

Vaisala Oyj
Tilinpäätöstiedote 2016
8.2.2017



Vaisala Oyj tilinpäätöstiedote 2016

Vuoden 2016 neljännen neljänneksen saadut tilaukset kaikkien aikojen korkeimmat, liikevaihto laski 8 % ja oli 93,0 miljoonaa euroa. Koko vuoden 2016 liikevaihto edellisen vuoden tasolla.

Loka-joulukuu 2016 lyhyesti

- Saadut tilaukset 93,0 (88,4) miljoonaa euroa, kasvua 5 %
- Tilauskanta 118,0 (129,2) miljoonaa euroa, laskua 9 %
- Liikevaihto 93,0 (101,1) miljoonaa euroa, laskua 8 %
- Bruttokateprosentti 52,1 % (54,1 %)
- Liiketulos 14,6 (19,1) miljoonaa euroa
- Osakekohtainen tulos 0,79 (0,98) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 24,7 (29,0) miljoonaa euroa, laskua 15 %

Tammi-joulukuu 2016 lyhyesti

- Saadut tilaukset 311,3 (320,0) miljoonaa euroa, laskua 3 %
- Liikevaihto 319,1 (318,5) miljoonaa euroa, ennallaan
- Bruttokateprosentti 51,6 % (51,1 %)
- Liiketulos 22,3 (29,6) miljoonaa euroa
- 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjaus Weather-liiketoiminta-alueen liike tuloksessa
- Osakekohtainen tulos 1,05 (1,52) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 41,8 (38,8) miljoonaa euroa, kasvua 8 %
- Rahavarat 72,4 (59,2) miljoonaa euroa, kasvua 22 %
- Maksetut osingot 17,1 (16,4) miljoonaa euroa
- Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että jakokelpoisista varoista jaetaan osinkona 1,00 euroa/osake
- Taloudellinen ohjeistus 2017: Vaisala arvioi 2017 liikevaihdon olevan 310–340 miljoonaa euroa ja liike tuloksen (EBIT) 32–42 miljoonaa euroa.

Vaisalan toimitusjohtaja Kjell Forsén

”Vaisalan neljännen neljänneksen tilausvirta oli vahva ja se saavutti kaikkien aikojen korkeimman tason, 93,0 miljoonaa euroa. Saadut tilaukset kasvoivat 5 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvua vauhditti Controlled Environment -liiketoiminta-alueen 10 %:n tilausten kasvu, joka oli vahva APAC- ja Americas-alueilla. Myös Weather-liiketoiminta-alueen tilaukset kehittyivät positiivisesti neljännellä neljänneksellä. Lokakuussa Vaisala allekirjoitti 18 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruisen sopimuksen Bahaman liikenne- ja ilmailuministeriön kanssa. Tämä sopimus on osoitus Vaisalan erinomaisesta asiakaspalvelusta ja johtajuudesta AWOS-markkinoilla ja säätutkissa.

Vaisalan neljännen neljänneksen liikevaihto laski 8 % edellisen vuoden ennätystasosta ja oli 93,0 miljoonaa euroa. Controlled Environment -liiketoiminta-alue jatkoi vahvaa suoritustaan ja liikevaihto kasvoi 8 % edellisvuodesta, kun taas Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 13 % vuoden 2016 kolmen

ensimmäisen neljänneksen alhaisten tilausten seurauksena. Neljännen neljänneksen liiketulos laski 14,6 miljoonaa euroon alemman liikevaihdon seurauksena.

Vuonna 2016 sään mittausratkaisujen markkinat heikkenivät erityisesti EMEA-alueella kahteen melko hyvään edellisvuoteen verrattuna. APAC-alueella Vaisalan suoritus parani sään mittausratkaisujen markkinoilla muutaman suuren projektin ansiosta. Teollisuuden mittaratkaisujen markkinat olivat kokonaisuudessaan suotuisat ja Vaisalan liikevaihto kasvoi kohdemarkkinaa nopeammin. Vaisalan saadut tilaukset olivat 311,3 miljoonaa euroa ja ne laskivat 3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tilaukset kasvoivat kaikilla alueilla ja kasvu oli voimakkainta APAC- ja Americas-alueilla. Weather-liiketoiminnan tilaukset laskivat Transportation- ja Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksiköissä.

Saatujen tilausten laskusta huolimatta Vaisalan liikevaihto saavutti edellisvuoden tason ja oli 319,1 miljoonaa euroa. Panostukset myyntiin ja markkinointiin tuottivat tulosta ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto ylitti sadan miljoonan rajan. Liikevaihdon kasvu oli erinomainen 11 % päätyen 103,7 miljoonaa euroon. Kasvu tuli kaikilta alueilta. Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto laski 4 % 215,4 miljoonaa euroon. Vaisalan liiketulos ilman aineettomien oikeuksien alaskirjausta parani edelliseen vuoteen verrattuna ja oli vahva 32,8 miljoonaa euroa tai 10,3 % liikevaihdosta.

Haluan kiittää kaikkia Vaisalan työntekijöitä vahvasta sitoutumisesta liiketoimintaamme ja jatkuvan paramisen tavoittelusta. Vuoden aikana saavutettu toimintamme ja tuotteidemme laadun sekä asiakastytyväisyyden parannus ei olisi ollut mahdollista ilman työntekijöidemme erinomaista suoritusta.

Vuonna 2016 jatkoimme investointeja Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueiden strategisille kasvualueille. Weather-liiketoiminta-alueella laajensimme liiketoimintaamme kasvaville ilmanlaadun mittauksen markkinoille ostamalla uutta teknologiaa, jolla mitataan saastekaasuja ja ilman pienhiukkasia. Toisaalta yksinkertaistimme menestyksekkäästi Transportation-liiketoimintayksikön toimintamallia parantaaksemme sen kannattavuutta. Päätimme myös uudelleenorganisoida Weather-liiketoiminta-alueen vuoden 2017 alusta. Uusi regioonaorganisaatio on lähempänä asiakkaita ja tukee paremmin strategian toteuttamista. Controlled Environment -liiketoiminta-alueella jatkoimme investointeja kasvumarkkinoihin, life scienceen ja sähköntuotantoon ja -siirtoon. Jatkoimme menestyksekkäästi maantieteellistä laajentumista solmimalla uusia jakelijasopimuksia maissa, joissa on erinomaiset mahdollisuudet teollisuusliiketoiminnan kehitykselle.

Vaisala odottaa sään ja teollisuuden mittausratkaisujen markkinoiden säilyvän vakaina vuonna 2017. Sään mittausratkaisujen markkinoiden ennakoidaan paranevan EMEA- ja APAC-alueilla sekä Latinalaisessa Amerikassa ja säilyvän vakaana Pohjois-Amerikassa. Kiinassa sään mittausratkaisujen markkinoiden ennakoidaan säilyvän vakaina, vaikka markkinatilannetta onkin tällä hetkellä vaikea ennustaa. Uusiutuvan energian markkinanäkymät ovat kokonaisuudessaan myönteiset, vaikka uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin kasvu onkin hidastunut. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat vakaat maailmanlaajuisesti, ja Vaisala odottaa toimitusten kasvavan vuonna 2017.

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

Avainluvut

	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Saadut tilaukset, milj. Euroa	93,0	88,4	311,3	320,0
Tilaukanta, milj. Euroa	118,0	129,2	118,0	129,2
Liikevaihto, milj. Euroa	93,0	101,1	319,1	318,5
Bruttokate, milj. Euroa	48,5	54,7	164,8	162,8
Bruttokateprosentti	52,1	54,1	51,6	51,1
Kiinteät kulut, milj. Euroa	34,2	35,7	141,5	131,9
Liiketulos, milj. Euroa	14,6	19,1	22,3	29,6
Liiketulos, %	15,7	18,9	7,0	9,3
Voitto (tappio) ennen veroja, milj. euroa	16,3	20,2	22,1	33,0
Tilikauden voitto (tappio), milj. euroa	14,1	17,7	18,8	27,5
Osakekohtainen tulos, euroa	0,79	0,98	1,05	1,52
Oman pääoman tuotto, %			10,5	15,7
Bruttoinvestoinnit, milj. Euroa	1,5	2,9	7,7	8,3
Poistot, milj. Euroa	2,8	3,8	24,1	15,1
Liiketoiminnan rahavirta, milj. euroa	24,7	29,0	41,8	38,8
Rahavarat kauden lopussa, milj. euroa			72,4	59,2

Markkinatilanne loka-joulukuu 2016

Sään mittausratkaisujen markkinat parantuivat kausiluonteisesti vuoden loppua kohti, ja tyyppilliseen tapaan Weather-liiketoiminta-alueen vuotuisesta liikevaihdosta merkittävä osa kertyi neljännessä neljänneksellä. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinat säilyivät suotuisina.

EMEA-alueen sään mittausratkaisujen markkinoilla tilausaktiviteetti säilyi edellisen vuoden tasolla, mutta markkinoiden heikkous vuoden kolmella ensimmäisellä neljänneksellä vaikutti epäsuotuisasti Vaisalan toimituksiin. Pohjois-Amerikan sään mittausratkaisujen markkinoilla Vaisalan tilaukset laskivat edellisestä vuodesta suurten sopimusten vähäisemmän määrän takia, mutta toimitukset olivat hyvällä tasolla. Latinalaisessa Amerikassa Vaisalan tilaukanta tuki 18 miljoonan Yhdysvaltain dollarin sopimus Bahaman liikenne- ja ilmailuministeriön kanssa. APAC-alueen sään mittausratkaisujen markkinoilla tilausaktiviteetti säilyi vakaana.

Vaisalan teollisuuden mittausratkaisujen tilausten kasvu jatkui edelliseen vuoteen verrattuna. Tähän myötävaikuttivat suotuisa markkinatilanne, ja Vaisala myös kasvoi kohdemarkkinaa nopeammin. Kasvu oli voimakasta sekä Americas- että APAC-alueilla.

Loka-joulukuu 2016 tulos**Saadut tilaukset**

Milj. euroa	10-12/2016	10-12/2015	Muutos, %	2016	2015
Weather	66,5	64,3	3	206,0	225,6
Controlled Environment	26,5	24,0	10	105,3	94,4
Yhteensä	93,0	88,4	5	311,3	320,0

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Vaisalan saadut tilaukset saavuttivat kaikkien aikojen korkeimman tason ja olivat 93,0 (88,4) miljoonaa euroa. Saadut tilaukset kasvoivat 5 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli Americas- ja APAC-alueilta.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 66,5 (64,3) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli Meteorology Infrastructure-liiketoimintayksiköistä. Lokakuussa 2016 Vaisala allekirjoitti 18 miljoonan Yhdysvaltain dollarin suuruisen sopimuksen Bahaman liikenne- ja ilmailuministeriön kanssa. Sopimus sisältää neljä säätutkaa neljälle saarelle, yhdeksän säähavaintojärjestelmää (AWOS) lentokentille ja kuusitoista automaattista sääasemaa sekä rakennustöitä ja asennuspalveluja. Suomen Ilmatieteen laitos ja Vaisala toimittavat yhdessä meteorologisia ohjelmistoja ja koulutusta. Lisäksi sopimukseen sisältyy viiden vuoden palvelusopimus. Toimitukset alkoivat vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä ja niiden arvioidaan päättyvän vuoden 2018 loppuun mennessä.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 26,5 (24,0) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 10 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli APAC- ja Americas-alueilta.

Tilaukanta

Milj. euroa	31.12.2016	31.12.2015	Muutos, %
Weather	109,4	122,2	-11
Controlled Environment	8,6	7,0	23
Yhteensä	118,0	129,2	-9

Joulukuun 2016 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 118,0 (129,2) miljoonaa euroa ja se laski 9 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta laski kaikilla maantieteellisillä alueilla. Tilaukannasta 79,3 (95,5) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

Joulukuun 2016 lopussa Weather-liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 109,4 (122,2) miljoonaa euroa ja se laski 11 % edelliseen vuoteen verrattuna. Meteorology Infrastructure- ja Transportation -liiketoimintayksiköiden tilaukanta laski. Tilaukannasta 71,5 (88,8) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017. Helmikuussa 2016 tiedotettu Vietnamin ilmatieteen laitoksen, National Hydro-Meteorological Servicen kanssa allekirjoitettu 20 miljoonan euron sopimus ei sisälly tilaukantaan, koska se kirjataan tilaukantaan asiakkaan lopullisen hallinnollisen hyväksynnän jälkeen.

Joulukuun 2016 lopussa Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 8,6 (7,0) miljoonaa euroa ja se kasvoi 23 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli APAC- ja Americas-alueilta. Tilaukannasta 7,7 (6,7) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2016	10-12/2015	Muutos, %	2016	2015
Weather	66,7	76,6	-13	215,4	225,5
Tuotteet	34,3	41,3	-17	115,5	116,2
Projektit	23,7	23,1	3	65,0	71,0
Palvelut	8,7	12,2	-29	34,9	38,3
Controlled Environment	26,4	24,5	8	103,7	93,0
Tuotteet	23,7	22,2	7	93,0	83,5
Palvelut	2,6	2,3	16	10,7	9,5
Yhteensä	93,0	101,1	-8	319,1	318,5

Liikevaihto maantieteellisin aluein

Milj. euroa	10-12/2016	10-12/2015	Muutos, %	2016	2015
EMEA	24,3	33,8	-28	92,0	105,1
Americas	46,1	42,3	9	140,9	132,0
APAC	22,6	25,0	-10	86,2	81,3
Yhteensä	93,0	101,1	-8	319,1	318,5

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Vaisalan liikevaihto oli 93,0 (101,1) miljoonaa euroa ja se laski 8 % edelliseen vuoteen verrattuna. Vaisalan liikevaihto EMEA-alueella oli 24,3 (33,8) miljoonaa euroa ja se laski 28 %. Americas-alueen liikevaihto oli 46,1 (42,3) miljoonaa euroa ja se kasvoi 9 %. APAC-alueen liikevaihto oli 22,6 (25,0) miljoonaa euroa ja se laski 10 %. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 93,3 (101,1) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 7,8 miljoonaa euroa tai 8 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 0,2 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Englannin punnan heikkenemisestä euroa vastaan.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 66,7 (76,6) miljoonaa euroa ja se laski 13 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli Meteorology Infrastructure- ja Transportation -liiketoimintayksiköistä ja oli seurausta alhaisista saaduista tilauksista vuoden 2016 kolmella ensimmäisellä neljänneksellä. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 67,1 (76,6) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 9,5 miljoonaa euroa tai 12 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 0,4 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Englannin punnan heikkenemisestä euroa vastaan.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 26,4 (24,5) miljoonaa euroa ja se kasvoi 8 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli APAC- ja Americas-alueilta. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 26,2 (24,5) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 1,7 miljoonaa euroa tai 7 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 0,2 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Japanin jenin vahvistumisesta euroa vastaan.

Bruttokateprosentti ja liiketulos

	10-12/2016	10-12/2015	2016	2015
Bruttokateprosentti	52,1	54,1	51,6	51,1
Weather	48,0	51,9	47,3	47,4
Controlled Environment	62,2	62,5	60,8	60,4
Liiketulos, milj. euroa	14,6	19,1	22,3	29,6
Weather	9,5	15,1	3,4	15,2
Controlled Environment	4,9	4,9	21,6	18,3
Eliminoinnit ja muut	0,2	-0,9	-2,7	-4,0

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Vaisalan liiketulos oli 14,6 (19,1) miljoonaa euroa ja se aleni 4,5 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen aleneminen johtui pääasiassa Weather-liiketoiminta-alueen alemmasta liikevaihdosta. Bruttokateprosentti oli 52,1 % (54,1 %). Bruttokateprosentin aleneminen johtui pääasiassa alemmasta myyntivolyymista ja siihen liittyvien skaalaetujen heikkenemisestä sekä alemmasta projektien bruttokateprosentista Weather-liiketoiminta-alueella. Vaisalan kiinteät kulut olivat 34,2 (35,7) miljoonaa euroa ja ne laskivat 4 %. Lasku tuli pääasiassa alemmista hallinnon ja myynnin kuluista.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Weather-liiketoiminta-alueen liiketulos oli 9,5 (15,1) miljoonaa euroa ja se aleni 5,6 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen aleneminen johtui pääasiassa alemmasta liikevaihdosta. Bruttokateprosentti oli 48,0 % (51,9 %). Bruttokateprosentin lasku johtui pääasiassa alemmasta myyntivolyymista ja siihen liittyen skaalaetujen heikkenemisestä sekä alemmasta projektien bruttokateprosentista. Kiinteät kulut olivat 22,5 (24,7) miljoonaa euroa ja ne laskivat 9 %. Lasku tuli pääasiassa alemmista myynnin kuluista, mutta myös laskeneista hallinnon sekä tutkimuksen ja tuotekehityksen kuluista.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos oli edellisen vuoden tasolla eli 4,9 (4,9) miljoonaa euroa, vaikka kiinteät kulut jatkoivat kasvua suunnitellusti. Bruttokateprosentti oli 62,2 % (62,5 %). Kiinteät kulut olivat 11,5 (10,5) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 10 %. Kasvu tuli pääasiassa korkeammista myynnin kuluista ja jatkuneista investoinneista tuotekehitykseen.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä rahoitustuotot ja -kulut olivat 1,6 (1,2) miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien arvostustuotoista.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä voitto/tappio ennen veroja oli 16,3 (20,2) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat 2,2 (2,5) miljoonaa euroa. Tilikauden tulos oli 14,1 (17,7) miljoonaa euroa.

Vuoden 2016 neljännellä neljänneksellä osakekohtainen tulos oli 0,79 (0,98) euroa.

Markkinatilanne 2016

Vuonna 2016 eri asiakasryhmien ja maantieteellisten alueiden väliset erot luonnehtivat Vaisalan markkinaympäristöä. Sään mittausratkaisujen markkinatilanne heikkeni kahteen melko hyvään edellisvuoteen verrattuna. Teollisuuden mittausratkaisujen markkinatilanne oli kokonaisuudessaan suotuisa.

EMEA-alueella sään mittausratkaisujen markkinat olivat heikot. Pohjois-Amerikan sään mittausratkaisujen markkinat olivat vakaat, ja Vaisalan toimitukset kasvoivat vuoden 2015 hyvien tilausten ansiosta. Latinalaisessa Amerikassa sään mittausratkaisujen markkinoita vaivasi heikko yleistaloudellinen tilanne erityisesti Brasiliassa. APAC-alueella sään mittausratkaisujen markkinat olivat vakaat, ja muutaman suuren projektin ansiosta Vaisalan suoritus parani.

Vaisalan teollisuuden mittausratkaisujen tilaukset kasvoivat kaikilla maantieteellisillä alueilla. Tähän myötävaikutti suotuisa markkinatilanne, ja Vaisala myös kasvoi kohdemarkkinaa nopeammin. Kasvu oli voimakasta erityisesti APAC-alueella ja life science -markkinoilla.

Tammi-joulukuu 2016 tulos

Saadut tilaukset

Milj. euroa	2016	2015	Muutos, %
Weather	206,0	225,6	-9
Controlled Environment	105,3	94,4	11
Yhteensä	311,3	320,0	-3

Tammi-joulukuussa 2016 Vaisalan saadut tilaukset olivat 311,3 (320,0) miljoonaa euroa ja ne laskivat 3 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli EMEA- ja Americas-alueilta.

Tammi-joulukuussa 2016 Weather-liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 206,0 (255,6) miljoonaa euroa ja ne laskivat 9 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli Transportation- ja Meteorology Infrastructure -liiketoimintayksiköistä.

Tammi-joulukuussa 2016 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset olivat 105,3 (94,4) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 11 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta alueilta ja oli voimakkainta APAC- ja Americas-alueilla.

Tilaukanta

Milj. euroa	31.12.2016	31.12.2015	Muutos, %
Weather	109,4	122,2	-11
Controlled Environment	8,6	7,0	23
Yhteensä	118,0	129,2	-9

Joulukuun 2016 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 118,0 (129,2) miljoonaa euroa ja se laski 9 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta laski kaikilla maantieteellisillä alueilla. Tilaukannasta 79,3 (95,5) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

Joulukuun 2016 lopussa Weather-liiketoiminta-alueen tilauskanta oli 109,4 (122,2) miljoonaa euroa ja se laski 11 % edelliseen vuoteen verrattuna. Meteorology Infrastructure- ja Transportation-liiketoimintayksiköiden tilauskanta laski. Tilauskannasta 71,5 (88,8) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017. Helmikuussa 2016 tiedotettu Vietnamin ilmatieteen laitoksen, National Hydro-Meteorological Servicen kanssa allekirjoitettu 20 miljoonan euron sopimus ei sisälly tilauskantaan, koska se kirjataan tilauskantaan asiakkaan lopullisen hallinnollisen hyväksynnän jälkeen.

Joulukuun 2016 lopussa Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tilauskanta oli 8,6 (7,0) miljoonaa euroa ja se kasvoi 23 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli APAC- ja Americas-alueilta. Tilauskannasta 7,7 (6,7) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2017.

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	2016	2015	Muutos, %
Weather	215,4	225,5	-4
Tuotteet	115,5	116,2	-1
Projektit	65,0	71,0	-8
Palvelut	34,9	38,3	-9
Controlled Environment	103,7	93,0	11
Tuotteet	93,0	83,5	11
Palvelut	10,7	9,5	12
Yhteensä	319,1	318,5	0

Liikevaihto maantieteellisin aluein

Milj. euroa	2016	2015	Muutos, %
EMEA	92,0	105,1	-12
Americas	140,9	132,0	7
APAC	86,2	81,3	6
Yhteensä	319,1	318,5	0

Tammi-joulukuussa 2016 Vaisalan liikevaihto oli edellisen vuoden tasolla eli 319,1 (318,5) miljoonaa euroa. Vaisalan liikevaihto EMEA-alueella oli 92,0 (105,1) miljoonaa euroa ja se laski 12 %. Americas-alueen liikevaihto oli 140,9 (132,0) miljoonaa euroa ja se kasvoi 7 %. APAC-alueen liikevaihto oli 86,2 (81,3) miljoonaa euroa ja se kasvoi 6 %. Suomen ulkopuolisten liiketoimintojen osuus liikevaihdosta oli 98 % (98 %). Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 318,8 (318,5) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 0,3 miljoonaa euroa tai 0 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 0,3 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Japanin jenin vahvistumisesta euroa vastaan.

Tammi-joulukuussa 2016 Weather-liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 215,4 (225,5) miljoonaa euroa ja se laski 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku tuli Meteorology Infrastructure- ja Transportation-liiketoimintayksiköistä, ja se johtui heikosta markkinatilanteesta ja vähäisistä säätutkatoimituksista. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 215,8 (225,5) miljoonaa euroa ja se olisi laskenut 9,6 miljoonaa euroa tai 4 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 0,5 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Englannin punnan heikkenemisestä euroa vastaan.

Tammi-joulukuussa 2016 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 103,7 (93,0) miljoonaa euroa ja se kasvoi 11 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikilta alueilta ja oli

voimakkainta APAC-alueella. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 102,9 (93,0) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 9,9 miljoonaa euroa tai 11 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien positiivinen vaikutus oli 0,8 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Japanin jenin vahvistumisesta euroa vastaan.

Bruttokateprosentti ja liiketulos

	2016	2015
Bruttokateprosentti	51,6	51,1
Weather	47,3	47,4
Controlled Environment	60,8	60,4
Liiketulos, milj. euroa	22,3	29,6
Weather	3,4	15,2
Controlled Environment	21,6	18,3
Eliminoinnit ja muut	-2,7	-4,0

Tammi-joulukuussa 2016 Vaisalan liiketulos oli 22,3 (29,6) miljoonaa euroa ja se laski 7,3 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketuloksen lasku johtui pääasiassa kolmannelle vuosineljännekselle kirjatusta 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjauksesta Weather-liiketoiminta-alueella. Aineettomat oikeudet syntyivät Second Wind Systems Inc.:n ja 3TIER Inc.:n yritysostojen yhteydessä vuonna 2013, ja ne liittyvät teknologiaan ja asiakassuhteisiin. Alaskirjaus tehtiin, koska Vaisalan odotettua hitaampi pääsy uusiutuvan energian markkinoille on heikentänyt Vaisalan Energy-liiketoimintaan tehtyjen investointien tuottoa. Arvonalentumiskirjauksen jälkeen Energy-liiketoimintayksikön aineettomat oikeudet ja liikearvo ovat 0,0 euroa. Bruttokateprosentti oli 51,6 % (51,1 %). Bruttokateprosentin kasvu tuli Controlled Environment -liiketoiminta-alueen korkeammasta liikevaihdosta ja siihen liittyvien skaalaetujen vahvistumisesta sekä Weather-liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Transportation-liiketoimintayksikön uudelleenjärjestelyjen tuomista kustannussäästöistä. Kiinteät kulut olivat 141,5 (131,9) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 7 %. Kasvu tuli pääasiassa 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjauksesta. Liiketulos ilman aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjausta oli 32,8 (29,6) miljoonaa euroa ja 10,3% (9,3 %) liikevaihdosta.

Tammi-joulukuussa 2016 Weather-liiketoiminta-alueen liiketulos oli 3,4 (15,2) miljoonaa euroa ja se laski 11,8 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Lasku johtui pääasiassa 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjauksesta ja alemmasta liikevaihdosta. Aineettomat oikeudet syntyivät Second Wind Systems Inc.:n ja 3TIER Inc.:n yritysostojen yhteydessä vuonna 2013 ja ne liittyvät teknologiaan ja asiakassuhteisiin. Alaskirjaus tehtiin, koska Vaisalan odotettua hitaampi pääsy uusiutuvan energian markkinoille on heikentänyt Vaisalan Energy-liiketoimintaan tehtyjen investointien tuottoa. Arvonalentumiskirjauksen jälkeen Energy-liiketoimintayksikön aineettomat oikeudet ja liikearvo ovat 0,0 euroa. Bruttokateprosentti oli 47,3 % (47,4 %). Bruttokateprosentti oli viime vuoden tasolla, sillä Transportation-liiketoimintayksikön uudelleenjärjestelystä saadut kustannussäästöt kompensoivat volyymin laskusta johtuvaa skaalaetujen heikkenemistä. Kiinteät kulut olivat 98,4 (91,9) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 7 %. Kasvu tuli pääasiassa 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjauksesta. Liiketulos ilman aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjausta oli 13,9 (15,2) miljoonaa euroa ja 6,5 % (6,8 %) liikevaihdosta.

Tammi-joulukuussa 2016 Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos oli 21,6 (18,3) miljoonaa euroa ja se parani 3,2 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna. Liiketulos parani kasvaneen

liikevaihdon ansiosta. Bruttokateprosentti oli 60,8 % (60,4 %). Kiinteät kulut olivat 41,5 (37,9) miljoonaa euroa ja ne kasvoivat 10 %. Kasvu tuli pääasiassa jatkuneista investoinneista tutkimukseen ja tuotekehitykseen sekä korkeammista myynnin kuluista.

Tammi-joulukuussa 2016 rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,3 (3,5) miljoonaa euroa. Lasku johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien arvostustappioista.

Tammi-joulukuussa 2016 voitto/tappio ennen veroja oli 22,1 (33,0) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat 3,3 (5,5) miljoonaa euroa. Tammi-joulukuussa 2016 efektiivinen verokanta oli 15 % (17 %). Efektiivinen veroaste laski, koska aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjaukseen liittyvä laskennallisen verovelan muutoksen kirjaus tehtiin Yhdysvaltojen 39,5 % verokannalla. Ilman alaskirjausta konsernin efektiivinen veroaste olisi ollut 21 %. Tilikauden tulos oli 18,8 (27,5) miljoonaa euroa.

Tammi-joulukuun 2016 osakekohtainen tulos oli 1,05 (1,52) euroa.

Tase ja rahavirta

Vaisalan omavaraisuusaste ja likviditeetti säilyivät vahvoina joulukuun 2016 lopussa. Rahavarat olivat 72,4 (59,2) miljoonaa euroa. Vaisalalla ei ollut myöskään merkittäviä korollisia velkoja joulukuun 2016 lopussa.

Parantuneesta kassatilanteesta huolimatta taseen loppusumma aleni 255,0 (264,0) miljoonaan euroon. Lasku tuli varastojen alentumisesta sekä 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjauksesta ja siihen liittyvän verovelan laskusta.

Tammi-joulukuussa 2016 Vaisalan liiketoiminnan rahavirta nousi 41,8 (38,8) miljoonaan euroon käyttöpääoman myönteisen kehityksen ja nouseen EBITDAn (liikevoitto ennen korkoja, veroja ja poistoja) myötä.

Vaisala osti tilikauden aikana 176 827 omaa osaketta 5,3 miljoonalla eurolla ja maksoi osinkoja 17,1 miljoonaa euroa.

Investoinnit ja divestoinnit

Tammi-joulukuussa 2016 bruttoinvestoinnit olivat 7,7 (8,3) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyvät pääosin hankittuun teknologiaan sekä koneisiin ja kalustoon, joilla kehitetään ja ylläpidetään Vaisalan tuotanto- ja palvelutoimintoja.

Helmikuussa Vaisala päätti yksinkertaistaa Weather-liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Transportation-liiketoimintayksikön toimintamallia parantaakseen sen kannattavuutta. Transportation-liiketoimintayksikkö luopui kenttäpalveluista kaikissa muissa maissa paitsi UK:ssa, ja myi automaattisen US-lentosääjärjestelmän (U.S. AWOS) valmistuksesta vastanneen liiketoiminnan. Vuonna 2016 Vaisala kirjasi kyseisen liiketoiminnan myynnistä voittoa 1,0 miljoonaa euroa. Muutokset johtivat 64 työntekijän vähennykseen, joista 11 henkilölle Vaisala tarjosi uuden työtehtävän. Suurin osa siirtyneessä liiketoiminnassa työskennelleistä henkilöistä Yhdysvalloissa siirtyi ostajan palvelukseen. Vuotuisten kustannussäästöjen arvioidaan olevan 6 miljoonaa euroa ja niiden oletetaan täysimääräisesti parantavan vuoden 2017 kannattavuutta. Vuonna 2016 jo toteutuneet kustannussäästöt olivat 2,4 miljoonaa euroa ja uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut 2,1 miljoonaa euroa.

Vaisala osti kolmannella neljänneksellä Envitem Oy:ltä uutta teknologiaa ja tuotteita laajentaakseen tarjoomaansa kasvavilla ilmanlaadun mittauksen markkinoilla. Hankitut tuotteet ja teknologia mittaavat saastekaasuja kuten häkää, typpioksideja, rikkidioksidia, rikkivetyä, otsonia sekä ilman pienhiukkasia. Tuotteet voidaan yhdistää saumattomasti Vaisalan johtaviin WXT-sääsemiin, ja ne edustavat uutta, innovatiivista tapaa rakentaa kattavia ja kustannustehokkaita ilmanlaadun mittausverkostoja.

Poistot ja arvonalentumiset olivat 24,1 (15,1) miljoonaa euroa. Nousu oli seurausta 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien arvonalentumiskirjauksesta.

Tutkimus ja tuotekehitys

Tammi-joulukuussa 2016 tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 38,0 (36,1) miljoonaa euroa eli 11,9 % (11,3 %) liikevaihdosta.

T&K liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2016	10-12/2015	Muutos, %	2016	2015	Muutos, %
Weather	6,9	7,5	-8	26,5	26,7	-1
Controlled Environment	3,2	2,8	15	11,5	9,4	22
Yhteensä	10,1	10,3	-2	38,0	36,1	5

Tammi-joulukuussa 2016 Weather-liiketoiminta-alueen tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 12,3 % (11,8 %) liikevaihdosta. Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 11,1 % (10,1 %) liikevaihdosta, mikä on linjassa jatkuneiden uusien tuotteiden kehitysinvestointien kanssa.

Tärkeimpiä tuote- ja ohjelmistolanseerauksia

Vaisala toi vuonna 2016 markkinoille useita tuotteita ja ohjelmistoja kasvun edistämiseksi ja nykyisten tuotteiden uudistamiseksi.

Weather-liiketoiminta-alue jatkoi Vaisala Observation Network Manager NM10 -järjestelmän kehitystä. Network Manager on skaalautuva ja automaattinen järjestelmä säähavaintoverkon ja -asemien monitorointiin sekä hallinnointiin. Uudessa lanseerauksessa merkittäviä parannuksia tehtiin käyttöliittymään ja laitteiden liityntärajapintoihin.

Lisäksi Vaisala julkaisi uudistetun version Vaisala AviMet Airport Weather Observation System (AWOS) -järjestelmästä. Uusina toiminnallisuuksina ovat salamainformaation ja IRIS-säätutkainformaation näyttäminen AviMet-järjestelmässä. Tämä parantaa tilannetietoisuutta ja turvallisuutta lentokentillä, koska salama- ja tutkainformaatio ovat helposti saatavissa.

Kolmas tärkeä tuotelanseeraus Weather-liiketoiminta-alueella oli uusi versio ohjelmistosta Vaisalan luotausjärjestelmään tukemaan automaattista luotausasemaa (AUTOSONDE® AS15). Tämän myötä automaattisissa luotausasemissa voidaan siirtyä käyttämään uusinta radiosondia (RS41).

Controlled Environment -liiketoiminta-alue julkaisi uuden mittalaitteen muuntajien jatkuvaan kunnonvalvontaan (Optimus™). Mittalaitte tuottaa toistettavaa ja tarkkaa informaatiota mahdollisista vika indikoivista kaasusta muuntajien öljyssä. Mittalaitteen anturit perustuvat ainutlaatuisen Vaisalan kehittämään CARBOCAP® infrapuna-kaasuntunnistusteknologiaan. Luotettavuuden lisäksi mittalaitte on helppo ja nopea asentaa.

Controlled Environment -liiketoiminta-alue julkaisi myös uuden sukupolven viewLinc Environmental Monitoring System -järjestelmän (aiemmin Continuous Monitoring System). Merkittävät uudet ominaisuudet ovat luotettava langaton teknologia, helppokäyttöisyys ja nopea käyttöönotto. Järjestelmää käytetään life science- ja teollisuustoimialoilla isojen tilojen kuten varastojen, laboratorioiden, prosessointialueiden ja muiden erityistilojen valvontaan.

Lisäksi Controlled Environment -liiketoiminta-alue julkaisi hiilidioksidimittapään, joka hyödyntää Vaisala CARBOCAP® -teknologiaa. Tämä hiilidioksidimittapää on tarkoitettu teollisuuden hiilidioksidimittaussovelluksiin, kuten kasvihuoneisiin, kylmävarastoihin ja vaativiin ilmastointisovelluksiin. Mittapään rinnalla lanseerattiin yhteensopiva liitäntälaite, jonka avulla mittaustieto voidaan helposti näyttää ja myös yhdistää langattomasti.

Lisää tietoa uusista tuotteista ja ohjelmistoista on yhtiön verkkosivuilla, www.vaisala.fi.

Henkilöstö

Tammi-joulukuussa 2016 Vaisalassa työskenteli keskimäärin 1 590 (1 611) henkilöä. Joulukuun 2016 lopussa henkilöstön määrä oli 1 569 (1 588).

Joulukuun 2016 lopussa henkilöstöstä 69 % (66 %) työskenteli EMEA-alueella, 23 % (26 %) Americas-alueella ja 9 % (8 %) APAC-alueella. Henkilöstöstä 38 % (41 %) työskenteli Suomen ulkopuolella.

Vuonna 2016 henkilöstökulut olivat 128,4 (130,0) miljoonaa euroa.

Henkilöstön määrä maantieteellisin aluein

	31.12.2016	31.12.2015	Muutos
Suomi	971	930	41
EMEA (pois lukien Suomi)	109	119	-10
Americas	354	407	-53
APAC	135	132	3
Yhteensä	1 569	1 588	-19

Henkilöstön määrä toiminnoittain

	31.12.2016	31.12.2015	Muutos
Myynti ja markkinointi	371	374	-3
T&K	309	304	5
Operations	403	379	24
Services	322	369	-47
Hallinto	164	162	2
Yhteensä	1 569	1 588	-19

Työntekijöiden määrä laski vuoden 2016 aikana Americas-alueella ja services-toiminnoissa Weather-liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Transportation-liiketoiminnan uudelleenjärjestelyn seurauksena.

Päätös yksinkertaistaa Weather-liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Transportation-liiketoimintayksikön toimintamallia johti kannattavuuden parantumiseen. Muutokset johtivat 64 työntekijän vähennykseen, joista 11 henkilölle Vaisala tarjosi uuden työtehtävän. Suurin osa siirtyneessä liiketoiminnassa työskennelleistä henkilöistä Yhdysvalloissa siirtyi ostajan palvelukseen. Weather-liiketoiminta-alueella liiketoiminnan kehittämisen osaamista vahvistettiin muodostamalla liiketoiminnan kehitystiimi ja ottamalla käyttöön uusi ketterä liiketoimintamallien kehityskonsepti.

Vaisalan vuosittaisen henkilöstötyytyväisyyskyselyn vastausprosentti oli 85 %. Kehitys oli positiivista edelliseen vuoteen verrattuna kaikilla kyselyn osa-alueilla. Sitoutuminen on vahvuus kaikkialla Vaisalassa, mutta tiimien välinen yhteistyö vaatii jatkossakin kehittämistä.

Esimiehille ja asiantuntijoille suunnatut johtajuuskoulutusohjelmat alkoivat Yhdysvalloissa, Kiinassa ja Suomessa. Myös Vaisala Business Learning -koulutusohjelmaa jatkettiin. Viides mentorointiohjelma tukee ammatillista kehittymistä sekä edistää Vaisalan johtamis- ja valmennuskulttuuria liiketoimintayksiköiden ja toimintojen välillä.

Vaisalan yhdeksäs Giant Leap -harjoittelijaohjelma toteutettiin Suomessa, Yhdysvalloissa ja Iso-Britanniassa. Ohjelma on tärkeä kanava houkutellessa ja rekrytoimalla nuoria lahjakkuuksia.

Osakepalkkiojärjestelmät

Vaisalan hallitus päätti 6.2.2013 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2013. Järjestelmä oli suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittämiseen kalenterivuonna 2013. Järjestelmästä ei maksettu palkkiota, koska ansaintajaksolle asetetut tavoitteet eivät toteutuneet.

Vaisalan hallitus päätti 10.2.2014 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2014. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittämiseen kalenterivuonna 2014. Palkkio maksetaan osin yhtiön A-sarjan osakkeilla, ja osin rahavaroilla keväällä 2017. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Alkuperäinen osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastasi enintään 160 000 osaketta. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmän kustannus jaksotetaan ansaintajaksolle vuoden 2014 toukokuusta vuoden 2017 maaliskuuhun. Osakkeina maksettavan osuuden kustannus arvostetaan osakepalkkiojärjestelmän voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin 23,69 euroa ja rahana maksettavan osuuden kustannus arvostetaan tilinpäätöspäivän osakkeen päätöskurssiin. 31.12.2016 osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 20 henkilöä. Tämän osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot ovat yhteensä enintään 43 412 Vaisala Oyj:n A-sarjan osaketta sisältäen rahaosuuden.

Vaisalan hallitus päätti 18.12.2014 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2015. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittämiseen kalenterivuonna 2015. Palkkio maksetaan osin yhtiön A-sarjan osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2018. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Alkuperäinen osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastasi enintään 160 000 osaketta. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmän kustannus jaksotetaan ansaintajaksolle vuoden 2015 toukokuusta vuoden 2018 maaliskuuhun. Osakkeina maksettavan osuuden kustannus arvostetaan osakepalkkiojärjestelmän

voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin 24,16 euroa ja rahana maksettavan osuuden kustannus arvostetaan tilinpäätöspäivän osakkeen päätöskurssiin. 31.12.2016 osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 30 henkilöä. Tämän osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot ovat yhteensä enintään 101 791 Vaisala Oyj:n A-sarjan osaketta sisältäen rahaosuuden.

Vaisalan hallitus päätti 16.12.2015 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2016. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2016. Palkkio maksetaan osin yhtiön A-sarjan osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2019. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Alkuperäinen osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastasi enintään 200 000 osaketta. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmän kustannus jaksotetaan ansaintajaksolle vuoden 2016 toukokuusta vuoden 2019 maaliskuuhun. Osakkeina maksettavan osuuden kustannus arvostetaan osakepalkkiojärjestelmän voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin 23,13 euroa ja rahana maksettavan osuuden kustannus arvostetaan tilinpäätöspäivän osakkeen päätöskurssiin. 31.12.2016 osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 30 henkilöä. Tämän osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot ovat yhteensä enintään 95 060 Vaisala Oyj:n A-sarjan osaketta sisältäen rahaosuuden.

Vaisalan hallitus päätti 10.2.2016 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta. Järjestelmän ansaintakriteerinä on tietyn ajan jatkuva työ- tai toimisuhte. Palkkio maksetaan osin Vaisalan A-sarjan osakkeilla, ja osin rahavaroilla kolmessa yhtäsuuressa erässä järjestelmän voimassaoloaikana. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Alkuperäinen osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastasi enintään 9 000 osaketta. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmän kustannus jaksotetaan ansaintajaksolle vuoden 2016 toukokuusta vuoden 2018 maaliskuuhun. Osakkeina maksettavan osuuden kustannus arvostetaan osakepalkkiojärjestelmän voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin 23,13 euroa ja rahana maksettavan osuuden kustannus arvostetaan tilinpäätöspäivän osakkeen päätöskurssiin. Tämän osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot ovat yhteensä enintään 6 000 Vaisalan A-osaketta sisältäen rahaosuuden.

Vaisalan hallitus päätti 15.12.2016 uuden osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2017. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustuu konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2017. Palkkio maksetaan osin yhtiön A-sarjan osakkeilla ja osin rahavaroilla keväällä 2020. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Osakepalkkiojärjestelmässä luovutettava palkkio vastaa enintään 200 000 osaketta. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmän kustannus jaksotetaan ansaintajaksolle vuoden 2017 toukokuusta vuoden 2020 maaliskuuhun.

Osakepalkkiojärjestelmistä kirjatut kulut

Milj. euroa	2013	2014	2015	2016
Osakepalkkiojärjestelmä 2013	-	-	-	-
Osakepalkkiojärjestelmä 2014		0,2	0,3	0,6
Osakepalkkiojärjestelmä 2015			0,5	1,1
Osakepalkkiojärjestelmät 2016				0,7

Vaisalan pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet 2014–2018 ja strategia

Vaisalan pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

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

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

Vaisala ei pidä pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteita markkinaohjeistuksena yhdellekään vuodelle.

Vaisalan strategia

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

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

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

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

Strategian toteuttaminen vuonna 2016

Vuonna 2016 Vaisala jatkoi investointejaan Weather- ja Controlled Environment -liiketoiminta-alueiden strategisille kasvualueille.

Weather-liiketoiminta-alue

Weather liiketoiminta-alue jatkoi kasvun ja asiakasarvon luomista rakentamalla informaatiopalveluliiketoimintaa ja tarjontaa erityisesti uusiutuvan energian, ilmailun sekä tie- ja rautatieliikenteen asiakasryhmille. Tärkeimpiä tuotelanseerauksia kasvun kiihdyttämiseksi ja korvaamaan olemassa olevia tuotteita olivat Observation Network Manager NM10 -järjestelmän edelleenkehittäminen, uusi versio AviMet Airport Weather Observation System (AWOS) -järjestelmästä sekä uusi versio ohjelmistosta Vaisalan luotausjärjestelmään.

Vuonna 2016 Vaisala laajensi liiketoimintaansa kasvaville ilmanlaadun mittauksen markkinoille ostamalla uusia tuotteita ja teknologiaa, jotka mittaavat saastekaasuja sekä ilman pienhiukkasia. Tuotteet voidaan yhdistää saumattomasti Vaisalan johtaviin sääasemiin, ja ne edustavat uutta tapaa rakentaa kustannustehokkaita ilmanlaadun mittausverkkoja. Tämä tarjoaa Vaisalalle erinomaisen mahdollisuuden laajentaa liiketoimintaansa ilmanlaadun mittauksen markkinoille täydentämään perinteisiä viranomaismääräysten mukaisia mittausasemia. Vaisala arvioi myyntimahdollisuuksia olevan lähitulevaisuudessa erityisesti Kiinan, Intian ja Lähi-idän markkinoilla.

Uusiutuvan energian markkinoiden kehitys on jatkunut suotuisana, mutta Vaisalan energiapalvelujen kehitys ja markkinoillepääsy on ollut odotettua hitaampaa sekä eräiden tuotteiden yleistymisen on johtanut markkinahintojen heikentymiseen. Tämän seurauksena Vaisalan Energy-liiketoimintaan tehtyjen investointien tuotto heikentyi, ja Vaisala teki teknologiaan ja asiakassuhteisiin liittyvien aineettomien oikeuksien 10,5 miljoonan euron arvonalentumiskirjauksen Weather-liiketoiminta-alueen tulokseen vuonna 2016. Vaisala on päättänyt, että Energy-liiketoimintayksikkö keskittyy jatkossa liiketoimintoihin, joissa se kykenee paremmin erottautumaan kilpailijoistaan pitkällä aikavälillä. Jatkossa Energy-liiketoimintayksikkö tarjoaa alan johtavia uusiutuvan energian mittausjärjestelmiä sekä uusiutuvan energian resurssien arviointi- ja optimointipalveluja.

Helmikuussa Vaisala päätti yksinkertaistaa Weather-liiketoiminta-alueeseen kuuluvan Transportation-liiketoimintayksikön toimintamallia parantaakseen sen kannattavuutta ja divestoi osan tähän liittyvästä liiketoiminnasta Yhdysvalloissa. Jatkossa Transportation-liiketoimintayksikkö keskittyy tuotejohtajuuteen, toimituskyvyn tehostamiseen ja informaatiopalvelujen kehittämiseen. Muutosten tavoitteena on liiketoimintamallin kasvattaminen, kannattavuuden parantaminen ja asiakaslähtöisyyden vahvistaminen.

Loppuvuonna Vaisala päätti uudelleenorganisoida Weather-liiketoiminta-alueensa yksinkertaistaakseen sen rakennetta ja toimintoja sekä linjataakseen sitä tiiviimmin tukemaan strategiansa toteuttamista. 1.1.2017 alkaen Weather-liiketoiminta-alue on organisoitunut neljään tulosvastuulliseen regioonaan (Amerikka; Eurooppa; Aasia ja Tyynenmeren alue, Lähi-itä ja Afrikka; Kiina). Lisäksi Weather-liiketoiminta-alue eriyttää tuote- ja palvelutarjoomansa kahteen liiketoimintalinjaan (Offering ja Information Services), jotka vastaavat tuotehallinnasta, sovellusosaamisesta ja T&K:sta.

Controlled Environment -liiketoiminta-alue

Controlled Environment -liiketoiminta-alueen tuotejohtajuusstrategia mahdollisti voimakkaan kasvun myös vuonna 2016. Teollisuuden mittaratkaisujen myynti jatkoi kasvuaan monilla eri toimialoilla ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Uudet jakelijasopimukset laajensivat Controlled Environment -liiketoiminta-alueen maantieteellistä kattavuutta maihin, joissa on erinomaiset mahdollisuudet teollisuusliiketoiminnan kehitykselle. Panostusten avulla jakelijamyynni saavutti kaksinumeroisen kasvun.

Controlled Environment -liiketoiminta-alue jatkoi investointeja kasvumarkkinoihinsa, life scienceen ja sähkötuotantoon ja -siirtoon. Life sciencelle ja muille teollisuusyrityksille tarjottavien olosuhdevalvontajärjestelmien myynnin kasvuluku oli edellisen vuoden tapaan kaksinumeroinen ja myös kannattavuus parani. Tämä kehitys vaikutti positiivisesti Controlled Environment -liiketoiminta-alueen liiketulokseen, vaikka investointivaihe jatkuu edelleen.

Vaisala teki uuden aluevaltauksen lanseeraamalla mittalaitteen muuntajien jatkuvaan kunnonvalvontaan. Life science- ja teollisuustoimialojen asiakkaille Controlled Environment -liiketoiminta-alue julkaisi viewLinc Environmental Monitoring System -järjestelmän. Lisäksi Controlled Environment -liiketoiminta-alue lanseerasi hiilidioksidimittapään, joka on tarkoitettu teollisuuden hiilidioksidimittaussovelluksiin. Mittapään rinnalla lanseerattiin myös yhteensopiva liitäntälaitte.

Lisää tietoa tuote- ja ohjelmistolanseerauksista on Tutkimus ja tuotekehitys -kappaleessa.

Laatu ja toiminnan tehokkuus

Vuonna 2016 Vaisala jatkoi laaja-alaisesti parannustoimenpiteitä tuotteiden ja palveluiden laadun osalta. Laadun suunnittelun kyvykkyyttä vahvistettiin ottamalla käyttöön Design for Six Sigma -menetelmät tuotekehityksessä. Lean-periaatteita hyödynnettiin laaja-alaisesti tuotannon lisäksi myös muualla organisaatiossa.

Vaisala jatkoi materiaalihallinnan ja varastoprosessin kehittämistä. Pääpaino oli tuotteiden elinkaaren hallinnassa sekä vaihto-omaisuuden kiertonopeuden parantamisessa elinkaaren lopussa olevien komponenttien osalta.

Vaisalan tuotannonjohtamisjärjestelmä (Production System, VPS) lanseerattiin Operations-yksikössä vuoden 2016 aikana. VPS:n avulla parannetaan toiminnan tehokkuutta laajan valikoiman ja pienten volyymien toimitusketjussa. Toimittajakannan kehittäminen, yhtenäiset prosessit ja työskentelytavat sekä koko organisaation osallistaminen kehittämiseen loivat perustan tehokkaalle toiminnalle sekä paransivat toimitustarkkuutta.

Johtoryhmä

Vaisalan johtoryhmään kuuluivat 31.12.2016:

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

Vastuullisuus

Vaisalalla on ainutlaatuinen mahdollisuus edistää kestävä kehitystä tarjoamalla asiakkailleen kehittämäänsä teknologioita. Yhtiön säähavaintojärjestelmät auttavat elämän ja omaisuuden suojelemisessa sekä vähentävät haitallisia ympäristövaikutuksia. Teolliset mittalaitteet lisäävät asiakkaiden liiketoiminnan tehokkuutta sekä vähentävät energian ja materiaalien kulutusta. Uusiutuvan energian sovellukset ja palvelut optimoivat tuulipuistojen ja aurinkovoimalaitosten sijoittelua sekä energian tuotantoa. Ilmanlaadun mittausverkostot varoittavat kansalaisia ja viranomaisia vaarallisista päästötasoista kaupungeissa.

Vaisala huomioi erityisesti YK:n Global Compact -ohjelman tavoitteet ja etenkin siinä mainitut ihmisoikeudet, työntekijöiden oikeudet, ympäristön ja korruptionvastaisen työn. Vaisala mittaa ja arvioi jatkuvasti toimitusketjunsä kyvykkyyttä ja tekee yhteistyötä toimittajiensa kanssa, jotta samat eettiset, turvallisuus- ja ympäristönäkökohdat toteutuvat myös läpi toimitusketjun. Vuonna 2016, Vaisala vahvisti selkeästi komponenteissa käytettävien raaka-aineiden jäljitettävyyttä ja jatkaa tätä kehitystyötä myös tulevaisuudessa.

Vaisala kannattaa määrätietoista ilmastotavoitteita. Tästä syystä Vaisala on Global Compact -ohjelman alaisen Caring for Climate -aloitteen allekirjoittajajäsen, sekä kuuluu suomalaisista kestävä kehityksen johtavista yrityksistä koostuvaan Climate Leadership Council -yhdistykseen. Vaisala on perustajajäsen

Smart 'n' Clean -säätiossä, jonka missiona on kehittää pääkaupunkiseudusta maailmanluokan referenssialue puhtaiden ja älykkäiden sovelluksien testikentäksi.

Vaisala on edelläkävijä uusiutuvan energian tuotannon kehittäjänä sekä sen käyttäjänä. Vuonna 2015 Vaisala sitoutui julkisesti siirtymään 100 % uusiutuvan energian käyttäjäksi vuoteen 2020 mennessä. Vaisala on RE100-aloitteen jäsen, joka haastaa maailman vaikutusvaltaisimmat yritykset sitoutumaan 100 % uusiutuvan energian käyttöön toiminnoissaan.

Lisää tietoa Vaisalan vastuullisuudesta on yhtiön internetsivuilla www.vaisala.fi/sustainability.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Epävarma globaali talouden ja poliittinen tilanne sekä muutokset asiakaskäyttäytymisessä voivat hidastaa kysyntää tai viivästyttää asiakasprojekteja. Yhdysvalloissa poliittisilla päätöksillä voi olla sekä positiivisia että negatiivisia vaikutuksia julkiselle sektorille suunnattujen Vaisalan tuotteiden ja palveluiden kysyntään.

Weather-liiketoiminta-alue tarjoaa sääasiakkailleen suuria infrastruktuurihankkeita. Tällaisissa hankkeissa sopimukseen pääsemiseen liittyy yleensä budjettirajoituksia ja pitkäaikaisia neuvotteluja koskien toimituksien laajuutta, projektien ajoitusta ja rahoitusta. Tämän seurauksena Vaisalan taloudellinen suoritus saattaa vaihdella merkittävästi yli ajan. Myös lisääntyvä kilpailu sekä hintatason ja valuuttakurssien muutokset saattavat vaikuttaa Vaisalan 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.

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.

Lisää tietoa Vaisalan riskienhallinnasta löytyy yrityksen internetsivuilta, www.vaisala.fi/sijoittajat, Hallinnointi ja www.vaisala.fi/sijoittajat, Vaisala sijoituskohteena.

Vaisalan varsinaisen yhtiökokouksen ja hallituksen päätökset

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Vantaalla 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 jatkoivat 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 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 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 osake ja osakkeenomistajat

Vaisalan osakepääoma 31.12.2016 oli 7 660 808 euroa. 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. Kaikkien osakkeiden tuottama yhteisäänimäärä 31.12.2016 oli 82 616 033. A-sarjan osakkeet muodostavat 81,4 % kaikista osakkeista ja 17,9 % äänimäärästä. K-sarjan osakkeet puolestaan muodostavat 18,6 % kaikista osakkeista ja 82,1 % äänimäärästä.

Nasdaq Helsinki Oy:ssä vaihdetut osakkeet

Vaisalan osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuoden 2016 aikana yhteensä 2 031 136 (2 507 672) kappaletta 57,7 (60,9) miljoonan euron kokonaishintaan. Osakkeen hinta nousi vuoden aikana 41 % (9 %), ja OMX Helsinki Cap -indeksi nousi 8 % (12 %). Vaisala Oyj:n osakkeiden joulukuun viimeinen kauppa Nasdaq Helsinki Oy:ssä tehtiin hintaan 33,70 (23,94) euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 36,96 (27,02) euroa ja alin 21,81 (21,55) euroa. Osakkeen hinnan volyymilla painotettu keskipurssi oli katsauskaudella 28,27 (24,33) euroa.

Vaisala A-sarjan osakkeiden markkina-arvo 31.12.2016 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 487,4 (350,4) miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeiden päätöskurssiin 31.12.2016, oli yhteensä 601,6 (431,6) miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

Joulukuun lopussa Vaisala Oyj:llä oli 7 696 (7 294) rekisteröityä osakkeenomistajaa. Suomen ulkopuolella olevat omistajat ja hallintarekisteröidyt omistajat omistivat osakkeista 14,7 % (14,8 %). Kotitaloudet omistivat osakkeista 40,8 % (44,8 %), yksityiset yritykset 14,3 % (14,0 %), rahoitus- ja vakuutuslaitokset 12,9 % (12,3 %), voittoa tavoittelemattomat yritykset 11,4 % (7,9 %) ja julkisyhteisöt 6,0 % (6,1 %).

Vaisala Oyj:n hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien A-sarjan osakkeiden lukumäärä 31.12.2016 oli 492 463 (522 427) ja K-sarjan osakkeiden 294 168 (293 656). Hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien A- ja K-sarjan osakkeiden osuus osakkeiden kokonaismäärästä oli 7,7 % (7,8 %).

Yhtiön toimitusjohtaja omisti ja hallitsi 10 720 (10 720) A-sarjan osaketta, muttei yhtään K-sarjan osaketta 31.12.2016. Muut johtoryhmän jäsenet omistivat ja hallitsivat 17 963 (13 463) Vaisalan A-sarjan osaketta, mutteivät yhtään K-sarjan osaketta 31.12.2016.

Omat osakkeet ja niihin liittyvät valtuutukset

Varsinainen yhtiökokous 5.4.2016 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.

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. Vaisala osti 2.5.–30.12.2016 välisen aikana yhteenstä 176 827 omaa A-osaketta 29,96 euron keskihintaan. Ostettujen osakkeiden kokonaishinta oli 5 297 463,80 euroa.

Varsinainen yhtiökokous 5.4.2016 valtuutti hallituksen päättämään enintään 391 550 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 5.4.2021 saakka.

Vaisala Oyj:n hallitus ei käyttänyt valtuutusta vuonna 2016.

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

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

Yhtiön hallussa oli joulukuun 2016 lopussa omia A-sarjan osakkeita 366 277 (191 550) kappaletta, joiden osuus A-sarjan osakkeista on 2,5 % (1,3 %) ja kaikista Vaisalan osakkeista 2,0 % (1,1 %).

Lisää tietoa Vaisalan osakkeista ja osakkeenomistajista on yhtiön internetsivuilla, www.vaisala.fi/sijoittajat.

Markkinanäkymät 2017

Maailmantalouden kasvu vauhdittui vuoden 2016 loppua kohti, ja viimeisimmät talousennusteet enteilevät kohtalaisia näkymiä. Raaka-aineiden, erityisesti raakaöljyn hinnannousun ennakoidaan parantavan useiden kehittyvien talouksien näkymiä. Vaisala odottaa sään ja teollisuuden mittausratkaisujen kehityksen säilyvän vakaana.

Sään mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat kokonaisuudessaan vakaat. Vaisalan toimitusten ja saatujen tilausten ennakoidaan kuitenkin edelleen riippuvan yksittäisten projektien ajoituksesta ja edistymisestä. EMEA-alueella sään mittausratkaisujen markkinoiden odotetaan paranevan heikon vuoden 2016 jälkeen. Pohjois-Amerikassa sään mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat vakaat ja tilausten ennakoidaan kasvavan vuodesta 2016, kun taas toimitusten ennakoidaan laskevan vuonna 2016 saatujen suurten tilausten vähäisyyden takia. Latinalaisessa Amerikassa taloudellisen tilanteen vakiintumisen ennakoidaan tukevan sään mittausratkaisujen markkinoita. APAC-alueella sään mittausratkaisujen markkinoilla tilausaktiiviteetti odotetaan kasvavan vuodesta 2016, kun taas toimitusten odotetaan laskevan hieman suurten sääinfrastruktuuriprojektien vähäisemmän määrän takia. Kiinassa sään mittausratkaisujen markkinoiden ennakoidaan säilyvän vakaina, vaikka markkinatilannetta onkin tällä hetkellä vaikea ennustaa. Uusiutuvan energian markkinanäkymät ovat kokonaisuudessaan myönteiset, vaikka uusiutuvan energian tuotantokapasiteetti kasvu onkin hidastunut.

Teollisuuden mittausratkaisujen markkinanäkymät ovat vakaat maailmanlaajuisesti, ja Vaisala odottaa vuotuisten toimitusten kasvavan. Life science -markkinoiden kasvun odotetaan jatkuvan olosuhteiden valvontaan ja raportointiin liittyvien vaatimusten tiukentumisen tuloksena. Energiayhtiöt ovat kasvavassa

määrin omaksumassa muuntajien online-valvonnan, minkä ennakoidaan vauhdittavan sähkönsiirron sovellusten kysyntää.

Vuoden 2017 taloudellinen ohjeistus

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

Hallituksen ehdotus osingonjaosta

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 159 362 162,56 euroa, josta tilikauden tulos on 23 915 369,53 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että jakokelpoisista varoista jaetaan osinkona 1,00 euroa/osake eli yhteensä noin 17,9 miljoonaa euroa ja loppuosa jätetään omaan pääomaan.

Yhtiön hallussa oleville omille osakkeille ei makseta osinkoa.

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

Varsinainen yhtiökokous 2017

Vaisalan varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 28.3.2017 klo 18.00 alkaen Vaisala Oyj:n pääkonttorissa, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa.

Vuoden 2017 taloudellinen kalenteri

Viikko 9: Vuosikatsaus 2016 osoitteessa www.vaisala.fi

25.4.2017: Osavuositarkastus tammi–maaliskuulta 2017

20.7.2017: Puolivuositarkastus tammi–kesäkuulta 2017

23.10.2017: Osavuositarkastus tammi–syyskuulta 2017

Vantaa, 8.2.2017

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

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

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

Konsernituloslaskelma				
Miljoonaa euroa	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Liikevaihto	93,0	101,1	319,1	318,5
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-44,6	-46,4	-154,3	-155,6
Bruttokate	48,5	54,7	164,8	162,8
Myyntin, markkinoinnin ja hallinnon kulut	-24,1	-25,4	-103,4	-95,8
Tutkimus- ja tuotekehitystoiminnan kulut	-10,1	-10,3	-38,0	-36,1
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0,4	0,1	-1,0	-1,3
Liikevoitto (tappio)	14,6	19,1	22,3	29,6
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,1	-0,1	0,1	-0,1
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	1,6	1,2	-0,3	3,5
Voitto (tappio) ennen veroja	16,3	20,2	22,1	33,0
Tuloverot	-2,2	-2,5	-3,3	-5,5
Kauden voitto (tappio)	14,1	17,7	18,8	27,5
Osakekohtainen tulos, euroa	0,79	0,98	1,05	1,52
Osakekohtainen tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu, euroa	0,78	0,97	1,03	1,51

Konsernin laaja tuloslaskelma

Miljoonaa euroa	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi				
Etuuspohjaiset vakuutusmatemaattiset tuotot ja kulut	-0,0	0,4	-0,0	0,4
Yhteensä	-0,0	0,4	-0,0	0,4
Erät, jotka saatetaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteiseksi				
Muuntoerot	1,0	0,5	0,0	3,1
Yhteensä	1,0	0,5	0,0	3,1
Muut laajan tuloksen erät yhteensä	1,0	0,9	0,0	3,5
Kauden laaja tulos yhteensä	15,1	18,6	18,8	31,0

Konsernitase

Miljoonaa euroa	31.12.2016	31.12.2015
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Aineettomat hyödykkeet	20,0	34,0
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	41,4	44,1
Sijoitukset	0,1	0,1
Osuus osakkuusyhtiössä	0,8	0,8
Pitkäaikaiset saamiset	0,7	0,8
Laskennalliset verosaamiset	10,8	10,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	73,8	90,0
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	32,1	39,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	75,4	74,6
Tuloverosaamiset	1,4	1,2
Rahavarat	72,4	59,2
Lyhytaikaiset varat yhteensä	181,2	174,0
Varat yhteensä	255,0	264,0

Oma pääoma ja velat	31.12.2016	31.12.2015
Emoyhtiön omistajien oma pääoma		
Osakepääoma	7,7	7,7
Muut rahastot	2,0	1,1
Muuntoerot	2,9	2,9
Omat osakkeet	-9,6	-4,3
Kertyneet voittovarot	175,6	173,9
Oma pääoma yhteensä	178,5	181,3
Pitkäaikaiset velat		
Korolliset velat	0,0	0,0
Eläkevastuut	2,4	2,1
Laskennalliset verovelat	0,0	4,5
Varaukset	0,0	0,2
Muut pitkäaikaiset velat	1,3	0,8
Pitkäaikaiset velat yhteensä	3,7	7,6
Lyhytaikaiset velat		
Korolliset velat	0,0	0,0
Saadut ennakot	4,0	3,9
Tuloverovelat	0,4	1,7
Varaukset	1,8	0,4
Ostovelat ja muut velat	66,6	69,2
Lyhytaikaiset velat yhteensä	72,8	75,1
Oma pääoma ja velat yhteensä	255,0	264,0

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Miljoonaa euroa	Osakepääoma	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2015	7,7	2,5	-2,5	-0,2	162,6	170,0
Kauden voitto (tappio)					27,5	27,5
Muu laaja tulos		0,0		3,1	0,4	3,5
Maksetut osingot					-16,4	-16,4
Siirto		-0,0			0,0	0,0
Omien osakkeiden osto			-3,9			-3,9
Omien osakkeiden myynti			2,1		-2,1	0,0
Osakeperusteinen maksu		-1,4			1,9	0,5
Oma pääoma 31.12.2015	7,7	1,1	-4,3	2,9	173,9	181,3

Miljoonaa euroa	Osakepääoma	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016	7,7	1,1	-4,3	2,9	173,9	181,3
Kauden voitto (tappio)					18,8	18,8
Muu laaja tulos		-0,0		0,0	-0,0	-0,0
Maksetut osingot					-17,1	-17,1
Siirto		0,0			-0,0	-
Omien osakkeiden osto			-5,3			-5,3
Osakeperusteinen maksu		0,8	0,0			0,9
Oma pääoma 31.12.2016	7,7	2,0	-9,6	2,9	175,6	178,5

Konsernin rahavirtalaskelma

Miljoonaa euroa	1-12/2016	1-12/2015
Liiketoiminnan rahavirta		
Myynnistä saadut maksut	320,1	325,4
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	0,0	-1,4
Maksut liiketoiminnan kuluista	-268,3	-277,1
Maksetut rahoituserät, netto	-0,7	-1,0
Maksetut tuloverot	-9,4	-7,2
Liiketoiminnan rahavirta	41,8	38,8
Investointien rahavirta		
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-7,7	-8,3
Käyttöomaisuusmyynnit	1,4	0,2
Investointien rahavirta	-6,4	-8,1
Rahoituksen rahavirta		
Maksetut osingot	-17,1	-16,4
Omien osakkeiden ostot	-5,3	-3,9
Lainasaamisten muutos	0,0	0,0
Leasingvelkojen muutos	0,0	0,0
Rahoituksen rahavirta	-22,4	-20,2
Rahavarat kauden alussa	59,2	47,6
Rahavarojen muutos	13,0	10,5
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	0,2	1,0
Rahavarat kauden lopussa	72,4	59,2

Katsauksen liitetiedot

Saadut tilaukset raportointisegmenteittäin

Milj. euroa	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Weather	66,5	64,3	206,0	225,6
Controlled Environment	26,5	24,0	105,3	94,4
Yhteensä	93,0	88,4	311,3	320,0

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Weather				
Tuotteet	34,3	41,3	115,5	116,2
Projektit	23,7	23,1	65,0	71,0
Palvelut	8,7	12,2	34,9	38,3
Yhteensä	66,7	76,6	215,4	225,5
Controlled Environment				
Tuotteet	23,7	22,2	93,0	83,5
Palvelut	2,6	2,3	10,7	9,5
Yhteensä	26,4	24,5	103,7	93,0
Liikevaihto, muu toiminta	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevaihto, yhteensä	93,0	101,1	319,1	318,5

Liiketulos raportointisegmenteittäin

Milj. euroa	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Weather	9,5	15,1	3,4	15,2
Controlled Environment	4,9	4,9	21,6	18,3
Muu toiminta	0,2	-0,9	-2,7	-4,0
Yhteensä	14,6	19,1	22,3	29,6

Liikevaihto markkina-alueittain

Milj. euroa	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
EMEA	24,3	33,8	92,0	105,1
Amerikka	46,1	42,3	140,9	132,0
Aasia ja Tyynenmeren alue	22,6	25,0	86,2	81,3
Yhteensä	93,0	101,1	319,1	318,5

Henkilöstö				
	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Henkilöstö, keskimäärin	1 568	1 594	1 590	1 611
Henkilöstö, kauden lopussa	1 569	1 588	1 569	1 588

Johdannaissopimukset				
	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Johdannaissopimuksien nimellisarvot, milj. euroa	50,2	36,5	50,2	36,5
Johdannaissopimuksien käyvät arvot, varat, milj. euroa	0,3	0,1	0,3	0,1
Johdannaissopimuksien käyvät arvot, velat, milj. euroa	1,5	0,8	1,5	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.

Osaketiedot				
	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä, tuhatta	17 851	18 027	17 851	18 027
Omien osakkeiden määrä, tuhatta	367	192	367	192
Osakkeiden määrä, osakeantioikaistu painotettu keskiarvo, tuhatta	18 119	18 199	18 203	18 259
Osakkeiden määrä, painotettu keskiarvo, tuhatta	17 870	18 043	17 955	18 103
Pörssivaihto, tuhatta	469	703	2 031	2 508
Osakekurssi, ylin, euroa	36,96	26,95	36,96	27,02
Osakekurssi, alin, euroa	29,00	22,81	21,81	21,55

Tunnusluvut				
	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Osakekohtainen tulos, euroa	0,79	0,98	1,05	1,52
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	0,78	0,97	1,03	1,51
Osakekohtainen oma pääoma, euroa			10,00	10,06
Oman pääoman tuotto, %			10,5	15,7
Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta, euroa	1,38	1,61	2,34	2,15
Omavaraisuusaste, %			71,1	69,7

Lisätietoja

Talousjohtaja Kaarina Muurinen
Puh. 040 577 5066
Vaisala Oyj

Tiedotustilaisuus ja puhelinkonferenssi

Analyytikoille, salkunhoitajille ja medialle järjestetään samanaikaisesti kansainvälisen puhelinkonferenssin kanssa englanninkielinen tiedotustilaisuus klo 16.00 Tapahtumatalo Bankissa, Unioninkatu 20, Helsinki.

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

Toimitusjohtaja Kjell Forsénin esitys lähetään reaaliaikaisena verkkolähetyksenä (audiocast) osoitteessa www.vaisala.fi/sijoittajat. Esitys julkaistaan tallenteena samassa osoitteessa klo 18.00 mennessä.

Jakelu

NASDAQ Helsinki
Keskeiset tiedotusvälineet
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 mittaus tuotteita 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 www.twitter.com/VaisalaGroup