



**Vaisala Oy:n
varsinainen
yhtiökokous**

26.3.2014
Vaisala Oy:n pääkonttori



VAISALA



**Vaisala
vuonna 2013**

Kjell Forsén
Toimitusjohtaja
26.3.2014



VAISALA

Taloudelliset mittarit

VAISALA

Yleiskatsaus vuoteen 2013

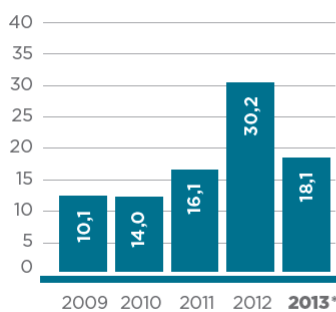
- Saadut tilaukset 282,9 (264,7) milj. euroa, kasvua 7 %
- Liikevaihto 273,2 (293,3) milj. euroa, laskua 7 %
- Liikevoitto 18,1 (30,2) milj. euroa, laskua 40 %
- Arvon alentumiskirjaus 4,3 milj. euroa
- Voitto tuotelinjojen myynnistä 1,5 milj. euroa
- Liiketulos liikevaihdosta 6,6 % (10,3 %)
- Liiketoiminnan rahavirta 28,2 (48,2) miljoonaa euroa
- Pääomanpalautus 22,2 milj. euroa
- Maksetut osingot 16,2 milj. euroa



Avainlukuja

Liiketulos

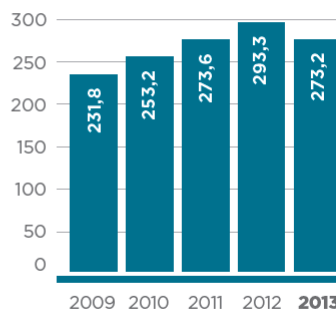
Milj. euroa



* Arvonalentumiskirjaus
4,3 miljoonaa euroa

Liikevaihto

Milj. euroa

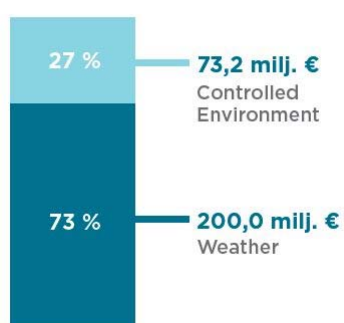


Sivu 5 / 26.3.2014 / ©Vaisala

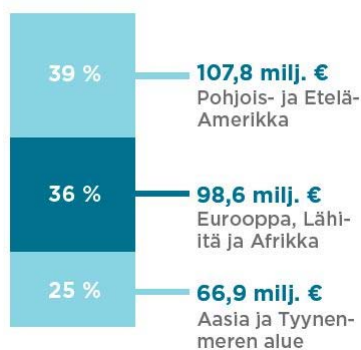
VAISALA

Avainlukuja

Liikevaihdon jakauma liiketoiminta-alueittain 2013



Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 2013



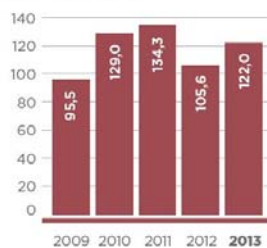
Sivu 6 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Availukuja

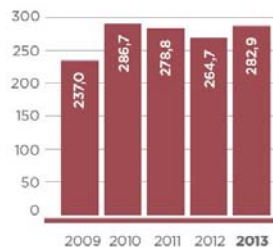
Tilaukanta

Milj. euroa, 31.12.2013



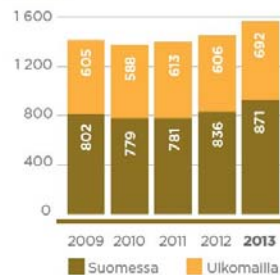
Saadut tilaukset

Milj. euroa, 31.12.2013



Henkilöstömäärä

31.12.2013



Sivu 7 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Weather



- Liikevaihto 200,0 (218,0) milj. euroa, -8 %
- Saadut tilaukset 208,3 (189,0) milj. euroa, +10 %
- Tilaukanta 116,2 (101,2) milj. euroa, +15 %
- Liiketulos 14,5 (22,6) milj. euroa

Sivu 8 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Controlled Environment

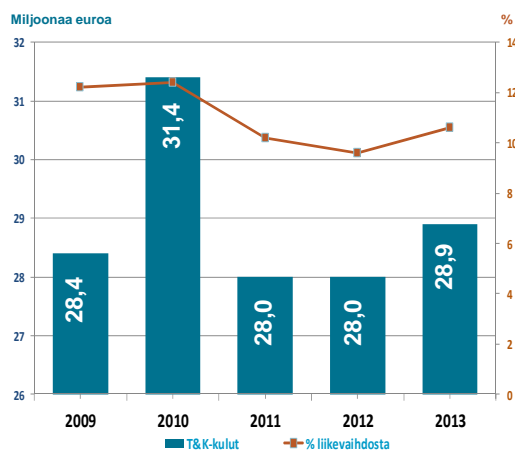


- Liikevaihto 73,2 (75,3) milj. euroa, -3 %
- Saadut tilaukset 74,6 (75,7) milj. euroa, -1 %
- Tilaukanta 5,8 (4,4) milj. euroa, +31 %
- Liiketulos 4,0 (9,4) milj. euroa

Sivu 9 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Tutkimus ja tuotekehitys



- T&K-kulut 28,9 (28,0) milj. euroa, 10,6 % (9,5 %) liikevaihdosta
- Weather 11,2 % (10,0 %) liikevaihdosta
- Controlled Environment 8,9 % (8,2 %) liikevaihdosta

Sivu 10 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Osakekohtaiset tunnusluvut

	2013	2012
Osakkeiden vaihto Helsingin pörssissä, kpl	2 877	1 019
Tulos/osake, euroa	0,60	1,19
Liiketoiminnan rahavirta/osake, euroa	1,55	2,66
Oma pääoma/osake, euroa	8,80	10,48
Osinko/osake, euroa	*0,90	0,90
Osinko/tulos, %	**150,0 %	75,0 %
Efektiiivinen osinkotuotto, %	3,9 %	5,7 %
Hinta/voittosuhte	38,68	13,29

* Hallituksen esitys

** Hallituksen esityksen mukaisesti laskettuna

Markkinanäkymät 2014

- Talouden merkit ennakoivat perinteisesti jälkisyklisesti reagoivien sään ja teollisuuden mittausratkaisujen markkinoiden vilkastumista.
 - Vaisalan tilauskannan kasvu ennakoi vähäistä markkinatilanteen parantumista.
 - Näkymät vaihtelevat merkittävästi eri asiakasryhmien välillä ja epävarmuus sääliiketoiminnan asiakasprojektien ajoittumisesta heikentää tulevaisuuden näkyvyyttä edelleen.
 - Kilpailu on tiukkaa monissa tuoteryhmissä ja markkina-alueilla. Näin ollen yleiset odotukset eivät viittaa merkittävään talouden nousuun.
- Americas-alueella sään mittausratkaisujen markkinanäkymiä heikentävät jo toteutetut Yhdysvaltojen valtion budjettileikkaukset ja epävarmuus tulevasta toimenpiteistä.
 - Teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän odotetaan olevan vaatimatonta eikä kilpailutilanne tule helpottumaan.
- Vähitellen parantuvan taloudellisen tilanteen odotetaan tukevan sään mittausratkaisujen kysyntää EMEA-alueella.
- APAC-alueella sääinfrastruktuurin markkinat ovat aktiiviset ja teollisuuden mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat vakaat.

Vuoden 2014 taloudellinen ohjeistus

- Vaisala arvioi vuoden 2014 liikevaihdon olevan 290–320 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 20–30 miljoonaa euroa.
- Vuonna 2013 Vaisalan liikevaihto oli 273,2 miljoonaa euroa ja liiketulos (EBIT) 18,1 miljoonaa euroa.

Asiakkaita

Tiesääpalvelua Irlantiin

- **Asiakas:** National Roads Authority of Ireland
- **Arvo:** 3,65 milj. euroa, 5 vuoden sopimus
- **Mitä:** Tiesäätietoa palveluna, esim. RoadDSS Manager, "help desk" -tuki, yli 80:n tiesäaseman ylläpito, vuosittainen koulutus noin 200 käyttäjälle



Sivu 15 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Seitsemän säätutkaa Turkkiin

- **Asiakas:** Turkin ilmatieteen laitos
- **Mitä:** 7 säätutkaa (WRM200), 10 palvelinta IRIS -ohjelmistoinen Ankaran tutkakeskukseen sekä koulutusohjelma
- **Arvo:** 6,3 milj. euroa
- **Toimitukset:** Aloitus kesällä 2014, valmis vuoden 2016 loppuun mennessä



Sivu 16 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Neljä tutkaa Filippiineille

- 4 tutkaa Filippiineille: kaksi erillistä sopimusta, kaksi tutkaa kummassakin
- Loppukäyttäjä Filippiinien meteorologian laitos, PAGASA
- Kaupan arvo 3,4 milj. euroa



Sivu 17 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

AWOS toimitus Turkkiin

- 13 AviMet AWOS -lentokenttäjärjestelmää Turkin lentokentille
- Kaupan arvo 2,9 miljoonaa euroa
- Toimitukset 2013–2015



Sivu 18 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Uusia tuotteita

VAISALA

4. sukupolven radiosondi RS41

- Sujuva luotausten valmistelu ja erinomainen käyttövarmuus uuden muotoilun ja paremman käytettävyyden myötä
- Mahdollistaa alhaisemmat havaintokustannukset asiakkaalle
- Parannettu kosteus- ja lämpötilamittaus vahvistavat entisestään datan luotettavuutta ja tarkkuutta



Uusi automaattinen sääasema AWS310

- Uuden sukupolven kilpailukykyinen sääasema
- Osana hanketta, joka yhdistää Vaisalan sääasematarjonnan yhdelle yhteiselle tuotealustalle
- Hyvä valmistettavuus ja standardoidut ominaisuudet mahdollistaa nopeat toimitusajat
- Monipuolinen etävalvonta ja diagnostiikka vähentää huoltotarvetta asennuspaikalla ja mahdollistaa asetusten ja ohjelmiston päivitykset etänä tehokkaasti ja keskitetysti koko sääasemaverkolle



Sivu 21 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

CheckTime, lentokoneiden jäänpoiston tueksi

- Tarjoaa lentoyhtiöille nykyisiä manuaalisia menetelmiä paremman työkalun lentokoneiden jäänpoisto- ja jäänestoaineiden suoja-aikojen määrittelyyn ja voimassaolon seurantaan
- Järjestelmä mittaa jatkuvasti lentokentän sääoloja ja tuottaa lentäjälle tietoa millaisia suoja-aikoja lentäjä voi kulloinkin odottaa
- Mahdollistaa merkittäviä kustannussäästöjä lentoyhtiöille ja lentokenttäoperaattorille tehostamalla jäänpoisto- ja jäänestoaineiden käyttöä ja parantamalla operatiivista tehokkuutta.



Sivu 22 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Mittalaitteet ilmanvaihdon sovelluksiin

- GMW90 hiilidioksidi-, lämpötila- ja kosteus-moniparametrilähetin
 - Sisältää patentoitua mikrohehkutekniikkaa käyttävän uuden sukupolven CARBOCAP®-anturin, joka valmistetaan Vaisalan omassa puhdashuoneessa



Pelkkää tiiliseinää? Ei, myös GMW90 koristekuorella.

Sivu 23 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Kosteus- ja lämpötilamittalaitteet ilmanvaihdon sovelluksiin

- HMW90 kosteus- ja lämpötilalähettimet vaativiin ilmanvaihdon sovelluksiin
- HMDW80 sarjan lähettimet perustason kosteus- ja lämpötilamittauksiin
 - Mallit seinä-, kanava- ja ulkoasennuksiin



Sivu 24 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Muita tapahtumia

VAISALA

Kolmen tietuotelinjan myynti maaliskuussa

- Kolme säähän liittymätöntä tietuotelinjaa myytiin yhdysvaltalaiselle M.H.Corbinille
 - Arvo on 3,4 milj. euroa
- Myynti tuki Vaisalan sääliiketoiminnan asiakaslähtöistä strategiaa sekä keskittymistä tiesäähän liittyvän tuotetarjonnan, kuten päätöksentekojärjestelmien ja niiden palvelujen kehittämiseen

Second Windin osto elokuussa

- Second Wind on tuulienergiasektorin johtava etämittausteknologiaan ja datapalveluihin erikoistunut yritys
 - Liikevaihto 7,0 milj. euroa 2012
 - 34 työntekijää
- Yritysoston myötä Vaisalasta tulee kattava tuulienergiasoventusten tarjoaja



Sivu 27 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

3TIER:n osto joulukuussa

- 3TIER tarjoaa uusiutuvilla energiamarkkinoilla toimiville yrityksille projektien toteuttamiseen, toiminnan optimointiin ja ennustamiseen liittyviä palveluja maailmanlaajuisesti
 - Liikevaihto 6,3 milj. euroa 2012
 - 55 työntekijää
- 3TIER:in osto sopii hyvin Vaisalan strategiseen tavoitteeseen vahvistaa yrityksen asemaa uusiutuvilla energiamarkkinoilla



Sivu 28 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Vaisalan johtoryhmä



Sivu 29 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

Vastuullisuus

- Kestävän kehityksen toiminta osa konsernistrategiaa
- Vastuullinen toimittaja, joka auttaa asiakkaitaan toimimaan kestävän kehityksen mukaisesti
- Parannamme samalla jatkuvasti omia toimintojamme
- Pääkonttori ja ydinosaaminen Suomessa

Vuosi 2013

- Carbon Disclosure Project - Vaisala pärjasi jälleen toimialaa paremmin
- Vantaan toimipaikan kaikki jätteet hyödynnetään materiaalina tai energiana, ei enää jätettä kaatopaikoille.
- Teknologiateollisuuden 2016 energiatehokkuussopimuksen 9 % tehokkuuden parannustavoite saavutettiin etujassa
- Oleelliset asiat määriteltä sidosryhmien kanssa



VAISALA

Sivu 30 / 26.3.2014 / ©Vaisala

VAISALA

