

Tilinpäätös 2010



VAISALA

Observations for a Better World

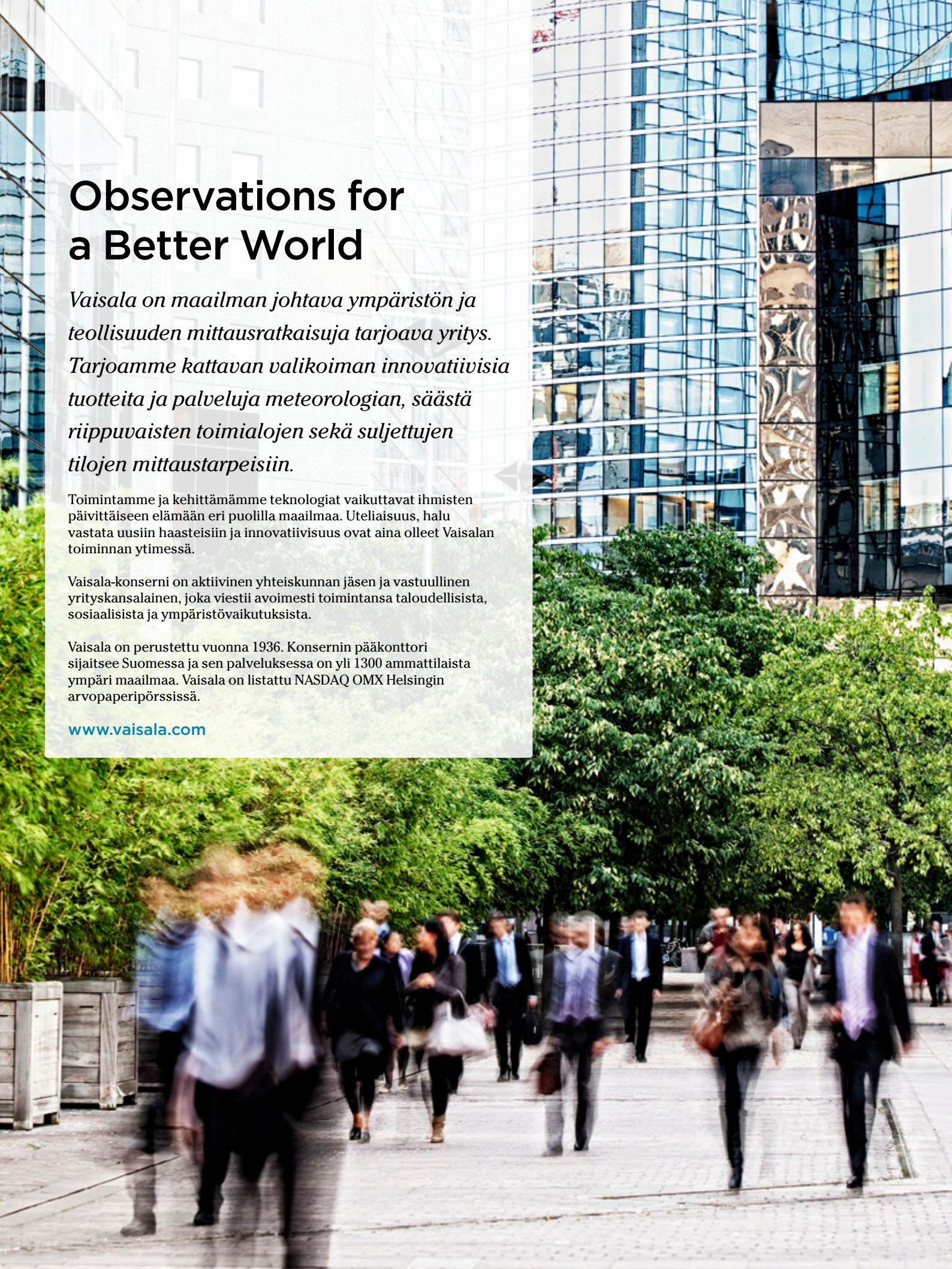
Vaisala on maailman johtava ympäristön ja teollisuuden mittausratkaisuja tarjoava yritys. Tarjoamme kattavan valikoiman innovatiivisia tuotteita ja palveluja meteorologian, säästä riippuvaisten toimialojen sekä suljettujen tilojen mittaustarpeisiin.

Toimintamme ja kehittämämme teknologiat vaikuttavat ihmisten päivittäiseen elämään eri puolilla maailmaa. Uteliaisuus, halu vastata uusiin haasteisiin ja innovatiivisuus ovat aina olleet Vaisalan toiminnan ytimessä.

Vaisala-konserni on aktiivinen yhteiskunnan jäsen ja vastuullinen yrityskansalainen, joka viestii avoimesti toimintansa taloudellisista, sosiaalisista ja ympäristövaikutuksista.

Vaisala on perustettu vuonna 1936. Konsernin pääkonttori sijaitsee Suomessa ja sen palveluksessa on yli 1300 ammattilaista ympäri maailmaa. Vaisala on listattu NASDAQ OMX Helsingin arvopaperipörssissä.

www.vaisala.com



Uusi strategia alkaa tuottaa tuloksia

Vuosi 2010 oli Vaisalalle käännekohta uuden markkina-lähtöisen strategian toteuttamisessa. Loppuvuosi osoitti, että pitkäjänteiset panostuksemme ovat alkaneet tuottaa tuloksia.

Käännekohta näkyi selkeimmin teollisuuspuolen Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tuloksessa ja erityisesti Life Science and High Technology liiketoiminnassa, joka ylsi hyviin kasvulukuihin Veriteq-yrityskaupan siivittämänä. Vaisalan ja Veriteqin yhdistetty tuote- ja palvelutarjonta vahvistaa Vaisalan asemaa life science -markkinoilla ja tuo selkeitä hyötyjä asiakkaille, joita ovat mm. lääketeollisuus, bioteknologiayritykset ja lääkintälaitteiden valmistajat.

Myös tuotekehitykseen suunnatut lisäinvestoinnit vuosien 2009–2010 aikana näkyivät Tuotteet ja teknologiat -yksikön toiminnassa. Tästä osoituksena Vaisala julkisti ennätysmäärän uusia tuotteita vuoden 2010 aikana.

Palveluliiketoiminnalla on tärkeä merkitys kasvustrategiamme. Viime vuosien aikana olemme rakentaneet monipuolista palvelutarjontaa ja vahvistaneet toimituskyvykkyyttämme. Kuluneena vuonna myös nämä panostukset tuottivat tuloksia ja palveluliiketoiminta kasvoi noin 20 prosenttia.

Otimme Suomessa käyttöön uuden toiminnanohjausjärjestelmän, mikä vaikutti myönteisesti esimerkiksi projektiliiketoiminnan johtamiseen ja globaalien asiakaspalvelutoiminnan yhtenäistämiseen. Toiminnanohjausjärjestelmä otetaan kokonaisuudessaan käyttöön muissa Vaisalan toimipisteissä vuosien 2011 ja 2012 aikana.

Vaisala-konsernin orgaaninen liikevaihto pysyi vuoden 2009 tasolla, sillä taantuma vaikutti edelleen sääliiketoimintojen myyntilukuihin. Vuodelle 2010 ei osunut suuria projektitoimituksia, minkä vuoksi Meteorology- ja Weather Critical Operations -liiketoimintojen liikevaihdot jäivät odotuksista.

Koko konsernin tulosta rasittivat myös alhaiset kateet ja kohonneet kustannukset erityisesti ensimmäisellä vuosipuoliskolla, minkä johdosta käynnistimme tehostamisohjelman parantamaan Vaisalan kannattavuutta ja kilpailukykyä. Riittävien säästöjen saamiseksi jouduimme turvautumaan myös henkilöstövähennyksiin. YT-neuvottelut saatiin päätökseen kesäkuussa.

Komponenttipula vaikutti Vaisalan ja alihankkijoiden toimituskyvykkyyteen vuoden 2010 aikana. Lisäsimme yhteistyötä tärkeimpien alihankkijoidemme kanssa ja ratkoimme yhdessä materiaalin saantiongelmia. Saimme hyvin kurottua kiinni toimitusjättämää loppuvuoden,

varsinkin joulukuun aikana, mutta tästä huolimatta jonkin verran toimituksia siirtyi vuodelle 2011.

Vuoden viimeinen neljännes on tyypillisesti Vaisalan liikevaihdon kannalta merkittävin. Vuosi 2010 ei ollut poikkeus, päinvastoin – neljännes vuosineljänneksen myynti ja saadut tilaukset olivat ennätyskellisen korkeat. Vahva tilauskanta antaa meille hyvät lähtökohdat yhtiömme 75. toimintavuodelle.

Kiitän koko Vaisalan henkilökuntaa erinomaisesta työpanoksesta tänä haasteellisena vuotena. Haluan esittää kiitokseni myös asiakkaille ja kumppaneille hyvästä yhteistyöstä vuonna 2010.



Kjell Forsén
Toimitusjohtaja



Sisältö

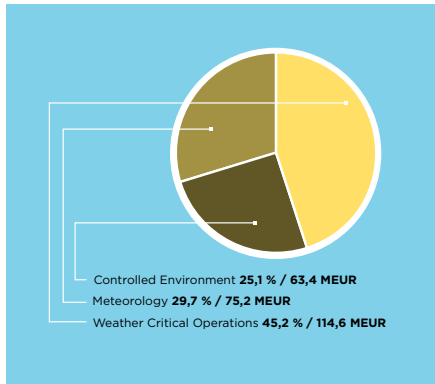
Vaisala lyhyesti	2
Uusi strategia alkaa tuottaa tuloksia	3
2010 avainluvut	5
Johtava ympäristömittauksen yritys	6-7
Vuoden 2010 tapahtumia	8-9
Hallituksen toimintakertomus	11-20
Konsernin tunnusluvut	
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	21
Osakekohtaiset tunnusluvut	22
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	23
Konsernin viiden vuoden kehitys	24
Konsernitilinpäätös, IFRS	
Konsernituloslaskelma	25
Konsernitase	26-27
Konsernin oman pääoman muutoslaskelma	28
Konsernin rahavirtalaskelma	29
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	30-61
Emoyhtiön tilinpäätös, FAS	
Emoyhtiön tuloslaskelma	62
Emoyhtiön tase	63-64
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	65
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	66-73
Osakkeet ja osakkeenomistajat	74
Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset	75
Tilintarkastuskertomus	76
Tietoa osakkeenomistajille	78-79
Sijoittajakalenteri 2011	80
Konsernijulkaisut ja -tiedotteet	81
Vaisala maailmalla	82

Tämä tilinpäätös on painettu Arjo Wiggins Cocoon Silk 300g/m² ja 135g/m² sekä Cocoon Offset 80g/m² papereille, jotka on valmistettu sataprosenttisesta kierrätysmateriaalista eikä niiden valkaisemisprosessissa ole käytetty klooria. Maailman Luonnonsäätiö (WWF) on arvioinut paperin **Check Your Paper** -järjestelmällään, jonka tavoitteena on edistää kestävää paperintuotantoa. Cocoon Silk on saanut arvosanan hyvä - 82% ja Cocoon Offset hyvä - 81%. Lisätietoja Check Your Paper -järjestelmästä ja paperivalinnastamme osoitteessa: <http://checkyourpaper.panda.org/papers/296>

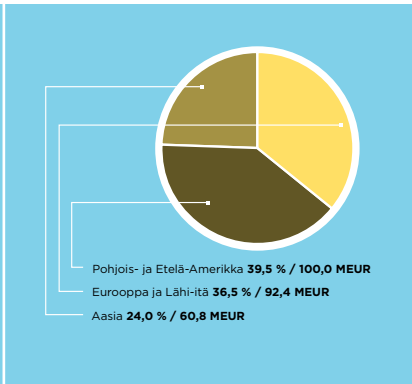


2010 avainluvut

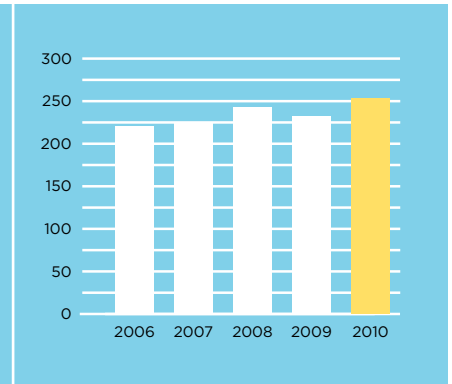
Liikevaihdon jakauma liiketoiminta-alueittain 2010



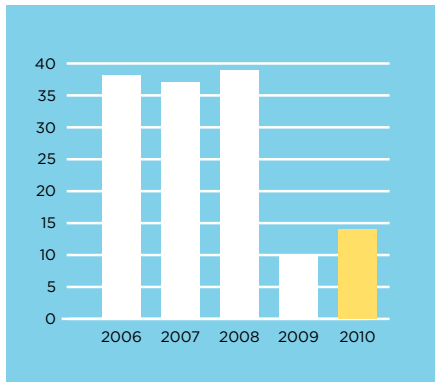
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 2010



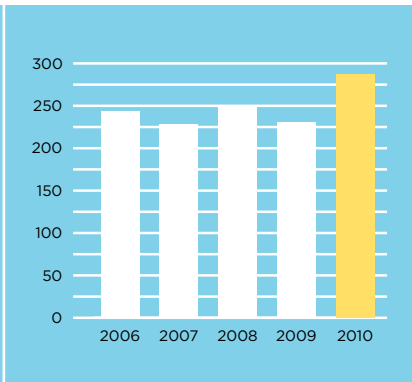
Liikevaihdon kehitys (MEUR)



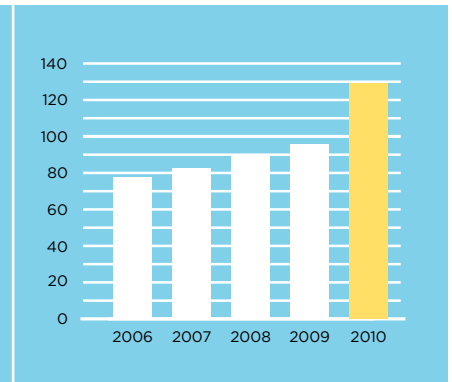
Tilikauden voitto ennen veroja (MEUR)



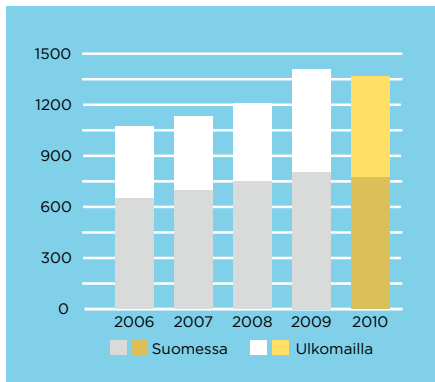
Saadut tilaukset (MEUR)



Tilaukanta 31.12.2010 (MEUR)



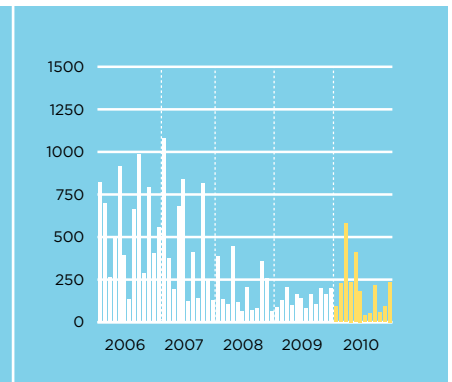
Henkilöstö 31.12.2010



A-osakkeen kurssikehitys (EUR)



A-osakkeen kuukausivaihto (1 000 kpl)



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

Johtava ympäristömittauksen yritys

Vaisala palvelee asiakkaitaan maailmanlaajuisesti monilla eri markkinasegmenteillä: meteorologia ja hydrologia, lentokentät, tiet, puolustus, sääkriittinen energia, life science ja high technology, rakennusautomaatio sekä valikoidut teolliset sovellukset.

Yhtiön laaja tuote- ja palvelutarjonta, yksittäisistä kosteusmittapäistä pintasäähavaintoverkkoihin ja datapalveluihin, antaa asiakkaille keinoja vaikuttaa ympäröiviin olosuhteisiin sekä auttaa heitä paremmin ymmärtämään ympäristöään ja siinä tapahtuvia muutoksia. Riittävät, luotettavat ja oikea-aikaiset olosuhdetiedot ovat oleellisia asiakkaiden operationaalisessa päätöksenteossa.

Vaisalan oma myyntihenkilöstö apunaan luotettava edustajaverkosto palvelevat asiakkaita yli 140 maassa. Maantieteellisesti markkinat on jaettu kolmeen alueeseen: Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka (EMEA), Pohjois- ja Etelä-Amerikka (Americas) sekä Aasia ja Tyynen valtameren alue (APAC).

Meteorology

Meteorology-liiketoiminta-alue palvelee eri maiden kansallisia meteorologian ja hydrologian laitoksia, joiden pääasiallisena tehtävänä on tuottaa sääpalveluja ja -varoituksia yhteiskunnan käyttöön. Niiden avulla huolehditaan ihmisten turvallisuudesta ja suojataan omaisuutta. Säähavaintietoja käytetään myös ilmaston muutoksen seurannassa.

Meteorologian markkinat jakaantuvat maailmanlaajuisesti kahteen segmenttiin: kehittyneisiin markkinoihin ja kehittyviin markkinoihin. Kehittyneillä markkinoilla meteorologian laitosten tavoitteena on toiminnan tehostaminen esimerkiksi automatisoimalla havaintoja sekä laajentaa palvelutarjontaa. Kehittyvillä markkinoilla asiakkaiden tarpeet vaihtelevat yksittäisten sääasemien hankinnasta laajoihin säähavaintoratkaisuihin, jotka parantavat esimerkiksi äärisääilmiöiden ennustamista ja niihin varautumista.

Vuosi 2010

Meteorologyn liikevaihto laski 7,0 prosenttia vertailukauteen nähden ja oli 75,2 (80,8) miljoonaa euroa. Katsauskauden liiketulos oli 2,8 (3,4) miljoonaa euroa.

Controlled Environment

Controlled Environment -liiketoiminta-alue koostuu life science ja high technology, rakennusautomaatio- sekä valikoidut teollisuuden sovellukset -segmenteistä. Tuotavuus, korkea laatu ja energiatehokkuus ovat kaikkien asiakasryhmien päätavoitteita.

Life science ja high technology -markkinoiden asiakkaat työskentelevät vaativissa tuotanto-, varastointi- ja tutkimusympäristöissä, joissa tarkat olosuhdemittaukset ja -valvonta ovat erityisen tärkeitä, sillä toimiala on tiukan viranomaissäätelyn alaista. Segmentin asiakkaita ovat lääketeollisuus, bioteknologian yritykset, lääkintälaittevalmistajat sekä puolijohde- ja elektroniikkateollisuus.

Rakennusautomaatio-segmentin asiakkaat pyrkivät energiankäytön ja sisäilman laadun optimointiin valvomalla ja tehostamalla rakennusten lämmityksen, ilmanvaihdon, ilmastoinnin ja jäähdytysjärjestelmien käyttöä. Energian korkeat kustannukset ja erityyppiset lainsäädäntöaloitteet edistävät rakennusautomaatoratkaisujen käyttöä. Segmentin asiakkaita ovat talotekniikkajärjestelmien





valmistajat ja integraattorit sekä kiinteistöjen ylläpidosta vastaavat yritykset.

Valikoitujen teollisuussovellusten asiakkaat edustavat useita vaativia teollisuudenaloja voimalaitoksista ja teräs-yrityksistä meriteollisuuteen ja muovin valmistukseen. Luotettavat ja vakaat reaaliaikaiset olosuhdemittaukset pidentävät koneiden ja laitteiden käyttöaika, parantavat prosesseja sekä estävät seisokkeja.

Vuosi 2010

Controlled Environmentin liikevaihto kasvoi 29,0 prosenttia vertailukauteen nähden 63,4 (49,2) miljoonaa euroon. Katsauskauden liiketulos oli 8,9 (3,4) miljoonaa euroa.

Weather Critical Operations

Weather Critical Operations palvelee lentokenttä-, tie-, puolustus- ja sääkriittinen energia -markkinasegmenttejä. Liiketoiminta-alue tarjoaa asiakkailleen tuotteita ja ratkaisuja, jotka tukevat sääolosuhteisiin liittyvien operationaalisten päätösten tekoa. Tarkat, luotettavat ja reaaliaikaiset säätiedot ovat oleellinen osa asiakkaiden tehokasta toimintaa.

Vaisalan säähavaintojärjestelmät ja -ratkaisut tukevat lentokenttien tehokasta toimintaa sekä parantavat matkusturvallisuutta ja ympäristövaatimusten soveltamista.

Asiakkaita ovat ilmailulaitokset, kenttien operaattorit ja kunnossapidosta vastaavat toimijat.

Turvallinen ja sujuva liikenne sekä hyvässä kunnossa olevat tieverkostot ovat tieorganisaatioiden toiminnan päätavoitteet. Päivittäisen toiminnan ja päätöksenteon tueksi viranomaiset tarvitsevat reaaliaikaisia, luotettavia sää- ja liikennetietoja. Vaisalan laitteistot, ohjelmistot ja palvelut tarjoavat näitä tietoja, ja ovat kiinteä osa kehittyneitä liikenteen telematiikkaratkaisuja.

Puolustus-segmentti palvelee puolustusvoimia ja turvallisuusorganisaatioita tarjoamalla säähavaintolaitteita ja -järjestelmiä niiden operationaalisen toiminnan tueksi.

Sää vaikuttaa energiamarkkinoiden toimintaan kaikkialla maailmassa. Sääkriittinen energia -segmentti tarjoaa energia-alan toimijoille tuotteita ja palveluja, joiden avulla ne pystyvät luotettavasti mittaamaan ja ennustamaan sääolosuhteita sekä paremmin hyödyntämään näitä tietoja toiminnassaan ja päätöksenteossään. Asiakkaita ovat tuulipuistojen rakentajat, operaattorit, integraattorit, turbiinivalmistajat sekä sähkölaitokset ja -verkko-operaattorit.

Vuosi 2010

Weather Critical Operationsin liikevaihto kasvoi 12,5 prosenttia vertailukauteen nähden ja oli 114,6 (101,8) miljoonaa euroa. Katsauskauden liiketulos oli 1,0 (5,5) miljoonaa euroa.

Vuoden 2010 tapahtumia

Vaisala vahvistaa osaamistaan life science -toimialalla

Vaisala osti huhtikuussa 2010 kanadalaisen Veriteq-yrityksen, joka on johtava olosuhteiden valvontajärjestelmien ja mittalaitteiden toimittaja life science -toimialalla. Strategisen yritysoston taustalla on Vaisalan tavoite vahvistaa asemaansa tasaisesti kasvavilla maailmanlaajuisilla life science -markkinoilla.

Vaisalan ja Veriteqin yhdistetty tuote- ja palvelutarjonta tuo selkeitä hyötyjä asiakkaille, joita ovat mm. lääketieteellisyys, bioteknologiayritykset ja lääkintälaitteiden valmistajat.

Life science on tarkoin säädelty toimiala, jolla olosuhteiden mittaaminen ja valvonta ovat erityisen kriittisiä laadun ja suorituskyvyn kannalta.

Veriteqin oston myötä Puhdashuoneet ja olosuhdekaapit -markkinasegmentin nimi muutettiin Life science ja high technology -segmentiksi.

New Yorkin ja New Jerseyyn lentokentille Vaisalan säähavaintoratkaisut

Vaisala allekirjoitti New Yorkin ja New Jerseyyn lentokenttäviranomaisen kanssa 5 miljoonan dollarin sopimuksen lentokenttien säähavaintoratkaisusta. Vaisala toimittaa John F. Kennedy, LaGuardia, Newark, Teterboro ja Stewart International -lentokentille säätietoratkaisut, jotka tehostavat niiden ylläpitotoimia ja parantavat lentoturvallisuutta.

Lentokentän toiminta yksinkertaistuu, kun kaikki säädataelementit on yhdistetty yhdeksi toimivaksi paketiksi. Ratkaisu koostuu säätietojärjestelmästä, säädatasta, ohjelmistoista sekä kymmenen vuoden huoltopalveluista. Se on toteutettu vuoden 2009 lopulla ostetun Quixote Transportation Technologies -yrityksen ja Vaisalan yhdistetyn tuote- ja palvelutarjonnan pohjalta.

Asennukset aloitettiin John F Kennedy -lentokentällä joulukuussa ja jatkuvat muilla kentillä kesällä 2011. Koko hanke valmistuu syyskuun lopussa, jolloin nämä lentokentät ovat hyvin varautuneita seuraavan talven lumentuloon.

Omanin lentokentille monipuolista säätietoa

Vaisala allekirjoitti marraskuussa 9 miljoonan euron sopimuksen Omanin sulttaanikunnan ilmailulaitoksen kanssa lentosäähavaintojärjestelmien toimittamisesta kahdelle kansainväliselle ja neljälle alueelliselle lentokentälle.

Omanin lentokenttien laajennushankkeiden tavoitteena on parantaa niiden tehokkuutta ja turvallisuutta sekä moninkertaistaa kapasiteettiä. Vaisalan järjestelmät, jotka tuottavat internet-pohjaisia säätietoja kenttien monille eri käyttäjäryhmille, integroidaan osaksi lennonjohdon kokonaisjärjestelmiä.

Vaisalan säätietojärjestelmiä on jo käytössä kaikilla Lähi-idän suurilla kansainvälisillä kentillä, kuten Dubaissa, Abu Dhabissa ja Qatarin New Doha -kentällä.



Tarkat sadetiedot kiinnostavat

Säättukat ovat kuuluneet Vaisalan tuotetarjontaan kolme vuotta, jona aikana ne ovat tasaisesti kasvattaneet osuuttaan maailmanlaajuisilla markkinoilla. Asiakkaat ovat tyytyväisiä sadetiedon tarkkuuteen ja saatavuuteen, sillä Vaisalan kaksoispolarisaatiotutka pystyy erottamaan sateen eri olomuodot, kuten veden, lumen ja rakeet toisistaan.

Vuonna 2010 tutkatilauksia tuli ilmatieteen laitoksilta eri puolilta maailmaa. Toimituksia ja asennuksia on käynnissä muun muassa Turkkiin, Espanjaan, Koreaan, Kiinaan sekä useisiin Etelä-Amerikan maihin. Myös Sochin 2014 talviolympialaisissa on käytössä Vaisalan tutka.

Uusi toimistorakennus valmistui Vantaalle

Uusi toimistorakennus valmistui aikataulun mukaisesti joulukuun lopulla. Ympäristönäkökohdilla on ollut rakennuksen suunnittelussa tärkeä merkitys ja huomiota on kiinnitetty erityisesti energiankulutuksen optimointiin ja korkeaan energiaomavaraisuusasteeseen. Rakennus lämpiää pääosin itsetuotetulla maalämmöllä. Rakennuksen katolle ja eteläpäätyyn on lisäksi asennettu yhteensä 700 m² aurinkokennoja, jotka tuottavat noin 15 prosenttia vuotuisesta energiankulutuksesta.

Talotekniset ratkaisut ohjaavat valaistuksen, ilmanvaihdon ja lämmön monimutkaista säätelyverkkoa. Tarpeenmukaisessa ilmastoinnissa on hyödynnetty myös Vaisalan omaa hiilidioksidin mittausteknologiaa tuottamaan miellyttävää sisäilmaa energiatehokkaasti.

Rakennukselle on haettu kansainvälistä LEED-ympäristösertifikaattia.





Hallituksen toimintakertomus vuodelta 2010

Yleiskatsaus

Vaisala julkisti ennakkotiedon tilinpäätöksestään 1.2.2011.

Vuoden 2010 liikevaihto oli 253,2 miljoonaa euroa ja 9,2 prosenttia korkeampi kuin vuonna 2009. Vertailukelpoinen proforma liikevaihto vuonna 2009, sisältäen QTT ja Veriteq -yrityskaupat, oli 252,2 miljoonaa euroa. Euro-määräisesti liikevoitto oli samalla tasolla kuin vuonna 2009.

Liikevaihto, liikevoitto ja saadut tilaukset paranivat huomattavasti toisella vuosipuoliskolla edelliseen vuoteen ja vuoden 2010 ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna.

Controlled Environment -liiketoiminta-alue menestyi hyvin koko vuoden, kun taas Meteorology -liiketoiminta-alueen liikevaihto laski edelliseen vuoteen verrattuna. Weather Critical Operations -liiketoiminta-alue ei suoriutunut odotusten mukaisesti lähinnä suurten projektien puuttumisen ja rahoituspäätösten viivästyminen vuoksi lentokenttä-, tie- ja puolustusliiketoiminnoissa.

Komponenttipula ja hankintaketjun kapasiteettirajoitukset aiheuttivat toimitusten myöhästymisiä, jotka vaikuttivat liikevaihtoon erityisesti vuoden keskivaiheilla. Toimitusvalmius ja tuotantokapasiteetti ovat paranemassa.

Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 20,2 prosenttia 33,8 miljoonaan euroon.

Vuoden 2010 toisella neljänneksellä kirjattiin 2,4 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset tehostamisohjelmaan liittyen. QTT-yrityskaupan integraatioon liittyen kirjattiin 1,3 miljoonan kertaluonteiset kustannukset vuodelle 2010.

Vaisala allekirjoitti 30.9.2010 sopimuksen happiliiketoimintansa myymisestä SICK Maihak GmbH -nimiselle yritykselle. Kaupasta kirjattiin 1,3 miljoonan euron tuotto, joka kirjattiin Eliminoinnit ja muu toiminta -kohtaan.

Konserninlaajuisen toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönotto eteni vuonna 2010 ja työ jatkuu vuoden 2012 loppuun saakka.

Vuonna 2010 toteutettiin lisäpanostuksia teknologia-alustojen yhtenäistämiseksi sekä tuotevalikoiman moduläärisuuden ja massaräätälöimisen parantamiseksi. Vuonna 2010 lanseerattiin kaikkiaan 34 tuotetta markkinoille. Tuotekehityskustannusten odotetaan laskevan vuonna 2011.

Liikevaihto kasvoi kaikilla maantieteellisillä alueilla: APAC +15,5 prosenttia, EMEA +8,8 prosenttia ja Americas +6,0 prosenttia. Vaisalan, QTT:n ja Veriteqin yhteenlaskettu orgaaninen kasvu Americas-alueella oli -12,8 prosenttia.

Markkinanäkymät

Maailmantalouden epävakauden ja valuuttakurssien muutosten odotetaan edelleen vaikuttavan Vaisalan liiketoimintaan. Vaisalan asiakasrakenteen ja saatujen tilausten perusteella markkinatilanteen odotetaan edelleen pysyvän pääosin ennallaan vuonna 2011.

Taloudellinen ohjeistus

Vaisala arvioi vuoden 2011 liikevaihtonsa kasvavan kohtalaisesti edelliseen vuoteen verrattuna. Myös liikevoiton odotetaan kasvavan kohtalaisesti.

Kuten edellisinä vuosina, kausivaihtelu on tyypillistä Vaisalan toiminnalle, joten ensimmäisestä vuosineljänneksestä tulee vaatimaton.

Vaisalan pitkän tähtäimen liiketoimintanäkymä on ennallaan.

Toimitusjohtaja Kjell Forsénin kommentit Vaisalan tuloksesta:

”Selvä kohokohta vuonna 2010 oli Vaisalan Life Science and High Technology (LSH) liiketoiminta, joka ylsi hyviin kasvulukuihin Veriteq-yrityskaupan siivittämänä. Kaiken kaikkiaan Controlled Environment -liiketoiminta-alue kehittyi varsin myönteisesti: kasvua oli 29 prosenttia ja kannattavuus oli kohtuullinen.

Vaisalan liikevaihto oli ennätyksellisen korkea neljännellä vuosineljänneksellä ja vuoteen 2011 mentäessä tilauskantamme on myös kaikkien aikojen korkeimmalla tasolla.

Kesäkuussa julkistimme tehokkuusohjelman, jonka tavoitteena oli parantaa Vaisalan kannattavuutta ja kilpailukykyä. Säästöjä haettiin henkilöstövähennyksillä, ulkoisia palveluja vähentämällä, hankintaa tehostamalla ja matkustuskuluja karsimalla. Neuvottelut henkilöstön vähennyksistä päättyivät kesäkuussa. Ohjelman tuloksena Vaisalan kannattavuus parani selvästi vuoden loppua kohti.

Maailmanlaajuisen komponenttipulan vaikutukset tuntuivat sekä meidän että alihankkijaverkostomme toiminnassa vuonna 2010. Tilanne kohentui vuoden loppua kohden ja tekemämme korjaustoimenpiteet ovat tuottaneet hyvää tulosta. Toimitusvalmius ja tuotantokapasiteetti ovat paranemassa.

Vuoteen 2011 mentäessä meillä on vakaa perusta, jonka päälle rakentaa. Tilauskantamme on vahva ja olemme kasvaneet kustannuksiamme, ja operatiivinen toimintamme on myös parantunut. Neljäs vuosineljännes oli hyvä osoitus toimituskunnostamme, ja tuotekehityksemme tuotti enemmän lanseerauksia kuin koskaan aikaisemmin. Asiakaslähtöinen strategiamme on alkanut tuottaa tuloksia”.

Markkinatilanne, liikevaihto ja tilauskanta

Maailmantalouden epävarmuus heijastuu Vaisalan liiketoimintaan.

Haastavassa taloustilanteessa Vaisala on kuitenkin onnistunut säilyttämään markkinaosuutensa.

Katsauskausi oli positiivinen Controlled Environment-liiketoiminnassa. Epävarma taloustilanne vaikuttaa Weather Critical Operations ja Meteorology-liiketoiminta-alueiden toimintaan, vaikka Weather Critical Operationsin saadut tilaukset olivat hyvällä tasolla katsauskauden lopussa.

Vaisala-konsernin liikevaihto kasvoi 9,2 prosenttia vertailukauteen nähden 253,2 (231,8/2009; 242,5/2008) miljoonaa euroon. Vertailukelpoisin valuuttakurssein Vaisala-konsernin liikevaihto olisi kasvanut 5,2 prosenttia.

Liikevaihdon orgaaninen kasvu QTT:n ja Veriteqin 2009 luvut mukaanlukien oli 0,4 prosenttia. Vertailukelpoinen proforma liikevaihto vuonna 2009 oli 252,2 miljoonaa euroa. Orgaanisesti vertailukelpoisin valuuttakurssein Vaisala-konsernin liikevaihto olisi laskenut 3,3 prosenttia.

Weather Critical Operations –liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 12,5 prosenttia (Vaisalan ja QTT:n yhteenlaskettu orgaaninen kasvu -3,5 prosenttia) ja Controlled Environment –liiketoiminta-alueen 29,0 prosenttia (Vaisalan ja Veriteqin yhteenlaskettu orgaaninen kasvu 20,5 prosenttia.) Meteorologyn liikevaihto laski 7,0 prosenttia.

Ulkomaantoimintojen osuus liikevaihdosta oli 97 (97) prosenttia.

Americas-alueen liikevaihto nousi euromääräisesti 6,0 prosenttia 100,0 (94,3/2009; 74,3/2008) miljoonaa euroon. Alueen orgaaninen kasvu Vaisala, QTT ja Veriteq yhteenlaskettuna oli -12,8 prosenttia.

Liikevaihto kasvoi 8,8 prosenttia EMEA:n alueella EUR 92,4 (84,9/2009; 108,5/2008) miljoonaa euroon ja APAC:in alueella 15,5 prosenttia 60,8 (52,6/2009; 59,6/2008) miljoonaa euroon.

Saatujen tilausten määrä kasvoi vertailukauteen nähden 21,0 prosenttia 286,7 (237,0) miljoonaa euroon.

Konsernin tilauskanta oli tilikauden lopussa EUR 129,0 (95,5) miljoonaa euroa. Tilauskannasta noin 32 miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2012 tai myöhemmin.

Taloudellinen asema ja tulos

Tilikauden liikevoitto oli 4,7 prosenttia liikevaihdosta, eli 11,8 (12,0/2009; 38,0/2008) miljoonaa euroa. Proforma liikevoitto 2009, sisältäen QTT:n ja Veriteqin luvut oli 11,6 miljoonaa euroa. Voitto ennen veroja oli 5,5 prosenttia liikevaihdosta eli 14,0 (10,1/2009; 38,9/2008) miljoonaa euroa, kasvua 38,8 prosenttia. Tilikauden voitto oli 4,0 prosenttia liikevaihdosta eli 10,2 (6,9/2009; 28,4/2008) miljoonaa euroa, kasvua 48,4 prosenttia.

Toimitusviivästymät touko-joulukuussa alensivat liikevaihtoa ja liiketulosta. Niiden vaikutus liikevaihtoon oli noin 8 miljoonaa euroa ja liiketulokseen noin 4 miljoonaa euroa. Tulosta rasittivat lisäksi toiselle vuosineljännekselle kirjatut, henkilöstövähennyksistä aiheutuneet 2,4 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset sekä QTT-integraatioon liittyvät 1,3 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset.

Vaisala allekirjoitti 30.9.2010 sopimuksen happiliiketoiminnan ja -teknologian myymisestä SICK Maihak GmbH -nimiselle yritykselle. Kaupasta kirjattiin 1,3 miljoonan euron tuotto kolmannella vuosineljänneksellä.

Vaisala-konsernin vakavaraisuus ja likviditeetti säilyivät vahvoina. Taseen loppusumma 31.12.2010 oli 248,7 (231,4/2009; 241,7/2008) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 76 prosenttia (81 %/2009; 82 %/2008).

Konsernin likvidien rahavarojen määrä oli 35,3 (50,1/2009; 103,4/2008) miljoonaa euroa.

Investoinnit

Bruttoinvestoinnit olivat 30,1 (27,7/2009; 12,2/2008) miljoonaa euroa.

1.4.2010 Vaisala osti kanadalaisen life science -markkinoilla toimivan Veriteq Instruments Inc -yrityksen.

Kaupan arvo oli 8,1 miljoonaa euroa, johon sisältyy ehdollinen 1,3 miljoonan euron kauppahinta. Kauppa vahvistaa huomattavasti Vaisalan asemaa life science -markkinoilla ja täydentää nykyistä osaamista ja tuotetarjontaa. Laskelmien mukaan nämä synergiaedut ovat vaikuttaneet 3,6 miljoonan euron liikearvon syntymiseen.

Vaisalan uuden toiminnanohjausjärjestelmän vaiheittainen käyttöönotto jatkuu vuoden 2012 loppuun saakka.

Hanke uuden toimistotilan rakentamiseksi Vantaalle eteni suunnitelmien mukaisesti. Rakennus valmistui vuoden 2010 lopussa.

Meteorology

Meteorology-liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 7,0 prosenttia vertailukauteen nähden 75,2 (80,8/2009; 64,9/2008) miljoonaan euroon. Vertailukelpoisin valuuttakurssein liikevaihto olisi laskenut 10,4 prosenttia.

Katsauskauden liikevoitto oli 2,8 (3,4/2009; 8,0/2008) miljoonaa euroa.

Toimitusviivästymät touko–joulukuussa alensivat liikevaihtoa ja tulosta. Näiden vaikutus liikevaihtoon oli noin 3 miljoonaa euroa ja liikevoittoon 1,4 miljoonaa euroa. Tulosta rasittivat lisäksi henkilöstövähennyksistä aiheutuneet 0,9 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset, jotka kirjattiin toiselle vuosineljännekselle.

Alentunut liikevaihto Meteorology-liiketoiminta-alueella johtui myös siitä, että vuodelle 2010 ei osunut suuria projektitoimituksia. Tästä seurannut myyntivolyymien lasku alensi liiketoiminnan kannattavuutta.

Meteorologyn saamien tilausten määrä oli 79,2 (76,4) miljoonaa euroa ja tilauskanta katsauskauden lopussa 40,6 miljoonaa euroa.

Controlled Environment

Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 29,0 prosenttia vertailukauteen nähden 63,4 (49,2/2009; 54,3/2008) miljoonaan euroon. Vertailukelpoisin valuuttakurssein liikevaihto olisi kasvanut 22,7 prosenttia. Vaisalan ja Veriteqin yhteenlaskettu orgaaninen kasvu oli 20,5 prosenttia. Orgaaninen kasvu vertailukelpoisin valuuttakurssein olisi ollut 14,6 prosenttia.

Katsauskauden liikevoitto oli 8,9 (3,4/2009; 8,4/2008) miljoonaa euroa.

Vaisala osti 1.4.2010 kanadalaisen life science -markkinoilla toimivan Veriteq Instruments Inc -yrityksen.

Veriteq on johtava olosuhteiden valvontajärjestelmien ja mittalaitteiden toimittaja lääketieteellisyydelle, bioteknologiayrityksille ja lääkintälaitteiden valmistajille. Vancouverissa sijaitsevan yrityksen liikevaihto vuonna 2009 oli 5 miljoonaa euroa ja sillä on noin 40 työntekijää. Yrityskauppa vahvistaa merkittävästi Vaisalan asemaa life science -markkinoilla täydentäen Vaisalan nykyistä osaamista ja tuotetarjontaa.

Toimitusviivästymät touko-joulukuussa alensivat liikevaihtoa ja tulosta. Näiden vaikutus liikevaihtoon oli noin 1 miljoonaa euroa ja liikevoittoon 0,6 miljoonaa euroa. Tulosta rasittivat lisäksi henkilöstövähennyksistä aiheutuneet 0,4 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset, jotka kirjattiin toiselle vuosineljännekselle.

Liikevaihto kasvoi eniten Life Science -liiketoiminnassa.

Controlled Environmentin saamien tilausten määrä oli 66,3 (49,0) miljoonaa euroa ja tilauskanta katsauskauden lopussa 6,1 miljoonaa euroa.

Weather Critical Operations

Weather Critical Operations -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 12,5 prosenttia vertailukauteen nähden 114,6 (101,8/2009; 123,3/2008) miljoonaan euroon. Vertailukelpoisin valuuttakurssein liikevaihto olisi kasvanut 9,2 prosenttia. Vaisalan ja QTT:n yhteenlaskettu orgaaninen kasvu oli -3,5 prosenttia. Orgaaninen kasvu vertailukelpoisin valuuttakurssein olisi ollut -6,3 prosenttia.

Katsauskauden liikevoitto oli 1,0 (5,5/2009; 24,6/2008) miljoonaa euroa.

Haastava taloustilanne vaikutti asiakkaiden ostopäätöksiin tällä liiketoiminta-alueella. Weather Critical Operations -liiketoiminta-alue ei suoriutunut odotusten mukaisesti lähinnä suurten projektien puuttumisen ja rahoituspäätösten viivästymisten vuoksi lentokenttä-, tie- ja puolustusliiketoiminnoissa.

Toimitusviivästymät touko-joulukuussa alensivat liikevaihtoa ja tulosta. Näiden vaikutus liikevaihtoon oli noin 4 miljoonaa euroa ja liikevoittoon 1,9 miljoonaa euroa. Tulosta rasittivat lisäksi henkilöstövähennyksistä aiheutuneet 1,1 miljoonan euron kertaluonteiset kustannukset, jotka kirjattiin toiselle vuosineljännekselle. Liiketulos sisältää 1,3 miljoonan euron QTT-integraation liittyvät kertaluonteiset uudelleenjärjestelykustannukset. Näillä haetaan 3-4 miljoonan euron vuosittaisia synergiasäästöjä vuodesta 2011 lähtien.

Weather Critical Operationsin saamien tilausten määrä oli 141,3 (111,6) miljoonaa euroa ja tilauskanta katsauskauden lopussa 82,3 miljoonaa euroa.

Uniontownin ja Boulderin toiminnot Yhdysvalloissa yhdistettiin suunnitelmien mukaisesti neljännellä vuosineljänneksellä.

Vaisala ilmoitti 5.8.2010 allekirjoittaneensa New Yorkin ja New Jersey'n lentokenttäviranomaisen kanssa sopimuksen, joka kattaa tiesääteteknologiaa, salamanpaikannus- ja säädädataa, ohjelmistoja sekä 10-vuoden huoltopalvelut. Sopimuksen arvo on 5 miljoonaa dollaria ja se sisältää avaimet käteen -toimitukset viidelle alueen lentokentälle:

John F. Kennedy, LaGuardia, Newark, Teterboro ja Stewart International.

Vaisala ilmoitti 2.12.2010 allekirjoittaneensa sopimuksen lentosäähavaintojärjestelmien toimittamisesta kuudelle lentokentälle Omaniin. Sopimuksen arvo on yli 9 miljoonaa euroa ja toimitukset ajoittuvat vuosille 2011–2014.

Muut toiminnot

Tutkimus ja tuotekehitys

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat 31,4 (28,4/2009; 24,6/2008) miljoonaa euroa, eli 12,4 prosenttia konsernin liikevaihdosta.

Konsernin tuotekehitysmenojen osuuden liikevaihdosta odotetaan laskevan vuonna 2011.

Vaisala julkisti vuonna 2010 kaikkiaan 34 tuotetta, joista merkittävimmät olivat:

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä: pilvenkorkeusmittari CL51, Vaisala HUMICAP mittapääät HMP60 ja HMP110 kosteuden ja lämpötilan mittaukseen sekä Vaisala MetMan Webview 2.0, internetpohjainen meteorologisen tiedon visualisointiohjelmisto.

Toisella vuosineljänneksellä: Vaisala WINDCAP Ultrasonic Wind Sensor WMT700 Series -tuulianturin vaativiin meteorologisiin ja lentosäasovelluksiin, Vaisala Road Weather Advisor ja Vaisala Road Weather Observer, internet-pohjaiset tiesääinformaation visualisointisovellukset tiesääverkon seurantaan, Vaisala MARWIN luotausjärjestelmä MW32 puolustuskäyttöön ja Vaisala Boundary Layer View (BL-VIEW) -ohjelmisto Vaisalan pilvenkorkeusmittareille.

Kolmannella vuosineljänneksellä: Vaisala CARBOCAP Carbon Dioxide and Temperature Transmitter GMW116, seinäänkiinnitettävä anturi lämmityksen, ilmanvaihdon ja ilmastoinnin mittaussovelluksiin ja Vaisala Road Weather Navigator 2.0 WID733, internetpohjainen tiesään visualisointiohjelmisto, jonka avulla asiakkaat voivat tarkkailla tieolosuhteita ja toteuttaa tarvittavia toimenpiteitä tehokkaasti.

Neljännellä vuosineljänneksellä: Vaisala INTERCAP Humidity and Temperature Transmitter Series HMW80, kustannustehokas ja luotettava ratkaisu kosteuden ja lämpötilan mittaamiseen; Vaisala HUMICAP Humidity and Temperature Transmitters HMT120 and HMT130, jotka on suunniteltu puhdastuoneiden jatkuvan monitoroinnin järjestelmiin; Vaisala HUMICAP Hand-Held Humidity and Temperature Meter HM40 erilaisiin kannettaviin sovelluksiin; Vaisala Present Weather Sensor FS11P, joka mahdollistaa näkyvyyden mittaamisen viiden metrin ja 75 kilometrin vaihteluvälillä ja joka tunnistaa pintasääilmiöt kuten esimerkiksi sumun tai usvan sekä seitsemän eri sateen

tyyppiä ja Vaisala DigiCORA Sounding Software v. 3.64, ohjelmisto, joka tuo useita parannuksia Vaisalan eri luotausjärjestelmiin.

Tuotelanseerausten osalta vuosi 2010 oli ennätysellinen: markkinoille tuotujen tuotteiden määrä kasvoi 100 prosenttia 34 tuotteeseen vuonna 2010(17/2009). Neljäs vuosineljännes oli erityisen tuloksellinen. Tuotteita lanseerattiin 18 (7).

Palveluliiketoiminta

Vaisalan palveluliiketoiminta raportoidaan osana liike-toimintayksiköitä. Palvelujen liikevaihto katsauskaudella kasvoi 20,2 prosenttia 33,8 (28,1/2009; 27,5/2008) miljoonaa euroon.

QTT-integraatio Americas-alueella on kasvattanut tiesää-asiakkaiden palvelusopimusten määrää. Laitteiden korjaus- ja kalibrointipalvelut ovat myös lisääntyneet asennuskannan tasaisen kasvun myötä. Kasvua tukemaan on Brasiliassa käynnistetty kalibrointiyhteistyö. Myös varaosien lisääntynyt kysyntä Yhdysvalloissa kasvatti palveluiden liikevaihtoa. Vaisalan Yhdysvalloissa omistama ja koko maan kattava salamanpaikannusverkko (NLDN) päivitettiin vuonna 2010, mikä edistää salamadatapalvelujen myyntiä.

Vaisala allekirjoitti uusia tiesää- ja yläilmakehän toimintojen palvelusopimuksia Britanniassa ja Saksassa, samoin kuin ensimmäisen palvelusopimuksensa Euroopassa tuuliinformaation toimittamisesta. Etelä-Afrikassa uusittiin pitkäaikainen salamaverkon palvelusopimus.

Aasian-Tyynenmeren alueella solmittiin ensimmäinen säätutkan ylläpitosopimus Intiaan, lentokenttäjärjestelmien ylläpitosopimus Kiinaan ja yläilmakehän havainnointijärjestelmien päivityksiä Australiaan. Laittekorjaukset ja kalibrointipalvelut kasvavat myös tällä alueella lisääntyneen myynnin myötä.

Henkilöstö

Vaisala-konsernin henkilöstön määrä oli tilikaudella keskimäärin 1 408 (1 302/2009; 1 177/2008). Henkilöstön määrä vuoden lopussa oli 1 367. Henkilöstöstä 43 (44/2009; 39/2008) prosenttia työskenteli konsernin ulkomaisissa toimipisteissä. Tutkimus- ja tuotekehitystehtävissä työskenteli 20 (22/2009; 20/2008) 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 2010 maksettujen palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma oli 68,8 (63,3/2009; 59,7/2008) miljoonaa euroa.

Neuvottelut henkilöstövähennyksistä aloitettiin toukokuussa 2010, ja ne päättyivät kesäkuussa 2010. Kaikkiaan

henkilöstöä vähennettiin 79 työntekijällä, joista 49 Suomessa.

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

Muutokset yhtiön johdossa

Vaisalalan teknologiajohtaja Ari Meskanen nimitettiin Vaisalalan myynti- ja markkinointijohtajaksi 1.1.2010 alkaen.

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

Kai Konola nimitettiin Vaisalalan Weather Critical Operations -liiketoiminta-alueen johtajaksi ja Vaisalalan johtoryhmän jäseneksi 1.7.2010 alkaen.

Vaisalalan Operations-yksikön johtaja Lauri Rintanen erosi yhtiön palveluksesta 1.1.2011 alkaen.

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 henkilöstön, toiminnan ja tuotteiden turvallisuus sekä toiminnan jatkuvuus. Poliitiikka kattaa myös tietopääoman sekä yrityskuvan ja brändin suojaamisen.

Riskienhallinta on integroitu liiketoimintaprosesseihin ja -toimintoihin ja jokaisen työntekijän päivittäiseen työhön. Tämän mahdollistaa riskienhallintaprosessi, jonka Vaisalalan strateginen johtoryhmä hyväksyi toukokuussa 2010. Prosessin toteutus aloitettiin vuoden 2010 toisella puoliskolla ja tavoitteena on, että se kattaa useimmat yksiköt ja funktiot vuoden 2011 loppuun mennessä. Riskienhallintaprosessi on jatkuva työkalu riskien havainnoimiseen ja hallintaan. Prosessin tarkoituksena on tukea yrityksen strategia- ja suunnitteluprosessia ja antaa lisätietoa päätöksenteon tueksi.

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

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

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

Vaisalalan toimintaympäristöön kuuluvat normaalit, kansainväliseen liiketoimintaan liittyvät riskit. Näistä merkittävimpiä ovat riskit, jotka liittyvät maailmantalouden muutoksiin, valuuttakurssien, erityisesti Yhdysvaltain dollarin vaihteluun, toimittajaverkoston hallintaan ja tuotantoimintaan. 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 riittävyuden.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

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

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

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

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

Vaisala on toteuttanut yritysostoja, joiden vaikutus yhtiön liikevaihtoon ja tulokseen riippuu olennaisesti ostetun yrityksen toiminnan haltuunoton ja integroinnin onnistumisesta. Mikäli tehty oletukset saavutettavien synergioiden 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. EUR 56 (358) tuhatta euroa laskettuna keskimäärin 7,5 (48,3) miljoonan euron suuruiselle sijoitustalletusten positiolle. Lisätietoja korollisista saatavista on annettu liitetietojen kohdassa 21.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Vuoden 2010 lopussa konsernilla ei ollut olennaisia sijoituksia. 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.

Valuutariski

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 herkkyysanalyysi siitä, miten konsernin merkittävimpien valuuttojen ja euron keskikurssin ja tilinpäätöspäivän kurssin muutokset vaikuttaisivat konsernin tulokseen verojen jälkeen. Laskelmassa ei ole huomioitu emoyhtiön tilikaudenaikaisten muiden valuuttamääräisten ostojen vaikutusta.

			Vaikutus tulokseen verojen jälkeen € 1000
2010			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	699,0
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-779,0
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	97,7
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-79,9
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	333,1
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-309,4
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

Konserni käsittelee monetaariset erät nettomääräisesti kirjanpidossa ja käyttää niiden suojaamiseen valuutta termiinejä, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin liikevaihdosta noin 43 % syntyy Yhdysvaltain dollareina, 6 % 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 54 %. Suojauksen suorittaa emoyhtiö (liitetiedot 11 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 likviditeettilyijäämän sijoittamisesta. Emoyhtiöllä on maksuvalmiustarpeen täyttämiseksi 20 miljoonan euron suuruinen valuuttaluottolimiitti, joka on kokonaisuudessaan nostamatta. Tämän lisäksi tytäryhtiöillä on 1,4 miljoonan euron suuruinen käyttämätön luottolimiitti. Yhtiöllä ei ole muita konsernin ulkopuolisia rahoitusvelkoja kuin rahoitusleasingvelat (liitetieto 24 Muut velat).

Maksuvalmiusriski on nykyisellä taserakenteella olematon.

Vastapuoliriski

Likvidejä varoja sijoitetaan vahvistettujen limiittien rajoissa kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Sijoituskohdet sekä niille määritellyt limiitit tarkistetaan vuosittain. Lisätietoja sijoitusten luokituksesta on annettu liitteellä 21. Rahavarat.

Luottoriski

Konsernin luotonantopolitiikka on tiukka. Luottoriskejä vastaan suojaudutaan käyttämällä maksuehtoina remburssia, ennakkomaksuja ja pankkitakauksia. Konsernin johdon näkemyksen mukaan yrityksellä ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska globaalisti jakautuneen asiakaskunnan ansiosta yksittäinen asiakas tai asiakasryhmä ei muodosta liian merkittävää riskiä. Tilikauden aikana myyntisaamisista tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä on ollut 0,5 (0,5) miljoonaa euroa ja tilikauden nettoluottotappioiksi jäi 0,5 (0,5) miljoonaa euroa. Luottotappiot ovat aiheutuneet asiakkaan taloudellisen ympäristön odottamattomasta muutoksesta. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 20.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla varmistaa normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa. Tavoitteena on paras mahdollinen tuotto pitkällä aikavälillä. Optimaal-

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

Sisäisen valvonnan roolit ja vastuut

Hallitus

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

Toimitusjohtaja

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

Johtoryhmä

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

Taloushallinto

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

Sisäisen tarkastuksen toimeksiannot

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

Yhtiön päälakimies, liiketoimintayksiköiden ja funktioiden vetäjät

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

Vaisalan osake

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

31.12.2009 Vaisalan A-osakkeen kurssi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä oli 25,10 euroa ja katsauskauden lopussa 20,50 euroa. Katsauskauden ylin noteeraus oli 25,77 euroa ja alin 18,52 euroa. Vaisalan osakkeita vaihdettiin pörssissä katsauskauden aikana 2.415.565 kappaletta.

31.12.2010 Vaisalalla on 18.218.364 osaketta, joista 3.389.684 kuuluu sarjaan K ja 14.828.680 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 31.12.2010 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 303,8 miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeiden tilikauden päätöspäivän päätöskurssiin, oli katsauskauden lopussa 373,3 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 31.12.2010 oli 1.312.249 kpl ja osuus kokonaisäänimäärästä 14,6 prosenttia (vuonna 2009: 1.353.425 osaketta ja 15,6 % kokonaisäänimäärästä). Yhtiön toimitusjohtaja omisti 2.720 osaketta.

K-osakkeen muuntaminen A-osakkeeksi

Vaisala Oyj:n listaamattomista K-osakkeista listatuiksi A-osakkeiksi muunnetut uudet A-osakkeet (400 kpl) on merkitty kaupparekisteriin 14.04.2010. Uudet osakkeet on haettu kaupankäynnin kohteeksi 15.04.2010 alkaen.

Vaisala Oyj:n listaamattomista K-osakkeista listatuiksi A-osakkeiksi muunnetut uudet A-osakkeet (3.000 kpl)

on merkitty kaupparekisteriin 29.06.2010. Uudet osakkeet on haettu kaupankäynnin kohteeksi 30.06.2010 alkaen.

Vaisala Oyj:n listaamattomista K-osakkeista listatuiksi A-osakkeiksi muunnetut uudet A-osakkeet (600 kpl) on merkitty kaupparekisteriin 15.11.2010. Uudet osakkeet on haettu kaupankäynnin kohteeksi 16.11.2010 alkaen.

Vaisala Oyj:n listaamattomista K-osakkeista listatuiksi A-osakkeiksi muunnetut uudet A-osakkeet (4.000 kpl) on merkitty kaupparekisteriin 22.12.2010. Uudet osakkeet on haettu kaupankäynnin kohteeksi 23.12.2010 alkaen.

Omat ja emoyhtiön osakkeet

Yhtiön hallussa oli tilikauden päättyessä omia A-osakkeita 9.150 kappaletta, joiden suhteellinen osuus osakepääomasta on 0,05 prosenttia ja äänimäärästä 0,01 prosenttia. 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 mukaisesta yhden vuoden toimikaudesta. Toimikausi on yhtiöjärjestyksen mukaisesti 3 vuotta. Toimikausi alkaa vaalin suorittaneen yhtiökokouksen päättyttyä 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.

Lähipiiritapahtumat

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

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

Konsernirakenne

Yhtiöllä on sivuliikkeitä 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 kustannussäästöjä sekä torjutaan ilmastonmuutosta. Sitoumuksen myötä Vaisala on mukana useissa energiatehokkuutta parantavissa hankkeissa. Tarkka lista ympäristöhankkeista julkaistaan Vaisalan vuoden 2010 yritysraportissa maaliskuussa 2011. Raportti on luettavissa myös yrityksen verkkosivuilla www.vaisala.fi/yritysvastuu.

Energiatehokkuussopimuksen mukaisesti Vaisalan uudesta toimistorakennuksesta tehdään energiatehokas ja ekologisesti moderni uudisrakennus. Laitehankinnoissa on suosittu vähän energiaa kuluttavia laitteita. Nykyaikainen rakennusautomaatiojärjestelmän avulla voidaan alentaa energiankulutusta ja säästää sisäilmaa tehokkaammin.

WWF Suomi myönsi Vaisalan pääkonttorille luvan käyttää Green Office -merkkiä ja liittyä Green Office verkostoon. Vaisala läpäisi WWF Suomen auditoinnin maaliskuussa 2010. Vaisala on systemaattisesti jo yli kymmenen vuoden ajan parantanut toimintaansa ympäristöasioissa ja tämä viimeisin tunnustus vahvistaa yrityksen pitkän tähtäimen ympäristöstrategiaa.

Aktiivinen vaikuttaja tiedeyhteisössä

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

Vaisala tukee Colorado State Universityn professuuria. Sen saajana on professori Chandrasekar, joka työskentelee Suomen Ilmatieteen laitoksella ja Helsingin yliopistossa. Vaisala tukee myös yhden tutkijan työtä Helsingin yliopistossa, saajana on tri Dmitri Moisseev.

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

Vaisala tekee tiivistä yhteistyötä useiden eri meteorologisten laitosten 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 huippuosaamisen keskittymän, Cleen Oy:n, osakas.

Vaisala on lahjoittanut 200.000 euroa tiedekeskus Heurekaan Vantaalle pystytettyyn Science On a Sphere (SOS) näyttelyyn ja on toinen sen päätukijoista. SOS on Yhdysvaltojen meren ja ilmakehän tutkimuslaitoksen (NOAA) kehittämä palloprojisointi.

Yhtiökokouksen 2010 päätöksen mukaisesti Vaisala myönsi 250.000 euron lahjoituksen Aalto-yliopistolle.

Esitykset yhtiökokoukselle

Hallituksen esitys voitonjaoksii

Tilinpäätöksen 31.12.2010 mukaan emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 130.988.120,20 euroa, josta tilikauden voitto on 12.286.316,95 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 119.152.131,10 euroa yhteensä 130.988.120,20 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 29.3.2011 ja osingonmaksupäiväksi ehdotetaan 5.4.2011.

Yhtiöjärjestyksen muutos

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiöjärjestyksen kohtia 3 §, 5 §, 6 §, 9 §, 10 § ja 12 § muutettaisiin. Yhtiöjärjestyksien olennaisena sisältönä on hallituksen jäsenten enimmäismäärän korottaminen kahdeksaan (8) sekä teknisuontoisten päivitysten tekeminen yhtiöjärjestykseen, joilla yhtiöjärjestys saatetaan vastaamaan osakeyhtiölain muuttunutta terminologiaa ja yhtiön vakiintuneita käytäntöjä.

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat Mikko Niinivaara ja Raimo Voipio. Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä Vaisala Oyj:n 24.3.2011 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle Mikko Niinivaaran ja Raimo Voipion uudelleenvalintaa.

Samat osakkeenomistajat ovat myös ehdottaneet, että hallituksen jäsenten lukumäärä olisi seitsemän (7), ja että Timo Lappalainen hyväksyttäisiin hallituksen uudeksi jäseneksi.

Tilintarkastusyhteisöksi hallitus ehdottaa valittavaksi uudelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n joka on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana tulisi toimimaan Hannu Pellinen KHT.

Ehdotettavat henkilöt ja tilintarkastaja ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

Hallitus ehdottaa, että se valtuutetaan antamaan yhteensä enintään 250.000 euron lahjoitukset yhdelle tai useammalle yliopistoille tai korkeakouluille. Lahjoitukset voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus päättää lahjoitusten saajista ja määristä. Valtuutus olisi voimassa vuoden 2012 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Vantaalla 17. helmikuuta 2011

Vaisala Oyj
Hallitus

Konsernin tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

		IFRS 2010	IFRS 2009	IFRS 2008
Liikevaihto	M€	253,2	231,8	242,5
vienti ja ulkomaantoiminta, %		97,4 %	97,2 %	94,5 %
Liikevoitto	M€	11,8	12,0	38,0
% liikevaihdosta		4,7 %	5,2 %	15,7 %
Voitto ennen veroja	M€	14,0	10,1	38,9
% liikevaihdosta		5,5 %	4,3 %	16,0 %
Oman pääoman tuotto-%		5,6 %	3,7 %	15,5 %
Sijoitetun pääoman tuotto-%		5,7 %	3,8 %	15,5 %
Omavaraisuusaste (%)		76,0 %	81,5 %	82,4 %
Current ratio		2,4	3,1	3,6
Bruttoinvestoinnit	M€	30,1	27,7	12,2
% liikevaihdosta		11,9 %	11,9 %	5,0 %
Tutkimusinvestoinnit koneisiin ja laitteisiin	M€	1,7	0,4	0,5
Tutkimus- ja kehitysmenot	M€	31,4	28,4	24,6
% liikevaihdosta		12,4 %	12,3 %	10,1 %
Tilaukanta tilikauden päättyessä	M€	129,0	95,5	90,3
Henkilöstö keskimäärin		1408	1302	1177

Osakekohtaiset tunnusluvut

		IFRS 2010	IFRS 2009	IFRS 2008
Tulos/osake (EPS),	€	0,56	0,38	1,56
Tulos/osake (EPS), laskettuna optiolainan laimennusvaikutuksella,	€	0,56	0,38	1,56
Liiketoiminnan rahavirta/osake,	€	1,39	-0,17	1,77
Oma pääoma/osake,	€	10,02	9,90	10,47
Osinko/osake,	€	*0,65	0,65	0,90
Osinko/tulos,	%	**116,1 %	172,2 %	57,7 %
Efektiivinen osinkotuotto-%		3,2 %	2,6 %	3,8 %
Hinta/voittosuhte (P/E)		36,61	66,51	14,18
A-osakkeen kurssikehitys				
vuoden ylin,	€	25,77	28,46	36,49
vuoden alin,	€	18,52	21,42	19,50
vuoden keskipurssi,	€	21,33	24,13	25,82
päätöskurssi,	€	20,50	25,10	22,11
Koko osakekannan markkina-arvo tilinpäätöspäivänä ***	M€	373,3	457,1	402,6
A-osakkeen vaihto				
vaihto, kpl	kpl	2 415 565	1 729 224	2 277 884
% sarjan kokonaismäärästä		16,3 %	11,7 %	15,4 %
Osakeantioikaistu osakkeiden lkm yht.	kpl	18 209 214	18 209 214	18 209 214
josta A-osakkeita	kpl	14 828 680	14 820 680	14 812 780
josta K-osakkeita	kpl	3 389 684	3 397 684	3 405 584
Ulkona olevat osakkeet 31.12.	kpl	18 209 214	18 209 214	18 209 214

* Hallituksen esitys

** Hallituksen esityksen mukaisesti laskettuna

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

Tunnuslukujen laskenta

Oman pääoman tuotto-% (ROE)	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja - verot}}{\text{Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus (keskimäärin)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	=	$\frac{\text{Voitto verojen jälkeen + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin)}} \times 100$
Omavaraisuusaste (%)	=	$\frac{\text{Oma pääoma + määräysvallattomien omistajien osuus}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$
Current ratio	=	$\frac{\text{Rahoitusomaisuus + vaihto-omaisuus}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$
Tulos/osake (EPS), €	=	$\frac{\text{Voitto ennen veroja - verot +/- määräysvallattomien omistajien osuus}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, osakeantioikaistu}}$
Liiketoiminnan rahavirta/osake, €	=	$\frac{\text{Liiketoiminnan rahavirta}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Oma pääoma/osake, €	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa}}$
Osinko/osake, €	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa, osakeantioikaistu}}$
Osinko/tulos, (%)	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Voitto ennen veroja - verot +/- määräysvallattomien omistajien osuus}} \times 100$
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€	=	Vaihtokurssi tilinpäätöspäivänä x ulkona olevien osakkeiden lukumäärä

Konsernin viiden vuoden kehitys

Konsernin tuloslaskelma M€	IFRS 12/2010	IFRS 12/2009	IFRS 12/2008	IFRS 12/2007	IFRS 12/2006
Liikevaihto	253,2	231,8	242,5	224,1	220,8
Liiketoiminnan muut tuotot	1,8	0,1	0,1	0,0	0,1
Kulut	229,0	210,4	196,4	180,6	171,5
Poistot ja arvonalentumiset	14,1	9,6	8,2	8,2	10,8
Liikevoitto	11,8	12,0	38,0	35,3	38,6
Nettorahoituskulut/tuotot	2,2	-1,9	0,9	1,7	-0,4
Voitto ennen veroja	14,0	10,1	38,9	37,0	38,2
Välittömät verot	-3,8	-3,2	-10,5	-11,2	-11,6
Tilikauden voitto	10,2	6,9	28,4	25,8	26,6

Konsernitase M€	31.12.10	31.12.09	31.12.08	31.12.07	31.12.06
Vastaavaa					
Pitkäaikaiset varat	100,2	80,0	63,0	56,3	60,4
Vaihto-omaisuus	36,8	27,3	22,8	16,1	17,6
Muut lyhytaikaiset varat	111,7	124,1	156,0	153,1	141,3
	248,7	231,4	241,7	225,6	219,2
Vastattavaa					
Oma pääoma	182,4	180,3	190,6	176,3	169,8
Vieras pääoma yhteensä	66,4	51,2	51,1	49,2	49,4
Korollinen vieras pääoma	0,5	0,6	0,4	0,9	0,9
Koroton vieras pääoma	65,8	50,6	50,7	48,3	48,6
Taseen loppusumma	248,7	231,4	241,7	225,6	219,2

Konsernituloslaskelma

Konsernin tuloslaskelma M€	Liite	1.1. -31.12.2010		1.1. -31.12.2009	
Liikevaihto	2, 3	253,2		231,8	
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	7	-124,2		-121,1	
Bruttokate		128,9	50,9 %	110,7	47,7 %
Liiketoiminnan muut tuotot	6	1,8		0,1	
Myynnin ja markkinoinnin kulut	8, 9, 10	-59,2		-48,6	
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	8, 9, 10	-31,4		-28,4	
Muut hallinnon kulut	8, 9, 10	-28,4		-21,8	
Liiketoiminnan muut kulut	7	0,0		0,0	
Liikevoitto		11,8	4,7 %	12,0	5,2 %
Rahoitustuotot	11	10,3		7,9	
Rahoituskulut	11	-8,2		-9,8	
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	17	0,0		0,0	
Voitto ennen veroja		14,0	5,5 %	10,1	4,3 %
Tuloverot	12	-3,8		-3,2	
Jatkuvien toimintojen voitto		10,2	4,0 %	6,9	3,0 %
Tilikauden voitto		10,2		6,9	
Jakautuminen					
Emoyhtiön omistajille		10,2		6,9	
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta jatkuvien toimintojen voitosta laskettu osakekohtainen tulos:					
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	13	0,56		0,38	
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)		0,56		0,38	
Konsernin laaja tuloslaskelma					
Tilikauden tulos		10,2		6,9	
Muut laajan tuloksen erät					
Muuntoeron muutos		3,8		-0,8	
Tilikauden laaja tulos		14,0		6,1	
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen Emoyhtiön omistajille		14,0		6,1	

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernitase

Konsernitase M€	Liite		31.12.2010		31.12.2009
Varat					
Pitkäaikaiset varat					
Aineettomat hyödykkeet	15		39,9		23,7
Aineelliset hyödykkeet	16		51,8		49,8
Osuudet osakkuusryityksissä	17	0,5		0,5	
Saamiset	18	0,4		0,4	
Laskennalliset verosaamiset	12	7,0	7,9	5,7	6,5
Lyhytaikaiset varat					
Vaihto-omaisuus	19		36,8		27,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20		73,5		67,9
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset			2,9		6,2
Rahavarat	21		35,3		50,1
Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	22		0,6		0,0
Varat yhteensä			248,7		231,4

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernitase

Oma pääoma ja velat M€	Liite	31.12.2010	31.12.2009
Oma pääoma			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	23		
Osakepääoma		7,7	7,7
Ylikurssirahasto		16,6	16,6
Muut rahastot		0,3	0,2
Omat osakkeet		-0,3	-0,3
Muuntoerot		-1,2	-4,9
Voittovarot		149,1	154,1
Tilikauden voitto		10,2	6,9
		182,4	180,3
Oma pääoma yhteensä	23	182,4	180,3
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Eläkevelvoitteet	25	1,6	1,2
Muut velat	24	2,6	0,7
Varaukset	26	0,1	0,1
Laskennalliset verovelat	12	0,8	0,3
		5,1	2,3
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset velat	24	0,3	0,3
Saadut ennakot		8,9	10,2
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		3,7	0,3
Muut lyhytaikaiset velat	27	48,3	38,0
		61,2	48,9
Velat yhteensä		66,4	51,2
Oma pääoma ja velat yhteensä		248,7	231,4

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma 31.12.2010

M€	Liite	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Vara- rahasto	Omat osakkeet	Muuntoerot	Voitto- varat	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2008		7,7	16,6	0,2	-0,3	-4,1	170,4	190,6
Tilikauden voitto	23						6,9	6,9
Muut laajan tuloksen erät	23							
Muuntoeron muutos	23			0,0		-0,8		-0,8
Laaja tulos		0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8	6,9	6,1
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osingon jako vuodelta 2008	23						-16,4	-16,4
Oma pääoma 31.12.2009		7,7	16,6	0,2	-0,3	-4,9	160,9	180,3
Tilikauden voitto	23						10,2	10,2
Muut laajan tuloksen erät	23							
Muuntoeron muutos	23			0,1		3,7		3,8
Laaja tulos		0,0	0,0	0,1	0,0	3,7	10,2	14,0
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osingon jako vuodelta 2009	23						-11,8	-11,8
Oma pääoma 31.12.2010		7,7	16,6	0,3	-0,3	-1,2	159,3	182,4

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma

M€	Liite	Konserni 1.1.-31.12.2010	Konserni 1.1.-31.12.2009
Liiketoiminnan rahavirta			
Myynnistä saadut maksut	2, 3	253,0	225,7
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		0,7	0,0
Maksut liiketoiminnan kuluista		-231,5	-218,0
Saadut korot	11	0,2	1,0
Maksetut korot	11	-0,1	-0,1
Muut rahoituserät, netto		0,4	-1,4
Maksetut tuloverot	12	2,5	-10,3
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä (A)		25,3	-3,2
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	15	-12,6	-1,3
Investoinnit aineellisiin hyödykkeisiin	16	-8,8	-13,7
Tytäryhtiön hankinta vähennettynä sen hankintahetken rahavaroilla	4	-7,4	-16,7
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot		1,0	0,1
Investoinnit muihin sijoituksiin	15	-0,6	-0,1
Käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavien rahoitusvarojen nettomuutos		0,0	23,2
Investointien rahavirta yhteensä (B)		-28,4	-8,5
Rahoituksen rahavirta			
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		0,0	-0,1
Pitkäaikaisten lainojen nostot		5,1	0,0
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-5,0	0,0
Maksetut osingot		-11,8	-16,4
Rahoituksen rahavirta yhteensä (C)		-11,8	-16,5
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)		-14,9	-28,2
Rahavarat tilikauden alussa		50,1	78,1
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		0,1	0,2
Rahavarojen muutos		-14,9	-28,2
Rahavarat tilikauden lopussa	21	35,3	50,1

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsernin perustiedot

Vaisala Oyj on kansainvälinen teknologiakonserni, joka kehittää ja valmistaa elektronisia mittausjärjestelmiä 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 Nurmi-järventie 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 Nurmi-järventie 21, 01670 Vantaa (P.O. Box 26, FI-00421 Helsinki).

Vaisala Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 17.2.2011 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus vahvistaa tai jättää vahvistamatta tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

1.1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Vaisalan konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen tilinpäätöskäytännön (International Financial Reporting Standards; IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu kaikkia pakollisesti 31.12.2010 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säädöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti EU:ssa sovellettavaksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisö-lainsäädännön mukaiset.

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

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti

edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä, samoin kuin harkintaa laatomisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatomisperiaatteita soveltaessaan ja jolla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin, on esitetty kohdassa 'Johdon harkintaa edellyttävät laatomisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät'.

Segmenttiraportointi

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

Liiketoimintasegmentit koostuvat varojen ryhmistä ja liiketoiminnoista, 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 rahoituseriä sekä muita koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit 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-, sääkriittinen energia ja valikoidut sovellukset -segmenteistä. Tämä liiketoiminta-alue keskittyy asiakkaisiin, joiden liiketoimintaan sää keskeisesti vaikuttaa,

kuten lentokentät, tieviranomaiset, puolustusvoimat ja tuulipuistot.

Controlled Environment koostuu life science ja hitech-, rakennusautomaatio- ja valikoidut teollisuuden sovellukset -segmenteistä. Tämän liiketoiminta-alueen asiakkaat toimivat tiukasti säädellyissä 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. Myöhemmin tulosvaikutteisesti kirjattava ehdollisen velan muutos kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

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 samantyyppisiin olosuhteissa toteutuviin liiketoimiin ja muihin tapahtumiin.

Osakkuusyrietykset

Osuus osakkuusyhtiöiden eli sellaisten yhtiöiden tuloksista, joiden osakkeista omistetaan 20–50 % ja joissa Vaisalalla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa, yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusme-

netelmällä. Jos Vaisalalan 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 osakkuusyhtiön välillä on eliminoitu konsernin omistusosuuden mukaisesti. Osakkuusyrietyssijoitus sisältää hankinnasta syntyneen liikearvon.

Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista esitetään tuloslaskelmassa omana eränään rahoitustuottojen ja -kulojen 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 -kulojen ryhmään sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Euroalueen ulkopuolisten konserniyhtiöiden taseet on muunnettu euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin virallisia keskipursseja. Tuloslaskelmien muuntamisessa on käytetty tilikauden keskipursua. Kurssiero, joka johtuu tuloslaskelmaerien muuntamisesta keskipurssiin ja tase-erien 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 käypää arvoa koskevat oikaisut käsitellään kyseisen yksikön paikallisen valuutan määräisinä varoina ja velkoina ja muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

Aineelliset hyödykkeet

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

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

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

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

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

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

Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

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

Liikearvoa ei poisteta, vaan niiden mahdollinen arvonalentuminen testataan vuosittain. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn hankintamenoon. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Muut aineettomat hyödykkeet

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

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset pitoajat ovat

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

Tutkimus- ja kehittämismenot

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

Vieraan pääoman menot

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

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan 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 normaali toiminta-asteella. Hankintameno määritetään painotetun keskihinnan menetelmää käyttäen, jolloin hankintameno määritetään tilikauden alkaessa olleiden ja tilikauden aikana ostettujen tai valmistettujen samalaisten hyödykkeiden painotettuna keskiarvona.

Vuokrasopimukset

Konserni vuokralleottajana

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

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

Arvon alentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Arvon alentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolla, eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa ja pitkälle riippumattomia muiden vastaavien yksiköiden rahavirroista. Jos viitteitä arvon alentumisesta ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä riippumatta siitä, onko arvon alentumisesta viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika sekä kesken eräiset 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 diskonttaus korkoihin, 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 vastaisten, alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo. Lyhytaikaisia saamisia ei diskontata. Yksittäisen omaisuuserän osalta, joka ei itsenäisesti kerrytä vastaisia rahavirtoja, määritetään kerrytettävissä oleva rahamäärä sille rahavirtaa tuottavalle yksikölle, johon kyseinen omaisuuserä kuuluu.

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

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

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

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

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 kuuluttamattomia 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 kuluessa. Jos on olemassa viitteitä arvonalentumisesta, kirjanpitoarvo arvioidaan ja vähennetään kerrytettävissä olevaa rahamäärää vastaavaksi välittömästi.

Myyntisaamiset arvostetaan alunperin käypään arvoon ja jälkepäin niiden odotettuun realisointiarvoon, joka on alkuperäinen laskutusarvo vähennettynä näiden saatavien arvioidulla arvonalentumisvarauksella. Myyntisaamisten arvonalentumisvaraus tehdään, kun on olemassa perusteltu näyttö, että konserni ei tule saamaan kaikkia saamisiansa 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 arviotujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio peruutetaan tulosvaikutteisesti.

Rahavarat merkitään taseeseen alkuperäiseen määrään. Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalleuksista ja muista lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on alle 3 kuukautta ja jotka muodostuvat lähinnä kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta. Luotollisten tilien saldot sisältyvät lyhytaikaisiin korollisiin velkoihin. Kassavarojen ja lyhytaikaisten sijoitusten käypien arvojen on niiden lyhytaikaisesta luonteesta johtuen arvioitu olevan sama kuin niiden hankintameno.

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

Johdannaisopimukset ja suojaustoimet

Kaikki johdannaisopimukset kirjataan alun perin käypään arvoon ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Valuuttatermiinit arvostetaan käypään arvoon käyttäen termiinisopimusten tilinpäätöspäivän markkinahintoja. Johdannaiset sisältyvät taseen muihin saamisiin ja velkoihin.

Konsernilla on myyntiä useissa ulkomaanvaluutoissa, joista merkittävimmät ovat Yhdysvaltain dollari, Japanin jeni ja Englannin punta. Konserni ei noudata IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa valuuttamääräistä myyntiä suojaaviin valuuttatermiineihin. Konsernilla on useita sijoituksia ulkomaisiin tytäryrityksiin, joiden nettovarallisuus on alttiina valuuttariskille. Konserni ei suojaa tytäryritysten nettovarallisuuden valuuttariskiä.

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

Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät

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

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

Työsuhde-etuudet

Eläkevastuut

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

Etuuspohjaisessa eläkejärjestelyssä konsernille voi jäädä järjestelystä velvoitteita tai varoja tilikauden maksun suorittamisen jälkeen. Eläkevelvoite kuvaa tulevien maksettavista etuuksista johtuvien kassavirtojen nykyarvoa. Etuusperusteisten eläkejärjestelyjen velvoitteiden nykyarvo on määritetty ennakoituun etuusosoikeusikkoon perustuvalla menetelmällä (projected unit credit method). Taseeseen kirjattavan eläkevelvoitteen nykyarvosta vähennetään eläkejärjestelyyn kuuluvat varat tilinpäätöspäivän käypään arvoon arvostettuina, kirjaamattomien vakuutusmatemaattisten voittojen ja tappioiden osuus sekä takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot. Eläkevelvoitteen nykyarvoa laskettaessa käytetään

diskonttaus korkona yritysten liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen markkinatuottoa tai valtion velkasitoumusten korkoa. Konsernin etuuspoijaisten eläkejärjestelyjen velvoitteet on laskettu kustakin järjestelystä erikseen. Auktorisoitujen vakuutusmaattikkojen suorittamien laskelmien perustella lasketut vakuutusmaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan järjestelyyn osallistuvien työntekijöiden keskimääräisen jäljellä olevan työajan aikana, siltä osin kuin se ylittää 10 % järjestelyn etuuspoijaisten eläkevelvoitteiden nykyarvosta tai tätä suuremmasta järjestelyyn kuuluvien varojen käyvästä arvosta.

Varaukset

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

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

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

Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta, aikaisempien tilikausien verojen oikaisuista ja laskennallisten verojen muutoksesta. Kauden verotettavan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennalliset verot lasketaan kaikista väliaikaista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Suurimmat väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuus-

hyödykkeiden poistoista, etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista. Verotuksessa vähennyskelvottomista liikearvon arvonalentumisista ei kirjata laskennallista veroa ja tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista ei kirjata laskennallista veroa siltä osin, kun ero ei todennäköisesti 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 palvelut

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

Pitkäaikaishankkeet

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

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

pienemmät kuin hankkeen laskutus, erotus esitetään erässä "ostovelat ja muut velat".

Silloin kun pitkäaikaishankkeen lopputulosta ei voida arvioida luotettavasti, hankkeesta johtuvat menot kirjataan 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 suoriteperusteiden mukaisesti. Korkotuotot kirjataan ajan kulumisen perusteella ottaen huomioon omaisuuserän efektiivinen tuotto ja osinkotuotot tuloutetaan, kun konsernille syntyy oikeus maksun saamiseen.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

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

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

Avustukset

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

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

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

Hankintamenon kohdistaminen
IFRS 3 edellyttää hankkijaa kirjaamaan aineettoman

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

Tuloutus

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

Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain liikearvo mahdollisen arvonalentumisen varalta sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerryttävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Vaikka yhtiön johdon näkemyksen mukaan käytetyt oletukset ovat asianmukaisia, saattavat arvioidut kerryttävissä olevat rahamäärät erota olennaisesti tulevaisuudessa toteutuvista. Lisätietoja kerryttävissä 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 hallussa olevasta mahdollisesti käyttökelvottomasta vaihto-omaisuudesta. Johto perustaa arvionsa systemaattiselle ja jatkuvalla seurannalle ja arvioinnille. Lisätietoja vaihto-omaisuudesta on annettu liitetietojen kohdassa 18. Vaihto-omaisuus.

Uusien tai muutettujen IFRS-standardien ja IFRIC -tulkintojen soveltaminen

Konsernitiilinpäätös on laadittu noudattaen samoja laadintaperiaatteita kuin vuonna 2009 lukuun ottamatta

seuraavia uusia standardeja, tulkintoja ja muutoksia olemassa oleviin standardeihin, jotka ovat voimassa 1.1.2010 alkaen.

IFRS 3 (Uudistettu), Liiketoimintojen yhdistäminen. Liiketoimintojen yhdistämiseen sovelletaan uudistetun standardin mukaan edelleen hankintamenetelmää, johon on tosin tehty joitakin merkittäviä muutoksia. Esimerkiksi kaikki hankinnan toteuttamiseksi suoritettavat maksut on kirjattava hankinta-ajankohdan käyppiin arvoihin, ja veloiksi luokitellut ehdolliset maksut arvostetaan myöhemmin käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Jokaisen hankinnan kohdalla saadaan valita, perustuuko määräysvallattomien omistajien osuuden arvostus käypään arvoon vai näiden suhteelliseen osuuteen hankinnan kohteen nettovarallisuudesta. Kaikki hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi. Uudistettua standardia on sovellettu hankintaan, jossa konserni sai määräysvallan Kanadalaisessa Veriteq Inc. yhtiössä 1.4.2010. Ehdollinen vastike 1,3 miljoonaa euroa kirjattiin käypään arvoon 1.4.2010. Ehdollinen vastike arvostettiin käypään arvoon 31.12.2010 jolloin toteutumaton osa 0,4 miljoonaa euroa kirjattiin tulosvaikutteisesti muihin liiketoiminnan tuottoihin 31.12.2010. Aiemmin ehdollista vastiekettä ei olisi kirjattu hankinta-ajankohtana.

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

IFRIC 12, Palvelutoimilupajärjestelyt. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 15, Kiinteistöjen rakentamissopimukset. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 16, Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 17, Muiden kuin käteisvarojen jakaminen omistajille. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

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

IFRIC 9 ja IAS 39 (muutos), Kytettyjen johdannaisten uudelleenarvointi luokittelun muutoksen yhteydessä. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IAS 39 (Muutos), Suojauskohteeksi hyväksyttävät erät. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRS 2 (muutos), Osakeperusteiset maksut – käteisvaroina maksettavat osakeperusteiset liiketoimet konsernissa. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IASB julkaisi huhtikuussa 2009 parannuksia 12 standardiin osana vuosittaisia parannuksia standardeihin. Seuraavassa on esitetty ne muutokset, jotka konserni otti

käyttöön vuonna 2010 ja joilla on vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRS 2 (muutos), IFRS 2 – soveltamisala: Muutos vahvistaa, että IFRS 2:n soveltamisalan ulkopuolelle jäävät uudistuksessa IFRS 3 -standardissa määriteltyjen liiketoimintojen yhdistämisen lisäksi liiketoiminnasta annetut vastikkeet yhteisyrityksen muodostamisessa sekä saman määräysvallan alaisia yksikköjä koskevat liiketoimet. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRS 5 (muutos), Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuus-erät ja lopetetut toiminnot. Muutos selventää, että IFRS 5 sisältää vaatimukset tiedoista, jotka on esitettävä myytävänä olevaksi luokitelluista pitkäaikaisista omaisuuseristä (tai luovutettavien erien ryhmistä) tai lopetettavista toiminnoista. Siinä myös selvennetään, että IAS 1:n mukaisia yleisiä vaatimuksia on kuitenkin noudatettava, erityisesti IAS 1:n kappaletta 15 (oikean kuvan antaminen) ja kappaletta 125 (arvioihin liittyvät epävarmuustekijät). Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

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

IAS 1 (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen. Muutos selventää, että velan mahdollinen suorittaminen omaa pääomaa liikkeeseen laskemalla ei vaikuta velan luokitteluun lyhyt- tai pitkäaikaiseksi. Lyhytaikaisen velan määrittelmää täsmennettiin, ja velka saadaan luokitella pitkäaikaiseksi (edellyttäen, että yhteisöllä on ehdoton oikeus lykätä käteisvaroja tai muita varoja luovuttamalla tapahtuvaa suorittamista vähintään 12 kuukauden päähen tilikauden päättymisestä) riippumatta siitä, että vastapuoli voisi koska tahansa vaatia velan suorittamista osakkeina. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRS 1 (muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto – lisähelpotuksia ensilähtijälle. Muutoksella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 7 (muutos), Rahavirtalaskelma. Muutoksen perusteella ainoastaan ne maksut, joiden seurauksena kirjataan omaisuuserä taseeseen, voidaan luokitella investointien rahavirroiksi. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

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

IAS 18 (muutos), Tulouttaminen. Muutoksella on lisätty IAS 18 -standardin liitteeseen ohjeistusta sen määrittämisestä, toimiiko yhteisö päämiehenä vai agenttina. Muutoksella ei ole vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 36 (muutos), Omaisuuserien arvonalentuminen. Muutos selventää, että rahavirtaa tuottava yksikkö (tai

yksikköjen ryhmä), jolle liikearvo kohdistetaan arvonalentumistestausta varten, voi olla korkeintaan IFRS 8 -standardissa määritellyn toimintasegmentin suuruinen (eli ennen segmenttien yhdistämistä raportoitaviksi segmenteiksi samanlaisiin taloudellisiin ominaispiirteisiin perustuen kyseisen standardin ohjeistuksen mukaan). Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IAS 38 (muutos), Aineettomat hyödykkeet. Muutos selkeyttää liiketoimintojen yhdistämisessä hankitun aineettoman hyödykkeen käyvän arvon määrittämistä koskevaa ohjeistusta, ja sen mukaan aineettomien hyödykkeiden yhdistäminen yhdeksi omaisuuseräksi on sallittua, jos kaikilla on sama taloudellinen vaikutusaika. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IAS 38 (muutos), Aineettomat hyödykkeet. Muutos selventää kuvausta arvostusmenetelmistä, joita yhteisöt tavallisesti käyttävät määrittäessään käypää arvoa sellaisille liiketoimintojen yhdistämisessä hankituille aineettomille hyödykkeille, joilla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IAS 39 (muutos) Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Muutos selventää, että ennenaikaisen takaisinmaksun mahdollistavat optiot, joiden toteutus-hinta kompensoi lainanantajan tulevien korkotuottojen menetystä pienentämällä uudelleensijoitusriskin aiheuttamaa taloudellista tappiota, liittyy läheisesti päävelkasopimukseen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IAS 39 (muutos) Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Muutos kappaleen 2 (g) poikkeukseen IAS 39 -standardin soveltamisalassa selventää, että (a) IAS 39 ei sovellu sitoviin (termiini) sopimukseen hankkijan ja myyjän välillä hankinnan kohteen ostamiseksi jonain päivänä tulevaisuudessa, ja että termiinin juoksuajan ei tulisi ylittää kohtuullista ajanjaksoa joka tavallisesti tarvitaan vaadittavien hyväksyntien saamiseksi transaktion loppuun saattamiseksi; ja (b) kyseistä poikkeusta ei tule soveltaa optiosopimukseen, jotka toteutettaessa synnyttävät määräysvallan yhteisössä eikä vastaaviin sijoituksiin osakkuusyhtiöissä tai samanlaisiin transaktioihin. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IAS 39 (muutos) Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Muutos selventää, että voitot ja tappiot rahavirran suojausinstrumentista suojattaessa tulevia rahavirtoja tulee siirtää omasta pääomasta tilikauden tulokseen sillä tilikaudella, jolla suojattu ennakoitu rahavirta vaikuttaa tilikauden tulokseen. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 9 (muutos) Kytkeytyneiden johdannaisten uudelleenarviointi. Muutos IFRIC 9:n soveltamisalaa selventää, että IFRIC 9 ei koske mahdollista kytkeytyneiden johdannaisten uudelleenarviointia hankintahetkellä, kun sopimus

hankitaan osana saman määräysvallan alaisten yritysten liiketoimintojen yhdistämistä tai yhteisyrityksen muodostamista. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 16, Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset. Muutoksen mukaan ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojauksessa ehdot täyttävä suojausinstrumentti voi olla missä tahansa konserniyh-tiössä. Ennen muutosta suojausinstrumentti ei voinut olla siinä yksikössä, joka on suojauksen kohteena. Oletuksena on, että suojaussuhde, dokumentointi ja tehokkuustestausta täyttävät IAS 39 -standardin vaatimukset. Muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Seuraavassa on lueteltu ne julkaistut standardit, tulkin-nat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin ja tulkin-toihin, jotka konserni ottaa käyttöön 1.1.2011 alkaen:

IAS 32 (muutos), Rahoitusinstrumentit: esittämistapa – Liikkeeseen laskettujen oikeuksien luokittelu. Muutok-sella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 24 (uudistettu), Lähipiiriä koskevat tiedot tilin-päätöksessä: Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 19, Rahoitusvelkojen kuolettaminen oman pääoman ehtoisilla instrumenteilla. Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 14 (muutos), Vähimmäisrahastointivaatimusten mukaisia suorituksia koskevat ennakkomaksut. Muutok-sella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IASB julkaisi heinäkuussa 2010 parannuksia seitsemään standardiin tai tulkintaan osana vuosittaisia parannuksia standardeihin. EU ei ole vielä hyväksynyt parannuksia sovellettaviksi EU:ssa. Konserni ottaa muutokset käyttöön EU:n hyväksynnän jälkeen vuoden 2011 tilinpäätök-sessään. Seuraavassa on esitetty ne muutokset, joilla konsernin johto arvioi voivan olla vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

IFRS 3 (muutokset), a) Siirtymäsäännöt, jotka koskevat ehdollista vastiketta liiketoimintojen yhdistämisessä, joka on toteutunut ennen uudistetun standardin voimaantuloa. b) Määräysvallattomien omistajien osuuden arvostaminen. c) Osakeperusteiset palkitsemisjärjestelyt, joita ei korvata hankkijaosapuolen järjestelyillä tai korvataan niillä vapaaehtoisesti. Muutoksilla ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRS 7 (muutos) Rahoitusinstrumentit: Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. Muutoksessa korostetaan rahoitus-instrumentteihin liittyvien riskien luonnetta ja laajuutta koskevien tilinpäätöksessä esitettävien laadullisten ja määrällisten tietojen välistä yhteyttä. Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

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

IAS 27 (muutos) Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

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

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

Konsernin johto on selvittämässä muutoksen vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IFRIC 13 (muutos) Kanta-asiakasohjelmat .Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2012 tai myöhemmin seuraavat standardit, tulkinat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin:

IFRS 9 Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen. IFRS 9:n rahoitusvarojen luokittelua ja arvostamista koskeva osuus julkaistiin marraskuussa 2009. Se on ensimmäinen vaihe prosessissa, jonka tarkoituksena on korvata IAS 39 ”Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen” uudella standardilla. IFRS 9 sisältää uudenlaisia vaatimuksia rahoitusvarojen luokittelusta ja arvostuksesta. Konserni ottaa uuden standardin käyttöön todennäköisesti aikaisintaan vuonna 2013. EU ei ole kuitenkaan hyväksynyt muutosta vielä sovellettavaksi. Johto on parhaillaan selvittämässä standardin vaikutuksia konsernitilinpäätökseen.

IFRS 9 Rahoitusvarojen luokittelu ja arvostaminen. IFRS 9 -standardin toinen osio julkaistiin lokakuussa 2010. Se täydentää täydentää marraskuussa 2009 julkaistua rahoitusvarojen luokittelua ja arvostamista koskevaa IAS 39 -standardin uudistuksen ensimmäistä vaihetta. Uuden standardin mukaan rahoitusvelkojen kirjaamisen ja arvostamisen tulisi pysyä samana paitsi niiden rahoitusvelkojen osalta, joihin sovelletaan käyvän arvon optiota. Konserni ottaa uuden standardin käyttöön todennäköisesti aikaisintaan vuonna 2013. EU ei ole kuitenkaan hyväksynyt muutosta vielä sovellettavaksi. Johto on parhaillaan selvittämässä standardin vaikutuksia konsernitilinpäätökseen.

IFRS 7 (muutos) Tilinpäätöksessä esitettävät tiedot: rahoitusvarojen siirrot. Muutos edellyttää lisäliitetietoja siirretyistä rahoitusvaroista syntyvistä riskipositioista. Muutos laajentaa yksityiskohtaiset liitetietovaatimukset koskemaan myös sellaisia rahoitusvarojen siirtoja, jotka on pystytty kirjaamaan pois taseesta kokonaisuudessaan mutta joihin siirtäjällä on edelleen säilynyt jatkuva intressi. Muutos saattaa lisätä tilinpäätöksessä tulevaisuudessa annettavia liitetietoja. Konserni ottaa tulkinan käyttöön vuoden 2012 tilinpäätöksessään. EU ei ole vielä hyväksynyt muutosta sovellettavaksi. Muutoksella ei tule olemaan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

IAS 12 (muutos) Laskennalliset verot. IAS 12 vaatii aikaisemmin yhteisöä arvioimaan, mikä osa taseessa käypään arvoon arvostetun erän kirjanpitoarvosta on kerrytettävissä jatkuvasta käytöstä (kuten vuokratuottoina) ja mikä osa omaisuuserän myynnistä. Muutoksen mukaan tiettyjen käypään arvoon arvostettujen omaisuuserien kirjanpitoarvon oletetaan lähtökohtaisesti kertyvän omaisuuserän myynnistä. Oletus soveltuu laskennallisiin veroihin, jotka syntyvät sijoituskiinteistöistä, aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä ja aineettomista hyödykkeistä, jotka arvostetaan käyvän arvon mallilla tai uudelleenarvostusmallilla. Konserni ottaa tulkinan käyttöön vuoden 2012 tilinpäätöksessään. EU ei ole vielä hyväksynyt muutosta sovellettavaksi. Konsernin johto on selvittämässä tulkinan vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

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.

Riskienhallinta on integroitu liiketoimintaprosesseihin ja -toimintoihin ja jokaisen työntekijän päivittäiseen työhön. Tämän mahdollistaa riskienhallintaprosessi, jonka Vaisalan strateginen johtoryhmä hyväksyi toukokuussa 2010. Prosessin toteutus aloitettiin vuoden 2010 toisella puoliskolla ja tavoitteena on, että se kattaa useimmat yksiköt ja funktiot vuoden 2011 loppuun mennessä. Riskienhallintaprosessi on jatkuva työkalu riskien havainnoimiseen ja hallintaan. Prosessin tarkoituksena on tukea yrityksen strategia- ja suunnitteluprosessia ja antaa lisätieto päätöksenteon tueksi.

Vaisalan riskienhallintaprosessi koostuu riskien havainnoimisesta, riskien arvioinnista, riskienhallintatoimenpiteistä, seurannasta ja raportoinnista. Riskeistä raportoidaan strategiselle johtoryhmälle vuosineljänneksittäin. Merkittävimmistä riskeistä raportoidaan hallitukselle vuosittain ja tarpeen mukaan useamminkin. Riskien-

hallinta ei ole erillinen prosessi vaan osa yrityksen operatiivista toimintaa.

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

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 tuotanto-toimintaan. 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 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. EUR 56 (358) tuhatta euroa laskettuna keskimäärin 7,5 (48,3) miljoonan euron suuruiselle sijoitustalletusten positiolle. Lisätietoja korollisista saatavista on annettu liitetietojen kohdassa 21.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Vuoden 2010 lopussa konsernilla ei ollut olennaisia sijoituksia. Konserni sijoitti vuonna 2008 kassavarajaan 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.

Valuutariski

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

			Vaikutus tulokseen verojen jälkeen € 1000
2010			
USD/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	699,0
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-779,0
JPY/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	97,7
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-79,9
GBP/EUR	valuuttakurssin nousu	10,00 %	333,1
	valuuttakurssin lasku	10,00 %	-309,4
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

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 keskkurssin ja tilinpäätöspäivän kurssin muutokset vaikuttaisivat konsernin tulokseen verojen jälkeen. Laskelmassa ei ole huomioitu emoyhtiön tilikaudenaikaisten muiden valuuttamääräisten ostojen vaikutusta.

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 keski-kurssin ja tilinpäätöspäivän kurssin muutokset vaikuttaisivat konsernin tulokseen verojen jälkeen. Laskelmassa ei ole huomioitu emoyhtiön tilikaudenaikaisten muiden valuuttamääräisten ostojen vaikutusta.

Konserni käsittelee monetaariset erät nettomääräisesti kirjanpidossa ja käyttää niiden suojaamiseen valuuttatermiinejä, joihin konserni ei sovelle IAS 39 mukaista suojauslaskentaa. Konsernin liikevaihdosta noin 43 % syntyy Yhdysvaltain dollareina, 6 % 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 54 %. Suojauksen suorittaa emoyhtiö (liitetiedot 11 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 likviditeettilyijäämän sijoittamisesta. Emoyhtiöllä on maksuvalmiustarpeen täyttämiseksi 20 miljoonan euron suuruinen valuuttaluottolimiitti, joka on kokonaisuudessaan nostamatta. Tämän lisäksi tytäryhtiöllä on 1,4 miljoonan euron suuruinen käyttämätön luottolimiitti. Yhtiöllä ei ole muita konsernin ulkopuolisia rahoitusvelkoja kuin rahoitusleasingvelat (liitetieto 24 Muut velat).

Maksuvalmiusriski on nykyisellä taserakenteella olematon.

Vastapuoliriski

Likvidejä varoja sijoitetaan vahvistettujen limiittien rajoissa kohteisiin, joiden luottokelpoisuus on hyvä. Sijoituskohdet sekä niille määritellyt limiitit tarkistetaan vuosittain. Lisätietoja sijoitusten luokituksesta on annettu liitteellä 21. Rahavarat.

Luottoriski

Konsernin luotonantopolitiikka on tiukka. Luottoriskejä vastaan suojaudutaan käyttämällä maksuehtoina remburssia, ennakkomaksuja ja pankkitakauksia. Konsernin johdon näkemyksen mukaan yrityksellä ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä, koska globaalisti jakautuneen asiakaskunnan ansiosta yksittäinen asiakas tai asiakasryhmä ei muodosta liian merkittävää riskiä. Tilikauden aikana myyntisaamisista tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä on ollut 0,5 (0,5) miljoonaa euroa ja tilikauden nettoluottotappioiksi jäi 0,5 (0,5) miljoonaa euroa. Luottotappiot ovat aiheutuneet asiakkaan taloudellisen ympäristön odottamattomasta muutoksesta. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 20.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla varmistaa normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa. Tavoitteena on paras mahdollinen tuotto pitkällä aikavälillä. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset. Pääomarakenteeseen 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€ 2010	WCO*	CEN*	MET*	Muu toiminta	Konserni
Myynti konsernin ulkopuolelle	114,6	63,4	75,2	0,0	253,2
Liikevaihto	114,6	63,4	75,2	0,0	253,2
Liikevoitto	1,0	8,9	2,8	-0,9	11,8
Rahoitustuotot ja -kulut					2,2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta					0,0
Voitto ennen veroja					14,0
Tuloverot					-3,8
Tilikauden voitto					10,2
Varat	38,6	13,6	28,3	167,7	248,2
Osuudet osakkuusyrietyksissä	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
Velat	7,8	4,7	8,8	45,1	66,4
Investoinnit	0,2	0,0	0,2	29,6	30,1
Poistot	2,5	0,1	1,4	9,7	13,7
Arvon alentumiset	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4
Henkilöstö vuoden lopussa	107	126	40	1 094	1 367
Saadut tilaukset 1.1.–31.12.2010	141,3	66,3	79,2	0,0	286,7
Tilaukanta	82,3	6,1	40,6	0,0	129,0

* WCO = Weather Critical Operations
 * CEN = Controlled Environment
 * MET = Meteorology

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 osakkuusyrietyksissä	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
Arvon alentumiset	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Henkilöstö vuoden lopussa	210	84	55	1 058	1 407
Saadut tilaukset 1.1.–31.12.2009	111,6	49,0	76,4	0,0	237,0
Tilaukanta	55,6	3,3	36,6	0,0	95,5

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

1) Liikevaihtona kohdemaan mukaan on esitetty myynti konsernin ulkopuolelle

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

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

4. Yrityshankinnat

Yrityshankinnat 2010

Veriteq Instruments Inc.

Vaisala osti 1.4.2010 Vancouverissa Kanadassa sijaitsevan Veriteq Instruments Inc. yhtiön. Veriteq on johtava olosuhteiden valvontajärjestelmien ja mittalaitteiden toimittaja lääketieteellisyydelle, bioteknologiayrityksille ja lääkintälaitteiden valmistajille. Yrityksen liikevaihto vuonna 2009 oli n. 5 miljoonaa euroa. Veriteqissä työskentelee noin 40 henkilöä. Vaisalan osuus yhtiön äänivaltaisista omanpääoman ehtoista osuuksista on kaupan jälkeen 100 %. Hankitun liiketoiminnan liikevaihto ajalta 1.4.–31.12.2010 oli 3,8 miljoonaa euroa ja liiketappio 1,2 miljoonaa euroa. Jos hankinta olisi tapahtunut 1.1.2010 konsernin liikevaihto olisi ollut 254,4 miljoonaa euroa ja voitto 8,7 miljoonaa euroa.

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

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

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

Hankittu nettovarallisuus ja liikearvo

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

Hankitun nettovarallisuuden erittely	Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot	Myyjän kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,3	0,2
Aineettomat hyödykkeet		
Tuotanto prosessi (Calibration algorithm)	0,2	0,0
Laatujärjestelmä	0,2	0,0
Tuotteet ja tuoteteknologia	3,0	0,0
Tavaramerkki	0,8	0,0
Asiakaskanta	0,1	0,0
Vaihto-omaisuus	0,6	0,5
Saamiset	1,4	1,5
Rahavarat	0,4	0,4
Korottomat velat	-0,4	-0,4
Korolliset velat	-1,5	-1,5
	Nettovarat	4,9
	Hankintameno	8,5
	Liikearvo	3,6

Rahana maksettu kauppahinta	7,8
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	-0,4
Rahavirtavaikutus	7,4
Liikearvo kauden alussa 30.6.2010	3,1
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-0,1
Käyttöpääoma täsmäytys	-0,2
Ehdollisen kauppahinnan korjaus	0,8
Liikearvo kauden lopussa 31.12.2010	3,6

Yrityshankinnat 2009

Aviation System Maintenance Inc (ASMI)

1.1.2009 Vaisala hankki yhdysvaltalaisen lentokenttäpalveluja tarjoavan yrityksen koko osakekannan. Hankitun liiketoiminnan palveluksessa oli 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 vahvisti merkittävästi Vaisalan asemaa ylläpitopalvelujen tarjoajana Yhdysvaltojen lentokenttäsäämarkkinoilla, täydentäen Vaisalan nykyisiä palvelusopimuksia ja osaamista. Nämä synergiaedut ovat vaikuttaneet laskelmien mukaisen 1,3 miljoonan euron liikearvon syntyymiseen. Liikearvo on kokonaisuudessaan vähenennyskelpoinen verotuksessa. Hankintahinta oli 2,2 miljoonaa euroa, johon sisältyi ehdollinen 0,4 miljoonan euron suuruinen kauppahinta. Ehdollinen kauppahinta toteutui kokonaisuudessaan.

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	0,3
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 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.

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
Tilaukanta	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
	Nettovarat	9,4
	Hankintameno	
	Liikearvo	2,8
Rahana maksettu kauppahinta	14,3	
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	0,0	
	Rahavirtavaikutus	14,3

5. Pitkäaikaishankkeet

Liikevaihtoon sisältyy 10,3 miljoonaa euroa (2009; 5,0 miljoonaa euroa) pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja.

Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja voittoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan 0,6 miljoonaa euroa (2009 0,1 miljoonaa euroa). Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja ennakkomaksuja sisältyi taseeseen 31.12.2010 3,4 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa 31.12.2009)

6. Liiketoiminnan muut tuotot

M€	2010	2009
Aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	0,0	0,0
Muut	1,8	0,1
	<u>1,8</u>	<u>0,1</u>

7. Liiketoiminnan muut kulut

M€	2010	2009
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot		
Muut	0,0	0,0

8. Poistot

M€	2010	2009
Toimintokohtaiset poistot		
Hankinta ja valmistus	7,9	5,6
Myynti ja markkinointi	0,1	0,1
Tutkimus ja tuotekehitys	0,7	0,6
Muu hallinto	5,4	3,3
	<u>14,1</u>	<u>9,6</u>
Arvonalentumiset		
Muu hallinto	0,4	0,0
	<u>0,4</u>	<u>0,0</u>

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

Arvonalentumisia ei ole kirjattu vuonna 2009.

9. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

M€	2010	2009
Palkat	68,8	63,3
Sosiaalikulut	8,0	6,9
Eläkkeet	0,0	0,0
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	0,2	0,1
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	7,9	6,6
Henkilöstökulut yhteensä	84,9	76,9
Henkilöstökulut toiminnoittain	2010	2009
Hankinta ja valmistus	3,0	16,8
Myynti ja markkinointi	47,9	34,5
Tutkimus ja tuotekehitys	21,7	18,6
Muu hallinto	12,3	7,0
	84,9	76,9
Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikauden aikana liiketoimintayksiköittäin	2010	2009
Weather Critical Operations	150	117
Controlled Environment	113	83
Meteorology	44	55
Muu toiminta	1100	1047
	1408	1302
Suomessa	810	803
Suomen ulkopuolella	598	499
	1408	1302

10. Tutkimus- ja kehittämismenot

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 31,4 miljoonaa euroa vuonna 2010 (28,4 miljoonaa euroa vuonna 2009).

11. Rahoitustuotot- ja kulut

M€	2010	2009
Osinkotuotot	0,0	0,0
Muut korko- ja rahoitustuotot	0,2	0,8
Johdannaisopimusten käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet kurssivoitot	1,2	2,0
Muut kurssivoitot	8,9	5,1
Rahoitustuotot yhteensä	10,3	7,9
Korkokulut		
Lyhyt ja pitkäaikaiset velat	-0,1	-0,1
Rahoitusleasing sopimukset	0,0	0,0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos*	0,0	-2,1
Muut rahoituskulut	-0,2	-0,1
Johdannaisopimusten käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet kurssitappiot	-2,8	-1,8
Muut kurssitappiot	-5,2	-5,7
Rahoituskulut yhteensä	-8,2	-9,8

Muut kurssivoitot ja tappiot syntyvät liiketoiminnan transaktioista

* Korkorahastosijoitusten käyvän arvon muutos..

12. Tuloverot

M€	2010	2009
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	4,1	3,3
Verot edellisiltä tilikausilta	0,1	0,1
Laskennallisten verosaatavien ja -velkojen muutos	-0,4	-0,2
	3,8	3,2

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma

M€	2010	2009
Tulos ennen veroja	14,0	10,1
Verot laskettuna Suomen verokannalla	3,6	2,6
Ulkomaisten tytäryhtiöiden verokantojen vaikutus	-0,4	0,5
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat tuotot	-0,3	-0,6
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-0,1	-0,3
Konserniyhdistelyn ja eliminointien vaikutukset	1,4	0,9
Kiinteiden toimipaikkojen tuloverot sekä lähdeverot	-0,5	0,2
Verot tuloslaskelmassa	3,8	3,2
Efektiivinen verokanta	27.1 %	31.8 %

Laskennalliset verot taseessa

M€	2010	2009
Laskennalliset verosaamiset	7,0	5,7
Laskennalliset verovelat	-0,8	-0,3
Laskennallinen verosaaminen, netto	6,2	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:

	2010	2009
Laskennalliset verot 1.1.	5,4	5,4
Tuloslaskelmaan kirjatut erät	0,4	0,2
Muuntoerot	0,4	-0,2
Tytäryhtiöiden ostot	0,0	-0,1
Laskennalliset verot 31.12.	6,2	5,4

Vuonna 2010 tytäryhtiöiden kertyneistä tappioista on kirjattu laskennallista verosaamista 1,1 miljoonaa euroa. (1,3 miljoonaa euroa vuonna 2009.)

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2010 aikana	Kirjattu			Ostettujen	
M€	31.12.2009	tuloslaskelmaan	Muuntoerot	tytäryhtiöiden vaikutus	31.12.2010
Laskennalliset verosaamiset:					
Vaihto- ja käyttöomaisuuden sisäinen kate	0,5	0,3	0,0		0,8
Työsuhde-etuudet	0,4	0,1	0,1		0,6
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	1,3	-0,2	0,0		1,1
Aineettomien erien poistojen ajoitusero	2,5	0,1	0,2		2,8
Muut väliaikaiset ajoituserot*	1,0	0,6	0,1	0,0	1,7
Yhteensä	5,7	0,9	0,4	0,0	7,0
Laskennalliset verovelat:					
Kertyneet poistoero	0,3	0,5	0,0		0,8
Laskennallinen verosaaminen, netto	5,4	0,4	0,4	0,0	6,2

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2009 aikana M€	Kirjattu			Ostettujen	31.12. 2009
	31.12. 2008	tuloslaskelmaan	Muuntoerot	tytäryhtiöiden vaikutus	
Laskennalliset verosaamiset:					
Vaihto- ja käyttöomaisuuden sisäinen kate	0,6	-0,1	0,0		0,5
Työsuhde-etuudet	0,1	0,4	0,0		0,4
Käyttämättömät verotukselliset tappiot	1,6	-0,3	0,0		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

* Muut väliaikaiset erot koostuvat tytäryhtiöiden myynnin, luottotappioiden, varastojen ym. erien eriaikaisesta käsittelystä verotuksessa ja kirjanpidossa. Ulkomaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista 31,6 miljoonaa euroa vuonna 2010 (32,5 miljoonaa euroa vuonna 2009), ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa, sillä varat on sijoitettu kyseisiin maihin pysyvästi.

13. Osakekohtainen tulos

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

	2010	2009
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto M€	10,2	6,9
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1000 kpl	18 209	18 209
Osakekohtainen tulos, EUR	0,56	0,38

Konsernilla ei ollut vuonna 2010 ja 2009 laimentavia osakkeiden määrää lisääviä osakeoptioita.

14. Osakekohtainen osinko

Vuodelta 2009 osinkoa maksettiin 0,65 euroa osakkeelta.

24.3.2011 pidettävässä yhtiökokouksessa esitetään maksettavaksi osinkoa 0,65 euroa osaketta kohden, jolloin osinko olisi kokonaisuudessaan 11,8 milj. euroa. Ehdotettua osinkoa ei ole kirjattu osinkovelaksi tässä tilinpäätöksessä.

15. Aineettomat hyödykkeet

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

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oikeudet*	Liikearvo	Muut aineettomat hyödykkeet**	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2009	17,7	9,4	5,7	32,8
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	23,8	13,2	6,2	43,2
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2009	13,6	-	1,9	15,5
Muuntoero	0,3	-	0,1	0,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	0,2	-	0,0	0,3
Tilikauden poistot	2,9	-	0,5	3,4
Kertyneet poistot 31.12.2009	17,0	0,0	2,5	19,5
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	6,8	13,2	3,7	23,7

*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 poistoaika on viisi vuotta vuoden 2009 alusta lukien.

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

Liikearvojen arvonalentumistestaus

Liikearvojen tasearvoa arvioidaan tilinpäätöshetkellä ja aina kun on viitteitä mahdollisesta arvonalentumisesta. Arvonalentumistestausta varten liikearvot on kohdistettu kahdelle eri rahavirtaa tuottavalle yksikölle Pohjois-Amerikan Meteorology ja Weather Critical Operation yksiköille 14,2 (2009 13,2) miljoonaa euroa sekä Pohjois-Amerikan Life Science liiketoimintayksikölle 3,6 miljoonaa euroa, joka muodostuu 1.4.2010 ostetun kanadalaisen life science -markkinoilla toimivan Veriteq Instruments Inc -yrityksen liikearvosta. Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin. Näissä laskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet perustuvat toteutuneeseen liikevoittoon ja johdon hyväksymiin viiden vuoden ennusteisiin. Arvioidut myyntimäärät perustuvat olemassa oleviin aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin ja ennusteiden tärkeimmät oletukset ovat maakohtainen myyntiennuste ja tuotteista saatava kate.

Pohjois-Amerikan Meteorology ja Weather Critical Operation -yksiköiden liiketoiminnan kannattavuuden on arvioitu pysyvän ennallaan ja liikevaihdon on ennustettu kasvavan vuonna 2011 11 prosenttia ja sen jälkeen 7-8 prosenttia vuositasolla. Pohjois-Amerikan Life Science liiketoimintayksikön kannattavuuden arvioidaan pysyvän ennallaan ja liikevaihdon ennustetaan kasvavan vuonna 2011 41 prosenttia ja sen jälkeen 10 prosenttia vuositasolla. Diskonttokorkona on käytetty Vaisalan toimialakohtaista pääoman tuottovaatimusta (WACC) ennen veroja. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskiton tuotto prosentti, markkinariskipremio, toimialakohtainen betakerroin sekä vieraan pääoman kustannus- ja tavoitepääomarakenne. Diskonttokorko oli vuonna 2010 13,9 % (2009 14,4 %). Johdon hyväksymän ennustejakson jälkeiset rahavirrat on laskettu jäännösarvomenetelmällä, jossa neljän viimeisen suunnittelujakson liikevoittojen keskiarvo on kerrottu neljällä ja diskontattu käyttäen edellä kuvattua diskonttokorkoa ja kahden prosentin kasvuprosenttia. Arvonalentumistestausten perusteella ei ole tarvetta arvonalentumiskirjauksiin.

Vaisala Meteorology ja Weather Critical Operations -segmenttien katetason tai myynnin heikkeneminen yli 40 prosentilla, muiden oletusten pysyessä ennallaan, johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Vastaavasti diskonttokoron nostaminen 22 prosenttiin, muiden oletusten pysyessä ennallaan, johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Life Science liiketoiminnan katetason heikkeneminen yli neljällä prosentilla tai myynnin heikentyminen yli 23 prosentilla, muiden oletusten pysyessä ennallaan, johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen. Vastaavasti diskonttokoron nostaminen 17,5 prosenttiin, muiden oletusten pysyessä ennallaan, johtaisi arvonalentumistappion kirjaamiseen.

16. Aineelliset hyödykkeet

M€	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja Kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset inv.	Yhteensä
Aineelliset hyödykkeet 2010						
Hankintameno 1.1.2010	2,7	30,4	60,9	0,0	19,2	113,2
Muuntoero	0,1	0,3	1,5	-	0,2	2,1
Lisäykset	0,0	1,2	7,0	-	14,2	22,3
Tytäryrityksen hankinta	-	-	-	-	-	0,0
Vähennykset	-0,1	-0,9	-0,4	-	-	-1,4
Siirrot erien välillä	-	1,9	2,4	-	-17,0	-12,7
Hankintameno 31.12.2010	2,7	32,8	71,3	0,0	16,6	123,5
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2010	-	16,7	46,6	-	-	63,4
Muuntoero	-	0,1	0,2	-	-	0,3
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	0,0	-0,1	-	-	-0,1
Tilikauden poistot	-	1,3	6,4	-	-	7,7
Arvonalennukset	-	0,4	-	-	-	0,4
Kertyneet poistot 31.12.2010	0,0	18,5	53,2	0,0	0,0	71,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2010	2,7	14,4	18,1	0,0	16,6	51,8

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintameno 31.12.2010 oli 32,4 milj. euroa (30,1 miljoonaa euroa 31.12.2009).

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 hyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingisopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

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

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

Rahoitusleasingisopimuksilla vuokratut hyödykkeet ovat tietokoneita, niiden oheislaitteita sekä kopiokoneita

17. Osuudet osakkuusyrittäksissä

M€	2010	2009
Hankintameno l.l.	0,5	0,4
Osuus tuloksesta	0,1	0,0
Lisäykset	0,0	0,0
Muuntoerot	0,0	0,0
Osakkuusyhtiösijoitukset yhteensä 31.12.	0,5	0,5

Osakkuusyrittysten kirjanpitoarvoon ei sisälly liikearvoa.

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

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

Taulukossa esitetyt tiedot perustuvat uusimpiin saatavilla oleviin tilinpäätöksiin.

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

Taulukossa esitetyt tiedot perustuvat uusimpiin saatavilla oleviin tilinpäätöksiin.

Osakkuusyrittäks Meteorage SA ylläpitää ukkoshavaintoverkkoja ja myy ukkoshavaintoihin liittyvää tietoa.

18. Saamiset (pitkäaikaiset)

M€	2010		2009	
	Tase-arvot	Käyvät arvot	Tase-arvot	Käyvät arvot
Lainasaamiset	0,1	0,1	0,1	0,1
Muut saamiset *	0,3	0,3	0,3	0,3
	0,4	0,4	0,4	0,4

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

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

19. Vaihto-omaisuus

M€	2010	2009
Aineet ja tarvikkeet	27,0	14,0
Keskeneräiset tuotteet	5,3	4,8
Valmisteet / Tavarat	4,6	8,4
	36,8	27,3

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 114,8 miljoonaa euroa (113,6 miljoonaa euroa vuonna 2009).

Tilikaudella tehtiin alaskirjauksia 2,0 miljoonaa euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisoituarvoa (4,8 miljoonaa euroa vuonna 2009). Kirjanpitoarvo on näiden hyödykkeiden osalta nolla.

20. Myyntisaamiset ja muut saamiset

M€	2010	2009
Myyntisaamiset	56,4	53,5
Lainasaamiset	0,0	0,0
Maksetut ennakot	1,3	0,9
Muut saamiset	3,8	2,0
Saamiset pitkäaikaishankkeista asiakkailta	4,8	1,6
Arvonlisäverosaamiset	3,9	3,8
Johdannaissopimukset	0,1	0,1
Muut siirtosaamiset	3,2	6,0
	73,5	67,9

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

Muut saamiset sisältävät lähinnä huolto- ja datamyntisopimusten jaksotukset.

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

Myyntisaamisten ikäjakauma

M€	2010	luottotappioksi kirjattu	Netto 2010	2009	luottotappioksi kirjattu	Netto 2009
Erääntymättömät	35,8		35,8	22,1		22,1
Erääntynyt alle 30 päivää	11,9		11,9	28,0		28,0
Erääntynyt 31–90 päivää	5,4		5,4	1,8		1,8
Erääntynyt yli 90 päivää	3,9	0,5	3,3	2,0	0,5	1,5
Yhteensä	56,9	0,5	56,4	54,0	0,5	53,5

Myyntisaamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti

M€	2010	2009
EUR	19,9	24,4
USD	22,0	13,4
GBP	2,2	3,2
JPY	3,0	2,9
AUD	1,2	0,4
CNY	1,1	0,5
Muut	6,9	8,6
	56,4	53,5

Johdannaissopimukset

M€	2010	2009
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten pääoma-arvot		
Valuuttatermiinit	21,1	15,8
Nimellisarvot yhteensä	21,1	15,8

Nimellisarvo valuutassa	2010		2009	
	Valuutta-arvo M	M€	Valuutta-arvo M	M€
USD	23,5	17,8	19,0	13,3
AUD	2,0	1,4	2,0	1,2
JPY	165,0	1,5	115,0	0,9
GBP	0,3	0,3	0,4	0,4
		21,1		15,8

Maturiteettijakauma	2010	2009
Alle 90 päivää	10,6	9,0
yli 90 päivää ja alle 120	3,0	2,7
Yli 120 päivää ja alle 230 päivää	7,5	4,1
	21,1	15,8

Valuuttariskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten netotetut käyvät arvot	2010	2009
Valuuttatermiinit	0,1	0,1
Käyvät arvot yhteensä	0,1	0,1

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

21. Rahavarat

M€	2010	2009
Käteinen raha ja pankkitilit	35,3	36,1
Yritystodistukset	0,0	14,0
Rahavarat yhteensä	35,3	50,1

Rahavarojen käyvät arvot vastaavat niiden kirjanpitoarvoja.

Sijoitukset muodostuvat lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden aturiteetti on alle 3 kuukautta ja jotka muodostuvat lähinnä kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta. Sijoitusten keskiporkko vuonna 2010 oli 0,7 % (1,6 % vuonna 2009). Sijoitukset kohdistuvat luottoriskiltään hyvien suomalaisessa viranomaisvalvonnassa olevien pankkien välittämiin sijoitustodistuksiin ja ovat euromääräisiä. Vuoden 2010 lopussa yhtiöllä ei ollut sijoituksia. Mikäli sijoitusten korko olisi ollut vuodenvaihteessa 2009 1 % korkeampi/matalampi, olisi sijoitusten arvo ollut 35,9/34,6 tuhatta euroa suurempi/pienempi.

22. Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät

Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät sisältävät USA:ssa Lemont Furnance, PA kunnassa sijaitsevan maa-alueen ja rakennuksen, joiden arvo taseessa on 0,6 miljoonaa euroa. Konserni on solminut aiesopimuksen ostajan kanssa ja johto pitää erittäin todennäköisenä, että myynti saatetaan loppuun vuoden 2011 ensimmäisellä neljänneksellä. Konserni on arvostanut kiinteistön käypään arvoon ja käypään arvoon kirjauksista aiheutuva tappio 0,4 miljoonaa euroa on kirjattu arvonalennuksena poistojen ryhmään Weather Critical Operations segmentille.

23. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Vaisala noudattaa Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta.

Vaisalalla on 18.218.364 osaketta, joista 3.389.684 kuuluu sarjaan K ja 14.828.680 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	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Vararahasto	Omat osakkeet	Yhteensä
	1000 kpl					
01.01.2009	18 209	7,7	16,6	0,1	-0,3	24,1
31.12.2009	18 209	7,7	16,6	0,2	-0,3	24,2
31.12.2010	18 209	7,7	16,6	0,3	-0,3	24,3
Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet	9					
	18 218					

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

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

Omat osakkeet

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

Ostetut omat osakkeet	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Hankintahinta M€
Helmikuu 2006	13 000	0,4
Maaliskuu 2006	22 000	0,6
Yhteensä	35 000	1,0
Luovutetut osakkeet	-25 850	-0,7
Yhteensä omia osakkeita 31.12.2009	9 150	0,3
Yhteensä omia osakkeita 31.12.2010	9 150	0,3

Optio-ohjelma

Yhtiöllä ei ole voimassa olevia optio-ohjelmia.

Hallituksen valtuutukset

Vuoden 2010 lopussa hallituksella ei ollut valtuuksia osakepääoman korotukseen eikä uusien osakkeiden, erityisten oikeuksien tai optio-oikeuksien liikkeellelaskuun.

24. Muut velat

M€	Tasearvo 2010	Tasearvo 2009
Pitkäaikaiset		
Rahoitusleasingvelat	0,2	0,2
Muut korottomat pitkäaikaiset velat	2,4	0,5
	2,6	0,7
Lyhytaikaiset		
Rahoitusleasingvelkojen seuraavan vuoden lyhennykset	0,3	0,3
	0,3	0,3
Korolliset velat yhteensä	0,5	0,5

Korollisten velkojen käyvät arvot vastaavat olennaisilta osiltaan niiden kirjanpitoarvoja. Vuoden 2010 ja 2009 lopussa yhtiöllä ei ollut korollisia lainoja. Yhtiöllä ei ole lainoja, jotka erääntyisivät viiden vuoden tai sitä pidemmän ajan kuluttua. Muihin korottomiin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyy ASIC-piirilevyjen pitkäaikainen ostovelka 1,7 miljoonaa euroa. Piirilevyt ovat Vaisalan omaisuutta ja niiden maksu tapahtuu kuranttien piirien käytön mukaan vuosina 2012–2014. Velka on koroton.

Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat:

M€	2010	2009
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	0,0	-
	<u>0,5</u>	<u>0,6</u>
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	0,0	0,0
Rahoitusleasingvelkojen nykyarvo	<u>0,5</u>	<u>0,5</u>
Rahotusleasingvelat – vähimmäisvuokrien nykyarvo		
Yhden vuoden kuluessa	0,3	0,3
Yli vuoden ja enintään viiden vuoden kuluttua	0,2	0,2
Yli viiden vuoden kuluttua	-	-
Yhteensä	<u>0,5</u>	<u>0,5</u>

25. Eläkeveloitteet

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 pankankorotuksista yhtiön palveluksessa olevien eläkesäätiön piiriin kuuluvien henkilöiden osalta.

Tuloslaskelmaan merkityt erät

M€	2010	2009
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	0,2	0,1
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	7,9	6,6
	<u>8,1</u>	<u>6,8</u>

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt on kirjattu tuloslaskelmaan hallinnon toiminnolle. Konsernin taseeseen sisältyy ulkomaisten tytäryhtiöiden maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin liittyvää pitkäaikaista eläkevelkaa 1,2 (1,0 vuonna 2009) miljoonaa euroa.

Taseen etuuspohjainen eläkevelka määräytyy seuraavasti:

M€	2010	2009
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo		
Rahastoitujen veloitteiden nykyarvo	1,9	2,1
Varojen käypä arvo	-1,1	-1,6
Ali- /Ylikate	0,8	0,5
Kirjaamattomat vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-0,4	-0,3
Eläkevelka taseessa	<u>0,4</u>	<u>0,3</u>

Tuloslaskelman etuuspohjainen eläkekulu määräytyy seuraavasti:

M€	2010	2009
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	0,1	0,1
Korkomenot	0,1	0,1
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	-0,1	-0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	0,0	-
Tappiot/voitot järjestelyn supistamisesta	0,0	0,0
	<u>0,2</u>	<u>0,1</u>

Järjestelyyn kuuluvien varojen toteutunut tuotto 5,6 % 5,0 %

Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto määräytyy vakuutusyhtiön tuoton mukaan. Tietoja järjestelyyn kuuluvien varojen jakautumisesta omaisuusryhmittäin ei ole saatavilla. Konserni ennakoi maksavansa etuuspohjaisiin eläkejärjestelyihin 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2010 (0,2 vuonna 2009).

Veloitteen nykyarvon muutokset ovat seuraavat:

M€	2010	2009
Velvoite tilikauden alussa	2,1	1,9
Työuorituruksesta johtuvat menot	0,1	0,1
Korkomenot	0,1	0,1
Järjestelyjen supistamisesta johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-0,2	-0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	-0,3	0,1
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	1,9	2,1

Järjestelyyn kuuluvien varojen käypien arvojen muutokset ovat seuraavat:

M€	2010	2009
Järjestelyyn kuuluvien varojen käyvät arvot tilikauden alussa	1,6	1,5
Varojen odotettu tuotto	0,1	0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot (+) ja tappiot (-)	-0,4	-0,1
Työnantajan suorittamat maksut järjestelyyn	0,0	0,2
Järjestelyjen supistamisesta johtuvat voitot (-) ja tappiot (+)	-0,1	-0,1
Järjestelyyn kuuluvien varojen nykyarvot	1,1	1,6

Taseessa esitetyn velan muutokset

M€	2010	2009
Tilikauden alussa	0,3	0,3
Maksetut kannatusmaksut	0,0	-0,2
Eläkekulut tuloslaskelmassa	0,2	0,1
Tilikauden lopussa	0,4	0,3

Käytetyt vakuutusmatemaattiset olettamukset:

Diskonttokorko	4,00 %	5,25 %
Järjestelyyn kuuluvien varojen odotettu tuotto	4,50 %	5,00 %
Tuleva palkankorotusolettama	3,25 %	3,25 %
Inflaatio-olettama	2,00 %	2,00 %
Eläkkeiden muutos	2,10 %	2,10 %

26. Varaukset

M€	2010 Uudelleen järjestely -varaus	2009 Uudelleen järjestely -varaus
Varaukset 1.1.	0,1	0,5
Varausten lisäys	0,0	0,1
Käytetyt varaukset	0,0	-0,5
Varaukset 31.12	0,1	0,1

Vuoden 2010 ja 2009 varausten muutos liittyi yhtiön organisaatorakenteen uudistamiseen.

27. Ostovelat ja muut velat

M€	2010	2009
Korottomat		
Ostovelat	16,0	15,4
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	13,6	10,9
Muut siirtovelat	6,5	7,4
Muut lyhytaikaiset velat	12,3	4,2
Korottomat lyhytaikaiset velat yhteensä	48,3	38,0

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

28. Rahoitusvarat ja -velat

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvarojen ja -velkojen ryhmitellyt kirjanpitoarvot: 2010						
Rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset saamiset		0,4		0,4	0,4	18
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,1	73,4		73,5	73,5	20
Rahavarat		35,3		35,3	35,3	21
Kirjanpitoarvo	0,1	109,1	0,0	109,3	109,3	
Rahoitusvelat						
Korollinen pitkäaikainen velka			0,2	0,2	0,2	24
Korolliset velat			0,3	0,3	0,3	24
Ostovelat ja muut korottomat velat			48,3	48,3	49,2	27
	0,0	0,0	48,8	48,8	49,7	

M€	Käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavat sekä suojaavat johdannaiset	Lainat ja saamiset	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo tase-erän mukaan	Käypä arvo	Liitetieto
Rahoitusvarojen ja -velkojen ryhmitellyt kirjanpitoarvot: 2009						
Rahoitusvarat						
Pitkäaikaiset saamiset		0,4		0,4	0,4	18
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,1	67,8		67,9	67,9	20
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	24
Korolliset velat			0,3	0,3	0,3	24
Ostovelat ja muut korottomat velat			38,1	38,1	38,1	27
	0,0	0,0	38,7	38,7	38,7	

29. Vastuusitoumukset ja annetut pantit

M€	2010	2009
Omasta velasta/sitoumuksesta		
Takaukset	9,5	13,5
Konserniyhtiöiden puolesta		
Muut omat vastuut		
Annetut pantit	0,7	0,4
Muut vuokrasopimukset	7,0	6,9
Vastuusitoumukset ja annetut pantit yhteensä	17,1	20,8

Annetut pantit ovat vuokravakuustalletuksia.

30. Lähipiiritapahtumat

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

Konsernin emo ja tytäryhtiöt

Yhtiö	Konserninomistusosuus %	Osuus äänivallasta %
Emoyritys Vaisala Oyj, Vantaa, Suomi		
Vaisala Limited, Birmingham, Iso-Britannia	100 %	100 %
Vaisala Pty Ltd., Hawthorn, Australia	100 %	100 %
Vaisala GmbH, Hamburg, Saksa	100 %	100 %
Vaisala KK, Tokio, Japani	100 %	100 %
Vaisala Holding Inc., Woburn, USA	100 %	100 %
Vaisala Inc., Woburn, USA	100 %	100 %
Vaisala China Ltd, Peking, Kiina	100 %	100 %
Vaisala Canada Inc., Richmond, Kanada	100 %	100 %
Tycho Technology Inc, Woburn., USA	100 %	100 %
WSDM LCC, Minneapolis, USA	100 %	100 %
Vaisala S.A., Argentiina	100 %	100 %
Vaisala SAS , Saint-Quentin-En-Yvelines, Ranska	100 %	100 %
Veriteq Instruments Inc., Richmond, Kanada	100 %	100 %
Piquant Research Limited, Richmond, Kanada	100 %	100 %
Konsernin osakkuusyhtiöt		
Meteorage SA, Ranska	35 %	35 %

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

Johdon työsuhde-etuudet

M€	2010	2009	
Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot			
Forsén Kjell, toimitusjohtaja			
Palkka	0,42	0,42	
Palkkiot	0,00	0,19	
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	0,58	0,78	

Konsernin tytäryhtiöiden toimitusjohtajille maksetut palkat ja palkkiot olivat 0,8 (vuonna 2009 1,1) miljoonaa euroa.

Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määrätymisperuste on 62 vuotta.

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

Johdon osakkeenomistus

Vaisala Oyj:n hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2010 oli 1.312.249 kpl

ja osuus kokonaisäänimäärästä 14,6 % (vuonna 2009 1.353.425 kpl ja 15,6 % kokonaisäänimäärästä).

Yhtiön toimitusjohtaja omistaa 2.720 kpl A-osakkeita, mutta ei optioita 31.12.2010.

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

31. Tilintarkastajan palkkiot

M€	2010	2009
PricewaterhouseCoopers-ketjuun kuuluvat tilintarkastajat		
Tilintarkastuspalkkiot	0,32	0,24
Lausunnot	0,00	0,00
Veroneuvonta	0,05	0,08
Muut palkkiot	0,24	0,17
Yhteensä	0,61	0,49
Muut tilintarkastusyhteisöt		
Tilintarkastuspalkkiot	0,01	0,01
Lausunnot		
Veroneuvonta	0,06	0,04
Muut palkkiot	0,11	0,02
Yhteensä	0,18	0,07

32. Vuosikooste

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

Emoyhtiön tuloslaskelma

Laadittu suomalaisen kirjanpitokäytännön (FAS) mukaan

M€	Liite	1.1.-31.12.2010	1.1.-31.12.2009
Liikevaihto	2	175,55	160,55
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-91,37	-89,93
Bruttokate		84,18	70,61
Myynnin ja markkinoinnin kulut	4	-26,16	-25,18
Hallinnon kulut			
Kehitystoiminnan kulut	4	-24,23	-23,36
Muut hallinnon kulut	4	-20,69	-16,57
Liiketoiminnan muut tuotot	3	1,40	0,05
Liikevoitto		14,50	5,56
Rahoitustuotot ja -kulut	5	4,26	2,18
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		18,76	7,74
Tilinpäätössiirtojen kertymä		-2,03	0,41
Välittömät verot	6	4,44	1,53
Tilikauden voitto		12,29	6,62

Emoyhtiön tase

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäntönnön (FAS) mukaan

Vastaavaa M€	Liite	31.12.2010	31.12.2009
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	7		
Aineettomat oikeudet			1,52
Muut pitkävaikutteiset menot		12,73	0,39
Aineelliset hyödykkeet	7		
Maa- ja vesialueet			1,28
Rakennukset ja rakennelmat			16,57
Koneet ja kalusto			9,39
Muut aineelliset hyödykkeet			0,03
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		44,29	16,46
Sijoitukset	7		
Tytäryhtiöosakkeet			21,72
Muut osakkeet ja osuudet			0,10
Saamiset konserniyrityksiltä		47,87	19,44
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus			
Aineet ja tarvikkeet			12,86
Keskeneräiset tuotteet			3,82
Valmisteet/Tavarat		26,55	4,29
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset			36,37
Lainasaamiset	15	3,89	2,78
Muut saamiset	8	1,17	0,69
Siirtosaamiset	9	5,10	13,34
Rahat ja pankkisaamiset	10	24,41	34,62
Vastaavaa yhteensä		210,63	195,67

Emoyhtiön tase

Laadittu suomalaisen kirjanpitoikäntännön (FAS) mukaan

Vastattavaa M€	Liite	31.12.2010		31.12.2009
Oma pääoma				
	12			
Osakepääoma		7,66	7,66	
Ylikurssirahasto		22,31	22,31	
Voitto edellisiltä tilikausilta		118,70	123,92	
Tilikauden voitto		12,29	6,62	160,50
		160,96		
Tilinpäätössiirtojen kertymä				
Kertynyt poistoero	11		3,15	1,11
Vieras pääoma				
	13			
Pitkäaikainen				
Muut pitkäaikaiset velat	13		1,74	0,00
Lyhytaikainen				
Saadut ennakot		6,84	7,55	
Ostovelat	15	14,63	13,88	
Muut lyhytaikaiset velat		2,24	2,93	
Siirtovelat	14	21,08	9,70	34,05
		44,79		
Vastattavaa yhteensä		210,63		195,67

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

Laadittu suomalaisen kirjanpitokäytännön (FAS) mukaan

M€	Liite	Emoyhtiö 1.1.-31.12.2010	Emoyhtiö 1.1.-31.12.2009
Liiketoiminnan rahavirta			
Myynnistä saadut maksut		174,02	156,07
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	3	0,28	0,00
Maksut liiketoiminnan kuluista		-156,99	-160,20
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja		17,32	-4,13
Saadut korot	5	0,60	1,22
Maksetut korot	5	-0,06	0,00
Muut rahoituserät, netto	5	0,72	-1,09
Saadut osingot liiketoiminnasta	5	1,46	3,52
Maksetut tuloverot	6	3,94	-7,86
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä (A)		23,97	-8,35
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	7	-12,80	-0,85
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	7	-4,61	-10,80
Tytäryhtiöiden hankinta vähennettynä sen hankintahetken rahavaroilla	7	-7,36	0,00
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	7	1,00	0,03
Myönnettyt lainat		-0,87	-13,81
Investoinnit muihin sijoituksiin	7	-0,72	-0,30
Rahoitusarvopaperien muutos		0,00	23,19
Lainasaamisten takaisinmaksut		3,02	1,70
Investointien rahavirta yhteensä (B)		-22,34	-0,85
Rahoituksen rahavirta			
Pitkäaikaisten lainojen nostot		5,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		-5,00	0,00
Maksetut osingot ja muu voitonjako	12	-11,84	-16,39
Rahoituksen rahavirta yhteensä (C)		-11,84	-16,39
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (-)		-10,21	-25,58
Rahavarat tilikauden alussa		10	34,62
Rahavarat tilikauden lopussa		10	34,62

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

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

Pysyvät vastaavat

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

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

Vaihto-omaisuus

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

Rahoitusomaisuusarvopaperit

Rahoitusomaisuusarvopaperit sisältävät kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta muodostuvat korkorahasto-sijoitukset, 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

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttamääräisten

saamisten ja velkojen muuntamisessa on käytetty tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamia kursseja. Myyntisaamisten ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot, samoin kuin muut kurssivoitot ja tappiot, kirjataan kurssieroiksi rahoitustuottojen ja -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 kuluksi, jolloin ne ovat syntyneet lukuunottamatta kone- ja laitehankintoja, jotka poistetaan suunnitelman mukaisesti viidessä vuodessa.

Tuloverot

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

Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet Myydyt tavarat ja tuotetut palvelut

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

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

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

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

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

2. Liikevaihto markkina-alueittain

M€	Emoyhtiö 2010	Emoyhtiö 2009
EMEA	81,7	74,4
josta Suomi	6,5	6,4
Americas	51,6	45,7
josta Amerikan Yhdysvallat	38,1	33,8
APAC	42,3	40,4
Yhteensä	175,5	160,5

3. Liiketoiminnan muut tuotot

M€	Emoyhtiö 2010	Emoyhtiö 2009
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0,0	0,0
Liiketoiminnan muut tuotot	1,4	0,0
Yhteensä	1,4	0,1

4. Henkilöstö

M€	Emoyhtiö 2010	Emoyhtiö 2009
Henkilöstökulut		
Palkat	43,0	38,3
Eläkekulut	7,2	6,2
Muut henkilösivukulut	2,3	2,6
Yhteensä	52,5	47,0

Henkilöstö keskimäärin vuoden aikana (henkilöä)

Suomessa	799	792
Suomen ulkopuolella	11	11
Yhteensä	810	803

Henkilöstö 31.12.

Suomessa	776	794
Suomen ulkopuolella	10	11
Yhteensä	786	805

Palkat M€		Emoyhtiö 2010	Emoyhtiö 2009
Toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot			
Forsén Kjell	toimitusjohtaja		
Palkka		0,42	0,42
Palkkiot		0,00	0,19
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		0,58	0,78
Muulle henkilökunnalle maksetut palkat			
		39,32	40,75
Yhteensä		39,90	41,53

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahallaisia 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 2010	Emoyhtiö 2009
Osinkotuotot			
Konserniyhtiöiltä		1,5	3,5
Muilta		0,0	0,0
Korkotuotot pitkäaikaisista sijoituksista			
Konserniyhtiöiltä		0,5	0,3
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Muilta		1,3	2,6
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien varojen käyvän arvon muutos*		0,0	-2,1
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muilta		-2,9	-1,8
Kursivoitot ja -tappiot			
Konserniyhtiöiltä		1,3	0,8
Muilta		2,6	-1,1
Yhteensä		4,3	2,2

6. Välittömät verot

M€		Emoyhtiö 2010	Emoyhtiö 2009
Tilikauden verot			
Verot aikaisemmilta vuosilta		4,1	1,3
Ulkomailla maksetut muut verot		-0,1	0,1
Yhteensä		4,4	1,5

7. Pysyvät vastaavat ja muut pitkäaikaiset sijoitukset

Emoyhtiö 2010

M€

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

Emoyhtiö 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 2010

M€

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

Emoyhtiö 2009

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	28,5	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

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden poistamaton hankintameno 31.12.2010 oli 32,2 miljoonaa euroa (29,9 miljoonaa euroa 31.12.2009).

Emoyhtiö 2010

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

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

8. Muut saamiset

M€	2010	2009
Maksetut ennakkomaksut	0,5	0,3
Muut	0,7	0,4
	1,2	0,7

9. Siirtosaamiset

M€	2010	2009
Versaamiset	2,7	3,9
Muut siirtosaamiset	2,4	12,1
	5,1	13,3

10. Rahavarat

M€	2010	2009
Rahat ja pankkisaamiset		
Käteinen raha ja pankkitilien saldot	24,4	20,7
Sijoitustodistukset	0,0	14,0
	24,4	34,6

Vuonna 2009 sijoitustodistukset muodostuvat lyhytaikaisista erittäin likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on alle 3 kuukautta ja jotka muodostuvat lähinnä kassavarojen lyhytaikaisesta sijoittamisesta.

M€	2010	2009
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten käyvät arvot		
Valuuttatermiinit	0,1	0,1
Käyvät arvot yhteensä	0,1	0,1

Käyvän arvon muutos on kirjattu tuloslaskelmaan rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään.

11. Laskennalliset verosaamiset- ja velat

M€	2010	2009
Poistoeron laskennallinen verovelka*	0,8	0,3

*Poistoeron laskennallista verovelkaa ei ole kirjattu emoyhtiön taseeseen.
Arvonkorotusten laskennallista verovelkaa ei ole huomioitu.
Realisoituessaan arvonkorotusten verovaiutus nykyisen verokannan 26 % vallitessa olisi 1.482,5 tuhatta euroa.

12. Oma pääoma

Emoyhtiön osakkeet jakautuvat osakelajeittain siten, että K-sarjan osakkeita (20 ääntä/osake) on 3.389.684 kpl ja A-sarjan osakkeita (1 ääni/osake) 14.828.680 kpl. Yhtiöjärjestyksen mukaan K-sarjan osake voidaan muuntaa A-sarjan osakkeeksi yhtiöjärjestyksestä tarkemmin ilmenevällä tavalla.

M€	2010	2009
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.	130,8	140,6
Osingonjako	-11,8	-16,4
Omat osakkeet	-0,3	-0,3
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	118,7	123,9
Tilikauden tulos	12,3	6,6
Oma pääoma yhteensä	161,0	160,5

13. Pitkäaikainen vieras pääoma

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

Muihin korottomiin pitkäaikaisiin velkoihin sisältyy ASIC-piirilevyjen pitkäaikainen ostovelka 1,7 miljoonaa euroa.

Piirilevyt ovat Vaisalan omaisuutta ja niiden maksu tapahtuu kuranttien piirien käytön mukaan vuosina 2012–2014.

Velka on koroton.

14. Siirtovelat

M€	2010	2009
Palkka- ja sosiaalikulovelat	8,2	6,3
Verovelat	3,1	0,0
Muut siirtovelat	9,7	3,4
	21,1	9,7

15. Saamiset ja velat muilta Vaisala-konsernin yhtiöiltä

M€	2010	2009
Pitkäaikaiset lainasaamiset	18,0	19,4
Lyhytaikaiset lainasaamiset	3,9	2,8
Myyntisaamiset	12,1	13,5
Siirtosaamiset	0,4	0,0
Saamiset yhteensä	34,3	35,8
Ostovelat	1,8	1,2
Velat yhteensä	1,8	1,2

16. Vastuusitoumukset ja annetut pantit

M€	2010	2009
Omasta velasta/sitoumuksesta		
Takaukset	9,5	13,5
Konserniyhtiöiden puolesta		
Takaukset	2,9	2,7
Muut omat vastuut		
Annetut pantit	0,7	0,4
Leasingvastuut		
Tilikaudella maksettavat	0,4	0,5
Myöhemmin maksettavat	0,4	0,6
	0,8	1,1
Vastuusitoumukset ja annetut pantit yhteensä	13,9	17,7
Johdannaissopimukset		
M€	2010	2009
Valuutta- ja korkoriskien suojaamiseksi tehtyjen johdannaissopimusten pääoma-arvot;		
Valuuttatermiinit	21,1	15,8
Pääoma-arvot yhteensä	21,1	15,8

17. Tilintarkastajan palkkiot

M€	2010	2009
KHT-yhteiso PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	0,15	0,13
Veroneuvonta	0,01	0,03
Muut palkkiot	0,22	0,17
Yhteensä	0,38	0,34

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2010

	% äänistä	% K-osakkeista	% A-osakkeista	% osakk.yht.
Suomalainen Tiedeakatemia	21,8	25,9	3,1	7,3
Novameter Oy	13,0	13,7	9,4	10,2
Mikko Voipio	7,7	8,9	2,2	3,4
Anja Caspers	7,0	8,3	1,3	2,6
Raimo Voipio	5,8	6,7	1,7	2,6
Tauno Voipio	4,2	4,7	2,0	2,5
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	4,1	4,1	4,2	4,2
Minna Väisälä	2,0	2,4	0,1	0,5
Jaakko Väisälä kuolinpesä	1,6	1,8	1,1	1,2
Voipio Mari	1,4	1,4	1,3	1,3
Voipio Timo	1,4	1,4	1,3	1,3
Voipio Ville	1,4	1,4	1,3	1,3
Hallintarekisteröidyt:	3,2	0,0	18,1	14,7

Omistuksen jakautuminen omistajatyypeittäin 31.12.2010

	Omistajia kpl	% äänistä	% K-osakkeista	% A-osakkeista	% osakk.yht.
Yritykset	288	13,4	13,7	11,8	12,2
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	21	5,6	4,1	12,4	10,9
Julkisyhteisöt	14	1,7	0,0	9,3	7,5
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	85	22,2	25,9	5,2	9,1
Kotitaloudet	6 300	53,9	56,3	42,9	45,4
Ulkomaat ja hallintarekisteröidyt	37	3,3	0,0	18,3	14,9
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä		0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	6 745	100,0	100,0	100,0	100,0

Omistuksen jakautuminen osakemäärän suhteessa 31.12.2010

Osakkeiden lkm	Omistajia	% omistajista	% äänistä	% osakk. yht.	K-osakkeen omistajia	% K-osakkeista	A-osakkeen omistajia	% A-osakkeista
1-100	2 931	43,5	0,2	0,9	2	0,0	2 931	1,2
101-1000	3 259	48,3	1,4	6,2	19	0,3	3 259	7,6
1001-10000	467	6,9	3,3	6,9	24	3,6	455	8,0
10001-100000	60	0,9	12,1	11,0	23	23,9	59	12,3
100001-	28	0,4	83,0	74,9	7	72,3	25	70,9
Arvo-osuusjärjestelmään siirtämättä	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
Yhteensä	6 745	100,0	100,0	100,0	75	100,0	6 729	100,0

Vaisala Oyj:n hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien osakkeiden lukumäärä 31.12.2010 oli 1.312.249 kpl ja osuus kokonaisäänimäärästä 14,6 % (vuonna 2009 1.353.425 kpl ja 15,6 % kokonaisäänimäärästä). Yhtiön toimitusjohtaja omistaa 2.720 kpl A-osakkeita, mutta ei optioita 31.12.2010.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Vantaalla helmikuun 17. päivänä 2011


Raimo Voipio
puheenjohtaja

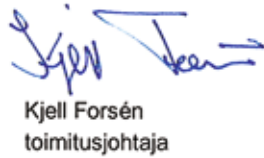

Stig Gustavson


Mikko Niinivaara


Yrjö Neuvo


Mikko Voipio


Maija Torkko


Kjell Forsén
toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Vaisala Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tilintarkastaneet Vaisala Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2010. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

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

Tilintarkastajan velvollisuudet

Velvollisuutenamme on antaa suorittamamme tilintarkastuksen perusteella lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Tilintarkastuslaki edellyttää, että noudatamme ammattieettisiä periaatteita. Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää, että suunnittelemme ja suoritamme tilintarkastuksen hankkiksemme kohtuullisen varmuuden siitä, onko tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa olennaista virheellisyttä, ja siitä, ovatko emoyhtiön hallituksen jäsenet tai toimitusjohtaja syyllistyneet tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan, taikka rikkoneet osa-keyhtiölakia tai yhtiöjärjestystä.

Tilintarkastukseen kuuluu toimenpiteitä tilintarkastusevidenssin hankkimiseksi tilinpäätökseen ja toimintakertomukseen sisältyvistä luvuista ja niissä esitettävistä muista tiedoista. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan, johon kuuluu väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riskien arvioiminen. Näitä riskejä arvioidessaan tilintarkastaja ottaa huomioon sisäisen valvonnan, joka on yhtiössä merkityksellistä oikeat ja riittävät tiedot antavan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisen kannalta. Tilintarkastaja arvioi sisäistä valvontaa pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta ei siinä tarkoituksessa, että hän antaisi lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta. Tilintarkastuk-

seen kuuluu myös sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuuden, toimivan johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden kohtuullisuuden sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleisen esittämistavan arvioiminen.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuva tilintarkastusevidenssiä.

Lausunto konsernitilinpäätöksestä

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

Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta

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

Muut lausunnot

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

Vantaalla 17. päivänä helmikuuta 2011

PricewaterhouseCoopers OY
KHT-yhteisö

Mikko Nieminen
KHT

Hannu Pellinen
KHT



Tietoa osakkeenomistajille

Yhtiökokous

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään torstaina 24.3.2011 alkaen klo 18.00 Vaisala Oyj:n pääkonttorissa, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa. Kokoukseen ilmoittautuneiden vastaanottaminen alkaa klo 17.15.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa käsiteltävät asiat

Yhtiökokouksessa käsitellään seuraavat asiat:

1. Hallituksen ehdotus yhtiöjärjestyksen kohtien 3§, 5§, 6§, 9§, 10§ ja 12§ muuttamiseksi. Yhtiöjärjestysmuutosten olennaisena sisältönä on hallituksen jäsenten enimmäismäärän korottaminen kahdeksaan (8) sekä teknisluontoisten päivitysten tekeminen yhtiöjärjestykseen, joilla yhtiöjärjestys saatetaan vastaamaan osakeyhtiölain muutunutta terminologiaa ja yhtiön vakiintuneita käytäntöjä.

2. Yhtiöjärjestyksen 13§:n ja osakeyhtiölain mukaan varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvat asiat. Esityslistaan sisällytetään normaalin yhtiökokoukseen mukaiset kokouksen järjestäytymiseen liittyvät asiakohdat.

3. Kokouksessa asialistaan sisältyy muuna kuin päätösasi-ana tilinpäätöksen esittelyn yhteydessä annettava toimitusjohtajan katsaus.

Voitonjakoa ja hallituksen palkkioita koskeva ehdotus

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että vuodelta 2010 maksetaan osinkoa 0,65 euroa osakkeelta. Osinko maksetaan osakkeenomistajalle, joka on täsmäytyspäivänä 29.3.2011 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus esittää, että osinko maksetaan 5.4.2011.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että valittaville hallituksen jäsenille maksetaan vuoden 2012 varsinaiseen yhtiökokoukseen päättyvältä toimikaudelta seuraavat vuo-



sipalkkiot: hallituksen puheenjohtaja 35.000 euroa ja muut hallituksen jäsenet 25.000 euroa kukin. Ehdotetut palkkiot ovat samat kuin päättyvältä toimikaudelta maksetut.

Hallituksen jäsenten valintaa koskeva päätösehdotus

Hallituksen jäsenistä erovuorossa ovat Mikko Niinivaara ja Raimo Voipio. Osakkeenomistajat, jotka edustavat yli 10 prosenttia kaikista yhtiön äänistä, ovat ilmoittaneet esittävänsä Vaisala Oyj:n 24.3.2011 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle Mikko Niinivaaran ja Raimo Voipion uudelleenvalintaa.

Samat osakkeenomistajat ovat myös ehdottaneet, että hallituksen jäsenten lukumäärä olisi seitsemän (7), ja että Timo Lappalainen hyväksyttäisiin hallituksen uudeksi jäseneksi.

Tilintarkastajan valintaa ja palkkioita koskeva ehdotus

Tilintarkastusyhteisöksi hallitus ehdottaa valittavaksi uudelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oyj:n joka on ilmoittanut, että päävastuullisena tilintarkastajana tulisi toimimaan Hannu Pellinen KHT.

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

Ehdotettavat henkilöt ja tilintarkastaja ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

Hallituksen valtuuttaminen päättämään lahjoituksen antamisesta

Hallitus ehdottaa, että se valtuutetaan antamaan yhteensä enintään 250.000 euron lahjoitukset yhdelle tai useammalle yliopistolle tai korkeakouluille. Lahjoitukset voidaan antaa yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus päättää lahjoitusten saajista ja määristä. Valtuutus olisi voimassa vuoden 2012 varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka.

Yhtiökokousasiakirjat

Tilinpäätösasiakirjat, hallituksen ehdotus yhtiöjärjestyksen muuttamiseksi ja muut yhtiökokousasiakirjat ovat saatavilla 3.3.2011 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 3.3.2011 alkaen.

Osakkeiden ja äänioikeuksien kokonaismäärä osakelajeittain

Vaisala Oyj:llä on kokouskutsun päivämäärällä 21.2.2011 yhteensä 18.218.364 osaketta, jotka jakautuvat 3.389.684 K-sarjaan kuuluvaan osakkeeseen ja 14.828.680 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 82.622.360, josta K-sarjan osakkeet tuottavat 67.793.680 äänioikeutta ja A-sarjan osakkeet 14.828.680 äänioikeutta.

Ohjeita kokoukseen osallistujille

1. Osallistumisoikeus ja ilmoittautuminen

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on 14.3.2011 merkitty osakkeenomistajaksi Euroclear Finland Oy:n 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 15.3.2011 klo 16.00 mennessä. Ilmoittautuminen alkaa 28.2.2011 klo 9.00.

Ilmoittautuminen voi tapahtua

- Vaisalan verkkosivujen kautta osoitteessa www.vaisala.fi/sijoittajat
- sähköpostiosoitteeseen paivi.heinonen@vaisala.com
- puhelimitse numeroon (09) 8949 2201 arkisin klo 9.00–11.00 välisenä aikana
- postitse osoitteeseen Vaisala Oyj, Päivi Heinonen, 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, Päivi Heinonen, PL 26, 00421 Helsinki tai sähköpostitse osoitteeseen paivi.heinonen@vaisala.com ennen ilmoittautumisajan päättymistä.

2. Hallintarekisteröidyn osakkeen omistaja

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 21.3.2011 klo 10.00 mennessä.

Vantaalla 17.2.2011

Vaisala Oyj
Hallitus

Sijoittajakalenteri 2011

Osavuosisikatsaukset

Tammi-maaliskuu (Q1)	6.5.2011
Tammi-kesäkuu (Q2)	4.8.2011
Tammi-syyskuu (Q3)	4.11.2011

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

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

Yhtiökokous

Vaisalan yhtiökokous pidetään 24.3.2011 Vaisalan pääkonttorissa Vantaalla. Lisätietoa yhtiökokouksesta ja ilmoittautumisohjeet on sivuilla 78–79.

Pääomamarkkinapäivä

Vaisala järjestää institutionaalisille sijoittajille ja analyytikoille Capital Markets Day -tilaisuuden marraskuussa viikolla 45.



Konsernijulkaisut ja -tiedotteet

Tilinpäätös

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

Verkkovuosikertomus

Vaisalan verkkovuosikertomus julkaistaan yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.vaisala.fi/vuosikertomus.

Yritysvastuuraportti

Tilinpäätöksen ja verkkovuosikertomuksen lisäksi Vaisala julkaisee vuosittain painetun englanninkielisen yritysvastuuraportin. Corporate Responsibility Report 2010 on myös saatavilla pdf-versiona Vaisalan verkkosivuilta www.vaisala.fi/yritysvastuu.

Vaisala News

Vaisala News on konsernin englanninkielinen asiakaslehti, joka ilmestyy kolme kertaa vuodessa. Lehden pdf-versiot on julkaistu Vaisalan verkkosivuilla www.vaisala.com/vaisalanews.

Kaikkia Vaisalan konsernijulkaisuja voi tilata osoitteesta www.vaisala.fi/julkaisutilaus.

Tiedotteet

Yhtiön pörssi- ja lehdistötiedotteet löytyvät verkkosivuilta www.vaisala.fi/uutisetjamateriaalit.html. Tiedotteiden jakelupalveluun voi liittyä osoitteesta www.vaisala.fi/tiedotetilaus.

Vaisala Knowledge eNewsletter

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



Vaisala maailmalla

Suomi

Vaisala Oyj
Konsernin pääkonttori ●●●●●

PL 26, 00421 Helsinki
Katuosoite: Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa
Vaihde: +358 9 894 91
Faksi: +358 9 8949 2227
s-posti: etunimi.sukunimi@vaisala.com
Konserniviesticentti: info@vaisala.com

Iso-Britannia

Vaisala Ltd.
Birmingham ●●●●●
Newmarket ●

Ranska

Vaisala SAS
Pariisi ●●

Ruotsi

Vaisala Oyj
Malmö ●
Tukholma ●

Saksa

Vaisala GmbH
Hampuri ●●●●●
Uhingen ●
Bonn ●

Kanada

Vaisala Canada Inc.
Vancouver ●●●●●

Yhdysvallat

Vaisala Inc.
Boulder, CO ●●●●●
Pääkonttori,
Pohjois-Amerikka

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

Arabiemiirikunnat

Vaisala Oyj
Dubai ●

Intia

Vaisala Oyj
New Delhi ●

Malesia

Vaisala Oyj
Kuala Lumpur ●

Kiina

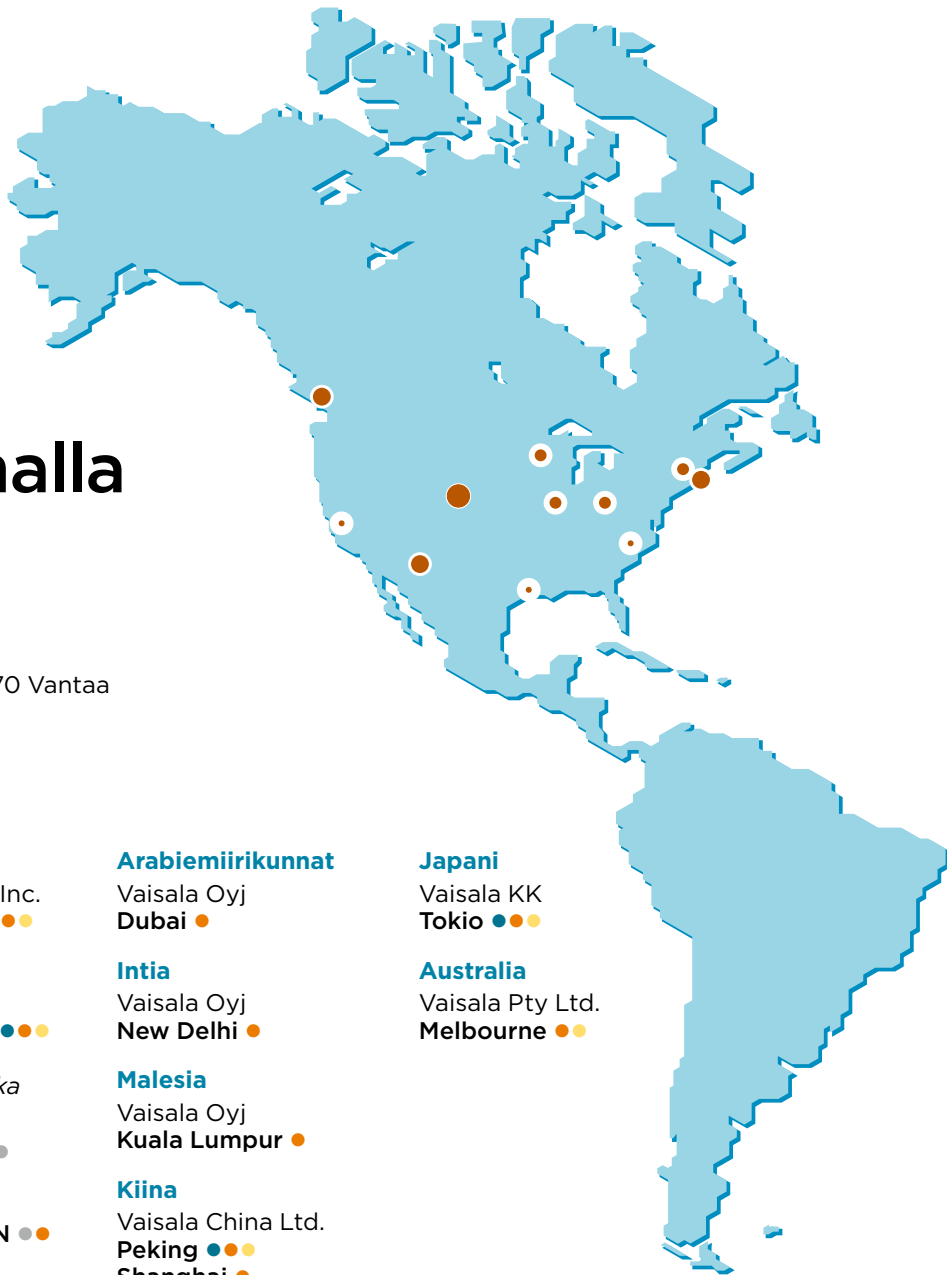
Vaisala China Ltd.
Peking ●●●
Shanghai ●
Shenzhen ●

Japani

Vaisala KK
Tokio ●●●

Australia

Vaisala Pty Ltd.
Melbourne ●●



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

Toimipisteiden yhteystiedot: www.vaisala.fi/yhteystiedot



C210068FI

VAISALA

www.vaisala.com