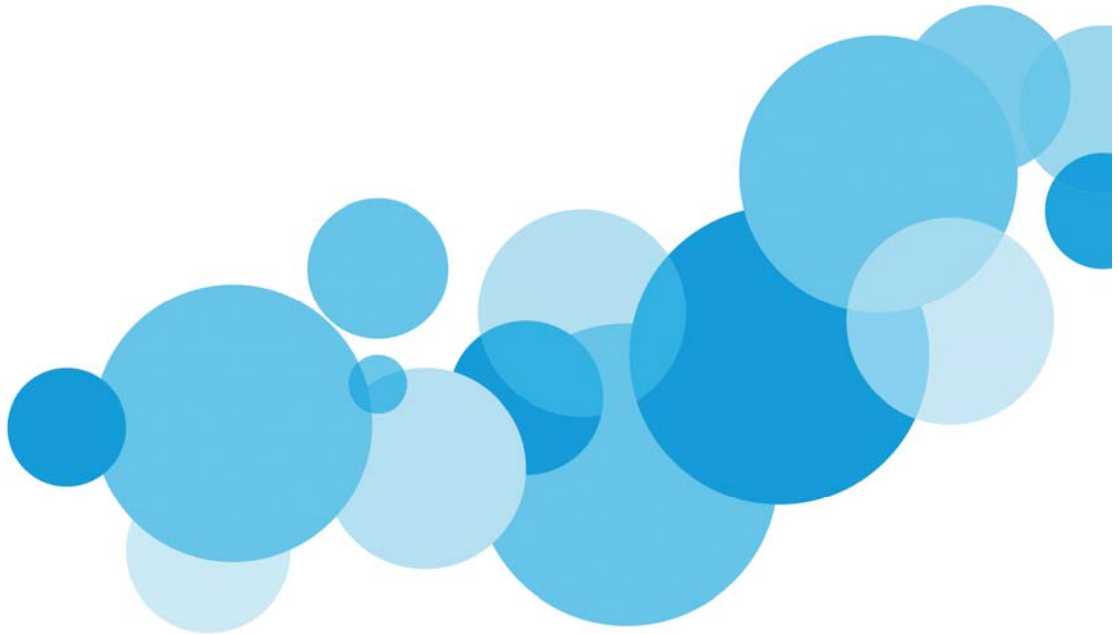


# Q1 OSAVUOSIKATSAUS

TAMMI-MAALISKUU 2018



## OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-MAALISKUU 2018

## Tilaukset ja myynti kasvoivat, rahavirta ja kannattavuus paranivat

”Vuoden ensimmäisen neljänneksen tilaukset parani vertailukaudesta. Tilausten määrä ja tarjouskanta kasvoivat merkittävästi verrattuna vertailukauteen, mikä heijastaa markkinoiden piristymistä. Liikevaihdon kasvu ja kiinteiden kulujen säästöt paransivat kannattavuuttamme. Kassavirta oli vahva. Minerals Processing -segmentti paransi edelleen kannattavuuttaan. Hienoisesta parannuksesta huolimatta Metals, Energy & Water -segmentti jäi tappiolliseksi.

Must-win battle -kehitysohjelmamme ovat edistyneet hyvin ja vahvistavat askel askeleelta yrityksemme asiakaslähtöisyyttä, palveluliiketoimintaa, tuotteiden kilpailukykyä ja toimituskykyä, ja näin auttavat parantamaan kannattavuutta”, tiivistää toimitusjohtaja **Markku Teräsvasara**.



## Tiivistelmä tunnusluvuista

Milj. EUR	Q1 2018	Q1 2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	Q1-Q4 2017
Tilaukset	333,8	318,4	5	10	1 204,6
Palveluliiketoiminnan tilaukset	130,8	115,1	14	23	494,9
Tilaukset kauden lopussa	1 053,8	1 077,4	-2	-	1 005,4
Liikevaihto	287,1	263,3	9	15	1 143,8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	103,0	99,4	4	13	480,4
Bruttokate, %	22,8	23,7			23,6
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup>	7,0	0,7			33,5
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup> , %	2,4	0,3			2,9
Liiketulos	5,4	-1,2			26,0
Liiketulos, %	1,9	-0,5			2,3
Liiketoiminnan nettorahavirta	68,5	-34,1			39,6
Osakekohtainen tulos, EUR	0,00	-0,03			-0,03

<sup>1</sup> Muutos, %

<sup>2</sup> Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

<sup>3</sup> Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

## Vuoden 2018 tulosohteistus pysyy ennallaan

Vuoden 2018 tulosohteistus perustuu nykyiseen tilaukseen sekä ennakoituun tilaukseen.

- Liikevaihdon odotetaan olevan noin 1,2 - 1,3 miljardia euroa.
- Oikaistun liiketuloksen (aEBIT)\* odotetaan olevan noin 5 - 7 %.

\*Ilman uudelleenjärjestelyihin ja yrityskauppoihin liittyviä kuluja sekä ostohinnan allokatiosta johtuvia poistoja.

## MARKKINAKEHITYS

Markkina jatkui katsauskauden suotuisana. Laiteparannusten ja laitosten modernisointien, varaosien sekä muiden palveluiden kysyntä jatkui vakaana, minkä lisäksi saatiin muutama suurempi laitostilaus. Tuottajat keskittyivät edelleen parantamaan kassavirtaansa ja kannattavuuttaan, ja siksi investointipäätökset liittyivät pääasiassa olemassa oleviin laitoksiin.

Rikastamolaitteiden ja palveluiden kysyntä jatkui hyvänä. Myös Metals, Energy & Water -segmentissä rauta- ja rikkihappoteknologioiden kysyntä vilkastui. Hydrometallurgisten teknologioiden ja sulatusteknologioiden kysyntä jatkui hyvänä. Energiaratkaisujen kysyntä jatkui mutta päätöksenteko oli hidasta.

Aktiivisimpia olivat kupari-, kulta-, rauta- ja rikkihappohankkeet.

## TILAUSKERTYMÄ JA TILAUSKANTA

Ensimmäisen vuosineljänneksen tilausten arvo oli 334 (318) miljoonaa euroa, kasvua 5 % vertailukaudesta. Tilauskertymää kasvatti pääasiassa palveluliiketoiminta, joka kasvoi 14 % vertailukaudesta 131 (115) miljoonaan euroon.

Tilauskertymä alueittain, %	Q1 2018	Q1 2017	Q1-Q4 2017
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	40	53	51
Amerikat	23	35	30
Aasia ja Tyynenmeren alue	37	12	19
Yhteensä	100	100	100

## Julkaistut tilaukset

### Projekti/sijainti (julkaisupäivä)

	Kirjattu tilauskantaan	Arvo, milj. euroa	Segmentti
Raudan pelletointilaitos ja suodatusteknologiaa Intiaan (14.3.)	Q1	n. 50	MEW/MP
Raudan pelletointiteknoologiaa Kiinaan (2.2.)	Q1	>40	MEW
Modulaariset rikkihappotehtaat Kongon demokraattiseen tasavaltaan (29.1.)	Q1	n.33	MEW

Katsauskauden lopun tilauskanta oli 1 054 (1 077) miljoonaa euroa ja laski 2 % vertailukaudesta. Palveluiden osuus tilauskannasta oli 214 (220) miljoonaa euroa. Katsauskauden lopussa Outotecin tilauskannassa oli 21 (21) yli 10 miljoonan euron arvoista projektia, jotka muodostavat yhteensä 54 (56) % tilauskannasta. Maaliskuun lopun tilauskannasta noin 72 % tai noin 760 miljoonaa euroa arvioidaan toimitettavan vuonna 2018.

## LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN TULOS

Liikevaihto ja taloudellinen tulos milj. EUR	Q1 2018	Q1 2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	Q1-Q4 2017
Liikevaihto	287,1	263,3	9	15	1 143,8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto <sup>3</sup>	103,0	99,4	4	13	480,4
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	35,9	37,7			42,0
Bruttokate, %	22,8	23,7			23,6

Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>4</sup>	7,0	0,7	33,5
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>4</sup> , %	2,4	0,3	2,9
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät <sup>5</sup>	0,0	-0,0	-0,2
- PPA-poistot	-1,7	-1,9	-7,3
Liiketulos	5,4	-1,2	26,0
Liiketulos, %	1,9	-0,5	2,3
Tulos ennen veroja	3,2	-3,5	16,0
Katsauskauden tulos	2,2	-2,9	2,9
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot <sup>6</sup>	0,8	2,3	7,9

<sup>1</sup> Muutos, %

<sup>2</sup> Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

<sup>3</sup> Sisältyy kahden raportointisegmentin liikevaihtoon.

<sup>4</sup> Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

<sup>5</sup> Sisältää liiketoiminnan uudelleenjärjestelyeriä 0,0 (-1,0) milj. euroa, ja yrityshankintoihin liittyviä eriä ei ollut (-0,0) milj. euroa.

<sup>6</sup> Vertailukauden lukua paransi yrityshankintaan liittyvään lisäkauppahintavaraukseen tehty 0,9 milj. euron vähennys.

<sup>6</sup> Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

Pääasiassa Metals, Energy & Water -segmentin vuonna 2017 saamat laitostilaukset kasvattivat ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihtoa 9 % vertailukaudesta. Lähinnä modernisoinnit ja varaosat kasvattivat palveluliiketoiminnan liikevaihtoa vertailukaudesta 4 %. Palveluliiketoiminnan osuus oli 36 (38) % liikevaihdosta.

Ensimmäisen vuosineljänneksen kiinteät kulut, jotka sisältävät myynti-, markkinointi-, hallinto- ja T&K-kulut sekä kiinteät toimituskulut, laskivat vertailukaudesta 8 % (vertailukelpoisin valuuttakurssein -4 %) ja olivat 64 (70) miljoonaa euroa tai 22 (26) % liikevaihdosta.

Kasvanut liikevaihto sekä kiinteiden kulujen lasku paransivat oikaistua liiketulosta (aEBIT). Sitä heikensivät kasvaneet projektien provisiot.

Tulos ennen veroja oli 3 (-3) miljoonaa euroa. Se sisälsi 2 (2) miljoonaa euroa nettorahoituskuluja, jotka syntyivät korkokuluista sekä valuuttatermiinisopimusten arvostuksista syntyneistä kuluista. Vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen tulos oli 2 (-3) miljoonaa euroa. Verojen nettovaikutus oli -1 (+1) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 0,00 (-0,03) euroa.

## MINERALS PROCESSING

Minerals Processing	Q1	Q1			Q1-Q4
Milj. EUR	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2017
Tilaukset	162,5	146,4	11	18	727,0
Liikevaihto	159,9	151,7	5	14	668,4
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	71,1	69,9	2	11	305,7
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup>	15,6	11,4			63,4
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup> , %	9,8	7,5			9,5
PPA-poistot	-0,7	-0,8			-3,1
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-0,0	-0,3			-0,4
Liiketulos	15,0	10,4			60,0
Liiketulos, %	9,4	6,8			9,0
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot <sup>4</sup>	0,2	-0,3			5,9

<sup>1</sup> Muutos, %

<sup>2</sup> Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

<sup>3</sup> Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

<sup>4</sup> Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

Pääasiassa palvelutilaukset kasvattivat Minerals Processing -segmentin tilauskertymää 11 % vertailukaudesta. Vuoden 2017 prosessilaitetilaukset kasvattivat segmentin liikevaihtoa 5 %. Pääasiassa kustannussäästöt ja korkeammat käyttöasteet paransivat segmentin kannattavuutta.

## METALS, ENERGY & WATER

Metals, Energy & Water Milj. EUR	Q1 2018	Q1 2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	Q1-Q4 2017
Tilaukertymä	171,3	171,9	-0	2	477,6
Liikevaihto	127,2	111,6	14	17	475,4
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	31,9	29,5	8	16	174,7
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup>	-7,2	-9,3			-23,1
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup> , %	-5,7	-8,3			-4,9
PPA-poistot	-1,0	-1,1			-4,2
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	0,0	0,3			0,1
Liiketulos	-8,2	-10,2			-27,2
Liiketulos, %	-6,4	-9,1			-5,7
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot <sup>4</sup>	0,6	2,6			2,0

<sup>1</sup> Muutos, %

<sup>2</sup> Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

<sup>3</sup> Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

<sup>4</sup> Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkileihin liittyvät.

Metals, Energy & Water -segmentin tilauskertymä pysyi samana kuin vertailukaudella. Modernisaatiot kasvattivat palveluliiketoiminnan tilauksia. Vuoden 2017 kasvanut tilauskertymä kasvatti liikevaihtoa 14 %. Kiinteiden kulujen säästöt paransivat segmentin kannattavuutta, kasvaneet provisiot heikensivät sitä.

## TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

Tase, rahoitus ja kassavirta milj. EUR	Q1 2018	Q1 2017	Q1-Q4 2017
Liiketoiminnan nettorahavirta	68,5	-34,1	39,6
Korollinen nettovelka kauden lopussa <sup>1</sup>	-56,0	44,1	-5,5
Oma pääoma kauden lopussa	454,3	485,6	466,9
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa, % <sup>1</sup>	-12,3	9,1	-1,2
Omavaraisuusaste kauden lopussa, % <sup>1</sup>	41,7	39,2	41,1
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa	-62,7	11,2	-9,4

<sup>1</sup> Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 94,0 milj. euroa, nettovelkaantumisaste 30,9 % ja omavaraisuusaste 27,9 % (31.3.2017 vastaavasti: 194,1 milj. euroa, 57,8 % ja 27,1 %).

Taseen loppusumma 31.3.2018 oli 1 319 (1 436) miljoonaa euroa.

Outotecin rahavarat olivat katsauskauden lopussa yhteensä 253 (195) miljoonaa euroa. Pääasiassa ennakkomaksut ja pienentyneet saamiset vahvistivat liiketoiminnan nettorahavirtaa, joka oli 69 (-34) miljoonaa euroa. Saadut ennako- ja edistymämaksut olivat 230 (198) miljoonaa euroa. Alihankkijoille maksetut ennako- ja edistymämaksut olivat 39 (64) miljoonaa euroa. Katsauskaudella maksettiin hybridilainan 11 (11) miljoonan euron vuosikorko.

Korolliset nettovelat 31.3.2018 olivat -56 (44) miljoonaa euroa, ja nettovelkaantumisaste oli -12 (9) %. Omavaraisuusaste oli 42 (39) %. Katsauskauden investoinnit koskivat pääasiassa tietojärjestelmiä ja immateriaalioikeuksia ja olivat 5 (4) miljoonaa euroa.

Katsauskauden lopussa annettujen takausten ja kaupallisten sitoumusten yhteismäärä, mukaan lukien konserniyhtiöiden ennakkomaksutakaukset, oli 648 (544) miljoonaa euroa.

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma oli 451 (482) miljoonaa euroa. Oma pääoma osaketta kohden oli 2,49 (2,66) euroa. Omaan pääomaan vaikuttivat lisäksi hybridilainan korko, joka oli verojen jälkeen 9 (9) miljoonaa euroa, 2 (-3) miljoonan euron nettotulos ja -7 (3) miljoonan euron muuntoerot.

## TUTKIMUS JA KEHITYS

Outotecin tutkimuksen ja teknologian kehityskustannukset olivat katsauskaudella 5 (5) % liikevaihdosta.

T&K	Q1 2018	Q1 2017	Q1-Q4 2017
T&K-kustannukset, milj. EUR	14	14	56
Uudet patenttihakemukset	7	15	38
Myönnetyt kansalliset patentit	106	132	672
Patenttiperheitä	762	785	763
Kansalliset patentit tai patenttihakemukset	6 665	6 806	9 521

## HENKILÖSTÖ

Outotecillä oli katsauskauden lopussa yhteensä 4 157 (4 169) työntekijää, ja katsauskauden aikana työntekijöitä oli keskimäärin 4 148 (4 151). Määräaikaista työntekijöitä oli noin 6 (5) % yrityksen henkilöstöstä.

Henkilöstö alueittain	31.3.2018	31.3.2017	Muutos	31.12.2017
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	2 800	2 778	22	2 813
Amerikat	776	833	-57	758
Aasia ja Tyynenmeren alue	581	558	23	575
<b>Yhteensä</b>	<b>4 157</b>	<b>4 169</b>	<b>-12</b>	<b>4 146</b>

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli asiakasprojekteissa oman henkilöstön lisäksi sopimustyöntekijöitä, joiden määrä vastasi 377:ää (359:ää) täysipäiväistä työntekijää.

Katsauskauden palkkojen ja muiden työntekijöille maksettujen etujen määrä oli 81 (91) miljoonaa euroa.

## OUTOTEC OYJ:N VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSIÄ 2018

Outotecin varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 27.3.2018. Yhtiökokous vahvisti emoyhtiön ja konsernin tilinpäätöksen sekä myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2017. Yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2017 ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenmääräksi kahdeksan (8) puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja mukaan lukien. Hallituksen jäseniksi seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka valittiin uudelleen Matti Alahuhta, Eija Ailasmaa, Klaus Cawén, Anja Korhonen, Patrik Nolåker, Ian W. Pearce ja Timo Ritakallio. Uutena jäsenenä valittiin Hanne de Mora. Yhtiökokous valitsi hallituksen puheenjohtajaksi Matti Alahuhdan ja varapuheenjohtajaksi Timo Ritakallion.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten vuosipalkkiot, jotka maksetaan 60-prosenttisesti rahana ja 40-prosenttisesti yhtiön osakkeina, seuraavasti:

- Hallituksen puheenjohtaja: 72 000 euroa
- Hallituksen jäsenet: 36 000 euroa
- Varapuheenjohtaja ja tarkastus- ja riskivaliokunnan puheenjohtaja: lisäksi 12 000 euroa
- Kokouskohtainen palkkio: 600 euroa
- Korvaus hallitustyöstä aiheutuvista suorista kustannuksista

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta sekä osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Molemmat valtuutukset liittyvät enintään 18 312 149:ään (noin 10 %) yhtiön omaan osakkeeseen. Valtuutukset ovat voimassa seuraavan yhtiökokouksen loppuun. Valtuutuksia ei ole käytetty 25.4.2018 mennessä.

Hallitus valitsi tarkastus- ja riskivaliokunnan jäseniksi Anja Korhosen (valiokunnan puheenjohtaja), Klaus Cawénin, Hanne de Moran ja Ian W. Pearcen.

Henkilöstöasiain valiokunnan jäsenenä toimivat Matti Alahuhta (valiokunnan puheenjohtaja), Eija Ailasmaa, Patrik Nolåker ja Timo Ritakallio.

## **MUUTOKSET OSAKKEENOMISTAJISSA**

23.3.: Tamares Nordic Investments B.V. ilmoitti, että sen omistus on alittanut viiden (5) prosentin rajan Outotecin (OTE1V) osakepääomasta ja on nolla (0) osaketta/ääntä.

## **MUUT MERKITTÄVÄT Q1/2018-TIEDOTTEET JA -TAPAHTUMAT**

23.1. Outotec tiedotti yltäneensä kuudetta kertaa maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalle. 2017 sijoitus oli viides (2016: 90.).

## **LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT**

Suuret investoinnit kehittyvät edelleen suhteellisen hitaasti, uudet investoinnit saattavat viivästyä, ja meneillään olevia projekteja saatetaan keskeyttää tai peruuttaa. Luottotappioiden ja erityisesti kehittyvien markkinoiden saatavien riski on edelleen olemassa. Toimitusketjun tilanne voi kiristyä, mikä voi johtaa viivästymisiin tai hinnannousuihin. Mahdolliset epävarmuustekijät maailmantaloudessa, erityisesti Kiinan talouden näkymät, saattavat vaikuttaa metallien kysyntään ja hintoihin sekä Outotecin liiketoimintaan ja taloudelliseen asemaan.

Projektien toteutuksissa saattaa olla erimielisyyksiä, joista voi koitua lisäkuluja sekä mahdollisia viivästys- ja/tai takuukorvauksia. Laajojen projektien sopimuksissa esimerkiksi viivästymisistä tai suorituskykypuutteista johtuvat vahingonkorvausvaatimukset voivat olla merkittäviä. Outotec näkee merkittäviä riskejä erityisesti Metals, Energy & Water -segmentin muutamassa suuressa projektissa. Toteutuessaan kokonaisuudessaan nämä riskit vaikuttaisivat oleellisesti Outotecin

taloudelliseen tulokseen ja voisivat kaventaa liikkumavaraa Outotecin tärkeimpiin luottojärjestelyihin sisältyvissä, pääomarakenteeseen ja maksuvalmiuteen liittyvissä rahoituskovenanteissa.

Outotecin liiketoiminnan riskit ovat suuret tietyillä markkinoilla, kuten Lähi-idässä, Venäjällä ja Turkissa. Geopoliittinen tilanne, pakotteet, turvallisuustilanne, taloudelliset olosuhteet ja sääntely-ympäristö voivat muuttua nopeasti ja viivästyttää, keskeyttää tai peruuttaa jo saatuja toimitussopimuksia tai estää toiminnan kyseisillä alueilla kokonaan. Näillä voi olla merkittävä vaikutus Outotecin taloudelliseen tulokseen sekä omaisuuserien arvostukseen.

Outotec on osallisena muutamassa vaateessa, jotka voivat johtaa välimiesmenettelyihin ja oikeudenkäynteihin. Kansainvälisten sopimusten ja lakien erilainen tulkinta voi heikentää vaateiden tai oikeudenkäyntien lopputulosten ennustettavuutta. Tiettyjen markkina-alueiden sopimusten täytäntöönpanokelpoisuus voi olla haastavaa tai vaikeasti ennakoitavaa.

Outotecin liiketoimintaan kohdistuvat merkittävimmät riskit ja riskienhallinnan periaatteet on esitetty yksityiskohtaisemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa sekä yhtiön verkkosivuilla [www.outotec.fi/sijoittajille](http://www.outotec.fi/sijoittajille).

## Q1:N JÄLKEISET MERKITTÄVÄT TAPAHTUMAT

4.4.: Outotec ilmoitti ulkoistaneensa osan Saksan suunnittelutoiminnoista Citecille.

## MARKKINANÄKYMÄT

Useimpien metallien kysynnän odotetaan edelleen kasvavan, ja kaivosteollisuuden ja metallurgisen teollisuuden markkinanäkymän odotetaan jatkuvan hyvänä. Yleensä investoinnit seuraavat kaivosteollisuuden arvoketjua: alkavat kaivoksesta, siirtyvät rikastamoihin ja sitten metallurgisiin laitoksiin. Kaivoksilla korvausinvestointien sykli on tyypillisesti 5 - 10 vuotta ja metallinjalostuksessa yli 20 vuotta.

Metallien uudet käyttökohteet, kuten sähköautot, vahvistavat pitkän aikavälin näkymiä. Uudet teknologiat ja rikastushiekan uudelleenprosessointi maksimoivat metallin saannin olemassaolevista tuotantolaitoksista. Epävakaat metallien hinnat ja Kiinan talouskasvunäkymät saattavat kuitenkin viivästyttää lyhyen aikavälin päätöksiä.

Vilkastunut kaivostoiminta, teollisuuden tuotantomäärät ja nykyisten toimintojen tehostaminen ohjaavat edelleen mineraalien rikastuksen investointeja. Metallien kysynnän kasvunäkymät ja haastavammat malmiot tarjoavat mahdollisuuksia prosessien tehostamiseen, laitetoimituksiin ja palveluihin. Kupari-, nikkeli-, sinkki-, litium-, koboltti-, alumiini- ja kultahankkeiden odotetaan jatkuvan aktiivisimpina.

Metals, Energy & Water -segmentin kattava teknologiavalikoima tarjoaa mahdollisuuksia joillain markkinoilla. Raaka-aineista kupari-, sinkki-, litium- ja kultahankkeet ovat tällä hetkellä aktiivisimpia.

Jätevoimaloita ja jätevesilietteen käsittelylaitoksia tarvitaan eri puolilla maailmaa, mutta paikalliset tarpeet ja julkisen sektorin päätökset ohjaavat usein investointipäätöksiä.



## VUODEN 2018 TULOSOHJEISTUS PYSYY ENNALLAAN

Vuoden 2018 tulosohjeistus perustuu nykyiseen tilauskantaan sekä ennakoituun tilaushankintaan.

- Liikevaihdon odotetaan olevan noin 1,2 - 1,3 miljardia euroa.
- Oikaistun liiketuloksen (aEBIT)\* odotetaan olevan noin 5 - 7 %.

*\*Ilman uudelleenjärjestelyihin ja yrityskaappoihin liittyviä kuluja sekä ostohinnan allokaatiosta johtuvia poistoja.*

Espoo, 25.4.2018

Outotec Oyj  
Hallitus

## OSAVUOSIKATSAUS (tilintarkastamaton)

Konsernin laaja tuloslaskelma Milj. EUR	Q1 2018	Q1 2017	Q1-Q4 2017
<b>Liikevaihto</b>	<b>287,1</b>	263,3	1 143,8
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-221,6	-200,9	-873,6
<b>Bruttokate</b>	<b>65,5</b>	62,4	270,2
Muut tuotot	0,9	3,4	10,1
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-29,8	-32,5	-119,6
Hallinnon kulut	-17,7	-19,5	-75,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-13,6	-13,6	-55,6
Muut kulut	-0,0	-1,2	-3,2
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	0,0	-0,1	0,0
<b>Liiketulos</b>	<b>5,4</b>	-1,2	26,0
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkotuotot ja -kulut	-0,3	-1,0	-3,4
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	-0,4	-0,6	-2,6
Muut rahoitustuotot ja kulut	-1,5	-0,7	-4,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-2,2	-2,3	-10,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>3,2</b>	-3,5	16,0
Tuloverot	-0,9	0,6	-13,1
<b>Kauden tulos</b>	<b>2,2</b>	-2,9	2,9
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot/tappiot	0,5	-2,9	-3,7
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi	-0,1	0,8	1,1
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot	-7,5	2,7	-23,0
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista	1,2	3,7	4,3
Muista osakkeista ja osuuksista	-0,0	0,0	-0,1
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	-0,3	-1,0	-0,9
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-6,3</b>	3,2	-22,3
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>-4,0</b>	0,4	-19,4
<b>Kauden voiton jakautuminen:</b>			
Emoyhtiön omistajille	2,2	-2,9	3,0
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,0	0,1	-0,1
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>			
Emoyhtiön omistajille	-4,1	0,3	-19,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,0	0,1	-0,1
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta kauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>			
Osakekohtainen tulos, EUR	0,00	-0,03	-0,03
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	0,00	-0,03	-0,03

Kaikki taulukoiden luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Kaikki 2017 vertailukauden luvut on oikaistu IFRS 15 -standardin käyttöönnoton vuoksi (lisätietoja liitetiedoissa).

**Konsernin lyhennetty tase**

Milj. EUR	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	350,1	384,5	359,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	54,5	62,3	56,0
Laskennalliset verosaamiset	91,9	101,8	90,9
<b>Sijoitukset ja saamiset</b>			
Korolliset	3,7	3,9	3,8
Korottomat	7,2	7,4	7,2
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>507,5</b>	559,9	517,0
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus <sup>1</sup>	193,9	246,4	195,9
<b>Sijoitukset ja saamiset</b>			
Korolliset	0,1	0,1	0,1
Korottomat	364,5	433,9	413,6
Rahavarat	252,7	195,5	230,2
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>811,2</b>	875,9	839,8
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 318,7</b>	1 435,7	1 356,8
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	17,2	17,2	17,2
Kertyneet voittovarot	220,2	221,4	226,6
Hybridilaina	150,0	150,0	150,0
Muut oman pääoman erät	63,7	93,8	70,0
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>	<b>451,1</b>	482,3	463,8
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,2	3,3	3,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>454,3</b>	485,6	466,9
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset <sup>3</sup>	183,2	188,5	183,5
Laskennalliset verovelat	35,6	36,8	39,7
Korottomat <sup>3</sup>	65,5	65,0	66,7
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>284,4</b>	290,3	289,9
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset	17,3	55,0	45,0
Korottomat			
Saadut ennakkomaksut <sup>2</sup>	229,5	198,1	220,2
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	333,2	406,7	334,6
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>580,0</b>	659,8	599,9
<b>Velat yhteensä</b>	<b>864,4</b>	950,1	889,8
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 318,7</b>	1 435,7	1 356,8

<sup>1</sup> Joista varastosta maksetut ennakot olivat 38,7 miljoonaa euroa 31.3.2018 (31.3.2017: 63,9 milj. euroa, 31.12.2017: 36,5 milj. euroa).

<sup>2</sup> Bruttomääräiset saadut ennakot ennen valmistusasteen mukaista osatuloutusta olivat 1 598,0 miljoonaa euroa 31.3.2018 (31.3.2017: 1 445,2 milj. euroa, 31.12.2017: 1 490,4 milj. euroa).

<sup>3</sup> Vertailutiedot on oikaistu siirtämällä joukkovelkakirjalainojen arvostuserä pitkäaikaisissa veloissa korottomista korollisiin.

<b>Lyhennetty rahavirtalaskelma</b>	<b>Q1</b>	<b>Q1</b>	<b>Q1-Q4</b>
Milj. EUR	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2017</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Kauden tulos	2,2	-2,9	2,9
Oikaisut			
Poistot	9,7	10,4	40,9
Muut oikaisut	2,6	3,3	23,9
Nettokäyttöpääoman vähennys (+) / lisäys (-)	55,5	-41,9	-21,8
Saadut osingot	-	-	0,3
Saadut korot	1,2	0,9	4,5
Maksetut korot	-0,6	-1,7	-8,6
Maksetut verot	-2,1	-2,4	-2,5
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>68,5</b>	<b>-34,1</b>	<b>39,6</b>
Investoinnit	-4,8	-4,6	-20,9
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-	-0,2	-0,2
Aineellisen omaisuuden myynti	0,2	0,5	2,3
Muu investointien rahavirta	-	-0,2	-0,2
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-4,6</b>	<b>-4,5</b>	<b>-18,9</b>
<b>Rahavirta ennen rahoitusta</b>	<b>63,9</b>	<b>-38,6</b>	<b>20,7</b>
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,1	-0,1	-7,9
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	-28,2	-4,0	-22,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	-	14,9	29,0
Hybridilainasta maksettu korko	-11,1	-11,1	-11,1
Muu rahoituksen rahavirta	-0,0	-0,2	-0,7
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-39,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-12,9</b>
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>24,5</b>	<b>-39,1</b>	<b>7,8</b>
<b>Rahavarat kauden alussa</b>	<b>230,2</b>	<b>233,0</b>	<b>233,0</b>
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-2,1	1,6	-10,6
Rahavarojen nettomuutos	24,5	-39,1	7,8
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>252,7</b>	<b>195,5</b>	<b>230,2</b>

## Laskelma oman pääoman muutoksista

Milj. EUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma									Määräys- vallat- tomien osuus	Oma pääoma yhteensä
	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos ja muut rahastot	Omat osak- keet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Hybridi- laina	Kumu- latiiviset muunto- erot	Kerty- neet voitto- varat	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		
Oma pääoma 1.1.2017	17,2	20,2	-15,7	-15,9	95,7	150,0	6,2	237,1	494,8	3,3	498,1
IFRS 15 oikaisu <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-4,2	-4,2	-	-4,2
Oikaistu oma pääoma 1.1.2017	17,2	20,2	-15,7	-15,9	95,7	150,0	6,2	233,0	490,6	3,3	493,9
Hybridilainan korko, verojen jälkeen	-	-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osake- perusteinen palkitse- minen	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	0,2
Kauden laaja tulos	-	-	0,5	-	-	-	2,7	-2,9	0,3	0,1	0,4
Oma pääoma 31.3.2017	17,2	20,2	-15,2	-15,9	95,7	150,0	8,9	221,4	482,3	3,3	485,6
Oma pääoma 1.1.2018	17,2	20,2	-15,0	-15,0	96,6	150,0	-16,7	226,6	463,8	3,2	466,9
IFRS 9 oikaisu <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-0,8	-0,8	-	-0,8
IFRS 2 oikaisu <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	0,8
Oikaistu oma pääoma 1.1.2018	17,2	20,2	-15,0	-15,0	96,6	150,0	-16,7	226,6	463,8	3,2	466,9
Hybridilainan korko, verojen jälkeen	-	-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osake- perusteinen palkitse- minen	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	0,3
Kauden laaja tulos	-	-	1,2	-	-	-	-7,5	2,2	-4,1	0,0	-4,0
Oma pääoma 31.3.2018	17,2	20,2	-13,8	-15,0	96,6	150,0	-24,2	220,2	451,1	3,2	454,3

<sup>1</sup> IAS 8 laskentaperiaatteiden muutos (verojen jälkeen)

Konsernin tunnusluvut	Q1	Q1	Viim.	Q1-Q4
	2018	2017	12 kk	2017
Tilaukertymä, milj. EUR	333,8	318,4	1 220,0	1 204,6
Palveluliiketoiminnan tilaukertymä, milj. EUR	130,8	115,1	510,5	494,9
Palveluliiketoiminnan osuus tilaukertymästä, %	39,2	36,2	41,8	41,1
Tilaukanta kauden lopussa, milj. EUR	1 053,8	1 077,4	1 053,8	1 005,4
Liikevaihto, milj. EUR	287,1	263,3	1 167,6	1 143,8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto, milj. EUR	103,0	99,4	484,0	480,4
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	35,9	37,7	41,4	42,0
Bruttokate, %	22,8	23,7	23,4	23,6
Oikaistu liiketulos <sup>1</sup> , milj. EUR	7,0	0,7	39,8	33,5
Oikaistu liiketulos <sup>1</sup> , %	2,4	0,3	3,4	2,9
Liiketulos, milj. EUR	5,4	-1,2	32,6	26,0
Liiketulos, %	1,9	-0,5	2,8	2,3
Tulos ennen veroja, milj. EUR	3,2	-3,5	22,6	16,0
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	1,1	-1,3	1,9	1,4
Kauden tulos, % liikevaihdosta	0,8	-1,1	0,7	0,3
Osakekohtainen tulos <sup>2</sup> , EUR	0,00	-0,03	-0,00	-0,03
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. EUR	68,5	-34,1	142,3	39,6
Korollinen nettovelka kauden lopussa <sup>3</sup> , milj. EUR	-56,0	44,1	-56,0	-5,5
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa <sup>3</sup> , %	-12,3	9,1	-12,3	-1,2
Omavaraisuusaste kauden lopussa <sup>3</sup> , %	41,7	39,2	41,7	41,1
Oma pääoma kauden lopussa, milj. EUR	454,3	485,6	454,3	466,9
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	2,49	2,66	2,49	2,56
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa, milj. EUR	-62,7	11,2	-62,7	-9,4
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. EUR	5,1	4,5	21,2	20,7
Käyttöomaisuusinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,8	1,7	1,8	1,8
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, milj. EUR	13,6	13,6	55,6	55,6
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, % liikevaihdosta	4,7	5,2	4,8	4,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	4,0	-7,7	4,0	3,0
Oman pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	1,7	-11,8	1,7	0,6
Henkilöstö kauden lopussa	4 157	4 169	4 157	4 146

<sup>1</sup> Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

<sup>2</sup> Osakekohtaisen tuloksen laskelmassa käytetty painotettu keskimääräinen osakemäärä kaudelle Q1/2018 on 181 420 tuhatta kappaletta (Q1/2017: 181 226 tuhatta kappaletta). Osakekohtainen tulos sisältää hybridilainan korkojaksotuksen vähennyksen.

<sup>3</sup> Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 94,0 milj. euroa, nettovelkaantumisaste 30,9 % ja omavaraisuusaste 27,9 % (31.3.2017 vastaavasti: 194,1 milj. euroa, 57,8 % ja 27,1 %).

## Tunnuslukujen laskentaperusteet

---

Korollinen nettovelka = Korolliset velat - korolliset varat

---

Nettovelkaantumisaste =  $\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$

---

Omavaraisuusaste =  $\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$

---

Sijoitetun pääoman tuotto =  $\frac{\text{Liiketulos + rahoitustuotot}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (kauden keskiarvo)}} \times 100$

---

Oman pääoman tuotto =  $\frac{\text{Kauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (kauden keskiarvo)}} \times 100$

---

Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut = Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut (mukaan lukien saaduilla avustuksilla katetut kulut)

---

Osakekohtainen tulos =  $\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos – hybridilainan korko}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu lukumäärä kauden aikana}}$

---

Laimennettu osakekohtainen tulos =  $\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos – hybridilainan korko}}{\text{Laimennettu osakkeiden keskimääräinen osakeantioikaistu lukumäärä kauden aikana}}$

---

Osakekohtainen osinko =  $\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa}}$

---

Oikaistu liiketulos (aEBIT) = Liiketulos ilman (ei rajoitettu) uudelleenjärjestely-, fuusio- ja yrityshankintakuluja sekä kauppahinnan allokaatiopoistoja ja liikearvon arvonalentumisia

---

Vertailukelpoiset valuuttakurssit, joitain tunnuslukuja = Raportointikauden luvut kurssattuina vertailukauden valuuttakursseilla

---

Nettokäyttöpääoma = Muut pitkäaikaiset varat + Varastot + Myyntisaamiset ja muut saamiset + Projekteihin liittyvät saamiset + Johdannaiset (saamiset) - Varaukset - Ostovelat ja muut velat - Saadut ennakot (netto) - Muut projekteihin liittyvät velat - Johdannaiset (velat)

---

## TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIETOJA

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Osavuositarkastuksessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin viimeisimmässä vuositilinpäätöksessä. Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton.

### Seuraavat uudet standardit ja tulkinnat on otettu Outotecilla käyttöön 1.1.2018:

#### IFRS 15 – Myyntituotot asiakassopimuksista

Outotec on ottanut IFRS 15 -standardin (Myyntituotot asiakassopimuksista) käyttöön 1.1.2018 alkaen. Tämän johdosta Outotec on oikaissut vuoden 2017 luvut takautuvasti jokaiseen esitettävään aiempaan raportointikauteen. Oikaisusta johtuvat pääasialliset vaikutukset ovat:

- Kumulatiivinen oikaisu 1.1.2017 kertyneisiin voittovaroihin on 4,2 miljoonaa euroa negatiivinen, mikä vastaa aikaisempien kausien tulosten kumulatiivista oikaisua.
- Liikevaihto kasvoi 4,6 miljoonaa euroa tuloslaskelmassa 2017.
- Liiketulos ja oikaistu liiketulos kasvoivat 1,4 miljoonaa euroa tuloslaskelmassa 2017.
- Kauden tulos kasvoi 1,0 miljoonaa euroa tuloslaskelmassa 2017.
- Varat yhteensä 31.12.2017 kasvoivat 11,1 miljoonaa euroa, mistä lyhytaikaiset varat 9,8 miljoonaa euroa ja pitkäaikaiset varat 1,3 miljoonaa euroa.
- Lyhytaikaiset velat 31.12.2017 kasvoivat 14,3 miljoonaa euroa.
- Tilauskanta 31.12.2017 kasvoi 17,2 miljoonaa euroa, minkä jälkeen oikaistu tilauskanta 31.12.2017 on 1 005,4 miljoonaa euroa.

IFRS 15 -standardin vaikutus vuoden 2017 kvartaaleittaiseen laajaan tuloslaskelmaan ja taseeseen on esitetty alla. Oikaistuja taloudellisia tietoja ei ole tilintarkastettu. Oikaisuilla ei ole vaikutusta Outotecin vuoden 2018 tulosohjeistukseen.

#### Tausta

Uuden standardin tavoitteena on luoda periaatteet, joita yhteisön on noudatettava raportoidakseen tilinpäätöksen käyttäjille hyödyllistä informaatiota asiakassopimuksista johtuvien myyntituottojen ja rahavirtojen luonteesta, määrästä, ajoittumisesta ja epävarmuudesta. Se korvaa IAS 18- ja IAS 11 -standardit sekä niihin liittyvät tulkinnat.

IFRS 15 -standardin mukaisesti Outotec kirjaa myyntituotot, kun luvattu tavara tai palvelu on toimitettu asiakkaalle, summalla joka kuvastaa sitä rahamäärää, johon yritys odottaa olevansa oikeutettu kyseisiä tavaroita tai palveluja vastaan. Tätä periaatetta sovelletaan noudattamalla viisivaiheista ohjeistusta: (1) Sopimuksen yksilöiminen, (2) Suoritevelvoitteiden yksilöiminen, (3) Transaktiohinnan määrittäminen, (4) Transaktiohinnan kohdistaminen suoritevelvoitteille ja (5) Myyntituoton kirjaaminen.

#### Pääasialliset muutokset laskentaperiaatteisiin

Standardin soveltamisessa Outotec kiinnitti huomiota erityisesti sopimusten yhdistämisen tarpeeseen, suoritevelvoitteiden tunnistamiseen, muuttuvan vastikkeen arvostamiseen sekä ajan yli tai yhtenä ajankohtana tulouttamisen kriteereihin.



## Suoritevelvoitteiden tunnistaminen

Outotec toimittaa räätälöityjä ratkaisuja ja palveluja asiakkaille. Räätälöidyt ratkaisut sisältävät laitostoimituksia sekä teknologia- ja laitetoimituksia. Näiden projektitoimitusten on katsottu muodostavan yhden suoritevelvoitteen sillä asiakkaalle toimitettavat tavarat ja palvelut eivät ole erotettavissa IFRS 15 -standardin mukaisesti. Uuden standardin vaatimukset sopimusten yhdistämisen sekä suoritevelvoitteiden tunnistamisen osalta vaikuttavat pääasiassa Outotecin tuloutusprosessiin.

## Myyntituottojen kirjaaminen

Ajan yli tulouttamisen kriteerit täyttyvät yleensä Outotecin sopimuksissa räätälöityjen ratkaisujen sekä modernisaation kohdalla. Outotecin suoritteesta ei synny omaisuuserää, jolla olisi vaihtoehtoista käyttöä, ja Outotecilla on olemassa oleva oikeus saada maksu tarkasteluhetken mennessä tuotetusta suoritteesta. Aikaisemmin sovellettiin valmiusasteen mukaista tuloutusmenetelmää, jossa valmiusastetta mitattiin jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista eli cost-to-cost-menetelmällä. Tätä menetelmää sovelletaan myös jatkossa, kun mitataan ajan yli tuloutettavien projektien valmiusastetta. Johto kuitenkin arvioi, että uudella standardilla on vaikutus projektiliiketoiminnan tuloutukseen sellaisissa tapauksissa, joissa aikaisemmin ajan yli tuloutetut asiakassopimukset tulisi tulouttaa yhtenä ajankohtana.

Outotec jatkaa vakiolaitteiden ja varaosien tulouttamista yhtenä ajankohtana toimitusehtojen pohjalta. Pitkäaikaisten palvelusopimusten sekä huoltoseisokkipalvelujen myyntituotot tuloutetaan, kun palvelut on suoritettu asiakkaalle. Vakiolaitteiden ja varaosien palveluiden sekä pitkäaikaisten palvelusopimusten sekä huoltoseisokkipalvelujen osalta ei tullut muutoksia IFRS 15 -standardiin siirtymisessä.

## Muut tuloutusmallin kohdat

Outotecin johto arvioi, että uudet laskentaperiaatteet asiakassopimuksen yksilöimisestä tai transaktiohinnan kohdistamisesta sopimukseen sisältyville suoritevelvoitteille eivät merkittävästi vaikuta liikevaihdon tai kulujen kirjaamisen ajankohtaan tai määrään.

Outotecin sopimukseen sisältyy usein muuttuvan vastikkeen elementtejä, kuten sopimussakkoja tai suoriutumiseen liittyviä palkkioita. Johto arvioi, että tuloutettavan määrän uudelleenarvointi jokaisena raportointipäivänä – mikä edellyttää merkittävässä määrin johdon harkintaa – ei merkittävästi vaikuta liikevaihdon tuloutusajankohtaan uutta standardia sovellettaessa.

<b>Konsernin laaja tuloslaskelma 2017</b>	Q1	Q1	Q1	Q1-Q4	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	Rap.	Oikaisu	Oikaistu	Rap.	Oikaisu	Oikaistu
<b>Liikevaihto</b>	267,7	-4,4	<b>263,3</b>	1 139,2	4,6	<b>1 143,8</b>
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-204,9	4,0	<b>-200,9</b>	-870,5	-3,2	<b>-873,6</b>
<b>Bruttokate</b>	62,8	-0,4	<b>62,4</b>	268,8	1,4	<b>270,2</b>
Muut tuotot	3,4	-	<b>3,4</b>	10,1	-	<b>10,1</b>
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-32,5	-	<b>-32,5</b>	-119,6	-	<b>-119,6</b>
Hallinnon kulut	-19,5	-	<b>-19,5</b>	-75,9	-	<b>-75,9</b>
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-13,6	-	<b>-13,6</b>	-55,6	-	<b>-55,6</b>
Muut kulut	-1,2	-	<b>-1,2</b>	-3,2	-	<b>-3,2</b>
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-0,1	-	<b>-0,1</b>	0,0	-	<b>0,0</b>
<b>Liiketulos</b>	-0,8	-0,4	<b>-1,2</b>	24,6	1,4	<b>26,0</b>
Rahoitustuotot ja -kulut						
Korkotuotot ja -kulut	-1,0	-	<b>-1,0</b>	-3,4	-	<b>-3,4</b>
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	-0,6	-	<b>-0,6</b>	-2,6	-	<b>-2,6</b>
Muut rahoitustuotot ja kulut	-0,7	-	<b>-0,7</b>	-4,0	-	<b>-4,0</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	-2,3	-	<b>-2,3</b>	-10,0	-	<b>-10,0</b>
<b>Tulos ennen veroja</b>	-3,1	-0,4	<b>-3,5</b>	14,5	1,4	<b>16,0</b>
Tuloverot	0,5	0,1	<b>0,6</b>	-12,6	-0,4	<b>-13,1</b>
<b>Kauden tulos</b>	-2,6	-0,3	<b>-2,9</b>	1,9	1,0	<b>2,9</b>
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	3,2	-	<b>3,2</b>	-22,3	-	<b>-22,3</b>
<b>Kauden laaja tulos</b>	0,6	-0,3	<b>0,4</b>	-20,4	1,0	<b>-19,4</b>
<b>Kauden voiton jakautuminen:</b>						
Emoyhtiön omistajille	-2,6	-0,3	<b>-2,9</b>	2,0	1,0	<b>3,0</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,1	-	<b>0,1</b>	-0,1	-	<b>-0,1</b>
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>						
Emoyhtiön omistajille	0,6	-0,3	<b>0,3</b>	-20,3	1,0	<b>-19,3</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,1	-	<b>0,1</b>	-0,1	-	<b>-0,1</b>
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta kauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>						
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,03	-0,0	<b>-0,03</b>	-0,04	0,01	<b>-0,03</b>
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	-0,03	-0,0	<b>-0,03</b>	-0,04	0,01	<b>-0,03</b>

Konsernin lyhennetty tase 2017 Milj. EUR	31.3. Rap.	31.3. Oikaisu	31.3. Oikaistu	31.12. Rap.	31.12. Oikaisu	31.12. Oikaistu
<b>VARAT</b>						
<b>Pitkäaikaiset varat</b>						
Aineettomat hyödykkeet	384,5	-	384,5	359,1	-	359,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	62,3	-	62,3	56,0	-	56,0
Laskennalliset verosaamiset	100,0	1,8	101,8	89,6	1,3	90,9
<b>Sijoitukset ja saamiset</b>						
Korolliset	3,9	-	3,9	3,8	-	3,8
Korottomat	7,4	-	7,4	7,2	-	7,2
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	558,0	1,8	559,9	515,7	1,3	517,0
<b>Lyhytaikaiset varat</b>						
Vaihto-omaisuus <sup>1</sup>	227,6	18,8	246,4	185,8	10,1	195,9
<b>Sijoitukset ja saamiset</b>						
Korolliset	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1
Korottomat	440,3	-6,4	433,9	413,9	-0,4	413,6
Rahavarat	195,5	-	195,5	230,2	-	230,2
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	863,5	12,4	875,9	830,0	9,8	839,8
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	1 421,5	14,2	1 435,7	1 345,7	11,1	1 356,8
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>						
<b>Oma pääoma</b>						
Osakepääoma	17,2	-	17,2	17,2	-	17,2
Kertyneet voittovarot	225,8	-4,5	221,4	229,8	-3,2	226,6
Hybridilaina	150,0	-	150,0	150,0	-	150,0
Muut oman pääoman erät	93,8	-	93,8	70,0	-	70,0
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>	486,8	-4,5	482,3	467,0	-3,2	463,8
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,3	-	3,3	3,2	-	3,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	490,1	-4,5	485,6	470,1	-3,2	466,9
<b>Pitkäaikaiset velat</b>						
Korolliset <sup>3</sup>	188,5	-	188,5	183,5	-	183,5
Laskennalliset verovelat	36,8	-	36,8	39,7	-	39,7
Korottomat <sup>3</sup>	65,0	-	65,0	66,7	-	66,7
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	290,3	-	290,3	289,9	-	289,9
<b>Lyhytaikaiset velat</b>						
Korolliset	55,0	-	55,0	45,0	-	45,0
Korottomat						
Saadut ennakomaksut <sup>2</sup>	178,3	19,8	198,1	203,4	16,8	220,2
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	407,8	-1,1	406,7	337,2	-2,6	334,6
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	641,1	18,7	659,8	585,6	14,3	599,9
<b>Velat yhteensä</b>	931,4	18,7	950,1	875,6	14,3	889,8
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	1 421,5	14,2	1 435,7	1 345,7	11,1	1 356,8
<sup>1</sup> joista varastosta maksetut ennako	56,8	7,1	63,9	33,3	3,2	36,5
<sup>2</sup> bruttomääräiset saadut ennako ennen yli ajan (valmistusasteen mukaista) osatuloutusta	1 445,2	-	1 445,2	1 490,4	-	1 490,4

<sup>3</sup> Raportoiduissa luvuissa joukkovelkakirjalainojen arvostuserä pitkäaikaisissa veloissa on siirretty korottomista korollisiin.

## IFRS 9 – Rahoitusinstrumentit

Outotec on ottanut käyttöön IFRS 9 -standardin 1.1.2018. Uusi standardi korvaa IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostus -standardin. Se käsittelee rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelua, arvostamista ja kirjaamista. IFRS 9:n mukaan rahoitusvarat on luokiteltava kolmeen arvostusryhmään: jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat. IFRS 9 -standardin käyttöönotolla ei ollut olennaisia vaikutuksia rahoitusvarojen tai -velkojen kirjaamiseen ja arvostamiseen.

IFRS 9 soveltaminen kassavirtojen suojauslaskentaan ei vaikuta merkittävästi mahdollisuuteen muodostaa suojauslaskennan reservejä taseeseen. Kassavirtasuojauslaskennan kohdistuessa tilauskantaan, suojauslaskennan reservien purku kohdistetaan tuloslaskelmassa myyntiin. Kokonaisvaikutus tuloslaskelmaan ja kannattavuuteen ei ole merkittävä. Käyvän arvon suojauslaskentaan, joka kohdistuu koronvaihtosopimuksiin, ei ole tullut muutoksia.

Outotec on laatinut mallin luottotappioiden arvioimiseksi IFRS 9 standardin mukaisesti ja on päivittänyt luottotappiovarauksia koskevan politiikan ja siihen liittyvät prosessit. Konsernin aiempi luottotappiovarauspolitiikka pohjautui tapauskohtaiseen harkintaan, kun taas IFRS 9 edellyttää luottotappiovarausten määrän systemaattista arviointia etukäteen. Erääntymättömien ja 0-360 päivää yliaikaisiin myyntisaataviin kohdistetaan 0,5 - 2,0 %:n luottotappiovaraus:

Myyntisaamisten luottotappiovarauksen laskennassa käytetty prosentti

Erääntymättömät	0 - 60 päivää	61 - 180 päivää	181 - 365 päivää	> 365 päivää
0,5 %	1,0 %	1,5 %	2,0 %	Tapauskohtaisesti

Tapauskohtaista harkintaa sovelletaan edelleen yli 360-päiväisiin myyntisaataviin. Tämä johtuu Outotecin projektiiiketoiminnan luonteesta. Uuden luottotappiovarauspolitiikan mukaisesti luottotappiovarausta kasvatettiin 1,2 miljoonaa euroa. Outotec ei oikaissut vertailukausia, ja siirtymävaiheen vaikutus kirjattiin avaavan taseen kertyneisiin voittovaroihin 1.1.2018.

## IFRS 2 – Osakeperusteiset maksut

Outotec on ottanut käyttöön IFRS 2 -standardin muutokset 1.1.2018. Standardin muutokset liittyvät osakeperusteisten maksujen luokitteluun ja arvostamiseen.

Muutokset Outotecissa liittyvät nettomääräisesti maksettaviin palkkioihin, joissa ennakkoperintää varten käteisvaroina selvitetävää osuutta pitäisi käsitellä osakkeina selvitetävänä. Outotec on siirtänyt tämän osuuden, yhteensä 0,8 miljoonaa euroa keskeneräisten ohjelmien osalta, veloista omaan pääomaan 1.1.2018 avaavassa taseessa. Uudelleenarvostuksesta johtuvalla muutoksella ei ollut olennaista vaikutusta tuloslaskelmaan ja taseeseen. Outotec ei ole oikaissut vertailutietoja.

**Seuraavat uudet standardit, muutokset ja tulkinnat on julkaistu, mutta ne eivät ole voimassa tilikaudella 2018 eikä niitä ole otettu Outotecilla käyttöön ennenaikaisesti:**

#### IFRS 16 – Vuokrasopimukset

Uuden standardin mukaan vuokralle ottajien tulee kirjata omaisuuserä ja velka lähes kaikista vuokrasopimuksista. Vuokrasopimuksia ei enää luokitella rahoitusleasingsopimuksiin ja muihin vuokrasopimuksiin, ja kaikki vuokrasopimukset käsitellään samalla tavalla lukuun ottamatta tiettyjä poikkeuksia. Vuokralle antajille standardi ei sisällä suuria muutoksia. Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat. Outotec on arvioinut standardin vaikutuksia ja suunnittelee ottavansa standardin käyttöön vuonna 2019.

#### Arvioiden käyttö

IFRS edellyttää sellaisten arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määriin raportointikaudella. Laskenta-arvioita on käytetty määrittäessä tilinpäätöstiedotteessa raportoitujen erien suuruutta muun muassa määrittäessä tiettyjen omaisuuserien realisoitavuutta, aineellisen ja aineettoman käyttöomaisuuden taloudellisia pitoaikoja, tuloveroja, varauksia, eläkevastuita ja liikearvojen arvonalentumisia. Arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen, mutta on mahdollista, että toteumat poikkeavat tilinpäätöstiedotteessa käytetyistä arvioista.

<b>Liikevaihdon jakauma</b>	<b>Q1</b>	<b>Q1</b>	<b>Q1-Q4</b>
milj. euroa	<b>2018</b>	2017	2017
<b>Minerals Processing</b>			
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	<b>88,8</b>	81,8	362,7
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	<b>71,1</b>	69,9	305,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>159,9</b>	151,7	668,4
<b>Metals, Energy &amp; Water</b>			
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	<b>95,3</b>	82,1	300,8
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	<b>31,9</b>	29,5	174,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>127,2</b>	111,6	475,4

<b>Tase-erät, asiakassopimukset</b>	<b>31.3.2018</b>	31.3.2017	31.12.2017
milj. euroa			
Bruttomääräiset saadut ennakot	<b>1 598,0</b>	1 445,2	1 490,4
Tuloutus yli ajan	<b>-1 368,4</b>	-1 247,1	-1 270,2
<b>Velat asiakassopimuksista (nettomääräiset saadut ennakot)</b>	<b>229,5</b>	198,1	220,2
<b>Saamiset asiakassopimuksista</b>	<b>151,3</b>	162,3	160,4

<b>Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät</b>	<b>Q1</b>	<b>Q1</b>	<b>Q1-Q4</b>
Milj. EUR	<b>2018</b>	2017	2017
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	<b>-0,0</b>	-1,0	-0,5
Pitkäaikaisten varojen alaskirjaukset	<b>0,0</b>	0,0	-0,8
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelyerät	<b>-</b>	-	-0,1
<b>Liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät erät, yhteensä</b>	<b>0,0</b>	-1,0	-1,4
Yrityshankintoihin liittyvät erät	<b>-</b>	-0,0	0,3
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	<b>-</b>	0,9	0,9
Menneisiin yrityshankintoihin liittyvät arbitraatiokulut	<b>-</b>	-	-
<b>Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät, yhteensä <sup>1</sup></b>	<b>0,0</b>	-0,0	-0,2
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät on kohdistettu:			
Minerals Processing liiketoiminta-alueelle	<b>-0,0</b>	-0,3	-0,4
Metals, Energy & Water liiketoiminta-alueelle	<b>0,0</b>	0,3	0,1
Kohdistamattomat erät	<b>-0,0</b>	-0,0	-0,0

<sup>1</sup> Ei huomioitu oikaistussa liiketuloksessa.

<b>Tuloverot</b>	<b>Q1</b>	<b>Q1</b>	<b>Q1-Q4</b>
Milj. EUR	<b>2018</b>	2017	2017
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	<b>-4,7</b>	-2,7	-5,1
Laskennalliset verot	<b>3,8</b>	3,3	-8,0
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>-0,9</b>	0,6	-13,1

**Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet**

Milj. EUR	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
Hankintameno kauden alussa	151,2	155,5	155,5
Muuntoerot	-2,0	0,9	-4,7
Lisäykset	2,2	1,8	8,8
Vähennykset	-0,4	-1,1	-4,9
Uudelleenryhmittelyt	-	-0,0	-0,0
Kauden arvonalentumiset	-	-3,4	-3,6
<b>Hankintameno kauden lopussa</b>	<b>151,0</b>	<b>153,8</b>	<b>151,2</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-95,2	-89,7	-89,7
Muuntoerot	1,3	-0,7	2,1
Vähennykset	0,2	0,7	3,1
Uudelleenryhmittelyt	-	0,0	0,0
Kauden poistot	-	-3,3	-12,6
Kauden arvonalentumiset	-2,8	1,5	1,7
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa</b>	<b>-96,5</b>	<b>-91,4</b>	<b>-95,2</b>
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>54,5</b>	<b>62,3</b>	<b>56,0</b>

**Vastuusitoumukset**

Milj. EUR	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
Annetut takaukset kaupallisten sitoumusten vakuudeksi	459,9	417,6	475,2
Vuokravastuut	84,5	101,5	89,2

Vakuudeksi ei ole annettu pantteja tai reaalivakuuksia. Kaupalliset takaukset liittyvät projekti- ja laitetoimitusten toimitusvelvoitteisiin. Takaukset on antanut joko rahoituslaitos tai Outotec Oyj konserniyhtiöiden puolesta. Konsernin kaupallisiin takauksiin yllä eivät sisälly emoyhtiön tai muiden konserniyhtiöiden antamat ennakonmaksutakaukset eivätkä rahoitussopimukseen liittyvät takaukset. Konserniyhtiöiden antamat takaukset rahoituksen vakuudeksi 31.3.2018 olivat 5,0 miljoonaa euroa (31.3.2017: 13,4 milj. euroa, 31.12.2017: 7,1 milj. euroa), ja kaupallisten sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset, ennakonmaksutakaukset mukaan lukien olivat 647,7 miljoonaa euroa (31.3.2017: 544,0 milj. euroa, 31.12.2017: 679,8 milj. euroa). Demand-muotoisten takausten suuri määrä voi mahdollisesti lisätä edunsaajien tekemien maksuvaatimusten määrää, joka saattaa vaikuttaa Outotecin maksuvalmiuteen.

**Johdannaisopimukset****Valuutta- ja korkojohdannaiset**

Milj. EUR	31.3.2018	31.3.2017	31.12.2017
Käypä nettoarvo	6,3	2,8	1,4
joista rahavirran suojauksia valuuttajohdannaisista	0,9	-0,7	-0,6
joista käyvän arvon suojauksia korkojohdannaisista	3,6	4,8	3,9
<b>Nimellisarvo</b>	<b>582,3</b>	<b>674,0</b>	<b>606,4</b>

**Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin  
31.3.2018**

Milj. EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat	Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	0,3	-	-	0,3	0,3
- koronvaihtosopimukset	3,6	-	-	3,6	3,6
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,7	-	-	0,7	0,7
Osakkeet ja osuudet	-	-	2,2	2,2	2,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
- korolliset	-	1,5	-	1,5	1,5
- korottomat	-	0,0	-	0,0	0,0
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	5,2	-	-	5,2	5,2
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,7	-	-	0,7	0,7
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
- korolliset	-	0,1	-	0,1	0,1
- korottomat	-	358,5	-	358,5	358,5
Rahavarat	-	252,7	-	252,7	252,7
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>10,5</b>	<b>612,9</b>	<b>2,2</b>	<b>625,6</b>	<b>625,6</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>					
Joukkovelkakirjalainat					
	-	149,3	-	149,3	153,9
Lainat rahoituslaitoksilta					
	-	28,6	-	28,6	29,4
Rahoitusleasing-velat					
	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	0,0	-	-	0,0	0,0
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,1	-	-	0,1	0,1
Muut pitkäaikaiset lainat	-	1,6	-	1,6	1,6
Muut pitkäaikaiset velat	-	1,8	-	1,8	1,8
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta					
	-	4,1	-	4,1	4,8
Rahoitusleasing-velat					
	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	3,7	-	-	3,7	3,7
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,4	-	-	0,4	0,4
Muut lyhytaikaiset lainat	-	13,2	-	13,2	13,2
Ostovelat	-	98,3	-	98,3	98,3
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>4,3</b>	<b>296,9</b>	<b>-</b>	<b>301,2</b>	<b>307,2</b>



Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin  
31.12.2017

Milj. EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno kirjattavat	Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	0,2	-	-	0,2	0,2
- koronvaihtosopimukset	0,5	-	-	0,5	0,5
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	3,9	-	-	3,9	3,9
Osakkeet ja osuudet	-	-	2,2	2,2	2,2
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
- korolliset	-	1,5	-	1,5	1,5
- korottomat	-	0,0	-	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	4,2	-	-	4,2	4,2
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,4	-	-	0,4	0,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
- korolliset	-	0,1	-	0,1	0,1
- korottomat	-	408,9	-	408,9	408,9
Rahavarat	-	230,2	-	230,2	230,2
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>9,3</b>	<b>640,8</b>	<b>2,2</b>	<b>652,2</b>	<b>652,2</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>					
Joukkovelkakirjalainat	-	149,3	-	149,3	155,3
Lainat rahoituslaitoksilta	-	28,6	-	28,6	29,6
Rahoitusleasing-velat	-	-	-	-	-
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	0,0	-	-	0,0	0,0
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,4	-	-	0,4	0,4
Muut pitkäaikaiset lainat	-	1,7	-	1,7	1,7
Muut pitkäaikaiset velat	-	2,0	-	2,0	2,0
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta	-	6,9	-	6,9	7,6
Rahoitusleasing-velat	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	6,4	-	-	6,4	6,4
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	1,1	-	-	1,1	1,1
Muut lyhytaikaiset lainat	-	38,1	-	38,1	38,1
Ostovelat	-	99,5	-	99,5	99,5
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>7,9</b>	<b>326,2</b>	<b>-</b>	<b>334,1</b>	<b>341,7</b>

Vertailukauden taulukon esitystapaa muutettu IFRS 9 -standardin käyttöönoton vuoksi. Standardin käyttöönotolla ei ollut olennaisia vaikutuksia rahoitusvarojen tai -velkojen kirjaamiseen ja arvostamiseen.

## Tasohierarkia

### 31.3.2018

Milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Muut osakkeet ja osuudet	0,0	-	2,1	2,2
Johdannaisvarat	-	10,5	-	10,5
	<b>0,0</b>	<b>10,5</b>	<b>2,1</b>	<b>12,7</b>

Joukkovelkakirjalainat	-	153,9	-	153,9
Lainat rahoituslaitoksilta	-	34,2	-	34,2
Johdannaisvelat	-	4,3	-	4,3
	-	<b>192,3</b>	-	<b>192,3</b>

### 31.12.2017

Muut osakkeet ja osuudet	0,1	-	2,2	2,2
Johdannaisvarat	-	9,3	-	9,3
	0,1	9,3	2,2	11,5

Joukkovelkakirjalainat	-	155,3	-	155,3
Lainat rahoituslaitoksilta	-	37,2	-	37,2
Johdannaisvelat	-	7,9	-	7,9
	-	200,3	-	200,3

### Muut osakkeet ja osuudet (käyvän arvon hierarkia taso 3)

Milj. EUR	Q1 2018	Q1 2017	Q1-Q4 2017
Tasearvo kauden alussa	2,2	2,2	2,2
Muuntoerot	-0,0	0,0	-0,0
Vähennykset	-	-	-
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>2,1</b>	2,2	2,2

### Lähipiiritapahtumat

#### Liiketoimet ja avoimet saldot osakkuusyhtiöiden kanssa

Milj. EUR	Q1 2018	Q1 2017	Q1-Q4 2017
Myynti	0,1	-	0,3
Ostot	0,5	0,1	2,3
Lainasaamiset	1,5	1,5	1,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,5	0,7	0,5
Lyhytaikaiset velat	0,1	0,1	0,2

Outotec omistaa 40 % Enefit Outotec Technology Oü:sta, josta yhtiöllä oli 1,5 miljoonan euron lainasaaminen 31.3.2018 (31.3.2017 ja 31.12.2017: 1,5 milj. euroa).

## Liiketoimet ja avoimet saldot johtoon kuuluvien ja kuuluneiden henkilöiden kanssa

Lainasaamisia entiseltä ylimmäältä johdolta oli 0,1 miljoonaa euroa 31.3.2018 (31.3.2017 ja 31.12.2017: 0,1 milj. euroa).

### Segmenttien liikevaihto ja liiketulos kvartaaleittain

Milj. EUR	Q1/16	Q2/16	Q3/16	Q4/16	Q1/17	Q2/17	Q3/17	Q4/17	Q1/18
<b>Liikevaihto</b>									
Minerals Processing	112,5	119,3	128,9	178,8	151,7	167,7	147,8	201,2	159,9
Metals, Energy & Water	127,2	148,3	116,5	126,4	111,6	98,1	126,1	139,7	127,2
Kohdistamattomat erät <sup>1</sup> ja sisäinen myynti	0,1	-0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
<b>Yhteensä</b>	<b>239,8</b>	267,6	245,2	305,4	<b>263,3</b>	265,8	273,9	340,8	<b>287,1</b>
<b>Liiketulos</b>									
Minerals Processing	-0,3	3,3	10,8	7,8	10,4	14,2	14,3	21,1	15,0
Metals, Energy & Water	-10,2	-1,1	-11,2	-59,7	-10,2	-13,6	-0,6	-2,9	-8,2
Kohdistamattomat <sup>2</sup> ja sisäiset erät	-1,8	-3,0	-0,9	-1,6	-1,4	-2,0	-1,4	-2,0	-1,4
<b>Yhteensä</b>	<b>-12,3</b>	-0,8	-1,2	-53,5	<b>-1,2</b>	-1,4	12,3	16,2	<b>5,4</b>

<sup>1</sup> Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelujen laskutuksen.

<sup>2</sup> Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelut.

## OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

Outotecin osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä (OTE1V). Outotecin osakepääoma katsauskauden lopussa oli 17 186 442,52 euroa, mikä määrä jakautui 183 121 492 osakkeeseen. Kukin osake oikeuttaa osakkeenomistajan yhteen ääneen yhtiön yhtiökokouksessa.

## OUTOTEC OYJ:N OMIEN OSAKKEIDEN OMISTUS

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli 1 677 929 omaa osakettaan, mikä määrä edustaa 0,92 %:a osakkeista ja äänistä.

## KAUPANKÄYNTI, PÖRSSIARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

### Osakkeet NASDAQ Helsingissä

Tammi-maaliskuu 2018	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä euroa	Korkein euroa	Alin euroa	Keskihinta euroa <sup>1</sup>	Viimeisin euroa
OTE1V	65 227 134	484 126 433	8,47	6,55	7,42	7,26

<sup>1</sup> kaupankäyntimäärillä painotettu

	31.3.2018	31.3.2017
Pörssiarvo, miljoonaa euroa	1 329	1 041
Osakkeenomistajia	23 705	28 066
Hallintarekisteröidyt (10), %	41,1	34,3
Kotimaiset yksityissijoittajat, %	12,8	24,7

## OSAKEPOHJAISET KANNUSTINOHJELMAT

Outotecillä on yhtiön avainhenkilöstön osakepohjainen kannustinohjelma sekä maailmanlaajuinen henkilöstön osakesäästöohjelma. Kaikki näiden ohjelmien osakeostot tehdään julkisessa kaupankäynnissä. Yksityiskohtaisemmat tiedot tämänhetkisistä sekä menneistä kannustinohjelmista ovat nähtävillä yhtiön verkkosivuilla, [www.outotec.fi/hallinnointi](http://www.outotec.fi/hallinnointi).

## VUODEN 2018 TALOUDELLINEN RAPORTOINTI JA TAPAHTUMAT

- Puolivuosisikatsaus: 25.7.
- Tammi-syyskuun osavuosisikatsaus: 31.10.

Outotec tarjoaa edistyksellistä teknologiaa ja palveluja maapallon luonnonvarojen kestävään hyödyntämiseen. Maailman johtavana mineraalien- ja metallienjalostusteknologian toimittajana Outotec on kehittänyt vuosikymmenien aikana lukuisia urauurtavia teknologioita kaivosteollisuudelle ja metallurgiselle teollisuudelle. Yritys tarjoaa myös innovatiivisia ratkaisuja teollisuusvesien käsittelyyn, vaihtoehtoisten energialähteiden hyödyntämiseen ja kemianteollisuuteen. Outotec on listattu Nasdaq Helsingissä.