

Vaisala Oyj

Osavuositarkastus

23.10.2017 klo 14.00

## Vaisala Oyj osavuositarkastus tammi–syyskuu 2017

**Saadut tilaukset olivat vahvat ja liiketulos 16,9 % liikevaihdosta**

### Kolmas neljännes 2017 lyhyesti

- Saadut tilaukset 100,1 (76,6) miljoonaa euroa, kasvua 31 %
- Tilauskanta kauden lopussa 145,0 (114,8) miljoonaa euroa, kasvua 26 %
- Liikevaihto 87,1 (81,8) miljoonaa euroa, kasvua 6 %
- Bruttokateprosentti 52,8 % (53,9 %)
- Liiketulos (EBIT) 14,7 (5,3) miljoonaa euroa, 16,9 % (6,5 %) liikevaihdosta. Kolmas neljännes sisälsi Weather and Environment -liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Digital Solutions -liiketoiminnan muutokseen liittyvän 0,8 miljoonan euron kulun. Vertailukausi sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen.
- Osakekohtainen tulos 0,59 (0,21) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 14,9 (10,0) miljoonaa euroa
- Taloudellinen ohjeistus 2017 ennallaan: Vaisala arvioi vuoden 2017 liikevaihdon olevan 310–340 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 32–42 miljoonaa euroa.

### Tammi–syyskuu 2017 lyhyesti

- Saadut tilaukset 262,9 (218,3) miljoonaa euroa, kasvua 20 %
- Liikevaihto 230,3 (226,0) miljoonaa euroa, kasvua 2 %
- Bruttokateprosentti 52,2 % (51,4 %)
- Liiketulos (EBIT) 22,4 (7,7) miljoonaa euroa, 9,7 % (3,4 %) liikevaihdosta. Kolmas neljännes sisälsi Weather and Environment -liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Digital Solutions -liiketoiminnan muutokseen liittyvän 0,8 miljoonan euron kulun. Vertailukausi sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen.
- Osakekohtainen tulos 0,86 (0,26) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 26,2 (17,1) miljoonaa euroa
- Rahavarat kauden lopussa 72,3 (49,9) miljoonaa euroa, kasvua 45 %

### Vaisalan toimitusjohtaja Kjell Forsénin kommentti kolmannesta neljänneksestä 2017

“Saadut tilaukset olivat vahvat kolmannella vuosineljänneksellä ja ylittivät sadan miljoonan euron rajapyykin ensimmäistä kertaa Vaisalan historiassa. Vuoden viimeinen neljännes alkoi 26 % korkeammalla tilauskannalla kuin vuosi sitten. Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tilausten kasvu oli erinomainen, 50 % edellisvuodesta, ja tilaukset sisälsivät useita isoja projektitilauksia. Melkein vuosikymmenen kestäneiden neuvottelujen tuloksena kirjasimme lopulta ensimmäisen vaiheen eli 6,3 miljoonaa euroa helmikuussa 2016 tiedotetusta Vietnamin sopimuksesta. Toimitukset alkoivat kolmannen neljänneksen aikana, ja Vietnamin ennakoituaan päättävän toisen vaiheen budjettirahoituksesta vielä tämän vuoden aikana. Kysyntä oli poikkeuksellisen vahva meteorologia-asiakkailta, ja solmimme muun muassa useita sopimuksia automaattisista luotausjärjestelmistä. Liikennesääasiakkaiden ja uusiutuvan energian asiakkaiden osalta kysyntä ei parantunut. Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen tilaukset laskivat

hieman vahvaan edelliseen vuoteen verrattuna Americas-alueen hitauden seurauksena. Tilaukset kuitenkin jatkoivat kasvuaan APAC-alueella, ja tilauskanta pysyi kymmenen miljoonan euron yläpuolella. Kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 6 %. Kasvu tuli pääasiassa Weather and Environment -liiketoiminta-alueen projektitoimituksista, jotka kasvoivat 51 % edelliseen vuoteen verrattuna. Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liikevaihto oli kaikkien aikojen korkein neljänneksellä, vaikkakin kasvu edellisestä vuodesta oli vain 2 %. Vaisalan liiketulos oli 16,9 % liikevaihdosta, mikä on kausiluonteisesti hyvä kuten useimmiten kolmannella neljänneksellä. Industrial Measurements -liiketoiminta-alue saavutti erinomaisen 29,0 % liiketuloksen liikevaihdosta ja Weather and Environment -liiketoiminta-alue 12,3 %.

Weather and Environment -liiketoiminta-alueen kuuluvan Digital Solutions -yksikön pitkän aikavälin liikevaihdon kasvutavoitteena on ylittää 10 % vuotuinen kasvu. Saavuttaakseen tämän tavoitteen, Digital Solutions on uudistanut organisaatorakenteensa, päivittänyt strategiansa ja aloittanut siirtymisen pilvipohjaisiin asiakasratkaisuihin. Kolmannen neljänneksen liiketulos sisältää tähän muutokseen liittyvän 0,8 miljoonan euron kulun.

Olen luottavainen koko vuoden ohjeistuksemme osalta ja arvioimme edelleen vuoden 2017 liikevaihdon olevan 310–340 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 32–42 miljoonaa euroa.”

## Avainluvut

	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
Saadut tilaukset, milj. euroa	100,1	76,6	262,9	218,3	311,3
Tilauskanta, milj. euroa	145,0	114,8	145,0	114,8	118,0
Liikevaihto, milj. euroa	87,1	81,8	230,3	226,0	319,1
Bruttokate, milj. euroa	46,0	44,1	120,3	116,3	164,8
Bruttokateprosentti	52,8	53,9	52,2	51,4	51,6
Kiinteät kulut, milj. euroa	30,5	40,1	97,8	107,3	141,5
Liiketulos, milj. euroa	14,7	5,3	22,4	7,7	22,3
Liiketulos, %	16,9	6,5	9,7	3,4	7,0
Voitto (tappio) ennen veroja, milj. euroa	13,8	4,6	20,0	5,8	22,1
Tilikauden voitto (tappio), milj. euroa	10,6	3,8	15,4	4,7	18,8
Osakekohtainen tulos, euroa	0,59	0,21	0,86	0,26	1,05
Oman pääoman tuotto, %			11,7	3,6	10,5
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	2,8	2,3	6,6	6,2	7,7
Poistot, milj. euroa	2,2	14,1	7,5	21,3	24,1
Liiketoiminnan rahavirta, milj. euroa	14,9	10,0	26,2	17,1	41,8
Rahavarat kauden lopussa, milj. euroa			72,3	49,9	72,4

## Markkinatilanne kolmannella neljänneksellä 2017

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä globaali talouskasvu oli vakaata ja Vaisalan saadut tilaukset olivat kaikkien aikojen korkeimmat vuosineljänneksen tasolla. Tilaukset olivat vahvat erityisesti Weather and Environment -liiketoiminta-alueella.

Sään mittausratkaisujen tilaukset kasvoivat kaikissa regionissa. Kysyntä oli erityisen vahva meteorologia-asiakkailta. Hyvän kokonaiskysynnän ohella Vaisala solmi muutaman ison sopimuksen. Kysyntä liikennesääsiakkaiden ja uusiutuvan energian asiakkaiden osalta ei parantunut.

Kolmannella neljänneksellä teollisuuden mittaratkaisujen tilaukset laskivat hieman ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna. Tilausten kasvu jatkui kuitenkin APAC-alueella. Sähkönsiirtoasiakkaiden kiinnostus tuotteitamme kohtaan jatkui vahvana, ja Vaisala sai ensimmäiset kaupalliset tilaukset.

## Kolmas neljännes 2017

### Saadut tilaukset

Milj. euroa	7-9/2017	7-9/2016	Muutos, %	2016
Weather and Environment	72,5	48,5	50	206,0
Industrial Measurements	27,6	28,1	-2	105,3
<b>Yhteensä</b>	<b>100,1</b>	<b>76,6</b>	<b>31</b>	<b>311,3</b>

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Vaisalan saadut tilaukset kasvoivat 31 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 100,1 (76,6) miljoonaa euroa. Kasvu oli vahva kaikilla maantieteellisillä alueilla. Saadut tilaukset sisälsivät useita isoja projektitilauksia. Helmikuussa 2016 tiedotetusta Vietnam-sopimuksesta kirjattiin kolmannen neljänneksen saatuihin tilauksiin ensimmäinen vaihe 6,3 miljoonaa euroa.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Weather and Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset kasvoivat 50 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 72,5 (48,5) miljoonaa euroa. Saadut tilaukset sisälsivät useita isoja projektitilauksia. Kasvu oli vahva kaikissa regionissa. Helmikuussa 2016 tiedotetusta Vietnam-sopimuksesta kirjattiin kolmannen neljänneksen saatuihin tilauksiin ensimmäinen vaihe 6,3 miljoonaa euroa.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset alenivat 2 % vahvaan edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 27,6 (28,1) miljoonaa euroa. Lasku tuli Americas-alueelta.

### Tilaukanta

Milj. euroa	30.9.2017	30.9.2016	Muutos, %	31.12.2016
Weather and Environment	134,3	106,4	26	109,4
Industrial Measurements	10,7	8,3	28	8,6
<b>Yhteensä</b>	<b>145,0</b>	<b>114,8</b>	<b>26</b>	<b>118,0</b>

Syyskuun 2017 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 145,0 (114,8) miljoonaa euroa ja kasvoi 26 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta kasvoi kaikilla maantieteellisillä alueilla. Tilaukannasta 66,1 (53,7) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

Syyskuun 2017 lopussa Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 134,3 (106,4) miljoonaa euroa ja kasvoi 26 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikista regionista. Tilaukannasta 57,7 (47,2) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

Syyskuun 2017 lopussa Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen tilauskanta oli 10,7 (8,3) miljoonaa euroa ja kasvoi 28 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikista regionista. Tilauskannasta 8,4 (6,6) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

#### Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	7-9/2017	7-9/2016	Muutos, %	2016
Weather and Environment	58,3	53,4	9	215,4
Tuotteet	29,7	30,4	-2	115,5
Projektit	21,7	14,4	51	65,0
Palvelut	6,9	8,7	-21	34,9
Industrial Measurements	28,8	28,4	2	103,7
Tuotteet	25,9	25,7	1	93,0
Palvelut	2,9	2,7	8	10,7
<b>Yhteensä</b>	<b>87,1</b>	<b>81,8</b>	<b>6</b>	<b>319,1</b>

#### Liikevaihto maantieteellisin aluein

Milj. euroa	7-9/2017	7-9/2016	Muutos, %	2016
EMEA	29,6	23,1	28	92,0
Americas	31,7	35,4	-10	140,9
APAC	25,8	23,3	11	86,2
<b>Yhteensä</b>	<b>87,1</b>	<b>81,8</b>	<b>6</b>	<b>319,1</b>

Vaisalan vuoden 2017 kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 87,1 (81,8) miljoonaa euroa. Kasvu tuli pääasiassa Weather and Environment -liiketoiminta-alueen projektitoimituksista. Liikevaihto EMEA-alueella oli 29,6 (23,1) miljoonaa euroa ja kasvoi 28 %. Americas-alueen liikevaihto oli 31,7 (35,4) miljoonaa euroa ja laski 10 %. APAC-alueen liikevaihto kasvoi 11 % ja oli 25,8 (23,3) miljoonaa euroa. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 89,5 (81,8) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 7,7 miljoonaa euroa tai 9 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 2,4 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin ja Japanin jenin heikentymisestä euroa vastaan.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Weather and Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 9 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 58,3 (53,4) miljoonaa euroa. Kasvu tuli projektitoimituksista, kun taas palveluiden liikevaihdon lasku tuli pääasiassa Transportation-kenttäpalveluista. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 59,4 (53,4) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 6,0 miljoonaa euroa tai 11 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 1,2 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin heikentymisestä euroa vastaan.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 2 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 28,8 (28,4) miljoonaa euroa. Kasvu tuli APAC- ja EMEA-alueilta. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 30,1 (28,4) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 1,7 miljoonaa euroa tai 6 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 1,3 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin ja Japanin jenin heikentymisestä euroa vastaan.

**Bruttokateprosentti ja liiketulos**

	7-9/2017	7-9/2016	2016
Bruttokateprosentti	52,8	53,9	51,6
Weather and Environment	47,1	50,7	47,3
Industrial Measurements	64,2	60,3	60,8
Liiketulos, milj. euroa	14,7	5,3	22,3
Weather and Environment	7,1	-3,3	3,4
Industrial Measurements	8,3	7,4	21,6
Eliminoinnit ja muut	-0,8	1,2	-2,7
Liiketulos, %	16,9	6,5	7,0
Weather and Environment	12,3	-6,1	1,6
Industrial Measurements	29,0	26,2	20,8

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Vaisalan liiketulos kasvoi 9,4 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 14,7 (5,3) miljoonaa euroa, 16,9 % (6,5 %) liikevaihdosta. Kolmas neljännes sisälsi Weather and Environment -liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Digital Solutions -liiketoiminnan muutokseen liittyvän 0,8 miljoonan euron kulun. Vertailukauden liikevaihto sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen. Bruttokateprosentti oli 52,8 % (53,9 %) ja laski pääasiassa muutaman projektitoimituksen poikkeuksellisen alhaisen bruttokatteen takia Weather and Environment -liiketoiminta-alueella. Kiinteät kulut laskivat 24 % edelliseen vuoteen verrattuna vertailukaudelle kirjatun aineettomien oikeuksien alaskirjauksen seurauksena ja olivat 30,5 (40,1) miljoonaa euroa.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Weather and Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos kasvoi 10,4 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 7,1 (-3,3) miljoonaa euroa, 12,3 % (-6,1 %) liikevaihdosta. Kolmas neljännes sisälsi Digital Solutions -liiketoiminnan muutokseen liittyvän 0,8 miljoonan euron kulun. Vertailukauden liikevaihto sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen. Bruttokateprosentti laski pääasiassa muutaman projektitoimituksen poikkeuksellisen alhaisen bruttokatteen takia ja oli 47,1 % (50,7 %). Kiinteät kulut laskivat 33 % edelliseen vuoteen verrattuna vertailukaudelle kirjatun aineettomien oikeuksien alaskirjauksen seurauksena ja olivat 20,4 (30,3) miljoonaa euroa.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liiketulos kasvoi 0,9 miljoonaa euroa edellisestä vuodesta ja oli 8,3 (7,4) miljoonaa euroa, 29,0 % (26,2 %) liikevaihdosta. Bruttokateprosentti oli 64,2 % (60,3 %) ja parani sekä tuote- että palveluliiketoiminnoissa ja erityisesti kalibrointi- ja korjauspalveluissa. Kiinteät kulut kasvoivat 5 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 10,1 (9,7) miljoonaa euroa. Kasvu tuli pääasiassa tuotekehitys-, myynti- ja markkinointikukulujen suunnitellusta noususta.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,9 (-0,7) miljoonaa euroa. Tämä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien arvostusvaikutuksesta.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä voitto/tappio ennen veroja oli 13,8 (4,6) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat -3,2 (-0,8) miljoonaa euroa. Katsauskauden tulos oli 10,6 (3,8) miljoonaa euroa.

Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä osakekohtainen tulos oli 0,59 (0,21) euroa.

## Tammi–syyskuu 2017

### Saadut tilaukset

Milj. euroa	1-9/2017	1-9/2016	Muutos, %	2016
Weather and Environment	177,6	139,5	27	206,0
Industrial Measurements	85,3	78,8	8	105,3
Yhteensä	262,9	218,3	20	311,3

Tammi–syyskuussa 2017 Vaisalan saadut tilaukset kasvoivat 20 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 262,9 (218,3) miljoonaa euroa. Kasvu tuli molemmilta liiketoiminta-alueilta ja kaikilta maantieteellisiltä alueilta. Helmikuussa 2016 tiedotetusta Vietnam-sopimuksesta kirjattiin kolmannen neljänneksen saatuihin tilauksiin ensimmäinen vaihe 6,3 miljoonaa euroa.

Tammi–syyskuussa 2017 Weather and Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset kasvoivat 27 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 177,6 (139,5) miljoonaa euroa. Kasvu tuli kaikista regionista. Helmikuussa 2016 tiedotetusta Vietnam-sopimuksesta kirjattiin kolmannen neljänneksen saatuihin tilauksiin ensimmäinen vaihe 6,3 miljoonaa euroa.

Tammi–syyskuussa 2017 Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset kasvoivat 8 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 85,3 (78,8) miljoonaa euroa. Kasvu tuli kaikista regionista ja oli voimakkainta APAC-alueella.

### Tilaukanta

Milj. euroa	30.9.2017	30.9.2016	Muutos, %	31.12.2016
Weather and Environment	134,3	106,4	26	109,4
Industrial Measurements	10,7	8,3	28	8,6
Yhteensä	145,0	114,8	26	118,0

Syyskuun 2017 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 145,0 (114,8) miljoonaa euroa ja kasvoi 26 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta kasvoi kaikilla maantieteellisillä alueilla. Tilaukannasta 66,1 (53,7) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

Syyskuun 2017 lopussa Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 134,3 (106,4) miljoonaa euroa ja kasvoi 26 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikista regionista. Tilaukannasta 57,7 (47,2) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

Syyskuun 2017 lopussa Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 10,7 (8,3) miljoonaa euroa ja kasvoi 28 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikista regionista. Tilaukannasta 8,4 (6,6) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

**Liikevaihto liiketoiminta-alueittain**

Milj. euroa	1-9/2017	1-9/2016	Muutos, %	2016
Weather and Environment	147,9	148,7	-1	215,4
Tuotteet	80,2	81,2	-1	115,5
Projektit	43,7	41,3	6	65,0
Palvelut	24,0	26,2	-9	34,9
Industrial Measurements	82,4	77,3	7	103,7
Tuotteet	73,7	69,3	6	93,0
Palvelut	8,7	8,1	7	10,7
<b>Yhteensä</b>	<b>230,3</b>	<b>226,0</b>	<b>2</b>	<b>319,1</b>

**Liikevaihto maantieteellisin aluein**

Milj. euroa	1-9/2017	1-9/2016	Muutos, %	2016
EMEA	71,5	67,7	6	92,0
Americas	91,1	94,8	-4	140,9
APAC	67,7	63,5	7	86,2
<b>Yhteensä</b>	<b>230,3</b>	<b>226,0</b>	<b>2</b>	<b>319,1</b>

Vaisalan tammi–syyskuun 2017 liikevaihto kasvoi 2 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 230,3 (226,0) miljoonaa euroa. Liikevaihto EMEA-alueella oli 71,5 (67,7) miljoonaa euroa ja se kasvoi 6 %. Americas-alueen liikevaihto laski 4 % ja oli 91,1 (94,8) miljoonaa euroa. APAC-alueen liikevaihto kasvoi 7 % ja oli 67,7 (63,5) miljoonaa euroa. Suomen ulkopuolisten liiketoimintojen osuus liikevaihdosta oli 98 % (98 %). Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 231,4 (226,0) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 5,4 miljoonaa euroa tai 2 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 1,1 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Englannin punnan ja Kiinan juanin heikentymisestä euroa vastaan.

Tammi–syyskuussa 2017 Weather and Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 1 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 147,9 (148,7) miljoonaa euroa. Lasku tuli Transportation-kenttäpalveluista vuonna 2016 toteutetun liiketoiminnan myynnin seurauksena. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 148,4 (148,7) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 0,3 miljoonaa euroa tai 0 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 0,5 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Englannin punnan heikentymisestä euroa vastaan.

Tammi–syyskuussa 2017 Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 7 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 82,4 (77,3) miljoonaa euroa. Kasvu tuli kaikista regionista ja oli voimakkainta APAC-alueella. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 83,0 (77,3) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 5,7 miljoonaa euroa tai 7 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 0,6 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Kiinan juanin, Englannin punnan ja Japanin jenin heikentymisestä euroa vastaan.

**Bruttokateprosentti ja liiketulos**

	1-9/2017	1-9/2016	2016
Bruttokateprosentti	52,2	51,4	51,6
Weather and Environment	46,4	46,9	47,3
Industrial Measurements	62,8	60,4	60,8
Liiketulos, milj. euroa	22,4	7,7	22,3
Weather and Environment	4,2	-6,1	3,4
Industrial Measurements	18,5	16,7	21,6
Eliminoinnit ja muut	-0,3	-2,9	-2,7
Liiketulos, %	9,7	3,4	7,0
Weather and Environment	2,8	-4,1	1,6
Industrial Measurements	22,4	21,6	20,8

Tammi–syyskuussa 2017 Vaisalan liiketulos kasvoi 14,7 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 22,4 (7,7) miljoonaa euroa, 9,7 % (3,4 %) liikevaihdosta. Liiketuloksen kasvu oli seurausta Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liikevaihdon kasvusta ja parantuneesta bruttokatteesta. Vertailukausi sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen. Bruttokateprosentti oli 52,2 % (51,4 %). Kiinteät kulut laskivat 9 % edelliseen vuoteen verrattuna vertailukaudelle kirjatun aineettomien oikeuksien alaskirjauksen seurauksena ja olivat 97,8 (107,3) miljoonaa euroa.

Tammi–syyskuussa 2017 Weather and Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos kasvoi 10,3 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 4,2 (-6,1) miljoonaa euroa, 2,8 % (-4,1 %) liikevaihdosta. Vertailukausi sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen. Bruttokateprosentti oli 46,4 % (46,9 %). Kiinteät kulut laskivat 15 % edelliseen vuoteen verrattuna vertailukaudelle kirjatun aineettomien oikeuksien alaskirjauksen seurauksena ja olivat 64,7 (75,8) miljoonaa euroa.

Tammi–syyskuussa 2017 Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liiketulos kasvoi 1,8 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 18,5 (16,7) miljoonaa euroa, 22,4 % (21,6 %) liikevaihdosta. Kasvu oli seurausta liikevaihdon kasvusta ja parantuneesta bruttokatteesta. Bruttokateprosentti oli 62,8 % (60,4 %) ja se parani sekä tuote- että palveluliiketoiminnoissa. Kiinteät kulut kasvoivat 11 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 33,3 (30,0) miljoonaa euroa. Kasvu tuli pääasiassa tuotekehitys-, myynti- ja markkinointikukulujen suunnitellusta noususta.

Tammi–syyskuussa 2017 rahoitustuotot ja -kulut olivat -2,3 (-1,9) miljoonaa euroa. Tämä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien arvostusvaikutuksesta.

Tammi–syyskuussa 2017 voitto/tappio ennen veroja oli 20,0 (5,8) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat -4,6 (-1,1) miljoonaa euroa. Tammi–syyskuun 2017 tulos oli 15,4 (4,7) miljoonaa euroa.

Tammi–syyskuussa 2017 osakekohtainen tulos oli 0,86 (0,26) euroa.

**Tase ja rahavirta**

Vaisalan omavaraisuusaste ja likviditeetti säilyivät vahvoina syyskuun 2017 lopussa. Rahavarat olivat 72,3 (49,9) miljoonaa euroa. Vaisalalla ei ollut merkittäviä korollisia velkoja syyskuun 2017 lopussa.



Taseen loppusumma nousi 251,7 (234,7) miljoonaan euroon parantuneen kassatilanteen seurauksena. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat kasvoivat pääasiassa projektiliiketoimintaan liittyvien jaksotusten seurauksena. Kolmannen neljänneksen korkeat projektitoimitukset laskivat vaihto-omaisuutta.

Tammi–syyskuussa 2017 Vaisalan liiketoiminnan rahavirta nousi 26,2 (17,1) miljoonaan euroon pääasiassa nousseen EBITDAn (liikevoitto ennen korkoja, veroja ja poistoja) ja käyttöpääoman myönteisen kehityksen myötä.

Vaisala osti tammi–syyskuun aikana 23 173 omaa A-sarjan osaketta 0,8 miljoonalla eurolla. Osakeostot saatiin päätökseen 24.2.2017. Vaisala maksoi toisella neljänneksellä osinkoja 17,8 miljoonaa euroa.

## Investoinnit ja divestoinnit

Tammi–syyskuussa 2017 bruttoinvestoinnit olivat 6,6 (6,2) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyvät pääosin koneisiin ja kalustoon, joilla kehitetään ja ylläpidetään Vaisalan tuotanto- ja palvelutoimintoja.

Poistot ja arvonalentumiset olivat 7,5 (21,3) miljoonaa euroa. Poistojen lasku oli seurausta pääasiassa vuoden 2016 kolmannelle neljännekselle kirjatusta 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjauksesta.

## Tutkimus ja tuotekehitys

### T&K liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	1-9/2017	1-9/2016	Muutos, %	2016
Weather and Environment	20,2	19,7	3	26,5
Industrial Measurements	9,0	8,2	10	11,5
Yhteensä	29,2	27,9	5	38,0

Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen T&K-aktiviteetti jatkoi kasvuaan suunnitellusti.

### T&K-kulut % liikevaihdosta

	1-9/2017	1-9/2016	2016
Weather and Environment	13,6	13,2	12,3
Industrial Measurements	11,0	10,6	11,1
Total	12,7	12,3	11,9

## Henkilöstö

Tammi–syyskuussa 2017 Vaisalassa työskenteli keskimäärin 1 590 (1 598) henkilöä. Syyskuun lopussa henkilöstön määrä oli 1 588 (1 574). Henkilöstöstä 70 % (68 %) työskenteli EMEA-alueella, 22 % (23 %) Americas-alueella ja 9 % (9 %) APAC-alueella. Henkilöstöstä 63 % (61 %) työskenteli Suomessa.

## Strategia ja liiketoiminta-alueiden nimeäminen

Vaisalan hallitus vahvisti toukokuussa yhtiön strategian vuosille 2017–2021. Vaisala jatkaa tavoitteenaan kannattava kasvu, jota toteutetaan strategisten painopistealueiden kautta. Tässä yhteydessä Vaisala päätti myös nimetä liiketoiminta-alueet uusilla nimillä, jotka kuvaavat paremmin niiden nykyistä ja tulevaa

liiketoimintaa. Controlled Environment -liiketoiminta-alue kutsutaan Industrial Measurements -liiketoiminta-alueeksi ja Weather-liiketoiminta-alue Weather and Environment -liiketoiminta-alueeksi.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alue jatkaa tuotejohtajuuteen perustuvaa strategiaansa kasvun vauhdittamiseksi edelleen. Liiketoiminta-alueen strategisia tavoitteita ovat saavuttaa vahva asema sähkönsiirrossa ja life sciencessä, kehittää jatkuvasti uusia innovatiivisia tuotteita ymmärtämällä syvällisesti asiakkaiden tarpeita ja etsiä uusia liiketoimintamahdollisuuksia teollisuussovelluksissa.

Weather and Environment -liiketoiminta-alue tavoittelee kannattavuutta ja kasvua, jotka pohjautuvat johtaviin tuotteisiin ja digitaalisiin ratkaisuihin. Liiketoiminta-alueen strategisia tavoitteita ovat kilpailukyvyyn systemaattinen parantaminen tuoteportfolion uudistamisen kautta; kasvu meteorologista infrastruktuuria kehittämissä projekteissa kehittyvillä markkinoilla; kehittää digitaalisia ratkaisuja, jotka tukevat päätöksentekoa sääkriittisissä toiminnoissa; sekä uuden liiketoiminnan kehittäminen ympäristön mittaustarpeisiin ilmanlaatu keihäänkärkenä.

Operations-yksikkö jatkaa Vaisalan tuotantojärjestelmän (Vaisala Production System) kehittämistä tullakseen parhaaksi laajan valikoiman ja pienten volyymien (high mix low volume) toimitusketjussa. Tuotantojärjestelmän perustana on toimintakulttuuri, joka osallistaa kaikki systemaattiseen parantamiseen. Operations-yksikön strategisia kehitysalueina ovat myös tuottavuuden parantaminen, keskeisten tuotantoteknologioiden ja hankintatoimen sekä tuotteiden elinkaarihallinnan prosessien kehittäminen.

## Pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Vaisala tavoittelee 5 %:n keskimääräistä vuotuista kasvua, ja tavoitteena on saavuttaa 15 %:n liikevoittomarginaali. Valituilla kasvualueilla, kuten digitaaliset ratkaisut, life science ja sähkönsiirto, tavoitteena on ylittää 10 %:n vuotuinen kasvu.

Vaisala ei pidä pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteita markkinaohjeistuksena yhdellekään vuodelle.

## Johtoryhmä

Vaisalan johtoryhmään kuuluvat

- Kjell Forsén, toimitusjohtaja, johtoryhmän puheenjohtaja
- Marja Happonen, henkilöstöjohtaja
- Sampsa Lahtinen, Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen johtaja
- Kaarina Muurinen, talousjohtaja
- Vesa Pylvänäinen, Operations-yksikön johtaja
- Jarkko Sairanen, Weather and Environment -liiketoiminta-alueen johtaja
- Katriina Vainio, konsernin lakiasianjohtaja

## Vaisalan varsinaisen yhtiökokouksen ja hallituksen päätökset

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Vantaalla 28.3.2017. Kokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2016.

## **Osinko**

Osingoksi vahvistettiin 1,00 euroa osakkeelta eli yhteensä 17,8 miljoonaa euroa. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 30.3.2017 ja maksupäivä 6.4.2017.

## **Hallitus**

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

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 2018 varsinaiseen yhtiökokoukseen. Kokouspalkkiot maksetaan rahana.

## **Tilintarkastaja**

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö 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 28.9.2018 saakka, ja se korvaa aiemman valtuutuksen omien A-sarjan osakkeiden suunnattuun hankkimiseen.

## **Valtuutus omien osakkeiden luovuttamiseen**

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 568 344 oman A-osakkeen luovuttamisesta. Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Osakkeiden merkintähinta voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella. Valtuutus on voimassa 28.3.2022 saakka, ja se korvaa aiemman valtuutuksen omien osakkeiden luovuttamiseen.

## **Päätös siitä, että isännättömien osakkeiden osalta oikeus arvo-osuusjärjestelmään kuuluvaan osakkeeseen ja siihen perustuvat oikeudet on menetetty**

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, että oikeus Vaisala Oyj:n yhteiselle arvo-osuustilille kirjattuihin osakkeisiin ja niihin perustuviin oikeuksiin on menetetty ja valtuutti hallituksen ryhtymään kaikkiin kyseisen päätöksen edellyttämiin toimenpiteisiin.

Päätös koskee yhteistilillä olevia 4 820 osaketta, joista 4 800 on A-sarjan osakkeita ja 20 K-sarjan osakkeita. Osakkeet, joiden kirjaamista osakkeenomistajan arvo-osuustilille on pyydetty ennen varsinaisen yhtiökokouksen alkamista ja jotka on kirjattu osakkeenomistajan arvo-osuustilille 30.6.2017 mennessä, eivät kuitenkaan ole edellä mainitun oikeuksien menettämisen kohteena.

## 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 Petri Castrén 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, Mikko Niinivaara ja Pertti Torstila jäseniksi. Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtaja ja kaikki jäsenet ovat yhtiöstä ja yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia.

## Vaisalan osake ja osakkeenomistajat

Vaisalan osakepääoma 30.9.2017 oli 7 660 808 euroa. Vaisalalla oli 18 218 364 osaketta, joista 3 389 331 kuului sarjaan K ja 14 829 033 sarjaan A. K-sarjan osakkeiden lukumäärä väheni 20 osakkeella ja A-sarjan osakkeiden lukumäärä kasvoi 20 osakkeella, kun hallitus päätti, että yhtiön hallussa olleet 20 K-sarjan osaketta muunnetaan A-sarjan osakkeiksi. Muunto merkittiin kaupparekisteriin 24.8.2017. 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 edustavat 81,4 % kaikista osakkeista ja 17,9 % äänimäärästä. K-sarjan osakkeet puolestaan edustavat 18,6 % kaikista osakkeista ja 82,1 % äänimäärästä.

### Nasdaq Helsinki Oy:ssä vaihdetut osakkeet

Vaisalan A-sarjan osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä tammi–syyskuussa 2017 yhteensä 1 751 278 (1 561 606) kappaletta 69,3 (42,4) miljoonan euron kokonaishintaan. A-sarjan osakkeen viimeinen kauppa Nasdaq Helsingissä tehtiin hintaan 43,50 (31,50) euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 48,55 (34,81) euroa ja alin 31,88 (21,81) euroa. Osakkeen hinnan volyyymilla painotettu keskipurssi oli 39,09 (27,16) euroa.

Vaisala A-sarjan osakkeiden markkina-arvo 30.9.2017 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 628,9 (456,7) miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen syyskuun viimeisen kaupankäyntipäivän päätöskurssiin, oli yhteensä 776,3 (563,4) miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Syyskuun 2017 lopussa Vaisala Oyj:llä oli 7 768 (7 494) rekisteröityä osakkeenomistajaa. Suomen ulkopuolella olevat omistajat ja hallintarekisteröidyt omistajat omistivat osakkeista 15,7 % (14,5 %). Kotitaloudet omistivat osakkeista 40,1 % (40,7 %), yksityiset yritykset 14,9 % (14,3 %), rahoitus- ja vakuutuslaitokset 13,1 % (12,8 %), voittoa tavoittelemattomat yritykset 11,2 % (11,7 %) ja julkisyhteisöt 5,0 % (6,0 %).

### Liputusilmoitukset

Tammi–syyskuussa 2017 Nordea Funds Ltd. ilmoitti Vaisalalle seuraavasta muutoksesta omistuksessa:

Nordea Funds Ltd:n hallinnoimien rahastojen omistumäärä ylitti 5 prosentin kynnyksen 13.9.2017. Nordea Funds Ltd:llä oli tuolloin hallussaan 911 662 Vaisalan osaketta, mikä vastaa 5,004 % Vaisalan osakkeiden kokonaismäärästä ja 1,103 % kokonaismäärästä.

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

Varsinainen yhtiökokous 5.4.2016 valtuutti hallituksen päättämään enintään 200 000 yhtiön oman A-osakkeen suunnatusta hankkimisesta. Valtuutus oli voimassa 28.3.2017 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

Huhtikuussa 2016 hallitus päätti aloittaa omien osakkeiden hankinnan tämän valtuutuksen perusteella. Vaisala osti 2.5.–30.12.2016 välisenä aikana yhteensä 176 827 omaa A-sarjan osaketta 29,96 euron keskihintaan. Ostettujen osakkeiden kokonaishinta oli 5 297 463,80 euroa. 2.1.–24.2.2017 välisenä aikana Vaisala osti yhteensä 23 173 omaa A-sarjan osaketta 34,03 euron keskihintaan. Ostettujen osakkeiden kokonaishinta oli 788 522,13 euroa.

Varsinainen yhtiökokous 5.4.2016 valtuutti hallituksen päättämään enintään 391 550 oman A-sarjan osakkeen luovuttamisesta. Valtuutus oli voimassa 28.3.2017 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen saakka.

Maaliskuussa 2017 hallitus päätti luovuttaa osakkeita tämän valtuutuksen perusteella. Yhteensä 22 506 A-sarjan osaketta luovutettiin vastikkeetta yhtiön osakepalkkiojärjestelmään 2014 ja ehdolliseen osakepalkkiojärjestelmään 2016 kuuluville 22 avainhenkilölle osakepalkkiojärjestelmien ehtojen mukaisesti.

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous päätti 28.3.2017, että oikeus Vaisala Oyj:n yhteiselle arvo-osuustilille kirjattuihin osakkeisiin ja niihin perustuviin oikeuksiin on menetetty, ja valtuutti hallituksen ryhtymään kaikkiin kyseisen päätöksen edellyttämiin toimenpiteisiin 30.6.2017 jälkeen. Päätös koski yhteistilillä olleita 4 820 osaketta, joista 4 800 oli A-sarjan osakkeita ja 20 K-sarjan osakkeita.

Vaisalan hallitus päätti 20.7.2017, että yhteistilillä olleet 4 820 osaketta ovat Vaisalan omia osakkeita, ja että edellä mainitut 20 K-sarjan osaketta muunnetaan A-sarjan osakkeiksi.

Vaisalan hallussa oli syyskuun 2017 lopussa 372 364 (331 380) yhtiön omaa A-sarjan osaketta, joiden osuus A-sarjan osakkeista oli 2,5 % (2,2 %) ja kaikista osakkeista 2,0 % (1,8 %).

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

### **Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät**

Epävarma poliittinen tilanne sekä julkisen sektorin asiakkaiden budjettirahoituksen leikkaukset voivat alentaa Vaisalan tuotteiden ja palveluiden kysyntää ja hidastaa asiakasprojekteja.

Digitaalisiin ratkaisuihin liittyvien sovellusten kehittämisen sekä niihin liittyvien myynnin osaamisen hankkimisen ja kehittämisen viivästyminen voivat hidastaa Weather and Environment -liiketoiminta-alueen kasvua. Budjettileikkaukset, asiakkaiden monimuotoiset päätöksentekoprosessit, muutokset projektien kattavuudessa sekä rahoituksen saatavuus voivat lykätä infrastruktuuriprojektien solmimista

Weather and Environment -liiketoiminta-alueella. Näin ollen Vaisalan taloudellinen suoriutuminen voi vaihdella merkittävästi eri aikoina.

Uusien tuotteiden, kuten muuntajien kunnonvalvontalaitteiden, ilmanlaatuanturiverkostojen sekä olosuhdevalvontajärjestelmien menestyksekkään lanseerauksen tai viranomaishyväksyntöjen pitkittyminen voi viivästyttää Vaisalan kasvusuunnitelmia. Uusien teknologioiden ja sovellusten epäonnistunut lanseeraus voi johtaa hintapremion murenemiseen tai kilpailukyvyyn ja markkina-aseman menettämiseen.

Pitkät katkokset tuotannossa tai testilaitteissa tai häiriöt toimittajien ja alihankkijoiden toimituskyvyssä tai tuotteiden laadussa voivat vaikuttaa merkittävästi Vaisalan liikevaihtoon ja kannattavuuteen. Kyberriski ja tietojärjestelmien häiriöt voivat vaikuttaa liiketoimintaan, informaatiopalveluiden ja internetpohjaisten palveluiden toimittamiseen tai aiheuttaa taloudellisia menetyksiä.

Vaisalan kykyyn toteuttaa menestyksekkäasti ja oikea-aikaisesti investointeja, divestointeja ja uudelleenjärjestelyjä sekä saavuttaa niihin liittyvät taloudelliset ja toiminnalliset tavoitteet saattaa liittyä epävarmuuksia ja riskejä, jotka voivat toteutuessaan vaikuttaa negatiivisesti liikevaihtoon ja kannattavuuteen.

Lisää tietoa Vaisalan riskienhallinnasta 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.

## **Markkinanäkymät 2017**

Sään mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat hieman edellistä vuotta suotuisimmat, ja toimitusten odotetaan tyypilliseen tapaan kasvavan kausiluonteisesti vuoden loppua kohti. Sään mittausratkaisujen ja sään ennustamisen kyvykkyyden parannukset ovat jatkossakin tärkeitä asiakkaille, vaikka budjettirahoitukset rajoittavat asiakkaiden investointeja useissa maissa. Sään mittausratkaisujen uusien tilausten ja toimitusten odotetaan kasvavan edelliseen vuoteen verrattuna erityisesti Euroopassa ja APAC-alueella. Meteorologia-asiakkaat vauhdittavat kasvua. Liikennesääasiakkaiden osalta markkinanäkymät ovat kokonaisuudessaan vakaat ja informaatiopalveluiden kysynnän ennakoidaan kasvavan hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinanäkymät jatkuvat suotuisina.

## **Vuoden 2017 taloudellinen ohjeistus**

Vaisala arvioi edelleen vuoden 2017 liikevaihdon olevan 310–340 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 32–42 miljoonaa euroa.

## **Vuoden 2018 talouskalenteri**

7.2.2018: Tilinpäätöstiedote 2017

Viikon 9 loppuun mennessä: Vuositarkastus 2017

25.4.2018: Osavuositarkastus tammi–maaliskuulta 2018

20.7.2018: Puolivuositarkastus 2018

23.10.2018: Osavuositarkastus tammi–syyskuulta 2018

Vantaa, 23.10.2017

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

Osavuositarkastus on laadittu IAS 34 *Osavuositarkastukset* -standardin mukaisesti, käyttäen samoja menettelytapoja ja laadintaperiaatteita kuin 2016 vuositilinpäätöksessä. Kaikki osavuositarkastuksen luvut ovat konsernilukuja. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, mistä johtuen yksittäisten lukujen summa voi poiketa osavuositarkastuksessa 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 osavuositarkastuksen päiväkseenä, toteutunut tulos voi erota arvioista. Osavuositarkastusta ei ole tilintarkastettu.

### Myöhemmin sovellettavat uudet ja muutetut IFRS-standardit

#### IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista

IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista* sisältää yhden kattavan tuloutusmallin asiakassopimusten perusteella saatavien myyntituottojen kirjaamiseen. IFRS 15 korvaa nykyiset IAS 18 *Tuotot* ja IAS 11 *Pitkäaikaishankkeet* -standardit ja niihin liittyvät tulkinnat. Tullessaan voimaan IFRS 15:n pääperiaatteena on, että myyntituotot kirjataan siten, että ne kuvaavat luvattujen tavaroiden tai palveluiden luovuttamista asiakkaalle sellaiseen rahamäärään, joka kuvastaa vastiketta, johon yhteisö odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluita vastaan. IFRS 15:n mukaan yhteisö kirjaa myyntituoton silloin kun (tai sitä mukaa kuin) suoritevelvoite täytetään, toisin sanoen silloin kun asiakas saa määräysvallan suoritevelvoitteen perusteena olevaan tavarahan tai palveluun. Myyntituotot kirjataan tämän periaatteen mukaisesti seuraavia viittä vaihetta noudattaen:

1. Tunnistetaan asiakassopimus (tai -sopimukset)
2. Tunnistetaan sopimukseen sisältyvät suoritevelvoitteet
3. Määritetään transaktiohintaa
4. Kohdistetaan transaktiohintaa sopimukseen sisältyville suoritevelvoitteille
5. Kirjataan myyntituotto

Lisäksi IFRS 15 sisältää laajat liitetietovaatimukset.

Vaisala siirtyy soveltamaan IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista* -standardia 1.1.2018 alkaen. Johto arvioi, että IFRS 15 -standardin vaikutukset kohdistuvat Vaisalassa enimmäkseen Weather and Environment -liiketoiminta-alueen projektiliiketoimintaan, kun taas uuden standardin vaikutukset arvioidaan vähäisiksi Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tuote- ja palveluliiketoimintoihin sekä Industrial measurements -liiketoiminta-alueeseen.

#### Projektiliiketoiminta

Weather and Environment -liiketoiminta-alueen projektiliiketoiminnan liikevaihto tammi–syyskuussa 2017 oli 44 miljoonaa euroa ja 65 miljoonaa euroa tilikaudella 2016. Johto arvioi, että merkittävimmät muutokset tapahtuvat yllämainituissa vaiheissa kaksi, neljä ja viisi, kun taas vaiheissa yksi ja kolme muutokset ovat vähäisiä.



Vaisalan toimitusprojektit ovat tyypillisesti integroituja projekteja. Integroiduissa projekteissa Vaisala toimittaa asiakkaille havaintojärjestelmän, joka koostuu tuotteista, palveluista ja ohjelmistoista. Nämä järjestelmät kytketään/yhdistetään asiakkaan järjestelmään asiakkaan määrittelyjen mukaisesti. Tästä johtuen yksi toimitusprojekti on tyypillisesti yksi IFRS 15:n mukainen suoritevelvoite. Vaisala tulouttaa integroidut projektit valmistusasteen mukaisesti. Tehdyn sopimusanalyysin perusteella Vaisalan sopimukset tyypillisesti täyttävät jatkuvan tuloutuksen kriteerit joko siten, että tuotteella ei ole vaihtoehtoista käyttöä ja että Vaisalalla on oikeus maksuun tehdystä työstä ja/tai siten, että suorite on valmistusvaiheen aikana asiakkaan kontrollissa.

Projektit, jotka eivät täytä jatkuvan tuloutuksen kriteerejä, tuloutetaan yhdellä kertaa, kun kontrolli siirtyy asiakkaalle. Nämä projektit ovat tyypillisesti standarditoimituksia tai joukko erillisiä toimituksia, joita hallinnoidaan projekteina niiden laajuuden takia.

Ennen vuotta 2018 valmistusasteen mukainen tuloutus on ollut projekteissa harvinaista ja sitä on sovellettu vain ajallisesti hyvin pitkiin projekteihin. Yleisin tuloutustapa on ollut tulouttaa erikseen laite ja kenttäpalvelut niiden suhteellisen myyntihinnan mukaisesti. Valmistusasteen mukaiseen tuloutukseen siirtyminen vaikuttaa tuloutusajankohtaan, koska kontrolli tulee siirtymään asiakkaalle vähitellen. Tästä johtuen liikevaihdon ja voiton kirjaaminen aikaistuu.

### **Tuote- ja palveluliiketoiminta**

Vaisala tulee jatkamaan tuoteliiketoiminnassa nykyistä toimitusehtoihin perustuvaa tuloutustapaa ja palveluliiketoiminnassa tapaa, joka ajoittaa tuloutuksen hetkeen, jolloin asiakkaat saavat hyödyt palveluista. Määräaikaisissa palvelusopimuksissa, jotka neuvotellaan toimitusprojektien yhteydessä ja jotka toteutuvat projektitoimitusten jälkeen, Vaisala tulee jatkamaan jatkuvaa tuloutusta erillisenä suoritevelvoitteena.

### **Standardin käyttöönotto ja siirtymä**

Vaisala on vuoden 2017 aikana analysoinut sopimuksia, luonut tuloutuspolitiikkaa, kehittänyt kirjanpitojärjestelmiä sekä valmistellut tilinpäätöksen liitetietoja uusien vaatimuksien mukaisesti. Vuoden 2017 kolmannella neljänneksellä Vaisala on myös kehittänyt kontrolliympäristöä, kouluttanut avainhenkilöitä ja testannut järjestelmää useilla toimitusprojekteilla.

Vaisala tulee käyttämään siirtymisessä kumulatiivista menetelmää, jonka mukaan avoinna olevat sopimukset tuloutetaan IFRS 15:n mukaisesti 1.1.2018 alkaen, mutta ennen sitä loppuunsaatettujen projektien vertailutietoja ei muuteta. Johdon alustavan arvion mukaan tammi–syyskuun 2017 liikevaihto olisi ollut noin 4 miljoonaa euroa suurempi ja tilauskanta olisi ollut kumulatiivisesti 10 miljoonaa euroa alempi IFRS 15:n mukaan tuloutettuna verrattuna nykyisiin laskentaperiaatteisiin. Arvioitu vaikutus perustuu tuloutuksen aikaistumiseen. Nykyisten laskentaperiaatteiden mukainen tuloutus johtaa kausivaihteluun, jossa kolmannen ja etenkin neljännen neljänneksen liikevaihto on tyypillisesti ollut korkeampi, vaikka projektit ovat tosiasiallisesti valmistuneet tasaisemmin vuoden aikana. Tämä yllämainittu johdon arvio sisältää merkittäviä epävarmuustekijöitä etenkin, kun valmistusasteen mukainen tuloutustapa vaatii tarkkoja arvioita projektiliikevaihdosta ja -kustannuksista.

Vaisala jatkaa analyysien ja arvioiden tekemistä koko vuoden 2017 ja antaa vastaavan arvion vuoden 2017 tilinpäätöstiedotteessa. Projektiliiketoiminnan kausivaihtelun vuoksi IFRS 15:n vaikutus voi neljännellä neljänneksellä poiketa olennaisesti ensimmäisten yhdeksän kuukauden arvioidusta vaikutuksesta. Myös

projektien kannattavuus voi vaihdella eri raportointikausina. Siirtymähetken 1.1.2018 kokonaisvaikutus riippuu avoinna olevien projektien koosta ja laajuudesta.

**Konsernituloslaskelma**

Miljoonaa euroa	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
Liikevaihto	87,1	81,8	230,3	226,0	319,1
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-41,1	-37,7	-110,0	-109,8	-154,3
<b>Bruttokate</b>	<b>46,0</b>	<b>44,1</b>	<b>120,3</b>	<b>116,3</b>	<b>164,8</b>
Myynnin, markkinoinnin ja hallinnon kulut	-21,9	-31,7	-68,6	-79,4	-103,4
Tutkimus- ja tuotekehitystoiminnan kulut	-8,6	-8,5	-29,2	-27,9	-38,0
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	-0,8	1,4	-0,2	-1,4	-1,0
<b>Liikevoitto (tappio)</b>	<b>14,7</b>	<b>5,3</b>	<b>22,4</b>	<b>7,7</b>	<b>22,3</b>
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	-	-	-	-	0,1
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-0,9	-0,7	-2,3	-1,9	-0,3
<b>Voitto (tappio) ennen veroja</b>	<b>13,8</b>	<b>4,6</b>	<b>20,0</b>	<b>5,8</b>	<b>22,1</b>
Tuloverot	-3,2	-0,8	-4,6	-1,1	-3,3
<b>Kauden voitto (tappio)</b>	<b>10,6</b>	<b>3,8</b>	<b>15,4</b>	<b>4,7</b>	<b>18,8</b>
Osakekohtainen tulos, euroa	0,59	0,21	0,86	0,26	1,05
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,58	0,21	0,85	0,26	1,03

**Konsernin laaja tuloslaskelma**

Miljoonaa euroa	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
<b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi</b>					
Etuuspohjaiset vakuutusmatemaattiset tuotot ja kulut	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,0</b>
<b>Erät, jotka saatetaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi</b>					
Muuntoerot	-0,7	-0,2	-2,8	-0,9	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,0</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,0</b>
<b>Kauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>9,8</b>	<b>3,6</b>	<b>12,7</b>	<b>3,8</b>	<b>18,8</b>

**Konsernitase****Miljoonaa euroa**

<b>Varat</b>	<b>30.9.2017</b>	<b>30.9.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	17,0	20,0	20,0
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	40,5	41,6	41,4
Sijoitukset	0,1	0,1	0,1
Osuus osakkuusyhtiössä	0,7	0,8	0,8
Pitkäaikaiset saamiset	0,7	0,8	0,7
Laskennalliset verosaamiset	10,4	10,4	10,8
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>69,4</b>	<b>73,6</b>	<b>73,8</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	35,5	39,1	32,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	72,3	69,7	75,4
Tuloverosaamiset	2,1	2,5	1,4
Rahavarat	72,3	49,9	72,4
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>182,3</b>	<b>161,2</b>	<b>181,2</b>
<b>Varat yhteensä</b>	<b>251,7</b>	<b>234,7</b>	<b>255,0</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>	<b>30.9.2017</b>	<b>30.9.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
<b>Emoyhtiön omistajien oma pääoma</b>			
Osakepääoma	7,7	7,7	7,7
Muut rahastot	2,4	1,7	2,0
Muuntoerot	0,2	2,0	2,9
Omat osakkeet	-10,1	-8,5	-9,6
Kertyneet voittovarot	173,3	161,5	175,6
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>173,5</b>	<b>164,3</b>	<b>178,5</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	0,0	0,0	0,0
Eläkevastuut	2,4	2,4	2,4
Laskennalliset verovelat	0,0	0,9	0,0
Varaukset	0,1	-	0,0
Muut pitkäaikaiset velat	1,3	1,0	1,3
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>3,8</b>	<b>4,4</b>	<b>3,7</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	0,0	0,0	0,0
Saadut ennakot	4,8	3,7	4,0
Tuloverovelat	0,8	0,2	0,4
Varaukset	1,7	3,0	1,8
Ostovelat ja muut velat	67,0	59,0	66,6
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>74,4</b>	<b>65,9</b>	<b>72,8</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>251,7</b>	<b>234,7</b>	<b>255,0</b>

**Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista**

<b>Miljoonaa euroa</b>	Osake- pääoma	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2016</b>	7,7	1,1	-4,3	2,9	173,9	181,3
Kauden voitto (tappio)					4,7	4,7
Muu laaja tulos		-0,0		-0,9		-0,9
Maksetut osingot					-17,1	-17,1
Omien osakkeiden osto			-4,1			-4,1
Osakeperusteinen maksu		0,6	0,0			0,6
<b>Oma pääoma 30.9.2016</b>	<b>7,7</b>	<b>1,7</b>	<b>-8,5</b>	<b>2,0</b>	<b>161,5</b>	<b>164,3</b>
<b>Miljoonaa euroa</b>	Osake- pääoma	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2017</b>	7,7	2,0	-9,6	2,9	175,6	178,5
Kauden voitto (tappio)					15,4	15,4
Muu laaja tulos		-0,0		-2,7		-2,8
Maksetut osingot					-17,8	-17,8
Maksamattomien osinkojen palautus omaan pääomaan					0,1	0,1
Omien osakkeiden osto			-0,8			-0,8
Osakeperusteinen maksu		0,5	0,3			0,8
<b>Oma pääoma 30.9.2017</b>	<b>7,7</b>	<b>2,4</b>	<b>-10,1</b>	<b>0,2</b>	<b>173,3</b>	<b>173,5</b>

**Konsernin rahavirtalaskelma**

<b>Miljoonaa euroa</b>	<b>1-9/2017</b>	<b>1-9/2016</b>	<b>1-12/2016</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Myynnistä saadut maksut	242,1	232,8	320,1
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	0,0	0,0	0,0
Maksut liiketoiminnan kuluista	-207,9	-207,2	-268,3
Maksetut rahoituserät, netto	-2,5	-1,1	-0,7
Maksetut tuloverot	-5,5	-7,4	-9,4
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>26,2</b>	<b>17,1</b>	<b>41,8</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-6,6	-6,2	-7,7
Käyttöomaisuusmyynnit	0,2	1,2	1,4
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-6,3</b>	<b>-5,1</b>	<b>-6,4</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Maksetut osingot	-17,8	-17,1	-17,1
Omien osakkeiden ostot	-0,8	-4,0	-5,3
Lainasaamisten muutos	0,0	0,0	0,0
Leasingvelkojen muutos	0,0	0,0	0,0
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>-18,6</b>	<b>-21,1</b>	<b>-22,4</b>
Rahavarat kauden alussa	72,4	59,2	59,2
Rahavarojen muutos	1,2	-9,1	13,0
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-1,4	-0,2	0,2
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>72,3</b>	<b>49,9</b>	<b>72,4</b>

## Katsauksen liitetiedot

### Saadut tilaukset liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
Weather and Environment	72,5	48,5	177,6	139,5	206,0
Industrial Measurements	27,6	28,1	85,3	78,8	105,3
<b>Yhteensä</b>	<b>100,1</b>	<b>76,6</b>	<b>262,9</b>	<b>218,3</b>	<b>311,3</b>

### Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
Weather and Environment					
Tuotteet	29,7	30,4	80,2	81,2	115,5
Projektit	21,7	14,4	43,7	41,3	65,0
Palvelut	6,9	8,7	24,0	26,2	34,9
<b>Yhteensä</b>	<b>58,3</b>	<b>53,4</b>	<b>147,9</b>	<b>148,7</b>	<b>215,4</b>
Industrial Measurements					
Tuotteet	25,9	25,7	73,7	69,3	93,0
Palvelut	2,9	2,7	8,7	8,1	10,7
<b>Yhteensä</b>	<b>28,8</b>	<b>28,4</b>	<b>82,4</b>	<b>77,3</b>	<b>103,7</b>
Liikevaihto, muu toiminta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Liikevaihto, yhteensä</b>	<b>87,1</b>	<b>81,8</b>	<b>230,3</b>	<b>226,0</b>	<b>319,1</b>

### Liiketulos liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
Weather and Environment	7,1	-3,3	4,2	-6,1	3,4
Industrial Measurements	8,3	7,4	18,5	16,7	21,6
Muu toiminta	-0,8	1,2	-0,3	-2,9	-2,7
<b>Yhteensä</b>	<b>14,7</b>	<b>5,3</b>	<b>22,4</b>	<b>7,7</b>	<b>22,3</b>

### Liikevaihto maantieteellisin aluein

Milj. euroa	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
EMEA	29,6	23,1	71,5	67,7	92,0
Americas	31,7	35,4	91,1	94,8	140,9
APAC	25,8	23,3	67,7	63,5	86,2
<b>Yhteensä</b>	<b>87,1</b>	<b>81,8</b>	<b>230,3</b>	<b>226,0</b>	<b>319,1</b>

<b>Henkilöstö</b>					
	<b>7-9/2017</b>	<b>7-9/2016</b>	<b>1-9/2017</b>	<b>1-9/2016</b>	<b>1-12/2016</b>
Henkilöstö, keskimäärin	1 606	1 599	1 590	1 598	1 590
Henkilöstö, kauden lopussa	1 588	1 574	1 588	1 574	1 569

<b>Johdannaissopimukset</b>					
			<b>30.9.2017</b>	<b>30.9.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
Johdannaissopimuksien nimellisarvot, milj. euroa			39,8	33,2	50,2
Johdannaissopimuksien käyvät arvot, varat, milj. euroa			2,5	0,0	0,3
Johdannaissopimuksien käyvät arvot, velat, milj. euroa			0,4	0,5	1,5

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>7-9/2017</b>	<b>7-9/2016</b>	<b>1-9/2017</b>	<b>1-9/2016</b>	<b>1-12/2016</b>
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä, tuhatta	17 846	17 887	17 846	17 887	17 851
Omien osakkeiden määrä, tuhatta	372	331	372	331	367
Osakkeiden määrä, osakeantioikaistu painotettu keskiarvo, tuhatta	18 146	18 176	18 146	18 241	18 203
Osakkeiden määrä, painotettu keskiarvo, tuhatta	17 847	17 918	17 847	17 983	17 955
Pörssivaihto, tuhatta	622	389	1 751	1 562	2 031
Osakekurssi, ylin, euroa	45,21	34,81	48,55	34,81	36,96
Osakekurssi, alin, euroa	38,27	27,89	31,88	21,81	21,81

<b>Tunnusluvut</b>					
	<b>7-9/2017</b>	<b>7-9/2016</b>	<b>1-9/2017</b>	<b>1-9/2016</b>	<b>1-12/2016</b>
Osakekohtainen tulos, euroa	0,59	0,21	0,86	0,26	1,05
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,58	0,21	0,85	0,26	1,03
Osakekohtainen oma pääoma, euroa			9,72	9,19	10,00
Oman pääoman tuotto, %			11,7	3,6	10,5
Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta, euroa	0,83	0,56	1,47	0,96	2,34
Omavaraisuusaste, %			70,3	71,1	71,1



**Lisätietoja**

Talousjohtaja Kaarina Muurinen  
Puh. 040 577 5066  
Vaisala Oyj

**Puhelinkonferenssi**

Analytikoille, sijoittajille ja medialle järjestetään englanninkielinen puhelinkonferenssi samana päivänä klo 16.00 alkaen. Puhelinkonferenssiin, jonka aikana voi esittää kysymyksiä, voi osallistua soittamalla seuraaviin numeroihin:

Suomi: (09) 8171 0495  
Iso-Britannia: +44 20 3194 0552  
Ruotsi: +46 8 5664 2702  
USA: +1 85 5716 1597

**Audiocast**

Toimitusjohtaja Kjell Forsénin esitystä voi seurata myös reaaliaikaisena verkkolähetysnä (audiocast) osoitteessa [www.vaisala.fi/sijoittajat](http://www.vaisala.fi/sijoittajat) klo 16.00 alkaen. 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 mittausratkaisuihin erikoistunut yritys. Yli 80-vuotiseen kokemukseemme pohjaten tarjoamme asiakkaillemme luotettavia mittaratkaisuja ja palveluja paremman päätöksenteon, turvallisuuden ja tehokkuuden tueksi. Vaisalan pääkonttori sijaitsee Suomessa, ja yhtiön palveluksessa on noin 1 600 ammattilaista eri puolilla maailmaa. Yhtiön A-sarjan osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki arvopaperipörssissä. [www.vaisala.fi](http://www.vaisala.fi) [www.twitter.com/VaisalaSuomi](https://twitter.com/VaisalaSuomi)