

# Q1-Q2

## PUOLIVUOSIKATSAUS

TAMMIKUU-KESÄKUUN 2018



## PUOLIVUOSIKATSAUS 2018

### Vahva tilauskertymän ja liikevaihdon kasvu, kannattavuus parantumassa

”Metallien hyvät tuotantotasot ja hinnat tukivat mineraalien- ja metallienjalostusteknologioidemme kysyntää. Tilauskertymämme kasvoi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 13 % ja toisella vuosineljänneksellä 21 % edellisvuodesta. Myös palveluiden tilauskertymä kasvoi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 16 % ja toisella vuosineljänneksellä 18 %. Toisen vuosineljänneksen lopussa saimme energialiiketoiminnallemme merkittävän biovoimalaitostilauksen.

Liikevaihto kasvoi katsauskaudella 17 % ja toisella vuosineljänneksellä 25 % vertailukaudesta. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kärsi jonkin verran komponenttien saatavuudesta. Työskentelemme yhdessä toimittajiemme kanssa ongelman ratkaisemiseksi.

Minerals Processing -segmentin tulos parani entisestään. Metals, Energy & Water -segmentin tulos parani vuoden takaisesta mutta pysyi tappiollisena.

Yksinkertaistimme toisella vuosineljänneksellä organisaatorakennettamme tukeaksemme pitkän aikavälin strategisten tavoitteiden saavuttamista. Uusi rakenne otettiin käyttöön heinäkuun alussa. Tämä muutos sekä hyvin edenneiden kehitysohjelmien toimenpiteet vahvistavat asiakaslähtöisyyttä, palveluliiketoimintaa, tuotteiden kilpailukykyä ja toimituskykyä ja auttavat näin parantamaan kannattavuuttamme.

Markkina jatkui suotuisana, ja meillä on hyviä hankkeita tarjouskannassamme. Erityisesti suurten uusinviestintien lopullisia päätöksiä tehdään edelleen hitaasti”, tiivistää toimitusjohtaja **Markku Teräsvasara**.



### Tiivistelmä tunnusluvuista

Milj. EUR	Q2		Q2		Q1-Q2		Q1-Q2		Q1-Q4	
	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2017	
Tilauskertymä	347,2	286,3	21	27	680,9	604,6	13	18	1 204,6	
Palveluliiketoiminnan tilauskertymä	154,3	130,8	18	25	285,0	245,9	16	24	494,9	
Tilauskanta kauden lopussa	1 084,9	1 068,2	2	-	1 084,9	1 068,2	2	-	1 005,4	
Liikevaihto	331,2	265,8	25	30	618,4	529,1	17	23	1 143,8	
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	109,2	109,6	-0	6	212,2	209,0	2	9	480,4	
Bruttokate, %	21,8	22,1			22,3	22,9			23,6	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup>	7,6	0,2			14,6	0,9			33,5	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup> , %	2,3	0,1			2,4	0,2			2,9	
Liiketulos	-3,0	-1,4			2,4	-2,6			26,0	
Liiketulos, %	-0,9	-0,5			0,4	-0,5			2,3	
Liiketoiminnan nettorahavirta	-24,4	-0,4			44,2	-34,5			39,6	
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,04	-0,03			-0,04	-0,06			-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 tulosohjeistus 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 yrityskauppoihin liittyviä kuluja sekä ostohinnan allokaatiosta johtuvia poistoja.*

## MARKKINAKEHITYS

Markkina jatkui ensimmäisellä vuosipuoliskolla suotuisana. Varaosien, laiteparannusten ja laitosten modernisointien sekä muiden palveluiden kysyntä jatkui hyvänä, minkä lisäksi muutama suurempi laitosinvestointi käynnistyi. Tuottajat keskittyivät edelleen nykyisen toimintansa kassavirran ja kannattavuuden parantamiseen, ja siksi investointipäätökset liittyivät pääasiassa olemassa oleviin laitoksiin.

Aktiivisimpia olivat kupari-, kulta-, rauta- ja tina- sekä biomass- ja rikkihappohankkeet. Rikastamolaitteiden ja palveluiden kysyntä jatkui vakaana. Myös Metals, Energy & Water -segmentissä oli kysyntää tina- ja rikkihappoteknologioille. Hydrometallurgisten teknologioiden ja sulatusteknologioiden kysyntä jatkui vakaana. Kilpailu oli edelleen kireää.

## TILAUSKERTYMÄ JA TILAUSKANTA

Katsauskauden tilauskertymä kasvoi 13 % vertailukaudesta ja oli 681 (605) miljoonaa euroa. Erityisesti palveluliiketoiminta sekä Metals, Energy & Water -segmentin muutamat suuret laitos tilaukset kasvattivat tilauskertymää. Palveluliiketoiminnan tilauskertymä oli 285 (246) miljoonaa euroa ja kasvoi 16 % vertailukaudesta lähinnä modernisointien ja varaosien ansiosta.

Toisella vuosineljänneksellä saatiin hyvin palvelu- ja laitos tilauksia ja tilauskertymä kasvoi 21 % vertailukaudesta 347 (286) miljoonaan euroon. Lähinnä modernisoinnit ja varaosatilaukset kasvattivat palveluliiketoiminnan tilauskertymää 18 % vertailukaudesta 154 (131) miljoonaan euroon.

Tilauskertymä alueittain, %	Q1-Q2 2018	Q1-Q2 2017	Q1-Q4 2017
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	51	50	51
Amerikat	24	32	30
Aasia ja Tyynenmeren alue	25	17	19
Yhteensä	100	100	100

## Julkaistut tilaukset

### Projekti/sijainti (julkaisupäivä)

	Kirjattu tilauskantaan	Arvo, milj. euroa	Segmentti
Perusmetallien rikastusteknologiaa Venäjälle (13.7.)	Q2	24	MP
Biovoimalaitos Turkkiin (6.7.)	Q2	55	MEW
Perusmetallien prosessilaitteita Kazakstaniin (5.7.)	Q2	15	MP
Teknologiaa tinasulatolle Indonesiaan (29.6.)	Q2	ei julkaistu	MEW
Teknologiaa rikkihappotehtaalle Ruotsiin	Q2	ei julkaistu	MEW

(20.6.) Raudan pelletointilaitos ja suodatusteknologiaa Intiaan (14.3.)	Q1	noin 50	MEW/MP
Raudan pelletointiteknoologiaa Kiinaan (2.2.)	Q1	yli 40	MEW
Modulaariset rikkihappotehtaat Kongon demokraattiseen tasavaltaan (29.1.)	Q1	noin 33	MEW

Katsauskauden lopun tilauskanta oli 1 085 (1 068) miljoonaa euroa, kasvua 2 % vertailukaudesta. Palveluiden osuus tilauskannasta oli 259 (241) miljoonaa euroa. Katsauskauden lopussa Outotecin tilauskannassa oli 18 (23) yli 10 miljoonan euron arvoista projektia, jotka muodostavat yhteensä 49 (56) % tilauskannasta. Kesäkuun lopun tilauskannasta noin 46 % tai noin 500 miljoonaa euroa arvioidaan toimitettavan vuonna 2018.

## LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN TULOS

Liikevaihto ja taloudellinen tulos milj. EUR	Q2		Q2		Q1-Q2		Q1-Q2		Q1-Q4
	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2017
Liikevaihto	331,2	265,8	25	30	618,4	529,1	17	23	1 143,8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto <sup>3</sup>	109,2	109,6	-0	6	212,2	209,0	2	9	480,4
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	33,0	41,2			34,3	39,5			42,0
Bruttokate, %	21,8	22,1			22,3	22,9			23,6
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>4</sup>	7,6	0,2			14,6	0,9			33,5
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>4</sup> , %	2,3	0,1			2,4	0,2			2,9
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut <sup>5</sup>	-8,9	0,3			-8,9	0,2			-0,2
- PPA-poistot	-1,7	-1,8			-3,3	-3,8			-7,3
Liiketulos	-3,0	-1,4			2,4	-2,6			26,0
Liiketulos, %	-0,9	-0,5			0,4	-0,5			2,3
Tulos ennen veroja	-6,0	-3,7			-2,8	-7,2			16,0
Katsauskauden tulos	-4,5	-3,0			-2,2	-5,9			2,9
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot <sup>6</sup>	-2,9	2,7			-2,1	5,0			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 -8,8 (-0,7) milj. euroa, ja yrityshankintoihin liittyviä eriä -0,1 (-0,0) milj. euroa.

Vertailukauden lukua paransi yrityshankintaan liittyvään lisäkauppahintavaraukseen tehty 0,9 milj. euron vähennys.

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

Projekti- ja laitetoimitukset kasvattivat katsauskauden liikevaihtoa 17 % vertailukaudesta 618 (529) miljoonaan euroon. Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi vertailukaudesta 2 % ja oli 34 (40) % liikevaihdosta. Liikevaihto kärsi jonkin verran komponenttien saatavuudesta.

Toisen vuosineljänneksen liikevaihto kasvoi 25 % vertailukaudesta. Sitä kasvattivat lähinnä Metals, Energy & Water -segmentin laitostoimitukset ja Minerals Processing -segmentin laitetoimitukset. Palveluliiketoiminnan liikevaihto pysyi vertailukauden tasolla ja oli 33 (41) % liikevaihdosta.

Katsauskauden kiinteät kulut, jotka sisältävät myynti-, markkinointi-, hallinto- ja T&K -kulut sekä kiinteät toimituskulut, laskivat vertailukaudesta 4 % (vertailukelpoisin valuuttakurssein -0 %) ja olivat 132 (137) miljoonaa euroa tai 21 (26) % liikevaihdosta.

Kasvanut liikevaihto sekä aiempaa pienemmät kiinteät kulut paransivat katsauskauden oikaistua liiketulosta (aEBIT). Sitä heikensivät projektivaraukset sekä palveluliiketoiminnan pienentyneet osuus.

Katsauskauden tulos ennen veroja oli -3 (-7) miljoonaa euroa. Se sisälsi 9 (0) miljoonaa euroa organisaation yksinkertaistamiseen liittyviä uudelleenjärjestelykuluja, 5 (5) miljoonaa euroa nettorahoituskuluja, jotka syntyivät korkokuluista sekä valuuttatermiinisopimusten arvostuksista syntyneistä kuluista. Tulos oli -2 (-6) miljoonaa euroa. Verojen positiivinen nettovaikutus oli 1 (1) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli -0,04 (-0,06) euroa.

## MINERALS PROCESSING

Minerals Processing Milj. EUR	Q2		Q2		Q1-Q2		Q1-Q2		Q1-Q4
	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2017
Tilauksetymä	183,8	176,3	4	12	346,2	322,7	7	15	727,0
Liikevaihto	193,0	167,7	15	22	352,8	319,4	10	18	668,4
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	78,5	73,3	7	14	149,6	143,2	4	13	305,7
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup>	17,5	14,7			33,2	26,2			63,4
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup> , %	9,1	8,8			9,4	8,2			9,5
PPA-poistot	-0,7	-0,8			-1,3	-1,6			-3,1
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yritys-hankintakulut	-1,2	0,3			-1,2	-0,0			-0,4
Liiketulos	15,7	14,2			30,7	24,6			60,0
Liiketulos, %	8,1	8,5			8,7	7,7			9,0
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja – tappiot <sup>4</sup>	-0,7	1,7			-0,5	1,4			5,9

<sup>1</sup> Muutos, %

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

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

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

Minerals Processing -segmentin katsauskauden tilauksetymä kasvoi 7 % vertailukaudesta; sekä palvelutilauksia että laitos- ja laitetilauksia saatiin vertailukautta enemmän. Vuoden 2017 laitos- ja prosessilaitetilaukset kasvattivat segmentin liikevaihtoa 10 %. Kasvanut myynti ja aiempaa pienemmät kiinteät kustannukset paransivat segmentin kannattavuutta.

## METALS, ENERGY & WATER

Metals, Energy & Water Milj. EUR	Q2		Q2		Q1-Q2		Q1-Q2		Q1-Q4
	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2018	2017	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2017
Tilauksetymä	163,4	110,0	49	53	334,7	281,8	19	22	477,6
Liikevaihto	138,3	98,1	41	44	265,5	209,7	27	30	475,4
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	30,7	36,3	-15	-12	62,6	65,8	-5	1	174,7
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup>	-8,2	-12,5			-15,4	-21,8			-23,1
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup> , %	-5,9	-12,8			-5,8	-10,4			-4,9
PPA-poistot	-1,0	-1,1			-2,0	-2,2			-4,2
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yritys-hankintakulut	-4,5	-0,0			-4,5	0,3			0,1
Liiketulos	-13,7	-13,6			-21,9	-23,7			-27,2
Liiketulos, %	-9,9	-13,9			-8,2	-11,3			-5,7
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja – tappiot <sup>4</sup>	-2,2	1,0			-1,6	3,6			2,0

<sup>1</sup> Muutos, %

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

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

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

Pääasiassa laitostilaukset kasvattivat Metals, Energy & Water -segmentin ensimmäisen vuosipuoliskon tilauskertymää 19 % vertailukaudesta. Laitosmodernisoinnit kasvattivat palvelutilauksia vertailukaudesta. Vuoden 2017 parantunut tilauskertymä kasvatti liikevaihtoa 27 %. Kasvanut myynti ja aiempaa pienemmät kiinteät kustannukset paransivat segmentin kannattavuutta. Projektivaraukset heikensivät kannattavuutta.

## TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

Tase, rahoitus ja kassavirta	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
	2018	2017	2018	2017	2017
milj. EUR					
Liiketoiminnan nettorahavirta	-24,4	-0,4	44,2	-34,5	39,6
Korollinen nettovelka kauden lopussa <sup>1</sup>	-26,4	56,8	-26,4	56,8	-5,5
Oma pääoma kauden lopussa	447,3	468,9	447,3	468,9	466,9
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa, % <sup>1</sup>	-5,9	12,1	-5,9	12,1	-1,2
Omavaraisuusaste kauden lopussa, % <sup>1</sup>	39,3	39,7	39,3	39,7	41,1
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa	-42,6	26,9	-42,6	26,9	-9,4

<sup>1</sup> Mikäli hybridilainaa käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 123,6 milj. euroa, nettovelkaantumisaste 41,6 % ja omavaraisuusaste 26,1 % (30.6.2017 vastaavasti: 206,8 milj. euroa, 64,9 % ja 27,0 %).

Taseen loppusumma 30.6.2018 oli 1 333 (1 376) miljoonaa euroa.

Outotecin rahavarat olivat katsauskauden lopussa yhteensä 229 (193) miljoonaa euroa. Pääasiassa pienentyneet saamiset, ennakkomaksujen ajoitukset ja parantunut kannattavuus vaikuttivat katsauskauden liiketoiminnan nettorahavirtaan, joka oli 44 (-35) miljoonaa euroa. Katsauskauden saadut ennakko- ja edistymämaksut olivat 196 (196) miljoonaa euroa. Alihankkijoille maksetut ennakko- ja edistymämaksut olivat 40 (50) miljoonaa euroa. Katsauskaudella maksettiin hybridilainan 11 (11) miljoonan euron vuosikorko.

Korolliset nettovelat 30.6.2018 olivat -26 (57) miljoonaa euroa, ja nettovelkaantumisaste oli -6 (12) %. Omavaraisuusaste oli 39 (40) %. Katsauskauden investoinnit koskivat pääasiassa tietojärjestelmiä ja immateriaalioikeuksia ja olivat 10 (9) miljoonaa euroa.

Katsauskauden lopussa annettujen takausten ja kaupallisten sitoumusten yhteismäärä, johon sisältyy konserniyhtiöiden ennakkomaksutakaukset, oli 685 (596) miljoonaa euroa.

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma oli 444 (466) miljoonaa euroa. Oma pääoma osaketta kohden oli 2,45 (2,57) euroa. Omaan pääomaan vaikuttivat lisäksi hybridilainan korko, joka oli verojen jälkeen -9 (-9) miljoonaa euroa, -6 (-16) miljoonan euron muuntoerot ja -2 (-6) miljoonan euron nettotulos.

## TUTKIMUS JA KEHITYS

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

T&K	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
	2018	2017	2017
T&K-kustannukset, milj. EUR	29	27	56
Uudet patenttihakemukset	13	18	38
Myönnetty kansalliset patentit	305	356	672
Patenttiperheitä	755	780	763

Kansalliset patentit tai patenttihakemukset	<b>6 753</b>	6 821	6 521
---	--------------	-------	-------

## Tuoteuutuuksia

Outotec on tuonut markkinoille seuraavat uudet tuotteet toisen vuosineljänneksen aikana:

Courier-alkuaineanalyysointilaiteeseen kehitetty uusi digitaalinen tuote, Outotec Health Indicator, tuottaa vaahdottoman prosessinohjaukselle dataa, jonka avulla voidaan parantaa rikasteen laatua ja arvokkaiden mineraalien saantia.

Outotec on kehittänyt MesoTherm™ -biohapetusmenetelmää perusmetallien liuotukseen. Kehitystyö on osoittanut sen soveltuvan erinomaisesti tietyille kuparisulfiiteille, joiden kuparista 98% saadaan liuotettua.

## HENKILÖSTÖ

Outotecillä oli katsauskauden lopussa yhteensä 4 163 (4 170) työntekijää, ja katsauskauden aikana työntekijöitä oli keskimäärin 4 128 (4 153). Määräaikaista työntekijöitä oli noin 8 (7) % yrityksen henkilöstöstä.

Henkilöstö alueittain	30.6.2018	30.6.2017	Muutos	31.12.2017
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	<b>2 785</b>	2 787	<b>-2</b>	2 813
Amerikat	<b>794</b>	825	<b>-31</b>	758
Aasia ja Tyynenmeren alue	<b>584</b>	558	<b>26</b>	575
<b>Yhteensä</b>	<b>4 163</b>	4 170	<b>-7</b>	4 146

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli asiakasprojekteissa oman henkilöstön lisäksi sopimustyöntekijöitä, joiden määrä vastasi noin 385:tä (354:ää) täysipäiväistä työntekijää.

Katsauskauden palkkojen ja muiden työntekijöille maksettujen etujen määrä oli 164 (173) miljoonaa euroa.

## ORGANISAATION YKSINKERTAISTAMINEN

25.4. käynnistetyn yksinkertaistamisohjelman kulut toisella vuosineljänneksellä olivat 9 miljoonaa euroa.

## MUUTOKSET OSAKKEENOMISTAJISSA

21.6. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen ilmoitti, että sen omistus alitti viiden prosentin rajan Outotecin (OTE1V) osakepääomasta ja on 4,88 % ja 8 935 072 osaketta/ääntä

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

## MUUT MERKITTÄVÄT KATSAUSKAUDEN TIEDOTTEET JA TAPAHTUMAT

7.6. Suomen YT-neuvottelut päätökseen

25.4. Muutoksia omissa osakkeissa

25.4. Organisaation yksinkertaistusohjelma

## 25.4. Suomen YT-neuvottelut alkavat

### 4.4. Joidenkin suunnittelutoimintojen ulkoistaminen Citecille.

23.1. Outotec ylsi kuudetta kertaa maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalle sijoittuen viidenneksi. 2017 sijoitus oli yhdeksäskymmenes.

## 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 maailmantalouden epävarmuustekijät, 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. Kauppasaartoriskin sisältävä 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).

## MARKKINANÄKYMÄT

Useimpien metallien kysynnän odotetaan edelleen kasvavan ja kaivosteollisuuden ja metallurgisen teollisuuden markkinanäkymän jatkuvan suotuisana.

Metallien uudet käyttökohteet, kuten sähköautot, vahvistavat pitkän aikavälin kysynnän kasvua. Uudet teknologiat ja rikastushiekan uudelleenprosessointi mahdollistavat nykyisten tuotantolaitosten metallien saannin lisäämisen. Epävakaat metallien hinnat ja makrotalouden näkymät saattavat viivästyttää lyhyen aikavälin investointipäätöksiä.

Vilkastunut kaivostoiminta, teollisuuden tuotantomäärät ja nykyisten toimintojen tehostaminen ohjaavat edelleen rikastamoinvestointeja. Metallien kysynnän kasvunäkymät ja haastavammat



malmiot tarjoavat Minerals Processing -segmentille mahdollisuuksia prosessien tehostamiseen, laiteparannuksiin ja palveluihin. Kupari-, nikkeli-, sinkki-, litium-, koboltti-, alumiini- ja kultahankkeiden odotetaan olevan aktiivisimpia.

Metals, Energy & Water -segmentin kattava teknologiavalikoima tarjoaa mahdollisuuksia muutamilla markkinoilla. Raaka-aineista kupari-, sinkki-, litium- ja kultahankkeet ovat tällä hetkellä aktiivisimpia. Biovoimaloita ja jätevesilietteen käsittelylaitoksia tarvitaan eri puolilla maailmaa, mutta paikalliset kehitysohjelmat ja julkisen sektorin päätökset ohjaavat usein investointipäätöksiä.

### Vuoden 2018 tulosohjeistus 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 yrityskauppoihin liittyviä kuluja sekä ostohinnan allokaatiosta johtuvia poistoja.*

Espoo, 25.7.2018

Outotec Oyj  
Hallitus

## PUOLIVUOSIKATSAUS (tilintarkastamaton)

Konsernin laaja tuloslaskelma Milj. EUR	Q2 2018	Q2 2017	Q1-Q2 2018	Q1-Q2 2017	Q1-Q4 2017
<b>Liikevaihto</b>	<b>331,2</b>	265,8	<b>618,4</b>	529,1	1 143,8
Hankinnan ja valmistuksen kulut	<b>-259,0</b>	-207,0	<b>-480,6</b>	-407,9	-873,6
<b>Bruttokate</b>	<b>72,2</b>	58,8	<b>137,7</b>	121,2	270,2
Muut tuotot	<b>0,2</b>	3,2	<b>0,3</b>	6,6	10,1
Myyntin ja markkinoinnin kulut	<b>-30,3</b>	-28,9	<b>-60,1</b>	-61,4	-119,6
Hallinnon kulut	<b>-18,3</b>	-20,6	<b>-36,0</b>	-40,1	-75,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	<b>-14,9</b>	-13,8	<b>-28,5</b>	-27,4	-55,6
Muut kulut	<b>-11,9</b>	-0,2	<b>-11,1</b>	-1,4	-3,2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	<b>0,0</b>	0,1	<b>0,0</b>	0,0	0,0
<b>Liiketulos</b>	<b>-3,0</b>	-1,4	<b>2,4</b>	-2,6	26,0
Rahoitustuotot ja -kulut					
Korkotuotot ja -kulut	<b>-0,6</b>	-0,7	<b>-0,9</b>	-1,7	-3,4
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	<b>-0,7</b>	-0,8	<b>-1,1</b>	-1,4	-2,6
Muut rahoitustuotot ja kulut	<b>-1,8</b>	-0,8	<b>-3,3</b>	-1,4	-4,0
Rahoitustuotot ja -kulut	<b>-3,0</b>	-2,3	<b>-5,2</b>	-4,6	-10,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-6,0</b>	-3,7	<b>-2,8</b>	-7,2	16,0
Tuloverot	<b>1,5</b>	0,7	<b>0,6</b>	1,3	-13,1
<b>Kauden tulos</b>	<b>-4,5</b>	-3,0	<b>-2,2</b>	-5,9	2,9
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi					
Etuuspoijaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	<b>-0,5</b>	1,8	<b>-0,0</b>	-1,1	-3,7
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi	<b>0,1</b>	-0,6	<b>0,0</b>	0,3	1,1
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi					
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot	<b>1,3</b>	-18,3	<b>-6,2</b>	-15,6	-23,0
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista	<b>-4,7</b>	3,4	<b>-3,5</b>	7,0	4,3
Myytavissä olevista sijoituksista	<b>-0,0</b>	0,0	<b>-0,0</b>	0,0	-0,1
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi	<b>0,9</b>	-0,6	<b>0,6</b>	-1,6	-0,9
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-2,9</b>	-14,2	<b>-9,1</b>	-11,0	-22,3
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>-7,3</b>	-17,2	<b>-11,4</b>	-16,9	-19,4
<b>Kauden voiton jakautuminen:</b>					
Emoyhtiön omistajille	<b>-4,4</b>	-2,9	<b>-2,2</b>	-5,8	3,0
Määräysvallattomien omistajien osuus	<b>-0,0</b>	-0,1	<b>0,0</b>	-0,0	-0,1
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>					
Emoyhtiön omistajille	<b>-7,4</b>	-17,1	<b>-11,4</b>	-16,9	-19,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	<b>0,0</b>	-0,1	<b>0,1</b>	-0,0	-0,1
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta kauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>					
Osakekohtainen tulos, EUR	<b>-0,04</b>	-0,03	<b>-0,04</b>	-0,06	-0,03
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	<b>-0,04</b>	-0,03	<b>-0,04</b>	-0,06	-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	30.6.2018	30.6.2017	31.12.2017
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	347,8	372,4	359,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	54,6	58,8	56,0
Laskennalliset verosaamiset	92,3	105,1	90,9
<b>Sijoitukset ja saamiset</b>			
Korolliset	3,7	3,8	3,8
Korottomat	6,2	7,3	7,2
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>504,7</b>	<b>547,5</b>	<b>517,0</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus <sup>1</sup>	202,4	239,3	195,9
<b>Sijoitukset ja saamiset</b>			
Korolliset	0,1	0,1	0,1
Korottomat	397,2	395,7	413,6
Rahavarat	228,7	193,0	230,2
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>828,4</b>	<b>828,1</b>	<b>839,8</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 333,1</b>	<b>1 375,7</b>	<b>1 356,8</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	17,2	17,2	17,2
Kertyneet voittovarot	211,9	217,2	226,6
Hybridilaina	150,0	150,0	150,0
Muut oman pääoman erät	65,0	81,3	70,0
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>	<b>444,1</b>	<b>465,7</b>	<b>463,8</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,2	3,2	3,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>447,3</b>	<b>468,9</b>	<b>466,9</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset <sup>3</sup>	183,0	188,2	183,5
Laskennalliset verovelat	32,8	40,9	39,7
Korottomat <sup>3</sup>	64,8	63,2	66,7
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>280,5</b>	<b>292,3</b>	<b>289,9</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset	23,2	65,6	45,0
Korottomat			
Saadut ennakkomaksut <sup>2</sup>	196,0	195,6	220,2
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	386,0	353,3	334,6
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>605,2</b>	<b>614,5</b>	<b>599,9</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>885,8</b>	<b>906,8</b>	<b>889,8</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 333,1</b>	<b>1 375,7</b>	<b>1 356,8</b>

<sup>1</sup> Joista varastosta maksetut ennakot olivat 40,5 miljoonaa euroa 30.6.2018 (30.6.2017: 50,2 milj. euroa, 31.12.2017: 36,5 milj. euroa).

<sup>2</sup> Bruttomääräiset saadut ennakot ennen valmistusasteen mukaista osatuloutusta olivat 1 682,3 miljoonaa euroa 30.6.2018 (30.6.2017: 1 442,6 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-Q2</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Q1-Q4</b>
Milj. EUR	<b>2018</b>	2017	2017
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Kauden tulos	-2,2	-5,9	2,9
Oikaisut			
Poistot	19,3	21,0	40,9
Muut oikaisut	-1,3	8,2	23,9
Nettokäyttöpääoman vähennys (+) / lisäys (-)	31,9	-55,3	-21,8
Saadut osingot	-	0,2	0,3
Saadut korot	1,9	1,6	4,5
Maksetut korot	-0,8	-2,4	-8,6
Maksetut verot	-4,6	-2,0	-2,5
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>44,2</b>	<b>-34,5</b>	<b>39,6</b>
Investoinnit	-10,8	-9,3	-20,9
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-	-0,2	-0,2
Aineellisen omaisuuden myynti	0,4	1,4	2,3
Muu investointien rahavirta	0,4	-0,2	-0,2
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-10,0</b>	<b>-8,3</b>	<b>-18,9</b>
<b>Rahavirta ennen rahoitusta</b>	<b>34,2</b>	<b>-42,8</b>	<b>20,7</b>
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,2	-3,7	-7,9
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	-32,4	-4,2	-22,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	10,0	29,0	29,0
Hybridilainasta maksettu korko	-11,1	-11,1	-11,1
Muu rahoituksen rahavirta	0,1	-0,4	-0,7
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-33,5</b>	<b>9,7</b>	<b>-12,9</b>
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>0,7</b>	<b>-33,1</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	-2,2	-6,8	-10,6
Rahavarojen nettomuutos	0,7	-33,1	7,8
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>228,7</b>	<b>193,0</b>	<b>230,2</b>

## Laskelma oman pääoman muutoksista

Milj. EUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma										
	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	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	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	-	-	-	0,8	0,9	-	-	-1,1	0,6	-	0,6
Kauden laaja tulos	-	-	4,6	-	-	-	-15,6	-5,8	-16,8	-0,1	-16,9
Oma pääoma 30.6.2017	17,2	20,2	-11,1	-15,0	96,6	150,0	-9,4	217,2	465,7	3,2	468,9
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	-	-	-	2,6	1,7	-	-	-3,9	0,3	-	0,3
Kauden laaja tulos	-	-	-3,0	-	-	-	-6,2	-2,2	-11,4	0,1	-11,4
Muut muutokset	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	0,3
Oma pääoma 30.6.2018	<b>17,2</b>	<b>20,2</b>	<b>-18,0</b>	<b>-12,5</b>	<b>98,3</b>	<b>150,0</b>	<b>-22,9</b>	<b>211,9</b>	<b>444,1</b>	<b>3,2</b>	<b>447,3</b>

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

Konsernin tunnusluvut	Q2 2018	Q2 2017	Q1-Q2 2018	Q1-Q2 2017	Viim. 12 kk	Q1-Q4 2017
Tilaukertymä, milj. EUR	347,2	286,3	680,9	604,6	1 280,9	1 204,6
Palveluliiketoiminnan tilaukertymä, milj. EUR	154,3	130,8	285,0	245,9	534,0	494,9
Palveluliiketoiminnan osuus tilaukertymästä, %	44,4	45,7	41,9	40,7	41,7	41,1
Tilaukanta kauden lopussa, milj. EUR	1 084,9	1 068,2	1 084,9	1 068,2	1 084,9	1 005,4
Liikevaihto, milj. EUR	331,2	265,8	618,4	529,1	1 233,1	1 143,8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto, milj. EUR	109,2	109,6	212,2	209,0	483,6	480,4
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	33,0	41,2	34,3	39,5	39,2	42,0
Bruttokate, %	21,8	22,1	22,3	22,9	23,3	23,6
Oikaistu liiketulos <sup>1</sup> , milj. EUR	7,6	0,2	14,6	0,9	47,2	33,5
Oikaistu liiketulos <sup>1</sup> , %	2,3	0,1	2,4	0,2	3,8	2,9
Liiketulos, milj. EUR	-3,0	-1,4	2,4	-2,6	31,0	26,0
Liiketulos, %	-0,9	-0,5	0,4	-0,5	2,5	2,3
Tulos ennen veroja, milj. EUR	-6,0	-3,7	-2,8	-7,2	20,3	16,0
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-1,8	-1,4	-0,5	-1,4	1,6	1,4
Kauden tulos, % liikevaihdosta	-1,3	-1,1	-0,4	-1,1	0,5	0,3
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,04	-0,03	-0,04	-0,06	-0,01	-0,03
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. EUR	-24,4	-0,4	44,2	-34,5	118,3	39,6
Korollinen nettovelka kauden lopussa <sup>2</sup> , milj. EUR	-26,4	56,8	-26,4	56,8	-26,4	-5,5
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa <sup>2</sup> , %	-5,9	12,1	-5,9	12,1	-5,9	-1,2
Omavaraisuusaste kauden lopussa <sup>2</sup> , %	39,3	39,7	39,3	39,7	39,3	41,1
Oma pääoma kauden lopussa, milj. EUR	447,3	468,9	447,3	468,9	447,3	466,9
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	2,45	2,57	2,45	2,57	2,45	2,56
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa, milj. EUR	-42,6	26,9	-42,6	26,9	-42,6	-9,4
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. EUR	5,4	4,9	10,5	9,4	21,7	20,7
Käyttöomaisuusinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,6	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, milj. EUR	14,9	13,8	28,5	27,4	56,7	55,6
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, % liikevaihdosta	4,5	5,2	4,6	5,2	4,6	4,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	3,8	-8,3	3,8	-8,3	3,8	3,0
Oman pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	1,4	-12,1	1,4	-12,1	1,4	0,6
Henkilöstö kauden lopussa	4 163	4 170	4 163	4 170	4 163	4 146

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

<sup>2</sup> Osakekohtaisen tuloksen laskelmassa käytetty painotettu keskimääräinen osakemäärä kaudelle Q2/2018 on 181 485 tuhatta kappaletta (Q2/2017: 181 257 tuhatta kappaletta). Osakekohtainen tulos sisältää hybridilainan korkojaksotuksen vähennyksen.

<sup>3</sup> Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 123,6 milj. euroa, nettovelkaantumisaste 41,6 % ja omavaraisuusaste 26,1 % (30.6.2017 vastaavasti: 206,8 milj. euroa, 64,9 % ja 27,0 %).

## 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 laitoitoimituksia sekä teknologia- ja laitetöimituksia. 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.

## Konsernin laaja tulostilasto 2017

Milj. EUR

	Q2 Rap.	Q2 Oikaistu	Q2 Oikaistu	Q1-Q2 Rap.	Q1-Q2 Oikaistu	Q1-Q2 Oikaistu	Q1-Q4 Rap.	Q1-Q4 Oikaistu	Q1-Q4 Oikaistu
<b>Liikevaihto</b>	272,2	-6,5	265,8	540,0	-10,9	529,1	1 139,2	4,6	1 143,8
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-211,3	4,3	-207,0	-416,2	8,3	-407,9	-870,5	-3,2	-873,6
<b>Bruttokate</b>	61,0	-2,1	58,8	123,7	-2,6	121,2	268,8	1,4	270,2
Muut tuotot	3,2	-	3,2	6,6	-	6,6	10,1	-	10,1
Myyntiin ja markkinoinnin kulut	-28,9	-	-28,9	-61,4	-	-61,4	-119,6	-	-119,6
Hallinnon kulut	-20,6	-	-20,6	-40,1	-	-40,1	-75,9	-	-75,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-13,8	-	-13,8	-27,4	-	-27,4	-55,6	-	-55,6
Muut kulut	-0,2	-	-0,2	-1,4	-	-1,4	-3,2	-	-3,2
Osuus osakkuusyrityiden tuloksesta	0,1	-	0,1	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
<b>Liiketulos</b>	0,8	-2,1	-1,4	-0,0	-2,6	-2,6	24,6	1,4	26,0
Rahoitustuotot ja -kulut									
Korkotuotot ja -kulut	-0,7	-	-0,7	-1,7	-	-1,7	-3,4	-	-3,4
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	-0,8	-	-0,8	-1,4	-	-1,4	-2,6	-	-2,6
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-0,8	-	-0,8	-1,4	-	-1,4	-4,0	-	-4,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-2,3	-	-2,3	-4,6	-	-4,6	-10,0	-	-10,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	-1,5	-2,1	-3,7	-4,6	-2,6	-7,2	14,5	1,4	16,0
Tuloverot	0,1	0,6	0,7	0,6	0,7	1,3	-12,6	-0,4	-13,1
<b>Tilikauden tulos</b>	-1,5	-1,5	-3,0	-4,1	-1,8	-5,9	1,9	1,0	2,9
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-14,2	-	-14,2	-11,0	-	-11,0	-22,3	-	-22,3
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	-15,7	-1,5	-17,2	-15,1	-1,8	-16,9	-20,4	1,0	-19,4
<b>Tilikauden voiton jakautuminen:</b>									
Emoyhtiön omistajille	-1,4	-1,5	-2,9	-4,0	-1,8	-5,8	2,0	1,0	3,0
Määräysvallattomien omistajien osuus	-0,1	-	-0,1	-0,0	-	-0,0	-0,1	-	-0,1
<b>Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>									
Emoyhtiön omistajille	-15,6	-1,5	-17,1	-15,0	-1,8	-16,9	-20,3	1,0	-19,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	-0,1	-	-0,1	-0,0	-	-0,0	-0,1	-	-0,1
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tilikauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>									
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,02	-0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,06	-0,04	0,01	-0,03
Lainennettu osakekohtainen tulos, EUR	-0,02	-0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,06	-0,04	0,01	-0,03

Konsernin lyhennetty tase 2017	30.6.	30.6.	30.6.	31.12.	31.12.	31.12.
Milj. EUR	Rap.	Oikaisu	Oikaistu	Rap.	Oikaisu	Oikaistu
<b>VARAT</b>						
<b>Pitkäaikaiset varat</b>						
Aineettomat hyödykkeet	372,4	-	372,4	359,1	-	359,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	58,8	-	58,8	56,0	-	56,0
Laskennalliset verosaamiset	102,7	2,5	105,1	89,6	1,3	90,9
<b>Sijoitukset ja saamiset</b>						
Korolliset	3,8	-	3,8	3,8	-	3,8
Korottomat	7,3	-	7,3	7,2	-	7,2
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	545,1	2,5	547,5	515,7	1,3	517,0
<b>Lyhytaikaiset varat</b>						
Vaihto-omaisuus <sup>1</sup>	219,1	20,3	239,3	185,8	10,1	195,9
<b>Sijoitukset ja saamiset</b>						
Korolliset	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1
Korottomat	403,4	-7,8	395,7	413,9	-0,4	413,6
Rahavarat	193,0	-	193,0	230,2	-	230,2
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	815,6	12,5	828,1	830,0	9,8	839,8
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	1 360,7	15,0	1 375,7	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	223,2	-6,0	217,2	229,8	-3,2	226,6
Hybridilaina	150,0	-	150,0	150,0	-	150,0
Muut oman pääoman erät	81,3	-	81,3	70,0	-	70,0
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>	471,7	-6,0	465,7	467,0	-3,2	463,8
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,2	-	3,2	3,2	-	3,2
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	474,9	-6,0	468,9	470,1	-3,2	466,9
<b>Pitkäaikaiset velat</b>						
Korolliset <sup>3</sup>	188,2	-	188,2	183,5	-	183,5
Laskennalliset verovelat	40,9	-	40,9	39,7	-	39,7
Korottomat <sup>3</sup>	63,2	-	63,2	66,7	-	66,7
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	292,3	-	292,3	289,9	-	289,9
<b>Lyhytaikaiset velat</b>						
Korolliset	65,6	-	65,6	45,0	-	45,0
Korottomat						
Saadut ennakomaksut <sup>2</sup>	170,8	24,9	195,6	203,4	16,8	220,2
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	357,2	-3,9	353,3	337,2	-2,6	334,6
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	593,5	21,0	614,5	585,6	14,3	599,9
<b>Velat yhteensä</b>	885,8	21,0	906,8	875,6	14,3	889,8
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	1 360,7	15,0	1 375,7	1 345,7	11,1	1 356,8
<sup>1</sup> joista varastosta maksetut ennakot	43,1	7,1	50,2	33,3	3,2	36,5
<sup>2</sup> bruttomääräiset saadut ennakot ennen yli ajan (valmistusasteen mukaista) osatuloutusta	1 442,6	-	1 442,6	1 490,4	-	1 490,4

## 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 ennakoperintää varten käteisvaroina selvitettävää osuutta pitäisi käsitellä osakkeina selvitettävänä. 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 tiettyjä poikkeuksia lukuun ottamatta. 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-Q2</b>	Q1-Q2	Q1-Q4
milj. euroa	<b>2018</b>	2017	2017
<b>Minerals Processing</b>			
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	<b>203,2</b>	176,2	362,7
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	<b>149,6</b>	143,2	305,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>352,8</b>	319,4	668,4
<b>Metals, Energy &amp; Water</b>			
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	<b>202,9</b>	143,9	300,8
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	<b>62,6</b>	65,8	174,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>265,5</b>	209,7	475,4

<b>Tase-erät, asiakassopimukset</b>	<b>30.6.2018</b>	30.6.2017	31.12.2017
milj. euroa			
Bruttomääräiset saadut ennakot	<b>1 682,3</b>	1 442,6	1 490,4
Tuloutus yli ajan	<b>-1 486,3</b>	-1 246,9	-1 270,2
<b>Velat asiakassopimuksista (nettomääräiset saadut ennakot)</b>	<b>196,0</b>	195,6	220,2
<b>Saamiset asiakassopimuksista</b>	<b>175,9</b>	159,0	160,4

<b>Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät</b>	<b>Q1-Q2</b>	Q1-Q2	Q1-Q4
Milj. EUR	<b>2018</b>	2017	2017
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	<b>-3,4</b>	-1,0	-0,5
Pitkäaikaisten varojen alaskirjaukset	<b>-0,7</b>	0,0	-0,8
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelyerät	<b>-4,7</b>	0,3	-0,1
<b>Liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät erät, yhteensä</b>	<b>-8,8</b>	-0,7	-1,4
Yrityshankintoihin liittyvät erät	-	-0,0	0,3
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	-	0,9	0,9
Menneisiin yrityshankintoihin liittyvät arbitraatiokulut	<b>-0,1</b>	-	-
<b>Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät, yhteensä <sup>1</sup></b>	<b>-8,9</b>	0,2	-0,2
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät on kohdistettu:			
Minerals Processing liiketoiminta-alueelle	<b>-1,2</b>	-0,0	-0,4
Metals, Energy & Water liiketoiminta-alueelle	<b>-4,5</b>	0,3	0,1
Kohdistamattomat erät	<b>-3,3</b>	-0,0	-0,0

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

<b>Tuloverot</b>	<b>Q1-Q2</b>	Q1-Q2	Q1-Q4
Milj. EUR	<b>2018</b>	2017	2017
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	<b>-4,4</b>	-4,4	-5,1
Laskennalliset verot	<b>5,0</b>	5,7	-8,0
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>0,6</b>	1,3	-13,1

**Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet**

Milj. EUR	30.6.2018	30.6.2017	31.12.2017
Hankintameno kauden alussa	151,2	155,5	155,5
Muuntoerot	-1,3	-2,7	-4,7
Lisäykset	5,0	4,0	8,8
Vähennykset	-0,7	-2,5	-4,9
Uudelleenryhmittelyt	-0,1	-0,0	-0,0
Kauden arvonalentumiset	-	-3,4	-3,6
<b>Hankintameno kauden lopussa</b>	<b>154,1</b>	150,9	151,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-95,2	-89,7	-89,7
Muuntoerot	0,9	1,1	2,1
Vähennykset	0,4	1,7	3,1
Uudelleenryhmittelyt	0,0	0,0	0,0
Kauden poistot	-5,6	-6,7	-12,6
Kauden arvonalentumiset	-	1,5	1,7
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa</b>	<b>-99,5</b>	-92,1	-95,2
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>54,6</b>	58,8	56,0

**Vastuusitoumukset**

Milj. EUR	30.6.2018	30.6.2017	31.12.2017
Annetut takaukset kaupallisten sitoumusten vakuudeksi	480,4	494,6	475,2
Vuokravastuut	82,8	99,9	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 30.6.2018 olivat 4,4 miljoonaa euroa (30.6.2017: 7,4 milj. euroa, 31.12.2017: 7,1 milj. euroa) ja kaupallisten sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset, ennakonmaksutakaukset mukaanlukien olivat 685,2 miljoonaa euroa (30.6.2017: 595,9 milj. euroa, 31.12.2017: 679,8 milj. euroa). Demand-muotoisten takausten suuri määrä voi mahdollisesti lisätä edunsaajien tekemien maksuvaatimusten määrää, mikä saattaa vaikuttaa Outotecin maksuvalmiuteen.

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

Milj. EUR	30.6.2018	30.6.2017	31.12.2017
Käypä nettoarvo	-2,1	9,3	1,4
joista rahavirran suojauksia valuuttajohdannaisista	-3,6	2,0	-0,6
joista käyvän arvon suojauksia korkojohdannaisista	3,4	4,5	3,9
<b>Nimellisarvo</b>	<b>605,0</b>	587,4	606,4

**Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin  
30.6.2018**

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	0,1	-	-	0,1	0,1
- koronvaihtosopimukset	3,4	-	-	3,4	3,4
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,2	-	-	0,2	0,2
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	3,0	-	-	3,0	3,0
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,0	-	-	0,0	0,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
- korolliset	-	0,1	-	0,1	0,1
- korottomat	-	394,2	-	394,2	394,2
Rahavarat	-	228,7	-	228,7	228,7
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>6,6</b>	<b>624,5</b>	<b>2,2</b>	<b>633,3</b>	<b>633,3</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>					
Joukkovelkakirjalainat					
Lainat rahoituslaitoksilta	-	149,4	-	149,4	155,5
Rahoitusleasing-velat	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	0,0	-	-	0,0	0,0
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,8	-	-	0,8	0,8
Muut pitkäaikaiset lainat	-	1,5	-	1,5	1,5
Muut pitkäaikaiset velat	-	1,9	-	1,9	1,9
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta	-	4,1	-	4,1	4,7
Rahoitusleasing-velat	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	4,9	-	-	4,9	4,9
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	3,0	-	-	3,0	3,0
Muut lyhytaikaiset lainat	-	19,1	-	19,1	19,1
Ostovelat	-	105,1	-	105,1	105,1
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>8,7</b>	<b>309,7</b>	<b>-</b>	<b>318,4</b>	<b>324,2</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>					
<b>Johdannaisvarat</b>					
- 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
<b>Myyntisaamiset ja muut saamiset</b>					
- korolliset	-	1,5	-	1,5	1,5
- korottomat	-	0,0	-	0,0	0,0
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>					
<b>Johdannaisvarat</b>					
- valuuttatermiinit	4,2	-	-	4,2	4,2
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,4	-	-	0,4	0,4
<b>Myyntisaamiset ja muut saamiset</b>					
- korolliset	-	0,1	-	0,1	0,1
- korottomat	-	408,9	-	408,9	408,9
<b>Rahavarat</b>	-	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	-	-	-	-	-
<b>Johdannaisvelat</b>					
- 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
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta	-	6,9	-	6,9	7,6
Rahoitusleasing-velat	-	0,0	-	0,0	0,0
<b>Johdannaisvelat</b>					
- 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

**30.6.2018**

Milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Muut osakkeet ja osuudet	0,1	-	2,2	2,2
Johdannaisvarat	-	6,6	-	6,6
	<b>0,1</b>	<b>6,6</b>	<b>2,2</b>	<b>8,8</b>
Joukkovelkakirjalainat	-	155,5	-	155,5
Lainat rahoituslaitoksilta	-	34,0	-	34,0
Johdannaisvelat	-	8,7	-	8,7
	-	<b>198,3</b>	-	<b>198,3</b>
31.12.2017				
Muut osakkeet ja osuudet	0,1	-	2,2	2,2
Johdannaisvarat	-	9,3	-	9,3
	<b>0,1</b>	<b>9,3</b>	<b>2,2</b>	<b>11,5</b>
Joukkovelkakirjalainat	-	155,3	-	155,3
Lainat rahoituslaitoksilta	-	37,2	-	37,2
Johdannaisvelat	-	7,9	-	7,9
	-	<b>200,3</b>	-	<b>200,3</b>

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

Milj. EUR	Q1-Q2 2018	Q1-Q2 2017	Q1-Q4 2017
Tasearvo kauden alussa	2,2	2,2	2,2
Muuntoerot	-0,0	-0,0	-0,0
Lisäykset	0,0	-	-
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>

### Lähipiiritapahtumat

#### Liiketoimet ja avoimet saldot osakkuusyhtiöiden kanssa

Milj. EUR	Q1-Q2 2018	Q1-Q2 2017	Q1-Q4 2017
Myynti	0,1	-	0,3
Muut tuotot	0,0	0,0	0,1
Ostot	1,3	0,5	2,3
Lainasaamiset	1,5	1,5	1,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,5	0,2	0,5
Lyhytaikaiset velat	0,2	0,1	0,2

Outotec omistaa 40 % Enefit Outotec Technology Oü:sta, josta yhtiöllä oli 1,5 miljoonan euron lainasaaminen 30.6.2018 (30.6.2017 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 30.6.2018 (30.6.2017 ja 31.12.2017: 0,1 milj. euroa).

### Segmenttien liikevaihto ja liiketulos kvartaaleittain

Milj. EUR	Q2/16	Q3/16	Q4/16	Q1/17	Q2/17	Q3/17	Q4/17	Q1/18	Q2/18
<b>Liikevaihto</b>									
Minerals Processing	<b>119,3</b>	128,9	178,8	151,7	<b>167,7</b>	147,8	201,2	159,9	<b>193,0</b>
Metals, Energy & Water	<b>148,3</b>	116,5	126,4	111,6	<b>98,1</b>	126,1	139,7	127,2	<b>138,3</b>
Kohdistamattomat erät <sup>1</sup> ja sisäinen myynti	<b>-0,0</b>	-0,2	0,1	0,0	<b>0,0</b>	0,0	-0,1	0,0	<b>-0,0</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>267,6</b>	245,2	305,4	263,3	<b>265,8</b>	273,9	340,8	287,1	<b>331,2</b>
<b>Liiketulos</b>									
Minerals Processing	<b>3,3</b>	10,8	7,8	10,4	<b>14,2</b>	14,3	21,1	15,0	<b>15,7</b>
Metals, Energy & Water	<b>-1,1</b>	-11,2	-59,7	-10,2	<b>-13,6</b>	-0,6	-2,9	-8,2	<b>-13,7</b>
Kohdistamattomat <sup>2</sup> ja sisäiset erät	<b>-3,0</b>	-0,9	-1,6	-1,4	<b>-2,0</b>	-1,4	-2,0	-1,4	<b>-5,0</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-0,8</b>	-1,2	-53,5	-1,2	<b>-1,4</b>	12,3	16,2	5,4	<b>-3,0</b>

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

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

## 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 25.7.2018 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.

## 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 1 358 223 omaa osakettaan, mikä määrä edustaa 0,74 %:a osakkeista ja äänistä.

## KAUPANKÄYNTI, PÖRSSIARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

### Osakkeet NASDAQ Helsingissä

Tammi-kesäkuu 2018	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä euroa	Korkein euroa	Alin euroa	Keskihinta euroa <sup>1</sup>	Viimeisin euroa
OTE1V	114 291 307	850 465 079	8,53	6,36	7,44	6,82

<sup>1</sup> kaupankäyntimäärillä painotettu

	30.6.2018	30.6.2017
Pörssiarvo, miljoonaa euroa	1 249	1 102
Osakkeenomistajia	22 833	27 705
Hallintarekisteröidyt (10), %	43,7	32,9
Kotimaiset yksityissijoittajat, %	12,4	16,3

## 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

- Tammi-syyskuun osavuositarkastus: 31.10.

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