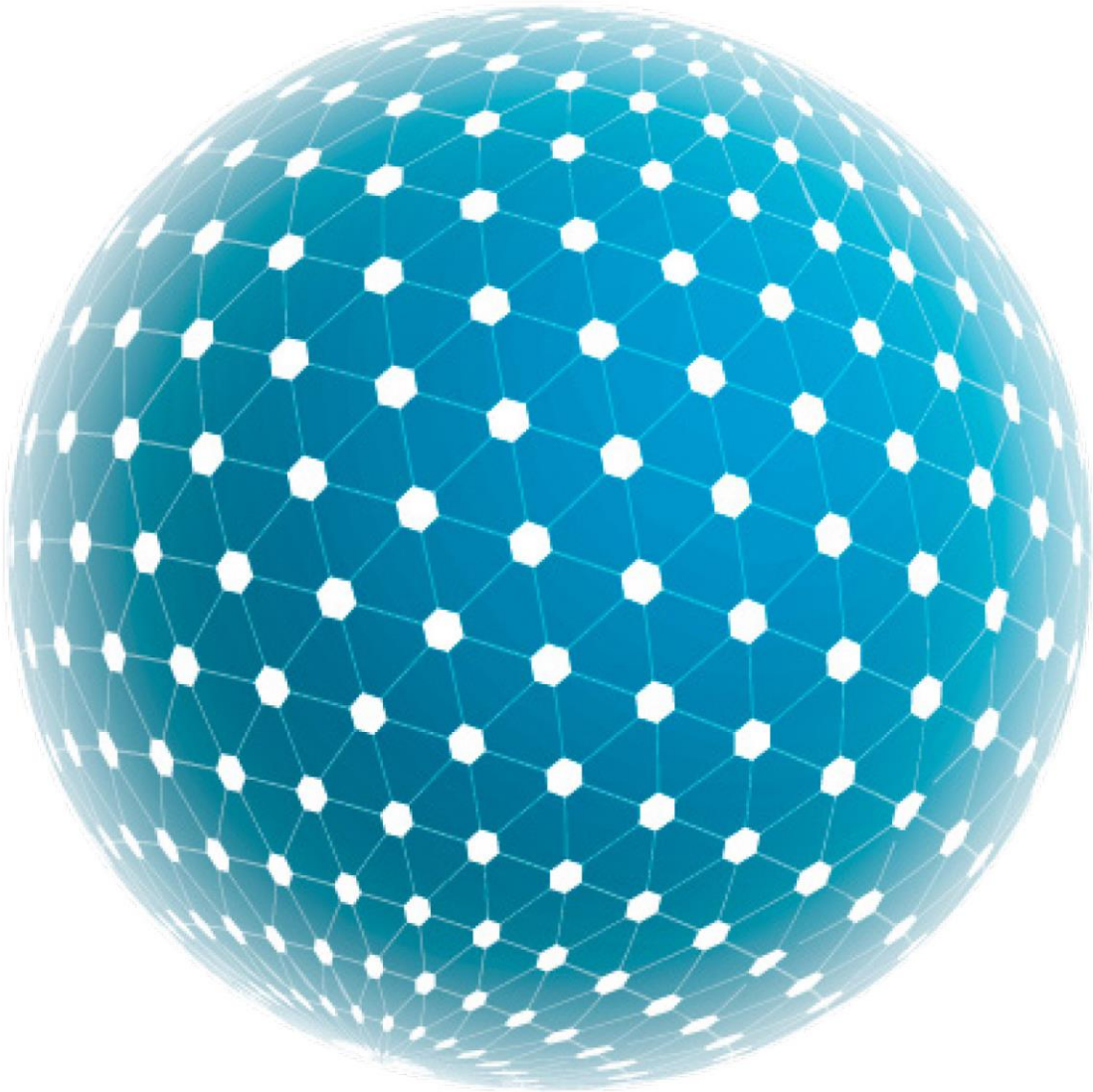


# Q1-Q2

## PUOLIVUOSIKATSAUS

TAMMIKUU-KESÄKUUN 2019



## PUOLIVUOSIKATSAUS 2019

### Vahva kasvu tilauksissa ja palveluiden myynnissä, kannattavuus parani merkittävästi

”Suotuisa markkinailmapiiri jatkui vuoden ensimmäisellä puoliskolla. Tilauskertymä kasvoi raportointikaudella 10 % ja toisella vuosineljänneksellä 18 % viime vuodesta. Saatuihin tilauksiin sisältyi noin 140 miljoonan euron kullantuotantolaitostilaus ja noin 250 miljoonan euron kuparinjalostuslaitostilaus, jonka arvosta 35 miljoonaa euroa kirjattiin toisen vuosineljänneksen tilaukertymään.

Liikevaihto laski raportointikaudella hieman vertailukaudesta. Toisen vuosineljänneksen liikevaihto pysyi vertailukauden tasolla. Tämä johtui lähinnä vuoden 2018 jälkipuoliskon matalasta tilaukertymästä, jonka vuoksi laitos- ja laitetoimituksia oli vähän. Työmme palveluliiketoiminnan toimitusketjun parantamiseksi tuotti tulosta; palveluiden liikevaihto kasvoi raportointikaudella 27 % ja toisella vuosineljänneksellä 41 %. Myynnin jakauma ja hyvin sujuneet projektit paransivat merkittävästi niin absoluuttista kuin suhteellistakin kannattavuuttamme. Metals, Energy & Water -segmentin kannattavuus kehittyi oikeaan suuntaan, mutta ei ole vielä toivotulla tasolla. Raportointikauden kassavirta oli pienentyneiden myyntisaatavien, ja toisella vuosineljänneksellä saatujen etumaksujen, ansiosta hyvä.



Tuotekehityksemme johti jälleen asiakkaita hyödyttäviin tuloksiin. Toimme markkinoille esimerkiksi uuden pastasakeuttimen, jonka toiminta on suunniteltu erityisesti rikastushiekan käsittelyyn. Rikastushiekan kuivatus ja varastointi ovat haaste jokaiselle kaivostoimijalle. Toimme markkinoille myös kustannustehokkaan ja monenlaisiin suodatuksen peruskäyttötarkoituksiin soveltuvan vaakamallisen painesuodattimen.

Ilmeniittisulattoon liittyvät neuvottelut ovat käynnissä, ja olemme edelleen luottavaisia siihen, että projektiin vuoden 2018 viimeiselle neljännekselle tehty 110 miljoonan euron varaus on riittävä.

Outotec ja Metso Minerals julkistivat suunnitelman yhdistymisestä 4.7.2019. Näiden yhtiöiden vahvuudet ovat erinomaisesti toisiaan täydentäviä, ja yhdistymisen tuloksena synnyttämme johtavan yhtiön, joka tarjoaa prosessiteknologiaa, laitteita ja palveluja mineraali-, metalli- ja kivenmurskausteollisuuden aloille. Yhdistyminen on tarkoitus toteuttaa vuoden 2020 toisen neljänneksen aikana. Uusi Metso Outotec -yhtiö hyödyntää molempien vahvuuksia: teknologiaa ja tutkimus- ja kehitystyötä, laadukkaita tuotteita, prosessiosaamista sekä maailmanlaajuisesti kattavaa palvelutarjontaa. Olen innoissani tästä uudesta strategisesta vaiheesta yhtiön historiassa.

Odotamme kaivos- ja metalliteollisuuden markkinanäkymien pysyvän myönteisinä. Maailmanlaajuinen BKT:n kasvu sekä metallien uudet käyttökohteet, kuten sähköautot, vahvistavat metallien pitkän aikavälin kysyntää”, sanoo Outotecin toimitusjohtaja **Markku Teräsvasara**.

## Metso Mineralsin ja Outotecin yhdistyminen: raportointiin lisätyt luvut

Outotec lisää oikaistun liike tuloksen (EBITA) konsernitason raportointiinsa vuoden 2019 toisesta vuosineljänneksestä lähtien vastaamaan suunniteltua yhdistymistä. Oikaistun liike tuloksen (EBITA) määritelmä on kirjattu sivulla 14.

### Tiivistelmä tunnusluvuista

Milj. EUR	Q2		Q2		Q1-Q2		Q1-Q2		Q1-Q4
	2019	2018	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2019	2018	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2018
Tilaukertymä	409,6	347,2	18	19	745,7	680,9	10	10	1 251,3
Palveluliiketoiminnan tilaukertymä	163,1	154,3	6	7	323,0	285,0	13	14	532,5
Tilaukanta kauden lopussa	1 163,8	1 084,9	7	-	1 163,8	1 084,9	7	-	946,6
Liikevaihto	326,6	331,2	-1	-1	581,4	618,4	-6	-5	1 276,5
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	154,3	109,2	41	42	269,0	212,2	27	28	496,6
Bruttokate, %	25,8	21,8			26,4	22,3			15,4
Oikaistu EBITA <sup>2</sup> , milj. EUR	23,3	12,7			39,5	25,0			-25,1
Oikaistu EBITA <sup>2</sup> , %	7,1	3,8			6,8	4,0			-2,0
Oikaistu liike tulos (aEBIT) <sup>4</sup>	18,2	7,6			29,2	14,6			-46,2
Oikaistu liike tulos (aEBIT) <sup>4</sup> , %	5,6	2,3			5,0	2,4			-3,6
Liike tulos	14,7	-3,0			24,0	2,4			-66,1
Liike tulos, %	4,5	-0,9			4,1	0,4			-5,2
Liiketoiminnan nettorahavirta	48,6	-24,4			30,2	44,2			70,4
Osakekohtainen tulos, EUR	0,03	-0,04			0,05	-0,04			-0,42

<sup>1</sup> Muutos, %

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

<sup>3</sup> Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä oikaisueriä, jotka koostuvat uudelleenjärjestely ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisuksista, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista.

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

## Vuoden 2019 tulosohjeistus vahvistettu

Tämänhetkisen markkinanäkymän perusteella odotamme, että liikevaihto kasvaa ja oikaistu liike tulos (aEBIT)\* paranee merkittävästi vuoden 2018 oikaistusta liike tuloksesta (63,8 milj. euroa) pois lukien ilmeniittisulattoprojektiä varten tehty varaus.

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

## PUOLIVUOSIKATSAUS 2019

### MARKKINAKEHITYS

Myönteinen markkinailmapiiri jatkui ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Olemassa olevien laitosten investoinnit olivat edellisvuoden tasolla. Lisäksi käynnistettiin muutamia rikastamojen sekä metallinjalostuslaitosten uusinvestointeja.

Vireillä oli eniten kupariin ja kultaan liittyviä hankkeita. Rikastamolaitteiden ja palveluiden kysyntä jatkui edelleen vakaana. Myös Metals, Energy & Water -segmentin hydrometallurgisten ja pelletointiratkaisujen sekä rikkihappoteknologioiden kysyntä oli aktiivista. Palveluliiketoiminnassa saatiin laitospalveluiden tarjouspyyntöjä ja modernisaatioita vertailukautta enemmän.

Joitakin investointipäätöksiä viivästyttivät projektirahoituksen, ympäristöluvitusten ja poliittisen toimintaympäristön haasteet. Kilpailutilanne jatkui kireänä.

## TILAUSKERTYMÄ JA TILAUSKANTA

Katsauskauden tilauskertymä kasvoi 10 % vertailukaudesta 746 (681) miljoonaan euroon. Toisen vuosineljänneksen tilauskertymä kasvoi 18 % vertailukaudesta 410 (347) miljoonaan euroon. Kasvu tuli lähinnä suurten laitostilausten ansiosta: 30.4. tiedotettu noin 140 miljoonan euron kullantuotantolaitostilaus Saudi-Arabiaan ja 7.6. tiedotettu noin 250 miljoonan euron Venäjälle toimitettava kuparinjalostuslaitostilaus, jonka arvosta noin 35 miljoonaa euroa kirjattiin toisen vuosineljänneksen tilauskertymään.

Katsauskauden palveluliiketoiminnan tilauskertymä kasvoi pääosin pelletointilaitoksen modernisointitilauksen ansiosta 13 % vertailukaudesta 323 (285) miljoonaan euroon. Lähinnä modernisaatiot ja varaosatilaukset kasvattivat palveluliiketoiminnan tilauskertymää toisella vuosineljänneksellä 6 % vertailukaudesta 163 (154) miljoonaan euroon.

Tilaukertymä alueittain, %	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	61	51	48
Amerikat	23	24	30
Aasia ja Tyynenmeren alue	16	25	22
Yhteensä	100	100	100

### Julkaistut tilaukset

Projekti/sijainti (julkaisupäivä)	Kirjattu tilauskantaan	Arvo, milj. euroa	Segmentti
Kuparinjalostuslaitoksen toimitus Venäjälle (7.6.)	Q2	n. 250, Q2 35	2/3 MP 1/3 MEW
Kaivostäyttöteknologiaa kupari-kultakaivokselle Australiaan (15.5.)	Q2	n. 15	MP
Kullantuotantolaitos Saudi-Arabiaan (30.4.)	Q2	n. 140	1/2 MP 1/2 MEW

Katsauskauden lopun tilauskanta oli 1 164 (1 085) miljoonaa euroa. Palveluiden osuus tilauskannasta oli 272 (259) miljoonaa euroa. Katsauskauden lopussa tilauskannassa oli 18 (18) yli 10 miljoonan euron arvoista projektia, jotka muodostavat yhteensä 46 (49) % tilauskannasta. Kesäkuun lopun tilauskannasta noin 50 % tai noin 575 miljoonaa euroa arvioidaan toimitettavan vuonna 2019.

## LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN TULOS

Liikevaihto ja taloudellinen tulos milj. EUR	Q2				Q1-Q2				Q1-Q4
	2019	2018	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2019	2018	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2018
Liikevaihto	<b>326,6</b>	331,2	<b>-1</b>	-1	<b>581,4</b>	618,4	<b>-6</b>	-5	1 276,5
Palveluliiketoiminnan liikevaihto <sup>3</sup>	<b>154,3</b>	109,2	<b>41</b>	42	<b>269,0</b>	212,2	<b>27</b>	28	496,6
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	<b>47,2</b>	33,0			<b>46,3</b>	34,3			38,9
Bruttokate, %	<b>25,8</b>	21,8			<b>26,4</b>	22,3			15,4
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>4 6</sup>	<b>18,2</b>	7,6			<b>29,2</b>	14,6			-46,2
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>4 6</sup> , %	<b>5,6</b>	2,3			<b>5,0</b>	2,4			-3,6
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	<b>-1,8</b>	-8,9			<b>-1,8</b>	-8,9			-13,3
- PPA-poistot	<b>-1,7</b>	-1,7			<b>-3,3</b>	-3,3			-6,6
Liiketulos	<b>14,7</b>	-3,0			<b>24,0</b>	2,4			-66,1
Liiketulos, %	<b>4,5</b>	-0,9			<b>4,1</b>	0,4			-5,2
Tulos ennen veroja	<b>11,9</b>	-6,0			<b>19,4</b>	-2,8			-75,4
Katsauskauden tulos	<b>8,5</b>	-4,5			<b>13,9</b>	-2,2			-67,3
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	<b>-0,3</b>	-2,9			<b>-0,1</b>	-2,1			-1,6

<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 -1,8 (-8,8) milj. euroa. Yrityshankintoihin liittyviä eriä ei ole (-0,1 milj. euroa).

<sup>6</sup> Oikaistu liiketulos kaudelta Q1-Q4/2018 oli 63,8 miljoonaa euroa (5,0 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

Katsauskauden liikevaihto laski 6 % vertailukaudesta 581 (618) miljoonaan euroon. Metals, Energy & Water -segmentin matala liikevaihto oli pääsyy siihen, että liikevaihto laski toisella vuosineljänneksellä 1 % vertailukaudesta 327 (331) miljoonaan euroon.

Varaosamynti ja modernisoinnit kasvattivat palveluliiketoiminnan liikevaihtoa 27 % katsauskaudella, kasvua 41 % vertailukaudesta. Palveluliiketoiminnan osuus katsauskauden liikevaihdosta oli 46 (34) % ja toisen vuosineljänneksen 47 (33) %.

Katsauskauden kiinteät kulut, jotka sisältävät myynti-, markkinointi-, hallinto- ja T&K-kulut sekä kiinteät toimituskulut, kasvoivat vertailukaudesta 4 % (vertailukelpoisin valuuttakurssein 4 %) ja olivat 137 (132) miljoonaa euroa tai 24 (21) % liikevaihdosta. Pääosin myynnin ja markkinoinnin toisen vuosineljänneksen kulut kasvattivat kiinteitä kuluja.

Katsauskauden oikaistun liiketuloksen parantumiseen vaikuttivat etenkin palveluliiketoiminnan kasvu ja hyvin sujuneet projektitoimitukset.

Katsauskauden tulos ennen veroja oli 19 (-3) miljoonaa euroa. Tähän sisältyi 5 (5) miljoonaa euroa nettorahoituskuluja, jotka syntyivät koroista sekä valuuttatermiinisopimusten arvostuksista. Tulos oli 14 (-2) miljoonaa euroa. Verojen nettovaikutus oli -6 (+1) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 0,05 (-0,04) euroa, mikä sisältää hybridilainan koron verojen jälkeen -4 (-4) miljoonaa euroa.

## MINERALS PROCESSING

Minerals Processing Milj. EUR	Q2				Q1-Q2				Q1-Q4
	2019	2018	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2019	2018	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2018
Tilaukertymä	255,0	183,8	39	40	448,6	346,2	30	31	719,3
Liikevaihto	196,9	193,0	2	3	358,5	352,8	2	2	757,8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	104,7	78,5	33	35	183,5	149,6	23	24	344,3
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup>	21,3	17,5			37,2	33,2			84,1
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3</sup> , %	10,8	9,1			10,4	9,4			11,1
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	0,1	-1,2			0,1	-1,2			-3,0
- PPA-poistot	-0,7	-0,7			-1,3	-1,3			-2,7
Liiketulos	20,7	15,7			36,0	30,7			78,5
Liiketulos, %	10,5	8,1			10,0	8,7			10,4

<sup>1</sup> Muutos, % <sup>2</sup> Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

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

Minerals Processing -segmentin katsauskauden tilaukertymää kasvattivat erityisesti suuret uusinvestoinnit, kasvua vertailukaudesta 30 %. Segmentin liikevaihto kasvoi 2 % vertailukaudesta. Palveluiden liikevaihto kasvoi 23 %, laitteiden laski. Myynnin jakauma paransi segmentin kannattavuutta.

Minerals Processing -segmentin toisen vuosineljänneksen tilaukertymä kasvoi 39 % vertailukaudesta pääosin kahden suuren uuden laitostilauksen ansiosta. Segmentin liikevaihto kasvoi 2 % vertailukaudesta. Lähinnä varaosatoimitukset kasvattivat palveluiden liikevaihtoa: se kasvoi 33 %, laitteiden osalta liikevaihto laski.

## METALS, ENERGY & WATER

Metals, Energy & Water Milj. EUR	Q2				Q1-Q2				Q1-Q4
	2019	2018	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2019	2018	% <sup>1</sup>	% <sup>2</sup>	2018
Tilaukertymä	154,6	163,4	-5	-5	297,1	334,7	-11	-11	532,0
Liikevaihto	129,8	138,3	-6	-6	222,9	265,5	-16	-16	518,7
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	49,6	30,7	61	62	85,5	62,6	36	37	152,3
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3 4</sup>	-1,5	-8,2			-5,2	-15,4			-125,0
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>3 4</sup> , %	-1,2	-5,9			-2,3	-5,8			-24,1
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-0,0	-4,5			-0,0	-4,5			-6,6
- PPA-poistot	-1,0	-1,0			-2,0	-2,0			-4,0
Liiketulos	-2,5	-13,7			-7,2	-21,9			-135,5
Liiketulos, %	-2,0	-9,9			-3,2	-8,2			-26,1

<sup>1</sup> Muutos, %

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

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

<sup>4</sup> Oikaistu liiketulos kaudelta Q1-Q4/2018 oli -15,0 miljoonaa euroa (-2,9 %) ilman ilmeniittulattoprojektia varten tehtyä varausta.

Metals, Energy & Water -segmentin tilaukertymä laski raportointikaudella 11 % vertailukaudesta. Vuoden 2018 jälkipuoliskolla tilauksia saatiin vähän, mikä laski segmentin liikevaihtoa 16 %. Palveluliiketoiminnan liikevaihtoa kasvattivat 36 % pääasiassa laitosmodernisoinnit. Hyvin sujuneet projektitoimitukset paransivat segmentin kannattavuutta.

Metals, Energy & Water -segmentin toisen vuosineljänneksen tilaukertymä laski 5 % vertailukaudesta. Segmentin liikevaihto laski 6 %. Lähinnä laitosmodernisoinnit kasvattivat palveluliiketoiminnan liikevaihtoa 61 %.

## TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

Tase, rahoitus ja kassavirta milj. EUR	Q2 2019	Q2 2018	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
Liiketoiminnan nettorahavirta	48,6	-24,4	30,2	44,2	70,4
Korollinen nettovelka kauden lopussa <sup>1 2</sup>	19,2	-26,4	19,2	-26,4	-38,1
Oma pääoma kauden lopussa	372,2	447,3	372,2	447,3	377,4
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa <sup>1 2</sup> , %	5,2	-5,9	5,2	-5,9	-10,1
Omavaraisuusaste kauden lopussa <sup>1 2</sup> , %	30,1	39,3	30,1	39,3	32,9
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa	-126,1	-42,6	-126,1	-42,6	-122,9

<sup>1</sup> Mikäli hybridilainaa käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 169,2 miljoonaa euroa, nettovelkaantumisaste 76,2 % ja omavaraisuusaste 18,0 % (30.6.2018 vastaavasti: 123,6 milj. euroa, 41,6 % ja 26,1 %, 31.12.2018 vastaavasti: 111,9 milj. euroa, 49,2 % ja 19,8 %).

<sup>2</sup> Tunnusluvut ilman IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutusta vuonna 2019 esitetään konsernin tunnusluvut -osiossa.

Taseen loppusumma 30.6.2019 oli 1 463 (1 333) miljoonaa euroa.

Outotecin rahavarat olivat katsauskauden lopussa yhteensä 241 (229) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan nettorahavirta oli katsauskaudella 30 (44) miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääosin myyntisaamisten ja ostovelkojen hyvästä kehityksestä. Toisella vuosineljänneksellä saadut etumaksut vahvistivat kassavirtaa. Saadut ennako- ja edistymämaksut olivat 227 (196) miljoonaa euroa. Alihankkijoille maksetut ennako- ja edistymämaksut olivat 63 (40) miljoonaa euroa. Hybridilainasta maksettiin katsauskaudella korkoa 11 (11) miljoonaa euroa.

Korolliset nettovelat 30.6.2019 olivat 19 (-26) miljoonaa euroa (30.6.2019: -47 miljoonaa euroa ilman IFRS 16:n vaikutusta), ja nettovelkaantumisaste oli 5 (-6) %. Omavaraisuusaste oli 30 (39) %.

Katsauskaudella investoitiin 9 (10) miljoonaa euroa pääasiassa tietojärjestelmiin ja immateriaalioikeuksiin.

Katsauskauden lopussa annettujen takausten ja kaupallisten sitoumusten yhteismäärä, mihin sisältyvät konserniyhtiöiden ennakkomaksutakaukset, oli 683 (685) miljoonaa euroa.

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma katsauskauden lopussa oli 369 (444) miljoonaa euroa. Oma pääoma osaketta kohden oli 2,03 (2,45) euroa. Omaan pääomaan katsauskaudella vaikuttivat hybridilainan korko, joka oli verojen jälkeen -9 (-9) miljoonaa euroa, tytäryhtiöosuuksien hankinta 9 (0) miljoonaa euroa, 4 (-6) miljoonan euron muuntoerot sekä 14 (-2) miljoonan euron nettotulos.

## TUTKIMUS JA KEHITYS

Outotecin tutkimus- ja teknologiankehityskustannukset katsauskaudella olivat 5 (5) % liikevaihdesta.

T&K	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
T&K-kustannukset, milj. EUR	30	29	57
Uudet patenttihakemukset	7	13	26
Myönnetyt kansalliset patentit	154	305	558
Patenttiperheiden lukumäärä	760	755	761
Kansalliset patentit tai patenttihakemukset	6,606	6,753	6 467

14.6.: Outotec esitteli kustannustehokkaan vaakamallisen painesuodattimen (FP-S), joka soveltuu monenlaisiin suodatuksen peruskäyttötarkoituksiin. Yhteensopivuudeltaan laaja tuote erottelee nesteen ja kiintoaineen tehokkaasti. Outotecin asiantuntijapalvelut varmistavat prosessin luotettavuuden ja laitteiston pitkäikäisyyden.

13.5.: Outotecin markkinoille tuoma toisen sukupolven pastasakeutin varmistaa tasalaatuisen vedenpoiston. Tuote toimii tehokkaasti ja tasaisesti muuttuvissa prosessioloissa ja monenlaisten malmien ja rikastushiekkojen vedenpoistossa.

## HENKILÖSTÖ

Outotecillä oli katsauskauden lopussa yhteensä 4 064 (4 075) täysipäiväistä työntekijää, ja katsauskauden aikana työntekijöitä oli keskimäärin 4 037 (4 096). Määräaikaisia työntekijöitä oli noin 6 (8) % yrityksen henkilöstöstä.

Henkilöstö alueittain	30.6.2019	30.6.2018 <sup>1</sup>	Muutos	31.12.2018 <sup>1</sup>
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	2 742	2 688	54	2 677
Amerikat	723	794	-71	736
Aasia ja Tyynenmeren alue	599	593	6	573
<b>Yhteensä</b>	<b>4 064</b>	<b>4 075</b>	<b>-11</b>	<b>3 986</b>

<sup>1</sup> Vuoden 2018 luvut on muunnettu FTE:ksi (täysipäiväisiksi työntekijöiksi).

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli asiakasprojekteissa oman henkilöstön lisäksi sopimustyöntekijöitä, joiden määrä vastasi noin 420:tä (385:tä) täysipäiväistä työntekijää.

Palkkojen ja muiden työntekijöille maksettujen etujen määrä katsauskaudella oli 170 (164) miljoonaa euroa.

## OUTOTEC OYJ:N VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN 2019 PÄÄTÖKSIÄ

Outotecin varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 14.3.2019. Yhtiökokous vahvisti emoyhtiön ja konsernin tilinpäätöksen sekä myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2018. Yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2018 ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenmääräksi kahdeksan (8) puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja mukaan lukien. Hallituksen jäseniksi seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka valittiin uudelleen Matti Alahuhta, Klaus Cawén, Anja Korhonen, Hanne de Mora, Patrik Nolåker ja Ian W. Pearce. Uusina jäseninä valittiin Anu Hämäläinen ja Teija Sarajarvi. Yhtiökokous valitsi hallituksen puheenjohtajaksi Matti Alahuhdan ja varapuheenjohtajaksi Ian W. Pearcen.

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 tilintarkastusyhteisö 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 26.7.2019 mennessä.

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

Henkilöstöasiain valiokunnan jäseninä toimivat Hanne de Mora (valiokunnan puheenjohtaja), Matti Alahuhta, Patrik Nolåker ja Teija Sarajärvi.

## OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

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

## OUTOTEC OYJ:N OMIEN OSAKKEIDEN OMISTUS

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli 1 266 548 omaa osakettaan, mikä edustaa 0,69 %:a osakkeista ja äänistä.

## KAUPANKÄYNTI, PÖRSSIARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

### Osakkeet NASDAQ Helsingissä

Tammi-kesäkuu 2019	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä euroa	Korkein euroa	Alin euroa	Keskihinta euroa <sup>1</sup>	Viimeisin euroa
OTE1V	158 341 750	594 514 285	4,93	2,90	3,75	4,64
<sup>1</sup> kaupankäyntimäärillä painotettu						
				30.6.2019		30.6.2018
Pörssiarvo, miljoonaa euroa				850		1 249
Osakkeenomistajia				28 349		22 833
Hallintarekisteröidyt (12), %				37,2		43,7
Kotimaiset yksityissijoittajat, %				16,9		12,4

## 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/hallinointi](http://www.outotec.fi/hallinointi).

## MUUT MERKITTÄVÄT KATSAUSKAUDEN TIEDOTTEET JA TAPAHTUMAT

24.6.: Outotec ja kiinalainen Central South University allekirjoittivat raamisopimuksen tieteellisestä yhteistyöstä.

10.5.: Outotec myy valmistusyksikkönsä Etelä-Afrikassa ja Mosambikissa.

## LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Suuret investoinnit kehittyvät edelleen 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 toimitusten viivästymisistä tai suorituskykypuutteista johtuvat vahingonkorvausvaatimukset voivat olla merkittäviä. Outotec näkee merkittäviä riskejä erityisesti Metals, Energy & Water -segmentin muutamassa suuressa projektissa. Nämä puolestaan voisivat kaventaa liikkumavaraa Outotecin tärkeimpiin luottojärjestelyihin sisältyvissä, pääomarakenteeseen ja maksuvalmiuteen liittyvissä rahoituskovenanteissa.

Outotec teki 110 miljoonan euron varauksen Saudi-Arabiaan toimittamastaan ilmeniittisulattoprojektista mahdollisesti tuleviin kustannuksiin (pörssitiedotteet 31.5.2012, 26.10.2018, 30.10.2018 ja 8.2.2019). Varauksen perusteena oli edistyminen uunin tilanneanalyysissä. Varaus kirjattiin Outotecin vuoden 2018 neljännen neljänneksen tulokseen. Analyysin lopputulos sekä muut asiat, kuten Outotecin sopimuksellinen asema, määrittävät lopulliset korvausveloitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset.

Outotecin liiketoiminnan riskit ovat suuret tietyillä markkinoilla, kuten Lähi-idässä, Venäjällä, Kongon demokraattisessa tasavallassa ja Turkissa. Kauppasotariskin sisältävä geopoliittinen tilanne, Brexit, 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

Kaivos- ja metalliteollisuuden markkinanäkymien odotetaan pysyvän myönteisinä. Maailmanlaajuinen BKT:n kasvu sekä metallien uudet käyttökohteet, kuten sähköautot, vahvistavat metallien pitkän aikavälin kysyntää. Outotecin tehokkaat teknologiat mahdollistavat metallien saannin vaikeastikin käsiteltävistä raaka-aineista sekä rikastushiekoista. Jatkuvasti kiristyvät ympäristösäädökset tiukentavat veden ja energian käyttöä sekä luvitusta. Olemassa olevien laitosten investointien lisäksi myös uudet rikastamo- ja metallienjalostuslaitosinvestoinnit ovat vilkastuneet.

Kupari-, kulta- ja akkumetallihankkeiden odotetaan olevan aktiivisimpia. Kasvuodotukset tarjoavat Minerals Processing -segmentille mahdollisuuksia prosessien tehostamiseen, modernisointeihin ja palveluihin. Rikastamoinvestointeja ohjaa edelleen vilkastunut kaivostoiminta, joka johtuu köyhemmistä malmioista, teollisuuden tuotantomääristä ja nykyisten toimintojen tehostamisesta.

Metals, Energy & Water -segmentillä on liiketoimintamahdollisuuksia useilla sektoreilla. Lähiaikoina kupari-, kulta-, litium- ja sinkkihankkeiden odotetaan olevan aktiivisimpia. Myös biovoimaloita ja jätevesilietteen käsittelylaitoksia tarvitaan enenevässä määrin eri puolilla maailmaa.

## Q2:N JÄLKEISET TAPAHTUMAT

4.7.: Outotec ja Metso Minerals tiedottivat yhdistyvänsä luodakseen johtavan yhtiön, joka tarjoaa prosessiteknologiaa, laitteita ja palveluja mineraali-, metalli- ja kivenmurskausteollisuuden aloille.

## VUODEN 2019 TULOSOHJEISTUS VAHVISTETTU

Tämänhetkisen markkinanäkymän perusteella odotamme, että liikevaihto kasvaa ja oikaistu liiketulos (aEBIT)\* paranee merkittävästi vuoden 2018 oikaistusta liiketuloksesta (63,8 milj. euroa) pois lukien ilmeniittisulattoprojektia varten tehty varaus.

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

## VUODEN 2019 TALOUDELLINEN RAPORTOINTI JA TAPAHTUMAT

- Tammi-syyskuun osavuositiedotus: 25.10. (julkaisuajankohtaa aikaistettu Metso Mineralsin ja Outotecin yhdistymisen takia)
- Ylimääräinen yhtiökokous: alustava ajankohta 29.10.

Espoo, 26.7.2019

Outotec Oyj  
Hallitus

## Segmentti-informaatio kvartaaleittain

Milj. EUR	Q2/17	Q3/17	Q4/17	Q1/18	Q2/18	Q3/18	Q4/18	Q1/19	Q2/19
Tilaukertymä									
Minerals Processing	<b>176,3</b>	164,6	239,6	162,5	<b>183,8</b>	189,0	184,1	193,6	<b>255,0</b>
Metals, Energy & Water	<b>110,0</b>	69,6	126,2	171,3	<b>163,4</b>	82,5	114,8	142,5	<b>154,6</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>286,3</b>	234,2	365,8	333,8	<b>347,2</b>	271,5	298,9	336,1	<b>409,6</b>
Liikevaihto									
Minerals Processing	<b>167,7</b>	147,8	201,2	159,9	<b>193,0</b>	187,3	217,7	161,6	<b>196,9</b>
Metals, Energy & Water	<b>98,1</b>	126,1	139,7	127,2	<b>138,3</b>	132,8	120,3	93,2	<b>129,8</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>265,8</b>	273,9	340,8	287,1	<b>331,2</b>	320,2	338,0	254,7	<b>326,6</b>
Oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>1</sup>									
Minerals Processing	<b>14,7</b>	15,1	22,2	15,6	<b>17,5</b>	21,7	29,4	15,9	<b>21,3</b>
Metals, Energy & Water	<b>-12,5</b>	0,6	-1,9	-7,2	<b>-8,2</b>	-1,8	-107,9	-3,7	<b>-1,5</b>
Kohdistamattomat <sup>2</sup> ja sisäiset erät	<b>-2,0</b>	-1,4	-2,0	-1,4	<b>-1,7</b>	-1,4	-0,8	-1,3	<b>-1,6</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>0,2</b>	14,3	18,3	7,0	<b>7,6</b>	18,5	-79,3	11,0	<b>18,2</b>
Liiketulos									
Minerals Processing	<b>14,2</b>	14,3	21,1	15,0	<b>15,7</b>	20,8	27,1	15,3	<b>20,7</b>
Metals, Energy & Water	<b>-13,6</b>	-0,6	-2,9	-8,2	<b>-13,7</b>	-2,9	-110,9	-4,7	<b>-2,5</b>
Kohdistamattomat <sup>2</sup> ja sisäiset erät	<b>-2,0</b>	-1,4	-2,0	-1,4	<b>-5,0</b>	-1,9	-0,8	-1,3	<b>-3,4</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>-1,4</b>	12,3	16,2	5,4	<b>-3,0</b>	16,0	-84,5	9,3	<b>14,7</b>

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

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

Konsernin tunnusluvut	Q2 2019	Q2 2018	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Last 12 months	Q1-Q4 2018
Tilaukertymä, milj. EUR	409,6	347,2	745,7	680,9	1 316,1	1 251,3
Palveluliiketoiminnan tilaukertymä, milj. EUR	163,1	154,3	323,0	285,0	570,5	532,5
Palveluliiketoiminnan osuus tilaukertymästä, %	39,8	44,4	43,3	41,9	43,3	42,6
Tilaukanta kauden lopussa, milj. EUR	1 163,8	1 084,9	1 163,8	1 084,9	1 163,8	946,6
Liikevaihto, milj. EUR	326,6	331,2	581,4	618,4	1 239,5	1 276,5
Palveluliiketoiminnan liikevaihto, milj. EUR	154,3	109,2	269,0	212,2	553,3	496,6
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	47,2	33,0	46,3	34,3	44,6	38,9
Bruttokate, %	25,8	21,8	26,4	22,3	17,1	15,4
Liiketulos, milj. EUR	14,7	-3,0	24,0	2,4	-44,5	-66,1
Liiketulos, %	4,5	-0,9	4,1	0,4	-3,6	-5,2
Tulos ennen veroja, milj. EUR	11,9	-6,0	19,4	-2,8	-53,2	-75,4
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	3,7	-1,8	3,3	-0,5	-4,3	-5,9
Kauden tulos, % liikevaihdosta	2,6	-1,3	2,4	-0,4	-4,1	-5,3
Osakekohtainen tulos <sup>1</sup> , EUR	0,03	-0,04	0,05	-0,04	-0,33	-0,42
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. EUR	48,6	-24,4	30,2	44,2	56,5	70,4
Korollinen nettovelka kauden lopussa <sup>2 3</sup> , milj. EUR	19,2	-26,4	19,2	-26,4	19,2	-38,1
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa <sup>2 3</sup> , %	5,2	-5,9	5,2	-5,9	5,2	-10,1
Omavaraisuusaste kauden lopussa <sup>2 3</sup> , %	30,1	39,3	30,1	39,3	30,1	32,9
Oma pääoma kauden lopussa, milj. EUR	372,2	447,3	372,2	447,3	372,2	377,4
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	2,03	2,45	2,03	2,45	2,03	2,06
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa, milj. EUR	-126,1	-42,6	-126,1	-42,6	-126,1	-122,9
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. EUR	5,7	5,4	8,9	10,5	19,8	21,4
Käyttöomaisuusinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,8	1,6	1,5	1,7	1,6	1,7
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, milj. EUR	15,4	14,9	29,6	28,5	58,5	57,4
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, % liikevaihdosta	4,7	4,5	5,1	4,6	4,7	4,5
Sijoitetun pääoman tuotto <sup>3</sup> , %, viim. 12 kk	-7,0	3,8	-7,0	3,8	-7,0	-11,3
Oman pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	-12,5	1,4	-12,5	1,4	-12,5	-15,9
Henkilöstö kauden lopussa	4 064	4 075	4 064	4 075	4 064	3 986
Ulkona oleva osakemäärä kauden lopussa, tuhatta	181 710	181 610	181 710	181 610	181 710	181 610

<sup>1</sup> Osakekohtaisen tuloksen laskelmassa käytetty keskimääräinen osakemäärä kaudelle Q1-Q2/2019 on 181 634 tuhatta kappaletta (Q1-Q2/2018: 181 485 tuhatta kappaletta, Q1-Q4/2018: 181 547 tuhatta kappaletta). Osakekohtainen tulos sisältää hybridilainan korkojaksotuksen vähennyksen (verojen jälkeen) 4,4 miljoonaa euroa Q1-Q2/2019 (Q1-Q2/2018: 4,4 milj. euroa, Q1-Q4/2018: 8,9 milj. euroa).

<sup>2</sup> Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 169,2 miljoonaa euroa, nettovelkaantumisaste 76,2 % ja omavaraisuusaste 18,0 % (30.6.2018 vastaavasti: 123,6 milj. euroa, 41,6 % ja 26,1 %, 31.12.2018 vastaavasti: 111,9 milj. euroa, 49,2 % ja 19,8 %).

<sup>3</sup> Vuoden 2019 luvut ilman IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutusta esitetään alla olevassa taulukossa.

Avainluvut ilman IFRS 16:n käyttöönoton vaikutusta vuonna 2019	30.6.2019 raportoitu	IFRS 16:n vaikutus	30.6. 2019 ilman IFRS 16:n vaik.
Korollinen nettovelka kauden lopussa, milj. EUR	19,2	-65,9	-46,6
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa, %	5,2	-17,7	-12,5
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	30,1	1,7	31,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	-7,0	-0,6	-7,5

Oikaistun liikeytuloksen ja EBITA:n täsmäytys	Q2 2019	Q2 2018	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Last 12 months	Q1-Q4 2018
Liiketulos, milj. EUR	14,7	-3,0	24,0	2,4	-44,5	-66,1
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	1,8	8,9	1,8	8,9	6,2	13,3
- PPA-poistot	1,7	1,7	3,3	3,3	6,7	6,6
Oikaistu liikeytulos (aEBIT) <sup>1</sup> , milj. EUR	18,2	7,6	29,2	14,6	-31,6	-46,2
Oikaistu liikeytulos (aEBIT) <sup>1</sup> , %	5,6	2,3	5,0	2,4	-2,6	-3,6
- Poistot aineettomista hyödykkeistä (muut kuin PPA)	5,1	5,2	10,3	10,4	21,0	21,1
Oikaistu EBITA <sup>2</sup> , milj. EUR	23,3	12,7	39,5	25,0	-10,6	-25,1
Oikaistu EBITA <sup>2</sup> , %	7,1	3,8	6,8	4,0	-0,9	-2,0

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

<sup>2</sup> Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä oikaisueriä, jotka koostuvat uudelleenjärjestelykuluista ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaali-oikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisuisista, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista.

Outotec esittää tietyjä tunnuslukuja (vaihtoehtoisia tunnuslukuja) lisätietona IFRS-standardien mukaisesti laadituissa konsernin laajassa tuloslaskelmassa, konsernin taseessa ja konsernin rahavirtalaskelmassa esitetyille tunnusluville. Outotecin näkemyksen mukaan vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat merkittävää lisätietoa sen toiminnan tuloksesta, taloudellisesta asemasta ja rahavirroista, ja analyytikot, sijoittajat ja muut tahot käyttävät niitä usein.

Vertailukelpoisuutta parantaakseen Outotec esittää oikaistun liikeytuloksen. Tämä on liikeytulos, josta on oikaistu olennaiset tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavat erät eri kausien välistä. Bruttokate ja Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut esitetään IFRS:n mukaisesti laaditussa konsernin laajassa tuloslaskelmassa esitetyjä tunnuslukuja täydentävinä tunnuslukuina, sillä ne lisäävät Outotecin näkemyksen mukaan ymmärrystä sen liiketoiminnan tuloksesta. Korollinen nettovelka, nettovelkaantumisaste, omavaraisuusaste, sijoitetun pääoman tuotto sekä oman pääoman tuotto esitetään täydentävinä tunnuslukuina, sillä ne ovat Outotecin näkemyksen mukaan hyödyllisiä mittareita Outotecin kyvystä saada rahoitusta ja maksaa velkojaan. Nettokäyttöpääoma ja käyttömousuinvestoinnit antavat lisätietoja Outotecin liiketoiminnan rahavirtaan liittyvistä tarpeista.

Lisäksi Outotec esittää korollisen nettovelan, nettovelkaantumisasteen, omavaraisuusasteen sekä sijoitetun pääoman tuoton vuodelta 2019 ilman IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutusta parantaakseen vertailukelpoisuutta, sillä Outotec ei oikaissut takautuvasti vuoden 2018 lukuja IFRS 16 -standardin käyttöönoton yhteydessä 1.1.2019.

Vuoden 2019 toisesta vuosineljänneksestä lähtien Outotec on lisännyt raportoituihin tunnuslukuihin oikaistun EBITA-arvon, joka havainnollistaa Metso Mineralsin ja Outotecin tulevaa yhdistymistä.

Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tulisi tarkastella erillisinä IFRS:n mukaisista tunnusluvuista tai IFRS:n mukaisesti määritellyjä tunnuslukuja korvaavina tunnuslukuina. Kaikki yhtiöt eivät laske vaihtoehtoisia tunnuslukuja yhdenmukaisella tavalla, ja siksi Outotecin vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät välttämättä ole vertailukelpoisia muiden yhtiöiden esittämien samannimisten tunnuslukujen kanssa.

## Tunnuslukujen laskentaperusteet

Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein	=	Raportointikauden luvut muunnettu käyttäen vertailukauden valuuttakursseja	
Bruttokate, %	=	$\frac{\text{Liikevaihto} - \text{hankinnan ja valmistuksen kulut}}{\text{Liikevaihto}} \times 100$	
Oikaistu liiketulos (aEBITA)	=	Liiketulos ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä oikaisueriä, jotka koostuvat uudelleenjärjestely ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaali-oikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisuksista, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista.	
Oikaistu liiketulos (aEBIT)	=	Liiketulos ilman uudelleenjärjestely-, fuusio- ja yrityshankintakuluja sekä kauppahinnan allokaatiopoistoja (PPA-poistoja) ja liikearvon arvonalentumisia	
Osakekohtainen tulos	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos} - \text{hybridilainan jaksotettu korko verojen jälkeen}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä kauden aikana}}$	
Laimennettu osakekohtainen tulos	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos} - \text{hybridilainan jaksotettu korko verojen jälkeen}}{\text{Laimennettu osakkeiden keskimääräinen lukumäärä kauden aikana}}$	
Korollinen nettovelka	=	Lainat + vuokrasopimusvelat – muut osakkeet ja osuudet – lainasaamiset – korolliset myyntisaamiset ja muut saamiset – rahavarat	
Nettovelkaantumisaste	=	$\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$	
Omavaraisuusaste	=	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{velat asiakassopimuksista (nettomääräiset saadut ennakot)}} \times 100$	
Osakekohtainen oma pääoma	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}} \times 100$	
Nettokäyttöpääoma	=	Myyntisaamiset ja muut saamiset (ilman jaksotettuja korkoja) + varastot + johdannaisinstrumentit (varat) – eläkevelvoitteet – varaukset – ostovelat ja muut velat (ilman jaksotettuja korkoja) – johdannaisinstrumentit (velat)	
Käyttöomaisuusinvestoinnit	=	Lisäykset aineettomissa ja aineellisissa käyttöomaisuushyödykkeissä	
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	=	Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut (mukaan lukien saaduilla avustuksilla katetut kulut)	
Sijoitetun pääoman tuotto (viim. 12 kk)	=	$\frac{\text{Liiketulos} + \text{rahoitustuotot (viim. 12 kk)}}{\text{Oma pääoma yhteensä} + \text{lainat} + \text{vuokrasopimusvelat (12 kk:n keskiarvo)}} \times 100$	
Oman pääoman tuotto (viim. 12 kk)	=	$\frac{\text{Kauden tulos (viim. 12 kk)}}{\text{Oma pääoma yhteensä (12 kk:n keskiarvo)}} \times 100$	
Osakekohtainen osinko	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$	

## TILINPÄÄTÖS (tilintarkastamaton)

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

<b>Konsernin laaja tuloslaskelma</b>	<b>Q2</b>	<b>Q2</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Q1-Q4</b>
Milj. EUR	<b>2019</b>	2018	2019	2018	2018
<b>Liikevaihto</b> (liite 1)	<b>326,6</b>	331,2	<b>581,4</b>	618,4	1 276,5
Hankinnan ja valmistuksen kulut	<b>-242,4</b>	-259,0	<b>-428,1</b>	-480,6	-1 080,0
<b>Bruttokate</b>	<b>84,3</b>	72,2	<b>153,3</b>	137,7	196,5
Muut tuotot	<b>0,4</b>	0,2	<b>0,7</b>	0,3	0,8
Myyntin ja markkinoinnin kulut	<b>-32,1</b>	-30,3	<b>-61,4</b>	-60,1	-115,6
Hallinnon kulut	<b>-20,6</b>	-18,3	<b>-37,3</b>	-36,0	-73,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	<b>-15,4</b>	-14,9	<b>-29,6</b>	-28,5	-57,4
Muut kulut	<b>-2,0</b>	-11,9	<b>-2,2</b>	-11,1	-16,7
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	<b>0,2</b>	0,0	<b>0,4</b>	0,0	0,3
<b>Liiketulos</b> (liite 1)	<b>14,7</b>	-3,0	<b>24,0</b>	2,4	-66,1
Rahoitustuotot	<b>1,4</b>	1,2	<b>2,9</b>	2,6	6,1
Rahoituskulut	<b>-3,3</b>	-3,5	<b>-6,4</b>	-6,8	-13,2
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	<b>-0,9</b>	-0,7	<b>-1,1</b>	-1,1	-2,2
Rahoitustuotot ja -kulut	<b>-2,8</b>	-3,0	<b>-4,6</b>	-5,2	-9,3
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>11,9</b>	-6,0	<b>19,4</b>	-2,8	-75,4
Tuloverot (liite 3)	<b>-3,4</b>	1,5	<b>-5,5</b>	0,6	8,2
<b>Kauden tulos</b>	<b>8,5</b>	-4,5	<b>13,9</b>	-2,2	-67,3
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>					
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi					
Etuuspohjaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot/ tappiot	<b>-3,3</b>	-0,5	<b>-8,8</b>	-0,0	0,8
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi	<b>1,0</b>	0,1	<b>2,6</b>	0,0	-0,1
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi					
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot	<b>-3,5</b>	1,3	<b>4,3</b>	-6,2	-10,7
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista	<b>1,9</b>	-4,7	<b>0,7</b>	-3,5	-4,6
Käyvän arvon muutokset muista osakkeista ja osuuksista	<b>-0,0</b>	-0,0	<b>-0,0</b>	-0,0	-0,1
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	<b>-0,5</b>	0,9	<b>-0,1</b>	0,6	0,6
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	<b>-4,5</b>	-2,9	<b>-1,3</b>	-9,1	-14,0
<b>Kauden laaja tulos</b>	<b>4,0</b>	-7,3	<b>12,6</b>	-11,4	-81,3
<b>Kauden voiton jakautuminen:</b>					
Emoyhtiön omistajille	<b>8,5</b>	-4,4	<b>13,9</b>	-2,2	-67,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	<b>-0,1</b>	-0,0	<b>-0,0</b>	0,0	-0,0
<b>Kauden laajan tuloksen jakautuminen:</b>					
Emoyhtiön omistajille	<b>4,0</b>	-7,4	<b>12,6</b>	-11,4	-81,1
Määräysvallattomien omistajien osuus	<b>-0,1</b>	0,0	<b>0,0</b>	0,1	-0,1
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluvasta kauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos:</b>					
Osakekohtainen tulos, EUR	<b>0,03</b>	-0,04	<b>0,05</b>	-0,04	-0,42
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	<b>0,03</b>	-0,04	<b>0,05</b>	-0,04	-0,42



**Konsernin tase**

Milj. EUR

**30.6.2019**

30.6.2018

31.12.2018

	<b>30.6.2019</b>	30.6.2018	31.12.2018
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineettomat hyödykkeet (liite 4)	<b>330,0</b>	347,8	338,4
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet (liite 5)	<b>51,5</b>	54,6	53,3
Käyttöoikeusomaisuus <sup>6</sup> (liite 6)	<b>65,6</b>	-	-
Laskennalliset verosaamiset	<b>89,1</b>	92,3	78,2
Osuudet osakkuusyhtiöissä	<b>1,2</b>	0,4	0,8
Muut osakkeet ja osuudet (liite 14)	<b>1,6</b>	2,2	1,6
Johdannaisinstrumentit (liite 11, 13)	<b>2,0</b>	3,6	2,8
Lainasaamiset	<b>4,2</b>	1,5	4,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	<b>2,3</b>	2,2	2,3
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>547,6</b>	504,7	481,5
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus <sup>1</sup>	<b>224,5</b>	202,4	208,9
Johdannaisinstrumentit (liite 11, 13)	<b>3,7</b>	3,0	6,0
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	<b>8,3</b>	9,9	10,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset <sup>2 3</sup> (liite 7)	<b>431,8</b>	384,3	417,4
Rahavarat	<b>241,2</b>	228,7	233,4
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>909,6</b>	828,4	876,3
Myyttävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät omaisuuserät (liite 16)	<b>6,1</b>	-	-
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 463,3</b>	1 333,1	1 357,8

<sup>1</sup> Josta varastosta maksetut ennakot olivat 63,1 miljoonaa euroa 30.6.2019 (30.6.2018: 40,5 milj. euroa, 31.12.2018: 48,9 milj. euroa).

<sup>2</sup> Josta korolliset 0,0 miljoonaa euroa 30.6.2019 (30.6.2018: 0,1 milj. euroa, 31.12.2018: 0,0 milj. euroa).

<sup>3</sup> Josta jaksotetut korot 1,2 miljoonaa euroa 30.6.2019 (30.6.2018: 1,2 milj. euroa, 31.12.2018: 0,5 milj. euroa)

**Konsernin tase**

Milj. EUR

**30.6.2019**

30.6.2018

31.12.2018

	<b>30.6.2019</b>	30.6.2018	31.12.2018
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	17,2	17,2	17,2
Hybridilaina	150,0	150,0	150,0
Muut oman pääoman erät	51,4	65,0	60,3
Kertyneet voittovarot	150,6	211,9	146,9
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma</b>	<b>369,2</b>	444,1	374,4
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,0	3,2	3,0
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>372,2</b>	447,3	377,4
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Lainat	152,8	183,0	178,1
Vuokrasopimusvelat <sup>6</sup>	52,0	-	-
Johdannaisinstrumentit (liite 11, 13)	0,2	0,8	0,6
Laskennalliset verovelat	6,4	32,8	7,7
Eläkevelvoitteet	64,6	56,1	55,9
Varaukset (liite 8)	50,2	-	50,2
Ostovelat ja muut velat	7,1	7,9	7,1
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>333,3</b>	280,5	299,5
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Lainat	53,0	23,2	23,0
Vuokrasopimusvelat <sup>6</sup>	13,9	-	-
Johdannaisinstrumentit (liite 11, 13)	7,7	7,9	8,8
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	16,7	5,1	8,4
Varaukset (liite 8)	114,3	51,7	110,9
Ostovelat ja muut velat <sup>4</sup> (liite 7)	551,5	517,4	529,8
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>757,1</b>	605,2	680,9
<b>Velat yhteensä</b>	<b>1 090,4</b>	885,8	980,4
Myytäväenä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät velat (liite 16)	0,7	-	-
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>1 463,3</b>	1 333,1	1 357,8

<sup>4</sup> Josta jaksotetut korot 6,4 miljoonaa euroa 30.6.2019 (30.6.2018: 4,8 milj. euroa, 31.12.2018: 3,4 milj. euroa).

<sup>5</sup> Tunnusluvut ilman IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutusta vuonna 2019 esitetään konsernin tunnusluvut -osiossa.

<sup>6</sup> Tämä erä on kirjattu IFRS 16 -standardin käyttöönoton yhteydessä.

<b>Lyhennetty rahavirtalaskelma</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Q1-Q4</b>
Milj. EUR	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2018</b>
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>			
Kauden tulos	13,9	-2,2	-67,3
Oikaisut			
Poistot	26,1	19,3	38,6
Muut oikaisut	8,9	-1,3	-7,7
Nettokäyttöpääoman vähennys (+) / lisäys (-)	-16,5	31,9	112,6
Saadut osingot	0,1	-	0,9
Saadut korot	2,1	1,9	5,1
Maksetut korot	-1,5	-0,8	-5,7
Maksetut verot	-2,8	-4,6	-6,2
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>30,2</b>	<b>44,2</b>	<b>70,4</b>
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-9,2	-10,8	-21,5
Käyttöomaisuuden myynti	0,2	0,4	0,9
Yrityshankinnat vähennettyinä hankintahetken rahavaroilla	-0,3	0,4	-0,5
Tytäryhtiöosakkeiden myynti	-	0,0	0,0
Osakkuusyhtiöosakkeiden hankinta	-	-	-0,2
<b>Investointien nettorahavirta</b>	<b>-9,3</b>	<b>-10,0</b>	<b>-21,3</b>
<b>Rahavirta ennen rahoitusta</b>	<b>21,0</b>	<b>34,2</b>	<b>49,2</b>
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	-0,2	-0,2	-4,4
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	-23,0	-32,4	-33,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	28,7	10,0	10,0
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksu <sup>1</sup>	-7,0	-	-
Hybridilainasta maksettu korko	-11,1	-11,1	-11,1
Muu rahoitus, rahavarojen vähennys	-0,5	-	-
Muu rahoitus, rahavarojen lisäys	-	0,1	0,4
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-13,1</b>	<b>-33,5</b>	<b>-38,3</b>
<b>Rahavarojen nettomuutos</b>	<b>7,9</b>	<b>0,7</b>	<b>10,8</b>
<b>Rahavarat kauden alussa</b>	<b>233,4</b>	<b>230,2</b>	<b>230,2</b>
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	3,0	-2,2	-7,7
Rahavarat luokiteltu myytävänä oleviksi omaisuuseriksi (liite 16)	-3,2	-	-
Rahavarojen nettomuutos	7,9	0,7	10,8
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>241,2</b>	<b>228,7</b>	<b>233,4</b>

<sup>1</sup> Tämä erä on syntynyt IFRS 16 -standardin käyttöönoton myötä.

Laskelma oman pääoman muutoksista

Milj. EUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma									Määräys- vallat- tomien omistajien 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 1.1.2018	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
Osakeperusteine n palkitseminen	-	-	-	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	17,2	20,2	-18,0	-12,5	98,3	150,0	-22,9	211,9	444,1	3,2	447,3
Oma pääoma 1.1.2019	17,2	20,2	-18,4	-12,6	98,3	150,0	-27,3	146,9	374,4	3,0	377,4
IFRIC 23 oikaisu <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-0,6	-0,6	-	-0,6
Oikaistu oma pääoma 1.1.2019	17,2	20,2	-18,4	-12,6	98,3	150,0	-27,3	146,3	373,8	3,0	376,8
Hybridilainan korko verojen jälkeen	-	-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osakeperusteine n palkitseminen	-	-	-	0,6	0,4	-	-	-0,6	0,5	-	0,5
Kauden laaja tulos	-	-	-5,6	-	-	-	4,3	13,9	12,6	0,0	12,6
Tytäryhtiöosuuk- sen hankinta määräysvallattom ilta omistajilta	-	-	-8,8	-	-	-	-	-	-8,8	0,0	-8,8
Muut muutokset	-	-	0,2	-	-	-	-	-0,2	0,0	-	0,0
Oma pääoma 30.6.2019	17,2	20,2	-32,5	-11,9	98,7	150,0	-23,0	150,6	369,2	3,0	372,2

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

## LAAJAN TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIETOJA

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Osavuositarkastuksessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin viimeisimmässä vuositilin päätöksessä, lukuunottamatta alla esitettyjä muutoksia. Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton.

### Seuraavat uudet standardit ja tulkinnat on otettu Outotecilla käyttöön 1.1.2019:

#### IFRS 16 – Vuokrasopimukset

Outotec on ottanut IFRS 16 -standardin käyttöön 1.1.2019 alkaen. Käyttöön oton yhteydessä kirjattiin 70,7 miljoonaa euroa käyttöoikeusomaisuudeksi sekä 70,7 miljoonaa euroa vuokrasopimusvelkoihin. Uuden standardin muutos tulee hiukan parantamaan Outotecin liikevoittoa, mutta vaikutus tilikauden tulokseen ei ole merkittävä. Outotec soveltaa standardin käyttöönottoon yksinkertaistettua menettelytapaa. Soveltamisen kumulatiivinen vaikutus näytetään 1.1.2019 avaavassa taseessa, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailukuja tulla oikaisemaan. Vuokrasopimukseen liittyvä omaisuususerä sekä vuokrasopimusvelka kirjattiin saman suuruisina taseeseen käyttöönoton yhteydessä 1.1.2019 (huomioiden ennakkomaksut tai jaksotetut vuokramaksut).

Vuokravastuiden ja vuokrasopimusvelkojen täsmäytys	
Milj. EUR	1.1.2019
Vuokravastuut 31.12.2018	78,5
Lyhytaikaiset vuokrasopimukset	-1,7
Arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset	-0,5
Muut	2,8
<b>Vuokrasopimusvelka kirjattu 1.1.2019</b>	<b>79,1</b>
Diskonnttaus	-8,4
<b>Vuokrasopimusvelka 1.1.2019</b>	<b>70,7</b>
Lyhytaikainen vuokrasopimusvelka	14,9
Pitkäaikainen vuokrasopimusvelka	55,9

#### Tausta

Uuden standardin tavoitteena on parantaa läpinäkyvyyttä vuokralleottajan sidotusta pääomasta sekä velkaantuneisuudesta. IFRS 16:n mukaan kaikki vuokrasopimukset esitetään vuokralleottajan taseessa. Vuokralleottaja kirjaa taseeseen käyttöoikeusomaisuuserän, joka perustuu sen oikeuteen käyttää kyseistä omaisuususerää, sekä vuokrasopimusvelan, joka perustuu velvollisuuteen suorittaa vuokramaksuja. Uuden standardin vaatimukset vuokranantajille säilyvät pääasiallisesti samoina kuin ennen. IFRS 16 korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat.

#### IFRS 16:n käyttöönotto ja muutokset kirjanpitoperiaatteissa

Outotec on analysoinut konsernin kaikki vuokrausjärjestelyt IFRS 16:n mukaisten uusien laskentasääntöjen valossa. Outotecin vuokrausjärjestelyt liittyvät pääasiallisesti toimitiloihin, varastoihin sekä autoihin.

IFRS 16 -standardin käyttöönotossa Outotec on päättänyt olla soveltamatta uusia ohjeita vuokrasopimuksiin, joiden sopimusaika päättyy 12 kuukauden kuluessa sopimuksen voimaantulosta. Nämä vuokrasopimukset käsitellään lyhytaikaisina vuokrasopimuksina ja niistä aiheutuvat kulut kirjataan tuloslaskelmaan. Lisäksi Outotec on päättänyt soveltaa helpotusta, joka mahdollistaa sen, että yritys saa huomioida käyttöoikeusomaisuuden määrässä varaukset, jotka on kirjattu tulokseen ennen standardin käyttöönottoa.

Outotec soveltaa helpotuksia, jotka liittyvät lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin sekä arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin. Näihin liittyviä käyttöomaisuuseriä ja vuokrasopimusvelkoja ei kirjata taseeseen vaan kulut kirjataan tasaerinä kuluiksi tuloslaskelmaan. Outotec arvioi vuosittain vuokrasopimusten mahdollisia optio ehtoja sopimusten pidentämiseksi tai lopettamiseksi. Jos näitä optioita käytetään, vuokra-aika muutetaan vastaavasti. Tällä hetkellä Outotecillä ei ole päättymättömiä vuokrasopimuksia. Jos tällainen vuokrasopimus syntyy tulevaisuudessa, Outotec arvioi vuokrakauden sopimukselle, jota käytetään käyttöoikeusomaisuus- ja vuokrasopimusvelkalaskelmissa.

Vuokrasopimukseen liittyvä käyttöomaisuuserä kirjataan taseeseen määrään, mikä vastaa vuokrasopimusvelkaa, maksettuja ennakkoja sekä vuokrasopimuksen suorita kuluja. Vuokrasopimusvelka vastaa vuokramaksujen nykyarvoa tilinpäätöspäivänä. Vuokramaksut diskontataan vuokrasopimuksissa määritellyllä korolla, tai jos tätä ei ole saatavilla, korkona käytetään Outotecin lisäluoton korkoa. Outotec on päättänyt käyttää riskitöntä valuuttaperusteista korkoa Outotecin lisäluoton koron perustana. Valuuttapohjaisen koron päälle lisätään Outotec-marginaali, joka perustuu Outotecin ulkoisten lainojen kuluihin. Tämän lisäksi lisäluoton korossa huomioidaan vuokravastuun pituus. IFRS 16 -standardin käyttöönotossa vuokravastuut diskontattiin lisäluoton korolla nykyarvoon 1.1.2019. Lisäluoton koron painotettu keskiarvo oli 3,4%.

Vuokrasopimukseen liittyvien kulujen käsittely tuloslaskelmassa muuttuu IFRS 16 standardin myötä. Uuden standardin myötä tuloslaskelmaan kirjataan poistot, jotka liittyvät vuokrasopimusten omaisuuseriin, sekä korkokulut, jotka liittyvät vuokrasopimusvelkaan. Vanhan standardin mukaan tuloslaskelmaan kirjattiin vuokrakulu. Uuden standardin vaikutukset konsernin kassavirtaan näkyvät operatiivisen kassavirran kasvuna ja rahoituksen kassavirran laskuna, koska vuokravastuun lyhennys kirjataan rahoituksen rahavirtaan.

Outotecilla ei ole merkittäviä sopimuksia vuokralleantajana, ja täten vaikutus tilinpäätökseen ei ole merkittävä.

#### IFRIC 23 – Tuloverokäsittelyjä koskeva epävarmuus

Outotec on ottanut IFRIC 23 -tulkinnan käyttöön 1.1.2019 alkaen. Outotec soveltaa tulkinnan käyttöönottoon yksinkertaistettua menettelytapaa. Outotec on analysoinut epävarmat verokäsittelyt IFRIC 23:n näkökulmasta ja kirjannut tämän analyysin perusteella tuloverovelkojen lisäyksen 0,6 miljoonaa euroa kertyneiden voittovarojen alkavaan saldoon 1.1.2019. Tuloverovelat 1.1.2019 olivat 8,4 miljoonaa euroa ennen oikaisua, ja 0,6 miljoonan euron oikaisun jälkeen tuloverovelat olivat 9,1 miljoonaa euroa.

Uutta tulkintaa sovelletaan verotettavan tulon (tappion), veropohjien, käyttämättömien verotappioiden, käyttämättömien veronhyvitysten ja verokantojen määrittämisessä, kun näiden tuloverokäsittelyyn kohdistuu IAS 12 -standardin mukaista epävarmuutta. IFRIC 23:n tulkinnan mukaan yhtiön tulee arvioida, onko todennäköistä, että veroviranomainen hyväksyy ilmoitetut

verokäsittelyt olettaen, että veroviranomainen tutkii kaikki epävarmat verokäsittelyt ja saa kaikki tarvittavat tiedot. Jokaista epävarmaa verokäsittelyä pitää tarkastella joko erikseen tai yhdessä ryhmänä, ja käsittely määritetään joko todennäköisimmän määrän perusteella tai odotusarvomenetelmää käyttäen sen mukaan, kumpi menetelmä ennustaa epävarmaksi tulevan ratkaisun paremmin.

#### Muutokset IAS 19 -standardiin

Outotec on ottanut IAS 19 -standardin (Työsuhde-etuudet) muutokset käyttöön 1.1.2019 alkaen. Muutoksilla ei ollut olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen. IAS 19 -standardiin tehdyillä muutoksilla selvennetään etuus pohjaisten järjestelyn muuttamisen ja supistamisen sekä veloitteen täyttämisen kirjanpitokäsittelyä.

**Seuraavat uudet standardit, muutokset ja tulkinnat on julkaistu, mutta ne eivät ole voimassa tilikaudella 2019 eikä niitä ole otettu Outotecilla käyttöön ennenaikaisesti:**

#### Muutokset IFRS 3 ja IAS 1 -standardeihin

IFRS 3 -standardin (Liiketoimintojen yhdistäminen) muutos uudistaa liiketoiminnan määritelmän. Muutokset IAS 1 -standardiin (Tilinpäätöksen esittäminen) sekä niiden seurauksena muutokset muihin standardeihin selkeyttävät olennaisuuden määritelmää. Nämä muutokset tulevat voimaan 1.1.2020 alkaen, mutta niitä ei ole vielä hyväksytty EU:ssa eikä niillä odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

#### **Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut**

IFRS edellyttää johdolta sellaisten arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat raportoitujen erien suuruuteen. Olennaisimmat kirjanpidolliset arviot ja johdon harkintaan perustuvat ratkaisut liittyvät asiakassopimuksiin, liikearvojen arvonalentumiseen, vaihto-omaisuuden ja myyntisaamisten arvostukseen, varauksiin, eläkevelvoitteisiin sekä laskennallisiin verosaamisiin ja velkoihin. Arvioiden perusteita on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen asianomaisten liitetietojen yhteydessä. Arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen, mutta on mahdollista, että toteumat poikkeavat tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista.

## Liite 1. Segmentti-informaatio

Outotecin liiketoimintaperiaate on tuottaa ratkaisuja kattamaan asiakkaiden toimintojen koko elinkaari optimoiden investointien kokonaiskustannukset. Outotec raportoi tuloksensa konsernin strategian ja sisäisen taloudellisen raportoinnin rakenteen mukaisesti. Raportoitavat toimintasegmentit ovat Minerals Processing ja Metals, Energy & Water. Outotecin hallitus arvioi konsernin taloudellista tilannetta ja kehitystä kokonaisuutena sekä perustuen kahteen toimintasegmenttiin.

### Minerals Processing

Outotecin kaivosteollisuuden mineraalinjalostusratkaisujentarjonta ulottuu esisoveltuvuustutkimuksista kokonaiseen tuotantolaitoksiin ja niiden elinkaari palveluihin. Kokonaisvaltaisesta tarjonnasta löytyy tehokas ja tuottava ratkaisu lähes kaikenlaisten malmien rikastukseen.

### Metals, Energy & Water

Outotec tarjoaa kestäviä ratkaisuja metallinjalostukseen, uusiutuvan energian tuotantoon ja teollisuusvesien käsittelyyn. Metals sisältää kattavan valikoiman ratkaisuja käytännössä kaikenlaisten malmien ja rikasteiden jalostamiseen puhtaiksi metalleiksi. Energy sisältää innovatiivisia ratkaisuja biomassan, hiilen, lietteiden, maatalouden ja teollisuuden sivutuotteiden käsittelyyn sekä öljyliuskeen jalostusratkaisuja sekä ratkaisuja kierrätetyn fosforin tuotantoon jätevesilietteen tuhkaista. Water-ratkaisujen avulla poistovedet ovat ympäristösäädösten mukaisia, vesien kierrätys tehostuu sekä veden ja energian kulutus pienenee.

Liikevaihdon jakauma	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Milj. EUR	2019	2018	2018
Minerals Processing			
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	174,9	203,2	413,5
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	183,5	149,6	344,3
<b>Liikevaihto yhteensä, Minerals Processing</b>	<b>358,5</b>	352,8	757,8
Metals, Energy & Water			
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	137,5	202,9	366,4
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	85,5	62,6	152,3
<b>Liikevaihto yhteensä, Metals, Energy &amp; Water</b>	<b>222,9</b>	265,5	518,7
<b>Liikevaihto yhteensä</b>	<b>581,4</b>	618,4	1 276,5
josta tuloutettu yli ajan	321,3	379,3	748,1
josta tuloutettu yhtenä ajankohtana	260,1	239,0	528,4
Segmentin oikaistu liiketulos (aEBIT) <sup>1</sup>	Q1-Q2	Q1-Q2	Q1-Q4
Milj. EUR	2019	2018	2018
Minerals Processing	37,2	33,2	84,1
Metals, Energy & Water	-5,2	-15,4	-125,0
Kohdistamattomat <sup>2</sup> ja sisäiset erät	-2,8	-3,1	-5,4
<b>Oikaistu liiketulos (aEBIT)<sup>1</sup> yhteensä</b>	<b>29,2</b>	14,6	-46,2

<sup>1</sup> Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja, jotka eriteltä liitteessä 2.

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



Segmentin liike-tulos Milj. EUR	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
Minerals Processing	36,0	30,7	78,5
Metals, Energy & Water	-7,2	-21,9	-135,5
Kohdistamattomat <sup>2</sup> ja sisäiset erät	-4,7	-6,4	-9,1
<b>Liiketulos yhteensä</b>	<b>24,0</b>	<b>2,4</b>	<b>-66,1</b>

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

Oikaistun liike-tuloksen ja EBITA:n täsmäytys Milj. EUR	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
Liiketulos, milj. EUR	24,0	2,4	-66,1
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut (liite 2)	1,8	8,9	13,3
- PPA-poistot (liite 2)	3,3	3,3	6,6
Oikaistu liike-tulos (aEBIT) <sup>1</sup> , milj. EUR	29,2	14,6	-46,2
Oikaistu liike-tulos (aEBIT) <sup>1</sup> , %	5,0	2,4	-3,6
- Poistot aineettomista hyödykkeistä (muut kuin PPA)	10,3	10,4	21,1
Oikaistu EBITA <sup>2</sup> , milj. EUR	39,5	25,0	-25,1
Oikaistu EBITA <sup>2</sup> , %	6,8	4,0	-2,0

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

<sup>2</sup> Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä oikaisueriä, jotka koostuvat uudelleenjärjestely ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisuihin, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista.

## Liite 2. Oikaistusta liike-tuloksesta poisjätetyt erät

Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät Milj. EUR	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	0,1	-3,4	-4,7
Pitkäaikaisten varojen alaskirjaukset	-	-0,7	-0,7
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelyerät	-1,9	-4,7	-8,2
<b>Liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät erät, yhteensä</b>	<b>-1,8</b>	<b>-8,8</b>	<b>-13,5</b>
Yrityshankintoihin liittyvät erät	-	-	0,3
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	-	-	-
Menneisiin yrityshankintoihin liittyvät arbitraatiokulut	-	-0,1	-0,0
<b>Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät, yhteensä<sup>1</sup></b>	<b>-1,8</b>	<b>-8,9</b>	<b>-13,3</b>
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät on kohdistettu:			
Minerals Processing -liiketoiminta-alueelle	0,1	-1,2	-3,0
Metals, Energy & Water -liiketoiminta-alueelle	-0,0	-4,5	-6,6
Kohdistamattomat erät	-1,9	-3,3	-3,7

Kauppahinnan allokaatiopoistoja (PPA-poistoja) Milj. EUR	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
Minerals Processing	-1,3	-1,3	-2,7
Metals, Energy & Water	-2,0	-2,0	-4,0
<b>PPA-poistot yhteensä</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>-6,6</b>

<b>Liite 3. Tuloverot</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Q1-Q2</b>	<b>Q1-Q4</b>
Milj. EUR	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2018</b>
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-12,8	-4,4	-7,1
Laskennalliset verot	7,3	5,0	15,2
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>-5,5</b>	<b>0,6</b>	<b>8,2</b>

<b>Liite 4. Aineettomat hyödykkeet</b>	<b>30.6.2019</b>	<b>30.6.2018</b>	<b>31.12.2018</b>
Milj. EUR			
Hankintameno kauden alussa	524,4	525,8	525,8
Muuntoerot	0,6	-2,4	-3,2
Lisäykset	4,6	5,5	12,6
Vähennykset	-4,3	-0,0	-0,3
Uudelleenryhmittelyt	0,2	0,1	-0,1
Kauden arvonalentumiset	-	-2,5	-10,5
Hankintameno kauden lopussa	525,5	526,4	524,4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-186,0	-166,6	-166,6
Muuntoerot	-0,1	-0,0	-0,4
Vähennykset	4,3	0,0	0,1
Kauden poistot	-13,7	-13,8	-27,7
Kauden arvonalentumiset	-	1,8	8,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	-195,5	-178,6	-186,0
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>330,0</b>	<b>347,8</b>	<b>338,4</b>

<b>Liite 5. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>	<b>30.6.2019</b>	<b>30.6.2018</b>	<b>31.12.2018</b>
Milj. EUR			
Hankintameno kauden alussa	156,8	151,2	151,2
Muuntoerot	0,7	-1,3	-1,9
Lisäykset	4,3	5,0	8,8
Vähennykset	-0,7	-0,7	-2,5
Luokittelu myytävänä olevaksi	-1,4	-	-
Uudelleenryhmittelyt	-0,2	-0,1	1,3
Kauden arvonalentumiset	-	-	-0,1
Hankintameno kauden lopussa	159,5	154,1	156,8
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-103,4	-95,2	-95,2
Muuntoerot	-0,4	0,9	1,5
Vähennykset	0,5	0,4	1,8
Luokittelu myytävänä olevaksi	0,7	-	-
Uudelleenryhmittelyt	-0,0	0,0	-0,8
Kauden poistot	-5,2	-5,6	-10,9
Kauden arvonalentumiset	-	-	0,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	-107,9	-99,5	-103,4
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>51,5</b>	<b>54,5</b>	<b>53,3</b>

## Liite 6. Käyttöoikeusomaisuus

Milj. EUR	30.6.2019
Hankintameno kauden alussa	70,7
Muuntoerot	0,1
Lisäykset	2,4
Vähennykset	-0,0
Luokittelu myytävänä olevaksi	-0,3
Hankintameno kauden lopussa	72,8
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-
Vähennykset	-
Kauden poistot	-7,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	-7,2
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>65,6</b>

## Liite 7. Lyhytaikaisten myynti- ja muiden saamisten ja velkojen erittely

Milj. EUR	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Myyntisaamiset	170,9	155,3	209,3
Asiakassopimuksiin liittyvät saamiset	204,0	175,9	148,1
Siirtosaamiset ja muut saamiset	56,9	53,2	60,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset, yhteensä	431,8	384,3	417,4
Ostovelat	128,6	104,9	124,6
Asiakassopimuksiin liittyvät velat (saadut nettoennakot)	227,4	196,0	210,8
Siirtosaamiset ja muut saamiset	195,5	216,4	194,4
Ostovelat ja muut velat, yhteensä	551,5	517,4	529,8

## Liite 8. Muutokset olennaisissa varauksissa

Outotec kirjasi 31.12.2018 110,0 miljoonan euron varauksen Saudi-Arabiaan toimitetusta ilmeniittisulattoprojektista mahdollisia tulevia kustannuksia vastaan. Varauksen perusteena oli edistyminen uunin tilanneanalyysissä. Analyysin lopputulos sekä muut asiat, kuten Outotecin sopimuksellinen asema, määrittävät lopulliset korvausveloitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset. Toisen kvartaalin aikana varausta käytettiin 2,2 miljoonaa euroa. Varauksesta 50,0 miljoonaa euroa on kirjattu pitkäaikaisiin velkoihin ja 57,8 miljoonaa euroa lyhytaikaisiin velkoihin.

## Liite 9. Muutokset luottolimiiteissä

Outotecin komittoiduilla korollisen velan luottolimiiteillä (100 miljoonan euron vakuudeton valmiusluottojärjestely sekä 60 miljoonan euron vakuudeton valmiusluottojärjestely) on eräpäivä tammikuussa 2020, ja niistä on siten tullut lyhytaikaisia luottolimiittejä vuoden 2019 ensimmäisen raportointineljänneksen aikana. Kummastakaan luottolimiitistä ei ole suoritettu nostoja 30.6.2019 mennessä.

## Liite 10. Vastuositoumukset ja ehdolliset velat

Vakuudeksi ei ole annettu pantteja tai reaalivakuuksia.

Projekti- ja laitetoimitusten toimitusvelvoitteisiin liittyvät kaupalliset takaukset 30.6.2019 olivat 516,1 miljoonaa euroa (30.6.2018: 480,4 milj. euroa, 31.12.2018: 490,7 milj. euroa). Nämä 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 olivat 30.6.2019 3,9 miljoonaa euroa (30.6.2018: 4,4 milj. euroa, 31.12.2018: 4,4 milj. euroa), ja kaupallisten sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset, ennakonmaksutakaukset mukaanlukien olivat 30.6.2019 682,5 miljoonaa euroa (30.6.2018: 685,2 milj. euroa, 31.12.2018: 688,1 milj. euroa). Demand-muotoisten takausten suuri määrä voi mahdollisesti lisätä edunsaajien tekemien maksuvaatimusten määrää, mikä saattaa vaikuttaa Outotecin maksuvalmiuteen.

## Liite 11. Johdannaisopimukset

### Valuutta- ja korkojohdannaiset

Milj. EUR	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Valuuttatermiinit			
Rahavirran suojaukset	-2,6	-3,6	-4,5
Muut valuuttatermiinit	-1,6	-1,9	1,3
Koronvaihtosopimukset			
Rahavirran suojaukset	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset	1,9	3,4	2,6
Johdannaisten käyvät arvot, yhteensä	-2,2	-2,1	-0,6
Johdannaisten nimellisarvot, yhteensä	740,0	605,0	662,2

## Note 12. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

30.6.2019

Milj. EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat	Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	0,0	-	-	0,0	0,0
- koronvaihtosopimukset	1,9	-	-	1,9	1,9
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,1	-	-	0,1	0,1
Osakkeet ja osuudet	-	-	1,6	1,6	1,6
Lainasaamiset	-	4,2	-	4,2	4,2
Muut pitkäaikaiset saamiset	-	2,3	-	2,3	2,3
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	1,3	-	-	1,3	1,3
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	2,5	-	-	2,5	2,5
Lainasaamiset ja muut investoinnit	-	-0,0	-	-0,0	-0,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	-	227,9	-	227,9	227,9
Rahavarat	-	241,2	-	241,2	241,2
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>5,8</b>	<b>475,5</b>	<b>1,6</b>	<b>482,9</b>	<b>482,9</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>					
Joukkovelkakirjalainat	-	149,7	-	149,7	153,3
Joukkovelkakirjalainojen arvostus	-	1,9	-	1,9	-
Lainat rahoituslaitoksilta	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	0,0	-	-	0,0	0,0
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,2	-	-	0,2	0,2
Muut pitkäaikaiset lainat	-	1,2	-	1,2	1,2
Muut pitkäaikaiset velat	-	7,1	-	7,1	7,1
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta	-	28,6	-	28,6	29,2
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	2,8	-	-	2,8	2,8
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	4,9	-	-	4,9	4,9
Muut lyhytaikaiset lainat	-	24,3	-	24,3	24,3
Ostovelat ja muut velat	-	270,8	-	270,8	270,8
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>7,9</b>	<b>483,7</b>	<b>-</b>	<b>491,6</b>	<b>493,9</b>

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

31.12.2018

Milj. EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat	Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>					
<b>Johdannaisvarat</b>					
- valuuttatermiinit	0,0	-	-	0,0	0,0
- koronvaihtosopimukset	2,6	-	-	2,6	2,6
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,2	-	-	0,2	0,2
Osakkeet ja osuudet	-	-	1,6	1,6	1,6
Lainasaamiset	-	4,1	-	4,1	4,1
Muut pitkäaikaiset saamiset	-	2,3	-	2,3	2,3
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>					
<b>Johdannaisvarat</b>					
- valuuttatermiinit	4,5	-	-	4,5	4,5
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	1,4	-	-	1,4	1,4
Lainasaamiset ja muut investoinnit	-	0,0	-	0,0	0,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	-	269,4	-	269,4	269,4
Rahavarat	-	233,4	-	233,4	233,4
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>8,7</b>	<b>509,2</b>	<b>1,6</b>	<b>519,6</b>	<b>519,6</b>
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>					
Joukkovelkakirjalainat	-	149,5	-	149,5	154,4
Joukkovelkakirjalainojen arvostus	-	2,7	-	2,7	-
Lainat rahoituslaitoksilta	-	24,5	-	24,5	24,9
<b>Johdannaisvelat</b>					
- valuuttatermiinit	0,3	-	-	0,3	0,3
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,3	-	-	0,3	0,3
Muut pitkäaikaiset lainat	-	1,3	-	1,3	1,3
Muut pitkäaikaiset velat	-	7,1	-	7,1	7,1
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>					
Lainat rahoituslaitoksilta	-	4,1	-	4,1	4,7
<b>Johdannaisvelat</b>					
- valuuttatermiinit	2,9	-	-	2,9	2,9
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	5,8	-	-	5,8	5,8
Muut lyhytaikaiset lainat	-	18,9	-	18,9	18,9
Ostovelat ja muut velat	-	266,1	-	266,1	266,1
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>	<b>9,3</b>	<b>474,3</b>	<b>-</b>	<b>483,6</b>	<b>486,7</b>

### Liite 13. Tasohierarkia

30.6.2019

Milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Muut osakkeet ja osuudet	0,0	-	1,6	1,6
Johdannaisvarat	-	5,8	-	5,8
Johdannaisvelat	-	7,9	-	7,9
31.12.2018				
Muut osakkeet ja osuudet	0,0	-	1,6	1,6
Johdannaisvarat	-	8,7	-	8,7
Johdannaisvelat	-	9,3	-	9,3

Käypään arvoon arvostettavien rahoitusinstrumenttien arvostusmenetelmät tasohierarkioissa 2-3:

- Koronvaihtosopimukset (taso 2): arvioitujen tulevien kassavirtojen nykyarvo, joka perustuu saatavilla oleviin korkokäyriin
- Valuuttatermiinit (taso 2): tulevien kassavirtojen nykyarvo, joka perustuu tilinpäätöspäivän termiinikursseihin
- Osakkeet ja osuudet listaamattomissa yhtiöissä (taso 3): käypä arvo, joka perustuu muita vertailukelpoisia yhtiöitä koskevaan markkinainformaatioon

Konsernin talousjohtajalle raportoiva rahoitustoiminto suorittaa kiinteistöjä lukuunottamatta varallisuuserien arvostuksen taloudellista raportointia varten, mukaan lukien tason 3 käyvät arvot. Muutokset tason 3 käyvissä arvoissa analysoidaan raportointijaksojen lopussa. Mahdolliset käyvän arvon muutokset taustatekijöineen raportoidaan talousjohtajalle.

### Liite 14. Muut osakkeet ja osuudet (käyvän arvon hierarkia taso 3)

Milj. EUR	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
Tasearvo kauden alussa	1,6	2,2	2,2
Muuntoerot	0,0	-0,0	-0,0
Vähennykset	-0,0	0,0	-0,5
<b>Tasearvo kauden lopussa</b>	<b>1,6</b>	2,2	1,6

### Liite 15. Lähipiiritapahtumat

Liiketoimet ja avoimet saldot osakkuusyhtiöiden kanssa	Q1-Q2 2019	Q1-Q2 2018	Q1-Q4 2018
Milj. EUR	2019	2018	2018
Myynti	0,0	0,1	0,1
Muut tuotot	0,0	0,0	0,1
Ostot	0,9	1,3	3,1
Lainasaamiset	1,5	1,5	1,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,5	0,5	0,6
Lyhytaikaiset velat	0,1	0,2	0,1

Outotec omistaa 40 % Enefit Outotec Technology Oü:stä, josta yhtiöllä oli 1,5 miljoonan euron lainasaaminen 30.6.2019 (30.6.2018 ja 31.12.2018: 1,5 milj. euroa).

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

Lainasaamisia nykyiseltä tai entiseltä ylimmäältä johdolta ei ollut 30.6.2019 (30.6.2018: 0,1 milj. euroa entiseltä ylimmäältä johdolta, 31.12.2018: ei lainasaamisia).

### Liite 16. Luovutettavien erien ryhmä luokiteltu myytävänä olevaksi

Milj. EUR	30.6.2019
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,8
Käyttöoikeusomaisuus	0,3
Vaihto-omaisuus	0,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1,0
Rahavarat	3,2
Myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät omaisuuserät, yhteensä	6,1
Pitkäaikainen vuokrasopimusvelka	0,2
Lyhytaikainen vuokrasopimusvelka	0,1
Ostovelat ja muut velat	0,3
Myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät velat, yhteensä	0,7

Outotec ilmoitti 10.5.2019, että se on luokitellut Etelä-Afrikassa ja Mosambikissa sijaitsevat valmistusyksikkönsä myytäviksi. Kaupan odotetaan toteutuvan kolmannen neljänneksen loppuun mennessä. Myytävänä oleva liiketoiminta on osa Metals, Energy & Water -segmenttiä.

### Liite 17. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Outotec julkisti Metson ja Outotecin suunnitelman yhdistymisestä 4.7.2019. Yhdistyminen on tarkoitus toteuttaa vuoden 2020 toisen neljänneksen aikana. Uusi Metso Outotec -yhtiö hyödyntää molempien vahvuuksia: teknologiaa ja tutkimus- ja kehitystyötä, laadukkaita tuotteita, prosessiosaamista sekä maailmanlaajuisesti kattavaa palvelutarjontaa.

**Outotecin** kehittämät urauurtavat teknologiat ja palvelut edistävät luonnonvarojen kestäväää käyttöä. 4 000 huippuosaajaamme kehittävät ratkaisuja asiakkaiden haasteisiin kaikkialla maailmassa. Monipuolisen tarjontamme ansiosta kaivos-, metalli-, energia- ja kemianteollisuuden asiakkaamme saavat laitoksistaan parhaan tuoton. Outotecin osakkeet on noteerattu Helsingin pörssissä. [www.outotec.com](http://www.outotec.com)