

Vaisala Oyj tilinpäätöstiedote 2017

Neljannen neljänneksen liikevaihto kaikkien aikojen korkein, liiketulos 18,1 % liikevaihdosta. Koko vuoden liikevaihto kasvoi 4 %, liiketulos 12,3 % liikevaihdosta.

Neljäs neljännes 2017 lyhyesti

- Saadut tilaukset 83,5 (93,0) miljoonaa euroa, laskua 10 %
- Tilauskanta kauden lopussa 124,8 (118,0) miljoonaa euroa, kasvua 6 %
- Liikevaihto 102,3 (93,0) miljoonaa euroa, kasvua 10 %
- Bruttokateprosentti 52,5 % (52,1 %)
- Liiketulos (EBIT) 18,5 (14,6) miljoonaa euroa, 18,1 % (15,7 %) liikevaihdosta
- Osakekohtainen tulos 0,66 (0,79) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 23,0 (24,7) miljoonaa euroa

Tammi–joulukuu 2017 lyhyesti

- Saadut tilaukset 346,3 (311,3) miljoonaa euroa, kasvua 11 %
- Liikevaihto 332,6 (319,1) miljoonaa euroa, kasvua 4 %
- Bruttokateprosentti 52,3 % (51,6 %)
- Liiketulos (EBIT) 40,9 (22,3) miljoonaa euroa, 12,3 % (7,0 %) liikevaihdosta. Vertailukausi sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen.
- Osakekohtainen tulos 1,52 (1,05) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 49,2 (41,8) miljoonaa euroa
- Rahavarat kauden lopussa 91,3 (72,4) miljoonaa euroa, kasvua 26 %
- Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että jakokelpoisista varoista jaetaan osinkoa 1,10 euroa/osake ja ylimääräistä osinkoa 1,00 euroa/osake ulkona oleville osakkeille.

Taloudellinen ohjeistus 2018

Vaisala arvioi vuoden 2018 liikevaihdon olevan 330–350 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 35–45 miljoonaa euroa.

Vaisalan toimitusjohtaja Kjell Forsénin kommentti neljänneestä neljänneksestä ja vuodesta 2017

“Vaisalan vuoden 2017 neljäs neljännes oli vahva. Sään ja teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä jatkui hyvänä, vaikka 83,5 miljoonan euron tilauksemme eivät saavuttaneet vertailukauden tasoa, joka sisälsi 18 miljoonan Yhdysvaltain dollarin sopimuksen Bahamalta. Olemme kuitenkin iloisia siitä, että saimme kirjata Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tilauksiin Vietnam-infrastruktuurisopimuksen toisen vaiheen arvoltaan 4,5 miljoonaa euroa. Sopimuksen toimitukset etenevät suunnitellusti.

Neljannen neljänneksen liikevaihto oli kaikkien aikojen korkein, 102,3 miljoonaa euroa ja se kasvoi 10 % edellisestä vuodesta valuuttakurssien negatiivisesta vaikutuksesta huolimatta. Weather and Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 12 %. Projektitoimitukset kasvoivat 38 % edellisestä vuodesta ja toimitukset meteorologia-asiakkaille olivat korkealla tasolla heijastaen alkuvuoden vahvaa tilauskertymää. Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 6 % tai kaksi kertaa niin paljon

vertailukelpoisilla valuutoilla. Euromääräisesti liikevaihdon kasvu tuli instrumenttitoimituksista, kun taas olosuhdevalvontajärjestelmien toimitukset sekä toimitukset sähkönsiirtoasiakkaille kasvoivat voimakkaimmin. Maantieteellisesti tarkasteltuna molempien liiketoiminta-alueiden toimitukset olivat vahvat Euroopassa.

Neljännän neljänneksen liiketulos parani edellisestä vuodesta ja oli 18,5 miljoonaa euroa tai 18,1 % liikevaihdosta. Weather and Environment -liiketoiminta-alueen neljänneksen liiketulos, 14,0 miljoonaa euroa, oli kolme neljäsosaa liiketoiminta-alueen koko vuoden tuloksesta, mikä on ollut kausiluonteisesti tyypillistä liiketoiminta-alueelle. Industrial Measurements -liiketoiminta-alueella panostukset tutkimukseen ja tuotekehitykseen, myyntiin ja markkinointiin sekä prosessien digitalisointiin rasittivat kannattavuutta, ja siten liiketoiminta-alueen liiketulos jäi edellisen vuoden tasosta.

Ostimme neljännellä neljänneksellä konenäköön ja tekoälyyn erikoistuneen yrityksen. Yritysosto on jatkumo Weather and Environment -liiketoiminta-alueen strategiselle tavoitteelle kasvaa ja laajentua ympäristön mittaamiseen. Tarkoituksenamme on hyödyntää ostettua konenäköalustaa kehittämällä uutta innovatiivista tarjontaa laajemmin asiakassegmenteillemme. Loppuvuotta kohti Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen sähkönsiirtoasiakkaat alkoivat siirtyä testausvaiheesta kaupallisiin sopimuksiin.

Vaisala suoriutui vuodesta 2017 menestyksekkäästi. Liikevaihto ja liiketulos olivat kaikkien aikojen korkeimmat Vaisalan historiassa, kannattavuuden paraneminen kohti pitkän aikavälin tavoitetasoamme jatkui, rahavirta jatkui vahvana ja vuosi 2018 alkoi vahvalla tilauskannalla. Weather and Environment -liiketoiminta-alue paransi kaikilla osa-alueilla useamman haasteellisen vuoden jälkeen. Industrial Measurements -liiketoiminta-alue jatkoi johdonmukaisesti positiivista suoriutumista läpi vuoden. Operations-yksikön hyvänä jatkunut toimitustarkkuus myötävaikutti liikevaihdon kasvuun ja tuotteiden laadun sekä tuottavuuden parantumiseen, mikä edesauttoi kannattavuuden kehittymistä.

Haluan kiittää lämpimästi kaikkia Vaisalan työntekijöitä erinomaisesta suorituksesta ja sitoutumisesta vuonna 2017. Vuoden erinomainen tulos ei olisi ollut mahdollinen ilman hyvää työtänne.

Aiomme lisätä panostuksiamme tutkimukseen ja tuotekehitykseen, myyntiin ja markkinointiin sekä digitalisointiin vuonna 2018. Arvioimme, että valuuttakurssien negatiivinen vaikutus tulee yhä rasittamaan liikevaihdon kehitystä. Näin ollen arvioimme vuoden 2018 liikevaihdon olevan 330–350 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 35–45 miljoonaa euroa.”

Avainluvut

	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Saadut tilaukset, milj. euroa	83,5	93,0	346,3	311,3
Tilaukanta, milj. euroa	124,8	118,0	124,8	118,0
Liikevaihto, milj. euroa	102,3	93,0	332,6	319,1
Bruttokate, milj. euroa	53,7	48,5	174,0	164,8
Bruttokateprosentti	52,5	52,1	52,3	51,6
Kiinteät kulut, milj. euroa	35,5	34,2	133,3	141,5
Liiketulos, milj. euroa	18,5	14,6	40,9	22,3
Liiketulos, %	18,1	15,7	12,3	7,0
Tulos ennen veroja, milj. euroa	18,1	16,3	38,1	22,1
Kauden tulos, milj. euroa	11,8	14,1	27,2	18,8
Osakekohtainen tulos, euroa	0,66	0,79	1,52	1,05
Oman pääoman tuotto, %			15,0	10,5
Investoinnit, milj. euroa	1,9	1,5	8,5	7,7
Poistot, milj. euroa	2,2	2,8	9,7	24,1
Liiketoiminnan rahavirta, milj. euroa	23,0	24,7	49,2	41,8
Rahavarat, milj. euroa			91,3	72,4

Markkinatilanne 2017

Sään mittausratkaisujen markkinat olivat aktiiviset läpi vuoden ja paranivat edelliseen vuoteen verrattuna. Kysyntä oli erityisen vahvaa meteorologia-asiakkailta ja Vaisala solmi useita isoja sopimuksia. Kysyntä uusiutuvan energian asiakkailta kasvoi hieman, kun taas kysyntä liikennesääasiakkailta laski. Digitaalisten ratkaisujen kysyntä oli tasaista. Kysyntä oli erityisen vahvaa Euroopassa. Aasia ja Tyynenmeren alue, Lähi-itä ja Afrikka -alueella kysyntä kehittyi positiivisesti jopa pois lukien Vietnam-sopimuksen. Kiinassa kysyntä hidastui aktiivisen alkuvuoden jälkeen, kun taas Americas-alueella kysynnän kehitys oli iso pettymys.

Teollisuuden mittausratkaisujen kysyntä oli vakaa läpi vuoden ja kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna. Markkinat olivat vahvat sekä APAC- että EMEA-alueella kun taas Americas-alueella kysyntä heikkeni erittäin hyvään edelliseen vuoteen verrattuna. Olosuhdevalvontajärjestelmien kysyntä kehittyi suotuisasti. Sähkönsiirtotuotteiden kysyntä vauhdittui loppuvuotta kohti.

Neljäs neljännes 2017**Saadut tilaukset**

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	Muutos, %
Weather and Environment	55,4	66,5	-17
Industrial Measurements	28,1	26,5	6
Yhteensä	83,5	93,0	-10

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä Vaisalan saadut tilaukset laskivat 10 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 83,5 (93,0) miljoonaa euroa. Helmikuussa 2016 tiedotetusta Vietnam-sopimuksesta

kirjattiin neljännen neljänneksen saatuihin tilauksiin 4,5 miljoonaa euroa. Vahva vertailukausi sisälsi suuren 18 miljoonan Yhdysvaltain dollarin sopimuksen Bahaman liikenne- ja ilmailuministeriön kanssa.

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä Weather and Environment -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset laskivat 17 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 55,4 (66,5) miljoonaa euroa. Helmikuussa 2016 tiedotetusta Vietnam-sopimuksesta kirjattiin neljännen neljänneksen saatuihin tilauksiin 4,5 miljoonaa euroa. Vahva vertailukausi sisälsi suuren 18 miljoonan Yhdysvaltain dollarin sopimuksen Bahaman liikenne- ja ilmailuministeriön kanssa. Tilaukset kasvoivat kaikissa muissa regionissa paitsi Kiinassa, jos Bahaman sopimusta ei huomioida Americas-alueen vertailuluvussa.

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset kasvoivat 6 % vahvaan edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 28,1 (26,5) miljoonaa euroa. Kasvu oli voimakkainta EMEA-alueella.

Tilaukanta

Milj. euroa	31.12.2017	31.12.2016	Muutos, %
Weather and Environment	114,1	109,4	4
Industrial Measurements	10,7	8,6	25
Yhteensä	124,8	118,0	6

Vuoden 2017 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 124,8 (118,0) miljoonaa euroa ja kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta kasvoi Americas- ja APAC-alueilla. Tilaukannasta 99,5 (79,3) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2018.

Vuoden 2017 lopussa Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 114,1 (109,4) miljoonaa euroa ja kasvoi 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikista muista regionista paitsi Kiinasta ja oli voimakas Americas-alueella ja Euroopassa. Tilaukannasta 89,8 (71,5) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2018.

Vuoden 2017 lopussa Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 10,7 (8,6) miljoonaa euroa ja kasvoi 25 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikista regionista ja oli voimakkain Euroopassa. Tilaukannasta 9,7 (7,7) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2018.

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	Muutos, %	Muutos, % vertailukelp. valuutoilla
Weather and Environment	74,4	66,7	12	15
Tuotteet	31,9	34,3	-7	
Projektit	32,7	23,7	38	
Palvelut	9,8	8,7	13	
Industrial Measurements	27,9	26,4	6	12
Tuotteet	25,0	23,7	5	
Palvelut	2,9	2,6	12	
Yhteensä	102,3	93,0	10	14

Liikevaihto maantieteellisin aluein

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	Muutos, %
EMEA	36,3	24,3	49
Americas	36,3	46,1	-21
APAC	29,8	22,6	31
Yhteensä	102,3	93,0	10

Vaisalan vuoden 2017 neljännän neljänneksen liikevaihto kasvoi 10 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 102,3 (93,0) miljoonaa euroa. Kasvu tuli pääasiassa Weather and Environment -liiketoiminta-alueen projektitoimituksista. Liikevaihto EMEA-alueella oli 36,3 (24,3) miljoonaa euroa ja kasvoi 49 %. Americas-alueen liikevaihto oli 36,3 (46,1) miljoonaa euroa ja laski 21 %. APAC-alueen liikevaihto kasvoi 31 % ja oli 29,8 (22,6) miljoonaa euroa. EMEA-alueella projekti- ja tuotetoimitukset kasvoivat heikkoon vertailukauteen verrattuna. Americas-alueella projekti- ja tuotetoimitukset olivat molemmilla liiketoiminta-alueilla vertailukautta alhaisemmat, kun taas APAC-alueella liikevaihto kasvoi molemmilla liiketoiminta-alueilla. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 106,0 (93,0) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 13,0 miljoonaa euroa tai 14 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 3,7 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin ja Japanin jenin heikentymisestä euroa vastaan.

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä Weather and Environment -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 12 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 74,4 (66,7) miljoonaa euroa. Kasvu tuli projektitoimituksista, ja sisälsi 2,7 miljoonaa euroa Vietnam-sopimuksesta. Toimitukset meteorologia-asiakkaille olivat korkealla tasolla. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 76,5 (66,7) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 9,8 miljoonaa euroa tai 15 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 2,1 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin heikentymisestä euroa vastaan.

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 27,9 (26,4) miljoonaa euroa. Kasvu tuli APAC- ja EMEA-alueilta. Absoluuttisesti tarkasteluna kasvu tuli pääasiassa instrumenttitoimituksista, kun taas olosuhdejärjestelmätöimitukset ja toimitukset sähkösiirtoasiakkaille kasvoivat voimakkaimmin. Toimitukset sähkösiirtoasiakkaille vauhdittuivat vuoden loppua kohti. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 29,5 (26,4) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 3,2 miljoonaa euroa tai 12 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 1,6 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin ja Japanin jenin heikentymisestä euroa vastaan.

Bruttokateprosentti ja liiketulos

	10-12/2017	10-12/2016
Bruttokateprosentti	52,5	52,1
Weather and Environment	49,2	48,0
Industrial Measurements	61,2	62,2
Liiketulos, milj. euroa	18,5	14,6
Weather and Environment	14,0	9,5
Industrial Measurements	4,4	4,9
Eliminoinnit ja muut	0,1	0,2
Liiketulos, %	18,1	15,7
Weather and Environment	18,8	14,2
Industrial Measurements	15,7	18,5

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä Vaisalan liiketulos kasvoi 3,9 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 18,5 (14,6) miljoonaa euroa, 18,1 % (15,7 %) liikevaihdosta. Molempien liiketoiminta-alueiden kasvanut liikevaihto ja Weather and Environment -liiketoiminta-alueen parantunut bruttokate kasvattivat liiketulosta. Bruttokateprosentti oli 52,5 % (52,1 %). Kiinteät kulut kasvoivat 4 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 35,5 (34,2) miljoonaa euroa.

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä Weather and Environment -liiketoiminta-alueen liiketulos kasvoi 4,5 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 14,0 (9,5) miljoonaa euroa, 18,8 % (14,2 %) liikevaihdosta. Bruttokateprosentti oli 49,2 % (48,0 %) ja sen nousu oli pääasiassa seurausta korkeammasta myyntivolyymista ja siihen liittyvien skaalaetujen parantumisesta sekä varaston arvonmuutoksesta. Kiinteät kulut olivat vertailukauden tasolla eli 22,6 (22,5) miljoonaa euroa.

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen liiketulos laski 0,5 miljoonaa euroa edellisestä vuodesta ja oli 4,4 (4,9) miljoonaa euroa, 15,7 % (18,5 %) liikevaihdosta. Bruttokateprosentti oli 61,2 % (62,2 %). Kiinteät kulut kasvoivat 10 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 12,7 (11,5) miljoonaa euroa. Kasvu tuli pääasiassa tutkimus- ja tuotekehityskulujen, myynti- ja markkinointikulujen sekä digitalisointiin liittyvien kulujen suunnitellusta noususta.

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä rahoitustuotot ja -kulut olivat -0,5 (1,6) miljoonaa euroa. Tämä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien arvostusvaikutuksesta.

Vuoden 2017 neljännellä neljänneksellä tulos ennen veroja oli 18,1 (16,3) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat 6,3 (2,2) miljoonaa euroa. Tuloslaskelmaan kirjattiin 1,3 miljoonan euron verokulu johtuen Yhdysvaltain liittovaltion yhteisöveroasteen laskusta 35 %:sta 21 %:iin vuoden 2018 alusta. Laskennallisen verosaamisen muutoksella ei ollut vaikutusta rahavirtaan eikä se tule vaikuttamaan laskennallisten verosaamisten hyödyntämisaikatauluun. Kauden tulos oli 11,8 (14,1) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 0,66 (0,79) euroa.

Tammi–joulukuu 2017

Saadut tilaukset

Milj. euroa	2017	2016	Muutos, %
Weather and Environment	233,0	206,0	13
Industrial Measurements	113,3	105,3	8
Yhteensä	346,3	311,3	11

Tammi–joulukuun 2017 saadut tilaukset kasvoivat 11 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 346,3 (311,3) miljoonaa euroa. Kasvu tuli molemmilta liiketoiminta-alueilta ja kaikilta maantieteellisiltä alueilta. Helmikuussa 2016 tiedotetusta 20 miljoonan euron Vietnam-sopimuksesta kirjattiin saatuihin tilauksiin 10,8 miljoonaa euroa.

Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tammi–joulukuun 2017 saadut tilaukset kasvoivat 13 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 233,0 (206,0) miljoonaa euroa. Kasvu tuli pääasiassa Euroopasta sekä Aasia ja Tyynenmeren alue, Lähi-itä ja Afrikka -alueelta. Helmikuussa 2016 tiedotetusta 20 miljoonan euron Vietnam-sopimuksesta kirjattiin saatuihin tilauksiin 10,8 miljoonaa euroa.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen tammi–joulukuun 2017 saadut tilaukset kasvoivat 8 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 113,3 (105,3) miljoonaa euroa. Kasvu tuli kaikista regionista ja oli vahva APAC- ja EMEA-alueilla.

Tilaukanta

Milj. euroa	31.12.2017	31.12.2016	Muutos, %
Weather and Environment	114,1	109,4	4
Industrial Measurements	10,7	8,6	25
Yhteensä	124,8	118,0	6

Vuoden 2017 lopussa Vaisalan tilaukanta oli 124,8 (118,0) miljoonaa euroa ja kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukanta kasvoi Americas- ja APAC-alueilla. Tilaukannasta 99,5 (79,3) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2018.

Vuoden 2017 lopussa Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 114,1 (109,4) miljoonaa euroa ja kasvoi 4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikista muista regionista paitsi Kiinasta ja oli voimakas Americas-alueella ja Euroopassa. Tilaukannasta 89,8 (71,5) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2018.

Vuoden 2017 lopussa Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 10,7 (8,6) miljoonaa euroa ja kasvoi 25 % edelliseen vuoteen verrattuna. Kasvu tuli kaikista regionista ja oli voimakkain Euroopassa. Tilaukannasta 9,7 (7,7) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2018.

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	2017	2016	Muutos, %	Muutos, % vertailukelp. valuutoilla
Weather and Environment	222,2	215,4	3	4
Tuotteet	112,0	115,5	-3	
Projektit	76,4	65,0	18	
Palvelut	33,8	34,9	-3	
Industrial Measurements	110,3	103,7	6	9
Tuotteet	98,7	93,0	6	
Palvelut	11,6	10,7	8	
Yhteensä	332,6	319,1	4	6

Liikevaihto maantieteellisin aluein

Milj. euroa	2017	2016	Muutos, %
EMEA	107,7	92,0	17
Americas	127,3	140,9	-10
APAC	97,5	86,2	13
Yhteensä	332,6	319,1	4

Tammi–joulukuun 2017 liikevaihto kasvoi 4 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 332,6 (319,1) miljoonaa euroa. Liikevaihto EMEA-alueella oli 107,7 (92,0) miljoonaa euroa ja se kasvoi 17 %. Americas-alueen liikevaihto laski 10 % ja oli 127,3 (140,9) miljoonaa euroa. APAC-alueen liikevaihto kasvoi 13 % ja oli 97,5 (86,2) miljoonaa euroa. Suomen ulkopuolisten liiketoimintojen osuus liikevaihdosta oli 97 % (98 %). Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 337,4 (319,1) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 18,3 miljoonaa euroa tai 6 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 4,9 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin, Japanin jenin, Englannin punnan ja Kiinan yuanin heikentymisestä euroa vastaan.

Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tammi–joulukuun 2017 liikevaihto kasvoi 3 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 222,2 (215,4) miljoonaa euroa. Kasvu tuli projektitoimituksista. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 224,9 (215,4) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 9,5 miljoonaa euroa tai 4 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 2,6 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin ja Englannin punnan heikentymisestä euroa vastaan.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen tammi–joulukuun 2017 liikevaihto kasvoi 6 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 110,3 (103,7) miljoonaa euroa. Kasvu tuli kaikista regionista ja oli voimakkainta APAC-alueella. Euromääräisesti kasvu tuli pääasiassa instrumenttitoimituksista, kun taas olosuhdejärjestelmätöimitukset ja toimitukset sähkösiirtoasiakkaille kasvoivat voimakkaimmin. Toimitukset sähkösiirtoasiakkaille vauhdittuivat vuoden loppua kohti. Vertailukelpoisilla valuuttakursseilla liikevaihto olisi ollut 112,6 (103,7) miljoonaa euroa ja se olisi kasvanut 8,9 miljoonaa euroa tai 9 % edellisestä vuodesta. Valuuttakurssien negatiivinen vaikutus oli 2,2 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarin, Japanin jenin ja Kiinan yuanin heikentymisestä euroa vastaan.

Bruttokateprosentti ja liiketulos

	2017	2016
Bruttokateprosentti	52,3	51,6
Weather and Environment	47,3	47,3
Industrial Measurements	62,4	60,8
Liiketulos, milj. euroa	40,9	22,3
Weather and Environment	18,2	3,4
Industrial Measurements	22,8	21,6
Eliminoinnit ja muut	-0,2	-2,7
Liiketulos, %	12,3	7,0
Weather and Environment	8,2	1,6
Industrial Measurements	20,7	20,8

Tammi–joulukuun 2017 liiketulos kasvoi 18,6 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 40,9 (22,3) miljoonaa euroa, 12,3 % (7,0 %) liikevaihdosta. Liiketuloksen kasvu oli seurausta molempien liiketoiminta-alueiden liikevaihdon kasvusta ja Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen parantuneesta bruttokatteesta. Vertailukausi sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen. Bruttokateprosentti oli 52,3 % (51,6 %). Kiinteät kulut laskivat 6 % edelliseen vuoteen verrattuna vertailukaudelle kirjatun aineettomien oikeuksien alaskirjauksen seurauksena ja olivat 133,3 (141,5) miljoonaa euroa.

Weather and Environment -liiketoiminta-alueen tammi–joulukuun 2017 liiketulos kasvoi 14,8 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 18,2 (3,4) miljoonaa euroa, 8,2 % (1,6 %) liikevaihdosta. Liiketuloksen kasvu oli seurausta liikevaihdon kasvusta. Vertailukausi sisälsi 10,5 miljoonan euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen. Bruttokateprosentti oli edellisen vuoden tasolla eli 47,3 % (47,3 %). Kiinteät kulut laskivat 11 % edelliseen vuoteen verrattuna vertailukaudelle kirjatun aineettomien oikeuksien alaskirjauksen seurauksena ja olivat 87,3 (98,4) miljoonaa euroa. Vuonna 2016 toteutettujen Transportation-kenttäpalveluiden myynnin ja uudelleenjärjestelyiden seurauksena liiketoiminta-alueen kulut laskivat 6,4 miljoonaa euroa ylittäen alkuperäisen 6 miljoonan euron arvion. Kuluista neljännes oli kiinteitä kuluja. Järjestelyillä oli lähes 2 miljoonan euron positiivinen vaikutus liiketulokseen.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alueen tammi–joulukuun 2017 liiketulos kasvoi 1,3 miljoonaa euroa edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 22,8 (21,6) miljoonaa euroa, 20,7 % (20,8 %) liikevaihdosta. Kasvu oli seurausta liikevaihdon kasvusta ja parantuneesta bruttokatteesta. Bruttokateprosentti oli 62,4 % (60,8 %) ja sen parannus johtui pääasiassa korkeammasta myyntivolyymista ja siihen liittyvien skaalaetujen parantumisesta sekä palveluliiketoiminnan parantuneesta kannattavuudesta. Kiinteät kulut kasvoivat 11 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 46,0 (41,5) miljoonaa euroa. Kasvu tuli pääasiassa tutkimus- ja tuotekehityskulujen, myynti- ja markkinointikulujen sekä digitalisointiin liittyvien kulujen suunnitellusta noususta.

Tammi–joulukuun 2017 rahoitustuotot ja -kulut olivat -2,8 (-0,3) miljoonaa euroa. Tämä johtui pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saatavien arvostusvaikutuksesta.

Tammi–joulukuun 2017 tulos ennen veroja oli 38,1 (22,1) miljoonaa euroa. Tuloverot olivat 10,9 (3,3) miljoonaa euroa ja efektiivinen veroaste oli 29 % (15 %). Tuloslaskelmaan kirjattiin noin 1,3 miljoonan euron verokulu, johtuen Yhdysvaltain liittovaltion yhteisveroasteen laskusta 35 %:sta 21 %:iin vuoden 2018 alusta. Laskennallisen verosaamisen muutoksella ei ollut vaikutusta rahavirtaan eikä se tule vaikuttamaan laskennallisten verosaamisten hyödyntämisaikatauluun. Efektiivinen veroaste olisi ollut 25 % ilman laskennallisen verosaamisen laskua. Tammi–joulukuussa 2016 efektiivinen veroaste oli matala, koska laskennallinen verovelka muuttui aineettomien oikeuksien 10,5 miljoonan euron arvonalentumiskirjauksesta johtuen. Tulos oli 27,2 (18,8) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 1,52 (1,05) euroa.

Tase ja rahavirta

Vaisalan omavaraisuusaste ja likviditeetti säilyivät vahvoina vuoden 2017 lopussa. Rahavarat nousivat 91,3 (72,4) miljoonaan euroon. Vaisalalla ei ollut merkittäviä korollisia velkoja vuoden 2017 lopussa.

Taseen loppusumma nousi 273,8 (255,0) miljoonaan euroon parantuneen kannattavuuden nostaessa omaa pääomaa ja vahvan rahavirran kasvattaessa rahavaroja. Saatavien maltillisesta noususta huolimatta käyttöpääoma aleni, koska vaihto-omaisuus aleni ja velat nousivat.

Tammi–joulukuun 2017 liiketoiminnan rahavirta nousi 49,2 (41,8) miljoonaan euroon pääasiassa parantuneen kannattavuuden ja käyttöpääoman myönteisen kehityksen myötä.

Vaisala osti tammi–joulukuun 2017 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 yritysostot

Tammi–joulukuun 2017 investoinnit olivat 8,5 (7,7) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyvät pääosin koneisiin ja kalustoon, joilla kehitetään ja ylläpidetään Vaisalan tuotanto- ja palvelutoimintoja.

Joulukuussa Vaisala ilmoitti suunnitelmistaan investoida moderniin toimistorakennukseen ja laboratoriotiloihin Vantaalla. Uusi rakennus tulee lähinnä T&K-toimintojen käyttöön, ja hankkeen tavoitteena on luoda muunneltavat ja joustavat tilaratkaisut, joita ovat projekti- ja tiimityötilat sekä nopeiden prototyyppien valmistamista edistävät tilaratkaisut. Rakennuksessa tullaan käyttämään geotermistä lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmää sekä muita ratkaisuja, jotka tukevat kestävästä kehitystä. Tämän rakennushankkeen kustannusarvio on noin 30 miljoonaa euroa, joka realisoituu seuraavien 2–3 vuoden aikana.

Lokakuussa Vaisala osti suomalaisen konenäköön ja tekoälyyn erikoistuneen IT-alan yrityksen Vionice Oy:n. Yrityskauppa on jatkumo Weather and Environment -liiketoiminta-alueen strategialle vauhdittaa kasvua yritysostoin sekä laajentua harkiten ympäristömittauksen osa-alueille. Yrityskaupan myötä tullutta tuoteportfolioa tarjotaan ensi vaiheessa rautatie- ja tieasiakkaille. Lisäksi Vaisala aikoo hyödyntää Vionicen olemassa olevaa konenäköalustaa kehittämällä uutta innovatiivista tarjontaa laajemmin Weather and Environment -liiketoiminta-alueen asiakassegmentteihin.

Poistot ja arvonalentumiset olivat 9,7 (24,1) 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	2017	2016	Muutos, %
Weather and Environment	27,0	26,5	2
Industrial Measurements	12,6	11,5	10
Yhteensä	39,6	38,0	4

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

T&K-menot % liikevaihdosta

	2017	2016
Weather and Environment	12,1	12,3
Industrial Measurements	11,4	11,1
Total	11,9	11,9

Tärkeimpiä tuote- ja ohjelmistolanseerauksia

Vaisala toi vuonna 2017 markkinoille useita tuotteita ja ohjelmistoja kasvun edistämiseksi ja nykyisten tuotteiden uudistamiseksi.

Weather and Environment -liiketoiminta-alue toi markkinoille parannetun version Vaisalan automaattisesta sääasemasta, jonka anturivalikoimaa ja etävalvontamahdollisuuksia on uudistettu ja ylläpitovaatimukset minimoitu. Tämä sääasema täyttää useiden sovellusalueiden, kuten esimerkiksi meteorologian, ilmailun, hydrologian ja klimatologian, yleiset ja erityiset vaatimukset. Automaattinen sääasema on olennainen osa Vaisalan tarjoamaa sään mittausratkaisuihin.

Lisäksi Weather and Environment -liiketoiminta-alue esitteli modularisoidun tiesääaseman asiakkaille, jotka rakentavat ja integroivat omat järjestelmänsä sen sijaan, että ostaisivat valmiin sääaseman. Tämä vastaa markkinoiden fragmentoituneisiin asiakastarpeisiin.

Weather and Environment -liiketoiminta-alueen kolmas tärkeä tuotelanseeraus oli uudistettu pudotettava radioluotain, jolla mitataan ja ennustetaan hurrikaaneja. Tämä radioluotain on varustettu uusimmalla, erittäin tarkalla anturitekniikalla, jota käytetään myös RS41-radioluotaimessa.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alue saavutti strategisen virstanpylvään laajentamalla uudelle alueelle lanseeraamalla mittapään vetyperoksidipitoisuuden mittaamiseen ilmasta. Vetyperoksidia käytetään laajasti esimerkiksi tilojen ja laitteiden biodekontaminointiin ja sterilointiin lääke- ja bioteknologian aloilla.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alue esitteli markkinoille myös sarjan vaihdettavia kosteus- ja lämpötilamittapäitä, jotka ovat yhteensopivia Indigo-liitäntälaitteen kanssa. Näille mittapäille yhteistä ovat useat avaintoiminnot, jotka minimoivat ylläpitoon liittyvän häiriöajan ja jotka helpottavat tuotteen

kalibrointia ja korvaamista. Kaikissa näissä mittapäissä on uusi komposiittikosteusanturi, joka on ennätyksellisen kestävä korroosiota vastaan erityisesti happopitoisissa ympäristöissä. Tämä vahvistaa entisestään Vaisalan johtavaa asemaa vaativissa kosteusmittauksissa.

Lisäksi Industrial Measurements -liiketoiminta-alue esitteli Insight PC -ohjelmiston Indigo-liitäntälaitteiden tuoteperheeseen. Tämä ohjelmisto on ladattavissa ilmaiseksi ja mahdollistaa liitäntälaitteen kanssa yhteensopivien mittapäiden helpon asennuksen, vianmäärityksen ja kalibroinnin.

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

Henkilöstö

Tammi–joulukuussa 2017 Vaisalassa työskenteli keskimäärin 1 592 (1 590) henkilöä. Vuoden 2017 lopussa henkilöstön määrä oli 1 608 (1 569). Henkilöstöstä 70 % (69 %) työskenteli EMEA-alueella, 22 % (23 %) Americas-alueella ja 9 % (9 %) APAC-alueella. Henkilöstöstä 63 % (62 %) työskenteli Suomessa.

Tammi–joulukuun 2017 henkilöstökulut olivat 129,9 (128,4) miljoonaa euroa.

Henkilöstön määrä maantieteellisin aluein

	31.12.2017	31.12.2016	Muutos
Suomi	1 018	971	47
EMEA (poislukien Suomi)	102	109	-7
Americas	348	354	-6
APAC	140	135	5
Yhteensä	1 608	1 569	39

Henkilöstön määrä toiminnoittain

	31.12.2017	31.12.2016	Muutos
Myynti ja markkinointi	392	371	21
T&K	321	309	12
Operations	410	403	7
Services	322	322	-
Hallinto	163	164	-1
Yhteensä	1 608	1 569	39

Työntekijöiden määrä nousi vuoden 2017 aikana myynnissä ja markkinoinnissa sekä tutkimuksessa ja tuotekehityksessä heijastaen panostuksia näillä alueilla.

Vuonna 2017 vuosittaisen työtyytyväisyyskyselyn vastausprosentti oli 84 % ja johtamisindeksi nousi 4,09:ään asteikolla 1–5 eli korkeammalle kuin koskaan aiemmin. Vaisalan esimiesten vahvuuksiin kuuluvat tasapuolisuus, objektiivisuus ja myönteinen suhtautuminen uusiin aloitteisiin. Parannettavaa on palautteen antamisessa sekä työntekijöiden ammatillisen kehittymisen aktiivisessa tukemisessa. Tavoitteiden kirkkaus sai erittäin hyvät pisteet, ja työntekijät arvostivat esimiehään ja olivat tyytyväisiä heihin. Nämä tekijät korreloivat vahvasti työntekijöiden hyvinvoinnin kanssa.

Osana strategista tavoitetta asiakasvetoisesta kasvusta ja uudistumisesta Vaisala käynnisti myynnin koulutusohjelman. Ohjelman tavoitteena on kehittää myyntiosaamista kaikilla myyntiorganisaatioiden

tasoilla yksittäisistä myyntipäälliköistä myynnin esimiehiin. Ohjelma keskittyi tehokkaisiin myyntikäytäntöihin ja niihin liittyvään osaamiseen, joilla tavoitellaan myyntiorganisaation aloitteellisuuden ja tehokkuuden parannusta. Yhteensä 111 työntekijää osallistui ohjelmaan vuoden 2017 aikana.

Osakepalkkiojärjestelmät

Hallitus päätti 10.2.2014 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2014. Järjestelmä oli suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2014. Osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuuluneille 22 henkilölle luovutettiin 8.3.2017 yhteensä 21 006 yhtiön hallussa ollutta A-sarjan osaketta ja loppuosuus palkkiosta maksettiin rahana. Osakkeina maksetun osuuden kustannus arvostettiin osakepalkkiojärjestelmän voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin 23,69 euroa ja rahana maksetun osuuden kustannus osakkeen päätöskurssiin 8.3.2017. Osakepalkkiojärjestelmästä kirjattiin vuosina 2014–2017 kuluja yhteensä 1,2 miljoonaa euroa.

Hallitus päätti 18.12.2014 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2015. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittymiseen kalenterivuonna 2015. Palkkio maksetaan osin Vaisalan 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 vuoden 2015 toukokuusta vuoden 2018 maaliskuuhun. Osakkeina maksettavan osuuden kustannus arvostetaan osakepalkkiojärjestelmän voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin 24,16 euroa ja rahana maksettavan osuuden kustannus tilinpäätöspäivän osakkeen päätöskurssiin. 31.12.2017 osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuului noin 30 henkilöä. Tämän osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot ovat yhteensä enintään 95 104 Vaisalan A-sarjan osaketta sisältäen rahaosuuden.

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 Vaisalan 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 vuoden 2016 toukokuusta vuoden 2019 maaliskuuhun. Osakkeina maksettavan osuuden kustannus arvostetaan osakepalkkiojärjestelmän voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin 23,13 euroa ja rahana maksettavan osuuden kustannus tilinpäätöspäivän osakkeen päätöskurssiin. 31.12.2017 osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuului noin 25 henkilöä. Tämän osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot ovat yhteensä enintään 89 910 Vaisalan A-sarjan osaketta sisältäen rahaosuuden.

Hallitus päätti 10.2.2016 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta. Järjestelmän ansaintakriteerinä on tietyn ajan jatkuva työ- tai palvelusuhde. Palkkio maksetaan osin Vaisalan A-sarjan osakkeilla, ja osin rahavaroilla kolmessa yhtä suuressa 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 vuoden 2016 toukokuusta vuoden 2018 maaliskuuhun. Osakkeina maksettavan osuuden kustannus arvostetaan osakepalkkiojärjestelmän voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin

23,13 euroa ja rahana maksettavan osuuden kustannus tilinpäätöspäivän osakkeen päätöskurssiin. Tämän osakepalkkiojärjestelmän perusteella vielä maksettavat palkkiot ovat yhteensä enintään 3 000 Vaisalan A-sarjan osaketta sisältäen raha-osuuden.

Hallitus päätti 15.12.2016 osakepalkkiojärjestelmän perustamisesta vuodelle 2017. Järjestelmä on suunnattu konsernin avainhenkilöille ja se perustui konsernin kannattavuuden kehittämiseen kalenterivuonna 2017. Palkkio maksetaan osin Vaisalan A-sarjan osakkeilla, ja osin rahavaroilla keväällä 2020. Rahavaroilla katetaan avainhenkilöiden palkitsemiseen liittyvät verot ja veroluonteiset maksut. Alkuperäinen osakepalkkiojärjestelmästä luovutettava palkkio vastasi enintään 200 000 osaketta. Palkkiota ei makseta, mikäli avainhenkilön työ- tai palvelusuhde päättyy ennen palkkion maksupäivää. Osakepalkkiojärjestelmän kustannus jaksotetaan vuoden 2017 huhtikuusta vuoden 2020 maaliskuuhun. Osakkeina maksettavan osuuden kustannus arvostetaan osakepalkkiojärjestelmän voimaantulopäivän osakkeen päätöskurssiin 35,80 euroa ja rahana maksettavan osuuden kustannus tilinpäätöspäivän osakkeen päätöskurssiin. 31.12.2017 osakepalkkiojärjestelmän kohderyhmään kuului noin 35 henkilöä. Tämän osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettavat palkkiot ovat yhteensä enintään 128 375 Vaisalan A-sarjan osaketta sisältäen rahaosuuden.

Osakepalkkiojärjestelmistä kirjatut kulut

Milj. euroa	2014	2015	2016	2017
Osakepalkkiojärjestelmä 2014	0,2	0,3	0,6	0,1
Osakepalkkiojärjestelmä 2015		0,5	1,1	1,6
Osakepalkkiojärjestelmät 2016			0,7	1,2
Osakepalkkiojärjestelmä 2017				1,1

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 nimettiin 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 innovaatioiden ja tuoteportfolion uudistamisen kautta; kasvu kehittyvillä markkinoilla suurissa meteorologisissa infrastruktuuri projekteissa; sääkriittisissä toiminnoissa päätöksentekoa tukevien digitaalisten ratkaisujen tarjonta; 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 strategisina 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.

Strategian toteuttaminen vuonna 2017

Weather and Environment -liiketoiminta-alue

Weather and Environment -liiketoiminta-alue organisoitiin uudelleen vuoden 2017 alussa. Vanha asiakassegmentteihin pohjautunut rakenne muutettiin alueellisiin myyntiregioonin ja globaaleihin tuotelinjoihin. Organisaatiomuutos toteutui jouhevasti ja on ollut erittäin onnistunut. Samalla syntyi myös uusi digitaalisten ratkaisujen yksikkö.

Digitaalisten ratkaisujen myynti ei kuitenkaan kehittynyt odotetulla tavalla. Vuoden aikana laadittiin suunnitelma ja valmiudet siirtyä pilvipohjaisiin asiakasratkaisuihin vuonna 2018. Tämä tulee mahdollistamaan entistä ketterämmän ratkaisukehityksen ja tehokkaammat operaatiot.

Parannetun automaattisen sääaseman ja modularisoidun tiesääaseman lanseeraukset ovat Vaisalan jatkuvan tuotekehityksen tuloksia. Säähavaintoverkon ja sääasemien seurantaan ja hallinointiin tarkoitettua Network Manager -järjestelmän myynti edistyi hyvin asiakkaiden arvostaessa havaintoverkkojen etähallinnan tuomaa tehokkuuden lisäystä.

Liiketoiminnan kehittämisen tavoitteena on vauhdittaa kasvua yritysostoin sekä laajentua harkiten ympäristömittaamisen osa-alueille. Vuoden lopulla Weather and Environment -liiketoiminta-alue teki uuden aluevaltauksen ostamalla konenäköön ja tekoälyyn liittyvää osaamista ja teknologiaa. Yrityskaupan myötä tullutta uutta tuoteportfoliota tarjotaan ensi vaiheessa rautatie- ja tieasiakkaille. Laajentuminen ympäristön mittaamiseen on liiketoiminta-alueen strateginen tavoite. Ensimmäisen uuden tuoteperheen kehitys eteni hyvin ja tuotteet ovat valmiita laajempaan myyntiin vuonna 2018.

Kaksi suurta sääinfrastrukturiprojektia, Bahamalla ja Vietnamissa, etenivät suunnitelmien mukaisesti. Vaisalan tavoitteena on solmia vuosittain yksi suuri infrastruktuuriprojekti, joskin sellaisten sopimusten neuvottelut kestävät yleensä pitkään.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alue

Industrial Measurements -liiketoiminta-alue jatkoi tuotejohtajuuteen perustuvan strategiansa toteuttamista. Maantieteellinen laajeneminen jatkui uusien jakelijasopimusten myötä maihin, joissa on erinomaiset mahdollisuudet teollisuusliiketoiminnan kehitykselle. Tällä oli positiivinen vaikutus jakelijamyyntiin, joka saavutti kaksinumeroisen kasvu toisena vuotena peräkkäin.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alue jatkoi kehityspanostuksiaan kasvumarkkinoihin. Sähkösiirtoasiakkaille tarjottavat uudet tuotteet etenivät testauksesta kaupallisiin sopimuksiin vuoden lopulla. Lääketeollisuudelle ja muille teollisuusasiakkaille tarjottavien olosuhdevalvontajärjestelmien lanseeraus siirtyi vuodelle 2018 testausvaiheen viivästysten takia.

Industrial Measurements -liiketoiminta-alue luo uusia tuotteita hyödyntäen nykyisiä ja uusia parametreja. Esimerkki laajentumisesta uudelle sovellusalueelle oli mittapää vetyperoksidin mittaamiseen ilmasta. Vetyperoksidia käytetään laajasti esimerkiksi tilojen ja laitteiden biodekontaminointiin ja sterilointiin lääke- ja bioteknologian aloilla.

Palveluiden myynnin kasvua tukivat uudet palvelusopimukset, joita tarjotaan asiakkaille yhdessä tuotteiden kanssa. Kalibrointi- ja korjauspalveluliiketoiminta on valmistautunut kasvuun kehittämällä ja tehostamalla prosesseja, mikä on parantanut kannattavuutta.

Johtoryhmä

Johtoryhmän jäsenet 31.12.2017

- 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

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 merkintätuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Osakkeiden merkintähinta voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apportiomaisuudella. 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 koski yhteistilillä olleita 4 820 osaketta, joista 4 800 oli A-sarjan osakkeita ja 20 K-sarjan osakkeita. Osakkeet, joiden kirjaamista osakkeenomistajan arvo-osuustilille pyydettiin ennen varsinaisen yhtiökokouksen alkamista ja jotka oli kirjattu osakkeenomistajan arvo-osuustilille 30.6.2017 mennessä, eivät kuitenkaan olleet 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.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakepääoma ja osakkeet

Vaisalan osakepääoma 31.12.2017 oli 7 660 808 euroa. Vaisalalla oli 18 218 364 osaketta, joista 3 389 331 kuului sarjaan K ja 14 829 033 sarjaan A. Vuoden 2017 aikana 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 edustivat 81,4 % kaikista osakkeista ja 17,9 % äänimäärästä. K-sarjan osakkeet puolestaan edustivat 18,6 % kaikista osakkeista ja 82,1 % äänimäärästä.

Osakevaihto ja kurssikehitys

Vaisalan A-sarjan osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä vuonna 2017 yhteensä 2 149 252 (2 031 136) kappaletta 87,0 (57,7) miljoonan euron kokonaishintaan. Osakkeen hinta nousi vuoden aikana 32 % (41 %), ja OMX Helsinki Cap -indeksi nousi 7 % (8 %). A-sarjan osakkeen viimeinen kauppa tehtiin Nasdaq Helsingissä hintaan 44,50 (33,70) euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 48,90 (36,96) euroa ja alin 31,88 (21,81) euroa. Osakkeen hinnan volyyymilla painotettu keskimurssi oli 40,25 (28,27) euroa.

A-sarjan osakkeiden markkina-arvo 31.12.2017 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 643,3 (487,4) miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen joulukuun viimeisen kaupankäyntipäivän päätöskurssiin, oli yhteensä 794,1 (601,6) miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

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.

Helmikuussa 2017 hallitus päätti luovuttaa osakkeita tämän valtuutuksen perusteella. Yhteensä 22 506 A-sarjan osaketta luovutettiin maaliskuussa 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 vuoden 2017 lopussa 372 364 (366 277) yhtiön omaa A-sarjan osaketta, joiden osuus A-sarjan osakkeista oli 2,5 % (2,2 %) ja kaikista osakkeista 2,0 % (1,8 %).

Osakkeenomistajat

Joulukuun 2017 lopussa Vaisala Oyj:llä oli 7 853 (7 696) rekisteröityä osakkeenomistajaa. Suomen ulkopuolella olevat omistajat ja hallintarekisteröidyt omistajat omistivat osakkeista 15,7 % (14,7 %). Kotitaloudet omistivat osakkeista 39,9 % (40,8 %), yksityiset yritykset 14,9 % (14,3 %), rahoitus- ja vakuutuslaitokset 13,6 % (12,9 %), voittoa tavoittelemattomat yhteisöt 11,2 % (11,4 %) ja julkisyhteisöt 4,7 % (6,0 %).

Hallituksen ja johtoryhmän osakeomistukset

Hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien A-sarjan osakkeiden lukumäärä 31.12.2017 oli 525 083 (520 463). Osakkeiden osuus A-sarjan osakkeista oli 3,5 % (3,5 %) ja kaikista osakkeista 2,9 % (2,9 %). Hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien K-sarjan osakkeiden lukumäärä oli 294 168 (294 168). Hallituksen jäsenten omistamien ja hallitsemien A- ja K-sarjan osakkeiden yhteenlaskettu äänimäärä oli 6 408 443 (6 403 823), joka vastasi 7,8 %:a (7,8 %) kaikkien osakkeiden yhteenlasketusta äänimäärästä.

Yhtiön toimitusjohtajan omistamien ja hallitsemien A-sarjan osakkeiden lukumäärä 31.12.2017 oli 11 332 (10 720). Toimitusjohtaja ei omistanut ja hallinnut K-sarjan osakkeita. Muut johtoryhmän jäsenet omistivat ja hallitsivat 18 332 (17 963) A-sarjan osaketta mutta eivät yhtään K-sarjan osaketta.

Liputusilmoitukset

Nordea Funds Ltd. ilmoitti 13.9.2017 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 vastasi 5,004 % Vaisalan osakkeiden kokonaismäärästä ja 1,103 % kokonaisäänimäärästä.

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

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Epävarma poliittinen tilanne sekä julkisen sektorin asiakkaiden budjettirahoituksen leikkaukset tai muutokset heidän hankintakriteereissään voivat alentaa tai lykätä Vaisalan tuotteiden ja palveluiden kysyntää.

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 infrastruktuurisopimusten solmimista Weather and Environment -liiketoiminta-alueella. Häiriöt projektien toimituksissa voivat alentaa tai viivästyttää niihin liittyvää tulosta. Näin ollen Vaisalan taloudellinen suoriutuminen voi vaihdella merkittävästi eri aikoina.

Uusien tuotteiden, kuten muuntajien kunnonvalvontalaitteiden, ilmanlaatuantureiden ja -verkostojen, digitaalisten ratkaisujen sekä olosuhdevalvontajärjestelmien menestyksekkään lanseerauksen tai viranomaishyväksyntöjen pitkittyminen voi viivästyttää Vaisalan kasvusuunnitelmia.

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 ja digitaalisten ratkaisujen toimittamiseen.

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

Lisää tietoa Vaisalan riskienhallinnasta löytyy Vuosiraportista sekä yrityksen internetsivuilta osoitteesta www.vaisala.fi/sijoittajat.

Markkinanäkymät 2018

Sään mittausratkaisujen markkinoiden arvioidaan olevan tasaiset. Markkinoiden kasvua haetaan digitaalisista ratkaisuista sekä ilmanlaadun mittaamisesta, mutta niiden kasvu alkaa matalalta tasolta. Sään mittausratkaisujen kysynnän arvioidaan paranevan Americas-alueella ja jonkin verran Kiinassa. Aasia ja Tyynenmeren alue, Lähi-itä ja Afrikka -alueella kysynnän arvioidaan olevan vakaa, kun taas Euroopassa kysynnän arvioidaan laskevan vahvaan vuoteen 2017 verrattuna, koska asiakkaiden päätöksenteko voi viedä aikaa. Digitaalisten ratkaisujen kysynnän arvioidaan parantuvan maltillisesti.

Teollisuuden mittausratkaisujen markkinoiden arvioidaan olevan hyvät. Kysynnän arvioidaan kasvavan kaikissa regionissa. Sähkönsiirtotuotteiden kysynnän arvioidaan kehittyvän positiivisesti ja olosuhdevalvontajärjestelmien kysynnän saavan vauhtia uuden sukupolven järjestelmästä.

Valuuttakursseilla arvioidaan olevan negatiivinen vaikutus raportoituun liikevaihtoon olettaen, että kurssit pysyvät vuoden 2017 lopun tasolla.

Vuoden 2018 taloudellinen ohjeistus

Vaisala arvioi vuoden 2018 liikevaihdon olevan 330–350 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 35–45 miljoonaa euroa.

Hallituksen ehdotus osingonjaosta

Emoyhtiön jakokelpoiset varat ovat 167 226 029,01 euroa, josta tulos on 25 833 770,47 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että jakokelpoisista varoista jaetaan osinkoa 1,10 euroa/osake ja ylimääräistä osinkoa 1,00 euroa/osake eli yhteensä noin 37,5 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 2018

Vaisalan varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 10.4.2018 klo 18.00 alkaen Vaisala Oyj:n pääkonttorissa, Vanha Nurmijärventie 21, 01670 Vantaa.

Vuoden 2018 talouskalenteri

Viikon 9 loppuun mennessä: Vuosiraportti 2017

10.4.2018: Varsinainen yhtiökokous 2018

25.4.2018: Osavuositarkastus tammi–maaliskuulta 2018

20.7.2018: Puolivuosikatsaus 2018

23.10.2018: Osavuositarkastus tammi–syyskuulta 2018

Vantaa, 7.2.2018

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, säännöksiä ja valuuttakurssien muutokset.

Taloudelliset tiedot ja muutokset laskentaperiaatteissa

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

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

Myöhemmin sovellettavat uudet ja muutetut IFRS-standardit

IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista*

IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista* (voimaan EU:ssa 1.1.2018 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla) 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 tavaraan 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 tilikaudella 2017 oli 76 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 valmistautunut siirtymään IFRS 15 standardiin. Toimenpiteisiin kuuluivat kirjanpitojärjestelmän kehitys, sopimuksien läpikäynti, koulutukset avainhenkilöille ja valmistautuminen tilinpäätöksen liitetietojen uusiin vaatimuksiin.

Vaisala tulee käyttämään siirtymisessä osittain takautuvaa 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–joulukuun 2017 liikevaihto olisi ollut noin 4 miljoonaa euroa pienempi ja tilauskanta olisi ollut kumulatiivisesti 1 miljoonaa euroa alempi IFRS 15:n mukaan tuloutettuna verrattuna nykyisiin laskentaperiaatteisiin. Tilauskannan alentumisen 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 yllä mainittu johdon arvio sisältää merkittäviä epävarmuustekijöitä etenkin, kun valmistusasteen mukainen tuloutustapa vaatii tarkkoja arvioita projektiliikevaihdosta ja -kustannuksista.

Vaisala julkaisee IFRS 15 mukaisen avaavan taseen vuoden 2018 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana.

Konsernituloslaskelma

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Liikevaihto	102,3	93,0	332,6	319,1
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-48,6	-44,6	-158,5	-154,3
Bruttokate	53,7	48,5	174,0	164,8
Myynnin, markkinoinnin ja hallinnon kulut	-25,1	-24,1	-93,7	-103,4
Tutkimus- ja kehityskulut	-10,4	-10,1	-39,6	-38,0
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	0,3	0,4	0,1	-1,0
Liiketulos	18,5	14,6	40,9	22,3
Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta	0,1	0,1	0,1	0,1
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-0,5	1,6	-2,8	-0,3
Tulos ennen veroja	18,1	16,3	38,1	22,1
Tuloverot	-6,3	-2,2	-10,9	-3,3
Kauden tulos	11,8	14,1	27,2	18,8
Osakekohtainen tulos, euroa	0,66	0,79	1,52	1,05
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,65	0,78	1,50	1,03

Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaiset vakuutusmatemaattiset tuotot ja kulut	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Yhteensä	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Erät, jotka saatetaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-0,4	1,0	-3,2	0,0
Yhteensä	-0,4	1,0	-3,2	0,0
Muut laajan tuloksen erät yhteensä	-0,4	1,0	-3,2	-0,0
Kauden laaja tulos yhteensä	11,4	15,1	24,1	18,8

Konsernitase**Milj. euroa**

Varat	31.12.2017	31.12.2016
Pitkäaikaiset varat		
Aineettomat hyödykkeet	20,6	20,0
Aineelliset hyödykkeet	40,4	41,4
Sijoitukset	0,1	0,1
Osuus osakkuusyhtiössä	0,9	0,8
Pitkäaikaiset saamiset	0,7	0,7
Laskennalliset verosaamiset	7,6	10,8
Pitkäaikaiset varat yhteensä	70,3	73,8
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	28,6	32,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	83,1	75,4
Tuloverosaamiset	0,5	1,4
Rahavarat	91,3	72,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	203,5	181,2
Varat yhteensä	273,8	255,0
Oma pääoma ja velat	31.12.2017	31.12.2016
Emoyhtiön omistajien oma pääoma		
Osakepääoma	7,7	7,7
Muut rahastot	3,0	2,0
Muuntoerot	-0,2	2,9
Omat osakkeet	-10,1	-9,6
Kertyneet voittovarot	185,1	175,6
Oma pääoma yhteensä	185,4	178,5
Pitkäaikaiset velat		
Eläkevastuut	2,5	2,4
Laskennalliset verovelat	0,5	0,0
Varaukset	0,2	0,0
Muut pitkäaikaiset velat	2,7	1,3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	5,8	3,7
Lyhytaikaiset velat		
Korolliset velat	-	0,0
Saadut ennakot	4,6	4,0
Tuloverovelat	1,4	0,4
Varaukset	1,3	1,8
Ostovelat ja muut velat	75,3	66,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä	82,5	72,8
Velat yhteensä	88,4	76,5
Oma pääoma ja velat yhteensä	273,8	255,0

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. euroa	Osake- pääoma	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Voittovarajat	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016	7,7	1,1	-4,3	2,9	173,9	181,3
Kauden tulos					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 ostot			-5,3			-5,3
Osakeperusteiset maksut		0,8	0,0			0,9
Oma pääoma 31.12.2016	7,7	2,0	-9,6	2,9	175,6	178,5

Milj. euroa	Osake- pääoma	Muut rahastot	Omat osakkeet	Muuntoerot	Voittovarajat	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2017	7,7	2,0	-9,6	2,9	175,6	178,5
Kauden tulos					27,2	27,2
Muu laaja tulos		-0,0		-3,1	-0,0	-3,2
Maksetut osingot					-17,8	-17,8
Maksamattomien osinkojen palautus omaan pääomaan					0,1	0,1
Siirto		0,0			-0,0	-
Omien osakkeiden ostot			-0,8			-0,8
Osakeperusteiset maksut		1,0	0,3			1,4
Oma pääoma 31.12.2017	7,7	3,0	-10,1	-0,2	185,1	185,4

Konsernin rahavirtalaskelma		
Milj. euroa	1-12/2017	1-12/2016
Liiketoiminnan rahavirta		
Myynnistä saadut maksut	330,6	320,1
Maksut liiketoiminnan kuluista	-272,6	-268,3
Maksetut rahoituserät, netto	-1,8	-0,7
Maksetut tuloverot	-7,1	-9,4
Liiketoiminnan rahavirta	49,2	41,8
Investointien rahavirta		
Yrityshankinnat	-2,0	-
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-8,5	-7,7
Käyttöomaisuusmyynnit	0,3	1,4
Investointien rahavirta	-10,2	-6,4
Rahoituksen rahavirta		
Maksetut osingot	-17,9	-17,1
Omien osakkeiden ostot	-0,8	-5,3
Lainasaamisten muutos	0,0	0,0
Leasingvelkojen muutos	0,0	-0,0
Rahoituksen rahavirta	-18,6	-22,4
Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	20,4	13,0
Rahavarat kauden alussa	72,4	59,2
Rahavarojen muutos	20,4	13,0
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-1,5	0,2
Rahavarat kauden lopussa	91,3	72,4

Katsauksen liitetiedot

Saadut tilaukset liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Weather and Environment	55,4	66,5	233,0	206,0
Industrial Measurements	28,1	26,5	113,3	105,3
Yhteensä	83,5	93,0	346,3	311,3

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Weather and Environment				
Tuotteet	31,9	34,3	112,0	115,5
Projektit	32,7	23,7	76,4	65,0
Palvelut	9,8	8,7	33,8	34,9
Yhteensä	74,4	66,7	222,2	215,4
Industrial Measurements				
Tuotteet	25,0	23,7	98,7	93,0
Palvelut	2,9	2,6	11,6	10,7
Yhteensä	27,9	26,4	110,3	103,7
Liikevaihto, muu toiminta	0,0	0,0	0,0	0,0
Liikevaihto, yhteensä	102,3	93,0	332,6	319,1

Liiketulos liiketoiminta-alueittain

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Weather and Environment	14,0	9,5	18,2	3,4
Industrial Measurements	4,4	4,9	22,8	21,6
Muu toiminta	0,1	0,2	-0,2	-2,7
Yhteensä	18,5	14,6	40,9	22,3

Liikevaihto maantieteellisin aluein

Milj. euroa	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
EMEA	36,3	24,3	107,7	92,0
Americas	36,3	46,1	127,3	140,9
APAC	29,8	22,6	97,5	86,2
Yhteensä	102,3	93,0	332,6	319,1

Henkilöstö				
	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Henkilöstö, keskimäärin	1 598	1 568	1 592	1 590
Henkilöstö, kauden lopussa	1 608	1 569	1 608	1 569

Johdannaissopimukset				
			31.12.2017	31.12.2016
Johdannaissopimusten nimellisarvot, milj. euroa			38,8	50,2
Johdannaissopimusten käyvät arvot, varat, milj. euroa			1,5	0,3
Johdannaissopimusten käyvät arvot, velat, milj. euroa			0,3	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.

Osaketiedot				
	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä, tuhatta	17 846	17 851	17 846	17 851
Omien osakkeiden määrä, tuhatta	372	367	372	367
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutuksella, tuhatta	18 175	18 119	18 176	18 203
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, tuhatta	17 846	17 870	17 847	17 955
Pörssivaihto, tuhatta	398	469	2 149	2 031
Osakekurssi, ylin, euroa	48,90	39,96	48,90	36,96
Osakekurssi, alin, euroa	40,52	29,00	31,88	21,81

Tunnusluvut				
	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Osakekohtainen tulos, euroa	0,66	0,79	1,52	1,05
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa	0,65	0,78	1,50	1,03
Osakekohtainen oma pääoma, euroa			10,39	10,00
Oman pääoman tuotto, %			15,0	10,5
Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta, euroa	1,29	1,38	2,76	2,34
Omavaraisuusaste, %			68,9	71,1

Lisätietoja

Talousjohtaja Kaarina Muurinen

Puh. 040 577 5066

Vaisala Oyj

Tiedotustilaisuus ja puhelinkonferenssi

Analyytikoille, sijoittajille ja medialle järjestetään samanaikaisesti englanninkielisen puhelinkonferenssin kanssa tiedotustilaisuus klo 16.00 Hotelli Kämpin Paavo Nurmi -kabinetissa, Pohjoisesplanadi 29, 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

Audiocast

Toimitusjohtaja Kjell Forsénin esitystä voi seurata myös reaaliaikaisena verkkolähetyksenä (audiocast) osoitteessa www.vaisala.fi/sijoittajat klo 16.00 alkaen. Esitys julkaistaan tallenteena klo 18.00 mennessä samassa osoitteessa.

Jakelu

Nasdaq Helsinki

Keskeiset tiedotusvälineet

www.vaisala.fi

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 [www.twitter.com/VaisalaSuomi](https://twitter.com/VaisalaSuomi)