

# Vaisala Oyj

## Puolivuosikatsaus 2016

21.7.2016



Vaisala Oyj

Puolivuositiedot

21.7.2016 klo 14.00

## Vaisala Oyj puolivuositiedot 2016

**Toisella neljänneksellä 2016 liikevaihto laski 2 % 75,6 miljoonaan euroon. Liiketulos oli 3,4 miljoonaa euroa.**

### Huhti-kesäkuu 2016 lyhyesti

- Saadut tilaukset 77,0 (78,5) miljoonaa euroa, laskua 2 %
- Tilauskanta 123,5 (140,4) miljoonaa euroa, laskua 12 %
- Liikevaihto 75,6 (77,0) miljoonaa euroa, laskua 2 %
- Bruttokateprosentti 49,2 % (49,8 %)
- Liiketulos 3,4 (4,1) miljoonaa euroa
- Osakekohtainen tulos 0,17 (0,12) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 7,7 (-1,0) miljoonaa euroa
- Sopimus Transportation-liiketoimintayksikön kenttäpalvelujen ja US-lentosääjärjestelmän (U.S. AWOS) divestoinnista allekirjoitettiin
- Taloudellinen ohjeistus 2016: Vaisala arvioi edelleen vuoden 2016 liikevaihdon olevan 305–335 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 25–35 miljoonaa euroa.

### Ensimmäinen vuosipuolisko 2016 lyhyesti

- Saadut tilaukset 141,7 (147,4) miljoonaa euroa, laskua 4 %
- Liikevaihto 144,3 (135,6) miljoonaa euroa, kasvua 6 %
- Bruttokateprosentti 50,1 % (47,6 %)
- Liiketulos 2,4 (-3,6) miljoonaa euroa
- Osakekohtainen tulos 0,05 (-0,03) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 7,2 (5,3) miljoonaa euroa, kasvua 36 %
- Rahavarat 43,2 (33,7) miljoonaa euroa, kasvua 28 %

### Vaisalan toimitusjohtaja Kjell Forsénin kommentit toisesta vuosineljänneksestä 2016

“Vaisalan toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 75,6 miljoonaa euroa ja se kasvoi 10 % kuluvan vuoden vahvaan ensimmäiseen neljännekseen verrattuna, mutta laski 2 % edellisen vuoden toisen neljänneksen tasosta. Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 5 % ja oli 50,6 miljoonaa euroa. Liikevaihdon lasku johtui Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksikön vaatimattomista projektitoimituksista ja EMEA-alueen heikosta markkinatilanteesta. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen hyvä suoritus jatkui kaikilla maantieteellisillä alueilla ja liikevaihto kasvoi 6 % edellisestä vuodesta ja oli 25,0 miljoonaa euroa. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen kasvu oli voimakkainta APAC-alueella. Vaisalan liikevaihto APAC-alueella kasvoi merkittävät 29 %, ja toisella vuosineljänneksellä sekä APAC- että EMEA-alueiden osuudet kokonaisliikevaihdosta olivat 30 %.

Vaisalan toisen vuosineljänneksen saadut tilaukset laskivat 2 % edellisestä vuodesta ja olivat 77,0 miljoonaa euroa. Weather-liiketoiminta-alueen saadut tilaukset laskivat 9 % ja olivat 50,1 miljoonaa euroa, koska Transportation- ja Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksiköiden saadut tilaukset olivat alhaisella tasolla. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset kasvoivat merkittävät 14 % ja olivat 26,8 miljoonaa euroa.

Toisella neljänneksellä 2016 Vaisalan liike-tulos oli 3,4 miljoonaa euroa ja se laski 0,6 miljoonaa euroa. Controlled Environment -liiketoiminta-alue jatkaa hyvän tuloksen tekemistä: bruttokateprosentti oli 60 % ja liike-tulosprosentti 17 %.

Sopimus Transportationin kenttäpalvelujen ja US-lentosääjärjestelmän (U.S. AWOS) divestoinnista Yhdysvalloissa allekirjoitettiin menestyksellisesti kesäkuussa. Liiketoimintojen siirtyminen odotetaan saatavan päätökseen lokakuussa. Arviomme mukaan vuotuiset kustannussäästöt ovat 6 miljoonaa euroa ja ne tullaan saavuttamaan täysimääräisinä alkaen vuodesta 2017.

Vaisalan markkinanäkymät ovat kokonaisuudessaan vakaat, mutta Yhdistyneen kuningaskunnan EU-kansanäänestyksen tulos ja siihen liittyvä rahoitusmarkkinoiden volatilitteetti ovat lisänneet taloudellista epävarmuutta ja tämän odotetaan viivästyttävän asiakkaiden päätöksentekoa erityisesti Euroopassa. Uusiutuvan energian markkinoilla näkymät ovat hyvät, vaikka Vaisalan markkinoillepääsy on edelleen odotettua hitaampaa. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat edelleen hyvät ja Vaisala menestyy markkinoilla hyvin.

Koko vuoden 2016 ohjeistuksemme pysyy ennallaan. Vaisala arvioi edelleen vuoden 2016 liikevaihdon olevan 305–335 miljoonaa euroa ja liike-tuloksen (EBIT) 25–35 miljoonaa euroa.”

<b>Avainluvut</b>					
	<b>4-6/ 2016</b>	<b>4-6/ 2015</b>	<b>1-6/ 2016</b>	<b>1-6/ 2015</b>	<b>1-12/ 2015</b>
Saadut tilaukset, milj. euroa	77,0	78,5	141,7	147,4	320,0
Tilaukset, milj. euroa	123,5	140,4	123,5	140,4	129,2
Liikevaihto, milj. euroa	75,6	77,0	144,3	135,6	318,5
Bruttokate, milj. euroa	37,2	38,3	72,2	64,6	162,8
Bruttokateprosentti	49,2	49,8	50,1	47,6	51,1
Kiinteät kulut, milj. euroa	34,1	34,5	67,1	66,7	131,9
Liike-tulos, milj. euroa	3,4	4,1	2,4	-3,6	29,6
Liike-tulos, %	4,5	5,3	1,6	-2,7	9,3
Voitto (tappio) ennen veroja, milj. euroa	3,9	2,9	1,2	-0,8	33,0
Tilikauden voitto (tappio), milj. euroa	3,0	2,2	0,9	-0,6	27,5
Osakekohtainen tulos, euroa	0,17	0,12	0,05	-0,03	1,52
Oman pääoman tuotto, %			1,1	-0,7	15,7
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	2,9	2,3	4,0	3,3	8,3
Poistot, milj. euroa	3,5	3,8	7,2	7,7	15,1
Liiketoiminnan rahavirta, milj. euroa	7,7	-1,0	7,2	5,3	38,8
Rahavarat kauden lopussa, milj. euroa			43,2	33,7	59,2

## Markkinatilanne huhti-kesäkuu 2016

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä maailmantalouden hidastuminen jatkui. Liiketoimintaympäristö säilyi epäsuotuisana erityisesti useissa raaka-aineintensiivisissä kehittyvissä talouksissa, joissa alhaiset vientihinnat ovat vaikuttaneet julkiseen talouteen ja heikentäneet julkisten asiakkaiden ostokykyä. Kehittyneissä talouksissa liiketoimintaympäristö oli kokonaisuudessaan kohtuullinen, vaikka talouskasvu hidastuikin erityisesti Euroopassa ja Japanissa. Alueelliset erot luonnehtivat erityisesti sään mittausratkaisujen markkinoita. Teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä oli kokonaisuudessaan hyvää.

EMEA-alueella sään mittausratkaisujen markkinatilanne oli heikko erityisesti IVY-maissa ja Euroopassa, ja Vaisalan toimitukset olivat alhaisella tasolla. Lähi-idän ja Afrikan sään mittausratkaisujen markkinoilla toimitukset kasvoivat. Teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä säilyi suotuisana EMEA-alueella.

Americas-alueella sään mittausratkaisujen markkinatilanne jatkui hyvänä Pohjois-Amerikassa. Julkinen rahoitus säilyi vakaana ja kysyntä Vaisalan tarjoomalle oli hyvää. Latinalaisessa Amerikassa sään mittausratkaisujen markkinaympäristö oli heikko erityisesti Brasilian vaikean taloudellisen tilanteen vuoksi. Teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä Americas-alueella oli vakaata.

APAC-alueella Vaisalan mittausratkaisujen kysyntä ei kärsinyt Kiinan ja Japanin hidastuneesta talouskasvusta. Sään mittausratkaisujen toimitukset olivat hyvät ja tilausaktiiviteetti säilyi vakaana. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinatilanne jatkui suotuisana Japanissa ja Kiinassa, muualla APAC-alueella teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä oli vakaata.

## Huhti-kesäkuun 2016 tulos

### Saadut tilaukset

Milj. euroa	4-6/2016	4-6/2015	Muutos, %	2015
Weather	50,1	54,9	-9	225,6
Controlled Environment	26,8	23,6	14	94,4
Yhteensä	77,0	78,5	-2	320,0

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Vaisalan saadut tilaukset olivat 77,0 (78,5) miljoonaa euroa ja ne laskivat 2 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli EMEA-alueelta.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 50,1 (54,9) miljoonaa euroa ja ne laskivat 9 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli Transportation- ja Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksiköistä.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 26,8 (23,6) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 14 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta.

### Tilaukset

Milj. euroa	30.6.2016	30.6.2015	Muutos, %	31.12.2015
Weather	114,8	132,3	-13	122,2
Controlled Environment	8,7	8,1	7	7,0
Yhteensä	123,5	140,4	-12	129,2

Kesäkuun 2016 lopussa Vaisalan tilaukset olivat 123,5 (140,4) miljoonaa euroa ja se laski 12 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukset laski EMEA- ja APAC-alueilla. Tilauksesta 77,3 (81,9) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

Kesäkuun 2016 lopussa Weather-liiketoiminta-alueen tilaukset olivat 114,8 (132,3) miljoonaa euroa ja se laski 13 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukset laski Meteorology Infrastructure- ja Transportation-liiketoimintayksiköissä. Tilauksesta 69,6 (74,1) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016. Vietnamin ilmatieteen laitoksen, National Hydro-Meteorological Servicen kanssa allekirjoitettu 20 miljoonan euron

sopimus ei sisälly vuoden toisen neljänneksen tilauskantaan, koska se kirjataan tilauskantaan asiakkaan hyväksytyä sopimukseen kuuluvan teknisen dokumentaation.

Kesäkuun 2016 lopussa Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tilauskanta oli 8,7 (8,1) miljoonaa euroa ja se kasvoi 7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilauskanta kasvoi EMEA- ja APAC-alueilla. Tilauskannasta 7,7 (7,8) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

#### Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	4-6/2016	4-6/2015	Muutos, %	2015
Weather	50,6	53,3	-5	225,5
Tuotteet	25,0	24,6	2	116,2
Projektit	17,0	19,7	-14	71,0
Palvelut	8,6	9,0	-4	38,3
Controlled Environment	25,0	23,7	6	93,0
Tuotteet	22,3	21,0	6	83,5
Palvelut	2,7	2,6	1	9,5
<b>Yhteensä</b>	<b>75,6</b>	<b>77,0</b>	<b>-2</b>	<b>318,5</b>

#### Liikevaihto markkina-alueittain

Milj. euroa	4-6/2016	4-6/2015	Muutos, %	2015
EMEA	23,0	28,0	-18	105,1
Americas	29,9	31,4	-5	132,0
APAC	22,7	17,5	29	81,3
<b>Yhteensä</b>	<b>75,6</b>	<b>77,0</b>	<b>-2</b>	<b>318,5</b>

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Vaisalan liikevaihto oli 75,6 (77,0) miljoonaa euroa ja se laski 2 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vaisalan liikevaihto EMEA-alueella oli 23,0 (28,0) miljoonaa euroa ja se laski 18 %. Americas-alueen liikevaihto oli 29,9 (31,4) miljoonaa euroa ja se laski 5 %. APAC-alueen liikevaihto oli 22,7 (17,5) miljoonaa euroa ja se kasvoi 29 %. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 76,8 (77,0) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 0,1 miljoonaa euroa tai 0 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 1,3 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin heikentymisestä euroa vastaan.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 50,6 (53,3) miljoonaa euroa ja se laski 5 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli pääasiassa Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksiköstä. Erityisesti projektiliiketoiminnan liikevaihto laski. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 51,4 (53,3) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 1,9 miljoonaa euroa tai 4 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 0,9 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain ja Australian dollarien heikentymisestä euroa vastaan.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 25,0 (23,7) miljoonaa euroa ja se kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta, pääasiassa APAC-alueelta. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 25,4 (23,7) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 1,8 miljoonaa euroa tai 7 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 0,4 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin ja Kiinan juanin heikentymisestä euroa vastaan, kun taas Japanin jenillä oli positiivinen vaikutus.

**Bruttokateprosentti ja liiketulos**

	4-6/2016	4-6/2015	2015
Bruttokateprosentti	49,2 %	49,8 %	51,1 %
Weather	44,0 %	45,4 %	47,4 %
Controlled Environment	60,0 %	59,4 %	60,4 %
Liiketulos, milj. euroa	3,4	4,1	29,6
Weather	-0,9	0,6	15,2
Controlled Environment	4,3	4,0	18,3
Muu toiminta	0,0	-0,6	-4,0

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Vaisalan liiketulos oli 3,4 (4,1) miljoonaa euroa ja se heikkeni 0,6 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen lasku johtui Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihdon ja bruttokateprosentin laskusta. Bruttokateprosentti oli 49,2 % (49,8 %). Bruttokateprosentin lasku johtui pääasiassa Weather-liiketoiminta-alueen projektitoimitusten alhaisesta tasosta ja siihen liittyvästä Weather-liiketoiminta-alueen bruttokateprosentin laskusta. Kiinteät kulut olivat 34,1 (34,5) miljoonaa euroa ja ne laskivat 1 %. Lasku johtui alhaisemmista myynnin ja hallinnon kuluista.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen liiketulos oli -0,9 (0,6) miljoonaa euroa ja se heikkeni 1,5 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen lasku johtui pääasiassa liikevaihdon ja bruttokateprosentin laskusta. Bruttokateprosentti oli 44,0 % (45,4 %). Bruttokateprosentin lasku johtui pääasiassa projektitoimitusten alhaisesta tasosta ja siihen liittyvästä bruttokateprosentin laskusta. Kiinteät kulut olivat 23,1 (23,7) miljoonaa euroa ja ne laskivat 3 %. Lasku johtui alhaisemmista myynnin ja hallinnon kuluista. Kiinteät kulut laskivat, vaikka Weather-liiketoiminta-alue kirjasi SunEdison Inc:n velkasaneeraukseen (Chapter 11) liittyvät 0,4 miljoonan euron luottotappiot. SunEdison Inc. on merkittävä aurinkoenergiayhtiö ja Weather-liiketoiminta-alueen asiakas, joka haki pääsyä velkasaneeraukseen huhtikuussa.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos oli 4,3 (4,0) miljoonaa euroa ja se parani 0,3 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen parannus johtui liikevaihdon ja bruttokateprosentin kasvusta. Bruttokateprosentti oli 60,0 % (59,4 %). Kiinteät kulut olivat 10,7 (10,0) miljoonaa euroa ja kasvu johtui pääasiassa jatkuneista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä rahoitustuotot ja -kulut olivat 0,5 (-1,1) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut liittyvät pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien valuuttakurssieroihin.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä voitto/tappio ennen veroja oli 3,9 (2,9) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat -0,9 (-0,7) miljoonaa euroa. Tulos oli 3,0 (2,2) miljoonaa euroa.

Vuoden 2016 toisella neljänneksellä osakekohtainen tulos oli 0,17 (0,12) euroa.

## Ensimmäisen vuosipuoliskon 2016 tulos

### Saadut tilaukset

Milj. euroa	1-6/2016	1-6/2015	Muutos, %	2015
Weather	91,1	100,2	-9	225,6
Controlled Environment	50,7	47,2	7	94,4
<b>Yhteensä</b>	<b>141,7</b>	<b>147,4</b>	<b>-4</b>	<b>320,0</b>

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Vaisalan saadut tilaukset olivat 141,7 (147,4) miljoonaa euroa ja ne laskivat 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli EMEA- ja Americas-alueilta.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Weather-liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 91,1 (100,2) miljoonaa euroa ja ne laskivat 9 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli Meteorology Infrastructure- ja Transportation-liiketoimintayksiköistä.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 50,7 (47,2) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta.

### Tilaukanta

Milj. euroa	30.6.2016	30.6.2015	Muutos, %	31.12.2015
Weather	114,8	132,3	-13	122,2
Controlled Environment	8,7	8,1	7	7,0
<b>Yhteensä</b>	<b>123,5</b>	<b>140,4</b>	<b>-12</b>	<b>129,2</b>

Kesäkuun 2016 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 123,5 (140,4) miljoonaa euroa ja se laski 12 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta laski EMEA- ja APAC-alueilla. Tilaukannasta 77,3 (81,9) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

Kesäkuun 2016 lopussa Weather-liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 114,8 (132,3) miljoonaa euroa ja se laski 13 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta laski Meteorology Infrastructure- ja Transportation-liiketoimintayksiköissä. Tilaukannasta 69,6 (74,1) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016. Vietnamin ilmatieteen laitoksen, National Hydro-Meteorological Servicen kanssa allekirjoitettu 20 miljoonan euron sopimus ei sisälly vuoden toisen neljänneksen tilaukantaan, koska se kirjataan tilaukantaan asiakkaan hyväksyttyä sopimukseen kuuluvan teknisen dokumentaation.

Kesäkuun 2016 lopussa Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 8,7 (8,1) miljoonaa euroa ja se kasvoi 7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta kasvoi EMEA- ja APAC-alueilla. Tilaukannasta 7,7 (7,8) miljoonaa euroa toimitetaan vuonna 2016.

**Liikevaihto liiketoiminta-alueittain**

Milj. euroa	1-6/2016	1-6/2015	Muutos, %	2015
Weather	95,3	90,5	5	225,5
Tuotteet	50,8	43,5	17	116,2
Projektit	26,9	29,3	-8	71,0
Palvelut	17,5	17,7	-1	38,3
Controlled Environment	49,0	45,1	9	93,0
Tuotteet	43,6	40,3	8	83,5
Palvelut	5,4	4,8	12	9,5
<b>Yhteensä</b>	<b>144,3</b>	<b>135,6</b>	<b>6</b>	<b>318,5</b>

**Liikevaihto markkina-alueittain**

Milj. euroa	1-6/2016	1-6/2015	Muutos, %	2015
EMEA	44,6	47,4	-6	105,1
Americas	59,4	52,8	12	132,0
APAC	40,2	35,4	14	81,3
<b>Yhteensä</b>	<b>144,3</b>	<b>135,6</b>	<b>6</b>	<b>318,5</b>

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Vaisalan liikevaihto oli 144,3 (135,6) miljoonaa euroa ja se kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vaisalan liikevaihto EMEA-alueella oli 44,6 (47,4) miljoonaa euroa ja se laski 6 %. Americas-alueen liikevaihto oli 59,4 (52,8) miljoonaa euroa ja se kasvoi 12 %. APAC-alueen liikevaihto oli 40,2 (35,4) miljoonaa euroa ja se kasvoi 14 %. Suomen ulkopuolisten liiketoimintojen osuus liikevaihdosta oli 98 % (98 %). Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 144,0 (135,6) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 8,3 miljoonaa euroa tai 6 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 0,3 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin ja Japanin jenin vahvistumisesta euroa vastaan.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 95,3 (90,5) miljoonaa euroa ja se kasvoi 5 % edelliseen vuoteen verrattuna seuraten tuoteliiketoiminnan kasvua. Kasvu tuli kaikista liiketoimintayksiköistä, pääasiassa Transportation- ja Meteorology Infrastructure-liiketoimintayksiköistä. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 95,2 (90,5) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 4,8 miljoonaa euroa tai 5 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 0,0 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 49,0 (45,1) miljoonaa euroa ja se kasvoi 9 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta maantieteellisiltä alueilta. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 48,7 (45,1) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 3,6 miljoonaa euroa tai 8 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 0,3 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Japanin jenin ja Yhdysvaltain dollarin vahvistumisesta euroa vastaan.



**Bruttokateprosentti ja liiketulos**

	1-6/2016	1-6/2015	2015
Bruttokateprosentti	50,1 %	47,6 %	51,1 %
Weather	44,8 %	42,1 %	47,4 %
Controlled Environment	60,4 %	58,7 %	60,4 %
Liiketulos, milj. euroa	2,4	-3,6	29,6
Weather	-2,8	-8,1	15,2
Controlled Environment	9,3	7,4	18,3
Muu toiminta	-4,1	-2,9	-4,0

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Vaisalan liiketulos oli 2,4 (-3,6) miljoonaa euroa ja se parani 6,0 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen parannus johtui Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueiden liikevaihdon ja bruttokateprosentin kasvusta. Bruttokateprosentti oli 50,1 % (47,6 %). Bruttokateprosentin parannus johtui pääasiassa myyntivolyymien kasvusta ja siihen liittyvistä mittakaavaeduista sekä kalibrointi- ja korjauspalveluiden parantuneesta kannattavuudesta. Kiinteät kulut olivat 67,1 (66,7) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 1 %. Kasvu johtui pääasiassa jatkuneista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista. Lisäksi liiketulosta heikensivät Transportation-liiketoimintayksikön uudelleenjärjestelyihin liittyvät 2,8 miljoonaa euron kulut.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Weather-liiketoiminta-alueen liiketulos oli -2,8 (-8,1) miljoonaa euroa ja se parani 5,3 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen parannus johtui pääasiassa myynnin ja bruttokateprosentin kasvusta. Bruttokateprosentti oli 44,8 % (42,1 %). Bruttokateprosentin parannus johtui pääasiassa myyntivolyymien kasvusta ja siihen liittyvistä mittakaavaeduista sekä tuoteliiketoiminnan, kalibrointi- ja korjauspalvelujen parantuneesta kannattavuudesta. Kiinteät kulut olivat 45,5 (46,4) miljoonaa euroa ja ne laskivat 2 %. Lasku johtui pääasiassa alhaisemmista hallinnon kuluista. Kiinteät kulut laskivat, vaikka Weather-liiketoiminta-alue kirjasi SunEdison Inc:n velkasaneeraukseen (Chapter 11) liittyvät 0,4 miljoonan euron luottotappiot. SunEdison Inc. on merkittävä aurinkoenergiayhtiö ja Weather-liiketoiminta-alueen asiakas, joka haki pääsyä velkasaneeraukseen huhtikuussa.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos oli 9,3 (7,4) miljoonaa euroa ja se parani 1,9 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen parannus johtui myynnin ja bruttokateprosentin kasvusta. Bruttokateprosentti oli 60,4 % (58,7 %). Bruttokateprosentin parannus johtui pääasiassa kalibrointi- ja korjauspalvelujen parantuneesta kannattavuudesta sekä myyntivolyymien kasvusta ja siihen liittyvistä mittakaavaeduista. Kiinteät kulut olivat 20,3 (19,1) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 6 %. Kasvu johtui pääasiassa jatkuneista tutkimus- ja tuotekehitysinvestoinneista.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 rahoitustuotot ja -kulut olivat -1,2 (2,8) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut liittyvät pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien valuuttakurssieroihin.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 voitto/tappio oli 1,2 (-0,8) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat -0,3 (+0,2) miljoonaa euroa. Tulos oli 0,9 (-0,6) miljoonaa euroa.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 osakekohtainen tulos oli 0,05 (-0,03) euroa.

## Tase ja rahavirta

Vaisalan omavaraisuusaste ja likviditeetti säilyivät vahvoina kesäkuun 2016 lopussa. Rahavarat olivat 43,2 (33,7) miljoonaa euroa. Vaisalalla ei ollut merkittäviä korollisia velkoja.

Taseen loppusumma oli 239,3 (235,9) miljoonaa euroa. Varojen nousu vuoden 2015 kesäkuuhun verrattuna johtui pääasiassa korkeammasta omasta pääomasta ja rahavaroista, jotka liittyvät kuluneen 12 kuukauden hyvään kannattavuuteen. Toisaalta käyttöomaisuus väheni, koska poistot olivat edelleen suurempia kuin uudet investoinnit.

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Vaisalan liiketoiminnan rahavirta kasvoi 7,2 (5,3) miljoonaan euroon, koska kannattavuus parani edellisestä vuodesta. Käyttöpääoma oli lähellä viime vuoden tasoa.

## Investoinnit

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 bruttoinvestoinnit olivat 4,0 (3,3) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääasiassa koneisiin ja kalusteisiin, joilla kehitetään ja ylläpidetään Vaisalan tuotanto- ja palvelutoimintoja. Poistot olivat 7,2 (7,7) miljoonaa euroa.

## Tutkimus ja tuotekehitys

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 19,4 (17,8) miljoonaa euroa eli 13,5 % (13,1 %) liikevaihdosta.

### T&K liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	4-6/ 2016	4-6/ 2015	Muutos, %	1-6/ 2016	1-6/ 2015	Muutos, %	2015
Weather	7,0	6,8	2	13,7	13,1	4	26,7
Controlled Environment	2,9	2,5	17	5,7	4,7	22	9,4
<b>Yhteensä</b>	<b>9,9</b>	<b>9,3</b>	<b>6</b>	<b>19,4</b>	<b>17,8</b>	<b>9</b>	<b>36,1</b>

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Weather-liiketoiminta-alueen tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 14,4 % (14,5 %) liikevaihdosta. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 11,6 % (10,3 %) liikevaihdosta, mikä on linjassa jatkuneiden uusien tuotteiden kehitysinvestointien kanssa.

## Henkilöstö

Ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 Vaisalassa työskenteli keskimäärin 1 597 (1 617) henkilöä. Kesäkuun lopussa henkilöstön määrä oli 1 634 (1 650) ja siinä on mukana 64 (67) kesätyöntekijää. Vuoden 2015 lopussa henkilöstön määrä oli 1 588.

Kesäkuun 2016 lopussa henkilöstöstä 39 % (43 %) työskenteli Suomen ulkopuolella.

## Vaisala luopuu osasta Transportation-liiketoimintayksikön tuotteita ja kenttäpalveluita

Vaisala on päättänyt yksinkertaistaa Weather-liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Transportation-liiketoimintayksikön toimintamallia parantaakseen sen kannattavuutta. Jatkossa Transportation-liiketoimintayksikkö keskittyy tuotejohtajuuteen, toimituskyvyn tehostamiseen ja informaatiopalvelujen kehittämiseen. Muutosten tavoitteena on liiketoiminnan kasvattaminen, kannattavuuden parantaminen ja asiakaslähtöisyyden vahvistaminen.

Transportation-liiketoimintayksikkö luopuu kenttäpalveluista kaikissa muissa maissa paitsi UK:ssa, koska ne eivät enää ole kilpailukykyisiä hintapaineen kasvaessa.

Transportation-liiketoimintayksikkö luopuu myös automaattisen US-lentosääjärjestelmän (U.S. AWOS) valmistuksesta. U.S. AWOS perustuu yksinomaan FAA:n (Yhdysvaltojen ilmailuviranomainen) valvomille pienlentokentille suunniteltuun teknologiaan, joka ei hyödynnä Vaisalan yhtenäistä teknologia-alustaa.

Vaisala allekirjoitti sopimuksen myydä kyseiset Yhdysvaltain liiketoiminnot kesäkuussa 2016. Liiketoiminnan siirtymisen odotetaan tapahtuvan kahdessa vaiheessa, elokuun alussa ja lokakuun alussa. Vaisala on toisella neljänneksellä 2016 luokitellut kyseiset omaisuususerät myytävänä olevaksi.

Muutokset johtavat noin 60 työntekijän vähennykseen. 23 henkilöä on jo lähtenyt Vaisalasta ja ostajan odotetaan palkkaavan suurimman osan jäljellä olevista työntekijöistä Yhdysvalloissa. Vuotuisten kustannussäästöjen arvioidaan olevan 6 miljoonaa euroa ja niiden oletetaan täysimääräisesti parantavan vuoden 2017 kannattavuutta. Jo toteutuneet 0,5 miljoonan euron kustannussäästöt ja uudelleenjärjestelyihin liittyvät 2,8 miljoonaa euron kulut on raportoitu tässä puolivuositiedotuksessa 2016.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Epävarma globaali talouden ja poliittinen tilanne sekä muutokset asiakaskäyttäytymisessä voivat hidastaa kysyntää tai viivästyttää asiakasprojekteja. Erityisesti markkinatilanne Kiinassa, Brasiliassa 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. 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 päätökset**

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin tiistaina 5.4.2016. Kokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2015.

### **Osinko**

Osingoksi vahvistettiin 0,95 euroa osakkeelta, eli yhteensä 17,1 miljoonaa euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 7.4.2016 ja maksupäivä 14.4.2016.

### **Hallitus**

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin seitsemän. Hallituksen jäseninä jatkavat Petra Lundström, Yrjö Neuvo, Mikko Niinivaara, Pertti Torstila, Raimo Voipio ja Ville Voipio. Hallituksen uudeksi jäseneksi valittiin Kaarina Ståhlberg.

Hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkioksi vahvistettiin 45 000 euroa ja jäsenten palkkioksi 35 000 euroa. Vuosipalkkiosta noin 40 % maksetaan markkinoilta hankittavina Vaisala Oyj:n A-sarjan osakkeina ja loput rahana. Lisäksi yhtiökokous päätti, että tarkastusvaliokunnan puheenjohtajalle maksetaan kokouspalkkiona 1 500 euroa per osallistuttu kokous, ja että kullekin tarkastusvaliokunnan jäsenelle, palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan tai muun hallituksen perustaman valiokunnan puheenjohtajalle ja kullekin jäsenelle maksetaan 1 000 euroa per osallistuttu kokous toimikaudelta, joka päättyy vuoden 2017 varsinaiseen yhtiökokoukseen. Kokouspalkkiot maksetaan rahana.

### **Tilintarkastaja**

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

### **Valtuutus omien A-sarjan osakkeiden suunnattuun hankkimiseen**

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 200 000 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 5.10.2017 saakka.

### **Valtuutus omien osakkeiden luovuttamiseen**

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 391 550 oman A-osakkeen luovuttamisesta. Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Osakkeiden merkintähinta voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella. Valtuutus on voimassa 5.4.2021 saakka.

## Hallituksen järjestäytymiskokous

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

### Hallituksen valiokuntien kokoonpano päätettiin seuraavasti:

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

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

## Vaisalan osakkeet ja osakkeenomistajat

Vaisalan osakepääoma on 7 660 808 euroa. 30.6.2016 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 ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2016 yhteensä 1 172 127 (1 564 467) kappaletta 30,1 (37,9) miljoonan euron kokonaishintaan. Vaisala Oyj:n osakkeiden kesäkuun viimeinen kauppa Nasdaq Helsinki Oy:ssä tehtiin hintaan 28,35 (23,50) euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 29,83 (27,02) euroa ja alin 21,81 (21,55) euroa.

Vaisalan A-sarjan osakkeiden markkina-arvo 30.6.2016 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 412,7 (346,8) miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeiden päätöskurssiin 30.6.2016, oli yhteensä 508,8 (426,5) miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Kesäkuun 2016 lopussa Vaisala Oyj:llä oli 7 454 (7 242) rekisteröityä osakkeenomistajaa. Suomen ulkopuolella olevat omistajat ja hallintarekisteröidyt omistajat omistivat osakkeista 14,32 % (15,72 %). Kotitaloudet omistivat osakkeista 40,85 % (45,31 %), yksityiset yritykset 14,23 % (13,43 %), rahoitus- ja vakuutuslaitokset 12,80 % (11,29 %), voittoa tavoittelemattomat yritykset 11,80 % (8,07 %) ja julkisyhteisöt 5,97 % (6,16 %).

### Omien osakkeiden takaisinosto

Vaisala Oyj:n hallitus päätti aloittaa omien osakkeiden hankinnan Vaisalan varsinaisen yhtiökokouksen 5.4.2016 antaman valtuutuksen perusteella. Hallitus päätti hankkia suunnatusti enintään 200 000 yhtiön omaa A-osaketta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla. Osakkeiden hankinta käynnistyi 2.5.2016.

### **Omien osakkeiden luovutus**

Vaisala Oyj:n hallitus päätti luovuttaa 1 500 kappaletta yhtiön omia A-sarjan osakkeita osakepalkkiojärjestelmään kuuluvalla henkilölle. Osakkeet luovutettiin kesäkuussa 2016 osakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaisesti.

Yhtiön hallussa oli kesäkuun 2016 lopussa omia A-sarjan osakkeita 270 333 kappaletta, joiden osuus A-sarjan osakkeista oli 1,8 % ja kaikista Vaisalan osakkeista 1,5 %.

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

### **Markkinanäkymät 2016**

Vaikka maailmantalouden kasvu on viime aikoina hieman hidastunut, Vaisalan markkinanäkymät ovat kokonaisuudessaan vakaat. Yhdistyneen kuningaskunnan EU-kansanäänestyksen tulos ja siihen liittyvä rahoitusmarkkinoiden volatilitteetti ovat kuitenkin lisänneet taloudellista epävarmuutta ja tämän odotetaan viivästyttävän asiakkaiden päätöksentekoa erityisesti Euroopassa.

Sään mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat kokonaisuudessaan vakaat, mutta alueellisten erojen odotetaan säilyvän. Liiketoimintamahdollisuuksien odotetaan säilyvän kuluvan vuoden ajan heikkoina öljy- ja kaasumarkkinoilla raakaöljyn alhaisen hinnan vuoksi. Uusiutuvan energian markkinoilla näkymät ovat hyvät, vaikka viiveitä asiakkaiden päätöksenteossa ja Vaisalan markkinoillepääsyssä onkin odotettavissa joillakin alueilla. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat hyvät.

EMEA-alueella sään mittausratkaisujen markkinatilanteen odotetaan säilyvän vaatimattomana. IVY-maiden asiakkaiden päätöksenteon odotetaan säilyvän hitaana, alueen korkean öljyriippuvuuden ja sen aiheuttamien taloudellisten vaikeuksien vuoksi. Teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän odotetaan säilyvän hyvänä.

Pohjois-Amerikassa sään mittausratkaisujen kysynnän ennakoitaan laskevan hieman vuodesta 2015. Vaisalan toimitusten odotetaan säilyvän vuoden 2015 tasolla viime vuoden lopulla liikennealalta ja uusiutuvien energian markkinoilta saatujen vahvojen tilausten ansiosta. Sään mittausratkaisujen markkinatilanteen ennakoitaan säilyvän heikkona Latinalaisessa Amerikassa. Teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän ennakoitaan säilyvän vakaana.

APAC-alueella sään mittausratkaisujen kysynnän ennakoitaan kasvavan vuodesta 2015. Kiinan kysynnän ennakoitaan olevan vakaata, muualla APAC-alueella kysynnän ennakoitaan kasvavan vuodesta 2015 erityisesti liikennealalla ja uusiutuvan energian markkinoilla. Myös teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän odotetaan säilyvän hyvänä.

### **Vuoden 2016 taloudellinen ohjeistus**

Vaisala arvioi edelleen vuoden 2016 liikevaihdon olevan 305–335 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 25–35 miljoonaa euroa.

Vantaa, 21.7.2016

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

Osavuositiedot ja puolivuositiedot on laadittu IAS 34 Osavuositiedot -standardin mukaisesti, käyttäen samoja menettelytapoja ja laadintaperiaatteita kuin 2015 vuositilinpäätöksessä. Kaikki raportoidut luvut ovat konsernilukuja. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, mistä johtuen yksittäisten lukujen summa voi poiketa 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 osavuositiedon päiväyksenä, toteutunut tulos voi erota arvioista. Osavuositiedosta ja puolivuositiedosta ei ole tilintarkastettu.

<b>Konsernituloslaskelma</b>					
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>4-6/ 2016</b>	<b>4-6/ 2015</b>	<b>1-6/ 2016</b>	<b>1-6/ 2015</b>	<b>1-12/ 2015</b>
Liikevaihto	75,6	77,0	144,3	135,6	318,5
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-38,3	-38,6	-72,0	-71,0	-155,6
<b>Bruttokate</b>	<b>37,2</b>	<b>38,3</b>	<b>72,2</b>	<b>64,6</b>	<b>162,8</b>
Myyntin, markkinoinnin ja hallinnon kulut	-24,2	-25,2	-47,7	-48,9	-95,8
Tutkimus- ja tuotekehitystoiminnan kulut	-9,9	-9,3	-19,4	-17,8	-36,1
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0,3	0,2	-2,7	-1,6	-1,3
<b>Liikevoitto (tappio)</b>	<b>3,4</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>-3,6</b>	<b>29,6</b>
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-	-	-	-	-0,1
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	0,5	-1,1	-1,2	2,8	3,5
<b>Voitto (tappio) ennen veroja</b>	<b>3,9</b>	<b>2,9</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>33,0</b>
Tuloverot	-0,9	-0,7	-0,3	0,2	-5,5
<b>Kauden voitto (tappio)</b>	<b>3,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>27,5</b>
Osakekohtainen tulos, euroa	0,17	0,12	0,05	-0,03	1,52
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,17	0,12	0,05	-0,03	1,51
<b>Konsernin laaja tuloslaskelma</b>					
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>4-6/ 2016</b>	<b>4-6/ 2015</b>	<b>1-6/ 2016</b>	<b>1-6/ 2015</b>	<b>1-12/ 2015</b>
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi</b>					
Etuuspohjaiset vakuutusmatemaattiset tuotot ja kulut	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>
<b>Erät, jotka saatetaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteiseksi</b>					
Muuntoerot	0,6	-0,8	-0,8	3,1	3,1
<b>Yhteensä</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>3,1</b>	<b>3,5</b>
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>3,6</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	<b>31,0</b>



<b>Konsernitase</b>			
<b>Miljoonaa euroa</b>			
<b>Varat</b>	<b>30.6.2016</b>	<b>30.6.2015</b>	<b>31.12.2015</b>
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	30,6	36,1	34,0
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	42,2	44,0	44,1
Sijoitukset	0,1	0,1	0,1
Osuudet osakkuusyrityksissä	0,8	0,8	0,8
Pitkäaikaiset saamiset	0,8	0,3	0,8
Laskennalliset verosaamiset	12,3	11,8	10,2
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>86,9</b>	<b>93,2</b>	<b>90,0</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	39,1	41,2	39,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	65,9	66,7	74,6
Tuloverosaamiset	2,5	1,2	1,2
Rahavarat	43,2	33,7	59,2
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>150,8</b>	<b>142,7</b>	<b>174,0</b>
<b>Myytävänä oleviksi luokitellut omaisuuserät</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>239,3</b>	<b>235,9</b>	<b>264,0</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>			
<b>Emoyhtiön omistajien oma pääoma</b>			
Osakepääoma	7,7	7,7	7,7
Muut rahastot	1,5	0,8	1,1
Muuntoerot	2,1	2,8	2,9
Omat osakkeet	-6,5	-1,4	-4,3
Kertyneet voittovarot	157,7	145,5	173,9
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>162,5</b>	<b>155,3</b>	<b>181,3</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	0,0	0,0	0,0
Eläkevastuut	2,4	2,4	2,1
Laskennalliset verovelat	4,4	5,0	4,5
Varaukset	0,2	0,2	0,2
Muut pitkäaikaiset velat	0,6	1,3	0,8
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>7,6</b>	<b>9,0</b>	<b>7,6</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	0,0	0,0	0,0
Saadut ennakot	3,6	5,5	3,9

Tuloverovelat	0,1	0,8	1,7
Varaukset	3,3	0,1	0,4
Ostovelat ja muut velat	61,4	65,1	69,2
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>68,4</b>	<b>71,6</b>	<b>75,1</b>
<b>Myytävänä oleviksi luokiteltuihin omaisuuseriin liittyvät velat</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>239,3</b>	<b>235,9</b>	<b>264,0</b>

### Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Miljoonaa euroa	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)					-0,6	-0,6
Muu laaja tulos		0,0		3,0		3,1
Maksetut osingot					-16,4	-16,4
Omien osakkeiden osto			-1,0			-1,0
Omien osakkeiden myynti			2,1		-2,1	0,0
Osakeperusteinen maksu		-1,7			1,9	0,2
<b>Oma pääoma 30.6.2015</b>	<b>7,7</b>	<b>0,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>2,8</b>	<b>145,5</b>	<b>155,3</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2016</b>	7,7	1,1	-4,3	2,9	173,9	181,3
Kauden voitto (tappio)					0,9	0,9
Muu laaja tulos		-0,0		-0,8		-0,8
Maksetut osingot					-17,1	-17,1
Omien osakkeiden osto			-2,2			-2,2
Osakeperusteinen maksu		0,3	0,0			0,4
<b>Oma pääoma 30.6.2016</b>	<b>7,7</b>	<b>1,5</b>	<b>-6,5</b>	<b>2,1</b>	<b>157,7</b>	<b>162,5</b>

<b>Konsernin rahavirtalaskelma</b>			
<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>1-6/2016</b>	<b>1-6/2015</b>	<b>1-12/2015</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Myynnistä saadut maksut	159,8	159,2	325,4
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	0,0	-1,4	-1,4
Maksut liiketoiminnan kuluista	-146,2	-148,0	-277,1
Maksetut rahoituserät, netto	-1,1	-1,2	-1,0
Maksetut tuloverot	-5,3	-3,4	-7,2
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>7,2</b>	<b>5,3</b>	<b>38,8</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-4,0	-3,3	-8,3
Käyttöomaisuusmyynnit	0,0	0,0	0,2
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,3</b>	<b>-8,1</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Maksetut osingot	-17,1	-16,4	-16,4
Omien osakkeiden ostot	-1,9	-1,0	-3,9
Lainasaamisten muutos	0,0	0,0	0,0
Leasingvelkojen muutos	0,0	0,0	0,0
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-19,1</b>	<b>-17,3</b>	<b>-20,2</b>
Rahavarat kauden alussa	59,2	47,6	47,6
Rahavarojen muutos	-15,9	-15,3	10,5
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-0,1	1,4	1,0
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>43,2</b>	<b>33,7</b>	<b>59,2</b>

**Katsauksen liitetiedot****Saadut tilaukset  
raportointisegmenteittäin**

Milj. euroa	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
Weather	50,1	54,9	91,1	100,2	225,6
Controlled Environment	26,8	23,6	50,7	47,2	94,4
<b>Yhteensä</b>	<b>77,0</b>	<b>78,5</b>	<b>141,7</b>	<b>147,4</b>	<b>320,0</b>

**Liikevaihto liiketoiminta-alueittain**

Milj. euroa	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
Weather					
Tuotteet	25,0	24,6	50,8	43,5	116,2
Projektit	17,0	19,7	26,9	29,3	71,0
Palvelut	8,6	9,0	17,5	17,7	38,3
<b>Yhteensä</b>	<b>50,6</b>	<b>53,3</b>	<b>95,3</b>	<b>90,5</b>	<b>225,5</b>
Controlled Environment					
Tuotteet	22,3	21,0	43,6	40,3	83,5
Palvelut	2,7	2,6	5,4	4,8	9,5
<b>Yhteensä</b>	<b>25,0</b>	<b>23,7</b>	<b>49,0</b>	<b>45,1</b>	<b>93,0</b>
Liikevaihto, muu toiminta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto, yhteensä</b>	<b>75,6</b>	<b>77,0</b>	<b>144,3</b>	<b>135,6</b>	<b>318,5</b>

**Liiketulos raportointisegmenteittäin**

Milj. euroa	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
Weather	-0,9	0,6	-2,8	-8,1	15,2
Controlled Environment	4,3	4,0	9,3	7,4	18,3
Muu toiminta	0,0	-0,6	-4,1	-2,9	-4,0
<b>Yhteensä</b>	<b>3,4</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>-3,6</b>	<b>29,6</b>

**Liikevaihto markkina-alueittain**

Milj. euroa	4-6/ 2016	4-6/ 2015	1-6/ 2016	1-6/ 2015	1-12/ 2015
EMEA	23,0	28,0	44,6	47,4	105,1
Amerikka	29,9	31,4	59,4	52,8	132,0
Aasia ja Tyynenmeren alue	22,7	17,5	40,2	35,4	81,3
<b>Yhteensä</b>	<b>75,6</b>	<b>77,0</b>	<b>144,3</b>	<b>135,6</b>	<b>318,5</b>

<b>Henkilöstö</b>					
	<b>4-6/ 2016</b>	<b>4-6/ 2015</b>	<b>1-6/ 2016</b>	<b>1-6/ 2015</b>	<b>1-12/ 2015</b>
Henkilöstö, keskimäärin	1 613	1 626	1 597	1 617	1 611
Henkilöstö, kauden lopussa	1 634	1 650	1 634	1 650	1 588

<b>Johdannaissopimukset</b>					
	<b>4-6/ 2016</b>	<b>4-6/ 2015</b>	<b>1-6/ 2016</b>	<b>1-6/ 2015</b>	<b>1-12/ 2015</b>
Johdannaissopimuksien nimellisarvot, milj. euroa	25,4	22,6	25,4	22,6	36,5
Johdannaissopimuksien käyvät arvot, varat, milj. euroa	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1
Johdannaissopimuksien käyvät arvot, velat, milj. euroa	0,5	0,8	0,5	0,8	0,8

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>4-6/ 2016</b>	<b>4-6/ 2015</b>	<b>1-6/ 2016</b>	<b>1-6/ 2015</b>	<b>1-12/ 2015</b>
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä, tuhatta	17 948	18 147	17 948	18 147	18 027
Omien osakkeiden määrä, tuhatta	270	72	270	72	192
Osakkeiden määrä, osakeantioikaistu, tuhatta	18 257	18 287	18 016	18 287	18 259
Osakkeiden määrä, painotettu keskiarvo, tuhatta	18 005	18 172	18 016	18 129	18 103
Pörssivaihto, tuhatta	626	889	1 172	1 564	2 508
Osakekurssi, ylin, euroa	29,83	25,85	29,83	27,02	27,02
Osakekurssi, alin, euroa	23,00	22,85	21,81	21,55	21,55

<b>Tunnusluvut</b>					
	<b>4-6/ 2016</b>	<b>4-6/ 2015</b>	<b>1-6/ 2016</b>	<b>1-6/ 2015</b>	<b>1-12/ 2015</b>
Osakekohtainen tulos, euroa	0,17	0,12	0,05	-0,03	1,52
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,17	0,12	0,05	-0,03	1,51
Osakekohtainen oma pääoma, euroa	9,05	8,56	9,05	8,56	10,06
Oman pääoman tuotto, %			1,1	-0,7	15,7
Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta, euroa	0,43	-0,06	0,40	0,29	2,15
Omavaraisuusaste, %			68,9	67,4	69,7

### Lisätietoja

Talousjohtaja Kaarina Muurinen

Puh. 040 577 5066

Vaisala Oyj

**Puhelinkonferenssi ja verkkolähetys**

Englanninkielinen puhelinkonferenssi sijoittajille ja analyytikoille pidetään tänään 21.7.2016 klo 16.00 alkaen.

Suomi: (09) 8171 0495

Iso-Britannia: +44 203 194 0552

Ruotsi: +46 8 5664 2702

USA: +1 85 5716 1597

Toimitusjohtaja Kjell Forsénin esitys lähetetään reaaliaikaisena verkkolähetyksenä (audiocast) osoitteessa [www.vaisala.fi/sijoittajat](http://www.vaisala.fi/sijoittajat). Lähetys on englanninkielinen ja se alkaa klo 16.00. Tallenne verkkolähetyksestä julkaistaan noin klo 18.00.

**Osavuosisikatsaus tammi-syyskuu 2016**

Vaisalan osavuosisikatsaus tammi-syyskuu 2016 julkistetaan keskiviikkona 26.10.2016 noin klo 14.00.

**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://www.twitter.com/VaisalaGroup)