



Toimitusjohtajan katsaus

Vaisala Oyj:n varsinainen yhtiökokous 3.6.2020
Kjell Forsén, toimitusjohtaja

VAISALA

VAISALA

Vaisalan johtoryhmä



Vaisalan johtoryhmä



Kjell Forsén,
toimitusjohtaja



Mari Heusala,
henkilöstöjohtaja



Sampsa Lahtinen,
Teolliset mittaukset



Kaarina Muurinen,
talousjohtaja



Vesa Pylvänäinen,
Tuotanto



Jarkko Sairanen,
Sää ja ympäristö



Katriina Vainio,
lakiasiaintohtaja

VAISALA

Avainlukuja

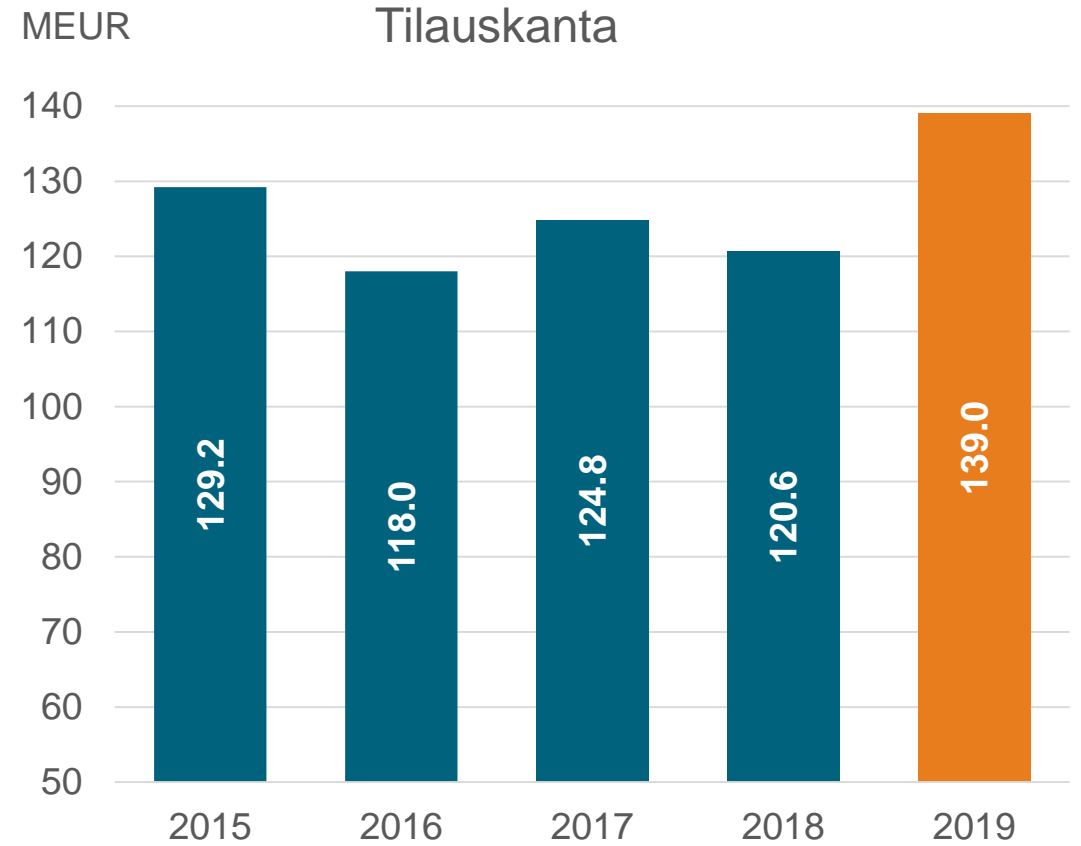
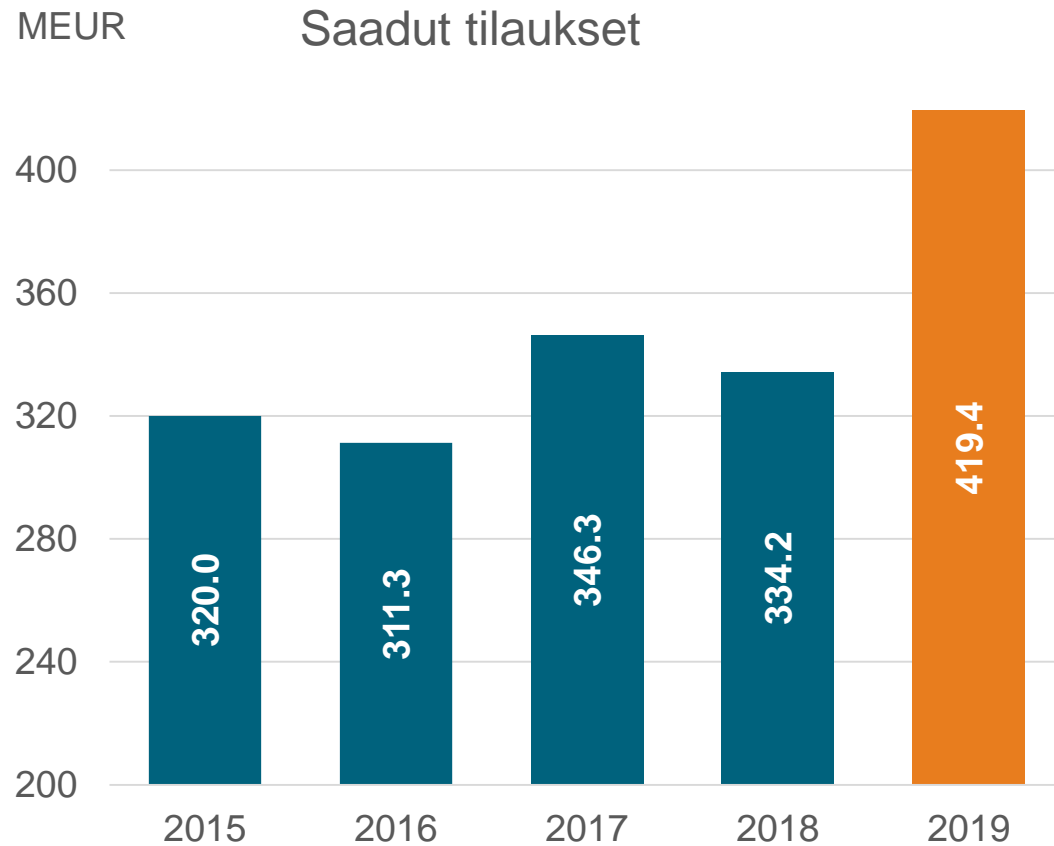


Yleiskatsaus vuoteen 2019

- Saadut tilaukset 419,4 (334,2) milj. euroa, +26 %
- Tilauskanta 139,0 (120,6) milj. euroa, +15 %
- Liikevaihto 403,6 (348,8) milj. euroa, +16 %
- Bruttokateprosentti 54,8 (53,1) %
- Liiketulos 41,1 (38,9) milj. euroa, 10,2 (11,1) % liikevaihdosta
- Osakekohtainen tulos 0,94 (0,82) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta 40,8 (48,3) milj. euroa
- Yrityssostojen menestyksellä integrointi
- Forecan B2B-liiketoiminnan osto

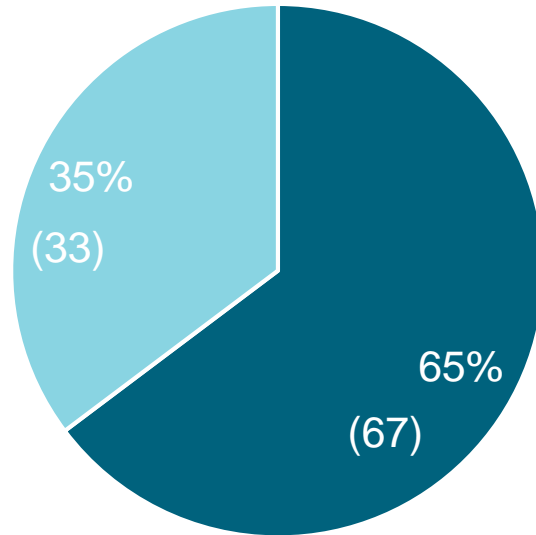


Saadut tilaukset kasvoivat 26 %



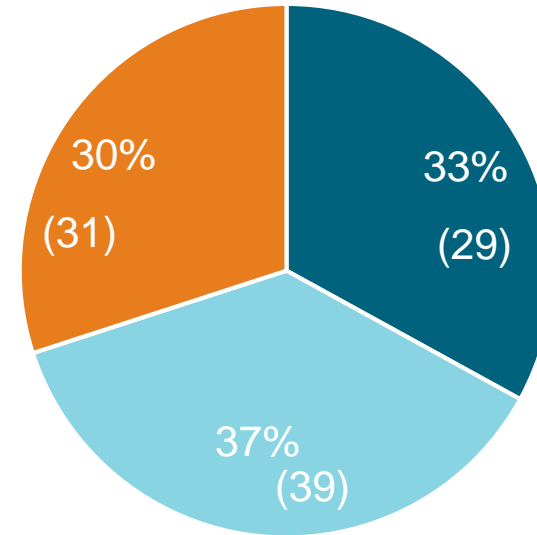
Americas liikevaihdolla mitattuna suurin maantieteellinen alue

Liikevaihto liiketoiminta-alueittain



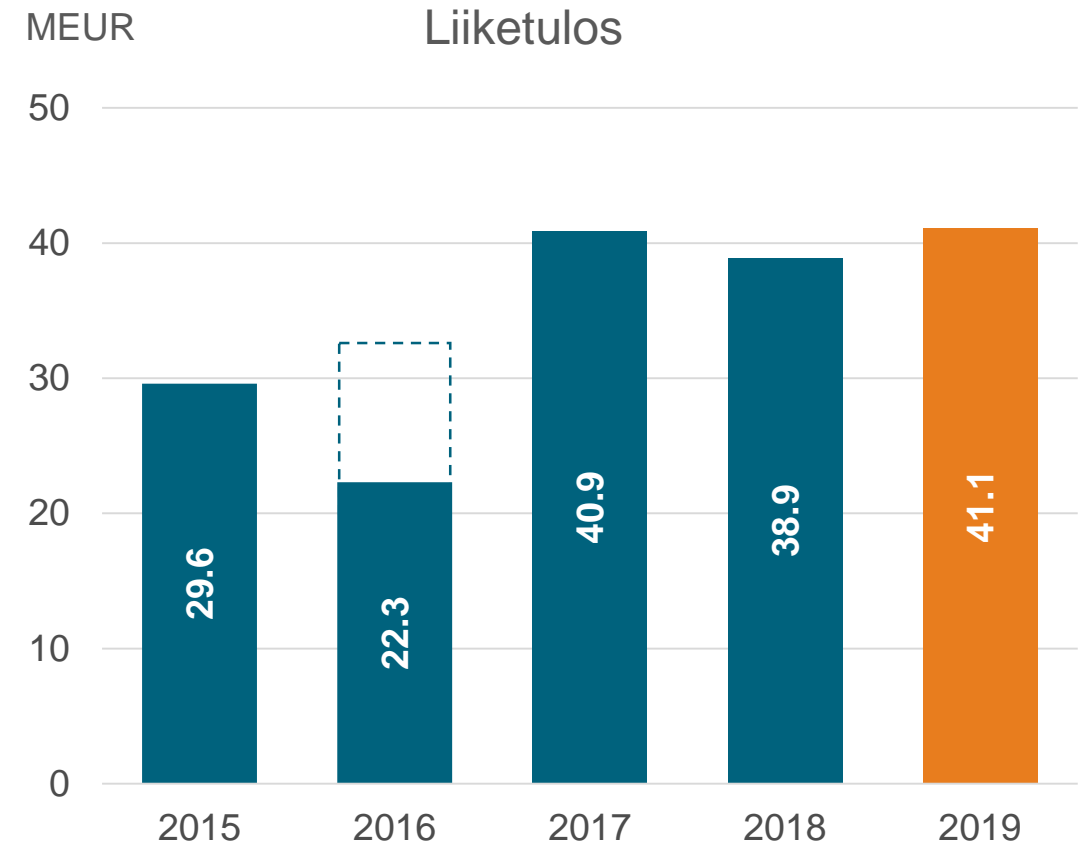
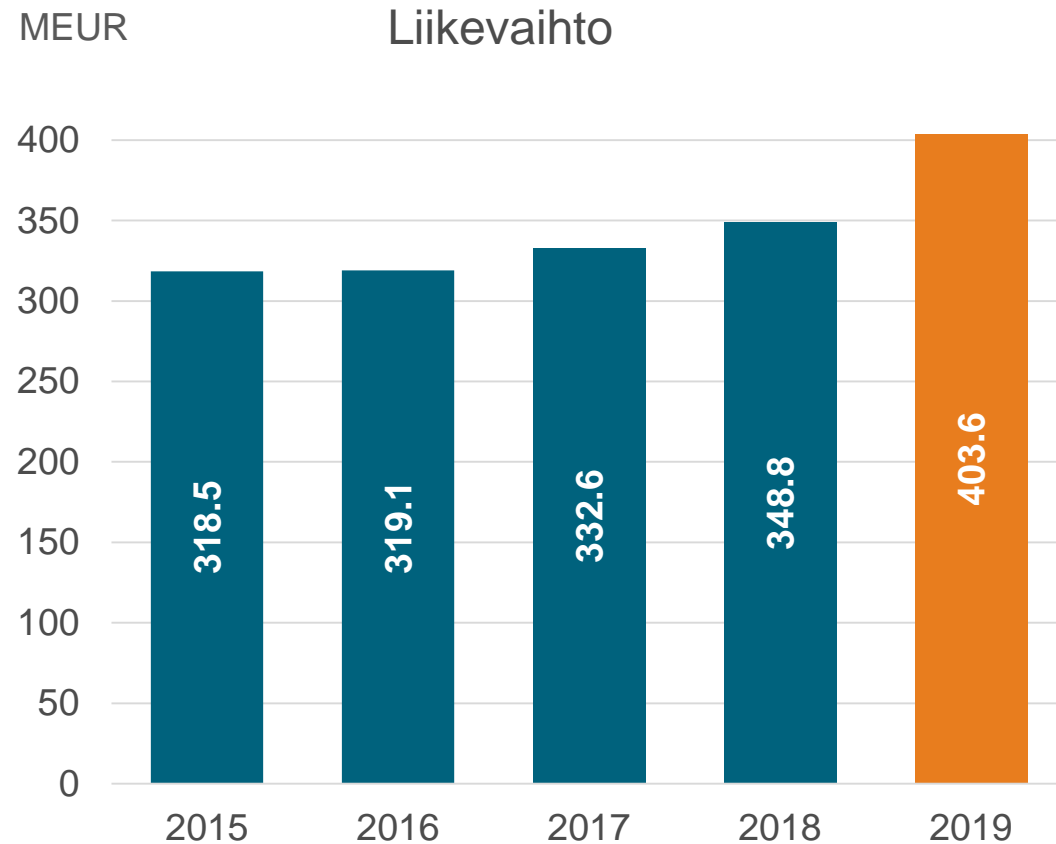
■ Sää ja ympäristö ■ Teolliset mittaukset

Liikevaihto maantieteellisin aluein



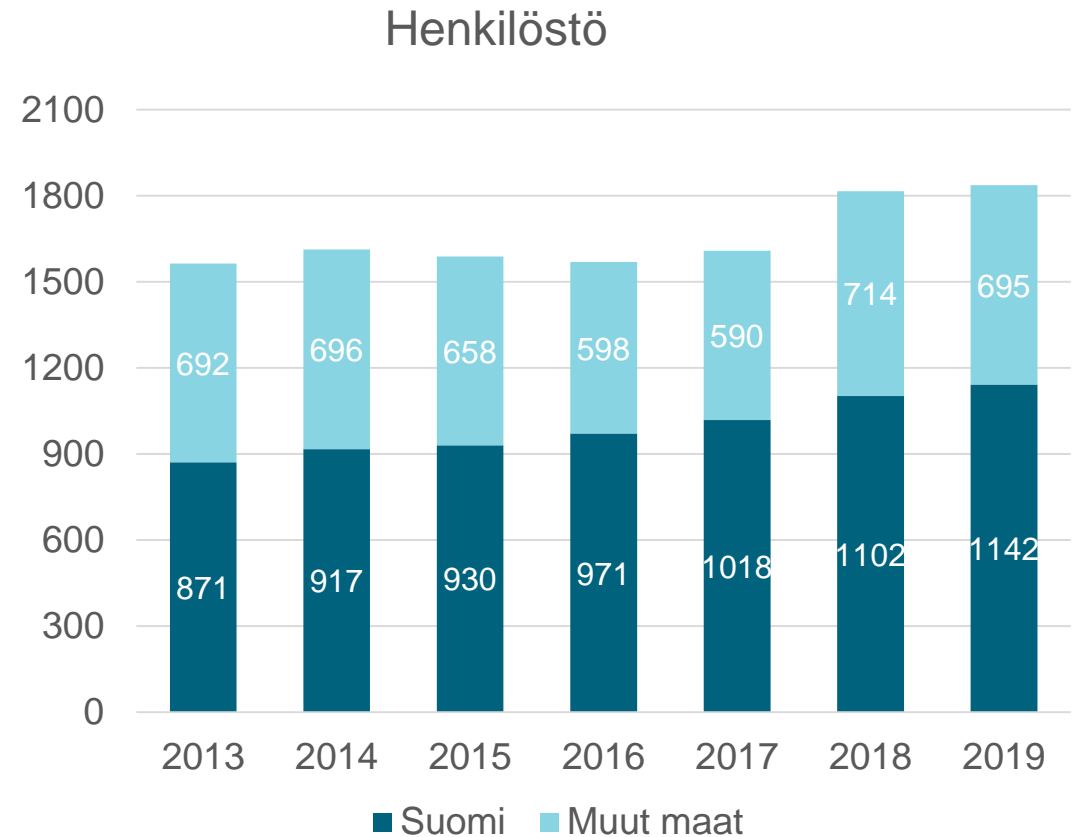
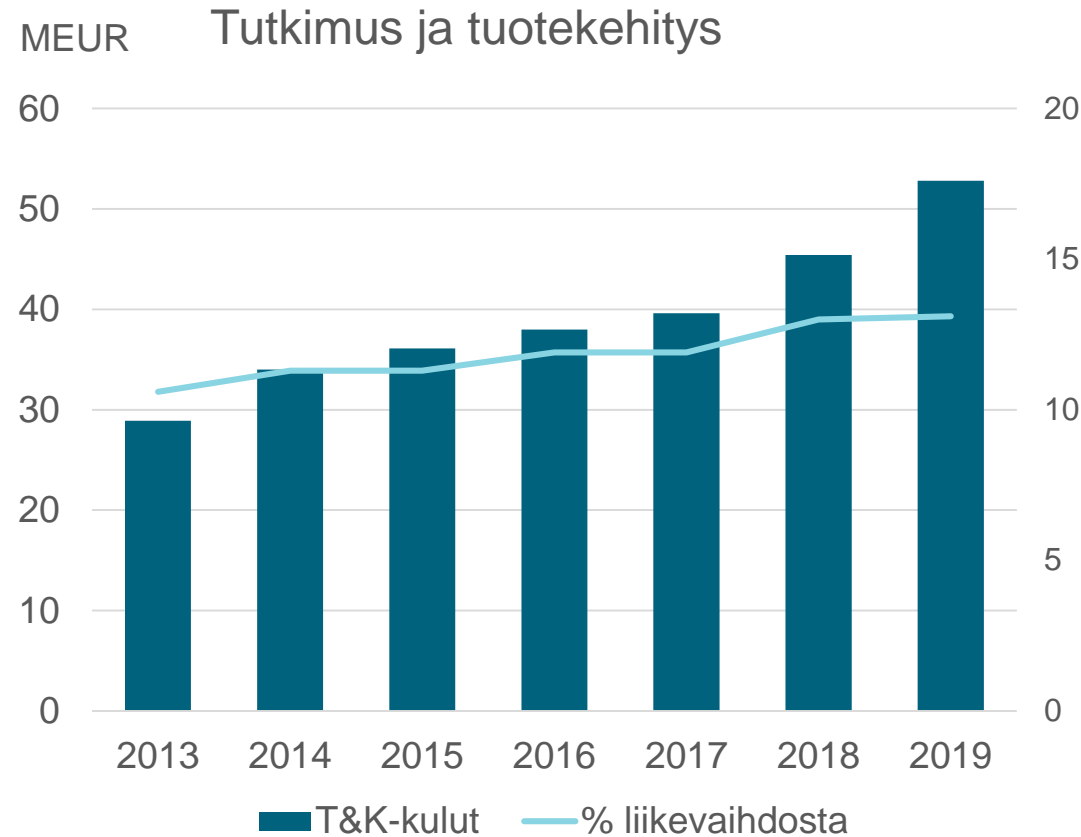
■ EMEA ■ Americas ■ APAC

Liiketulos (EBIT) oli 10,2 % liikevaihdosta



2016 liiketulos sisälsi 10,5 milj. euron aineettomien oikeuksien alaskirjauksen.

T&K-kulut olivat 13,1 % liikevaihdosta



Osakekohtaiset tunnusluvut

	2019	2018
Tulos/osake, euroa	0,94	0,82
Liiketoiminnan rahavirta/osake, euroa	1,14	1,35
Oma pääoma/osake, euroa	5,52	5,11
Osinko/osake, euroa	*0,61	0,58
Osinko/tulos, %	**65,2	70,7
Efekttiivinen osinkotuotto, %	**1,92	3,51
Hinta/voittosuhte (P/E)	33,78	20,12

* Hallituksen esitys

** Hallituksen esityksen mukaisesti laskettuna

Sää- ja ympäristö- liiketoiminta-alue

- Saadut tilaukset 276,2 (215,2) milj. euroa, +28 %
- Tilauskanta 122,3 (104,9) milj. euroa, +17 %
- Liikevaihto 261,3 (232,3) milj. euroa, +12 %
- Bruttokateprosentti 49,9 (48,6) %
- Liiketulos (EBIT) 6,8 (7,6) % liikevaihdosta



Tiesääsemaverkon tilaus Ruotsista

VAISALA



Automaattinen lentosääjärjestelmä Changin kansainväliselle lentokentälle Singaporessa

VAISALA



Sääinfrastrukturiprojekti Vietnamiin

VAISALA



VAISALA

SVAD ZUT002
25SG

5-HIGH STACKING ONLY

Uuden autosondin
myynti alkoi vahvasti

VAISALA



**Vaisala lanseerasi
X-kaistan tutkan**

VAISALA



Kasvun
vauhdittaminen
digitaalisten
palveluiden avulla

VAISALA

Teollisten mittausten liiketoiminta-alue

- Saadut tilaukset 143,2 (119,0) milj. euroa, +20 %
- Tilauskanta 16,8 (15,7) milj. euroa, +7 %
- Liikevaihto 142,3 (116,4) milj. euroa, +22 %
- Bruttokateprosentti 63,9 (62,1) %
- Liiketulos 18,4 (20,5) % liikevaihdosta



**Hieno vuosi vaativissa
kosteusmittauksissa**

VAISALA

The image features a dramatic sunset sky with orange and yellow hues, serving as a backdrop for the silhouettes of several high-voltage electrical transmission towers and their associated power lines. The towers are complex lattice structures, and the lines stretch across the frame, creating a sense of scale and industrial infrastructure. In the bottom right corner, there is a solid blue triangular graphic element.

Sähkövoimaliiketoiminta vauhdittui

VAISALA



**Isoja voittoja
life science -
liiketoiminnassa**

VAISALA



**Avaus
nestemittausmarkkinoille**

VAISALA



**Life Cycle Services –
liiketoiminta kasvoi
odotuksien mukaisesti**

VAISALA

An aerial photograph of a farm complex. In the center, there are several large, white, dome-shaped greenhouses. To the left, there are several rectangular buildings, likely farmhouses or processing units. The farm is surrounded by lush green fields and a dense line of trees. The lighting suggests a bright, sunny day, with long shadows cast across the landscape.

VAISALA

Vaisalan kestävä kehityksen tavoitteet

Sitoutuminen YK:n kestäväen kehityksen tavoitteisiin

Kestävää kehitystä edistävät ratkaisut



Kestävää kehitystä edistävät toimintatavat



VAISALA



Markkinanäkymät ja ohjeistus

Markkinanäkymät 2020

Koronaviruspandemia ja siihen liittyvä talouden hidastuminen vaikuttavat markkinanäkymiin.

Sää- ja ympäristöliiketoiminta-alue

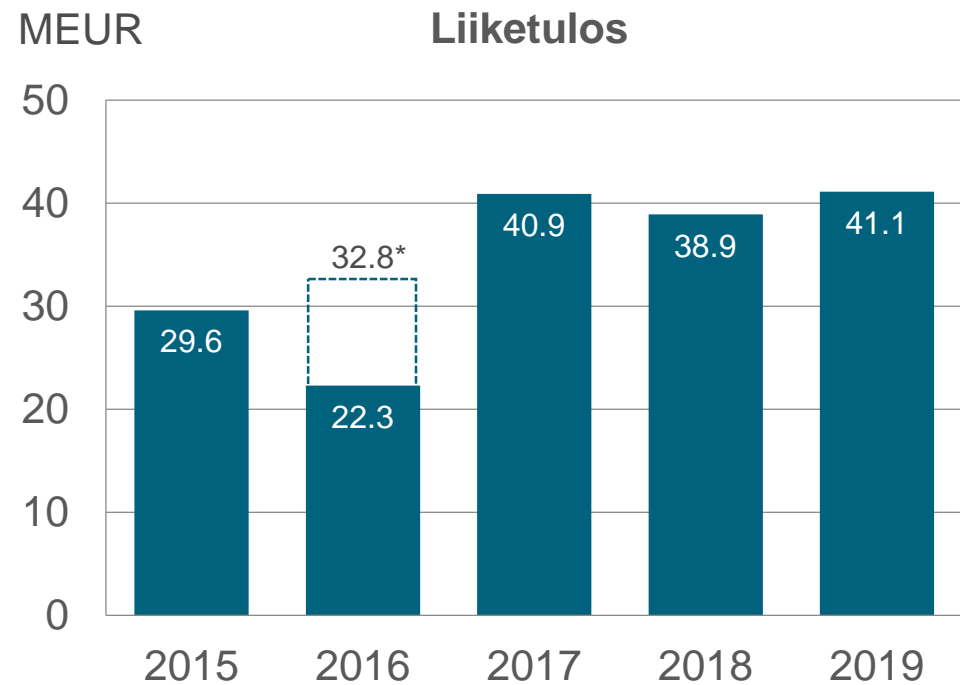
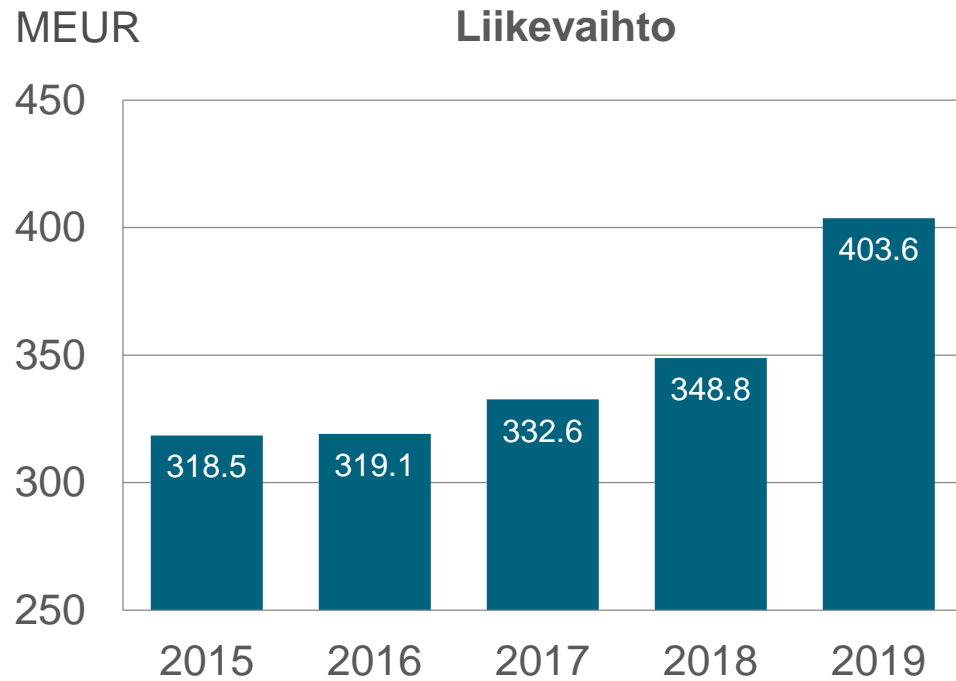
- Ilmastonmuutos ja äärisääilmiöt vaativat sään mittausratkaisujen jatkuvaa kehittämistä sekä ennustuskäytönsä uudistamista. Päätöksiä suurista meteorologian infrastruktuurihankkeista voidaan lykätä koronaviruspandemian vuoksi. Kehittyneissä maissa markkinat pysyvät todennäköisesti vakaina, kun taas kehittyvissä maissa koronaviruspandemian negatiiviset vaikutukset ovat huomattavasti suuremmat.
- Liikennesegmentin markkinatilanne on poikkeuksellisen vaihteleva. Lentokenttäsegmentin säähavaintojärjestelmien kysynnän odotetaan kärsivän lentoliikenteen ja sen liikevaihdon jyrkän laskun seurauksena. Tieliikennesegmentin kysynnän ja tienpinnan tilan mallintamiseen liittyvien ratkaisujen kysynnän odotetaan pysyvän vakaina.
- Uusiutuvan energian segmentin kysynnän odotetaan yleisesti kasvavan, mutta lyhyen aikavälin investoinnit tuuli- ja aurinkoenergiakapasiteettiin saattavat kärsiä lisääntyneestä epävarmuudesta ja rahoituksen puutteesta.
- Hallitusten ja viranomaisten toimeenpanemien henkilöitä, liiketoimintoja ja matkustusta koskevien rajoitusten odotetaan aiheuttavan viivästyksiä tai keskeytyksiä projekti- ja palvelutoimituksissa maailmanlaajuisesti.

Teollisten mittausten liiketoiminta-alue

- Teollisuuden mittauksissa tiukemmat tavoitteet energia- ja toiminnantehokkuudelle sekä lisääntyvä sääntely, vaatimukset korkealle laadulle ja turvallisuudelle luovat kysyntää teollisuuden korkean arvon instrumenteille ja järjestelmille.
- Instrumentti- ja nestemittausmarkkinoiden arvioidaan kasvavan koronaviruspandemiasta huolimatta. Olosuhdevalvontajärjestelmien ja sähköjärjestelmien kunnonvalvontalaitteiden markkinoiden arvioidaan edelleen ylittävän instrumenttien kasvun. Toimitusvolyymien kasvun arvioidaan kuitenkin jäävän vuodesta 2019 koronavirustilanteeseen liittyvien rajoitusten takia.

Taloudellinen ohjeistus 2020

- Vaisala arvioi vuoden 2020 liikevaihdon olevan 370–405 miljoonaa euroa ja liiketuloksen (EBIT) 34–46 miljoonaa euroa.



* Ilman 10,5 milj. euron aineettomien oikeuksien alaskirjausta liittyen Second Wind Systems Inc. ja 3TIER Inc. -yritysostoihin vuonna 2013.

VAISALA

Vaisalan kehitys 2006–2019

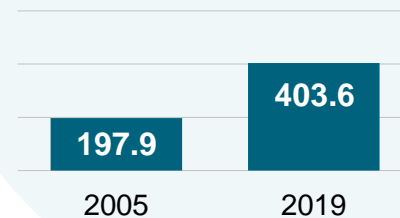
Vaisalan kehitys ja kasvun lähteet

Sää ja ympäristö

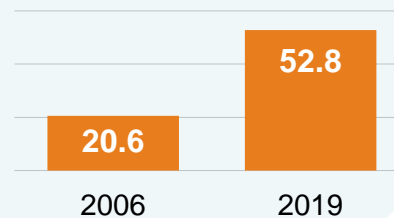
- Tutkaliiketoiminta
- Lento- ja tie-sääjärjestelmät
- Projektiliiketoiminta ja sääinfrastruktuuriprojektit
- 4. sukupolven radiosondi & autosondi
- Tuulen etämittaus
- Ilmanlaatu
- Digitaaliset palvelut

Vaisala Production System Prosessien kehittäminen ja tehostaminen Globaali tuotannonohjausjärjestelmä (ERP)

Liikevaihto, MEUR



T&K-panostukset, MEUR



Teolliset mittaukset

- Olosuhdevalvontajärjestelmä
- Sähköjärjestelmien kunnonvalvontalaitteet
- Vetyperoksidin mittaus
- Nestemittaus
- Biokaasu
- Palveluliiketoiminta

Vaisala sijoittajan näkökulmasta 2006–2020

- 14 vuodessa liikevaihtoa yhteensä 4 miljardia euroa ja liike tulosta 400 miljoonaa euroa
 - Liiketulos keskimäärin 10 % liikevaihdosta
- Osinko 0,33–1,05 euroa/osake
- Osakekurssi
 - 31.12.2005: 12,00 euroa
 - 29.5.2020: 35,65 euroa



* Hallituksen esitys yhtiökokoukselle

VAISALA

Kiitos!