

Vaisala Oy:n varsinainen yhtiökokous

5.4.2016

VAISALA



Toimitusjohtajan katsaus

VAISALA

Vaisalan johtoryhmä

VAISALA

Vaisalan johtoryhmään 1.2.2016 alkaen



Kjell Forsén,
toimitusjohtaja



Marja Happonen,
henkilöstöjohtaja



Sampsa Lahtinen,
Controlled
Environment,
johtaja



Kaarina Muurinen,
talousjohtaja



Vesa Pylvänäinen,
Operations, johtaja



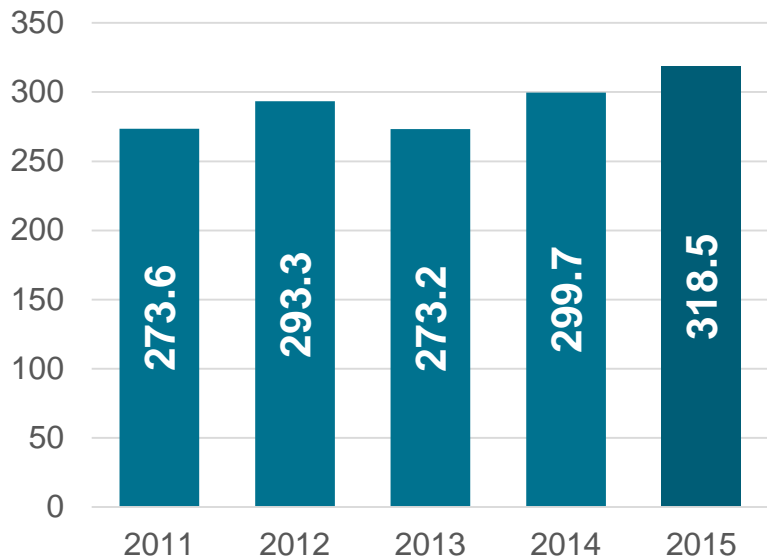
Jarkko Sairanen,
Weather, johtaja

Avainlukuja

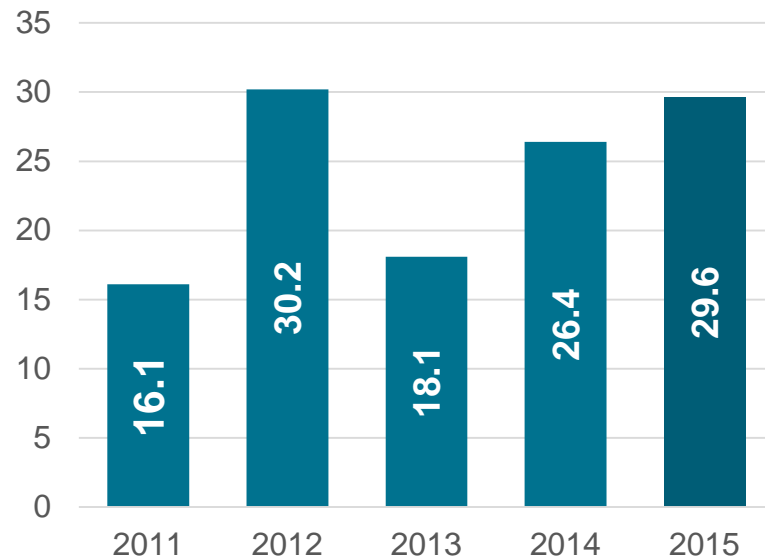
VAISALA

Liiketulos parani 12 %

Liikevaihto, milj. euroa

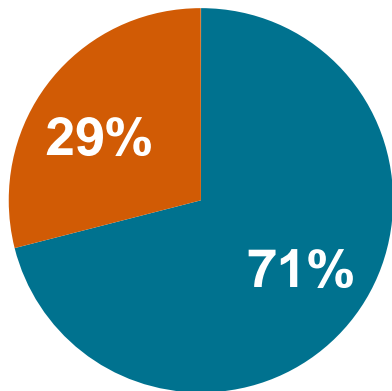


Liiketulos, milj. euroa



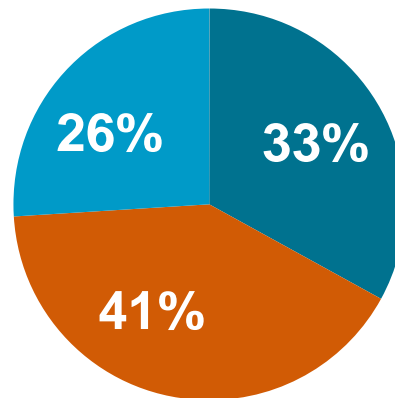
Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 16 %

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain



- Weather 225,5 milj. euroa
- Controlled Environment 93,0 milj. euroa

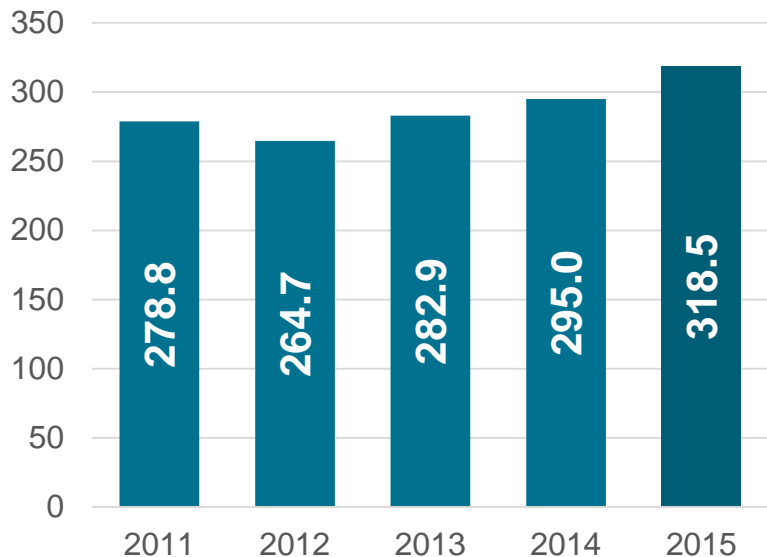
Maantieteellisten alueiden liikevaihto



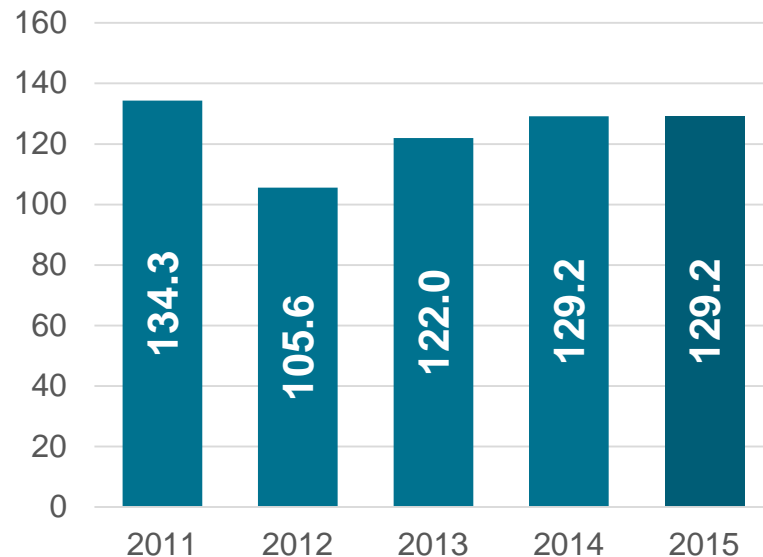
- EMEA 105,1 milj. euroa
- Americas 132,0 milj. euroa
- APAC 81,3 milj. euroa

Saadut tilaukset kasvoivat 8 %

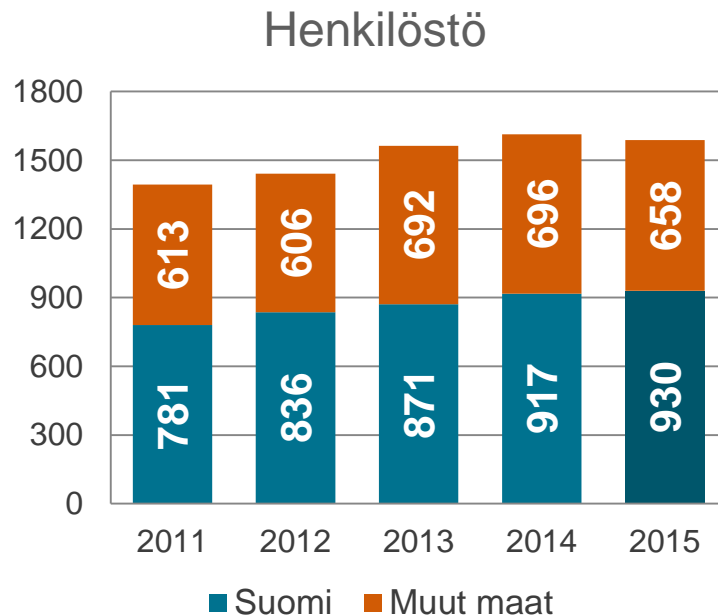
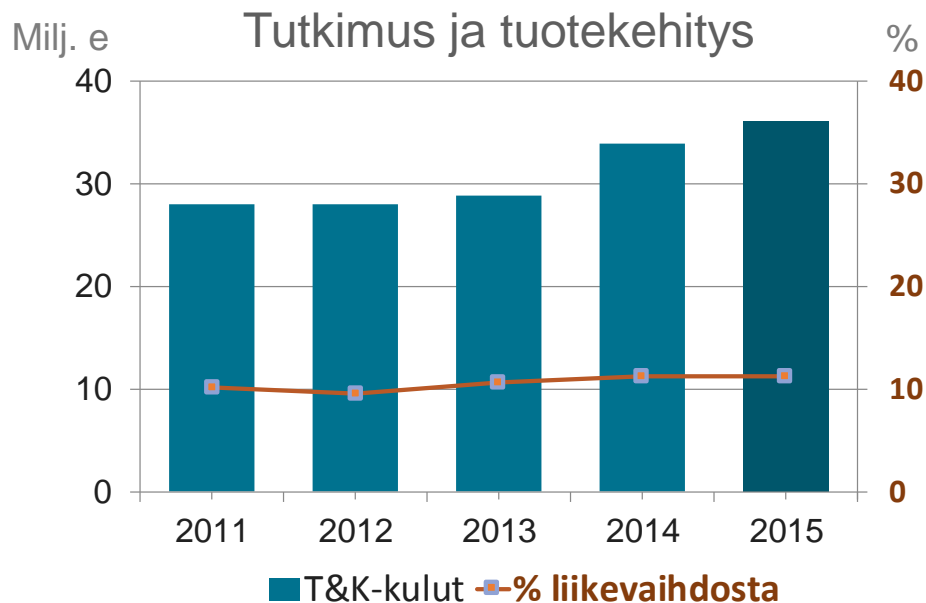
Saadut tilaukset, milj. euroa



Tilauskanta, milj. euroa



T&K-kulut olivat 11,3 % liikevaihdosta



Yleiskatsaus vuoteen 2015

- Saadut tilaukset 318,5 (295,0) miljoonaa euroa, kasvua 8 %
- Liikevaihto 318,5 (299,7) miljoonaa euroa, kasvua 6 %
- Bruttokateprosentti 51,1 % (51,1 %)
- Liiketulos 29,6 (26,4) miljoonaa euroa, kasvua 12 %
- Uudelleenjärjestelyihin liittyvät kertaluonteiset kulut 1,8 miljoonaa euroa
- Osakekohtainen tulos 1,52 (1,30) euroa, kasvua 17 %
- Liiketoiminnan rahavirta 38,8 (23,8) miljoonaa euroa
- Rahavarat 59,2 (47,6) miljoonaa euroa
- Maksetut osingot 16,4 (16,2) miljoonaa euroa

Osakekohtaiset tunnusluvut

	2015	2014
Tulos/osake, euroa	1,52	1,30
Liiketoiminnan rahavirta/osake, euroa	2,15	1,32
Oma pääoma/osake, euroa	10,06	9,41
Osinko/osake, euroa	0,95*	0,90
Osinko/tulos, %	62,5 %**	69,0 %
Efektiivinen osinkotuotto, %	4,0 %	4,1 %
Hinta/voittosuhte (P/E)	15,75	16,84

* Hallituksen esitys

** Hallituksen esityksen mukaisesti laskettuna

Weather



- Saadut tilaukset 224,0 milj. euroa, +4 %
- Tilauskanta 122,2 milj. euroa, -1 %
- Liikevaihto 225,5 milj. euroa, +3 %
- Bruttokateprosentti 47,4 % (48,4 %)
- Liiketulos 15,2 milj. euroa, -11 %

Yhdysvaltojen säätutkaverkon päivitys

- **Asiakas:** U.S. National Weather Service
- **Mitä:** Vaisala Sigmet digitaalinen vastaanotin ja signaaliprosessori RVP900 sekä ohjelmistolisenssi
- **Toimitus:** 2015 aikana
- **Arvo:** USD 5.8 miljoonaa, osa USD 9.0 miljoonan aiesopimusta



Säänmittausjärjestelmät ja tietopalvelut tukevat uusiutuvan energian investointeja

- **Asiakas:** Pattern Energy, USA
- **Projekti:** Yhteistyöllä tuetaan ja kehitetään Pattern Energyn tuuli- ja aurinkoenergian investointeja



Suunnitteluvaiheessa toimitetaan tuuli- ja aurinkoenergian resurssi- ja energia-arviointipalveluita.

Tuotantovaiheen operatiivisiin palveluihin kuuluvat Vaisala Triton kaukokartoitus- ja salamahavaintopalvelut.

- **Toimitukset:** 2015–2016



Vaisala toimittaa RVR-järjestelmiä Yhdysvaltoihin

- **Asiakas:** Federal Aviation Administration (FAA), USA
- **Projekti:** Monivuotinen toimitussopimus Yhdysvaltojen Federal Aviation Administration (FAA) kanssa. Vaisalan täysin automaattinen kiitoradan näkyvyysjärjestelmä (RVR) korvaa nykyiset vanhentuneet järjestelmät. Kauppaan kuuluu myös järjestelmien suunnittelu ja testauspalveluja.
- **Toimitukset:** 2016–2020



**Federal Aviation
Administration**



Vaisalalle 20 miljoonan euron tilaus

- **Asiakas:** National Hydro-Meteorological Service of Vietnam
- **Projekti:** Vaisala on allekirjoittanut 20 miljoonan euron sopimuksen Vietnamin ilmatieteen laitoksen, National Hydro-Meteorological Service, kanssa. Vaisala rakentaa Vietnamiin korkealaatuisen meteorologisen infrastruktuurin, joka kattaa koko maan. Sopimus sisältää säätutka- ja salamapaikannusverkot sekä koulutusta ja varaosia.
- **Toimitus:** Toimitukset alkavat sopimuksen tultua voimaan, ja niiden arvioidaan kestävän kaksi vuotta.



Controlled Environment

- Saadut tilaukset 94,5 milj. euroa, +18 %
- Tilauskanta 7,0 milj. euroa, +28 %
- Liikevaihto 93,0 milj. euroa, +16 %
- Bruttokateprosentti 60,4 % (58,4 %)
- Liiketulos 18,3 milj. euroa, +51 %

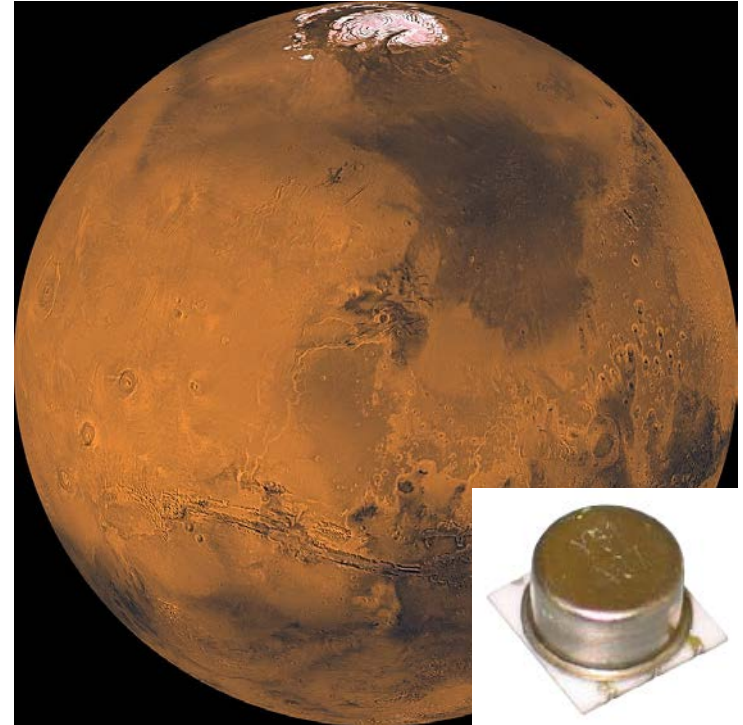
Johnson Controls palkitsi Vaisalan

- Parhaille tavarantoimittajille vuosittain
- Perusteina pitkäaikainen korkea laatu, hyvä palvelu, toimitusketjun hallinta, vastuullisuus ja kustannustehokkus
- Vaisala toimittaa hiilidioksidilähettämiä ilmanvaihdon sovelluksiin, joilla säästetään energiaa ja varmistetaan hyvä sisäilma



Vaisalan anturit matkaavat jälleen Marsiin

- ESA:n ExoMars laukaistiin 14.3.
- Laskeutujassa Ilmatieteenlaitoksen mittalaitteita, jotka perustuvat Vaisalan anturiteknologiaan
- Mukana kosteusantureita ja kahta tyyppiä paineantureita, jotka sovellettu Marsin olosuhteisiin



Tärkeimpiä tuote- ja ohjelmistolanseerauksia

VAISALA

Weather

- IRIS Focus, meteorologeille suunniteltu uuden sukupolven säätutkaohjelmisto
- Thunderstorm Manager, ukonilmojen seuranta- ja salamavaroitus tieto- ja hälytyspalvelu
- Uudistettu Nomad 3 tiedonkeruujärjestelmä tuulenmittaukseen

IRIS EXPERIENCE MORE

Analyze Your Data
Faster



Controlled Environment

- MHT410 kosteus- ja vetylähetin muuntajaöljyn monitorointiin
- GMW80 –sarja täydentyi 10:llä uudella lähettimellä: rakennusten tarpeenmukaisen ilmanvaihdon sovelluksiin.
- GMP251 mittapää korkeamman hiilidioksidipitoisuuden mittaukseen vaativissa teollisuussovelluksissa



Markkinanäkymät ja ohjeistus

VAISALA

Markkinanäkymät 2016

- Vuonna 2016 Vaisala odottaa sään ja teollisuuden mittaratkaisujen kehityksen säilyvän vakaana.
- Erityisesti säätutkilla on suotuisa markkinatilanne, ja kysynnän ennakoidaan kasvavan myös uusiutuvan energian alalla.
- EMEA- ja Americas-alueilla sään mittausratkaisujen kysynnän ennakoidaan säilyvän vakaana. APAC-alueella kysynnän ennakoidaan heikkenevän hieman.
- Teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän odotetaan säilyvän hyvänä EMEA-alueella ja Japanissa. Americas-alueella kysynnän ennakoidaan säilyvän vakaana.

Vuoden taloudellinen ohjeistus

- Vaisala arvioi vuoden 2016 liikevaihdon olevan 305–335 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) ilman kertaluonteisia eriä 28–38 miljoonaa euroa.

Osinkopolitiikka

VAISALA

Osinkopolitiikka

- Vaisalan tavoitteena on maksaa osinkoa, joka on vakaa ja kasvaa tuloskehityksen mukaisesti.
- Vaisala pyrkii hyvän vakavaraisuuden säilyttämiseen sekä varautumaan tuleviin investointisuunnitelmiin.
- Osinkopolitiikkaa sovelletaan ensimmäisen kerran vuonna 2016 jaettavaan osinkoon.

Ympäristöohjelman kohokohtia 2015

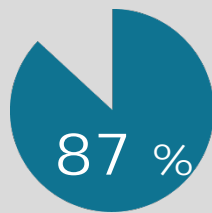
VAISALA



Käytämme
100 % uusiutuvaa
energiaa vuoteen

2020

mennessä

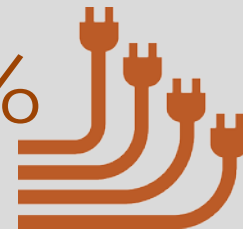


Tavoitteesta
saavutettu

Sähkön kulutuksen
päästöt vähentyneet

-33 %

verrattuna
vuoteen 2014



Tuotantolaitosten
jätteen kierrätysaste

98 %



3 Vaisalan toimipistettä

ei tuota lainkaan
kaatopaikkajätettä,

kierrätykseen

menee

100 %

Tuotantolaitosten
vedenkulutus

on laskenut

9 %

vuodesta
2014





Kiitos!