitteen laatumerkintä. Merkintä myönnettiin ensimmäistä kertaa suomalaiselle yritykselle ja Vaisala oli toinen kahdesta kunnianosoituksen saaneesta Global Compactin suomalaisjäsenestä. Kunniamaininnassa kiitettiin Vaisalan tapaa viestiä sitoutumistaan Global Compact -aloitteeseen, joka käsittää kymmenen peruseräilyä ihmisoikeuksiin, työntekijän oikeuksiin, ympäristönsuojeluun ja korruptionvastaiseen toimintaan liittyen.

Aktiivinen vaikuttaja tiedeyhteisöissä

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, National Center for Atmospheric Research (NCAR), Deutscher Wetterdienst, Valtion teknillinen tutkimuskeskus (VTT) ja Teknillinen korkeakoulu.

Tammikuussa 2009 Vaisala ilmoitti kehittävänsä referenssiradiosondin ilmastomuutoksen tutkijoiden käyttöön ylilmakehässä tapahtuvia tarkkoja mittauksia varten. Hankkeen ensimmäinen vaihe keskittyy korkealla tapahtuvaan kosteuden mittaamiseen. Suomen Ilmatieteen laitos, Yhdysvaltojen National Center for Atmospheric Research (NCAR) ja Deutscher Wetterdienst yhdessä Vaisalan kanssa tekevät kosteusmittauksia kenttäolosuhteissa Vaisalan polymeerikosteusantureiden avulla.

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 tekee myös tiivistä yhteistyötä useiden eri meteorologisten kumppaneiden kanssa eri puolilla maailmaa ja osallistuu YK:n alaisen World Meteorological Organizationin (WMO) toimintaan. Vaisala on myöntänyt tutkimusapurahoja useille eri yliopistoille, opiskelijoille ja tutkijoille sekä Suomessa että Yhdysvalloissa. Yritys on myös Suomeen vuonna 2008 perustetun energia- ja ympäristöalan strategisen huipputaustamisen keskittymän, Cleen Oy:n, osakas.

Vaisala lahjoitti 200.000 euroa tiedekeskus Heurekaan pystytettyyn Science On a Sphere (SOS) näyttelyyn ja on toinen sen päätukijoista. SOS on Yhdysvaltojen meren ja ilmakehän tutkimuslaitoksen (NOAA) kehittämä palloprojisointi, jonka ohjelmistoon kuuluu yli 150 laajaa havainnollistusta valtameristä, ilmastosta, maa-alueista ja tähtitieteestä. Pallolta saa globaalin käsityksen esimerkiksi säätilasta, ilmakehän kaasusta, maanjäristyksistä, merivirroista, jääalueista ja valtamerten pintalämpötilasta.

Esitykset yhtiökokoukselle

Hallituksen esitys voitonjakoiksi

Tilinpäätöksen 31.12.2009 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 130.537.792,12 euroa, josta tilikauden voitto on 6.617.173,40 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 118.701.803,02 euroa yhteensä 130.537.792,12 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 30.3.2010 ja osingonmaksupäiväksi ehdotetaan 8.4.2010.

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat Maija Torkko ja Yrjö Neuvo. Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä Vaisala Oy:n 25.3.2010 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että hallituksen jäsenmäärä olisi kuusi. Hallitus esittää Maija Torkon ja Yrjö Neuvon uudelleen valintaa.

Tilintarkastusyhteisöksi hallitus ehdottaa valittavaksi uudelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n ja Hannu Pellisen KHT.

Ehdotettavat henkilöt ja tilintarkastaja ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

Hallitus ehdottaa, että se valtuutetaan antamaan yhteensä enintään 250.000 euron lahjoitukset yliopistoille ja korkeakouluille. Lahjoitukset voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus päättää lahjoitusten saajista ja määrästä. Valtuutus olisi voimassa vuoden 2011 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Petteri Naulapää nimitettiin Vaisalan tietohallintojohtajaksi ja laajennetun johtoryhmän jäseneksi 16.2.2010 alkaen. Jussi Kallunki, Vaisalan aiempi tietohallintojohtaja siirtyi riskienhallinnasta ja turvallisuusasioista vastaavaksi johtajaksi.

Vantaalla 18. päivänä helmikuuta 2010

Vaisala Oy
Hallitus

Konsernin tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

		IFRS 2009	IFRS 2008	IFRS 2007
Liikevaihto	M€	231,8	242,5	224,1
vienti ja ulkomaantoiminta, %		97,2 %	94,5 %	95,8 %
Liikevoitto	M€	12,0	38,0	35,3
% liikevaihdosta		5,2 %	15,7 %	15,8 %
Voitto ennen veroja	M€	10,1	38,9	37,0
% liikevaihdosta		4,3 %	16,0 %	16,5 %
Oman pääoman tuotto-%		3,7 %	15,5 %	14,9 %
Sijoitetun pääoman tuotto-%		3,8 %	15,5 %	15,1 %
Omavaraisuusaste (%)		81,5 %	82,4 %	82,6 %
Current ratio		3,1	3,6	3,5
Bruttoinvestoinnit	M€	27,7	12,2	7,3
% liikevaihdosta		11,9 %	5,0 %	3,3 %
Tutkimusinvestoinnit koneisiin ja laitteisiin	M€	0,4	0,5	0,6
Tutkimus- ja kehitysmenot	M€	28,4	24,6	23,5
% liikevaihdosta		12,3 %	10,1 %	10,5 %
Tilaukanta tilikauden päättyessä	M€	95,5	90,3	82,3
Henkilöstö keskimäärin		1302	1177	1113

Osakekohtaiset tunnusluvut

		IFRS 2009	IFRS 2008	IFRS 2007
Tulos/osake (EPS),	€	0,38	1,56	1,42
Tulos/osake (EPS), laskettuna optiolainan laimennusvaikutuksella,	€	0,38	1,56	1,42
Liiketoiminnan rahavirta/osake,	€	-0,17	1,77	1,98
Oma pääoma/osake,	€	9,90	10,47	9,68
Osinko/osake,	€	*0.65	0,90	0.85
Osinko/tulos,	%	**172.2 %	57,7 %	59,9 %
Efektiivinen osinkotuotto-%		2,6 %	3,8 %	2,4 %
Hinta/voittosuhde (P/E)		66,51	14,18	25,11
A-osakkeen kurssikehitys				
vuoden ylin,	€	28,46	36,49	41,99
vuoden alin,	€	21,42	19,50	29,43
vuoden keskimurssi,	€	24,13	25,82	37,31
päättöskurssi,	€	25,10	22,11	35,60
Koko osakekannan markkina-arvo tilinpäätöspäivänä ***	M€	457,1	402,6	648,2
A-osakkeen vaihto				
vaihto, kpl	kpl	1 729 224	2 277 884	5 595 292
% sarjan kokonaismäärästä		11,7 %	15,4 %	37,8 %
Osakeantioikaistu osakkeiden lkm yht.	kpl	18 209 214	18 209 214	18 209 214
josta A-osakkeita	kpl	14 820 680	14 812 780	14 810 979
josta K-osakkeita	kpl	3 397 684	3 405 584	3 407 385
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)	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja - verot}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus (keskimäärin)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	=	$\frac{\text{Voitto verojen jälkeen + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin)}} \times 100$
Omavaraisuusaste (%)	=	$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$
Current ratio	=	$\frac{\text{Rahoitusomaisuus + vaihto-omaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$
Tulos/osake (EPS), €	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja - verot +/- vähemmistöosuus}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, osakeantioikaistu}}$
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, (%)	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Voitto ennen veroja - verot +/- vähemmistöosuus}} \times 100$
Efektiivinen osinkotuotto-%	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Vaihtokurssi tilinpäätöspäivänä}} \times 100$
Hinta/voitto-suhde (P/E)	=	$\frac{\text{Vaihtokurssi tilinpäätöspäivänä}}{\text{Tulos/osake}}$
Osakekannan markkina-arvo, M€	=	$\text{Vaihtokurssi tilinpäätöspäivänä} \times \text{ulkona olevien osakkeiden lukumäärä}$

Konsernin viiden vuoden kehitys

M€ Konsernin tuloslaskelma	IFRS 12/2009	IFRS 12/2008	IFRS 12/2007	IFRS 12/2006	IFRS 12/2005
Liikevaihto	231,8	242,5	224,1	220,8	197,9
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3
Kulut	210,4	196,4	180,6	171,5	158,4
Poistot ja arvonalentumiset	9,6	8,2	8,2	10,8	8,4
Liikevoitto	12,0	38,0	35,3	38,6	31,5
Nettorahoituskulut/tuotot	-1,9	0,9	1,7	-0,4	2,6
Voitto ennen veroja	10,1	38,9	37,0	38,2	34,1
Välittömät verot	-3,2	-10,5	-11,2	-11,6	-9,2
Tilikauden voitto	6,9	28,4	25,8	26,6	24,9

M€ Konsernitase	31.12.09	31.12.08	31.12.07	31.12.06	31.12.05
Vastaavaa					
Pitkäaikaiset varat	80,0	63,0	56,3	60,4	53,7
Vaihto-omaisuus	27,3	22,8	16,1	17,6	14,1
Muut lyhytaikaiset varat	124,1	156,0	153,1	141,3	129,1
	231,4	241,7	225,6	219,2	196,9
Vastattavaa					
Oma pääoma	180,3	190,6	176,3	169,8	154,3
Vieras pääoma yhteensä	51,2	51,1	49,2	49,4	42,6
Korollinen vieras pääoma	0,6	0,4	0,9	0,9	1,5
Koroton vieras pääoma	50,6	50,7	48,3	48,6	41,1
Taseen loppusumma	231,4	241,7	225,6	219,2	196,9

Konsernituloslaskelma

Konsernin tuloslaskelma (M€)	Liite	1.1. -31.12.2009	1.1. -31.12.2008
Liikevaihto	2, 3	231,8	242,5
Myytjä suoritteita vastaavat kulut	7	-121,1	-105,1
Bruttokate		110,7	47,7%
Liiketoiminnan muut tuotot	6	0,1	0,1
Myynnin ja markkinoinnin kulut	7, 8, 9	-48,6	-51,5
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	7, 8, 9	-28,4	-24,6
Muut hallinnon kulut	7, 8	-21,8	-23,4
Liikevoitto		12,0	5,2%
Rahoitustuotot	10	7,9	11,3
Rahoituskulut	10	-9,8	-10,4
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	16	0,0	0,0
Voitto ennen veroja		10,1	4,3%
Tuloverot	11	-3,2	-10,5
Jatkuvien toimintojen voitto		6,9	3,0%
Tilikauden voitto		6,9	28,4
Jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		6,9	28,4
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta jatkuvien toimintojen voitosta laskettu osakekohtainen tulos:			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	12	0,38	1,56
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)		0,38	1,56

Konsernin laaja tuloslaskelma			
Tilikauden tulos		6,9	28,4
Muut laajan tuloksen erät			
Muuntoeron muutos		-0,8	1,3
Tilikauden laaja tulos		6,1	29,7
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen Emoyhtiön omistajille		6,1	29,7

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernitase

Konsernitase (M€)	Liite		31.12.2009		31.12.2008
Varat					
Pitkäaikaiset varat					
Aineettomat hyödykkeet	14		23,7		17,3
Aineelliset hyödykkeet	15		49,8		39,1
Osuudet osakkuusyrityksissä	16	0,5		0,4	
Saamiset	17	0,4		0,4	
Laskennalliset verosaamiset	11	5,7	6,5	5,8	6,6
Lyhytaikaiset varat					
Vaihto-omaisuus	18		27,3		22,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19		67,9		51,8
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset			6,2		0,8
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	20		0,0		25,3
Rahavarat	21		50,1		78,1
Varat yhteensä			231,4		241,7

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernitase

M€				
Oma pääoma ja velat	Liite	31.12.2009	31.12.2008	
Oma pääoma				
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	22			
Osakepääoma		7,7	7,7	
Ylikurssirahasto		16,6	16,6	
Muut rahastot		0,2	0,2	
Omat osakkeet		-0,3	-0,3	
Muuntoerot		-4,9	-4,1	
Voittovarot		154,1	142,1	
Tilikauden voitto		6,9	28,4	
		180,3	190,6	
Oma pääoma yhteensä	22	180,3	190,6	
Velat				
Pitkäaikaiset velat				
Eläkevelvoitteet	24	1,2	1,4	
Muut velat	23	0,7	0,2	
Varaukset	25	0,1	0,5	
Laskennalliset verovelat	11	0,3	0,4	
		2,3	2,5	
Lyhytaikaiset velat				
Lyhytaikaiset velat	23	0,3	0,2	
Saadut ennakot		10,2	10,3	
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		0,3	1,8	
Muut lyhytaikaiset velat	26	38,0	36,2	
		48,9	48,6	
Velat yhteensä		51,2	51,1	
Oma pääoma ja velat yhteensä		231,4	241,7	

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma 31.12.2009

M€	Liite	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Vara- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Voitto- varat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2007		7,7	16,6	0,1	-0,3	-5,4	157,6	176,3
Tilikauden voitto	22						28,4	28,4
Muuntoeron muutos	22			0,0		1,3		1,3
Laaja tulos				0,0		1,3	28,4	29,7
Siirto voittovaroista vararahastoon	22			0,1			-0,1	0,0
Osingon jako vuodelta 2007	22						-15,5	-15,5
Oma pääoma 31.12.2008		7,7	16,6	0,2	-0,3	-4,1	170,4	190,6
Tilikauden voitto	22						6,9	6,9
Muuntoeron muutos	22			0,0		-0,8		-0,8
Laaja tulos				0,0		-0,8	6,9	6,1
Siirto voittovaroista vararahastoon	22							
Osingon jako vuodelta 2008	22						-16,4	-16,4
Oma pääoma 31.12.2009		7,7	16,6	0,2	-0,3	-4,9	160,9	180,3

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

M€	Liite	Konserni 1.1.-31.12.2009	Konserni 1.1.-31.12.2008
Liiketoiminnan rahavirta			
Myynnistä saadut maksut	2, 3	225,7	241,4
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut			0,1
Maksut liiketoiminnan kuluista		-218,0	-197,6
Saadut korot	10	1,0	0,0
Maksetut korot	10	-0,1	-0,2
Muut rahoituserät, netto		-1,4	0,9
Maksetut tuloverot	11	-10,3	-12,5
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä (A)		-3,2	32,2
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-1,3	-0,5
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin		-13,7	-12,0
Tytäryhtiön hankinta vähennettynä sen hankintahetken rahavaroilla	4	-16,7	
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		0,1	0,2
Investoinnit muihin sijoituksiin	14	-0,1	-0,2
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoistusvarojen nettomuutos	20	23,2	17,3
Lainasaamisten takaisinmaksut		0,0	0,0
Investointien rahavirta yhteensä (B)		-8,5	4,9
Rahoituksen rahavirta			
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-0,1	0,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		0,0	0,1
Maksetut osingot		-16,4	-15,5
Rahoituksen rahavirta yhteensä (C)		-16,5	-15,4
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)		-28,2	21,7
Rahavarat tilikauden alussa		78,1	56,6
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		0,2	-0,3
Rahavarojen muutos		-28,2	21,7
Rahavarat tilikauden lopussa	20, 21	50,1	78,1

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsernin perustiedot

Vaisala Oyj on kansainvälinen teknologiakonserni, joka kehittää ja valmistaa elektronisia mittausrakenteita ja -laitteita. Tuotteiden sovellusalueita ovat meteorologia, ympäristötieteet, liikenne ja teollisuus. Vaisalan tuotteet luovat perustaa paremmalle elämänlaadulle, 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, 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 18.2.2010 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

1.1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Vaisalan konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen tilinpäätöskäytännön (International Financial Reporting Standards; IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu kaikkia pakollisesti 31.12.2009 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Näiden lisäksi yhtiö on vapaaehtoisesti soveltanut IFRS 3 (uudistettu 2008) standardia sekä IAS 27 (muutettu 2008) standardia jo vuoden 2009 tilinpäätöksessä. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa 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 laatusperiaatteissa ole muuta kerrottua.

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

Segmenttiraportointi

IFRS 8:n käyttöönotto ei muuttanut konsernin raportoitavia segmenttejä, sillä konsernin jo aiemmin esittämä segmentti-informaatio perustui johdon sisäiseen raportointiin, jossa varojen ja velkojen arvostusperiaatteet ovat olleet ja ovat edelleen IFRS-standardin mukaiset. Johtuen uudesta liiketoiminta-aluejaoista vuonna 2009, konserni otti käyttöön markkinasegmenttipohjaisen raportointimallin. 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.

Liiketoimintasegmentit koostuvat varojen ryhmistä ja liiketoimintoista, joiden asiakkaisiin, tuotteisiin tai palveluihin liittyvät riskit ja kannattavuus poikkeavat muista liiketoimintasegmenteistä. Maantieteellisten segmenttien tuotteita tai palveluita tuotetaan tietyssä taloudellisessa ympäristössä, jonka riskit ja kannattavuus poikkeavat muiden maantieteellisten segmenttien taloudellisen ympäristön riskeistä ja kannattavuudesta.

Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

Segmenttien 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. Investonnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella.

Vaisalan kolme liiketoiminta-alueita ovat Meteorology, Weather Critical Operations ja Controlled Environment.

Meteorology markkinasegmentit ovat kehittyvät markkinat ja kehittyneet markkinat. Meteorology-liiketoiminta-alue palvelee kansallisia meteorologian ja hydrologian laitoksia, joiden pääasiallinen tehtävä on tarjota kansallisia sääpalveluja ja -tietoa.

Weather Critical Operations koostuu lentokenttä-, tie-, puolustus-, tuulienergiat ja valikoidut sovellukset -segmenteistä. Tämä liiketoiminta-alue keskittyy asiakkaisiin, joiden liiketoimintaan sää keskeisesti vaikuttaa, kuten lentokentät, tieviranomaiset, puolustusvoimat ja tuulipuistot.

Controlled Environment koostuu puhdashuoneet ja olosuhdekaapit-, rakennusautomaatio- ja valikoidut teollisuuden sovellukset -segmenteistä. Tämän liiketoiminta-alueen asiakkaat toimivat tiukasti säädelyissä ja vaativissa olosuhteissa, joissa tarkka olosuhteiden mittaaminen on tärkeää operatiivisen laadun, tuottavuuden tai energiansäästön kannalta.

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. Hankitut tytäryhtiöt yhdistellään standardin IFRS 3 (uudistettu 2008) – Liiketoimintojen yhdistäminen mukaisesti.

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.

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

Osakkuusyhtyritykset

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 omistuosuuden mukaisesti. Osakkuusyhtyritys sijoitus sisältää hankinnasta syntyneen liikearvon.

Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista esitetään tuloslaskelmasa omana eränään rahoitustuottojen ja -kulujen jälkeen. Sijoitus merkitään alun perin kirjanpitoon hankintamenon määräisenä ja kirjanpitoarvoa lisätään tai vähennetään osuudella hankinta-ajankohdan jälkeisistä voitoista tai tappioista. Sijoituskohteesta saatu voitonjako vähentää sijoituksen kirjanpitoarvoa.

Ulkomaanrahan määräiset erät

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

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttamääräisten saamisten ja velkojen muuntamisessa on käytetty tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kursseja. 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 keskikursseja. Tuloslaskelmien muuntamisessa on käytetty tilikauden keskikurssia. Kurssiero, joka johtuu tuloslaskelmaerien muuntamisesta keskikurssiin ja taseerien muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, samoin kuin tytäryhtiöiden omien pääomien eliminoinnissa syntyneet muuntovoitot ja -tappiot on kirjattu muuntoeroina muihin laajan tuloksen eriin. Kun ulkomainen tytär- tai osakkuusyhtiö myydään, kertynyt muuntoero 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 tase-arvot 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 poistoa. 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 hankintamenosta, 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 taloudellisenä 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 pystytäkään erottamaan sen kehittämisvaiheesta.

Vieraan pääoman menot

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

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan 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. Hankintamenoa määritettäessä sovelletaan standardikustannuslaskentaa ja standardikustannukset tarkistetaan säännöllisesti ja muutetaan tarvittaessa kulloisenkin tilanteen mukaisesti. 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 alempaan 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 vuokralleantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokraosopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

Arvonalentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Arvonalentumistarvetta 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. Rahoitusvarojen kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko käypä arvo tai odotettavissa olevien vastaisen, alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Lyhtyaikaisia saamisia ei diskontata. Yksittäisen omaisuuserän osalta, joka ei itsenäisesti kerrytä vastaisia rahavirtoja, määritetään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon kyseinen omaisuuserä kuuluu.

Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo (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 kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tuloksen kautta. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

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

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat kuten johdannaisinstrumentit, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa sekä kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamista muodostuvat korkorahastosijoitukset. Korkorahastosijoitusten käypä arvo on määritetty toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten, eli tilinpäätöspäivän

ostonoteerausten pohjalta. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sekä 12 kuukauden sisällä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin.

Lainat ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla eikä yhtiö pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Tähän ryhmään sisältyvät konsernin rahoitusvarat, jotka on aikaansaatu luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velallisille. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon ja ne sisältyvät lyhyt- ja pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin; viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluksi. 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 alkupe-
räinen laskutusarvo vähennettynä näiden saatavien arvioidulla arvonalentumisvarauksella. Myyntisaamisten arvonalentumisva-
raus tehdään, 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 arvonalentumistappi-
on määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähen-
nyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

Rahavarat merkitään taseeseen alkuperäiseen määrään. Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostetta-
vissa olevista pankkitalauksista ja muista lyhytaikaisista erittäin
likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on alle 3 kuukautta ja
jotka muodostuvat lähinnä kassavarojen lyhytaikaisesta sijoitta-
misesta. Luotollisten tilien saldot sisältyvät lyhytaikaisiin korolli-
siin velkoihin. Kassavarojen ja lyhytaikaisten sijoitusten käypien
arvojen on niiden lyhytaikaisesta luonteesta johtuen arvioitu ole-
van sama kuin niiden hankintameno.

Rahoitusvelat merkitään kirjanpitoon alun perin saadun vastik-
keen perusteella käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytet-
ty 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 ar-
voon ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon tu-
losvaikutteisesti. Valuuttatermiinit arvostetaan käypään arvoon

käyttäen termiinisopimusten tilinpäätöspäivän markkinahintoja.
Johdannaiset sisältyvät taseen muihin saamisiin ja velkoihin.

Konsernilla on myyntiä useissa ulkomaanvaluutoissa, joista mer-
kittävimmät ovat Yhdysvaltain dollari, Japanin jeni ja Englannin
punta. Konserni ei noudata IAS 39:n mukaista suojauslasken-
taa valuuttamääräistä myyntiä suojaaviin valuuttatermiineihin.
Konsernilla on useita sijoituksia ulkomaisiin tytäryrityksiin, joi-
den nettovarallisuus on alttiina valuuttariskille. Konserni ei suo-
jaa tytäryritysten nettovarallisuuden valuuttariskiä.

Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että
realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan rahoit-
ustuottoihin ja -kuluihin sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Työsuhde-etuudet

Eläkevastuut

Konsernilla on eri puolilla maailmaa useita eläkejärjestely-
jä, jotka perustuvat paikallisiin olosuhteisiin ja käytäntöihin.
Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- ja/tai etuuspoh-
jaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisista eläkejärjestelyistä suor-
itettavat maksut kirjataan kuluiksi sen tilikauden tuloslaskel-
maan, johon ne kohdistuvat.

Etuuspohjaisessa eläkejärjestelyssä konsernille voi jäädä jär-
jestelystä velvoitteita tai varoja tilikauden maksun suoritta-
misen jälkeen. Eläkevelvoite kuvaa tulevien maksettavista
etuuksista johtuvien kassavirtojen nykyarvoa. Etuuspohjaisten
eläkejärjestelyjen veloitteiden nykyarvo on määritetty en-
nakoituun etuus oikeusyksikköön perustuvalla menetelmällä
(projected unit credit method). Taseeseen kirjattavan eläkevel-
voitteen nykyarvosta vähennetään eläkejärjestelyyn kuuluvat
varat tilinpäätöspäivän käypään arvoon arvostettuina, kirja-
amattomien vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden
osuus sekä takautuvaan työsuoritukseseen perustuvat menot.
Eläkevelvoitteen nykyarvoa laskettaessa käytetään diskont-
tauskorkona yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten
joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa tai valtion velkasi-
tousmusten korkoa. Konsernin etuuspohjaisten eläkejärjeste-
lyjen veloitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen.
Auktorisoitujen vakuutusmatemaatikkojen suorittamien laskel-
mien perustella lasketut vakuutusmatemaattiset voitot ja tap-
piot kirjataan tuloslaskelmaan järjestelyyn osallistuvien työn-
tekijöiden keskimääräisen jäljellä olevan työajan aikana, siltä
osin kuin se ylittää 10 % järjestelyn etuuspohjaisten eläkevel-
voitteiden nykyarvosta tai tätä suuremmasta järjestelyyn kuu-
luvien varojen käyvästä arvosta.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seu-
rauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen

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

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

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

Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta, aikaisempien tilikausien verojen oikaisuksista 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 purkaudu 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 palvelu

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

Pitkäaikaishankkeet

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

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 hyvitämään ao. kulujen ryhmää. Investointeihin liittyvät avustukset kirjataan hyödykkeiden 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 arvonalentamistestausten kautta. Muut arviot liittyvät lähinnä ympäristö-, oikeudenkäynti- ja veroriskeihin, eläkevastuiden määrittämiseen sekä laskennallisten verosaamisten hyödyn-tämiseen 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 perusteen saatavilla olevia markkina-arvoja käypien arvojen määrittämisessä. Kun tämä ei ole mahdollista, mikä on tyypillistä erityisesti aineettomien hyödykkeiden kohdalla, arvostaminen perustuu lähinnä omaisuuserän historialliseen tuottoon ja sen aiottuun

käyttöön liiketoiminassa. Arvostukset perustuvat diskontattuihin kassavirtoihin sekä arvioituihin luovutus- ja jälleenhankintahintoihin ja edellyttävät johdon arvioita ja oletuksia omaisuuserien tulevasta käytöstä ja vaikutuksesta yhtiön taloudelliseen asemaan. Muutokset yhtiön liiketoimintojen painotuksissa ja suunnauttamisessa voivat tulevaisuudessa aiheuttaa muutoksia alkupe-räiseen arvostukseen.

Tuloutus

Konserni käyttää valmistusasteen mukaista tuloutusta pitkä-aikaishankkeille. 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.

Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain liikearvo mahdollisen arvonalentumisen varalta sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa 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 14. Aineettomat hyödykkeet.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Johdon periaatteena on kirjata arvonalentumisvähennys hitaasti liikkuvasta ja vanhentuneesta vaihto-omaisuudesta perustuen johdon parhaaseen mahdolliseen arvioon tilinpäätöshetkellä hal-lussa olevasta mahdollisesti käyttökelvottomasta vaihto-omaisuudesta. Johto perustaa arvionsa systemaattiselle ja jatkuvalle seurannalle ja arvioinnille. Lisätietoja vaihto-omaisuudesta on annettu liitetietojen kohdassa 18. Vaihto-omaisuus.

Uusien tai muutettujen IFRS-standardien ja IFRIC -tulkintojen soveltaminen

Konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2008 lukuun ottamatta seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2009 alkaen.

IAS 1 (uudistettu), Tilinpäätöksen esittäminen. Standardin muutoksen tarkoituksena on parantaa tilinpäätöksen käyttäjien mahdollisuuksia analysoida ja vertailla tilinpäätöslaskelmissa

annettavia tietoja muun muassa erottamalla yrityksen omassa pääomassa tapahtuvat muutokset, jotka liittyvät liiketoimiin yrityksen omistajien kanssa muista oman pääoman muutoksista. Omistajiin liittymättömät muutokset esitetään laajassa tuloslaskelmassa. Laadintaperiaatteen muutos koskee vain esittämistapaa. Vertailutiedot on muunnettu vertailukelpoisiksi standardin siirtymäsääntöjen mukaisesti.

IAS 23 (uudistettu), Vieraan pääoman menot. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IAS 32 (muutos), Rahoitusinstrumentit: esittämistapa ja IAS 1 (Muutos), Tilinpäätöksen esittäminen – Lunastusvelvoitteiset rahoitusinstrumentit ja yhteisön purkautuessa syntyvät velvoitteet. Tällä standardien muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRS 2 Osakeperusteiset maksut: Standardin muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRS 7, 'Rahoitusinstrumentit - tilinpäätöksessä esitettävät tiedot' muutos: Muutos tarkoittaa, että käyivistä arvoista ja maksuvalmiusriskistä on annettava enemmän tietoja. Erityisesti vaaditaan käypien arvojen luokittelua niiden määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaisesti. Koska muutos johtaa vain liitetietojen lisääntymiseen, sillä ei ole vaikutusta osakekohtaiseen tulokseen.

IFRS 8, Toiminnalliset segmentit. Standardi korvaa IAS 14-standardin. Tällä standardin muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 11, IFRS 2 – Konsernin ja omia osakkeita koskevat liiketoimet. Tällä tulkinnalla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 13, Kanta-asiakasohjelmat. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä konserniyhtiöillä ei ole kanta-asiakasohjelmia.

IFRIC 14, IAS 19 – Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahastointivaatimukset ja näiden välinen yhteys. Standardin muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 15, Kiinteistöjen rakentamissopimukset. Tällä tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IASB julkaisi toukokuussa 2008 parannuksia 34 standardiin osana vuosittaisia parannuksia standardeihin (Improvements to IFRSs). Konserni otti muutokset käyttöön vuonna 2009 ja niillä ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Seuraavilla vuonna 2009 käyttöön otetuilla uusilla standardeilla ja tulkinnoilla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

IAS 41 (muutos) Maatalous.

IFRS 1 (muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IAS 27 (muutos), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös.

Konserni ottaa vuonna 2009 vapaaehtoisesti käyttöön seuraavat standardit, jotka tulevat voimaan vuonna 2010, mutta joiden aikaisempi soveltaminen on sallittua.

IFRS 3 (Uudistettu), Liiketoimintojen yhdistäminen. Uudistettu standardi edellyttää edelleen hankintamenotelmän käyttöä yritysten yhteenliittymien käsittelyssä, kuitenkin eräillä merkittävillä muutoksilla. Esimerkiksi kaikki yritysten hankkimiseen liittyvät maksut tulee kirjata käypään arvoon hankinta-ajankohtana ja eräät ehdolliset vastikkeet arvostetaan hankinnan jälkeen käypään arvoon tulostavasti. Liikearvo voidaan laskea perustuen emoyhtiön osuuteen nettovarallisuudesta tai se voi sisältää vähemmistöosuudelle kohdistetun liikearvon. Kaikki transaktiomenot kirjataan kuluksi.

IAS 27 (Uudistettu), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IASB on julkistanut alla luetellut standardit ja tulkinnat, jotka tulevat voimaan vuonna 2010 tai myöhemmin. Konserni on päättänyt olla soveltamatta näitä standardeja ja tulkintoja ennen aikaisesti ja ottaa ne käyttöön tulevana tilikausina.

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2010 seuraavat IASB:n julkistamat standardit ja tulkinnat:

IFRIC 18, Omaisuuserien siirrot asiakkailta: Tulkinnalla ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 9 ja IAS 39 (muutos), Kytkeytyneiden johdannaisen uudelleenarviointi luokittelun muutoksen yhteydessä: Muutoksilla ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.*

IFRS 2 (muutos), Osakeperusteiset maksut – käteisvaroina maksettavat osakeperusteiset liiketoimet konsernissa: Muutos selvittää tuotteita tai palveluita vastaanottavan yhteisön velvollisuutta noudattaa IFRS 2:n määräyksiä, vaikka yhteisö ei olisi velvollinen luovuttamaan käteisvaroja osakeperusteisesti. Tulkinnalla ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.*

IFRS 1 (muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto – lisäohjeita ensilähtökäytölle.*

IASB julkaisi huhtikuussa 2009 parannuksia 12 standardiin osana vuosittaisia parannuksia standardeihin. Seuraavassa on esitetty ne muutokset, jotka konserni ottaa käyttöön vuonna 2010 ja joilla konsernin johto arvioi voivan olla vaikutusta konsernin tilinpäätökseen*:

IFRS 2 (muutos), IFRS 2 – Osakeperusteiset maksut – soveltamisala: Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 5 (muutos), Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 8 (muutos), Toimintasegmentit: Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 1 (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 7 (muutos), Rahavirtalaskelma: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 17 (muutos), Vuokrasopimukset: Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 18 (muutos), Tulouttaminen: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 36 (muutos), Omaisuuserien arvonalentuminen: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 38 (muutos), Aineettomat hyödykkeet: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 39 (muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 9 (muutos), Kytkeytyvien johdannaisten uudelleenarvointi: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 16 (muutos), Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2011 tai myöhemmin seuraavat standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin:

IAS 32 (muutos), Rahoitusinstrumentit: esittämistapa – Liikkeeseen laskettujen oikeuksien luokittelu: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 24 (uudistettu), Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä: Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.*

IFRIC 19, Velan maksaminen liikkeeseen lasketuilla omilla oman pääoman ehtoisilla instrumenteilla: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.*

IFRIC 14 (muutos), Vähimmäisrahastointivaatimusten mukaisia suorituksia koskevat ennakkomaksut: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.*

IFRS 9, Rahoitusvarat – luokittelu ja arvostaminen: Konsernin johto on selvittämässä tulkinnan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.*

* Kyseistä standardia/tulkintaa ei vielä ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

1.2. Rahoitusriskien hallinta

Riskienhallinnan järjestäminen

Yrityksellä on käytössä konsernin hallituksen hyväksymä riskienhallintapolitiikka, jossa on kartoitettu strategiset, operatiiviset 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 brandin suojaamisen. Asianmukainen ja ajantasainen riskikäsitys sisällytetään päätöksentekoon ja huomioidaan yhtiön liiketoimintasuunnitelmassa.

Operatiivista toimintaa ohjaavat yksityiskohtaisemmat toimintaperiaatteet päätetään johtoryhmässä. Näitä ovat muun muassa hyväksymis-, tarjous- ja ostovaltuudet ja maksuehdot.

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

Vaisalan riskeihin 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.

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.

Korkoriski

Yhtiöllä ei ole olennaisia korollisia velkoja. Korkotason muutosten vaikutukset korollisten saatavien ja velkojen arvoon eri valutoissa aiheuttavat korkoriskin. Korkoriski on johdon arvion mukaan pieni ja sisältyy sijoitettavan varallisuuden tuottoon korkotason muuttuessa. Koron muutos vaikuttaa sekä rahavirtoihin että sijoitusten käypään arvoon. Yhden prosenttiyksikön korkotason muutos vaikuttaisi yhtiön verojen jälkeiseen tulokseen n. 358 (396) tuhatta euroa laskettuna keskimäärin 48,3 (53,5) miljoonan euron suuruuselle sijoitustalletusten positiolle. Lisätietoja korollisista saatavista on annettu liitetietojen kohdassa 21.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konserni sijoitti vuonna 2008 kassavarojaan lyhyen koron rahastoihin ja altistui siten toiminnassaan noteerattujen korkorahastojen markkinahintojen vaihtelusta aiheutuvalle hintariskille. Korkorahastosijoitukset realisoitiin vuoden 2009 aikana. Koska rahastojen sijoituskohteeksi valittiin liikkeeseenlaskijoita (valtiot, kunnat ja rahoituslaitokset), joiden luottokelpoisuusluokitus oli erittäin hyvä, rahastoihin liittyvä luottoriski oli vähäinen. Rahastot sijoittivat euromääräisiin korkotuotteisiin, joten valuuttakurssiriskiä ei ollut. Lyhyiden markkinakorkojen nousu laski rahasto-osuuden arvoa. Käyvän arvon muutostapio vuonna 2009 2.120 (2.209) tuhatta euroa kirjattiin tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään. 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 herkkyyssanalyysi siitä, miten konsernin merkittävimpien valuuttojen ja euron kesikurssin ja tilinpäätöspäivän kurssin muutokset suojausasteella (50 %) vähennettynä vaikuttaisivat konsernin tulokseen verojen jälkeen. Laskelmassa ei ole huomioitu emoyhtiön tilikaudenaikaisten muiden valuuttamääräisten ostojen vaikutusta.

Vaikutus tulokseen verojen jälkeen € 1000			
2009			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	459.1
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-447.5
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	91.6
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-75.0
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	209.3
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-190.6
2008			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	491
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-468
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	165
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-135
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	403
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-371

Konserni käsittelee monetaariset erät nettomääräisesti kirjanpidossa ja käyttää niiden suojaamiseen valuuttatermiinejä, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin liikevaihdosta noin 40 % syntyy Yhdysvaltain dollareina, 5 % Japanin jeneinä ja 4 % Englannin puntina. Konsernin ostoista merkittävä osa tapahtuu euroissa. Nettoposition suojaamiseen käytetään valuuttatermiinejä. Suojausasteena pidetään noin 50 % tilauskannasta ja myyntisaatavista. Tilinpäätöshetken suojausaste oli 42 %. Suojauksen suorittaa emoyhtiö (liitetiedot 10. Rahoitustuotot ja -kulut).

Maksuvalmiusriski

Konsernissa pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernil-

la 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 1,3 miljoonan euron suuruinen käyttämätön luottolimiitti. Yhtiöllä ei ole muita konsernin ulkopuolisia rahoitusvelkoja kuin rahoitusleasingvelat (liitetieto 23. Muut velat).

Maksuvalmiusriski on nykyisellä taserakenteella olematon.

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, ennakko-maksuja ja pankkitakauksia. Konsernin johdon näkemyksen mukaan yrityksellä ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska globaalisti jakautuneen asiakaskunnan ansiosta yksittäinen asiakas tai asiakasryhmä ei muodosta liian merkittävää riskiä. Tilikauden aikana myyntisaamisista tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä on ollut 0,5 (0,4) miljoonaa euroa ja tilikauden nettoluottotappioiksi jäi 0,4 (-0,1) miljoonaa euroa. Luottotappiot ovat aiheutuneet asiakkaan taloudellisen ympäris-

tön odottamattomasta muutoksesta. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 19.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla varmistaa normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa. Tavoitteena on paras mahdollinen tuotto pitkällä aikavälillä. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. 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. Konserniin ei sovelleta ulkopuolisia pääomavaatimuksia.

2. Toimintasegmentit

M€ 2009	WCO*	CEN*	MET*	Muu toiminta	Konserni
Myynti konsernin ulkopuolelle	101,8	49,2	80,8	0,0	231,8
Liikevaihto	101,8	49,2	80,8	0,0	231,8
 Liikevoitto	 5,5	 3,4	 3,4	 -0,4	 12,0
Rahoitustuotot ja -kulut					-1,9
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta					0,0
Voitto ennen veroja					10,1
Tuloverot					-3,2
Tilikauden voitto					6,9
 Varat	 33,3	 5,8	 25,9	 166,2	 231,2
Osuudet osakkuusyrityksissä	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
Velat	7,6	0,4	5,0	38,2	51,2
Investoinnit	11,3	0,0	0,3	16,1	27,7
 Poistot	 0,8	 0,1	 1,4	 7,3	 9,6

* WCO = Weather Critical Operations

* CEN = Controlled Environment

* MET = Meteorology

M€ 2008	WCO *	CEN *	MET *	Muu toiminta	Konserni
Myynti konsernin ulkopuolelle	123,3	54,3	64,9	0,0	242,5
Liikevaihto	123,3	54,3	64,9	0,0	242,5
Liikevoitto	24,6	8,4	8,0	-3,0	38,0
Rahoitustuotot ja -kulut					0,9
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta					0,0
Voitto ennen veroja					38,9
Tuloverot					-10,5
Tilikauden voitto					28,4
Varat	23,3	4,4	21,1	192,5	241,3
Osuudet osakkuusyrityksissä	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Velat	7,2	0,4	4,7	38,9	51,1
Investoinnit	2,7	0,0	0,1	9,5	12,2
Poistot	0,7	0,1	1,2	6,2	8,2

* WCO = Weather Critical Operations

* CEN = Controlled Environment

* MET = Meteorology

3. Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot

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

M€ 2009	Liikevaihto, kohdemaan mukaan (1)	Liikevaihto, sijaintimaan mukaan (2)	Varat (2)	Investoinnit
EMEA	84,9	178,5	184,0	12,6
josta Suomi	6,4	104,0	168,8	12,5
Americas	94,3	94,7	72,5	14,5
josta Amerikan Yhdysvallat	75,1	90,2	72,5	14,5
APAC	52,6	25,7	13,7	0,7
Konsernieliminoinnit		-67,0	-38,8	
Yhteensä	231,8	231,8	231,4	27,7

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€ 2008	Liikevaihto, kohdemaan mukaan (1)	Liikevaihto, sijaintimaan mukaan (2)	Varat (2)	Investoinnit
EMEA	108,5	201,7	194,6	9,3
josta Suomi	13,3	128,9	181,6	9,2
Americas	74,3	79,9	56,7	2,7
josta Amerikan Yhdysvallat	59,2	76,7	56,7	2,7
APAC	59,6	25,1	12,1	0,1
Konsernieliminoinnit		-64,2	-21,7	
Yhteensä	242,5	242,5	241,7	12,2

1) Liikevaihtona kohdemaan mukaan on esitetty myynti konsernin ulkopuolelle

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

4. Yrityshankinnat

Aviation System Maintenance Inc (ASMI)

1.1.2009 Vaisala hankki yhdysvaltalaisen lentokenttäpalveluja tarjoavan yrityksen koko osakekannan. Hankitun liiketoiminnan palveluksessa on 10 henkilöä ja sen liikevaihto vuonna 2009 oli 1,0 miljoonaa euroa ja liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa. Yhtiö sijaitsee Kansasin osavaltiossa ja sillä on laaja asiakaskunta ja yli 25 vuoden kokemus lentokenttien säälaitteiden asennuksista ja ylläpidosta. Yrityskauppa vahvistaa merkittävästi Vaisalan asemaa ylläpitopalvelujen tarjoajana Yhdysvaltojen lentokenttäsäätömarkkinoilla, täydentäen Vaisalan nykyisiä palvelusopimuksia ja osaamista. Nämä synergiaedut ovat vaikuttaneet laskelmien mukaisen 1,3 miljoonan euron liikearvon syntymiseen. Liikearvo on kokonaisuudessaan vähenennyskelpoinen verotuksessa. Hankintahinta oli 2,2 miljoonaa euroa, johon sisältyy ehdollinen 0,4 miljoonan euron suuruinen kauppahinta. Ehdollinen kauppahinta erääntyy maksettavaksi vuoden 2010 loppuun mennessä, jos tietyt tulosodotukset täyttyvät.

Hankittu nettovarallisuus ja liikearvo

M€	
Maksettu kauppahinta	2,2
Kokonaishankintameno	2,2
Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo	-0,9
	1,3

Hankitun nettovarallisuuden erittely	Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot	Myyjän kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä
Aineelliset hyödykkeet	0,2	0,2
Aineettomat hyödykkeet		
Tilaukanta	0,3	0,0
Asiakaskanta	0,4	0,0
Sijoitukset	0,0	0,0
Vaihto-omaisuus	0,0	0,0
Saamiset	0,1	0,1
Rahavarat	0,2	0,2
Laskennalliset verovelat	-0,1	-0,1
Korottomat velat	-0,1	-0,1
Korolliset velat	-0,1	-0,1
	Nettovarat	0,9
	Hankintameno	2,2
	Liikearvo	1,3
Rahana maksettu kauppahinta	2,2	
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	-0,2	
	Rahavirtavaikutus	2,1

Quixote Transportation Technologies, Incin (QTT).

Vaisala osti 18.12.2009 yhdysvaltalaisen Nasdaq-listatun Quixote Corporationin tytäryhtiön Quixote Transportation Technologies, Incin (QTT) koko osakekannan. QTT:n liikevaihto vuonna 2009 oli noin 16,2 miljoonaa euroa ja työntekijöitä oli noin 100. Hankitun liiketoiminnan liikevaihto ajalta 19.12.-31.12.2009 oli 0,4 miljoonaa euroa ja liikevoitto 0,1 miljoonaa euroa. Jos hankinta olisi tapahtunut 1.1.2009, konsernin liikevaihto olisi ollut 248 miljoonaa euroa ja voitto 7,9 miljoonaa euroa. QTT täydentää Vaisalan tarjontaa ja sovellusosaamista ja mahdollistaa entistä kattavammat ratkaisut ja palvelut tieliiketoiminnan asiakkaille. QTT:n tiesää- ja liikennetietoa keräävät ja välittävät ratkaisut vahvistavat huomattavasti Vaisalan asemaa näillä markkinoilla ja avaavat uusia mahdollisuuksia etenkin ITS- eli liikenneinformaatioteknologian alueella. Kaupasta alustavien laskelmien mukaan syntynyt liikearvo 2,8 miljoonaa euroa muodostuu hankitusta asiakaskunnasta ja toimintojen yhdistämisen luomasta synergiaedusta. Liikearvo on kokonaisuudessaan vähennyskelpoinen verotuksessa. Hankintaan liittyvät menot 0,7 miljoonaa euroa on kirjattu kuluksi tilikaudella. Hankinnan yhdistelylaskelmat ovat alustavia hankinnan toteuduttua aivan tilikauden lopussa. Konsernin johto ei kuitenkaan pidä todennäköisenä, että yhdistelylaskelmat muuttuisivat olennaisesti.

Hankittu nettovarallisuus ja liikearvo

M€	
Maksettu kauppahinta	14,3
Kokonaishankintameno	14,3
Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo	-11,5
	2,8

Hankitun nettovarallisuuden erittely	Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot	Myyjän kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä
Aineelliset hyödykkeet	1,9	2,5
Aineettomat hyödykkeet		
Ohjelmistot	0,1	0,1
Tilauskanta	0,5	0,0
Patentit	0,7	0,7
Teknologia	1,4	0,8
Tavaramerkki	0,8	0,0
Asiakaskanta	0,8	0,0
Vaihto-omaisuus	2,4	2,5
Saamiset	4,2	4,1
Rahavarat	0,0	0,0
Korottomat velat	-1,5	-1,5
	11,5	9,4
Nettovarat	11,5	
Hankintameno	14,3	
Liikearvo	2,8	
Rahana maksettu kauppahinta	14,3	
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	0,0	
Rahavirtavaikutus	14,3	

5. Pitkäaikaishankkeet

Liikevaihtoon sisältyy 5,0 miljoonaa euroa (2008; 5,2 miljoonaa euroa) pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja.

Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja voittoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan 0,1 miljoonaa euroa (2008 0,1 miljoonaa euroa). Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen 31.12.2009 1,5 miljoonaa euroa (1,7 miljoonaa euroa 31.12.2008).

6. Liiketoiminnan muut tuotot

M€	2009	2008
Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	0,0	0,0
Muut	0,1	0,1
	0,1	0,1

7. Poistot

M€	2009	2008
Toimintokohtaiset poistot		
Hankinta ja valmistus	5,6	4,8
Myynti ja markkinointi	0,1	0,1
Tutkimus ja tuotekehitys	0,6	0,5
Muu hallinto	3,3	2,8
	9,6	8,2

8. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

M€	2009	2008
Palkat	63,3	59,6
Käteisvaroina maksettavat optiot	0,0	0,1
Sosiaalikulut	6,9	8,6
Eläkkeet		
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	0,1	0,1
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	6,6	6,8
Henkilöstökulut yhteensä	76,9	75,2
Henkilöstökulut toiminnoittain	2009	2008
Hankinta ja valmistus	16,8	19,2
Myynti ja markkinointi	34,5	30,6
Tutkimus ja tuotekehitys	18,6	17,0
Muu hallinto	7,0	8,3
	76,9	75,2
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana liiketoimintayksiköittäin	2009	2008
Weather Critical Operations	117	106
Controlled Environment	83	75
Meteorology	55	49
Muu toiminta	1 047	947
	1 302	1 177
Suomessa	803	734
Suomen ulkopuolella	499	443
	1 302	1 177

9. Tutkimus- ja kehittämismenot

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 28,4 miljoonaa euroa vuonna 2009 (24,6 miljoonaa euroa vuonna 2008).

10. Rahoitustuotot- ja kulut

M€	2009	2008
Osinkotuotot	0,0	0,0
Muut korko- ja rahoitustuotot	0,8	2,4
Johdannaisopimusten käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet kurssivoitot	2,0	2,0
Muut kurssivoitot	5,1	6,9
Rahoitustuotot yhteensä	7,9	11,3
Korkokulut		
Lyhyt ja pitkäaikaiset velat	-0,1	0,0
Rahoitusleasing sopimukset	0,0	0,0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos*	-2,1	-2,2
Muut rahoituskulut	-0,1	-0,1
Johdannaisopimusten käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet kurssitappiot	-1,8	-2,3
Muut kurssitappiot	-5,7	-5,8
Rahoituskulut yhteensä	-9,8	-10,4

Muut kurssivoitot ja tappiot syntyvät liiketoiminnan transaktioista.

*Korkorahastosijoitusten käyvän arvon muutos.

11. Tuloverot

M€	2009	2008
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	3,3	11,4
Verot edellisiltä tilikausilta	0,1	0,0
Laskennallisten verosaatavien ja -velkojen muutos	-0,2	-0,9
	3,2	10,5

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma

M€	2009	2008
Tulos ennen veroja	10,1	38,9
Verot laskettuna Suomen verokannalla	2,6	10,1
Ulkomaisten tytäryhtiöiden verokantojen vaikutus	0,5	0,7
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat tuotot	-0,6	-0,8
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-0,3	-1,4
Konserniyhdistelyn ja eliminointien vaikutukset	0,9	1,0
Kiinteiden toimipaikkojen tuloverot sekä lähdeverot	0,2	0,9
Verot tuloslaskelmassa	3,2	10,5
Efekttiivinen verokanta	31,8 %	27,0 %

Laskennalliset verot taseessa

M€	2009	2008
Laskennalliset verosaamiset	5,7	5,8
Laskennalliset verovelat	-0,3	-0,4
Laskennallinen verosaaminen, netto	5,4	5,4

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:	2009	2008
Laskennalliset verot 1.1.	5,4	4,3
Tuloslaskelmaan kirjatut erät	0,2	0,9
Muuntoerot	-0,2	0,2
Tytäryhtiöiden ostot	-0,1	0,0
Laskennalliset verot 31.12.	5,4	5,4

Tytäryhtiöiden kertyneistä tappioista on kirjattu laskennallista verosaamista 1,3 miljoonaa euroa.

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2009 aikana	31.12. 2008	Kirjattu tuloslaskelmaan	Muuntoerot	Ostettujen tytäryhtiöiden vaikutus	31.12. 2009
M€					
Laskennalliset verosaamiset:					
Vaihto- ja käyttöomaisuuden sisäinen kate	0,6	-0,1	-	-	0,5
Työsuhde-etuudet	0,1	0,4	-	-	0,4
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	1,6	-0,3	-	-	1,3
Aineettomien erien poistojen ajoitusero	2,3	0,3	-0,1	-	2,5
Muut väliaikaiset ajoituserot*	1,2	-0,1	-0,1	-0,1	1,0
Yhteensä	5,8	0,1	-0,2	-0,1	5,7
Laskennalliset verovelat:					
Kertyneet poistoero	0,4	-0,1	0,0	-	0,3
Laskennallinen verosaaminen, netto	5,4	0,2	-0,2	-0,1	5,4

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2008 aikana	31.12. 2007	Kirjattu tuloslaskelmaan	Muuntoerot	31.12. 2008
M€				
Laskennalliset verosaamiset:				
Vaihto- ja käyttöomaisuuden sisäinen kate	0,5	0,1	-	0,6
Työsuhde-etuudet	0,1	0,0	-	0,1
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	0,8	0,8	-	1,6
Aineettomien erien poistojen ajoitusero	2,5	-0,3	0,1	2,3
Muut väliaikaiset ajoituserot*	0,9	0,3	0,0	1,2
Yhteensä	4,7	0,9	0,2	5,8
Laskennalliset verovelat:				
Kertyneet poistoerot	0,4	0,0	0,0	0,4
Laskennallinen verosaaminen netto	4,3	0,9	0,2	5,4

* Muut väliaikaiset erot koostuvat tytäryhtiöiden myynnin, luottotappioiden, varastojen ym. erien eriaikaisesta käsittelystä verotuksessa ja kirjanpidossa. Ulkomaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista 32,5 miljoonaa euroa vuonna 2009 (31,5 miljoonaa euroa vuonna 2008), ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa, sillä varat on sijoitettu kyseisiin maihin pysyvästi.

12. Osakekohtainen tulos

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

	2009	2008
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto M€	6,9	28,4
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	18 209	18 209
Osakekohtainen tulos, EUR	0,38	1,56

Konsernilla ei ollut vuonna 2009 ja 2008 laimentavia osakkeiden määrää lisääviä osakeoptioita.

13. Osakekohtainen osinko

Vuodelta 2008 osinkoa maksettiin 0,90 euroa osakkeelta.

25.3.2010 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.

14. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet M€	Aineettomat oikeudet*	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet**	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2009	21,5	9,4	5,7	36,6
Muuntoero	0,7	-0,4	0,1	0,3
Lisäykset	0,7	-	0,4	1,1
Tytäryrityksen hankinta	5,1	4,2	-	9,2
Vähennykset	-0,4	-	-	-0,4
Siirrot erien välillä	0,1	-	0,1	0,2
Hankintameno 31.12.2009	27,6	13,2	6,2	47,0
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2009	17,4	-	1,9	19,3
Muuntoero	0,3	-	0,1	0,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,2	0,0	0,0	0,3
Tilikauden poistot	2,9	-	0,5	3,4
Kertyneet poistot 31.12.2009	20,8	0,0	2,5	23,3
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	6,8	13,2	3,7	23,7

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet*	Liikearvo	Tavara merkki	Muut aineettomat hyödykkeet**	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2008	20,4	8,9	2,9	2,2	34,4
Muuntoero	0,7	0,5	0,2	0,1	1,5
Lisäykset	0,5	-	-	0,3	0,8
Vähennykset	-0,4	-	-	0,3	-0,1
Siirrot erien välillä	0,4	-	-	-0,4	0,1
Hankintameno 31.12.2008	21,5	9,4	3,1	2,6	36,6
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2008	15,5	-	-	1,7	17,2
Muuntoero	0,3	-	-	0,1	0,4
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-0,4	-	-	-0,4	-0,8
Tilikauden poistot	2,1	-	-	0,5	2,6
Kertyneet poistot 31.12.2008	17,4	-	0,0	1,9	19,3
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	4,1	9,4	3,1	0,8	17,3

*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.

**Muut aineettomat hyödykkeet sisältää lähinnä liittymismaksut sekä aktivoidut Vaisala -brandin kehittämiskustannukset.

Liikearvojen arvonalentumistestaus

Liikearvot kohdistuvat Vaisala Meteorology ja Weather Critical Operations -segmenteille. Liikearvojen tasearvoa arvioidaan tilinpäätöshetkellä ja aina kun on viitteitä mahdollisesta arvon alentumisesta. Arvonalentumistestausta varten liikearvot on kohdistettu kahdelle eri rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Pohjois-Amerikan Meteorology ja Weather Critical Operation yksiköille 10,8 (2008 8,3) miljoonaa euroa sekä Pohjois-Amerikan Airports Service liiketoimintayksikölle 2,4 (2008 1,1) miljoonaa euroa sisältäen vuoden 2009 alussa hankitun Aviation System Maintenance Inc:n (ASMI) liikearvon 1,3 miljoonaa euroa.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin. Näissä laskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet perustuvat toteutuneeseen liikevoittoon ja johdon hyväksymiin viiden vuoden ennusteisiin. Arvoidut myyntimäärät perustuvat olemassa oleviin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ja ennusteiden tärkeimmät oletukset ovat maakohtainen myyntiennuste ja tuotteista saatava kate. Service liiketoiminta on hyvin vakaata ja myynnin kasvuna on käytetty kahden prosentin vuosittaista kasvua ja kannattavuuden on arvioitu pysyvän vuoden 2009 tasolla.

Pohjois-Amerikan Meteorology ja Weather Critical Operation -yksiköiden liiketoiminnan kannattavuuden on arvioitu pysyvän ennallaan ja liikevaihdon kasvuna on käytetty maltillista kahden prosentin kasvua vuosittain. Diskonttokorkona on käytetty Vaisalan toimialakohtaista pääoman tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuottoprosentti, markkinariskipremio, toimialakohtainen betakerroin sekä vieraan pääoman kustannus- ja tavoitepääomarakenne. Diskonttokorko oli vuonna 2009 14,4 % (2008 14,5 %). Johdon hyväksymän ennustejakson jälkeiset rahavirrat on laskettu jäännösarvomenetelmällä, jossa neljän viimeisen suunnittelujakson liikevoittojen keskiarvo on kerrottu neljällä ja diskontattu käyttäen edellä kuvattua diskonttokorkoa ja nollakasvuprosenttia. Arvonalentumistestausten perusteella ei ole tarvetta arvonalentumiskirjauksiin. Tehtyjen herkkyyssanalyyysien perusteella käytettyjen oletusten kohtuulliset muutokset eivät johda arvonalentumisiin.

15. Aineelliset hyödykkeet

M€	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet 2009						
Hankintameno 1.1.2009	2,7	31,2	54,9	0,0	10,3	99,1
Muuntoero	0,0	-0,1	-0,2	-	-0,1	-0,4
Lisäykset	-	0,0	3,6	-	11,6	15,3
Tytäryrityksen hankinta	0,1	0,8	1,1	-	-	2,1
Vähennykset	-	-1,7	-1,0	-	-	-2,7
Siirrot erien välillä	-	0,1	2,4	-	-2,6	-0,2
Hankintameno 31.12.2009	2,7	30,4	60,9	0,0	19,2	113,2
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2009	-	16,9	43,2	-	-	60,0
Muuntoero	-	0,0	-0,4	-	-	-0,4
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-1,7	-0,8	-	-	-2,5
Tilikauden poistot	-	1,5	4,7	-	-	6,2
Kertyneet poistot 31.12.2009	0,0	16,7	46,6	0,0	0,0	63,4
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	2,7	13,7	14,2	0,0	19,2	49,8

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden poistamaton hankintameno 31.12.2009 oli 30,1 milj. euroa (27,3 miljoonaa euroa 31.12.2008).

M€	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet 2008						
Hankintameno 1.1.2008	2,6	31,2	49,0	2,7	4,4	89,8
Muuntoero	0,1	0,1	0,9	-	0,0	1,1
Lisäykset	-	0,0	4,2	-	7,7	11,9
Vähennykset	-	-0,2	-0,9	-2,6	-	-3,7
Siirrot erien välillä	-	0,1	1,7	-	-1,9	-0,1
Hankintameno 31.12.2008	2,7	31,2	54,9	0,0	10,3	99,1
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2008	-	15,3	39,5	1,9	-	56,7
Muuntoero	-	0,0	0,5	-	-	0,5
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	0,0	-0,8	-1,9	-	-2,7
Tilikauden poistot	-	1,6	4,0	-	-	5,6
Kertyneet poistot 31.12.2008	0,0	16,9	43,2	0,0	0,0	60,0
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	2,7	14,4	11,7	0,0	10,3	39,1

Aineellisiin hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingisopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

M€	Koneet ja kalusto
2009	
Hankintameno	1,0
Kertyneet poistot	-0,4
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	0,5

M€	Koneet ja kalusto
2008	
Hankintameno	1,0
Kertyneet poistot	-0,6
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	0,4

Rahoitusleasingisopimuksilla vuokratut hyödykkeet ovat tietokoneita, niiden oheislaitteita sekä kopiokoneita.

16. Osuudet osakkuusyrityksissä

M€	2009	2008
Hankintameno 1.1.	0,4	0,5
Osuus tuloksesta	0,0	0,0
Muuntoerot	0,0	-0,1
Osakkuusyhtiösijoitukset yhteensä 31.12.	0,5	0,4

Osakkuusyritysten kirjanpitoarvoon ei sisälly liikearvoa.

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

M€	Koti-paikka	Varat	Velat	Liike-vaihto	Voitto/ tappio	Omistus-osuus
Osakkuusyritykset 2009						
Meteorage SA, Ranska	Cedex	3,5	2,4	1,7	0,1	35%

Taulukossa esitetyt tiedot perustuvat uusimpiin saatavilla oleviin tilinpäätöksiin.

M€	Koti-paikka	Varat	Velat	Liike-vaihto	Voitto/ tappio	Omistus-osuus
Osakkuusyritykset 2008						
Meteorage SA, Ranska	Cedex	1,7	0,6	1,6	0,1	35%

Taulukossa esitetyt tiedot perustuvat uusimpiin saatavilla oleviin tilinpäätöksiin.

Osakkuusyritys Meteorage SA ylläpitää ukkoshavaintoverkkoja ja myy ukkoshavaintoihin liittyvää tietoa.

17. Saamiset (pitkäaikaiset)

M€	2009		2008	
	Tase-arvot	Käyvät arvot	Tase-arvot	Käyvät arvot
Lainasaamiset	0,1	0,1	0,0	0,0
Muut saamiset *	0,3	0,3	0,4	0,4
	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.

18. Vaihto-omaisuus

M€	2009	2008
Aineet ja tarvikkeet	14,0	11,9
Keskeneräiset tuotteet	4,8	5,5
Valmisteet / Tavarat	8,4	5,4
Ennakkomaksut	0,0	0,0
	27,3	22,8

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 113,6 miljoonaa euroa (98,4 miljoonaa euroa vuonna 2008).

Tilikaudella tehtiin alaskirjauksia 4,8 miljoonaa euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa (1,4 miljoonaa euroa vuonna 2008). Kirjanpitoarvo on näiden hyödykkeiden osalta nolla.

19. Myyntisaamiset ja muut saamiset

M€	2009	2008
Myyntisaamiset	52,4	42,7
Lainasaamiset	0,0	0,0
Maksetut ennakot	0,9	0,8
Muut saamiset	2,0	0,4
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	1,6	4,5
Arvonlisäverosaamiset	3,8	1,0
Johdannaissopimukset	0,1	0,2
Muut siirtosaamiset	7,1	2,2
	67,9	51,8

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

Muut saamiset sisältävät lähinnä huolto- ja datamyyntisopimusten jaksotukset.

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

Myyntisaamisten ikäjakauma

M€	2009		2008	
	luottotappioksi kirjattu	Netto 2009	luottotappioksi kirjattu	Netto 2008
Erääntymättömät	21,0	21,0	3,7	3,7
Erääntynyt alle 30 päivää	28,0	28,0	24,4	24,4
Erääntynyt 31- 90 päivää	1,8	1,8	10,9	10,9
Erääntynyt yli 90 päivää	2,0	0,5	4,0	0,4
Yhteensä	52,9	52,4	43,0	42,7

Myyntisaamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti

M€	2009	2008
EUR	23,4	22,5
USD	13,4	14,0
GBP	3,2	2,2
JPY	2,9	2,7
AUD	0,4	0,4
CNY	0,5	0,4
Muut	8,6	0,6
	52,4	42,7

Johdannaisopimukset

M€	2009	2008
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaisopimusten pääoma-arvot		
Valuuttatermiinit	15,8	14,8
Nimellisarvot yhteensä	15,8	14,8

	2009		2008	
Nimellisarvo valuutassa	Valuutta-arvo M	M€	Valuutta-arvo M	M€
USD	19,0	13,3	17,0	12,3
AUD	2,0	1,2	2,0	1,0
JPY	115,0	0,9	115,0	0,9
GBP	0,4	0,4	0,5	0,5
		15,8		14,8

Maturiteettijakauma

	2009	2008
Alle 90 päivää	9,0	8,9
yli 90 päivää ja alle 120	2,7	2,4
Yli 120 päivää ja alle 230 päivää	4,1	3,5
	15,8	14,8

Valuutariskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaisopimusten netotetut käyvät arvot

	2009	2008
Valuuttatermiinit	0,1	0,2
Käyvät arvot yhteensä	0,1	0,2

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

20. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

M€	2009	2008
Korkorahastosijoitukset	0	25,3

Vuonna 2009 yhtiöllä ei ollut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat sisälsivät vuonna 2008 korkorahastosijoituksia, jotka muodostuivat kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta. Korkorahastosijoitukset ovat julkisesti noteerattuja arvopapereita, joiden käypä arvo määräytyy markkinoilla ja joiden likviditeetti on hyvä. Sijoitukset kohdistuvat luottoriskiltään hyvien suomalaisessa valvonnassa olevien pankkien korkorahastoihin, jotka ovat euromääräisiä. Käyvän arvon muutos kirjattiin tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään. Korkotason muutos 1 % ylös- tai alaspäin olisi vaikuttanut sijoitusten arvoon vuonna 2008 n. 35,4 tuhatta euroa.

21. Rahavarat

M€	2009	2008
Käteinen raha ja pankkitilit	36,1	36,5
Pankkien määräaikaistalletukset		6,0
Pankkien sijoitustodistukset		18,7
Yritystodistukset	14,0	16,9
Sijoitustodistukset yhteensä		41,6
Rahavarat yhteensä	50,1	78,1

Rahavarojen käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoja.

Sijoitukset muodostuvat lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on alle 3 kuukautta ja jotka muodostuvat lähinnä kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta. Sijoitusten kesikorko vuonna 2009 oli 1,6 % (4,5 % vuonna 2008). Sijoitukset kohdistuvat luottoriskiltään hyvien suomalaisessa viranomaisvalvonnassa olevien pankkien välittämiin sijoitustodistuksiin ja ovat euromääräisiä. Mikäli sijoitusten korko olisi ollut vuodenvaihteessa 1 % korkeampi/matalampi, olisi sijoitusten arvo ollut 35,9/34,6 tuhatta euroa suurempi/pienempi (56,8/57,1 tuhatta euroa vuonna 2008).

22. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Vaisala noudattaa Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta.

Vaisalalla on 18.218.364 osaketta, joista 3.397.684 kuuluu sarjaan K ja 14.820.680 sarjaan A. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön enimmäispääoma on 28.800.000 euroa. Osakkeista enintään 68.490.017 kappaletta on K-osakkeita ja enintään 68.490.017 kappaletta A-osakkeita, kuitenkin siten, että osakkeita on yhteensä vähintään 17.122.505 ja enintään 68.490.017 kappaletta. K- ja A-osakkeet eroavat toisistaan siten, että jokainen K-osake tuottaa oikeuden yhtiökokouksessa äänestää kahdellakymmenellä (20) äänellä ja jokainen A-osake yhdellä (1) äänellä. Osakkeet tuottavat yhtäläisen oikeuden osinkoon. Yhtiöjärjestyksen mukaan K-sarjan osake voidaan muuntaa A-sarjan osakkeeksi yhtiöjärjestyksestä tarkemmin ilmenevällä tavalla.

Osakepääoma ja rahastot

M€	Osakkeiden lukumäärä 1000 kpl	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Vararahasto	Omat osakkeet	Yhteensä
1.1.2008	18209	7,7	16,6	0,1	-0,3	24,1
31.12.2008	18209	7,7	16,6	0,1	-0,3	24,1
31.12.2009	18209	7,7	16,6	0,2	-0,3	24,2
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet	9					
	18218					

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 0,2 miljoonaa euroa sisältää muiden konserniyhtiöiden paikallisiin säännöksiin perustuvia eriä. Muuntoerot -rahasto sisältää ulkomaisten yksiköiden 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 31.12.2008	9 150	0,3
Luovutetut osakkeet	-	-
Yhteensä omia osakkeita 31.12.2009	9 150	0,3

Optio-ohjelma

Yhtiöllä ei ole voimassa olevia optio-ohjelmia.

Hallituksen valtuutukset

Vuoden 2009 lopussa hallituksella ei ollut valtuuksia osakepääoman korotukseen eikä uusien osakkeiden, erityisten oikeuksien tai optio-oikeuksien liikkeellelaskuun.

23. Muut velat

M€	Tase arvo 2009	Tase arvo 2008
Pitkäaikaiset		
Rahoitusleasingvelat	0,2	0,2
Muut korottomat pitkäaikaiset velat	0,0	-
	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>
Lyhytaikaiset		
Rahoitusleasingvelkojen seuraavan vuoden lyhennykset	0,3	0,2
	<u>0,3</u>	<u>0,2</u>
Korolliset velat yhteensä	0,5	0,4

Korollisten velkojen käyvät arvot vastaavat olennaisilta osiltaan niiden kirjanpitoarvoja. Vuoden 2009 ja 2008 lopussa yhtiöllä ei ollut korollisia lainoja. Yhtiöllä ei ole lainoja, jotka erääntyisivät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua.

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:

M€	2009	2008
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
Yhden vuoden kuluessa	0,3	0,3
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,2	0,2
Yli viiden vuoden kuluttua	-	-
	<u>0,6</u>	<u>0,5</u>
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	0,0	-0,1
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	<u>0,5</u>	<u>0,4</u>
Rahoitusleasingvelat- vähimmäisvuokrien nykyarvo		
Yhden vuoden kuluessa	0,3	0,2
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,2	0,2
Yli viiden vuoden kuluttua	-	-
Yhteensä	0,5	0,4

24. 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€	2009	2008
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	0,1	0,1
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	6,6	6,8
	6,8	6,9

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt on kirjattu tuloslaskelmaan hallinnon toiminnoille.

Konsernin taseeseen sisältyy ulkomaisten tytäryhtiöiden maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin liittyvää pitkäaikaista eläkevelkaa 1,0 (1,1 vuonna 2008) miljoonaa euroa.

Taseen etuuspohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:

M€	2009	2008
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo		
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	2,1	1,9
Varojen käypä arvo	-1,6	-1,5
Ali- /Ylikate	0,5	0,4
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-0,3	-0,1
Eläkevelka taseessa	0,3	0,3

Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:

M€	2009	2008
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	0,1	0,1
Korkomenot	0,1	0,1
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-0,1	-0,1
Tappiot/voitot järjestelyn supistamisesta	0,0	0,0
	0,1	0,1

Järjestelyyn kuuluvien varojen toteutunut tuotto

5,0 %

5,1 %

Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto määräytyy vakuutusyhtiön tuoton mukaan. Tietoja järjestelyyn kuuluvien varojen jakautumisesta omaisuusryhmittäin ei ole saatavilla. Konserni ennakoii maksavansa etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2009 (0,1 vuonna 2008).

Velvoitteen nykyarvon muutokset ovat seuraavat:

M€	2009	2008
Velvoite tilikauden alussa	1,9	1,8
Työruoritukselta johtuvat menot	0,1	0,1
Korkomenot	0,1	0,1
Järjestelyjen supistamisesta johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-0,1	-0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	0,1	0,0
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	2,1	1,9

Järjestelyyn kuuluvien varojen käypien arvojen muutokset ovat seuraavat:

M€	2009	2008
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden alussa	1,5	1,5
Varojen odotettu tuotto	0,1	0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-0,1	0,0
Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	0,2	0,1
Järjestelyjen supistamisesta johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-0,1	-0,1
Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvot	1,6	1,5

Taseessa esitetyn velan muutokset

M€	2009	2008
Tilikauden alussa	0,3	0,3
Maksetut kannatusmaksut	-0,2	-0,1
Eläkekulut tuloslaskelmassa	0,1	0,1
Tilikauden lopussa	0,3	0,3

Käytetyt vakuutusmatemaattiset olettamukset:

Diskonttokorko	5,25 %	5,25 %
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	5,00 %	5,00 %
Tuleva palkankorotusolettama	3,25 %	3,25 %
Inflaatio-olettama	2,00 %	2,00 %
Eläkkeiden muutos	2,10 %	2,10 %

25. Varaukset

M€	2009 Uudelleen järjestely-varaus	2008 Uudelleen järjestely-varaus
Varaukset 1.1.	0,5	0,2
Varausten lisäys	0,1	0,5
Käytetyt varaukset	-0,5	-0,2
Varaukset 31.12	0,1	0,5

Vuoden 2009 ja 2008 varauksen lisäykset liittyvät yhtiön organisaatorakenteen uudistamiseen.

26. Ostovelat ja muut velat

M€	2009	2008
Korottomat		
Ostovelat	15,4	13,0
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	10,9	15,6
Muut siirtovelat	7,4	5,9
Muut lyhytaikaiset velat	4,2	1,8
Korottomat lyhytaikaiset velat yhteensä	38,0	36,2

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

27. Rahoitusvarat ja -velat

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintameno kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvarojen ja -velkojen ryhmitelty kirjanpitoarvot : 2009						
Rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset saamiset	-	0,4	-	0,4	0,4	17
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,1	67,8	-	67,8	67,8	19
Rahavarat	-	50,1	-	50,1	50,1	21
Kirjanpitoarvo	0,1	118,3	0,0	118,3	118,3	
Rahoitusvelat						
Korollinen pitkäaikainen velka	-	-	0,2	0,2	0,2	23
Korolliset velat	-	-	0,4	0,4	0,4	23
Ostovelat ja muut korottomat velat	-	-	38,1	38,1	38,1	26
	0,0	0,0	38,7	38,7	38,7	

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintameno kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvarojen ja -velkojen ryhmitellyt kirjanpitoarvot : 2008						
Rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset saamiset	-	0,4	-	0,4	0,4	17
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,2	51,5	-	51,8	51,8	19
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	25,3	-	-	25,3	25,3	20
Rahavarat	-	78,1	-	78,1	78,1	21
Kirjanpitoarvo	25,5	130,0	0,0	155,6	155,6	
Rahoitusvelat						
Korollinen pitkäaikainen velka	-	-	0,2	0,2	0,2	23
Korolliset velat	-	-	0,2	0,2	0,2	23
Ostovelat ja muut korottomat velat	-	-	37,3	37,3	37,3	26
	0,0	0,0	37,8	37,8	37,8	

28. Vastuusitoumukset ja annetut pantit

M€	2009	2008
Omasta velasta/sitoumuksesta		
Takaukset	13,5	13,0
Muut omat vastuut		
Annetut pantit	0,4	0,1
Muut vuokrasopimukset	6,9	8,1
Vastuusitoumukset ja annetut pantit yhteensä	20,8	21,2

Annetut pantit ovat vuokravakuustalletuksia.

Vuokrasopimuksista tilikaudelle kuluksi kirjattu määrä oli 446,9 tuhatta euroa (224,9 tuhatta euroa vuonna 2008). Muut vuokrasopimukset sisältävät pitkäaikaiset kiinteistövuokrasopimukset sekä käyttöleasing sopimukset. Leasing- ja vuokrasopimukset noudattavat normaaleja ehtoja kussakin maassa.

29. Lähipiiritapahtumat

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

Konsernin emo ja tytäryhtiöt

Yhtiö	Konsernin omistuosuus %	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 %
Tycho Technology Inc, Woburn., USA	100 %	100 %
WSDM LCC, Minneapolis, USA	100 %	100 %
Vaisala S.A., Argentiina	100 %	100 %
Vaisala SAS , Saint-Quentin-En-Yvelines, Ranska	100 %	100 %
Quixote Transportation Technologies, Inc (QTT), Saint Louis, USA	100 %	100 %

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

Johdon työsuhte-etuudet

M€	2009	2008	
Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot			
Forsén Kjell, toimitusjohtaja			
Palkka	0,42	0,33	
Palkkiot	0,19	0,07	
Ketonen Pekka, toimitusjohtaja			
Palkkiot	-	0,22	
Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot			
Gustavsson Stig	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Neuvo Yrjö	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Niinivaara Mikko	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Torkko Maija	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Voipio Mikko	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Voipio Raimo	hallituksen puheenjohtaja	0,04	0,04
Yhteensä	0,78	0,77	

Konsernin tytäryhtiöiden toimitusjohtajille maksetut palkat ja palkkiot olivat 1,1 (vuonna 2008 0,4) miljoonaa euroa.

Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määräytymisperuste on 62 vuotta

Toimitusjohtajalla on maksupohjainen lisäeläkejärjestely. Toimitusjohtajan irtisanoutuessa maksetaan 6kk palkka ja työnantajan irtisanoessa 12 kk irtisanoutumisasajan palkka.

Johdon osakkeenomistus

Vaisala Oyj:n hallituksen omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2009 oli 1.353.425 kpl ja osuus kokonaisuäänimäärästä 15,6 % (vuonna 2008 1.353.425 kpl ja 15,6 % kokonaisuäänimäärästä).

Yhtiön toimitusjohtaja omistaa 2.720 kpl A-osakkeita, mutta ei optioita 31.12.2009.

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

30. Tilintarkastajan palkkiot

M€	2009	2008
PricewaterhouseCoopers-ketjuun kuuluvat tilintarkastajat		
Tilintarkastuspalkkiot	0,24	0,13
Lausunnot	0,00	0,00
Veroneuvonta	0,08	0,04
Muut palkkiot	0,17	0,05
Yhteensä	0,49	0,23
Muut tilintarkastusyhteisöt		
Tilintarkastuspalkkiot	0,01	0,04
Veroneuvonta	0,04	0,02
Muut palkkiot	0,02	0,00
Yhteensä	0,07	0,06

31. Vuosikooste

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

Emoyhtiön tuloslaskelma

Laadittu suomalaisen kirjanpitokäytännön (FAS) mukaan

M€	Liite	1.1. - 31.12.2009	1.1. - 31.12.2008
Liikevaihto	2	160,55	183,67
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-89,93	-92,28
Bruttokate		70,61	91,39
Myyntin ja markkinoinnin kulut		-25,18	-24,45
Hallinnon kulut			
Kehitystoiminnan kulut		-23,36	-20,49
Muut hallinnon kulut		-16,57	-17,37
Liiketoiminnan muut tuotot	3	0,05	0,08
Liikevoitto		5,56	29,17
Rahoitustuotot ja -kulut	5	2,18	4,85
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		7,74	34,02
Tilinpäätössiirtojen kertymä		0,41	0,07
Välittömät verot	6	1,53	9,30
Tilikauden voitto		6,62	24,79

Emoyhtiön tase

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäntönnön (FAS) mukaan

M€ Vastaavaa	Liite	31.12.2009	31.12.2008
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	7		
Aineettomat oikeudet		1,52	1,51
Muut pitkävaikutteiset menot		0,39	0,39
		1,91	1,90
Aineelliset hyödykkeet	7		
Maa- ja vesialueet		1,28	1,28
Rakennukset ja rakennelmat		16,57	17,94
Koneet ja kalusto		9,39	8,09
Muut aineelliset hyödykkeet		0,03	0,03
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		16,46	9,16
		43,73	36,49
Sijoitukset	7		
Tytäryhtiöosakkeet		21,72	21,42
Muut osakkeet ja osuudet		0,10	0,10
Saamiset konserniyrityksiltä		19,44	8,84
		41,26	30,36
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet		12,86	10,22
Keskeneräiset tuotteet		3,82	3,48
Valmisteet / Tavarat		4,29	3,12
		20,97	16,82
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset		36,37	32,54
Lainasaamiset	17	2,78	1,44
Rahoitusarvopaperit	9	0,00	25,31
Muut saamiset	10	0,69	0,42
Siirtosaamiset	8	13,34	2,74
		53,18	62,45
Rahat ja pankkisaamiset	11	34,62	60,20
Vastaavaa yhteensä		195,67	208,24

Emoyhtiön tase

Laadittu suomalaisen kirjanpitoläytännön (FAS) mukaan

M€ Vastattavaa	Liite	31.12.2009	31.12.2008
Oma pääoma	13		
Osakepääoma		7,66	7,66
Ylikurssirahasto		22,31	22,31
Voitto edellisiltä tilikausilta		123,92	115,51
Tilikauden voitto		6,62	24,79
		160,50	170,28
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Kertynyt poistoero	12	1,11	1,53
Pakolliset varaukset	14	0,00	0,48
Vieras pääoma			
Lyhytaikainen			
Saadut ennakot		7,55	7,00
Ostovelat		13,88	12,10
Muut lyhytaikaiset velat		2,93	1,15
Siirtovelat	16	9,70	15,70
		34,05	35,95
Vastattavaa yhteensä		195,67	208,24

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäytännön (FAS) mukaan

M€	Liite	Emoyhtiö 1.1.-31.12.2009	Emoyhtiö 1.1.-31.12.2008
Liiketoiminnan rahavirta			
Myynnistä saadut maksut		156,1	180,1
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	3	0,0	0,1
Maksut liiketoiminnan kuluista		-160,2	-149,3
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		-4,1	30,9
Saadut korot	5	1,2	0,2
Maksetut korot	5	0,0	0,0
Muut rahoituserät, netto	5	-1,1	0,6
Saadut osingot liiketoiminnasta	5	3,5	4,0
Maksetut tuloverot	6	-7,9	-8,2
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä (A)		-8,3	27,3
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	7	-0,9	-0,5
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	7	-10,8	-9,2
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	7	0,0	0,0
Myönnettyt lainat		-13,8	0,0
Investoinnit muihin sijoituksiin	7	-0,3	-0,1
Rahoitusarvopaperien muutos	9	23,2	17,3
Lainasaamisten takaisinmaksut		1,7	1,4
Investointien rahavirta yhteensä (B)		-0,8	8,9
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		0,0	0,1
Maksetut osingot ja muu voitonjako	13	-16,4	-15,5
Rahoituksen rahavirta yhteensä (C)		-16,4	-15,4
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)		-25,6	20,9
Rahavarat tilikauden alussa	11	60,2	39,3
Rahavarat tilikauden lopussa	11	34,6	60,2

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 laadintaperiaatteissa ole muuta kerrottu. Niissä ei ole otettu huomioon arvonorotuksia, ellei niistä ole erikseen mainittu.

Pysyvät vastaavat

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

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

Vaihto-omaisuus

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

Rahoitusomaisuusarvopaperit

Rahoitusomaisuusarvopaperit sisältävät kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta muodostuvat korkorahastosijoitukset, jotka arvostetaan käypään arvoon. 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.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttamääräisten saamis-

ten ja velkojen muuntamisessa on käytetty tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kursseja. Myyntisaamisten ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot, samoin kuin muut kurssivoitot ja tappiot, kirjataan kurssieroiksi rahoitus- tuottojen ja -kulujen ryhmään.

Eläkekulut

Eläkekulut on esitetty noudattaen Suomen lainsäädäntöä. 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 verovelkojen ja -saamisten nettomuutos tilikauden aikana kirjataan laskennallisen veron muutokseksi tuloslaskelmaan.

Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Myydyt tavarat ja tuotetut palvelut

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

Pitkäaikaishankkeet

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

Kun pitkäaikaishankkeen lopputulosta ei voida arvioida luotetavasti, 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.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muina tuottoina kirjataan omaisuuden myynti-

voitot 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 2009	Emoyhtiö 2008
EMEA	74,4	95,9
Americas	45,7	41,9
APAC	40,4	45,8
Yhteensä	160,5	183,7

3. Liiketoiminnan muut tuotot

M€	Emoyhtiö 2009	Emoyhtiö 2008
Vuokratuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,0	0,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,1
Yhteensä	0,1	0,1

4. Henkilöstö

M€	Emoyhtiö 2009	Emoyhtiö 2008
Henkilöstökulut		
Palkat	38,3	38,2
Eläkekulut	6,2	6,0
Muut henkilösivukulut	2,6	3,4
Yhteensä	47,0	47,6
Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana (henkilöä)		
Suomessa	792	724
Suomen ulkopuolella	11	10
Yhteensä	803	734
Henkilöstö 31.12.		
Suomessa	794	735
Suomen ulkopuolella	11	12
Yhteensä	805	747

Palkat M€		Emoyhtiö 2009	Emoyhtiö 2008
Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot			
Forsén Kjell	toimitusjohtaja		
Palkka		0,42	0,33
Palkkiot		0,19	0,07
Ketonen Pekka	toimitusjohtaja		
Palkkiot		-	0,22
Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot			
Gustavsson Stig	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Neuvo Yrjö	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Niinivaara Mikko	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Torkko Maija	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Voipio Mikko	hallituksen jäsen	0,03	0,03
Voipio Raimo	hallituksen puheenjohtaja	0,04	0,04
Yhteensä		0,78	0,77
Muulle henkilökunnalle maksetut palkat		40,7	35,0
Yhteensä		41,5	35,8

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahallainoja 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 2009	Emoyhtiö 2008
Osinkotuotot			
Konserniyhtiöiltä		3,5	4,0
Muilta		0,0	0,0
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista			
Konserniyhtiöiltä		0,3	0,6
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta		2,6	3,9
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos*		-2,1	-2,2
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muilta		-1,8	-2,4
Kurssivoitot ja -tappiot			
Konserniyhtiöiltä		0,8	0,1
Muilta		-1,1	0,8
Yhteensä		2,2	4,9

6. Välittömät verot

M€		Emoyhtiö 2009	Emoyhtiö 2008
Tilikauden verot			
		1,3	8,0
Verot aikaisemmilta vuosilta			
		0,1	0,3
Ulkomaille maksetut muut verot			
		0,1	1,0
Yhteensä		1,5	9,3

7. Pysyvät vastaavat ja muut pitkäaikaiset sijoitukset

Emoyhtiö 2009

M€

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	14,0	0,9	14,8
Lisäykset	0,7	-	0,7
Vähennykset	0,0	0,0	0,0
Siirrot erien välillä	0,1	0,1	0,2
Hankintameno 31.12.	14,7	0,9	15,7
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	12,5	0,5	12,9
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,0	-	0,0
Tilikauden poistot	0,8	0,1	0,8
Kertyneet poistot 31.12.	13,2	0,5	13,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	1,5	0,4	1,9

Emoyhtiö 2008

M€

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet	Muut pitkävaikutteiset menot	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	13,9	0,8	14,7
Lisäykset	0,5	0,1	0,6
Vähennykset	-0,4	0,0	-0,5
Siirrot erien välillä	0,1	-	0,1
Hankintameno 31.12.	14,0	0,9	14,8
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	12,0	0,5	12,5
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-0,4	0,0	-0,5
Tilikauden poistot	0,9	0,0	0,9
Kertyneet poistot 31.12.	12,5	0,5	12,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	1,5	0,4	1,9

Emoyhtiö 2009

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	28,5	38,9	0,0	9,2	77,8
Lisäykset	-	-	0,9	-	9,9	10,8
Vähennykset	-	-1,7	-0,8	-	-	-2,4
Siirrot erien välillä	-	0,1	2,4	-	-2,6	-0,2
Hankintameno 31.12.	1,2	26,9	41,5	0,0	16,5	86,0
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-	16,2	30,8	-	-	47,0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-1,7	-1,7	-	-	-3,3
Tilikauden poistot	-	1,4	2,9	-	-	4,3
Kertyneet poistot 31.12.	0,0	15,9	32,1	0,0	0,0	48,0
Arvonkorotukset	0,1	5,6	-	-	-	5,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	1,3	16,6	9,4	0,0	16,5	43,7

Emoyhtiö 2008

M€	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet						
Hankintameno 1.1.	1,2	28,4	36,1	0,0	4,0	68,2
Lisäykset	-	-	2,5	-	6,4	8,9
Vähennykset	-	-	-0,7	-	-	-0,7
Siirrot erien välillä	-	0,1	1,1	-	-1,3	-0,1
Hankintameno 31.12.	1,2	28,5	38,9	0,0	9,2	76,3
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-	14,7	29,0	-	-	42,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-0,7	-	-	-0,7
Tilikauden poistot	-	1,5	2,5	-	-	4,0
Kertyneet poistot 31.12.	0,0	16,2	30,8	0,0	0,0	45,5
Arvonkorotukset	0,1	5,6	-	-	-	5,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	1,3	17,9	8,1	0,0	9,2	36,5

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden poistamaton hankintameno 31.12.2009 oli 29,9 miljoonaa euroa (26,3 miljoonaa euroa 31.12.2008).

Emoyhtiö 2009

M€	Tytäryhtiö osakkeet	Muut osakkeet ja osuudet	Pitkäaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	Yhteensä
Sijoitukset				
Hankintameno 1.1.	21,4	0,1	8,8	30,4
Lisäykset	0,3	-	13,8	14,1
Vähennykset	-	0,0	-3,2	-3,2
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	21,7	0,1	19,4	41,3

Emoyhtiö 2008

M€	Tytäryhtiö osakkeet	Muut osakkeet ja osuudet	Pitkäaikaiset saamiset konserniyhtiöiltä	Yhteensä
Sijoitukset				
Hankintameno 1.1.	21,4	0,0	9,7	31,1
Lisäykset	-	0,1	-	0,1
Vähennykset	-	0,0	-0,9	-0,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	21,4	0,1	8,8	30,4

8. Siirtosaamiset

M€	2009	2008
Verosaamiset	3,9	1,0
Muut siirtosaamiset	12,1	1,8
	13,3	2,7

9. Rahoitusarvopaperit

M€	2009	2008
Korkorahastosijoitukset	0,0	25,3

Korkorahastosijoitukset, jotka muodostuvat kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta, on kirjattu käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Näiden korkorahastojen korkopapereiden maturiteetti on enimmillään yksi vuosi. Korkorahastosijoitukset ovat julkisesti noteerattuja arvopapereita, joiden käypä arvo määräytyy markkinoilla. Käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään.

10. Muut saamiset

M€	2009	2008
Maksetut ennakkomaksut	0,3	0,3
Muut	0,4	0,1
	0,7	0,4

11. Rahavarat

M€	2009	2008
Rahat ja pankkisaamiset		
Käteinen raha ja pankkitilien saldot	20,7	18,6
Sijoitustodistukset	14,0	41,6
	34,6	60,2

Sijoitustodistukset muodostuvat lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on alle 3 kuukautta ja jotka muodostuvat lähinnä kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta.

M€	2009	2008
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten käyvät arvot		
Valuuttatermiinit	0,1	0,2
Käyvät arvot yhteensä	0,1	0,2

Käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään.

12. Laskennalliset verosaamiset- ja velat

M€	2009	2008
Poistoeron laskennallinen verovelka*	0,3	0,4

*Postoeron laskennallista verovelkaa ei ole kirjattu emoyhtiön taseeseen.

Arvonkorotusten laskennallista verovelkaa ei ole huomioitu.

Realisoituessaan arvonkorotusten verovaikutus nykyisen verokannan 26 % vallitessa olisi 1.482,5 tuhatta euroa.

13. Oma pääoma

Emoyhtiön osakkeet jakautuvat osakelajeittain siten, että K-sarjan osakkeita (20 ääntä/osake) on 3.397 684 kpl ja A-sarjan osakkeita (1 ääni/osake) 14.820 680 kpl. Yhtiöjärjestyksen mukaan K-sarjan osake voidaan muuntaa A-sarjan osakkeeksi yhtiöjärjestyksestä tarkemmin ilmenevällä tavalla.

M€	2009	2008
Osakepääoma		
Sarja A 1.1.	6,2	6,2
Konvertoitu K -osakkeista	0,0	0,0
Sarja A 31.12.	6,2	6,2
Sarja K	1,4	1,4
Konvertoitu A -osakkeiksi	0,0	0,0
Osakepääoma 31.12.	7,7	7,7
Ylikurssirahasto 1.1.	22,3	22,3
Ylikurssirahasto 31.12	22,3	22,3
Voittovarot edellisiltä tilikausilta 1.1.	140,6	131,2
Osingonjako	-16,4	-15,5
Omat osakkeet	-0,3	-0,3
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	123,9	115,5
Tilikauden tulos	6,6	24,8
Oma pääoma yhteensä	160,5	170,3

14. Pakolliset varaukset

M€	2009	2008
Muut pakolliset varaukset	0,0	0,5
	0,0	0,5

Vuoden 2008 varaus liittyy yhtiön organisaatiorakenteen uudistamiseen.

15. Pitkäaikainen vieras pääoma

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

16. Siirtovelat

M€	2009	2008
Palkka- ja sosiaalikulovelat	6,3	11,3
Verovelat	0,0	0,9
Muut siirtovelat	3,4	3,5
	9,7	15,7

17. Saamiset ja velat muilta Vaisala-konsernin yhtiöiltä

M€	2009	2008
Pitkäaikaiset lainasaamiset	19,4	8,8
Lyhytaikaiset lainasaamiset	2,8	1,4
Myyntisaamiset	13,5	8,9
Siirtosaamiset	0,0	0,0
Saamiset yhteensä	35,8	19,2
Ostovelat	1,2	1,7
Siirtovelat	0,0	0,3
Velat yhteensä	1,2	1,9

18. Vastuusitoumukset ja annetut pantit

M€	2009	2008
Takaukset	13,5	13,0
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	2,7	1,7
Muut omat vastuut		
Annetut pantit	0,4	0,1
Leasingvastuut		
Tilikaudella maksettavat	0,5	0,4
Myöhemmin maksettavat	0,6	0,5
	1,1	0,9
Vastuusitoumukset ja annetut pantit yhteensä	17,7	15,7

Johdannaissopimukset

M€	2009	2008
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten pääoma-arvot;		
Valuuttatermiinit	15,8	14,8
Pääoma-arvot yhteensä	15,8	14,8

19. Tilintarkastajan palkkiot

M€	2009	2008
KHT-yhteiso PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	0,13	0,06
Veroneuvonta	0,03	0,02
Muut palkkiot	0,17	0,05
Yhteensä	0,34	0,13

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2009

	% äänistä	% K-osakkeista	% A-osakkeista	% osakk.yht.
Suomalainen Tiedeakatemia	21,8	25,9	3,1	7,3
Novameter Oy	12,8	13,6	9,4	10,2
Mikko Voipio	7,7	8,9	2,2	3,4
Anja Caspers	7,0	8,3	1,3	2,6
Raimo Voipio	5,8	6,7	1,7	2,6
Tauno Voipio	4,2	4,6	2,0	2,5
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	4,1	4,0	4,2	4,2
Inkeri Voipio kuolinpesä	2,2		12,3	10,0
Minna Luokkanen	2,0	2,4	0,1	0,5
Jaakko Väisälä kuolinpesä	1,6	1,8	1,1	1,2
Hallintarekisteröidyt:	3,8	0,0	21,1	17,1

Omistuksen jakautuminen omistajatyypeittäin 31.12.2009

	Omistajia kpl	% äänistä	% K-osakkeista	% A-osakkeista	% osakk.yht.
Yritykset	245	13,3	13,6	11,8	12,1
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	23	5,4	4,0	11,4	10,1
Julkisyhteisöt	10	1,5	0,0	8,5	7,0
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	88	22,2	25,9	5,3	9,1
Kotitaloudet	5 257	53,7	56,5	40,9	43,8
Ulkomaat ja hallintarekisteröidyt	35	3,9	0,0	22,0	17,9
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä		0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	5 658	100,0	100,0	100,0	100,0

Omistuksen jakautuminen osakemäärän suhteessa 31.12.2009

Osakkeiden lkm	Omistajia	% omistajista	% äänistä	% osakk.yht.	K-osakkeen omistajia	% K-osakkeista	A-osakkeen omistajia	% A-osakkeista
1-100	2 436	43,1	0,2	0,8	2	0,0	2 435	1,0
101-1000	2 729	48,2	1,3	5,3	19	0,3	2 727	6,5
1001-10000	401	7,1	3,3	6,0	27	3,9	392	7,2
10001-100000	69	1,2	17,8	13,2	23	23,8	62	13,2
100001-	23	0,4	77,4	74,7	7	72,0	20	72,2
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	5 658	100,0	100,0	100,0	78	100,0	5 636	100,0

Vaisala Oyj:n hallituksen omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2009 oli 1.353.425 kpl ja osuus kokonaisäänimäärästä 15,6 % (vuonna 2008 1.353.425 kpl ja 15,6 % kokonaisäänimäärästä).

Yhtiön toimitusjohtaja omistaa 2.720 kpl A-osakkeita, mutta ei optioita 31.12.2009.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Vantaalla helmikuun 18. päivänä 2010


Raimo Voipio
puheenjohtaja


Stig Gustavson


Mikko Niinivaara


Yrjö Neuvo


Mikko Voipio


Maija Torkko


Kjell Forsén
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Vaisala Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Vaisala Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2009. 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 hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyyskysymyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsitksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

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

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

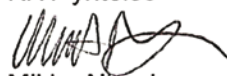
Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen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

Muut lausunnot

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Vantaalla 18. päivänä helmikuuta 2010

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö



Mikko Nieminen
KHT



Hannu Pellinen
KHT

Tietoa osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 25.3.2010 alkaen klo 18.00 Tiedekeskus Heurekassa, Tiedepuisto 1, Tikkurila, 01300 Vantaa. Kokoukseen ilmoittautuneiden vastaanottaminen alkaa klo 17.15.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat

Yhtiökokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

Yhtiöjärjestyksen 13§:n ja osakeyhtiölain mukaan varsinaiselle

yhtiökokoukselle kuuluvat asiat. Esityslistaan sisällytetään normaalin yhtiökokouskäytännön mukaiset kokouksen järjestäytymiseen liittyvät asiakohdat.

Kokouksessa asialistaan sisältyy muuna kuin päätösasiana tilinpäätöksen esittelyn yhteydessä annettava toimitusjohtajan katsaus.

Voitonjakoa ja hallituksen palkkioita koskeva ehdotus

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2009 maksetaan osinkoa 0,65 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle,



joka on täsmäytyspäivänä 30.3.2010 merkittynä Euroclear Finland Oy:n (ent. Suomen Arvopaperikeskus Oy) pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osinko maksetaan 8.4.2010.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että valittaville hallituksen jäsenille maksetaan vuoden 2011 varsinaiseen yhtiökokoukseen päätyvältä toimikaudelta seuraavat vuosipalkkiot: hallituksen puheenjohtaja 35.000 euroa ja muut hallituksen jäsenet 25.000 euroa kukin. Ehdotetut palkkiot ovat samat kuin päätyvältä toimikaudelta maksetut.

Hallituksen jäsenten valintaa koskeva päätösehdotus

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat Yrjö Neuvo ja Maija Torkko. Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet kannattavansa Vaisala Oyj:n 25.3.2010 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle Yrjö Neuvon ja Maija Torkon uudelleenvalintaa.

Tilintarkastajan valintaa ja palkkioita koskeva ehdotus

Hallitus ehdottaa, että nykyinen tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy ja Hannu Pellinen KHT, valittaisiin uudeleen seuraavaksi, yhtiöjärjestyksen mukaiseksi toimikaudeksi. Hannu Pellinen on toiminut Vaisalan päävastuullisena tilintarkastajana vuodesta 2007 lähtien. Hallitus ehdottaa edelleen, että tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiölle esitetyn kohtuullisen laskun mukaisesti.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään lahjoituksen antamisesta

Hallitus ehdottaa, että se valtuutetaan antamaan yhteensä enintään 250.000 euron lahjoitukset yliopistoille ja korkeakouluille. Lahjoitukset voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus päättää lahjoitusten saajista ja määristä. Valtuutus olisi voimassa vuoden 2011 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokousasiakirjat

Tilinpäätösasiakirjat ja muut yhtiökokousasiakirjat ovat saatavilla 4.3.2010 lukien yhtiön pääkonttorissa Vantaalla, osoitteessa Vanha Nurmijärventie 21, ja niistä lähetetään pyynnöstä jäljennökset osakkeenomistajille. Asiakirjat ovat saatavilla myös yhtiön internet-sivuilla www.vaisala.fi/sijoittajat viimeistään 4.3.2010 alkaen.

Osakkeiden ja äänioikeuksien kokonaismäärä osakelajeittain

Vaisala Oyj:llä on kokouskutsun päivämäärällä 19.2.2010 yhteensä 18.218.364 osaketta, jotka jakautuvat 3.397.684 K-sarjaan kuuluvaan osakkeeseen ja 14.820.680 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 82.774.360, josta K-sarjan osakkeet tuottavat 67.953.680 äänioikeutta ja A-sarjan osakkeet 14.820.680 äänioikeutta.

Ohjeita kokoukseen osallistujille

1. Osallistumisoikeus ja ilmoittautuminen

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka

on 15.3.2010 merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n (ent. Suomen Arvopaperikeskus Oy) pitämään yhtiön osakasluetteloon. Myös osakkeenomistajalla, jonka osakkeita ei ole siirretty arvo-osuusjärjestelmään, on oikeus osallistua yhtiökokoukseen edellyttäen, että osakkeenomistaja oli rekisteröity yhtiön osakasrekisteriin ennen 21.10.1994. Tässä tapauksessa osakkeenomistajan on esitettävä yhtiökokouksessa osakekirjansa tai muu selvitys siitä, että osakkeiden omistusoikeutta ei ole siirretty arvo-osuustilille.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua siihen 16.3.2010 klo 16.00 mennessä. Ilmoittautuminen alkaa 1.3.2010 klo 9.00.

Ilmoittautuminen voi tapahtua

- Vaisalan verkkosivujen kautta osoitteessa www.vaisala.fi/sijoittajat
- puhelimitse numeroon (09) 8949 2201 arkisin klo 9.00-11.00 välisenä aikana
- postitse osoitteeseen Vaisala Oyj, Nina Andersin, PL 26, 00421 Helsinki

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.

Valtakirja, jonka nojalla valtuutettu haluaa käyttää osakkeenomistajan äänivaltaa kokouksessa, pyydetään toimittamaan yhtiölle postitse osoitteeseen Vaisala Oyj, Nina Andersin, PL 26, 00421 Helsinki tai sähköpostitse osoitteeseen nina.andersin@vaisala.com ennen ilmoittautumisaajan päättymistä.

2. Hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja

Osakkeenomistajan, jonka osakkeet on hallintarekisteröity ja joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, tulee olla yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä 15.3.2010 merkittynä yhtiön osakasluetteloon.

Hallintarekisteröidyn osakkeenomistajan tulee hyvissä ajoin pyytää omaisuudenhoitajaltaan tarvittavat ohjeet osakasluetteloon rekisteröitymisestä, valtakirjojen antamisesta ja yhtiökokoukseen ilmoittautumisesta. Omaisuudenhoitajan tilinhoitajayhteisö ilmoittaa hallintarekisteröidyn osakkeen omistajan, joka haluaa osallistua varsinaiseen yhtiökokoukseen, merkittäväksi yhtiön tilapäiseen osakasluetteloon viimeistään 22.3.2010 klo 10.00 mennessä.

Vantaalla 19.2.2010

Vaisala Oyj
Hallitus

Sijoittajakalenteri 2010

Vaisalan osavuositarkastukset

Tammi - maaliskuu (Q1)	11.5.2010
Tammi - Kesäkuu (Q2)	11.8.2010
Tammi - syyskuu (Q3)	5.11.2010

Osavuositarkastustiedotteet ja tiedotustilaisuuksien audio-lähetys julkaistaan Vaisalan verkkosivuilla www.vaisala.fi/sijoittajat.

Hiljainen jakso

Vaisala noudattaa hiljaista jaksoa, joka alkaa kunkin raportointijakson 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 25.3.2010 Tiedekeskus Heurekassa. Lisätietoa yhtiökokouksesta ja ilmoittautumisohjeet sivuilla 71 - 72.

Konsernijulkaisut ja -tiedotteet

Tilinpäätös 2009 painetaan sekä suomeksi että englanniksi ja se postitetaan kaikille Vaisalan osakkeenomistajille. Tilinpäätöksen pdf-versio julkaistaan Vaisalan verkkosivuilla www.vaisala.fi/sijoittajat.

Tilinpäätöksen ja verkkovuositiedotuksen lisäksi Vaisala julkaisee englanninkielisen yritysraportin (Corporate Responsibility Report 2009).

Kaikkia Vaisalan konsernijulkaisuja voi tilata suoraan verkosta osoitteesta www.vaisala.fi/julkaisutilaus tai sähköpostitse info@vaisala.com.

Yhtiön osavuositarkastukset sekä pörssi- ja lehdistötiedotteet löytyvät yhtiön verkkosivuilta. Tiedotteiden jakelupalveluun voi liittyä osoitteessa www.vaisala.fi/tiedotetilaus.



Vaisala maailmalla

Suomi

Pääkonttori

Vaisala Oyj
PL 26, 00421 Helsinki
Katuosoite: Vanha Nurmijärventie 21,
01670 Vantaa
Vaihde: +358 9 894 91
Faksi: +358 9 8949 2227
Konserniviestintä: info@vaisala.com
Yritystunnus 0124416-2

Ruotsi

Vaisala Oyj

Malmö
Tukholma

Saksa

Vaisala GmbH

Hampuri
Uhingen
Bonn

Ranska

Vaisala SAS

Paris

Iso-Britannia

Vaisala Ltd.

Birmingham
Newmarket

Japani

Vaisala KK

Tokio

Kiina

Vaisala China Ltd.

Peking
Shanghai
Shenzhen

Malesia

Vaisala Oyj

Kuala Lumpur

Australia

Vaisala Pty Ltd.

Melbourne

Arabiemiirikunnat

Vaisala Oyj

Dubai

Intia

Vaisala Oyj

New Delhi

Yhdysvallat

Vaisala Inc.

Boston, MA
Boulder, CO
Columbus, OH
Durham, NC
Houston, TX
Minneapolis, MN
San Jose, CA
St. Louis, MO
Tucson, AZ
Uniontown, PA
Westford, MA



Toimipisteiden yhteystiedot: www.vaisala.fi/yhteystiedot



Observations for a better world

VAISALA

www.vaisala.com