

**Vaisala Oyj**  
**tilinpäätöstiedote 2015**

10.2.2016



## Vaisala Oyj tilinpäätöstiedote 2015

**Tammi–joulukuussa 2015, liikevaihto kasvoi 6 % 318,5 miljoonaan euroon. Liiketulos parani 12 % 29,6 miljoonaan euroon.**

### Loka-joulukuu 2015 lyhyesti

- Saadut tilaukset 90,7 (87,1) miljoonaa euroa, kasvua 4 %
- Tilauskanta 129,2 (129,2) miljoonaa euroa, kasvua 0 %
- Liikevaihto 101,1 (95,7) miljoonaa euroa, kasvua 6 %
- Bruttokateprosentti 54,1 % (52,5 %)
- Liiketulos 19,1 (14,9) miljoonaa euroa, kasvua 28 %
- Osakekohtainen tulos 0,98 (0,73) euroa, kasvua 35 %
- Liiketoiminnan rahavirta 29,0 (15,0) miljoonaa euroa

### Tammi-joulukuu 2015 lyhyesti

- 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
- Vaisalan hallitus ehdottaa osinkoa maksettavaksi 0,95 euroa osakkeelta (0,90 euroa osakkeelta vuonna 2014)
- Taloudellinen ohjeistus 2016: Vaisala arvioi 2016 liikevaihdon olevan 305–335 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) ilman kertaluonteisia eriä 28–38 miljoonaa euroa.

### Vaisalan toimitusjohtaja Kjell Forsén

”Neljäs vuosineljännes on tyypillisesti vahva Vaisalalle, ja jälleen kerran kolmasosa vuosittaisesta liikevaihdostamme muodostui viimeisen neljänneksen aikana. Saadut tilaukset kasvoivat 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvua vauhditti Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset, jotka kasvoivat 10 %. Vaisalan liikevaihto saavutti kaikkien aikojen korkeimman kvartaaliluvun ja oli 101,1 miljoonaa euroa, ja se kasvoi 6 % edellisvuodesta.

Americas-alueen neljänneksen vuosineljänneksen erityisen hyvä liikevaihdon kehitys oli jatkoa edellisellä neljänneksellä alkaneelle positiiviselle kehitykselle. Myös APAC-alue teki hyvän tuloksen. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi erityisen hyvin, peräti 10 % 24,5 miljoonaan euroon. Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 76,6 miljoonaa euroa ja se kasvoi 4 %. Heikentyneellä eurolla oli merkittävä positiivinen vaikutus. Liiketulos oli 19,1 miljoonaa euroa ja se kasvoi 28 %, mikä on melkoinen saavutus. Tämä selkeä parannus johtui suotuisasta myynnin rakenteesta, Weather-liiketoiminta-alueen projektiliiketoiminnan parantuneesta kannattavuudesta sekä Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan, ja tietysti myös siitä, että pidimme kulut kurissa.

Vaisala suoriutui haastavasta markkinatilanteesta huolimatta hyvin vuonna 2015. Vaisalan saadut tilaukset olivat 318,5 miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 8 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kummankin liiketoiminta-alueen saadut tilaukset kasvoivat merkittävästi Americas-alueella. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset kasvoivat 18 % ja kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta. Liikevaihdon kasvu oli voimakasta ja kolmensadan miljoonan euron raja ylittyi, kun saavutimme kaiken aikojen korkeimman vuotuisen liikevaihdon 318,5 miljoonaa euroa. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen kehitys oli erityisen hyvä ja sen liikevaihto kasvoi 16 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 93,0 miljoonaa euroa. Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 225,5 miljoonaa euroa ja se kasvoi 3 %. Vaisalan liiketulos oli 29,6 miljoonaa euroa ja se parani 12 %. Liiketuloksen 3,2 miljoonan euron parannus johtui liikevaihdon kasvusta, mutta myös uudelleenjärjestelyt ja niihin liittyvät kustannussäästöt vaikuttivat positiivisesti.

Haluan kiittää kaikkia Vaisalan työntekijöitä erinomaisesta tuloksesta, joka saavutettiin vahvojen ja osaavien tiimien, erinomaisen yhteistyön sekä jatkuvan uudistuksen ansiosta.

Vuonna 2015 Vaisalan strategian toteuttaminen eteni vakaasti ja jatkoimme investointeja sekä Weather- että Controlled Environment -liiketoiminta-alueiden strategisille kasvualueille. Weather-liiketoiminta-alueella jatkoimme ponnistuksia uusiutuvan energian kasvun vahdittamiseksi, mutta myynnin kehitys ei vielä vastannut odotuksiamme. Uusiutuvan energian markkinat ovat jatkaneet kasvuaan, mutta markkinoillepääsymme kestää odotettua kauemmin. Controlled Environment -liiketoiminta-alueella jatkoimme investointeja kasvumarkkinoihin, Life Scienceen sekä sähkön tuotantoon ja -siirtoon. Maantieteellinen laajentuminen eteni hyvin ja solmimme uusia jakelijasopimuksia maissa, joissa on erinomaiset mahdollisuudet teollisuusliiketoiminnan kehitykselle.

Vuonna 2016 Vaisala odottaa sään ja teollisuuden mittaratkaisujen kehityksen säilyvän vakaana. Erityisesti sääatutkilla 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, kun taas Americas-alueella kysynnän ennakoidaan säilyvän vakaana.

Arvioimme vuoden 2016 liikevaihdon olevan 305–335 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 28–38 miljoonaa euroa.”

<b>Avainluvut</b>				
	<b>10-12/2015</b>	<b>10-12/2014</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
Saadut tilaukset, milj. euroa	90,7	87,1	318,5	295,0
Tilaukanta, milj. euroa	129,2	129,2	129,2	129,2
Liikevaihto, milj. euroa	101,1	95,7	318,5	299,7
Bruttokate, milj. euroa	54,7	50,2	162,8	153,1
Bruttokateprosentti	54,1	52,5	51,1	51,1
Kiinteät kulut, milj. euroa	35,7	35,4	131,9	127,2
Liiketulos, milj. euroa	19,1	14,9	29,6	26,4
Liiketulos, %	18,9	15,6	9,3	8,8
Voitto (tappio) ennen veroja, milj. euroa	20,2	15,7	33,0	29,1
Tilikauden voitto (tappio), milj. euroa	17,7	13,1	27,5	23,4
Osakekohtainen tulos, euroa	0,98	0,73	1,52	1,30
Oman pääoman tuotto, %			15,7	14,3
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	2,9	2,1	8,3	7,9
Poistot, milj. euroa	3,8	4,0	15,1	15,2
Liiketoiminnan rahavirta, milj. euroa	29,0	15,0	38,8	23,8
Rahavarat kauden lopussa, milj. euroa			59,2	47,6

## Markkinatilanne loka-joulukuu 2015

Maailmantalous hidastui edelleen hieman vuoden 2015 neljännellä neljänneksellä, kun erityisesti kehittyvien talouksien kasvu heikkeni. Sään ja teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä säilyi kuitenkin vakaana, yleistaloudellisen tilanteen heikkenemisestä huolimatta. Sään mittausratkaisujen markkinoilla kausiluonteinen parantuminen jatkui, ja tyypilliseen tapaan Weather-liiketoiminta-alueen vuotuisesta liikevaihdosta merkittävä osa kertyi neljännellä neljänneksellä. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinatilanne säilyi vakaana.

EMEA-alueella sään mittausratkaisujen markkinoita painoivat edelleen Venäjän ja sen naapurimaiden vaikea taloudellinen tilanne ja heikentyneet valuutat. Länsi-Euroopan sään mittausratkaisujen markkinat säilyivät vakaina. Teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän kasvu jatkui EMEA-alueella.

Americas-alueella sään mittausratkaisujen markkinoilla pohjoisamerikkalaisten asiakkaiden kysynnän parantuminen jatkui, ja myös sääinfrastruktuuriprojektien tarjouskyselyt Latinalaisessa Amerikassa kasvoivat. Teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä oli Americas-alueella edellisvuoden tasolla.

APAC-alueella sään mittausratkaisujen markkinat olivat aktiiviset. Teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä säilyi hyvänä Japanissa, mutta Kiinan tuotantoteollisuuden hidastuminen vaikutti markkinaolosuhteisiin muualla APAC-alueella.

## Loka-joulukuu 2015 tulos

### Saadut tilaukset

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	Muutos, %	2015	2014
Weather	66,7	65,4	2	224,0	215,2
Controlled Environment	24,0	21,7	10	94,5	79,8
Yhteensä	90,7	87,1	4	318,5	295,0

### Tilaukanta

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	Muutos, %	2015	2014
Weather	122,2	123,7	-1	122,2	123,7
Controlled Environment	7,0	5,5	28	7,0	5,5
Yhteensä	129,2	129,2	0	129,2	129,2

### Saadut tilaukset

Vuoden 2015 neljännellä neljänneksellä Vaisalan saadut tilaukset olivat 90,7 (87,1) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli Americas-alueelta.

Vuoden 2015 neljännellä neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 66,7 (65,4) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 2 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli Energy- ja Transportation-liiketoimintayksiköistä.

Vuoden 2015 neljännellä neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 24,0 (21,7) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 10 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta.

### Tilaukanta

Joulukuun 2015 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 129,2 (129,2) euroa ja se oli viime vuoden tasolla.

Tilaukanta kasvoi Americas-alueella. Tilaukannasta 95,5 (74,1) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

Joulukuun 2015 lopussa Weather-liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 122,2 (123,7) miljoonaa euroa ja se laski 1 % edelliseen vuoteen verrattuna. Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksikön tilaukanta laski. Tilaukannasta 88,8 (70,0) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

Joulukuun 2015 lopussa Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 7,0 (5,5) miljoonaa euroa ja se kasvoi 28 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueita. Tilaukannasta 6,7 (4,1) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

**Liikevaihto liiketoiminta-alueittain**

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	Muutos, %	2015	2014
Weather	76,6	73,3	4	225,5	219,6
Tuotteet	41,3	35,9	15	116,2	108,1
Projektit	23,1	26,6	-13	71,0	74,7
Palvelut	12,2	10,9	12	38,3	36,7
Controlled Environment	24,5	22,3	10	93,0	80,2
Tuotteet	22,2	20,0	11	83,5	71,9
Palvelut	2,3	2,4	-4	9,5	8,3
<b>Yhteensä</b>	<b>101,1</b>	<b>95,7</b>	<b>6</b>	<b>318,5</b>	<b>299,7</b>

**Liikevaihto maantieteellisin aluein**

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	Muutos, %	2015	2014
EMEA	33,8	35,8	-6	105,1	111,8
Americas	42,3	36,2	17	132,0	112,1
APAC	25,0	23,7	6	81,3	75,9
<b>Yhteensä</b>	<b>101,1</b>	<b>95,7</b>	<b>6</b>	<b>318,5</b>	<b>299,7</b>

Vuoden 2015 neljännellä neljänneksellä Vaisalan liikevaihto oli 101,1 (95,7) miljoonaa euroa ja se kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vaisalan liikevaihto EMEA-alueella oli 33,8 (35,8) miljoonaa euroa ja se laski 6 %. Americas-alueen liikevaihto oli 42,3 (36,2) miljoonaa euroa ja se kasvoi 17 %. APAC-alueen liikevaihto oli 25,0 (23,7) miljoonaa euroa ja se kasvoi 6 %. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 94,9 (95,7) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 0,8 miljoonaa euroa tai 1 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 6,2 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan.

Vuoden 2015 neljännellä neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 76,6 (73,3) miljoonaa euroa ja se kasvoi 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli Transportation ja Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksiköistä. Tuote- ja palveluliiketoimintojen liikevaihdot kasvoivat. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 72,1 (73,3) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 1,2 miljoonaa euroa tai 2 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 4,5 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan.

Vuoden 2015 neljännellä neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 24,5 (22,3) miljoonaa euroa ja se kasvoi 10 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 22,8 (22,3) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 0,4 miljoonaa euroa tai 2 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 1,7 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan.

### Bruttokateprosentti ja liiketulos

	10-12/2015	10-12/2014	Muutos, %	2015	2014
Bruttokateprosentti	54,1	52,5		51,1	51,1
Weather	51,9	50,2		47,4	48,4
Controlled Environment	62,5	59,8		60,4	58,4
Liiketulos, milj. euroa	19,1	14,9	28	29,6	26,4
Weather	15,1	12,7	19	15,2	17,0
Controlled Environment	4,9	3,9	23	18,3	12,1
Eliminoinnit ja muut	-0,9	-1,7	49	-4,0	-2,8

Vuoden neljännellä neljänneksellä Vaisalan liiketulos oli 19,1 (14,9) miljoonaa euroa ja se parani 28 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen parannus johtui Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueiden liikevaihdon ja bruttokateprosentin kasvusta. Bruttokateprosentti oli 54,1 % (52,5 %). Bruttokateprosentin parannus johtui pääasiassa suotuisammasta myynnin rakenteesta, Weather-liiketoiminta-alueen projektiliiketoiminnan parantuneesta kannattavuudesta sekä Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan. Vaisalan kiinteät kulut olivat 35,7 (35,4) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 1 %. Kasvu tuli pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisistä kuluista, jotka kasvoivat euron heikentymisestä johtuen.

Vuoden neljännellä neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen liiketulos oli 15,1 (12,7) miljoonaa euroa ja se parani 19 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen parannus johtui myynnin ja bruttokateprosentin kasvusta. Bruttokateprosentti oli 51,9 % (50,2 %). Bruttokateprosentin kasvu johtui pääasiassa projektiliiketoiminnan parantuneesta kannattavuudesta ja suotuisammasta myynnin rakenteesta. Kiinteät kulut olivat 24,7 (24,2) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 2 %. Kasvu tuli pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisistä kuluista, jotka kasvoivat euron heikentymisestä johtuen.

Vuoden neljännellä neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos oli 4,9 (3,9) miljoonaa euroa ja se parani 23 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen parannus johtui myynnin ja bruttokateprosentin kasvusta. Bruttokateprosentti oli 62,5 % (59,8 %). Bruttokateprosentin kasvu johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan, myyntivolyymin kasvusta ja siihen liittyvistä mittakaavaeduista. Kiinteät kulut olivat 10,5 (9,4) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 11 %. Kasvu tuli pääasiassa korkeammista tutkimus- ja tuotekehityskuluista sekä Yhdysvaltain dollarimääräisistä kuluista, jotka kasvoivat euron heikentymisestä johtuen.

Vuoden neljännellä neljänneksellä rahoitustuotot ja -kulut olivat 1,2 (0,6) miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien arvostustuotoista.

Vuoden neljännellä neljänneksellä voitto/tappio ennen veroja oli 20,2 (15,7) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat 2,5 (2,5) miljoonaa euroa. Tulos oli 17,7 (13,1) miljoonaa euroa.

Vuoden neljännellä neljänneksellä osakekohtainen tulos oli 0,98 (0,73) euroa.

## Markkinatilanne 2015

Yleistaloudellinen tilanne oli kohtuullinen vuonna 2015, ja myös sään ja teollisuuden mittausratkaisujen markkinat olivat vakaat. Eri asiakasryhmien ja maantieteellisten alueiden välillä oli kuitenkin merkittäviä eroja. Sääntutkien ja teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä kehittyi hyvin. Raaka-aineiden, erityisesti öljyn ja maakaasun merkittävä hinnan lasku vaikutti markkinatilanteeseen offshore-liiketoiminnassa ja raaka-aineiden viejämaissa. Euron heikkeneminen vaikutti positiivisesti Vaisalan liiketuloon.

EMEA-alueella Venäjän ja sen naapurimaiden sään mittausratkaisujen markkinoita heikensivät Venäjän ja sen naapurimaiden vaikea taloudellinen tilanne ja heikentyneet valuutat. Muualla EMEA-alueella sään mittausratkaisujen markkinat olivat vakaat, mutta kysyntä oli hieman erittäin hyvän vuoden 2014 alapuolella. Teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä kasvoi EMEA-alueella 2015.

Americas-alueella sään mittausratkaisujen markkinat olivat hiljaiset vuoden 2015 ensimmäisellä puoliskolla. Pohjoisamerikkalaisten asiakkaiden hyvä kysyntä kuitenkin piristi markkinoita merkittävästi toisella vuosipuoliskolla. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinaympäristö oli vakaa.

APAC-alueella sään mittausratkaisujen markkinat olivat aktiiviset, myös Kiinan hyvän kysynnän tukemana. Teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä oli hyvää Japanissa, mutta muualla APAC-alueella Kiinan tuotantoteollisuuden hidastuminen vaikutti markkinaolosuhteisiin erityisesti toisella vuosipuoliskolla.

## Tammi-joulukuu 2015 tulos

### Saadut tilaukset

Milj. euroa	2015	2014	Muutos, %
Weather	224,0	215,2	4
Controlled Environment	94,5	79,8	18
Yhteensä	318,5	295,0	8

### Tilaukanta

Milj. euroa	2015	2014	Muutos, %
Weather	122,2	123,7	-1
Controlled Environment	7,0	5,5	28
Yhteensä	129,2	129,2	0

### Saadut tilaukset

Tammi-joulukuussa 2015 Vaisalan saadut tilaukset olivat 318,5 (295,0) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 8 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli Americas-alueelta.

Tammi-joulukuussa 2015 Weather-liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 224,0 (215,2) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli Energy- ja Transportation-liiketoimintayksiköistä.

Tammi-joulukuussa 2015 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 94,5 (79,8) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 18 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta.



### Tilaukanta

Joulukuun 2015 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 129,2 (129,2) euroa ja se oli viime vuoden tasolla.

Tilaukanta kasvoi Americas-alueella. Tilaukannasta 95,5 (74,1) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

Joulukuun 2015 lopussa Weather-liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 122,2 (123,7) miljoonaa euroa ja se laski 1 % edelliseen vuoteen verrattuna. Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksikön tilaukanta laski. Tilaukannasta 88,8 (70,0) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

Joulukuun 2015 lopussa Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 7,0 (5,5) miljoonaa euroa ja se kasvoi 28 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta. Tilaukannasta 6,7 (4,1) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

### Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	2015	2014	Muutos, %
Weather	225,5	219,6	3
Tuotteet	116,2	108,1	7
Projektit	71,0	74,7	-5
Palvelut	38,3	36,7	4
Controlled Environment	93,0	80,2	16
Tuotteet	83,5	71,9	16
Palvelut	9,5	8,3	15
<b>Yhteensä</b>	<b>318,5</b>	<b>299,7</b>	<b>6</b>

### Liikevaihto maantieteellisin aluein

Milj. euroa	2015	2014	Muutos, %
EMEA	105,1	111,8	-6
Americas	132,0	112,1	18
APAC	81,3	75,9	7
<b>Yhteensä</b>	<b>318,5</b>	<b>299,7</b>	<b>6</b>

Tammi-joulukuussa 2015 Vaisalan liikevaihto oli 318,5 (299,7) miljoonaa euroa ja se kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vaisalan liikevaihto EMEA-alueella oli 105,1 (111,8) miljoonaa euroa ja se laski 6 %. Americas-alueen liikevaihto oli 132,0 (112,1) miljoonaa euroa ja se kasvoi 18 %. APAC-alueen liikevaihto oli 81,3 (75,9) miljoonaa euroa ja se kasvoi 7 %. Suomen ulkopuolisten liiketoimintojen osuus liikevaihdosta oli 98 % (97 %). Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 294,5 (299,7) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 5,3 miljoonaa euroa tai 2 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 24,0 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan.

Tammi-joulukuussa 2015 Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 225,5 (219,6) miljoonaa euroa ja se kasvoi 3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli Meteorology Infrastructure- ja Transportation-liiketoimintayksiköistä, ja Energy-liiketoimintayksikön liikevaihto oli viime vuoden tasolla. Weather-liiketoiminta-alueen tuote- ja palveluliiketoimintojen liikevaihdot kasvoivat. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 209,9 (219,6) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 9,6 miljoonaa euroa tai 4 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 15,6 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla kaikkien liiketoimintayksiköiden liikevaihdot laskivat.

Tammi-joulukuussa 2015 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 93,0 (80,2) miljoonaa euroa ja se kasvoi 16 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liikevaihto kasvoi kaikilla maantieteellisillä alueilla. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 84,5 (80,2) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 4,3 miljoonaa euroa tai 5 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 8,6 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla EMEA- ja APAC-alueen liikevaihdot kasvoivat, Americas-alueen liikevaihto oli edellisen vuoden tasolla.

### Bruttokateprosentti ja liiketulos

	2015	2014	Muutos, %
Bruttokateprosentti	51,1	51,1	
Weather	47,4	48,4	
Controlled Environment	60,4	58,4	
Liiketulos, milj. euroa	29,6	26,4	12
Weather	15,2	17,0	-11
Controlled Environment	18,3	12,1	51
Eliminoinnit ja muut	-4,0	-2,8	43

Tammi-joulukuussa 2015 Vaisalan liiketulos oli 29,6 (26,4) miljoonaa euroa ja se parani 12 % edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen parannus johtui kummankin liiketoiminta-alueen liikevaihdon kasvusta. Vaisalan bruttokateprosentti oli 51,1 % (51,1 %). Vaisalan kiinteät kulut olivat 131,9 (127,2) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 4 %. Kasvu tuli pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisistä kuluista, jotka kasvoivat euron heikentymisestä johtuen. Lisäksi liiketulosta heikensivät uudelleenjärjestelyihin liittyvät 1,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut.

Tammi-joulukuussa 2015 Weather-liiketoiminta-alueen liiketulos oli 15,2 (17,0) miljoonaa euroa ja se heikkeni 11 % edelliseen vuoteen verrattuna. Bruttokateprosentti oli 47,4 % (48,4 %) ja laski yhden prosenttiyksikön. Bruttokateprosentin lasku johtui pääasiassa myyntivolyymien laskusta varsinkin ensimmäisellä vuosipuoliskolla ja siihen liittyvistä yksikkökustannusten kasvusta sekä varaston arvonalennuksesta Vaisalan tuotteiden pitkiin elinkaariin liittyvien sitoumusten johdosta. Asiakasprojektien bruttokateprosentti kuitenkin parantui. Kiinteät kulut olivat 91,9 (89,7) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 2 %. Kasvu tuli pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisistä kuluista, jotka kasvoivat euron heikentymisestä johtuen.

Tammi-joulukuussa 2015 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos oli 18,3 (12,1) miljoonaa euroa ja se parani 51 % edelliseen vuoteen verrattuna. Bruttokateprosentti oli 60,4 % (58,4 %). Bruttokateprosentin kasvu johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan sekä myyntivolyymien kasvusta ja siihen liittyvistä mittakaavaeduista. Kiinteät kulut olivat 37,9 (34,7) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 9 %. Kasvu tuli pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisistä kuluista, jotka kasvoivat euron heikentymisestä johtuen sekä korkeammista tutkimus- ja tuotekehityskuluista.

Tammi-joulukuussa 2015 rahoitustuotot ja -kulut olivat 3,5 (2,6) miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien arvostustuotoista.

Tammi-joulukuussa 2015 voitto/tappio ennen veroja oli 33,0 (29,1) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat 5,5 (5,7) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuussa 2015 efektiivinen verokanta oli 16,6 % (19,5 %). Efektiivisen verokannan lasku johtui aikaisempien tilikausien veronpalautuksista. Tulos oli 27,5 (23,4) miljoonaa euroa.

## Tase ja rahavirta

Vaisalan omavaraisuusaste ja likviditeetti säilyivät vahvoina joulukuun 2015 lopussa. Rahavarat olivat joulukuun lopussa 59,2 (47,6) miljoonaa euroa. Vaisalalla ei ollut myöskään merkittäviä korollisia velkoja.

Taseen loppusumma oli 264,0 (244,6) miljoonaa euroa. Kasvu johtui euron heikentymisestä suhteessa muihin valuuttoihin ja myös parantuneesta tuloksesta sekä vaihto-omaisuuden, kassavarojen ja lyhytaikaisten velkojen kasvusta.

Tammi-joulukuussa 2015 Vaisalan liiketoiminnan rahavirta oli 38,8 (23,8) miljoonaa euroa. Rahavirran kasvu edelliseen vuoteen verrattuna johtui pääasiassa käyttöpääoman kehityksestä ja paremmasta kannattavuudesta.

Vaisala osti tilikauden aikana 160 000 omaa osaketta 3,9 miljoonalla eurolla.

## Investoinnit ja divestoinnit

Tammi-joulukuussa 2015 bruttoinvestoinnit olivat 8,3 (7,9) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyvät pääosin koneisiin ja kalusteisiin, joilla kehitetään ja ylläpidetään Vaisalan tuotanto- ja palvelutoimintoja. Poistot olivat 15,1 (15,2) miljoonaa euroa.

## Tutkimus ja tuotekehitys

Tammi-joulukuussa 2015 tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 36,1 (34,0) miljoonaa euroa eli 11,3 % (11,3 %) liikevaihdosta.

### T&K liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	Muutos, %	2015	2014	Muutos, %
Weather	7,5	7,3	3	26,7	25,7	4
Controlled Environment	2,8	2,1	34	9,4	8,2	15
Yhteensä	10,3	9,4	10	36,1	34,0	6

Tammi-joulukuussa 2015 Weather-liiketoiminta-alueen tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 11,8 % (11,7 %) liikevaihdosta. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 10,1 % (10,3 %) liikevaihdosta.

Vaisala lanseerasi avoimen Weather Challenge -innovaatiokilpailun vuoden 2015 Slush start-up-tapahtumassa. Kilpailun tavoitteena on kerätä globaalisti ideoita säätietoa hyödyntävistä liiketoimintamahdollisuuksista.

### Tärkeimpiä tuote- ja ohjelmistolanseerauksia

Vaisala toi vuonna 2015 markkinoille useita tuotteita ja ohjelmistoja kasvun edistämiseksi ja nykyisten tuotteiden uudistamiseksi. Lisää tietoa uusista tuotteista ja ohjelmistoista on yhtiön verkkosivuilla, [www.vaisala.fi](http://www.vaisala.fi).

Weather -liiketoiminta-alue lanseerasi uuden version Vaisala Observation Network Manager NM10 -järjestelmästä, joka on automaattinen, skaalautuva järjestelmä säähavaintoverkon monitorointiin ja hallintaan. Uusi versio mahdollistaa sääasemaverkon kustannustehokkaan käyttöönoton sekä automaattisten luotausasemien kehittyneen etävalvonnan ja -hallinnan. Nämä luotausasemat tukevat myös Vaisalan neljännen sukupolven radiosondeja. Järjestelmä varmistaa säähavaintoverkon luotettavan toiminnan ja datan jatkuvan saatavuuden.

Toinen tärkeä Weather -liiketoiminta-alueen tuoteuutuus oli IRIS Focus, ammattimeteorologeille suunniteltu uuden sukupolven säätutkaohjelmisto. Ohjelmisto mahdollistaa entistä tarkemmat sademääräarvot ja -luokittelut sekä rajuilmavaroitukset aikaisemmin kuin edellisellä ohjelmistolla.

Kolmas tärkeä ohjelmistojulkistus säämarkkinoilla oli Thunderstorm Manager, internetpohjainen sovellus salamahavainnointiin. Sovellus auttaa asiakkaita turvaamaan toimintaansa varoittamalla lähestyvistä ukkosrintamista.

Lisäksi Vaisala toi markkinoille uudistetun Nomad 3 dataloggerin tuulienergia-asiakkaille. Nomad 3 on joustava ja helposti liikuteltava tiedonkeruujärjestelmä, joka helpottaa tuulen mittausta ja tehostaa tuulienergian rakentajien ja operaattoreiden toimintaa.

Controlled Environment -liiketoiminta-alue julkaisi MHT410 kosteus- ja vetylähettimen muuntajaöljyn monitorointiin. Lähetin mahdollistaa voimalaitoksille ja sähköverkoasiakkaille muuntajien helpon kunnonvalvonnan.

Controlled Environment uudisti ilmanvaihtojärjestelmiin tarkoitetun GMW80 -hiilidioksidi- ja lämpötilalähetinten sarjan uuden sukupolven CARBOCAP® -teknologialla. Toinen tärkeä hiilidioksidituotejulkistus oli GMP251, mittapää teollisuussovelluksiin, kuten olosuhdekaappeihin, kylmävarastoihin sekä hedelmä- ja vihannesvarastoihin ja niiden kuljetuksiin.

## Henkilöstö

Vuonna 2015 Vaisalan organisaation ja osaamisen kehittämisessä keskityttiin parantamaan kykyä toteuttaa kasvustrategioita ja tehostaa toimintaa. Keväällä toteutettuun liiketoimintarakenteen uudelleenjärjestelyyn liittyvä ohjelma eteni sujuvasti ja uusi organisaatorakenne otettiin hyvin vastaan. Uudelleenjärjestelyn seurauksena Controlled Environment -liiketoiminta-alue organisoitiin kolmeen tulostavastiin maantieteelliseen alueeseen. Weather-liiketoiminta-alueen myyntitiimit organisoitiin kolmeen tulostavastiin ja asiakasryhmäkohtaiseen liiketoimintayksikköön. Services-organisaatio integroitiin Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueisiin. Yksinkertaisemman organisaatorakenteen valmistuttua Vaisala panosti myynnin tuen, asiakaslähtöisyyden, sovellusosaamisen ja prosessien kehittämiseen.

Tammikuussa toteutetun ERP-toiminnanohjausjärjestelmän päivityksen yhteydessä järjestettiin kattavia koulutuksia, joiden tavoitteena oli tukea uusien prosessien ja toiminnallisuuksien käyttöönottoa sekä uusien ERP-järjestelmään integroitujen järjestelmien ja ratkaisujen käyttöä. Päivitys myös mahdollisti prosessien, työtapojen ja niihin liittyvien osaamisen jatkokehittämisen. Myynti-toimitusprosessin uudistuksessa keskityttiin asiakastyytyväisyyden kasvattamiseen ja sisäisten prosessien tehokkuuteen. Toimitusprosessin kehittämisessä pyrittiin toimitusvarmuuden parantamiseen. Uusi tuotekehitysprosessi

julkistettiin ja se otettiin käyttöön uusissa T&K-projekteissa ja kaikissa funktioissa. Vaisala kehitti interaktiivisia koulutuksia, joissa hyödynnettiin sähköisiä koulutusmoduuleja. Nämä moduulit helpottavat prosessimuutosten toteuttamista sekä uusien sovellusten ja työkalujen käyttöä.

Henkilöstön sääkoulutukset käynnistyivät Yhdysvalloissa ja Euroopassa ja niihin osallistui yhteensä 180 työntekijää. Koulutusten tarkoituksena oli lisätä eri sääilmiöiden ymmärrystä, niiden vaikutuksesta säästä riippuvaisten asiakkaiden toimintaan sekä siitä, miten Weather-liiketoiminta-alueen tarjonta vastaa asiakasvaatimuksia. Myös lisäarvomyyntitaitojen kehittämistä jatkettiin.

Vaisala jatkoi johtamisjärjestelmän kehittämistä, ja Operations-yksikkö alkoi soveltaa päivittäistä johtamismetodia kaikissa tehtaissaan. Tämä käytäntö on parantanut työntekijöiden ymmärrystä koko prosessista sekä lisännyt organisaation valmiuksia tehdä nopeita päätöksiä ja ennakoivia suunnitelmia.

Vaisala Business Learning -koulutusohjelma jatkui strategia- ja johtamismoduuleilla sekä strategisilla projektitehtävillä. Myös esimiehille suunnattu LEAD-johtamiskoulutusohjelma jatkui, ja laatuprosessiin liittyvä Leading Quality -moduuli järjestettiin kaikilla maantieteellisillä alueilla.

Tammi-joulukuussa 2015 Vaisalassa työskenteli keskimäärin 1 611 (1 617) henkilöä. Joulukuun lopussa henkilöstön määrä oli 1 588 (1 613).

Joulukuun lopussa 2015 henkilöstöstä 66 % (64 %) työskenteli EMEA-alueella, 26 % (27 %) Americas-alueella ja 8 % (9 %) APAC-alueella. Henkilöstöstä 41 % (43 %) työskenteli Suomen ulkopuolella.

	31.12.2015	31.12.2014	Muutos, työntekijää
Suomi	930	917	13
EMEA (pois lukien Suomi)	119	123	-4
Americas	407	438	-31
APAC	132	135	-3
<b>Yhteensä</b>	<b>1 588</b>	<b>1 613</b>	<b>-25</b>

Liiketoimintarakenteen uudelleenjärjestelyn yhteydessä Service-yksikkö integroitiin Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueisiin. Tämän seurauksena palveluliiketoimintaan liittyvien työntekijöiden määrä laski vuonna 2015.

	31.12.2015	31.12.2014	Muutos, työntekijää
Myynti ja markkinointi	386	387	-1
T&K	304	296	8
Operations	379	370	9
Services	357	384	-27
Hallinto	162	176	-14
<b>Yhteensä</b>	<b>1 588</b>	<b>1 613</b>	<b>-25</b>

### Osakepalkkiojärjestelmät

Yhtiön hallitus päätti 3.5.2012 uuden, konsernin osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2012. Järjestelmä oli suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2012. Palkkio maksettiin osin yhtiön A-osakkeilla ja osin rahavaroilla

keväällä 2015. Rahavaroilla katettiin avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Palkkiota ei maksettu avainhenkilöille, joiden työ- tai palvelusuhde oli päättynyt ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmässä luovutettiin 63 800 osaketta. Tilikaudella 2015 järjestelmästä kirjattiin kuluja 0,2 miljoonaa euroa ja tilikausina 2012–2014 järjestelmästä kirjattiin kuluja 1,7 miljoonaa euroa.

Yhtiön hallitus päätti 6.2.2013 uuden, konsernin osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2013. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2013. Palkkio maksetaan osin yhtiön A-osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2016. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastasi enintään 150 000 osaketta riippuen yhtiön palkkioon oikeutettujen henkilöiden määrästä ansaintajakson päättyessä. Järjestelmästä ei maksettu palkkiota, koska asetetut tavoitteet eivät toteutuneet vuonna 2013.

Yhtiön hallitus päätti 10.2.2014 uuden, konsernin osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2014. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2014. Palkkio maksetaan osin yhtiön A-osakkeilla, ja osin rahavaroilla keväällä 2017. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Alkuperäinen osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastasi enintään 160 000 osaketta. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Tilikaudella 2015 järjestelmästä kirjattiin kuluja 0,3 miljoonaa euroa ja tilikaudella 2014 0,2 miljoonaa euroa. 31.12.2015 luovutettava palkkio vastaa enintään 115 200 osaketta ja osakkeiden määrä riippuu yhtiön palkkioon oikeutettujen henkilöiden määrästä ansaintajakson päättyessä.

Yhtiön hallitus päätti 18.12.2014 uuden, konsernin osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2015. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2015. Palkkio maksetaan osin yhtiön A-osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2018. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Alkuperäinen osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastasi enintään 160 000 osaketta. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Tilikaudella 2015 järjestelmästä kirjattiin kuluja 0,5 miljoonaa euroa. 31.12.2015 luovutettava palkkio vastaa enintään 143 000 osaketta ja osakkeiden määrä riippuu yhtiön palkkioon oikeutettujen henkilöiden määrästä ansaintajakson päättyessä.

Vaisalan hallitus päätti 16.12.2015 uuden osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2016. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustuu konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2016. Palkkio maksetaan osin yhtiön A-osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2019. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastaa enintään 200 000 osaketta riippuen yhtiön palkkioon oikeutettujen henkilöiden määrästä ansaintajakson päättyessä.

Vuonna 2015 henkilöstökulut olivat 130,0 (116,3) miljoonaa euroa.

## Vaisalan pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet 2014–2018 ja strategia

### Vaisalan pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Kasvu: Vaisala tavoittelee 5 %:n keskimääräistä vuotuista kasvua. Valituilla kasvualueilla, kuten uusiutuva energia, life science ja sähkönsiirto, tavoitteena on ylittää 10 %:n vuotuinen kasvu.

Kannattavuus: Vaisala tavoittelee kannattavaa kasvua ja tavoitteena on saavuttaa 15 %:n liikevoittomarginaali vuoden 2018 loppuun mennessä.

Vaisala ei pidä pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteita markkinaohjeistuksena yhdellekään vuodelle.

### Vaisalan strategia

Vaisalan tavoitteena on kannattava kasvu, johon pyritään toteuttamalla strategisia teemoja: asiakasarvon luominen, luotettavuus ja yksinkertaistaminen.

Weather-liiketoiminta-alue synnyttää asiakasarvoa rakentamalla uutta liiketoimintaa päätöksenteon tukipalveluista, joita tarjotaan uusiutuvien energiamarkkinoiden asiakkaille sekä ilmaliiketoimintaa ja tieasiakkaille. Controlled Environment -liiketoiminta-alue luo lisäarvoa asiakkaidensa toiminnoille laajentamalla tarjoamaansa life science- ja teollisuusasiakkaille sekä kehittämällä myyntikanaviaan.

Luotettavuus synnyttää asiakastyytyväisyyttä ja -uskollisuutta. Tuotteiden ja palvelujen korkea laatu, hyvin toimiva asiakaspalvelu ja oikea-aikaiset toiminnot varmistavat luotettavan asiakaskokemuksen.

Yksinkertaistaminen lisää toiminnan tehokkuutta. Optimoidut globaalit verkostot, virtaviivaistetut toimitusketjut, yhtenäiset ratkaisut ja jatkuva kehittäminen kaikissa funktioissa varmistavat Vaisalan toiminnan tehostumisen.

## Strategian toteuttaminen vuonna 2015

Vuonna 2015 Vaisala jatkoi investointejaan Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueiden strategisille kasvualueille.

### Weather-liiketoiminta-alue

Weather-liiketoiminta-alue jatkoi asiakasarvon luomista rakentamalla uutta informaatiopalveluliiketoimintaa ja tarjontaa uusiutuvan energian, ilmaliiketoimintaa sekä tie- ja rautatieliikenteen asiakasryhmille. Vaisala lanseerasi useita uuden sukupolven tuotteita ja ohjelmistoja kasvun kiihdyttämiseksi sekä korvaamaan olemassa olevia tuotteita. Keskeisiä tuoteuutuuksia olivat Observation Network Manager NM10, IRIS Focus ja Thunderstorm Manager.

Vaisala jatkoi panostuksiaan uusiutuvan energialiiketoiminnan kasvun edistämiseksi, mutta myynnin kasvu ei vielä täyttänyt sille asetettuja tavoitteita. Uusiutuvan energian markkinat ovat edelleen vilkkaat ja kasvavat, mutta markkinoille pääsy kestää odotettua kauemmin, koska lupa- ja hyväksyntäprosessit ovat pitkiä, liiketoimintamallit kehitysvaiheessa ja asiakkaiden päätöksenteko on viivästynyt. Tästä riippumatta Energy-liiketoimintayksikkö jatkoi panostuksiaan kehittämään uutta tarjontaa sekä vahvistaa asemaansa energiamarkkinan tunnustettuna toimittajana nykyisellä tuotevalikoimalla. Hyvä esimerkki uudesta tarjonnasta on Nomad 3. Tämä tuulimittauksen tiedonkeruujärjestelmä on joustava ja siirrettävä laite, jonka avulla tuulienergian kehittäjät ja operaattorit voivat tehostaa toimintaansa.

### Controlled Environment -liiketoiminta-alue

Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tuotejohtajuusstrategia mahdollisti voimakkaan kasvun vuonna 2015. Teollisuuden mittausratkaisujen myynti jatkoi kasvuaan monilla eri toimialoilla ja kaikilla maantieteellisillä alueilla: EMEA, Americas ja APAC.

Controlled Environment -liiketoiminta-alue jatkoi investointeja kasvumarkkinoihinsa, Life Scienceen sekä sähköntuotantoon ja -siirtoon. Life Sciencelle ja muille teollisuusyrityksille tarjottavien olosuhdevalvontajärjestelmien myynnin kasvuluku oli kaksinumeroinen ja myös kannattavuus parani. Tämä kehitys vaikutti positiivisesti Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulokseen, vaikka investointivaihe jatkuikin edelleen. Vaisala vahvisti tarjontaansa sähköntuotannon ja -siirron sovelluksiin lanseeraamalla heinäkuussa MHT410:n, kosteus-, vety- ja lämpötilälähtetimen suurjännitemuuntajien öljyn mittauksiin. Muita keskeisiä lanseerauksia olivat uudet tuotteet Vaisalan GMW80 sarjaan: hiilidioksidi-, kosteus- ja lämpötilälähtetimiä. Nämä uudet hiilidioksidimittalaitteet perustuvat Vaisalan uuden sukupolven CARBOCAP® -anturiin.

Uudet jakelijasopimukset laajensivat Controlled Environment liiketoiminta-alueen maantieteellistä kattavuutta maihin, joissa on erinomaiset mahdollisuudet teollisuusliiketoiminnan kehitykselle. Panostusten avulla jakelijamyynni saavutti kaksinumeroisen kasvun.

Lisää tietoa tuote- ja ohjelmistolanseerauksista on sivulla 10.

### **Laatu ja toiminnan tehokkuus**

Vuonna 2015 Vaisala jatkoi järjestelmällistä tuotteiden ja palvelujen laadun parantamista keskittyen asiakastyytyväisyyteen. Laadun parantamisessa keskityttiin tuotteen suunnitteluvaiheen parantamiseen sekä materiaalivirran laadunvalvontaan. Lisäksi Vaisalan henkilöstön laatu-tietoisuutta edistettiin koulutuksilla.

Vaisala jatkoi useiden tuotteiden, projektien ja palvelujen toimitusvarmuuden parantamista sekä näiden toimitusketjun läpimenoaikojen lyhentämistä. Toimitusajat ovat kriittisiä erityisesti Vaisalan monille teollisuusasiakkaille. Hyviä tuloksia saavutettiin hyödyntämällä päivittäisisissä käytännöissä Lean-menetelmää ja parantamalla materiaalien saatavuutta. Valittujen tuotteiden läpimenoaikoja onnistuttiin lyhentämään optimoimalla tilauksesta-toimitukseen -virtaa. Lisäksi Vaisala jatkoi alihankkijoidensa määrän vähentämistä ja vahvisti yhteistyötä ensisijaisten toimittajiensa kanssa.

Tammikuussa 2015 toteutettu ERP-päivitys mahdollisti globaalisti yhdenmukaisten prosessien jatkekehittämisen, johdon raportoinnin syventämisen sekä kirjanpito- ja palvelujen keskittämisen. Vaisala kehitti ja otti käyttöön myös asiakaspalveluportaalin, joka on perusta yhden kirjautumisen periaatteella toimivalle itsepalvelujärjestelmälle.

Vahvistaakseen strategiansa toteuttamisedellytyksiä ja parantaakseen toimintansa ketteryyttä Vaisala uudisti liiketoimintarakenteensa vuonna 2015. Tarkempaa tietoa uudesta liiketoimintarakenteesta alla.

### **Uusi liiketoimintarakenne ja yhteistoimintaneuvotteluiden päättäminen**

Vaisala julkisti 27.1.2015 suunnitelman liiketoimintarakenteensa uudelleenjärjestelystä vahvistaakseen strategiansa toteuttamisedellytyksiä ja parantaakseen toimintansa ketteryyttä. Uudelleenjärjestelyjen seurauksena Weather-liiketoiminta-alue organisoitiin 1.4.2015 alkaen kolmeen liiketoimintayksikköön:



Meteorologia, Liikenne ja Energia. Controlled Environment -liiketoiminta-alue organisoidaan kolmeen tulovastuulliseen alueeseen: Amerikka, EMEA ja APAC.

Jotta liiketoiminta-alueet voivat nopeuttaa erilaisten liiketoimintamalliensa kehittämistä, Services-yksikkö integroitiin Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueisiin. Uudessa rakenteessa informaatiopalvelut ja kenttäpalvelut ovat osa Weather-liiketoiminta-alueita ja kalibrointi- ja korjauspalvelut ovat osa Controlled Environment -liiketoiminta-alueita. Tuotanto- ja tukiyksiköt pysyvät konsernitoimintoina.

Vaisala jatkaa investointeja kasvaviin liiketoimintoihinsa ja kehittää tuotteita ja palveluja, joissa yhdistyvät asiakkaiden liiketoiminta-asiantuntemus ja Vaisalan teknologiajohtajuus. Uusi organisaatorakenne vahvistaa asiakaslähtöisyyttä kaikissa toiminnoissa sekä parantaa tehokkuutta yksinkertaistamalla toimintamalleja.

Uudelleenjärjestelyjen suunnittelu saatiin päätökseen ja Suomessa 2.2.2015 aloitetut yhteistoimintaneuvottelut päättyivät 5.3.2015. Uudelleenjärjestelyjen tuloksena Vaisala vähensi yhteensä 52 työpaikkaa, joista 18 oli Suomessa. Alkuperäinen arvio vähentämistarpeesta oli 60 henkilötyövuotta, joista noin 25 arvioitiin olevan Suomessa. Vähentämistoimet sisälsivät irtisanomisia, eläkejärjestelyitä ja määräaikaisten työsuhteiden päättämisiä. Vaisala tarjosi erilaisia tukitoimia niille, joihin liiketoimintarakenteen uudelleenjärjestelyt kohdistuivat.

Uudelleenjärjestelyillä arvioidaan saavutettavan 4 miljoonan euron vuotuiset kustannusvähennykset vuoteen 2016 mennessä. Vuonna 2015 kustannusvähennykset olivat 2 miljoonaa euroa. Vuoden 2015 ensimmäisen neljänneksen liiketulos sisältää 1,8 miljoonan euron kertaluonteiset kulut.

## **Muutokset johtoryhmässä**

Hannu Katajamäki, Services-yksikön johtaja ja Vaisalan johtoryhmän jäsen vuodesta 2011 lähtien, jätti Vaisalan 1.4.2015. Muutos liittyi Vaisalan liiketoimintarakenteen uudelleenjärjestelyyn, jossa Services-yksikkö integroitiin Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueisiin.

Kai Konola, Weather-liiketoiminta-alueen johtaja ja Vaisalan johtoryhmän jäsen vuodesta 2010, jätti Vaisalan 15.12.2015.

Jarkko Sairanen nimitettiin Vaisalan Weather-liiketoiminta-alueen johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi 26.11.2015. Sairanen aloitti tehtävässään 1.2.2016. Weather Offering -johtaja Ilkka Mannonen toimi Weather-liiketoiminta-alueen johtajana 15.12.2015–31.1.2016.

Vaisalan johtoryhmään kuuluivat 31.12.2015:

- Kjell Forsén, toimitusjohtaja, johtoryhmän puheenjohtaja
- Marja Happonen, henkilöstöjohtaja
- Sampsa Lahtinen, Controlled Environment -liiketoiminta-alueen johtaja
- Ilkka Mannonen, Weather Offering, johtaja, väliaikainen Weather-liiketoiminta-alueen johtaja
- Kaarina Muurinen, talousjohtaja
- Vesa Pylvänäinen, Operations-yksikön johtaja

## Vastuullisuus

Vaisalalla on ainutlaatuinen mahdollisuus edistää kestävästä kehitystä tarjoamalla asiakkaalleen kehittämiään teknologioita. Yhtiön säähavaintojärjestelmät auttavat elämän ja omaisuuden suojelemisessa sekä vähentävät haitallisia ympäristövaikutuksia. Teolliset mittalaitteet lisäävät asiakkaiden liiketoiminnan tehokkuutta sekä vähentävät energian ja materiaalien kulutusta.

Vaisala huomioi erityisesti YK:n Global Compact -ohjelman tavoitteet ja etenkin siinä mainitut ihmisoikeudet, työntekijöiden oikeudet, ympäristön ja korruptionvastaisen työn. Viime vuonna Vaisala liittyi Global Compact -ohjelman alaiseen Caring for Climate -aloitteeseen sekä suomalaisista kestävästä kehityksen johtavista yrityksistä koostuvaan Climate Leadership Council -yhdistykseen. Vaisala julkisti 8.9.2015 tavoitteensa siirtyä käyttämään 100 % uusiutuvaa energiaa vuoteen 2020 mennessä.

Vaisala valittiin toistamiseen CDP:n (ent. Carbon Disclosure Project) Nordic Climate Disclosure Leadership -indeksiin. Tässä vertailussa arvioidaan yrityksen toimia ilmastonmuutoksen hillitsemisessä, vaadittaviin toimiin mukautumisessa ja avoimuudessa. Vaisalaa arvioitiin osana tietotekniikkasektoria, jonka on laajalti katsottu olevan yksi keskeisistä muutosta ajavista voimista liiketoiminnassa ja kulutusyhteiskunnassa. Vaisala huomioi muuttuvat määräykset kuten toiminnan tehostamisvaatimukset ja energiatehokkuusvaatimukset omassa tuotetarjonnassaan sekä sen kehittämisessä.

Lisää tietoa Vaisalan vastuullisuudesta on yhtiön internetsivuilla [www.vaisala.fi/sustainability](http://www.vaisala.fi/sustainability).

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Epävarma globaali talouden ja poliittinen tilanne sekä muutokset asiakaskäyttäytymisessä voivat hidastaa kysyntää tai viivästyttää asiakasprojekteja. Erityisesti markkinatilanne Kiinassa ja jatkuvat konfliktit Lähi-idässä ja Afrikassa voivat aiheuttaa liiketoiminnan keskeytyksiä. Myös lisääntyvä kilpailu sekä hintatason ja valuuttakurssien muutokset saattavat vaikuttaa Vaisalan liikevaihtoon ja kannattavuuteen.

Vaisalan kykyyn toteuttaa menestyksekkäästi ja oikea-aikaisesti investointeja, divestointeja ja uudelleenjärjestelyjä sekä saavuttaa niihin liittyvät taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet liittyy riskejä, jotka saattavat toteutuessaan vaikuttaa liikevaihtoon ja kannattavuuteen.

Meneillään oleva liiketoiminnan laajentaminen uusiutuvan energian markkinoilla voi viivästyä, koska lupa- ja hyväksyntäprosessit ovat pitkiä, liiketoimintamallit vielä kehittyvät ja asiakkaiden päätöksenteko on hidasta. Viivästykset uusien tuotteiden valmistuksen käynnistymisessä ja markkinoiden tuotehyväksynnässä voivat viivästyttää Vaisalan kasvusuunnitelmien toteutumista.

Toimittajien ja alihankkijoiden toimituskyky ja toimintaympäristö sekä tuotteiden laatu voivat vaikuttaa Vaisalan liikevaihtoon ja kannattavuuteen. Myös Suomen työmarkkinoiden epävarmuus saattaa aiheuttaa toimintakatkoksia. Kyberriski ja tietojärjestelmien toimivuus voivat vaikuttaa liiketoimintaan, informaatiopalvelujen tai internetpohjaisten palvelujen toimittamiseen tai aiheuttaa taloudellisia menetyksiä.

Lisää tietoa Vaisalan riskien hallinnasta löytyy yrityksen internetsivuilta, [www.vaisala.fi/sijoittajat](http://www.vaisala.fi/sijoittajat), Hallinnointi ja [www.vaisala.fi/sijoittajat](http://www.vaisala.fi/sijoittajat), Vaisala sijoituskohteena.

## Vaisalan varsinaisen yhtiökokouksen ja hallituksen päätökset

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Vantaalla 31.3.2015. Kokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2014.

### Osinko

Osingoksi vahvistettiin 0,90 euroa osakkeelta eli yhteensä 16 368 132,60 euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 2.4.2015 ja maksupäivä 14.4.2015.

### Hallitus

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin seitsemän. Hallituksen jäseninä jatkoivat Petra Lundström, Mikko Niinivaara, Yrjö Neuvo, Maija Torkko, Pertti Torstila ja Raimo Voipio. Hallituksen uudeksi jäseneksi valittiin Ville Voipio.

Hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkioksi vahvistettiin 45 000 euroa ja jäsenten palkkioksi 35 000 euroa. Vuosipalkkiosta noin 40 % maksettiin markkinoilta suoraan hallituksen jäsenten lukuun hankittavina Vaisala Oyj:n A-sarjan osakkeina ja loput rahana. Lisäksi yhtiökokous päätti, että tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan 1 500 euroa ja kullekin tarkastusvaliokunnan jäsenelle 1 000 euroa per osallistuttu kokous. Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan tai muun hallituksen perustaman valiokunnan puheenjohtajalle ja kullekin jäsenelle maksetaan 1 000 euroa per osallistuttu kokous.

### Tilintarkastaja

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin edelleen KHT-yhteisö Deloitte & Touche Oy, jonka päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Merja Itäniemi. Tilintarkastajan palkkio maksetaan yhtiölle esitetyn kohtuullisen laskun mukaisesti.

### Valtuutus omien A-osakkeiden suunnattuun hankkimiseen

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 160 000 yhtiön oman A-osakkeen suunnatusta hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.9.2016 saakka.

### Valtuutus omien osakkeiden luovuttamiseen

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 319 150 oman A-osakkeen luovuttamisesta. Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Osakkeita voidaan luovuttaa suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Hallitus voi käyttää valtuutusta myös yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden merkitsemiseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen. Osakkeiden merkintähinta voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella. Valtuutus on voimassa 31.3.2020 saakka.

### Lahjoitukset

Yhtiökokous valtuutti hallituksen antamaan yhteensä enintään 250 000 euron lahjoitukset.

## Hallituksen järjestäytymiskokous

Hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi uudelleen Raimo Voipion ja varapuheenjohtajaksi Yrjö Neuvon.

Hallituksen valiokuntien kokoonpano päätettiin seuraavasti:

### Tarkastusvaliokunta

Maija Torkko valittiin tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi ja Petra Lundström ja Mikko Niinivaara jäseniksi. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja ja kaikki jäsenet ovat yhtiöstä ja yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia.

### Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunta

Raimo Voipio valittiin palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtajaksi ja Yrjö Neuvo ja Maija Torkko jäseniksi. Raimo Voipio on yhtiöstä riippumaton. Yrjö Neuvo ja Maija Torkko ovat yhtiöstä ja yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia.

## Vaisalan osake ja osakkeenomistajat

Vaisalan osakepääoma on 7 660 808 euroa. 31.12.2015 Vaisalalla oli 18 218 364 osaketta, joista 3 389 351 kuului sarjaan K ja 14 829 013 sarjaan A. K- ja A-sarjan osakkeet eroavat toisistaan siten, että jokainen K-sarjan osake tuottaa oikeuden äänestää yhtiökokouksessa 20 äänellä ja jokainen A-sarjan osake 1 äänellä. A-sarjan osakkeet muodostavat 81,4 % kaikista osakkeista ja 17,9 % äänimäärästä. K-sarjan osakkeet puolestaan muodostavat 18,6 % kaikista osakkeista ja 82,1 % äänimäärästä.

### Nasdaq Helsinki Oy:ssä vaihdetut osakkeet

Vaisalan osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuoden 2015 aikana yhteensä 2 507 672 (1 110 337) kappaletta 60,9 (25,1) miljoonan euron kokonaishintaan.

Vaisala Oyj:n osakkeiden joulukuun viimeinen kauppa Nasdaq Helsinki Oy:ssä tehtiin hintaan 23,94 (21,89) euroa. Osakkeen hinta nousi vuoden aikana 9 % (laskua 6 %), ja OMX Helsinki Cap -indeksi nousi 11 % (6 %). Osakkeen ylin kurssi oli 27,02 (24,98) euroa ja alin 21,55 (19,40) euroa. Osakkeen hinnan volyyymilla painotettu keskipurssi oli katsauskaudella 24,33 (22,60) euroa.

Vaisala A-sarjan osakkeiden markkina-arvo 31.12.2015 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 350,4 (321,1) miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeiden päätöskurssiin 31.12.2015, oli yhteensä 431,6 (395,3) miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Joulukuun lopussa Vaisala Oyj:llä oli 7 294 (7 302) rekisteröityä osakkeenomistajaa. Suomen ulkopuolella olevat omistajat ja hallintarekisteröidyt omistajat omistivat osakkeista 14,8 % (16,3 %). Kotitaloudet omistivat osakkeista 44,8 % (45,7 %), yksityiset yritykset 14,0 % (13,5 %), rahoitus- ja vakuutuslaitokset 12,3 % (11,7 %), voittoa tavoittelemattomat yritykset 7,9 % (8,2 %) ja julkisyhteisöt 6,1 % (4,6 %).

Vaisala Oyj:n hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien A-sarjan osakkeiden lukumäärä 31.12.2015 oli 522 427 ja K-sarjan osakkeiden 293 656. Hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien A- ja K-sarjan osakkeiden osuus osakkeiden kokonaismäärästä oli 7,8 % (14,0 %).

Yhtiön toimitusjohtaja omisti ja hallitsi 10 720 (2 720) A-sarjan osaketta, muttei yhtään K-sarjan osaketta 31.12.2015. Muut johtoryhmän jäsenet omistivat ja hallitsivat 13 463 (2 463) Vaisalan A-sarjan osaketta, mutteivat yhtään K-sarjan osaketta 31.12.2015.

Vaisala Oyj:n hallitus päätti 10.3.2015 vuoden 2014 varsinaisessa yhtiökokouksen valtuuttamana suunnatusta maksuttomasta osakeannista osakepohjaisen palkkion maksamista varten. Osakeannissa 63 800 kappaletta yhtiön hallussa olevaa Vaisala Oyj:n A-sarjan osaketta luovutettiin vastikkeetta osakepalkkiona yhtiön avainhenkilöille osakepalkkiojärjestelmän 2012 ehtojen mukaisesti.

### **Omat osakkeet ja niihin liittyvät valtuutukset**

Varsinainen yhtiökokous 26.3.2014 valtuutti hallituksen päättämään enintään 319 150 oman A-osakkeen luovuttamisesta. Osakkeita voidaan luovuttaa myös osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen ja osakkeita voidaan luovuttaa suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa myös omien osakkeiden merkintään oikeuttavia erityisiä oikeuksia, ja osakkeiden merkintähinta voidaan rahan sijaan maksaa myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella. Uusi valtuutus korvaa aiemman ja se on voimassa 26.3.2019 saakka.

Vaisala Oyj:n hallitus päätti 10.3.2015 käyttää annettua valtuutusta luovuttaa omia A-sarjan osakkeita. Vaisala myi yhtiön hallussa olevia A-sarjan osakkeita yhteensä 63 800 kappaletta osakepalkkiojärjestelmän 2012 rahapalkkio-osuuden kattamiseksi. Rahapalkkio-osuudella katettiin osakepalkkioon liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Omien osakkeiden myynti aloitettiin 11.3.2015 ja saatiin päätökseen samana päivänä.

Vaisala Oyj:n hallitus päätti 10.3.2015 käyttää annettua valtuutusta luovuttaa osakkeita suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Osakeannissa 63 800 kappaletta yhtiön hallussa olevaa Vaisala Oyj:n A-sarjan osaketta luovutettiin vastikkeetta osakepalkkiona yhtiön avainhenkilöille osakepalkkiojärjestelmän 2012 ehtojen mukaisesti.

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2015 valtuutti hallituksen päättämään enintään 319 150 oman A-osakkeen luovuttamisesta. Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Osakkeita voidaan luovuttaa suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Hallitus voi käyttää valtuutusta myös yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden merkitsemiseen oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen. Osakkeiden merkintähinta voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella. Valtuutus on voimassa 31.3.2020 saakka.

Vaisala Oyj:n hallitus ei käyttänyt valtuutusta vuonna 2015.

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2015 valtuutti hallituksen päättämään enintään 160 000 yhtiön oman A-osakkeen suunnatusta hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.9.2016 saakka.

Vaisala Oyj:n hallitus päätti 28.4.2015 käyttää annettua valtuutusta aloittaa omien osakkeiden hankinnan. Hallitus päätti hankkia suunnatusti enintään 160 000 yhtiön omaa A-osaketta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla. Yhtiö hankki

30.4.–19.11.2015 julkisessa kaupankäynnissä NASDAQ Helsinki Oy:n sääntöjen mukaisesti yhteensä 160 000 omaa osakettaan 24,1771 euron keskihintaan. Osakkeiden kokonaishankintahinta oli 3 868 334,28 euroa.

Yhtiön hallussa oli joulukuun 2015 lopussa omia A-sarjan osakkeita 191,550 (159,150) kappaletta, joiden osuus A-sarjan osakkeista on 1,3 % (1,1 %) ja kaikista Vaisalan osakkeista 1,1 % (0,9 %). Yhtiön hallussa olevista osakkeista suoritettu vastike oli 4 344 256 (2 527 160) euroa.

Lisää tietoa Vaisalan osakkeista ja osakkeenomistajista on yhtiön internetsivuilla, [www.vaisala.fi/sijoittajat](http://www.vaisala.fi/sijoittajat).

## Lahjoitukset

Varsinainen yhtiökokous 31.3.2015 valtuutti hallituksen antamaan yhteensä enintään 250 000 euron lahjoitukset.

Vaisala Oyj:n hallitus ei käyttänyt valtuutusta vuonna 2015.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Vaisala kertoi 2.2.2016 allekirjoittaneensa 20 miljoonan euron sopimuksen Vietnamin ilmatieteen laitoksen, National Hydro-Meteorological Service, kanssa. Neljän vuoden ajan valmisteltu sopimus tulee voimaan asiakkaan hyväksytyä sopimukseen kuuluvan teknisen dokumentaation. Hyväksynnän jälkeen Vaisala kirjaa sopimuksen tilauskantaansa. Toimitukset alkavat sopimuksen tultua voimaan, ja niiden arvioidaan kestävän kaksi vuotta. Hankinta on rahoitettu Suomen ulkoministeriön Vietnamin ilmatieteen laitokselle myöntämällä korkotukiluotolla, joka on yksi Suomen kehitysyhteistyön instrumenteista.

Vaisalan hallitus päätti 10.2.2016 Vaisalan osinkopolitiikasta. Tämän politiikan mukaisesti Vaisalan tavoitteena on maksaa osinkoa, joka on vakaa ja kasvaa tuloskehityksen mukaisesti. Vaisala pyrkii hyvän vakavaraisuuden säilyttämiseen sekä varautumaan tuleviin investointisuunnitelmiin. Vaisala soveltaa tätä osinkopolitiikkaa ensimmäisen kerran vuonna 2016 jaettavaan osinkoon.

## Markkinanäkymät 2016

Vaikka maailmantalouden kehitys on viime aikoina hieman hidastunut, viimeisimmät talousennusteet enteilevät edelleen kohtalaista talouskasvua vuodelle 2016. Vaisala odottaa sään ja teollisuuden mittausratkaisujen kehityksen säilyvän vakaana. Kysynnän ja kilpailutilanteen vaihteluiden odotetaan kuitenkin säilyvän asiakasryhmien ja maantieteellisten alueiden välillä.

Sään mittausratkaisujen markkinoilla erityisesti säätutkilla on suotuisa markkinatilanne, ja kysynnän ennakoidaan kasvavan myös uusiutuvan energian alalla. Raaka-aineiden, erityisesti öljyn ja maakaasun merkittävä hinnan lasku vaikuttaa markkinatilanteeseen offshore-liiketoiminnassa ja raaka-aineiden viejämaissa. Sään mittausratkaisujen markkinoilla kilpailun odotetaan kiristyvän ja samalla asiakkaiden päätöksenteon ja suurten asiakasprojektien hyväksynnän ajoittumista on vaikea ennustaa.

Teollisuuden mittausratkaisuissa erityisesti sähkönsiirron ja life sciencen markkinoiden ennakoidaan kasvavan nopeammin kuin muut kohdemarkkinat.

EMEA-alueella sään mittausratkaisujen kysynnän ennakoidaan säilyvän vakaana. Talouden heikkouden ennakoidaan edelleen rajoittavan sään mittausratkaisujen kysyntää Venäjällä ja sen naapurimaissa. Teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän odotetaan säilyvän hyvänä.

Americas-alueella sään ja teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän ennakoidaan säilyvän vakaana.

Sään mittausratkaisujen kysynnän ennakoidaan heikkenevät APAC-alueella hieman vuonna 2016 Kiinan markkinoista johtuen. Teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän ennakoidaan säilyvän hyvänä Japanissa, mutta muualla APAC-alueella epävarmuus on kasvanut Kiinan tuotantoteollisuuden hidastumisen takia.

## **Vuoden 2016 taloudellinen ohjeistus**

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

## **Hallituksen ehdotus osingonjaosta**

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 157 847 008,00 euroa, josta tilikauden tulos on 30 930 974,30 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että jakokelpoisista varoista jaetaan osinkona 0,95 euroa/osake eli yhteensä noin 17,1 miljoonaa euroa ja loppuosa jätetään omaan pääomaan.

Yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei makseta osinkoa.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Hallituksen näkemyksen mukaan ehdotettu voitonjako ei vaaranna yhtiön taloudellista asemaa.

## **Tilinpäätös 2015**

Vaisalan tilinpäätös vuodelta 2015 on ladattavissa sekä suomen- että englanninkielisenä pdf-tiedostona ja tilattavissa painettuna versiona verkkosivuilta [www.vaisala.fi](http://www.vaisala.fi) viikolla 10.

## **Varsinainen yhtiökokous 2016**

Vaisalan varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 5.4.2016 klo 18.00 alkaen Vaisala Oyj:n pääkonttorissa, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa.

Vantaa, 10.2.2016

Vaisala Oyj  
Hallitus

Tämän tiedotteen sisältämät tulevaisuuteen suuntautuneet lausumat perustuvat tällä hetkellä johdon tiedossa oleviin oletuksiin ja tekijöihin sekä tämänhetkisiin päätöksiin ja suunnitelmiin. Vaikka johto uskoo näiden oletusten olevan perusteltuja, ei ole varmuutta, että ne osoittautuvat oikeiksi. Tämän vuoksi tulokset voivat erota merkittävästi tulevaisuuteen suuntautuneisiin lausumiin sisältyneistä oletuksista. Syynä voivat olla mm. talouden, markkinoiden, kilpailuolosuhteiden, lakien, säännöksiin ja valuuttakurssien muutokset.

## Taloudelliset tiedot ja muutokset laskentaperiaatteissa

Tilinpäätös on laadittu IAS 34 -standardin mukaisesti, käyttäen samoja laadintaperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä. Tilinpäätöstiedotteessa esitetyt koko vuotta koskevat luvut ovat tilintarkastettuja. Kaikki katsauksen luvut ovat konsernilukuja. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, mistä johtuen yksittäisten lukujen summa voi poiketa tilinpäätöstiedotteessa esitetystä.

IFRS-standardin mukaisen tilinpäätöksen valmistelu vaatii Vaisalan johdolta arvioiden ja oletusten tekemistä, jotka vaikuttavat raportoidun omaisuuden ja vieraan pääoman ja tulojen ja menojen arvoon tuloslaskelmassa. Vaikka arviot perustuvat johdon parhaaseen tietämykseen katsauksen päiväyksenä, toteutunut tulos voi erota arvioista.

Jotta Vaisalan liiketoimintakategorioiden raportointi vastaisi yrityksen uutta organisaatorakennetta, varaosat ja järjestelmät raportoidaan osana tuoteliiketoimintaa 1.1.2015 alkaen. Aiemmin varaosat raportoititiin osana palveluliiketoimintaa ja järjestelmät osana projektiliiketoimintaa. Vuoden 2014 luvut on oikaistu takautuvasti.

<b>Konsernituloslaskelma</b>				
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>10-12/2015</b>	<b>10-12/2014</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
Liikevaihto	101,1	95,7	318,5	299,7
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-46,4	-45,5	-155,6	-146,6
<b>Bruttokate</b>	<b>54,7</b>	<b>50,2</b>	<b>162,8</b>	<b>153,1</b>
Myyntin, markkinoinnin ja hallinnon kulut	-25,4	-26,1	-95,8	-93,2
Tutkimus- ja tuotekehitystoiminnan kulut	-10,3	-9,4	-36,1	-34,0
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0,1	0,1	-1,3	0,5
<b>Liikevoitto (tappio)</b>	<b>19,1</b>	<b>14,9</b>	<b>29,6</b>	<b>26,4</b>
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-0,1	0,1	-0,1	0,1
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	1,2	0,6	3,5	2,6
<b>Voitto (tappio) ennen veroja</b>	<b>20,2</b>	<b>15,7</b>	<b>33,0</b>	<b>29,1</b>
Tuloverot	-2,5	-2,5	-5,5	-5,7
<b>Kauden voitto (tappio)</b>	<b>17,7</b>	<b>13,1</b>	<b>27,5</b>	<b>23,4</b>
Osakekohtainen tulos, euroa	0,98	0,73	1,52	1,30
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,97	0,72	1,51	1,29



<b>Konsernin laaja tuloslaskelma</b>				
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>10-12/2015</b>	<b>10-12/2014</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi</b>				
Etuuspohjaiset vakuutusmatemaattiset tuotot ja kulut	0,4	-0,5	0,4	-0,5
<b>Yhteensä</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,5</b>
<b>Erät, jotka saatetaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteiseksi</b>				
Muuntoerot	0,5	0,9	3,1	3,5
<b>Yhteensä</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,0</b>
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>18,6</b>	<b>13,6</b>	<b>31,0</b>	<b>26,4</b>

<b>Konsernitase</b>		
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
<b>Varat</b>		
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
Aineettomat hyödykkeet	34,0	37,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	44,1	44,2
Sijoitukset	0,1	0,1
Osuudet osakkuusyriyksissä	0,8	0,8
Pitkäaikaiset saamiset	0,8	0,3
Laskennalliset verosaamiset	10,2	8,9
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>90,0</b>	<b>91,5</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	39,0	33,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset	74,6	70,5
Tuloverosaamiset	1,2	1,1
Rahavarat	59,2	47,6
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>174,0</b>	<b>153,1</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>264,0</b>	<b>244,6</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>	<b>31.12.2015</b>	<b>31.12.2014</b>
<b>Emoyhtiön omistajien oma pääoma</b>		
Osakepääoma	7,7	7,7
Muut rahastot	1,1	2,5
Muuntoerot	2,9	-0,2

Omat osakkeet	-4,3	-2,5
Kertyneet voittovarot	173,9	162,6
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>181,3</b>	<b>170,0</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Korolliset velat	0,0	0,0
Eläkevastuut	2,1	1,3
Laskennalliset verovelat	4,5	5,3
Varaukset	0,2	0,2
Muut pitkäaikaiset velat	0,8	2,9
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>7,6</b>	<b>9,7</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Korolliset velat	0,0	0,0
Saadut ennakot	3,9	3,9
Tuloverovelat	1,7	1,5
Varaukset	0,4	1,4
Ostovelat ja muut velat	69,2	58,1
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>75,1</b>	<b>64,9</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>264,0</b>	<b>244,6</b>

<b>Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista</b>						
<b>Miljoonaa euroa</b>	Osake- pääoma	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muunto- erot	Voitto- varat	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2014</b>	7,7	1,5	-2,5	-3,6	155,9	158,9
Kauden voitto (tappio)					23,4	23,4
Muu laaja tulos		0,0		3,5	-0,5	3,0
Maksetut osingot					-16,3	-16,3
Siirto		-0,0			0,0	0,0
Korjaus		0,0				0,0
Osakeperusteinen maksu		1,0				1,0
<b>Oma pääoma 31.12.2014</b>	<b>7,7</b>	<b>2,5</b>	<b>-2,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>162,6</b>	<b>170,0</b>
<b>Miljoonaa euroa</b>	Osake- pääoma	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muunto- erot	Voitto- varat	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2015</b>	7,7	2,5	-2,5	-0,2	162,6	170,0
Kauden voitto (tappio)					27,5	27,5
Muu laaja tulos		0,0		3,1	0,4	3,5
Maksetut osingot					-16,4	-16,4
Siirto		-0,0			0,0	0,0
Omien osakkeiden osto			-3,9			-3,9
Omien osakkeiden myynti			2,1		-2,1	0,0
Osakeperusteinen maksu		-1,4			1,9	0,5
<b>Oma pääoma 31.12.2015</b>	<b>7,7</b>	<b>1,1</b>	<b>-4,3</b>	<b>2,9</b>	<b>173,9</b>	<b>181,3</b>

<b>Konsernin rahavirtalaskelma</b>		
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Myynnistä saadut maksut	325,4	287,0
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	-1,4	0,4
Maksut liiketoiminnan kuluista	-277,1	-260,3
Maksetut rahoituserät, netto	-1,0	1,3
Maksetut tuloverot	-7,2	-4,5
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>38,8</b>	<b>23,8</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-8,3	-7,9
Käyttöomaisuusmyynnit	0,2	1,3
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-8,1</b>	<b>-6,6</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Maksetut osingot	-16,4	-16,2
Omien osakkeiden ostot	-3,9	-
Lainasaamisten muutos	0,0	-0,1
Leasingvelkojen muutos	0,0	0,0
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-20,2</b>	<b>-16,3</b>
Rahavarat kauden alussa	47,6	45,8
Rahavarojen muutos	10,5	0,9
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	1,0	0,9
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>59,2</b>	<b>47,6</b>

## Katsauksen liitetiedot

### Saadut tilaukset raportointisegmenteittäin

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	1-12/2015	1-12/2014
Weather	66,7	65,4	224,0	215,2
Controlled Environment	24,0	21,7	94,5	79,8
<b>Yhteensä</b>	<b>90,7</b>	<b>87,1</b>	<b>318,5</b>	<b>295,0</b>

### Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	1-12/2015	1-12/2014
Weather				
Tuotteet	41,3	35,9	116,2	108,1
Projektit	23,1	26,6	71,0	74,7
Palvelut	12,2	10,9	38,3	36,7
<b>Yhteensä</b>	<b>76,6</b>	<b>73,3</b>	<b>225,5</b>	<b>219,6</b>
Controlled Environment				
Tuotteet	22,2	20,0	83,5	71,9
Palvelut	2,3	2,4	9,5	8,3
<b>Yhteensä</b>	<b>24,5</b>	<b>22,3</b>	<b>93,0</b>	<b>80,2</b>
Liikevaihto, muu toiminta	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto, yhteensä</b>	<b>101,1</b>	<b>95,7</b>	<b>318,5</b>	<b>299,7</b>

### Liiketulos raportointisegmenteittäin

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	1-12/2015	1-12/2014
Weather	15,1	12,7	15,2	17,0
Controlled Environment	4,9	3,9	18,3	12,1
Muu toiminta	-0,9	-1,7	-4,0	-2,8
<b>Yhteensä</b>	<b>19,1</b>	<b>14,9</b>	<b>29,6</b>	<b>26,4</b>

### Liikevaihto markkina-alueittain

Milj. euroa	10-12/2015	10-12/2014	1-12/2015	1-12/2014
EMEA	33,8	35,8	105,1	111,8
Amerikka	42,3	36,2	132,0	112,1
Aasia ja Tyynenmeren alue	25,0	23,7	81,3	75,9
<b>Yhteensä</b>	<b>101,1</b>	<b>95,7</b>	<b>318,5</b>	<b>299,7</b>

<b>Henkilöstö</b>				
	<b>10-12/2015</b>	<b>10-12/2014</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
Henkilöstö, keskimäärin	1 594	1 614	1 611	1 617
Henkilöstö, kauden lopussa	1 588	1 613	1 588	1 613

<b>Johdannaissopimukset</b>				
	<b>10-12/2015</b>	<b>10-12/2014</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
Johdannaissopimuksien nimellisarvot, milj. euroa	36,5	20,0	36,5	20,0
Johdannaissopimuksien käyvät arvot, varat, milj. euroa	0,1	0,0	0,1	0,0
Johdannaissopimuksien käyvät arvot, velat, milj. euroa	0,8	1,4	0,8	1,4

Johdannaissopimukset koostuvat valuuttatermiineistä. Käyvät arvot lasketaan johtamalla ne aktiivisilta markkinoilta saaduista hintatiedoista ja käyttämällä yleisesti tunnettuja arvostusmalleja (käypien arvojen taso 2). Rahoitussopimuksia solmitaan vain vastapuolten kanssa, joilla on korkea luottoluokitus.

<b>Osaketiedot</b>				
	<b>10-12/2015</b>	<b>10-12/2014</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä, tuhatta	18 027	18 059	18 027	18 059
Omien osakkeiden määrä, tuhatta	192	159	192	159
Osakkeiden määrä, osakeantioikaistu, tuhatta	18 199	18 234	18 259	18 234
Osakkeiden määrä, painotettu keskiarvo, tuhatta	18 043	18 059	18 103	18 059
Pörssivaihto, tuhatta	703	359	2 508	1 110
Osakekurssi, ylin, euroa	26,95	22,50	27,02	24,98
Osakekurssi, alin, euroa	22,81	19,40	21,55	19,40

<b>Tunnusluvut</b>				
	<b>10-12/2015</b>	<b>10-12/2014</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>1-12/2014</b>
Osakekohtainen tulos, euroa	0,98	0,73	1,52	1,30
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,97	0,72	1,51	1,29
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	10,06	9,41	10,06	9,41
Oman pääoman tuotto, %			15,7	14,3
Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta, euroa	1,61	0,83	2,15	1,32
Omavaraisuusaste, %	69,7	70,6	69,7	70,6

### Lisätietoja

Talousjohtaja Kaarina Muurinen  
Puh. 040 577 5066  
Vaisala Oyj

### Tiedotustilaisuus ja verkkolähetys

Sijoitusanalytikoille, salkunhoitajille ja medialle järjestetään englanninkielinen tiedotustilaisuus tänään klo 16.00 Hotelli Kämpin Paavo Nurmi -kabinetissa, Pohjoisesplanadi 29, Helsinki. Tiedotustilaisuudesta

lähetetään toimitusjohtaja Kjell Forsénin esitys reaaliaikaisena verkkolähetyksenä (audiocast) osoitteessa [www.vaisala.fi/sijoittajat](http://www.vaisala.fi/sijoittajat). Esitys julkaistaan tallenteena klo 18.00 mennessä samassa osoitteessa.

**Jakelu**

NASDAQ Helsinki  
Keskeiset tiedotusvälineet  
[www.vaisala.com](http://www.vaisala.com)

Vaisala on maailman johtava ympäristön ja teollisuuden mittausratkaisuja tarjoava yritys. 80-vuotisen kokemuksensa avulla Vaisala mahdollistaa paremman elämänlaadun tarjoamalla kattavan valikoiman innovatiivisia havainto- ja mittaustuotteita ja palveluja meteorologian ja valittujen säästä riippuvaisten toimialojen sekä teollisuuden mittaustarpeisiin. Vaisalan pääkonttori sijaitsee Suomessa, ja yhtiön palveluksessa on noin 1 600 ammattilaista ympäri maailmaa. A-sarjan osakkeet on listattu NASDAQ Helsinki arvopaperipörssissä. [www.vaisala.fi](http://www.vaisala.fi) [www.twitter.com/VaisalaGroup](https://twitter.com/VaisalaGroup)