

Vaisala Oyj

Osavuositarkastus

24.10.2019 klo 14.00

## Vaisala Oyj osavuositarkastus tammi–syyskuu 2019

Erinomaiset tilaukset, liikevaihto ja liiketulos kolmannella neljänneksellä

### Kolmas neljännes 2019 lyhyesti

- Saadut tilaukset 105,1 (76,8) miljoonaa euroa, kasvua 37 %
- Tilauskanta kauden lopussa 154,4 (119,2) miljoonaa euroa, kasvua 29 %
- Liikevaihto 105,2 (84,1) miljoonaa euroa, kasvua 25 %
- Liiketulos (EBIT) 16,3 (14,5) miljoonaa euroa, 15,5 (17,3) % liikevaihdosta
- Osakekohtainen tulos 0,37 (0,30) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 16,1 (10,6) miljoonaa euroa

### Tammi–syyskuu 2019 lyhyesti

- Saadut tilaukset 316,1 (235,0) miljoonaa euroa, kasvua 34 %
- Liikevaihto 285,5 (240,5) miljoonaa euroa, kasvua 19 %
- Liiketulos (EBIT) 23,5 (24,9) miljoonaa euroa, 8,2 (10,4) % liikevaihdosta
- Osakekohtainen tulos 0,52 (0,51) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 17,8 (18,9) miljoonaa euroa
- Rahavarat kauden lopussa 52,6 (31.12.2018: 72,7) miljoonaa euroa, laskua 28 %

### Taloudellinen ohjeistus 2019

Vaisala arvioi vuoden 2019 liikevaihdon olevan 380–400 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 25–35 miljoonaa euroa sisältäen 10–12 miljoonaa euroa yritysostoihin liittyviä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja kertaluonteisia kuluja vuokrasopimukseen liittyen.

| <b>Avainluvut</b>                                       |                      |                      |               |                      |                      |               |                       |
|---|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| <b>Milj. euroa</b>                                      | <b>7-9/<br/>2019</b> | <b>7-9/<br/>2018</b> | <b>Muutos</b> | <b>1-9/<br/>2019</b> | <b>1-9/<br/>2018</b> | <b>Muutos</b> | <b>1-12/<br/>2018</b> |
| Saadut tilaukset  | 105,1                | 76,8                 | 37 %          | 316,1                | 235,0                | 34 %          | 334,2                 |
| Tilaukanta  | 154,4                | 119,2                | 29 %          | 154,4                | 119,2                | 29 %          | 120,6                 |
| Liikevaihto   | 105,2                | 84,1                 | 25 %          | 285,5                | 240,5                | 19 %          | 348,8                 |
| Bruttokate  | 58,1                 | 47,0                 | 24 %          | 155,0                | 126,3                | 23 %          | 185,0                 |
| Bruttokateprosentti                                     | 55,3                 | 55,9                 |               | 54,3                 | 52,5                 |               | 53,1                  |
| Kiinteät kulut  | 40,7                 | 32,5                 | 25 %          | 128,4                | 101,9                | 26 %          | 148,3                 |
| Liiketulos  | 16,3                 | 14,5                 | 12 %          | 23,5                 | 24,9                 | -6 %          | 38,9                  |
| Liiketulosprosentti                                     | 15,5                 | 17,3                 |               | 8,2                  | 10,4                 |               | 11,1                  |
| Tulos ennen veroja                                      | 16,9                 | 14,0                 | 21 %          | 23,7                 | 23,5                 | 1 %           | 37,5                  |
| Kauden tulos  | 13,3                 | 10,7                 | 24 %          | 18,6                 | 18,1                 | 3 %           | 29,5                  |
| Osakekohtainen tulos                                    | 0,37                 | 0,30                 | 24 %          | 0,52                 | 0,51                 | 3 %           | 0,82                  |
| Oman pääoman tuotto, %                                  |                      |                      |               | 13,6                 | 13,6                 |               | 16,0                  |
| Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin | 6,1                  | 4,5                  | 36 %          | 16,3                 | 10,3                 | 58 %          | 14,5                  |
| Poistot ja arvonalentumiset                             | 5,4                  | 2,2                  | 149 %         | 17,5                 | 6,5                  | 172 %         | 12,1                  |
| Liiketoiminnan rahavirta                                | 16,1                 | 10,6                 | 51 %          | 17,8                 | 18,9                 | -6 %          | 48,3                  |
| Rahavarat   |                      |                      |               | 52,6                 | 62,6                 | -16 %         | 72,7                  |
| Korolliset velat  |                      |                      |               | 50,4                 | 0,0                  |               | 40,5                  |
| Nettovelkaantumisaste, %                                |                      |                      |               | -1,2                 | -36,8                |               | -17,6                 |

Vaisalan yhtiökokouksen 10.4.2018 hyväksymä maksuton osakeanti nosti Vaisalan K-sarjan osakkeiden kokonaismäärän 6 778 662:een ja A-sarjan osakkeiden kokonaismäärän 29 658 066:een. Osakkeeseen liittyvät vertailuluvut on oikaistu vastaamaan uutta osakemäärää.

## Vaisalan toimitusjohtaja Kjell Forsénin kommentti vuoden 2019

### kolmannesta neljänneksestä

“Vaisalan vahva suoritus jatkui kolmannella neljänneksellä. Saadut tilaukset ja liikevaihto kasvoivat molemmilla liiketoiminta-alueilla ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Kasvu oli vahvinta EMEA-alueella. Reilu kolmannes tilausten kasvusta tuli yritysostoista. Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen tilausten kasvu oli 45 %. Tilausten vahva kasvu jatkui liikenneasiakassegmentillä ja tilaukset meteorologia-asiakkailta kasvoivat yli 50 %. Uusiutuvan energian asiakassegmentin tilausten kasvu tuli tuulilidareista. Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen tilaukset kasvoivat 23 %.

Kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 25 %. Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi huomattavasti, 27 %:n kasvu saavutettiin kaikkien regionien vahvalla suorituksella. Projektitoimitukset kasvoivat merkittävästi kolmannella neljänneksellä erittäin hiljaisen ensimmäisen vuosipuoliskon jälkeen. Tuotemyynnin liikevaihdon kasvu tuli tuulilidareista. Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen liikevaihto kasvoi 22 % kaikkien regionien vahvan suorituksen seurauksena. Liikevaihto saavutti kaikkien aikojen korkeimman tason vuosineljänneksellä.

Liiketulosmarginaali oli erinomainen 15,5 %. Erinomainen liikevaihdon kasvu paransi liiketulosta, mutta vaati myös kiinteiden kulujen lisäämistä. Kaksi kolmannesta kulujen kasvusta tuli yritysostoista. Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen liiketulosmarginaali oli hyvä kuten tyypillisesti toisella vuosipuoliskolla ja Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen liiketulosmarginaali oli vahva 23,6 %.

Strategian implementointi on edennyt hyvin. Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen lippulaivamarkkinat eli kosteus- ja hiilidioksidimittaukset ovat yhä tuoneet kolmanneksen liiketoiminta-alueen liikevaihdon kasvusta kuluvana vuonna ja lähes puolet kasvusta on tullut ostetusta nestemittausliiketoiminnasta. Olosuhdevalvontajärjestelmien kuluvan vuoden kasvu on saavuttanut lähes 30 % edelliseen vuoteen verrattuna. Teollisten mittausten kasvu on ollut korkein sähköjärjestelmien kunnonvalvontalaitteissa, mutta toimitusmäärät ovat yhä alhaisella tasolla. K-Patents-yritysoston integrointi eteni hyvin kolmannen neljänneksen aikana, jolloin kaikki nestemittausliiketoiminnan toiminnot muuttivat Vaisalan toimitiloihin Vantaalla.

Sää- ja ympäristöliiketoiminnan isot projektitoimitukset ovat edenneet erinomaisesti. Käynnissä olevat projektit Bahamalla, Vietnamsissa, Argentiinassa ja Ruotsissa toivat viidennen projektiliiketoiminnan kuluvan vuoden liikevaihdosta. Ilmanlaatu tuotteen uuden version kehittäminen on viivästyttänyt ympäristömittausliiketoiminnan laajentumista kaupunkien ilmanlaatumarkkinalle. Tuulilidariliiketoiminnan kasvu on jäänyt tavoitteesta uuden tehtaan käyttöönottoon liittyvien haasteiden seurauksena.

Vaisala ilmoitti elokuussa ostavansa Forecalta ammattikäyttäjien yrityssääpalvelut. Yritysosto istuu hyvin digitaalisen transformaation strategiaan vahvistamalla digitaalista tarjoomaa sääkriittisissä toiminnoissa. Yritysosto tuo tiimiin uutta osaamista sekä uuden teknologia-alustan ennustamiseen, mallintamiseen ja sään vaikutusten analysointiin. Toivotan lämpimästi tervetulleiksi uudet kollegamme, jotka liittyvät joukkoomme yritysoston myötä 1.10. Yritysoston julkistamisen yhteydessä Vaisala ilmoitti uudistavansa digitaalisen liiketoimintansa painopistealueita ja uudelleenorganisoidensa sen toimintoja. Edistääksemme liiketoiminnan tehokkuutta ja innovaationopeutta, keskitymme tulevaisuudessa liikenteeseen, uusiutuvaan energiaan, salamatietoihin ja datapohjaiseen liiketoimintaan kehittämällä koneoppimis- ja tekoälyosaamista sekä keskittämällä toimintomme kahteen palvelinkeskukseen.”

## Tuloskehitys Q3 2019

### Saadut tilaukset ja tilauskanta

| Milj. euroa               | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | Muutos | FX*  | 2018  |
|---------------------------|--------------|--------------|--------|------|-------|
| Saadut tilaukset          | 105,1        | 76,8         | 37 %   | 35 % | 334,2 |
| Tilaukanta kauden lopussa | 154,4        | 119,2        | 29 %   |      | 120,6 |

\* Muutos vertailukelpoisilla valuuttakursseilla

Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat 37 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 105,1 (76,8) miljoonaa euroa. Saadut tilaukset kasvoivat molemmilla liiketoiminta-alueilla ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Kasvu oli voimakkainta EMEA-alueella. Saatujen tilausten kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 20 %.

Syyskuun 2019 lopussa tilauskanta oli 154,4 (119,2) miljoonaa euroa ja se kasvoi 29 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukannasta 74,8 (59,5) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2019. Yritystojen osuus tilaukannan kasvusta oli 14 miljoonaa euroa.

### Taloudellinen kehitys

| Milj. euroa         | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | Muutos | FX** | 2018  |
|---------------------|--------------|--------------|--------|------|-------|
| Liikevaihto         | 105,2        | 84,1         | 25 %   | 23 % | 348,8 |
| Tuotteet            | 71,5         | 59,2         | 21 %   |      | 230,5 |
| Projektit           | 21,7         | 13,5         | 60 %   |      | 70,0  |
| Palvelut            | 12,0         | 11,3         | 7 %    |      | 48,3  |
| Bruttokateprosentti | 55,3         | 55,9         |        |      | 53,1  |
| Kiinteät kulut      | 40,7         | 32,5         | 25 %   |      | 148,3 |
| T&K-menot           | 12,1         | 10,0         | 21 %   |      | 45,4  |
| % liikevaihdosta    | 11,5         | 11,9         |        |      | 13,0  |
| Poistot*            | 2,0          | 0,2          |        |      | 3,8   |
| Liiketulos          | 16,3         | 14,5         |        |      | 38,9  |
| % liikevaihdosta    | 15,5         | 17,3         |        |      | 11,1  |

\* Yritystoihin liittyvät aineettomien hyödykkeiden poistot

\*\* Muutos vertailukelpoisilla valuuttakursseilla

Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 25 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 105,2 (84,1) miljoonaa euroa. Valuuttakurssivaikutus liikevaihdon kasvuun oli 2 miljoonaa euroa, joka jakautui tasaisesti liiketoiminta-alueiden kesken. Liikevaihto kasvoi molemmilla liiketoiminta-alueilla ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Kasvu oli voimakkainta EMEA-alueella. Liikevaihdon kasvu oli voimakasta sekä tuote- että projektiliiketoiminnassa. Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 12 %.

**Liikevaihto maantieteellisin aluein**

| Milj. euroa     | 7-9/         | 7-9/        | Muutos      | 2018         |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
|                 | 2019         | 2018        |             |              |
| Americas        | 39,2         | 33,6        | 17 %        | 136,8        |
| APAC            | 32,5         | 26,0        | 25 %        | 109,6        |
| EMEA            | 33,4         | 24,4        | 37 %        | 102,3        |
| <b>Yhteensä</b> | <b>105,2</b> | <b>84,1</b> | <b>25 %</b> | <b>348,8</b> |

Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen bruttokateprosentti oli hyvällä tasolla 55,3 (55,9) %. Liiketulos parani edellisestä vuodesta ja oli 16,3 (14,5) miljoonaa euroa eli 15,5 (17,3) % liikevaihdosta. Liikevaihdon kasvu nosti liiketulosta, mutta vaati samanaikaisesti kiinteiden kulujen kasvua. Kiinteät kulut sisälsivät 2,0 (0,2) miljoonaa euroa yritysostoihin liittyviä aineettomien hyödykkeiden poistoja, joilla ei ollut rahavirtavaikutusta. Lisäksi liiketoiminnan muut tuotot ja kulut sisälsivät 1,0 miljoonan euron kulun, joka liittyi elokuussa 2019 ilmoitettuun Vaisala Digitalin uudelleenorganisointiin.

Vuoden 2019 kolmannen neljänneksen rahoitustuotot ja -kulut olivat 0,6 (-0,5) miljoonaa euroa. Nämä tulivat pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saamisten arvostuksista ja valuuttasuojauksista. Tulos ennen veroja oli 16,9 (14,0) miljoonaa euroa ja kauden tulos 13,3 (10,7) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 0,37 (0,30) euroa.

**Tuloskehitys tammi–syyskuu 2019****Saadut tilaukset ja tilauskanta**

| Milj. euroa               | 1-9/  | 1-9/  | Muutos | FX*  | 2018  |
|---------------------------|-------|-------|--------|------|-------|
|                           | 2019  | 2018  |        |      |       |
| Saadut tilaukset          | 316,1 | 235,0 | 34 %   | 32 % | 334,2 |
| Tilaukanta kauden lopussa | 154,4 | 119,2 | 29 %   |      | 120,6 |

\* Muutos vertailukelpoisilla valuuttakursseilla

Tammi–syyskuun 2019 saadut tilaukset kasvoivat 34 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 316,1 (235,0) miljoonaa euroa. Saadut tilaukset kasvoivat molemmilla liiketoiminta-alueilla ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Kasvu oli voimakkainta EMEA-alueella. Saatujen tilausten kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 18 %.

## Taloudellinen kehitys

| Milj. euroa         | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | Muutos | FX** | 2018  |
|---------------------|--------------|--------------|--------|------|-------|
| Liikevaihto         | 285,5        | 240,5        | 19 %   | 16 % | 348,8 |
| Tuotteet            | 198,5        | 156,4        | 27 %   |      | 230,5 |
| Projektit           | 50,0         | 50,9         | -2 %   |      | 70,0  |
| Palvelut            | 37,0         | 33,3         | 11 %   |      | 48,3  |
| Bruttokateprosentti | 54,3         | 52,5         |        |      | 53,1  |
| Kiinteät kulut      | 128,4        | 101,9        | 26 %   |      | 148,3 |
| T&K-menot           | 39,2         | 32,1         | 22 %   |      | 45,4  |
| % liikevaihdosta    | 13,7         | 13,4         |        |      | 13,0  |
| Poistot*            | 7,2          | 0,5          |        |      | 3,8   |
| Liiketulos          | 23,5         | 24,9         |        |      | 38,9  |
| % liikevaihdosta    | 8,2          | 10,4         |        |      | 11,1  |

\* Yritystoihin liittyvät aineettomien hyödykkeiden poistot

\*\* Muutos vertailukelpoisilla valuuttakursseilla

Tammi–syyskuun 2019 liikevaihto kasvoi 19 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 285,5 (240,5) miljoonaa euroa. Suomen ulkopuolisten liiketoimintojen osuus liikevaihdosta oli 98 (98) %. Valuuttakurssivaikutus liikevaihdon kasvuun oli 6 miljoonaa euroa, joka jakautui tasaisesti liiketoiminta-alueiden kesken. Liikevaihto kasvoi molemmilla liiketoiminta-alueilla ja kaikilla maantieteellisillä alueilla. Kasvu oli voimakkainta EMEA-alueella. Liikevaihdon kasvu oli voimakasta tuoteliiketoiminnassa, kun taas projektiliiketoiminnan liikevaihto oli lähes edellisen vuoden tasolla hiljaisen ensimmäisen vuosipuoliskon seurauksena. Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 5 %.

### Liikevaihto maantieteellisin aluein

| Milj. euroa | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | Muutos | 2018  |
|-------------|--------------|--------------|--------|-------|
| Americas    | 106,1        | 96,7         | 10 %   | 136,8 |
| APAC        | 85,6         | 73,9         | 16 %   | 109,6 |
| EMEA        | 93,8         | 70,0         | 34 %   | 102,3 |
| Yhteensä    | 285,5        | 240,5        | 19 %   | 348,8 |

Tammi–syyskuun 2019 bruttokateprosentin paraneminen 54,3 (52,5) %:iin oli seurausta tuotekannattavuuden paranemisesta sekä tuotteiden korkeammasta osuudesta molemmilla liiketoiminta-alueilla. Bruttokateprosentti parani erityisesti toisella neljänneksellä.

Tammi–syyskuun 2019 liiketulos laski edellisestä vuodesta ja oli 23,5 (24,9) miljoonaa euroa eli 8,2 (10,4) % liikevaihdosta. Liikevaihdon kasvu ja bruttokateprosentin paraneminen kasvattivat liiketulosta. Liikevaihdon kasvu vaati myös kiinteiden kulujen kasvua. Kiinteät kulut sisälsivät 7,2 miljoonaa euroa yritysostoihin liittyviä aineettomien hyödykkeiden poistoja, joilla ei ollut rahavirtavaikutusta. Liiketulosta laskivat -3,1 (0,5) miljoonan euron kulut liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa. Nämä kulut sisälsivät Vaisala Digitalin uudelleenorganisointiin liittyvät kulut, vuokrasopimuksen päättämiseen liittyvän kertaluonteisen kulun sekä kulut liittyen tuotelinjan lopettamispäätökseen Yhdysvalloissa.

Vuoden 2019 tammi–syyskuun rahoitustuotot ja -kulut olivat 0,2 (-1,4) miljoonaa euroa. Nämä tulivat pääasiassa Yhdysvaltain dollarimääräisten saamisten arvostuksista ja valuuttasuojauksista. Tulos ennen veroja oli 23,7 (23,5) miljoonaa euroa ja kauden tulos 18,6 (18,1) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 0,52 (0,51) euroa.

## **Tase, rahavirta ja rahoitus**

Vaisalan tase säilyi vahvana tammi–syyskuussa 2019. Rahavarat laskivat 52,6 (31.12.2018: 72,7) miljoonaa euroon. Osinkoja maksettiin 20,8 (37,6) miljoonaa euroa toisella neljänneksellä. Taseen loppusumma oli syyskuun lopussa 338,6 (31.12.2018: 334,4) miljoonaa euroa. Varat kasvoivat 11,1 miljoonaa euroa ja velat 10,1 miljoonaa euroa IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin käyttöönoton seurauksena.

Tammi–syyskuussa 2019 liiketoiminnan rahavirta oli 17,8 (18,9) miljoonaa euroa. Varastojen 7,9 miljoonan euron kasvu nosti käyttö pääomaa ja netotti liiketuloksen kasvun myönteisen vaikutuksen rahavirtaan.

Vaisalalla oli 30.9.2019 korollisia lainoja rahoituslaitoksilta 40,2 (31.12.2018: 40,5) miljoonaa euroa, josta 40,0 miljoonaa euroa oli käytettyä valmiusluottoa. Tämän lisäksi korollisia vuokrasopimusvelkoja oli yhteensä 10,1 (31.12.2018: 0,0) miljoonaa euroa.

## **Investoinnit**

Tammi–syyskuussa 2019 investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin olivat 16,3 (10,3) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääosin koneisiin ja kalustoon, joilla kehitetään ja ylläpidetään Vaisalan tuotanto- ja palvelutoimintoja, sekä rakennusprojekteihin Vantaalla ja Louisvillessä, Yhdysvaltojen Coloradossa. Vantaan ja Louisvillen rakennusprojekteihin liittyvät vastuusitoumukset olivat 30.9.2019 yhteensä 11 (31.12.2018: 1) miljoonaa euroa.

Poistot ja arvonalentumiset olivat 17,5 (6,5) miljoonaa euroa. Tämä sisälsi 7,2 miljoonaa euroa yritysostojen yhteydessä tunnistettujen aineettomien hyödykkeiden poistoja.

## **Vaisala Digitalin painopistealueet ja toimintojen uudelleenorganisointi**

Vaisala ilmoitti elokuussa uudistavansa digitaalisen liiketoimintansa painopistealueita ja uudelleenorganisoidensa sen toimintoja. Samassa yhteydessä Digital Solutions -yksikön nimi muutettiin Vaisala Digitaliksi. Edistääkseen liiketoiminnan tehokkuutta ja innovaationopeutta, Vaisala Digital keskittyy tulevaisuudessa liikenteeseen, uusiutuvaan energiaan, salamatietoihin ja datapohjaiseen liiketoimintaan kehittämällä koneoppimis- ja tekoälyosaamista sekä keskittämällä toimintojaan kahteen palvelinkeskukseen. Suomeen sijoitettavan tie-, lentoasema- ja satamaliikennetkaisuja kehittävän tiimin muodostamisen lisäksi Yhdysvalloissa irtisanottiin 21 työntekijää. Näiden toimenpiteiden arvioidaan tuovan noin 3 miljoonan euron vuotuiset säästöt vuodesta 2020 alkaen. Vaisala kirjasi vuoden 2019 kolmannella neljänneksellä henkilöstövähennyksiin liittyvän 1,0 miljoonan euron kulun.

## **Henkilöstö**

Tammi–syyskuussa 2019 Vaisalassa työskenteli keskimäärin 1 827 (1 644) henkilöä. Syyskuun 2019 lopussa henkilöstön määrä oli 1 810 (31.12.2018: 1 816). Henkilöstöstä 74 (70) % työskenteli EMEA-alueella, 17 (21) % Americas-alueella ja 9 (9) % APAC-alueella. Henkilöstöstä 61 (64) % työskenteli Suomessa.

## Q3 ja tammi–syyskuu 2019 liiketoiminnan kehitys liiketoiminta-alueittain

### Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alue

| Milj. euroa               | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | Muutos | FX** | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | Muutos | FX** | 2018  |
|---------------------------|--------------|--------------|--------|------|--------------|--------------|--------|------|-------|
| Saadut tilaukset          | 70,7         | 48,7         | 45 %   | 43 % | 210,0        | 147,3        | 43 %   | 41 % | 215,2 |
| Tilaukanta kauden lopussa | 138,3        | 106,3        | 30 %   |      | 138,3        | 106,3        | 30 %   |      | 104,9 |
| Liikevaihto               | 69,1         | 54,6         | 27%    | 25 % | 179,4        | 154,7        | 16 %   | 14 % | 232,3 |
| Tuotteet                  | 38,6         | 32,5         | 19%    |      | 102,0        | 79,0         | 29 %   |      | 125,4 |
| Projektit                 | 21,7         | 13,5         | 60 %   |      | 50,0         | 50,9         | -2 %   |      | 70,0  |
| Palvelut                  | 8,9          | 8,5          | 4 %    |      | 27,4         | 24,8         | 11 %   |      | 36,9  |
| Bruttokateprosentti       | 51,0         | 52,2         |        |      | 48,6         | 47,3         |        |      | 48,6  |
| Kiinteä kulut             | 26,0         | 21,0         | 24 %   |      | 81,9         | 66,1         | 24 %   |      | 96,7  |
| T&K-menot                 | 7,9          | 6,8          | 17 %   |      | 25,6         | 21,1         | 22 %   |      | 30,5  |
| % liikevaihdosta          | 11,4         | 12,4         |        |      | 14,3         | 13,6         |        |      | 13,1  |
| Poistot*                  | 1,6          | 0,2          |        |      | 4,8          | 0,5          |        |      | 3,8   |
| Liiketulos                | 9,3          | 7,5          |        |      | 5,6          | 7,2          |        |      | 17,7  |
| % liikevaihdosta          | 13,5         | 13,7         |        |      | 3,1          | 4,6          |        |      | 7,6   |

\* Yritysostoihin liittyvät aineettomien hyödykkeiden poistot

\*\* Muutos vertailukelpoisilla valuuttakursseilla

### Q3 2019 kehitys

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen vuoden 2019 kolmannen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat 45 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 70,7 (48,7) miljoonaa euroa. Saadut tilaukset kasvoivat kaikissa regionissa, ja kasvu oli voimakkainta Aasian ja Tyynenmeren, Lähi-idän ja Afrikan alueella sekä Euroopassa. Kasvu tuli keskisuurista tilauksista ja oli voimakkainta meteorologia-, liikenne- ja uusiutuvan energian asiakassegmenteissä. Saatujen tilausten kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 27 %.

Syyskuun 2019 lopussa Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen tilaukanta oli 138,3 (106,3) miljoonaa euroa ja se kasvoi 30 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukannasta 62,4 (50,3) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2019.

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen vuoden 2019 kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 27 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 69,1 (54,6) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi kaikissa regionissa sekä tuote- ja projektiliiketoiminnoissa. Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 14 %. Projektiliiketoiminnan korkeampi osuus sekä tuote- ja palveluliiketoimintojen kannattavuuden heikentyminen laskivat bruttokateprosentin 51,0 (52,2) %:iin. Projektiliiketoiminnan bruttokateprosentti parani.

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen vuoden 2019 kolmannen neljänneksen liiketulos kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 9,3 (7,5) miljoonaa euroa eli 13,5 (13,7) % liikevaihdosta. Liikevaihdon kasvu nosti liiketulosta. Kiinteät kulut kasvoivat pääasiassa yritysoston seurauksena ja ne sisälsivät 1,6 miljoonaa euroa yritysostoihin liittyviä aineettomien hyödykkeiden poistoja.



**Tammi–syyskuu 2019 kehitys**

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen tammi–syyskuun 2019 saadut tilaukset kasvoivat 43 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 210,0 (147,3) miljoonaa euroa. Saatujen tilausten kasvu oli tasaisen vahva kaikissa regionissa. Tilausten kasvu tuli keskisuurista ja suurista tilauksista ja kasvu oli voimakkainta liikenneasiakassegmentissä. Saatujen tilausten kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 24 %.

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen tammi–syyskuun 2019 liikevaihto kasvoi 16 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 179,4 (154,7) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvu ylitti 20 % kaikissa muissa regionissa paitsi Americas-alueella, jossa liikevaihto kasvoi 2 %. Liikevaihto kasvoi pääasiassa tuoteliiketoiminnassa kun taas projektiliiketoiminnan liikevaihto oli lähes edellisen vuoden tasolla. Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 3 %. Tuoteliiketoiminnan korkeampi osuus edelliseen vuoteen verrattuna nosti bruttokateprosentin 48,6 (47,3) %:iin.

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen tammi–syyskuun 2019 liiketulos laski edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 5,6 (7,2) miljoonaa euroa eli 3,1 (4,6) % liikevaihdosta. Kiinteät kulut kasvoivat liikevaihdon kasvun myötä ja sisälsivät 4,8 miljoonaa euroa yritysostoihin liittyviä aineettomien hyödykkeiden poistoja.

**Teollisten mittausten liiketoiminta-alue**

| Milj. euroa               | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | Muutos | FX** | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | Muutos | FX** | 2018  |
|---------------------------|--------------|--------------|--------|------|--------------|--------------|--------|------|-------|
| Saadut tilaukset          | 34,5         | 28,1         | 23 %   | 19 % | 106,1        | 87,7         | 21 %   | 17 % | 119,0 |
| Tilaukanta kauden lopussa | 16,2         | 13,0         | 25 %   |      | 16,2         | 13,0         | 25 %   |      | 15,7  |
| Liikevaihto               | 36,1         | 29,5         | 22 %   | 19 % | 106,0        | 85,8         | 24 %   | 20 % | 116,4 |
| Tuotteet                  | 32,9         | 26,7         | 23 %   |      | 96,5         | 77,3         | 25 %   |      | 105,1 |
| Palvelut                  | 3,2          | 2,8          | 13 %   |      | 9,6          | 8,5          | 13 %   |      | 11,4  |
| Bruttokateprosentti       | 63,6         | 63,0         |        |      | 64,0         | 62,0         |        |      | 62,1  |
| Kiinteät kulut            | 14,4         | 10,9         | 33 %   |      | 45,8         | 34,9         | 31 %   |      | 48,5  |
| T&K-menot                 | 4,2          | 3,2          | 29 %   |      | 13,6         | 11,1         | 23 %   |      | 14,9  |
| % liikevaihdosta          | 11,6         | 11,0         |        |      | 12,9         | 12,9         |        |      | 12,8  |
| Poistot*                  | 0,4          | 0,0          |        |      | 2,4          | 0,0          |        |      | 0,0   |
| Liiketulos                | 8,5          | 7,7          |        |      | 20,6         | 18,4         |        |      | 23,9  |
| % liikevaihdosta          | 23,6         | 26,1         |        |      | 19,5         | 21,4         |        |      | 20,5  |

\* Yritysostoihin liittyvät aineettomien hyödykkeiden poistot

\*\* Muutos vertailukelpoisilla valuuttakursseilla

**Q3 2019 kehitys**

Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen vuoden 2019 kolmannen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat 23 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 34,5 (28,1) miljoonaa euroa. Saatujen tilausten kasvu oli vahva kaikissa regionissa. Saatujen tilausten kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 9 %.

Syyskuun 2019 lopussa Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen tilaukanta oli 16,2 (13,0) miljoonaa euroa ja se kasvoi 25 % edelliseen vuoteen verrattuna. Tilaukannasta 12,4 (9,2) miljoonaa euroa on aikataulutettu toimitettavaksi vuonna 2019.

Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen vuoden 2019 kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 22 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 36,1 (29,5) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvu oli vahva kaikissa regionissa, voimakkain APAC-alueella. Pääosa liikevaihdon kasvusta tuli nestemittaustuotteista, instrumenteista ja olosuhdevalvontajärjestelmistä. Sähköjärjestelmien kunnonvalvontalaitteiden liikevaihto kehittyi myönteisesti, vaikkakin liikevaihto oli yhä maltillinen. Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 9 %. Bruttokateprosentti parani 63,6 (63,0) %:iin tuote- ja palveluliiketoimintojen kannattavuuden parannuttua edelliseen vuoteen verrattuna.

Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen vuoden 2019 kolmannen neljänneksen liiketulos parani edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 8,5 (7,7) miljoonaa euroa eli 23,6 (26,1) % liikevaihdosta. Liikevaihdon kasvu ja bruttokateprosentin paraneminen kasvattivat liiketulosta. Kiinteiden kulujen kasvu, sisältäen 0,4 miljoonaa euroa yritysostoon liittyviä aineettomien hyödykkeiden poistoja, rasitti liiketulosmarginaalia.

**Tammi–syyskuu 2019 kehitys**

Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen tammi–syyskuun 2019 saadut tilaukset kasvoivat 21 % edelliseen vuoteen verrattuna ja olivat 106,1 (87,7) miljoonaa euroa. Tilausten kasvu oli vahva kaikissa regionissa. Saatujen tilausten kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 7 %.

Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen tammi–syyskuun 2019 liikevaihto kasvoi 24 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 106,0 (85,8) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi vahvasti kaikissa regionissa. Liikevaihdon kasvu ilman valuuttakurssivaikutusta ja yritysostoja oli 9 %. Bruttokateprosentti parani 64,0 (62,0) %:iin tuote- ja palveluliiketoimintojen kannattavuuden parannuttua edelliseen vuoteen verrattuna.

Teollisten mittausten liiketoiminta-alueen tammi–syyskuun 2019 liiketulos parani edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 20,6 (18,4) miljoonaa euroa eli 19,5 (21,4) % liikevaihdosta. Liikevaihdon kasvu ja bruttokateprosentin paraneminen kasvattivat liiketulosta. Kiinteiden kulujen kasvu, sisältäen 2,4 miljoonaa euroa yritysostoon liittyviä aineettomien hyödykkeiden poistoja, rasitti liiketulosmarginaalia. Lisäksi liiketulos sisälsi vuokrasopimuksen päättämiseen liittyneen kertaluonteisen kulun.

## Strategiapäivitys ja pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet

Toisella neljänneksellä Vaisalan hallitus hyväksyi yhtiön strategian vuosille 2019–2023 ja päivitetty pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet. Kannattavan kasvun perustana ovat luotettavat tuotteet ja ratkaisut, jotka ovat korkealaatuisia, pohjautuvat johtaviin teknologioihin ja luovat asiakkaille arvoa optimoiden kokonaiskustannukset yli koko elinkaaren.

Teollisten mittausten liiketoiminta-alue tavoittelee kannattavaa kasvua kaasua- ja nestemittausteknologioissa tuotejohtajuuteen perustuvan strategiansa kautta. Liiketoiminta-alueen lippulaivamarkkinoiden eli kosteus- ja hiilidioksidimittauksen lisäksi kasvua haetaan nestemittauksista, olosuhdevalvontajärjestelmistä sekä sähköjärjestelmien kunnonvalvonnan laitteista. Tavoitteena on ylittää Vaisalan keskimääräinen kasvu. Menestystä tavoitellaan luotettavimmilla mittaustuloksilla, parhaalla asiakaskokemuksella, nopealla toimituskyvyllä sekä erinomaisilla myynnin ja palveluiden kyvykkyyksillä.

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen strategisena tavoitteena on säilyttää asema säähavainnoinnin kiistattomana johtajana. Liiketoiminta-alueen strategiassa on neljä ydinosa-aluetta: tarjota toimialan parhaat tuotteet säähavainnointiin, olla luotettava toimija isoissa projektitoimituksissa, hyödyntää digitaalista transformaatiota ja kehittää päätöksentekoa tukevia ratkaisuita valittuihin sääkriittisiin toimintoihin, sekä laajentua ympäristömittauksiin kaupunkien ilmanlaatu keihäänkärkenä. Tavoitteena on menestyä fokuoimalla tutkimus- ja kehitystyötä instrumentti- ja tutkatarjoon uudistamiseen, hakemalla kasvua tuulen etämittausratkaisuista ja kehittämällä innovatiivisia data- ja ohjelmistotuotteita etenkin älykkäiden liikennejärjestelmien markkinalle.

Tuotanto valmistaa molempien liiketoiminta-alueiden tuotteet ja kehittää Vaisalan tuotantojärjestelmää (Vaisala Production System) laajan valikoiman ja pienten volyyymien (high mix low volume) toimitusketjulle. Strategisia ohjelmia ovat tuottavuuden parantaminen, varhainen osallistuminen tuotekehitykseen, sekä älykkään tehtaan teknologioiden valinta ja käyttöönotto.

Näiden strategisten tavoitteiden perusteella Vaisala odottaa myynnin kasvua strategiakaudella. Kasvu vaatii uusia kyvykkyyksiä ja resursseja tuotekehitykseen, myyntiin ja markkinointiin. Lisäksi poistot liittyen yritysostoihin ja investointeihin kasvavat.

Vaisalan päivitetty pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet ovat yli 5 %:n keskimääräinen vuotuinen kasvu ja yli 12 %:n liikutulosmarginaali (EBIT).

Vaisala ei pidä pitkän aikavälin taloudellisia tavoitteita markkinaohjeistuksena yhdellekään vuodelle.

## Varsinaisen yhtiökokouksen ja hallituksen päätökset

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin tiistaina 26.3.2019. Kokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 1.1.–31.12.2018.

### Osinko

Osingoksi vahvistettiin 0,58 euroa osakkeelta. Osingonmaksun täsmäytyspäivä oli 28.3.2019 ja maksupäivä 4.4.2019.

## Hallitus

Hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettiin kahdeksan. Hallituksen jäseninä jatkavat Petri Castrén, Petra Lundström, Kaarina Ståhlberg, Pertti Torstila, Raimo Voipio ja Ville Voipio. Hallituksen uusiksi jäseniksi valittiin Jukka Rinnevaara ja Tuomas Syrjänen.

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 2020 varsinaiseen yhtiökokoukseen. Kokouspalkkiot maksetaan rahana.

## Tilintarkastaja

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen tilintarkastusyhteisö Deloitte 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 300 000 yhtiön oman A-sarjan osakkeen suunnatusta hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 26.9.2020 saakka.

## Valtuutus omien osakkeiden luovuttamiseen

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 769 732 oman A-sarjan osakkeen luovuttamisesta. Omien osakkeiden luovuttaminen voi tapahtua osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen (suunnattu anti). Osakkeita voidaan luovuttaa suunnatusti maksutta osana yhtiön osakepohjaista kannustinjärjestelmää. Osakkeiden merkintähinta voidaan maksaa rahan sijasta myös kokonaan tai osittain apporttiomaisuudella. Valtuutus on voimassa 26.9.2020 saakka. Valtuutus kannustinjärjestelmiä varten on kuitenkin voimassa 26.3.2023 saakka.

## Hallituksen järjestäytymiskokous

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

Kaarina Ståhlberg valittiin tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi ja Petri Castrén, Jukka Rinnevaara ja Ville Voipio jäseniksi. Ville Voipio valittiin palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtajaksi ja Petri Castrén ja Petra Lundström jäseniksi. Tarkastusvaliokunnan sekä palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtaja ja kaikki jäsenet ovat yhtiöstä ja yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomia.

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

### Osakepääoma ja osakkeet

Vaisalan osakepääoma 30.9.2019 oli 7 660 808 euroa. Vaisalalla on 36 436 728 osaketta, joista 6 751 398 kuuluu sarjaan K ja 29 685 330 sarjaan A. K-sarjan osakkeiden lukumäärä väheni 27 264 osakkeella ja A-sarjan osakkeiden lukumäärä kasvoi 27 264 osakkeella toisen neljänneksen aikana, kun hallitus päätti, että 27 264 K-sarjan osaketta muunnetaan A-sarjan osakkeiksi. Muunto merkittiin kaupparekisteriin 27.5.2019. 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 81,5 % kaikista osakkeista ja 18,0 % äänimäärästä. K-sarjan osakkeet puolestaan edustivat 18,5 % kaikista osakkeista ja 82,0 % äänimäärästä.

### **Osakevaihto ja kurssikehitys**

Vaisalan A-sarjan osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsinki Oy:ssä tammi–syyskuussa 2019 yhteensä 1 882 456 kappaletta 36,3 miljoonan euron kokonaishintaan. A-sarjan osakkeen viimeinen kauppa tehtiin Nasdaq Helsingissä hintaan 25,35 euroa. Osakkeen ylin kurssi oli 26,10 euroa ja alin 15,95 euroa. Osakkeen volyyymilla painotettu keskipurssi oli 19,31 euroa.

A-sarjan osakkeiden markkina-arvo 30.9.2019 ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 738,4 miljoonaa euroa. Kaikkien osakkeiden markkina-arvo, jossa pörssissä noteeraamattomat K-sarjan osakkeet on arvostettu A-sarjan osakkeen syyskuun viimeisen kaupankäyntipäivän päätöskurssiin, oli yhteensä 909,6 miljoonaa euroa ilman yhtiön hallussa olevia omia osakkeita.

### **Omat osakkeet**

Maaliskuussa 2019 Vaisala luovutti yhteensä 88 452 yhtiön hallussa olevaa A-sarjan osaketta vastikkeetta yhtiön osakepalkkiojärjestelmään 2016 kuuluville 30 avainhenkilölle osakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaisesti. Osakkeiden luovuttaminen suunnatulla maksuttomalla osakeannilla perustui Vaisalan yhtiökokouksen 10.4.2018 hallitukselle antamaan valtuutukseen.

Kesäkuussa 2019 Vaisala luovutti yhteensä 2 195 yhtiön hallussa olevaa A-sarjan osaketta vastikkeetta yhtiön osakepalkkiojärjestelmiin 2017 ja 2018 kuuluvalla henkilölle osakepalkkiojärjestelmien ehtojen mukaisesti. Osakkeiden luovuttaminen suunnatulla maksuttomalla osakeannilla perustui Vaisalan yhtiökokouksen 26.3.2019 hallitukselle antamaan valtuutukseen.

Näiden luovutusten jälkeen yhtiön hallussa on 555 989 omaa A-sarjan osaketta, mikä vastaa 1,9 % A-sarjan osakkeista ja 1,5 % kaikista osakkeista.

### **Osakkeenomistajat**

Syyskuun 2019 lopussa Vaisalalla oli 9 198 (8 435) rekisteröityä osakkeenomistajaa. Suomen ulkopuolella olevat omistajat ja hallintarekisteröidyt omistajat omistivat osakkeista 15,7 (16,3) %. Kotitaloudet omistivat osakkeista 40,7 (40,4) %, yksityiset yritykset 13,5 (13,9) %, rahoitus- ja vakuutuslaitokset 14,5 (14,3) %, voittoa tavoittelemattomat yhteisöt 11,0 (11,1) % ja julkisyhteisöt 4,6 (4,0) %.

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

### **Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät**

Kauppapoliittiset epävarmuudet ja epävakaa 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 Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueen kasvua. Budjettileikkaukset, asiakkaiden monimuotoiset päätöksentekoprosessit, muutokset projektien kattavuudessa sekä rahoituksen saatavuus voivat lykätä infrastruktuurisopimusten solmimista Sää- ja

ympäristöliiketoiminta-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 verkkosivuilta osoitteesta [www.vaisala.fi/sijoittajat](http://www.vaisala.fi/sijoittajat).

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Vaisala ilmoitti elokuussa ostavansa Forecalta ammattikäyttäjien yrityssääpalvelut. Yritysosto vahvistaa Vaisalan digitaalista tarjoomaa sääkriittisissä toiminnoissa tuomalla tiimiin uutta osaamista sekä teknologia-alustan ennustamiseen, mallintamiseen ja sään vaikutusten analysointiin. Yritysosto saatiin päätökseen 1.10.2019, jolloin yhdeksän työntekijää siirtyi Vaisalaan.

## Markkinanäkymät 2019

Sään mittausratkaisujen kysynnän arvioidaan paranevan kaikissa regiooissa, Amerikoissa maltillisesti. Digitaalisten ratkaisujen kysynnän arvioidaan parantuvan maltillisesti.

Teollisuuden mittausratkaisujen kysynnän arvioidaan jatkavan kasvua kaikissa regiooissa. Olosuhdevalvontajärjestelmien, nestemittausratkaisujen ja sähköjärjestelmien kunnonvalvontalaitteiden kysynnän arvioidaan kehittyvän positiivisesti.

## Taloudellinen ohjeistus 2019

Vaisala arvioi vuoden 2019 liikevaihdon olevan 380–400 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 25–35 miljoonaa euroa sisältäen 10–12 miljoonaa euroa yritysostoihin liittyviä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja kertaluonteisia kuluja vuokrasopimukseen liittyen.

## Talouskalenteri 2020

12.2.2020: Tilinpäätöstiedote 2019

Viikko 9: Vuosiraportti 2019

28.4.2020: Osavuositiedot tammi–maaliskuu 2020

21.7.2020: Puolivuositiedot 2020

27.10.2020: Osavuositiedot tammi–syyskuu 2020

Vantaa, 24.10.2019

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 osavuositarkastus on laadittu IAS 34 *Osavuositarkastukset* -standardin mukaisesti, käyttäen samoja menettelytapoja ja laadintaperiaatteita kuin 2018 vuositilinpäätöksessä. Kaikki osavuositarkastuksen luvut ovat konsernilukuja. Kaikki esitetyt luvut on pyöristetty, mistä johtuen yksittäisten lukujen summa voi poiketa osavuositarkastuksessa esitetystä. Osavuositarkastusta ei ole tilintarkastettu.

IFRS-standardien mukaisen osavuositarkastuksen valmistelu vaatii Vaisalan johdolta arvioiden ja oletusten tekemistä, jotka vaikuttavat raportoidun omaisuuden ja velkojen arvoon sekä tulojen ja menojen kirjaamiseen tuloslaskelmassa. Vaikka arviot perustuvat johdon parhaaseen tietämykseen osavuositarkastuksen päiväyksenä, toteutunut tulos voi erota arvioista.

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alueeseen kuuluvat uusiutuvan energian digital solutions -liiketoiminnot eivät enää täytä myytävänä oleviksi luokiteltavien omaisuuserien kriteerejä ja siten näiden varojen luokittelu myytävänä oleviksi luokitelluiksi omaisuuseriksi on lopetettu 30.9.2019.

### **Vuonna 2019 voimaan tulleet uudet ja muutetut IFRS-standardit**

Vaisala on ottanut käyttöön seuraavat uudet ja uudistetut IFRS-standardit ja tulkinnat 1.1.2019 alkaen.

- IFRS 16 *Vuokrasopimukset*
- IFRS 9:n muutokset: *Etukäteen suoritettavaa maksua koskevat ominaisuudet, joihin liittyy negatiivinen kompensatio*
- IAS 28:n muutokset: *Pitkäaikaiset osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä*
- Vuosittaiset parannukset IFRS-standardeihin 2015–2017: Muutokset standardeihin IFRS 3 *Liiketoimintojen yhdistäminen*, IFRS 11 *Yhteisjärjestelyt*, IAS 12 *Tuloverot* and IAS 23 *Vieraan pääoman menot*
- IAS 19 *Työsuhde-etuudet* -standardin muutokset: Järjestelyn muuttaminen, järjestelyn supistaminen tai velvoitteen täyttäminen
- IFRIC 23 *Tuloverokäsittelyjä koskeva epävarmuus*

Johto ei odota yllä listattujen standardien käyttöönotolla olevan merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätöksiin tulevina kausina lukuun ottamatta IFRS 16 *Vuokrasopimukset* -standardia.

### **IFRS 16 Vuokrasopimukset – siirtymä ja vaikutus taloudelliseen raportointiin**

Vaisala on soveltanut IFRS 16 *Vuokrasopimukset* -standardia 1.1.2019 alkaen.

Vuoden 2018 lopussa konsernin ei-peruutettavissa olevista operatiivisista vuokrasopimuksista johtuvat vuokravelvoitteet olivat yhteensä 16,6 miljoonaa euroa. Selvityksen perusteella näistä järjestelyistä 12 miljoonaa euroa liittyi vuokrasopimukseen, jotka on johdon arvioissa tulkittu olennaisiksi ja kirjattiin siten IFRS 16 -standardin käyttöönoton myötä taseeseen. Tämän lisäksi 4 miljoonan euron vuokrasopimusvastuun osalta sopimuksen vuokrakausi oli määrä alkaa vasta tulevaisuudessa. Loput järjestelyistä todettiin epäolennaisiksi. Konserni kirjasi 12 miljoonan euron käyttöoikeusomaisuuserän ja vastaavan 11 miljoonan euron vuokravelan kaikkiin näihin sopimukseen liittyen 1.1.2019.

Syyskuun 2019 lopussa käyttöoikeusomaisuuserät olivat yhteensä 11,1 miljoonaa euroa ja vuokravelka yhteensä 10,2 miljoonaa euroa. Käyttöoikeusomaisuuseriin liittyvät poistot olivat yhteensä 3,1 miljoonaa euroa ja vuokravelkaan liittyvät korkokulut yhteensä 0,2 miljoonaa euroa tammi–syyskuussa 2019.

Vuokrakulujen eliminointi oli yhteensä 3,3 miljoonaa euroa tammi–syyskuussa 2019. Tammi–syyskuun 2018 tuloslaskelmaan sisältyneet vuokrakulut olivat yhteensä 3,2 miljoonaa euroa.

IAS 17 -standardin mukaan kaikki operatiivisten vuokrasopimusten vuokramaksut esitettiin liiketoiminnan rahavirrassa. IFRS 16 -standardin mukaan vuokrasopimusten vuokramaksut esitetään rahoituksen rahavirrassa. Tammi–syyskuussa 2019 vuokrasopimusvelkojen pääoman maksut rahoituksen rahavirrassa olivat yhteensä 3,1 miljoonaa euroa ja korkokulut liiketoiminnan rahavirrassa olivat yhteensä 0,2 miljoonaa euroa. Vastaava vuokrakulujen eliminointi liiketoiminnan rahavirrasta oli 3,3 miljoonaa euroa. Tammi–syyskuussa 2018 liiketoiminnan rahavirtaan sisältyneet vuokrakulut olivat yhteensä 3,2 miljoonaa euroa.

Vaisala otti standardin käyttöön takautuvasti siten, että siirtymän vaikutus kirjattiin 1.1.2019 eikä vertailuvuosia oikaista.

**Konsernituloslaskelma**

| Milj. euroa                               | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | 1-12/<br>2018 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Liikevaihto                               | 105,2        | 84,1         | 285,5        | 240,5        | 348,8         |
| Myytyjä suoritteita vastaavat kulut       | -47,0        | -37,0        | -130,5       | -114,2       | -163,7        |
| <b>Bruttokate</b>                         | <b>58,1</b>  | <b>47,0</b>  | <b>155,0</b> | <b>126,3</b> | <b>185,0</b>  |
| Myynnin, markkinoinnin ja hallinnon kulut | -28,6        | -22,5        | -89,2        | -69,7        | -102,8        |
| Tutkimus- ja kehityskulut                 | -12,1        | -10,0        | -39,2        | -32,1        | -45,4         |
| Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut       | -1,1         | 0,0          | -3,1         | 0,5          | 2,1           |
| <b>Liiketulos</b>                         | <b>16,3</b>  | <b>14,5</b>  | <b>23,5</b>  | <b>24,9</b>  | <b>38,9</b>   |
| Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta           | -            | -            | -            | -            | 0,1           |
| Rahoitustuotot ja -kulut                  | 0,6          | -0,5         | 0,2          | -1,4         | -1,5          |
| <b>Tulos ennen veroja</b>                 | <b>16,9</b>  | <b>14,0</b>  | <b>23,7</b>  | <b>23,5</b>  | <b>37,5</b>   |
| Tuloverot                                 | -3,6         | -3,3         | -5,1         | -5,4         | -8,0          |
| <b>Kauden tulos</b>                       | <b>13,3</b>  | <b>10,7</b>  | <b>18,6</b>  | <b>18,1</b>  | <b>29,5</b>   |

**Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos**

|   |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|
| Osakekohtainen tulos, euroa                                 | 0,37 | 0,30 | 0,52 | 0,51 | 0,82 |
| Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa | 0,37 | 0,30 | 0,51 | 0,50 | 0,81 |

**Konsernin laaja tuloslaskelma**

| Milj. euroa  | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | 1-12/<br>2018 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi (verojen jälkeen)</b> |              |              |              |              |               |
| Etuuspohjaiset vakuutusmatemaattiset tuotot ja kulut                 | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,2           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,2</b>    |
| <b>Erät, jotka saatetaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi</b>   |              |              |              |              |               |
| Muuntoerot   | 1,3          | 0,0          | 1,4          | 0,7          | 1,0           |
| <b>Yhteensä</b>  | <b>1,3</b>   | <b>0,0</b>   | <b>1,4</b>   | <b>0,7</b>   | <b>1,0</b>    |
| <b>Muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>                            | <b>1,3</b>   | <b>0,0</b>   | <b>1,4</b>   | <b>0,7</b>   | <b>1,2</b>    |
| <b>Kauden laaja tulos</b>  | <b>14,6</b>  | <b>10,8</b>  | <b>20,0</b>  | <b>18,8</b>  | <b>30,7</b>   |

## Konsernitase

Milj. euroa

| <b>Varat</b>                                       | <b>30.9.2019</b> | <b>30.9.2018</b> | <b>31.12.2018</b> |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| <b>Pitkäaikaiset varat</b>                         |                  |                  |                   |
| Aineettomat hyödykkeet                             | 67,9             | 20,7             | 74,1              |
| Aineelliset hyödykkeet                             | 56,4             | 44,8             | 46,3              |
| Käyttöoikeusomaisuuserät                           | 11,1             | -                | -                 |
| Osakesijoitukset                                   | 0,1              | 0,1              | 0,1               |
| Osuus osakkuusyhtiössä                             | 1,0              | 0,8              | 1,0               |
| Pitkäaikaiset saamiset                             | 1,0              | 0,7              | 2,1               |
| Laskennalliset verosaamiset                        | 10,4             | 7,9              | 9,8               |
| <b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>                | <b>147,9</b>     | <b>75,1</b>      | <b>133,2</b>      |
| <b>Lyhytaikaiset varat</b>                         |                  |                  |                   |
| Vaihto-omaisuus                                    | 40,2             | 27,7             | 32,0              |
| Myyntisaamiset ja muut saamiset                    | 69,2             | 63,8             | 74,7              |
| Sopimukseen perustuvat omaisuuserät                | 24,6             | 16,0             | 17,8              |
| Tuloverosaamiset                                   | 4,1              | 2,0              | 0,9               |
| Rahavarat  | 52,6             | 62,6             | 72,7              |
| <b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>                | <b>190,7</b>     | <b>172,2</b>     | <b>198,0</b>      |
| <b>Myytävänä oleviksi luokitellut omaisuuserät</b> | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>3,1</b>        |
| <b>Varat yhteensä</b>                              | <b>338,6</b>     | <b>247,2</b>     | <b>334,4</b>      |

| <b>Oma pääoma ja velat</b>   | <b>30.9.2019</b> | <b>30.9.2018</b> | <b>31.12.2018</b> |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| <b>Oma pääoma</b>  |                  |                  |                   |
| Osakepääoma  | 7,7              | 7,7              | 7,7               |
| Muut rahastot  | 5,8              | 5,2              | 6,1               |
| Muuntoerot   | 2,1              | 0,5              | 0,8               |
| Omat osakkeet  | -7,9             | -9,0             | -9,0              |
| Kertyneet voittovarot  | 175,1            | 165,7            | 177,3             |
| <b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma, yhteensä</b>              | <b>182,8</b>     | <b>170,1</b>     | <b>182,9</b>      |
| <b>Pitkäaikaiset velat</b>   |                  |                  |                   |
| Korolliset lainat rahoituslaitoksilta                                  | 0,0              | 0,0              | 0,2               |
| Korolliset vuokrasopimusvelat  | 7,0              | 0,0              | 0,0               |
| Eläkevelvoitteet   | 2,9              | 2,6              | 2,7               |
| Laskennalliset verovelat   | 7,7              | 0,4              | 9,4               |
| Varaukset  | 0,2              | 0,2              | 0,2               |
| Muut pitkäaikaiset velat   | 6,1              | 1,9              | 5,6               |
| <b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>                                    | <b>23,9</b>      | <b>5,1</b>       | <b>18,0</b>       |
| <b>Lyhytaikaiset velat</b>   |                  |                  |                   |
| Korolliset lainat rahoituslaitoksilta                                  | 40,2             | 0,0              | 40,3              |
| Korolliset vuokrasopimusvelat  | 3,1              | 0,0              | 0,0               |
| Ostovelat ja muut velat  | 57,2             | 43,4             | 57,2              |
| Sopimukseen perustuvat velat   | 25,1             | 25,0             | 30,2              |
| Tuloverovelat  | 2,7              | 2,0              | 1,4               |
| Varaukset  | 3,7              | 1,5              | 3,2               |
| <b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>                                    | <b>131,9</b>     | <b>72,0</b>      | <b>132,3</b>      |
| <b>Myytävänä oleviksi luokiteltuihin omaisuuseriin liittyvät velat</b> | <b>-</b>         | <b>-</b>         | <b>1,1</b>        |
| <b>Velat yhteensä</b>  | <b>155,8</b>     | <b>77,1</b>      | <b>151,5</b>      |
| <b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>                                    | <b>338,6</b>     | <b>247,2</b>     | <b>334,4</b>      |

| <b>Konsernin rahavirtalaskelma</b>  |                      |                      |                       |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Milj. euroa   | <b>1-9/<br/>2019</b> | <b>1-9/<br/>2018</b> | <b>1-12/<br/>2018</b> |
| <b>Liiketoiminnan rahavirta</b>   |                      |                      |                       |
| Myynnistä saadut maksut   | 280,3                | 244,5                | 346,7                 |
| Maksut liiketoiminnan kuluista  | -253,4               | -219,2               | -289,3                |
| Maksetut rahoituserät   | -1,2                 | -0,1                 | -0,4                  |
| Maksetut tuloverot  | -7,9                 | -6,3                 | -8,7                  |
| <b>Liiketoiminnan rahavirta</b>   | <b>17,8</b>          | <b>18,9</b>          | <b>48,3</b>           |
| <b>Investointien rahavirta</b>  |                      |                      |                       |
| Tytäryhtiöiden hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla                          | -                    | -                    | -51,7                 |
| Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin                                   | -16,3                | -10,3                | -14,5                 |
| Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden luovutustulot                                   | 0,3                  | 0,1                  | 0,1                   |
| <b>Investointien rahavirta</b>  | <b>-15,9</b>         | <b>-10,2</b>         | <b>-66,1</b>          |
| <b>Rahoituksen rahavirta</b>  |                      |                      |                       |
| Maksetut osingot  | -20,8                | -37,6                | -37,6                 |
| Lainasaamisten muutos   | 0,1                  | 0,1                  | 0,0                   |
| Lainojen nostot   | 40,0                 | -                    | 40,0                  |
| Lainojen takaisinmaksut   | -40,3                | -                    | -2,6                  |
| Vuokrasopimusvelan pääoman maksut   | -3,1                 | -0,0                 | -0,0                  |
| <b>Rahoituksen rahavirta</b>  | <b>-24,0</b>         | <b>-37,4</b>         | <b>-0,1</b>           |
| <b>Rahavarojen muutos lisäys ( + ) / vähennys ( - )</b>                                   | <b>-22,2</b>         | <b>-28,8</b>         | <b>-17,9</b>          |
| Rahavarat kauden alussa   | 72,7                 | 91,3                 | 91,3                  |
| Rahavarojen muutos  | -22,2                | -28,8                | -17,9                 |
| Myytävänä oleviksi omaisuuseriksi luokitellut rahavarat                                   | -                    | -                    | -1,1                  |
| Myytävänä oleviksi omaisuuseriksi luokiteltujen rahavarojen siirto jatkuviin toimintoihin | 1,1                  | -                    | -                     |
| Valuuttakurssien muutosten vaikutus   | 1,0                  | 0,2                  | 0,4                   |
| <b>Rahavarat kauden lopussa</b>   | <b>52,6</b>          | <b>62,6</b>          | <b>72,7</b>           |

### Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

| Milj. euroa   | Osake-<br>pääoma | Muut<br>rahastot | Muuntoerot  | Omat<br>osakkeet | Kertyneet<br>voittovarot | Yhteensä     |
|---|------------------|------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------|
| <b>Oma pääoma 31.12.2017</b>                        | <b>7,7</b>       | <b>3,0</b>       | <b>-0,2</b> | <b>-10,1</b>     | <b>185,1</b>             | <b>185,4</b> |
| <b>Avaavan taseen oikaisu<br/>omaan pääomaan</b>    |                  |                  |             |                  |                          |              |
| IFRS 2:n muutoksen vaikutus                         |                  | 3,9              |             |                  |                          | 3,9          |
| IFRS 9:n käyttöönoton<br>vaikutus, verojen jälkeen  |                  |                  |             |                  | -0,2                     | -0,2         |
| IFRS 15:n käyttöönoton<br>vaikutus, verojen jälkeen |                  |                  |             |                  | 0,3                      | 0,3          |
| <b>Oma pääoma 1.1.2018</b>                          | <b>7,7</b>       | <b>6,8</b>       | <b>-0,2</b> | <b>-10,1</b>     | <b>185,2</b>             | <b>189,3</b> |
| Kauden tulos  |                  |                  |             |                  | 18,1                     | 18,1         |
| Muut laajan tuloksen erät                           |                  | -0,0             | 0,7         |                  |                          | 0,7          |
| Osingonjako   |                  |                  |             |                  | -37,6                    | -37,6        |
| Osakeperusteiset maksut                             |                  | -1,6             |             | 1,1              |                          | -0,5         |
| <b>Oma pääoma 30.9.2018</b>                         | <b>7,7</b>       | <b>5,2</b>       | <b>0,5</b>  | <b>-9,0</b>      | <b>165,7</b>             | <b>170,1</b> |
|   |                  |                  |             |                  |                          |              |
| Milj. euroa   | Osake-<br>pääoma | Muut<br>rahastot | Muuntoerot  | Omat<br>osakkeet | Kertyneet<br>voittovarot | Yhteensä     |
| <b>Oma pääoma 31.12.2018</b>                        | <b>7,7</b>       | <b>6,1</b>       | <b>0,8</b>  | <b>-9,0</b>      | <b>177,3</b>             | <b>182,9</b> |
| Kauden tulos  |                  |                  |             |                  | 18,6                     | 18,6         |
| Muut laajan tuloksen erät                           |                  | 0,0              | 1,4         |                  |                          | 1,4          |
| Osingonjako   |                  |                  |             |                  | -20,8                    | -20,8        |
| Osakeperusteiset maksut                             |                  | -0,3             |             | 1,1              |                          | 0,7          |
| <b>Oma pääoma 30.9.2019</b>                         | <b>7,7</b>       | <b>5,8</b>       | <b>2,1</b>  | <b>-7,9</b>      | <b>175,1</b>             | <b>182,8</b> |

**Katsauksen liitetiedot****Saadut tilaukset liiketoiminta-alueittain**

| Milj. euroa          | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | 1-12/<br>2018 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Sää ja ympäristö     | 70,7         | 48,7         | 210,0        | 147,3        | 215,2         |
| Teolliset mittaukset | 34,5         | 28,1         | 106,1        | 87,7         | 119,0         |
| <b>Yhteensä</b>      | <b>105,1</b> | <b>76,8</b>  | <b>316,1</b> | <b>235,0</b> | <b>334,2</b>  |

**Liikevaihto liiketoiminta-alueittain**

| Milj. euroa                 | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | 1-12/<br>2018 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Sää ja ympäristö            |              |              |              |              |               |
| Tuotteet                    | 38,6         | 32,5         | 102,0        | 79,0         | 125,4         |
| Projektit                   | 21,7         | 13,5         | 50,0         | 50,9         | 70,0          |
| Palvelut                    | 8,9          | 8,5          | 27,4         | 24,8         | 36,9          |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>69,1</b>  | <b>54,6</b>  | <b>179,4</b> | <b>154,7</b> | <b>232,3</b>  |
| Teolliset mittaukset        |              |              |              |              |               |
| Tuotteet                    | 32,9         | 26,7         | 96,5         | 77,3         | 105,1         |
| Palvelut                    | 3,2          | 2,8          | 9,6          | 8,5          | 11,4          |
| <b>Yhteensä</b>             | <b>36,1</b>  | <b>29,5</b>  | <b>106,0</b> | <b>85,8</b>  | <b>116,4</b>  |
| <b>Liikevaihto yhteensä</b> | <b>105,2</b> | <b>84,1</b>  | <b>285,5</b> | <b>240,5</b> | <b>348,8</b>  |

**Liiketulos liiketoiminta-alueittain**

| Milj. euroa          | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | 1-12/<br>2018 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Sää ja ympäristö     | 9,3          | 7,5          | 5,6          | 7,2          | 17,7          |
| Teolliset mittaukset | 8,5          | 7,7          | 20,6         | 18,4         | 23,9          |
| Muu toiminta         | -1,5         | -0,7         | -2,8         | -0,6         | -2,7          |
| <b>Yhteensä</b>      | <b>16,3</b>  | <b>14,5</b>  | <b>23,5</b>  | <b>24,9</b>  | <b>38,9</b>   |

**Liikevaihto maantieteellisin aluein**

| Milj. euroa     | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | 1-12/<br>2018 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Americas        | 39,2         | 33,6         | 106,1        | 96,7         | 136,8         |
| APAC            | 32,5         | 26,0         | 85,6         | 73,9         | 109,6         |
| EMEA            | 33,4         | 24,4         | 93,8         | 70,0         | 102,3         |
| <b>Yhteensä</b> | <b>105,2</b> | <b>84,1</b>  | <b>285,5</b> | <b>240,5</b> | <b>348,8</b>  |

**Myyntituottojen kirjaamisen ajoitus**

| Milj. euroa   | 7-9/<br>2019 | 7-9/<br>2018 | 1-9/<br>2019 | 1-9/<br>2018 | 1-12/<br>2018 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Suoritevelvoitteet, jotka tuloutettu yhtenä ajanhetkenä | 78,4         | 63,6         | 220,1        | 174,8        | 251,7         |
| Suoritevelvoitteet, jotka tuloutettu ajan kuluessa      | 26,8         | 20,4         | 65,3         | 65,7         | 97,1          |
| <b>Yhteensä</b>   | <b>105,2</b> | <b>84,1</b>  | <b>285,5</b> | <b>240,5</b> | <b>348,8</b>  |



| <b>Henkilöstö</b>          |                      |                      |                      |                      |                       |
|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|                            | <b>7-9/<br/>2019</b> | <b>7-9/<br/>2018</b> | <b>1-9/<br/>2019</b> | <b>1-9/<br/>2018</b> | <b>1-12/<br/>2018</b> |
| Henkilöstö, keskimäärin    | 1 840                | 1 656                | 1 827                | 1 644                | 1 678                 |
| Henkilöstö, kauden lopussa | 1 810                | 1 643                | 1 810                | 1 643                | 1 816                 |

| <b>Johdannaisinstrumentit</b>                |                  |                  |                   |
|--|------------------|------------------|-------------------|
| Milj. euroa                                  | <b>30.9.2019</b> | <b>30.9.2018</b> | <b>31.12.2018</b> |
| Johdannaisinstrumenttien nimellisarvot       | 28,4             | 35,0             | 26,9              |
| Johdannaisinstrumenttien käyvät arvot, varat | -                | 0,2              | 0,0               |
| Johdannaisinstrumenttien käyvät arvot, velat | 0,8              | 1,3              | 1,0               |

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

| <b>Osaketiedot</b>  |                      |                      |                      |                      |                       |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Tuhatta/euroa   | <b>7-9/<br/>2019</b> | <b>7-9/<br/>2018</b> | <b>1-9/<br/>2019</b> | <b>1-9/<br/>2018</b> | <b>1-12/<br/>2018</b> |
| Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä                                   | 35 881               | 35 790               | 35 881               | 35 790               | 35 790                |
| Omien osakkeiden lukumäärä  | 556                  | 647                  | 556                  | 647                  | 647                   |
| Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutuksella | 36 152               | 36 353               | 36 106               | 36 329               | 36 376                |
| Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä                        | 35 881               | 35 790               | 35 859               | 35 766               | 35 772                |
| Vaihdettujen osakkeiden lukumäärä                                     | 308                  | 673                  | 1 882                | 2 220                | 3 136                 |
| Osakekurssi, ylin   | 26,10                | 23,90                | 26,10                | 23,90                | 23,90                 |
| Osakekurssi, alin   | 19,12                | 18,00                | 15,95                | 18,00                | 15,85                 |

| <b>Tunnusluvut</b>                                   |                      |                      |                      |                      |                       |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Euroa  | <b>7-9/<br/>2019</b> | <b>7-9/<br/>2018</b> | <b>1-9/<br/>2019</b> | <b>1-9/<br/>2018</b> | <b>1-12/<br/>2018</b> |
| Osakekohtainen tulos                                 | 0,37                 | 0,30                 | 0,52                 | 0,51                 | 0,82                  |
| Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos | 0,37                 | 0,30                 | 0,51                 | 0,50                 | 0,81                  |
| Osakekohtainen oma pääoma                            |                      |                      | 5,10                 | 4,75                 | 5,11                  |
| Oman pääoman tuotto, %                               |                      |                      | 13,6                 | 13,6                 | 16,0                  |
| Osakekohtainen liiketoiminnan rahavirta              | 0,45                 | 0,30                 | 0,49                 | 0,53                 | 1,35                  |
| Omavaraisuusaste, %                                  |                      |                      | 54,8                 | 70,0                 | 55,6                  |
| Nettovelkaantumisaste, %                             |                      |                      | -1,2                 | -36,8                | -17,6                 |

Vaisalan yhtiökokouksen 10.4.2018 hyväksymä maksuton osakeanti nosti Vaisalan K-sarjan osakkeiden kokonaismäärän 6 778 662:een ja A-sarjan osakkeiden kokonaismäärän 29 658 066:een. Osakkeeseen liittyvät vertailuluvut on oikaistu vastaamaan uutta osakemäärää.

| <b>Keskeiset valuuttakurssit</b> |                     |                 |                      |                  |                   |
|----------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|------------------|-------------------|
|                                  | <b>Keskikurssit</b> |                 | <b>Päätöskurssit</b> |                  |                   |
|                                  | <b>1-9/2019</b>     | <b>1-9/2018</b> | <b>30.9.2019</b>     | <b>30.9.2018</b> | <b>31.12.2018</b> |
| USD                              | 1,1281              | 1,1979          | 1,0889               | 1,1576           | 1,1450            |
| CNY                              | 7,7099              | 7,7742          | 7,7784               | 7,9662           | 7,8751            |
| JPY                              | 123,19              | 131,21          | 117,59               | 131,23           | 125,85            |
| GBP                              | 0,8839              | 0,8842          | 0,8857               | 0,8873           | 0,8945            |

### Lisätietoja

Talousjohtaja Kaarina Muurinen

Puh. 040 577 5066

Vaisala Oyj

### Tiedotustilaisuus ja puhelinkonferenssi

Analytikoille, sijoittajille ja medialle järjestetään samanaikaisesti englanninkielisen puhelinkonferenssin kanssa tiedotustilaisuus klo 16.00 Hotelli Klaus K:n Studio K:ssa, Bulevardi 2–4, Helsinki.

Puhelinkonferenssiin, jonka aikana voi esittää kysymyksiä, voi osallistua soittamalla numeroon 09 8171 0310, rekisteröintitunnus 20800933#.

### Audiocast

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

### Jakelu

Nasdaq Helsinki

Keskeiset tiedotusvälineet

[www.vaisala.fi](http://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 1 850 ammattilaista eri puolilla maailmaa. Yhtiön A-sarjan osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki arvopaperipörssissä. [www.vaisala.fi](http://www.vaisala.fi) [www.twitter.com/VaisalaSuomi](https://twitter.com/VaisalaSuomi)