

Q1-Q4

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE

TAMMI-JOULUKUU 2019



TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 2019

Huomattavien saavutusten vuosi

”Rikastus- ja hydrometallurgisten metallinjalostusteknologioiden markkinailmapiiri jatkui suotuisana vuonna 2019, ja liiketoimintamme kehittyi hyvin. Vuoden aikana sulattoteknologioiden kysyntä vilkastui. Muiden Metals, Energy & Water -segmentin teknologioiden kysyntä oli vaimeaa.

Tilaukset kasvoin 29 % edellisvuoteen verrattuna ja 14 % viimeisellä vuosineljänneksellä kasvattaen vuoden lopun tilauskantaamme 29 %. Asiakkaiden päätöksenteon viivästyminen ja muutaman projektin hidas edistyminen vaikuttivat liikevaihdon pysymiseen edellisvuoden tasolla. Palveluliiketoiminnan 16 %:n kasvu ylitti tavoitteemme keskimääräisestä yli 10 %:n kasvusta.

Hyvin sujuneet projektitoimitukset, muutaman suurehkon projektin päättymisen sekä kasvanut palveluliiketoiminta paransivat vuoden

2019 kannattavuuttamme merkittävästi vuoden takaisesta. Liiketoiminnan nettorahavirta vuonna 2019 oli 68 (70) miljoonaa euroa. Olemme edelleen luottavaisia sen suhteen, että ilmeniittisulattoprojektiin vuoden 2018 viimeiselle neljännekselle tehty 110 miljoonan euron varaus on riittävä.

Kehityshankkeissamme (must-win battle) vahvistimme edelleen asiakaslähtöisyyttämme, palveluliiketoimintaamme sekä tuotteiden kilpailukykyä ja projektien toimituskykyä, mitkä osaltaan paransivat kannattavuuttamme. Myös henkilöstön sitoutuneisuus ja asiakastyytyväisyys paranivat.

Heinäkuussa julkistamamme suunniteltu yhdistyminen Metson Minerals-liiketoiminnan kanssa oli merkittävä hetki historiassamme. Yhtiöiden vahvuudet täydentävät toisiaan huomattavan hyvin. Metso Outotecista tulee johtava prosessiteknologiaa, laitteita ja palveluja mineraali-, metalli- ja kivenmurskausteollisuuden aloille tarjoava yhtiö. Lokakuun lopussa molempien yhtiöiden osakkeenomistajat antoivat hyväksyntänsä yhdistymiselle. Yhdistymisen odotetaan tämänhetkisen näkemyksen mukaan toteutuvan kesäkuun lopussa edellyttäen, että viranomaishyväksynät saadaan.

Joulukuussa ilmoitimme päätöksestämme divestoida kolme ydinliiketoimintaamme kuulumatonta Metals, Energy & Water -segmentin liiketoimintaa. Näin voimme keskittyä ydinliiketoimintaamme rikastus- ja metallinjalostusteknologioissa. Metals, Energy & Water -segmentti myös nimettiin uudelleen Metals Refining -nimiseksi kuvaamaan tätä muutosta.

Sijoituimme hiljattain 18. sijalle Corporate Knightsin maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalla, jossa olemme mukana kahdeksatta kertaa peräkkäin. Vertaamme vuosittain kuutta teknologiaamme teollisuudenalan vertailuarvoihin, ja näiden teknologioiden avulla asiakkaamme välttivät viime vuonna 6,6 miljoonaa tonnia hiilidioksidipäästöjen ekvivalenteja. OECD:n määritelmän mukaisten ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus tilauksetkertymästämme oli 90 %.

Tämänhetkisen arviomme mukaan odotamme markkinan vuonna 2020 pysyvän nykyisellä tasolla rikastus- ja metallinjalostusteknologioissa, mutta suurten investointien ajoitus on edelleen



epävarmaa. Odotan vuotta 2020 ja Metso Outotecin syntyä”, toteaa Outotecin toimitusjohtaja **Markku Teräsvasara**.

KAIKKI TILINPÄÄTÖSTIEDOTTEESSA ESITETYT LUVUT KOSKEVAT JATKUVIA TOIMINTOJA, METALS, ENERGY & WATER -SEGMENTTI JATKAA METALS REFINING -NIMISENÄ

Kaikki tässä tilinpäätöstiedotteessa esitetyt luvut, jotka koskevat tuloslaskelmaa, tilauskertymää ja tilauskantaa liittyvät jatkuviin toimintoihin ja vertailukausia koskeva taloudellinen tieto on oikaistu kuvastamaan muutosta. Metals, Energy & Water -segmentin divestointeja koskeva taloudellinen tieto on luokiteltu myytävänä oleviin ja lopetettaviin liiketoimintoihin (julkistettu 10.12.2019) ja esitetään liitteessä 16. Segmentti jatkaa Metals Refining -nimisenä (MR), mikä kuvastaa muutosta jatkuvassa liiketoiminnassa.

EHDOTUS VOITON JAKAMISEKSI

Outotecin hallitus ehdottaa vuoden 2020 varsinaiselle yhtiökokoukselle, että Outotec Oyj:n voitonjakoon 31.12.2019 käytettävissä olevista varoista maksetaan osinkoa 0,10 euroa osakkeelta, ja että loput käytettävissä olevat varat siirretään kertyneisiin voittovaroihin.

OUTOTECIN JA METSO MINERALSIN YHDISTYMINEN

Outotec ja Metso ovat aiemmin ilmoittaneet, että Outotecin ja Metson Minerals-liiketoiminnan yhdistämisen odotetaan toteutuvan vuoden 2020 toisella vuosineljänneksellä edellyttäen, että kaikki lakisääteiset hyväksynnit ja muut hyväksynnit, mukaan lukien kilpailuviranomaishyväksynnit, on saatu. Huomioiden viranomaisten hyväksyntäprosessin etenemisen Outotec ja Metso odottavat tämänhetkisen näkemyksen mukaan yhdistymisen tapahtuvan 30.6.2020 edellyttäen, että kaikki lakisääteiset ja muut hyväksynnit, mukaan lukien kilpailuviranomaishyväksynnit, on saatu.

Tiivistelmä tunnusluvuista

Milj. EUR	Q4			Q1-Q4		
	2019	Oikaistu ³ Q4 2018	%	2019	Oikaistu ³ Q1-Q4 2018	%
Tilaukertymä	322,9	283,3	14	1 501,2	1 165,9	29
Palveluliiketoiminnan tilaukertymä	140,2	122,4	15	586,3	512,8	14
Tilaukanta kauden lopussa	1 069,6	830,3	29	1 069,6	830,3	29
Liikevaihto	335,8	319,6	5	1 210,3	1 197,5	1
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	145,9	156,5	-7	550,1	472,4	16
Bruttokate, %	28,8	-5,0		29,8	16,6	
Oikaistu EBITA ¹	42,4	-69,9		144,5	-7,1	
Oikaistu EBITA ¹ , %	12,6	-21,9		11,9	-0,6	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ²	36,9	-77,1		121,8	-31,6	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ² , %	11,0	-24,1		10,1	-2,6	
Liiketulos	26,8	-81,5		107,3	-46,6	
Liiketulos, %	8,0	-25,5		8,9	-3,9	
Liiketoiminnan nettorahavirta	9,6	-17,6		67,9	70,4	
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, EUR	0,07	-0,41		0,35	-0,33	
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, EUR	-0,10	-0,01		-0,25	-0,09	
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,02	-0,42		0,10	-0,42	

¹ Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä ilman oikaisueriä, jotka koostuvat uudelleenjärjestelykuluista ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisuksista, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista. Outotec on lisännyt oikaistun liiketuloksen (EBITA) konsernitason raportointiinsa vuoden 2019 toisesta vuosineljänneksestä lähtien vastaamaan suunniteltua yhdistymistä.

² Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

³ Tuloslaskelman, tilaukertymän ja tilaukannan osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

VUODEN 2020 NÄKYMÄT

Tämänhetkisen arviomme mukaan odotamme markkinan vuonna 2020 pysyvän nykyisellä tasolla rikastus- ja metallinjalostusteknologioissa. Kupari-, kulta- ja nikkeli-hankkeiden odotetaan jatkuvan aktiivisimpina. Suurten investointien ajoitus on edelleen epävarmaa.

Outotec ei anna konsernin vuoden 2020 tulosoheistusta, sillä Outotecin ja Metson Minerals-liiketoiminnan yhdistymisen odotetaan tämänhetkisen näkemyksen mukaan tapahtuvan 30.6.2020 edellyttäen, että kaikki lakisääteiset ja muut hyväksynnät, mukaan lukien kilpailuviranomaishyväksynnät, on saatu.

OSAVUOSIKATSAUS TAMMI-JOULUKUU 2019

MARKKINAKEHITYS

Markkinailmapiiri jatkui vakaana koko vuoden 2019. Olemassa olevien laitosten investoinnit olivat edellisvuoden tasolla. Lisäksi saimme muutamia uusia rikastamo- sekä metallinjalostuslaitostilauksia. Palveluliiketoiminnan markkina kehittyi suotuisasti sekä varaosatoimitusten että palveluprojektien osalta.

Minerals Processing -segmenting rikastamolaitteiden ja palveluiden kysyntä jatkui edelleen vakaana. Kupariin, kultaan ja nikkeliin liittyviä hankkeita oli vireillä eniten. Metals Refining -segmentin perus- ja jalometallien tuotantoon liittyvien hydrometallurgisten teknologioiden kysyntä oli vakaata. Lisäksi sulattoteknologioiden kysyntä vilkastui vuoden aikana. Pelletointi- ja rikkihappoteknologioiden osalta oli vireillä muutamia projekteja. Jatkuvien palvelusopimusten kysyntä pysyi hyvällä tasolla, ja myös muutamia suurempia laitospalveluiden tarjouspyyntöjä ja modernisaatioita saatiin edellisvuotta enemmän.

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

TILAUSKERTYMÄ JA TILAUSKANTA

Vuoden 2019 tilauskertymä kasvoi 29 % vertailukaudesta 1 501 (1 166) miljoonaan euroon. Neljännen vuosineljänneksen tilauskertymä kasvoi 14 % vertailukaudesta 323 (283) miljoonaan euroon. Suurin osa katsauskauden kasvusta tuli kahdesta suuresta laitostilauksesta: noin 140 miljoonan euron kullantuotantolaitostilauksesta Saudi-Arabiaan ja noin 250 miljoonan euron Venäjälle toimitettavasta kuparirikastamosta ja hydrometallurgisesta kuparintuotantolaitoksesta.

Palveluliiketoiminnan tilauskertymä vuonna 2019 oli 586 (513) miljoonaa euroa ja kasvoi 14 % vertailukaudesta. Kasvu tuli pääosin varaosatoimituksista, pitkäaikaisista palvelusopimuksista ja palveluprojekteista, kuten pelletointilaitoksen modernisoinnista. Palveluliiketoiminnan neljännen vuosineljänneksen tilauskertymä kasvoi varaosatilauksien ansiosta 15 % vertailukaudesta 140 (122) miljoonaan euroon.

Tilaukertymä alueittain, %	Q1-Q4 2019	Oikaistu ¹ Q1-Q4 2018
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	57	48
Amerikat	24	30
Aasia ja Tyynenmeren alue	19	22
Yhteensä	100	100

¹ Tuloslaskelman, tilauskertymän ja tilauskannan osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Julkaistut tilaukset 2019

Projekti/sijainti (julkaisupäivä)	Kirjattu tilauskantaan	Arvo, milj. euroa	Segmentti
Kahden jauhinylläyksen toimitus sinkkirikastamolle Meksikoon (12.12.)	Q4	yleensä n. 20	MP
Kuparirikastamon modernisointi Georgiaan (4.11.)	Q4	n.10	MP

Hienojauhatus teknologian ja palveluiden toimitus rauta-magnetiittirikastamohankkeeseen Australiaan (18.10.)	Q4	n 50	MP
Kuparirikastamo ja hydrometallurginen kuparintuotantolaitos Venäjälle (7.6. ja 8.8.)	Q2 & Q3	n. 250, Q2 36, Q3 loput	2/3 MP 1/3 MR
Pinnoitettuja titaaniuminodeja uudelle kuparielektrolyysilaitokselle Norjaan (10.10.)	Q3	n. 10	MR
Kaivostäyttökäyttöä kupari-kultakaivokselle Australiaan (15.5.)	Q2	n. 15	MP
Kullantuotantolaitos Saudi-Arabiaan (30.4.)	Q2	n. 140	1/2 MP 1/2 MR
Pelletintuotannon modernisointi Venäjälle (kirjattu palveluliiketoiminnan tilaukseksi) (28.3.)	Q1	n. 15	MR
Rikkihappotehdas Marokkoon (13.3.)	Q1	n. 80	MR
Suodatinteknologiaa litium-laitokselle Australiaan (5.2.)	Q1	n. 12	MP
Kaivostäyttöratkaisu nikkeli-kaivokselle Kanadaan (24.1.)	Q1	yleensä n. 20-30	MP

Vuoden 2019 lopun tilauskanta oli 1 070 (830) miljoonaa euroa. Palveluiden osuus tilauskannasta oli 208 (193) miljoonaa euroa. Vuoden 2019 lopussa tilauskannassa oli 13 (19) yli 10 miljoonan euron arvoista projektia, jotka muodostivat yhteensä 44 (45) % tilauskannasta. Joulukuun lopun tilauskannasta noin 77 % tai noin 820 miljoonaa euroa arvioidaan toimitettavan vuonna 2020.

LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN TULOS

Liikevaihto ja taloudellinen tulos milj. EUR	Oikaistu ⁶ Q4			Oikaistu ⁶ Q1-Q4		
	2019	2018	%	2019	2018	%
Liikevaihto	335,8	319,6	5	1 210,3	1 197,5	1
Palveluliiketoiminnan liikevaihto ¹	145,9	156,5	-7	550,1	472,4	16
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	43,4	49,0		45,5	39,5	
Bruttokate, %	28,8	-5,0		29,8	16,6	
Oikaistu liiketulos (aEBITA) ²	42,4	-69,9		144,5	-7,1	
Oikaistu liiketulos (aEBITA) ² , %	12,6	-21,9		11,9	-0,6	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{3 4}	36,9	-77,1		121,8	-31,6	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{3 4} , %	11,0	-24,1		10,1	-2,6	
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut ⁵	-8,9	-3,3		-10,2	-10,6	
- PPA-poistot	-1,1	-1,1		-4,3	-4,4	
Liiketulos	26,8	-81,5		107,3	-46,6	
Liiketulos, %	8,0	-25,5		8,9	-3,9	
Tulos ennen veroja	20,6	-82,6		93,3	-55,9	
Katsauskauden tulos, jatkuvat toiminnot	16,1	-71,8		72,6	-50,6	
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	2,1	-1,3		1,2	-1,3	

¹ Sisältyy kahden raportointisegmentin liikevaihtoon.

² Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä ilman oikaisueriä, jotka koostuvat uudelleenjärjestelykuluista ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisuihin, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista. Outotec on lisännyt oikaistun liikelukoksen (EBITA) konsernitason raportointiinsa vuoden 2019 toisesta vuosineljänneksestä lähtien vastaamaan suunniteltua yhdistymistä.

³ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

⁴ Oikaistu liikelukoksen kaudelta Q1-Q4/2018 oli 78,4 miljoonaa euroa (6,5 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

⁵ Sisältää liiketoiminnan uudelleenjärjestelyeriä 1,0 (-10,8) milj. euroa ja yrityshankintoihin ja -järjestelyihin liittyviä eriä -13,2 (0,3) milj. euroa. Raportointikauden lukua paransi yrityshankintaan liittyvään lisäkauppahintavaraukseen tehty 2,0 milj. euron vähennys.

⁶ Tuloslaskelman, tilauskertymän ja tilauskannan osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Liikevaihto alueittain Milj. EUR	2019	Oikaistu ¹ 2018	Muutos, %	Muutos %
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	569,3	616,9	47	-8
Amerikat	390,6	338,1	32	16
Aasia ja Tyynenmeren alue	250,5	242,5	21	3
Yhteensä	1 210,3	1 197,5	100	1

¹ Tuloslaskelman, tilauskertymän ja tilauskannan osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia

Liikevaihto materiaaleittain, %	2019	2018
Kupari	38	37
Jalometallit	17	18
Nikkeli	8	5
Rauta	7	12
Ferroseokset	6	3
Sinkki	5	3
Alumiini	4	3
Litium	3	4
Muut metallit	3	3
Energia ja ympäristöratkaisut (sis. vesi, rikkihappo ja höyrykaasu)	4	5
Muut	6	7
Yhteensä	100	100

Vuoden 2019 liikevaihto kasvoi 1 % vertailukaudesta 1 210 (1 198) miljoonaan euroon. Neljännen vuosineljänneksen liikevaihto oli 336 (320) miljoonaa euroa.

Etenkin varaosatoimitukset ja modernisoinnit kasvattivat vuoden 2019 palveluliiketoiminnan liikevaihtoa 16 % vertailukaudesta. Palveluliiketoiminnan liikevaihto laski neljännellä vuosineljänneksellä 7 %, sillä varaosatoimituksia oli vertailukautta vähemmän. Palveluliiketoiminnan osuus vuoden 2019 liikevaihdosta oli 45 (39) % ja neljännen vuosineljänneksen 43 (49) %.

Etenkin muutamien päätökseen saatujen projektien varausten purut, hyvin sujuneet projektit sekä palveluliiketoiminnan korkeampi osuus paransivat vuoden 2019 oikaistua liikelukosta. Tulosta heikensivät laitteiden vanhaan varastoon liittynyt 6 miljoonan euron alaskirjaus, kasvaneet myynti- ja markkinointikulut sekä bonusten kulut. Vertailukausi sisälsi ilmeniittisulattoprojektiin tehdyn 110 miljoonan euron varauksen.

Vuoden 2019 kiinteät kulut kasvoivat 9 % edellisvuodesta 266 (249) miljoonaan euroon tai 22 (20) %:iin liikevaihdosta. Näihin sisältyvät myynti-, markkinointi-, hallinto- ja T&K-kulut sekä kiinteät toimituskulut.

Tulos ennen veroja vuonna 2019 oli 93 (-56) miljoonaa euroa. 14 (9) miljoonan euron nettorahoituskulut syntyivät koroista sekä valuuttatermiinisopimusten arvostuksista. Tulos oli 27 (-67) miljoonaa euroa. Verojen nettovaikutus oli -21 (5) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli 0,10 (-0,42) euroa sisältäen hybridilainan koron verojen jälkeen -9 (-9) miljoonaa euroa.

MINERALS PROCESSING

Minerals Processing						
Milj. EUR	Q4	Q4	%	Q1-Q4	Q1-Q4	%
	2019	2018		2019	2018	
Tilaukset	268,0	184,1	46	1 048,6	719,3	46
Liikevaihto	228,2	217,7	5	799,1	757,8	5
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	104,0	110,1	-6	388,1	344,3	13
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹	19,6	29,4		81,4	84,1	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹ , %	8,6	13,5		10,2	11,1	
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-1,1	-1,6		1,0	-3,0	
- PPA-poistot	-0,7	-0,7		-2,7	-2,7	
Liiketulos	17,8	27,1		79,7	78,5	
Liiketulos, %	7,8	12,5		10,0	10,4	

¹ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

Minerals Processing -segmentin vuoden 2019 tilaukset kasvoivat 46 % erityisesti kahden suuren uusinvestointitilauksen ansiosta. Segmentin liikevaihto kasvoi 5 %. Palveluiden liikevaihto kasvoi 13 %, laitetoimitukset pysyivät vuoden 2018 tasolla. Palveluliiketoiminnan liikevaihtoa kasvattivat pääosin varaosatoimitukset ja pitkäaikaiset palvelusopimukset. 6 miljoonan euron alaskirjaus vanhentuneesta laitevarastosta sekä kasvaneet myynti- ja markkinointikulut heikensivät segmentin kannattavuutta.

Neljännellä vuosineljänneksellä saadut kaksi suurta uusinvestointitilausta kasvattivat Minerals Processing -segmentin tilaukset 46 % vertailukaudesta. Laitetoimitukset kasvattivat segmentin liikevaihtoa 5 % vertailukaudesta. Palveluiden liikevaihto laski 6 % vertailukaudesta pääasiassa, koska palveluprojekteja oli vähemmän.

METALS REFINING

Metals Refining						
Milj. EUR	Q4	Oikaistu ³ Q4	%	Q1-Q4	Oikaistu ³ Q1-Q4	%
	2019	2018		2019	2018	
Tilaukset	54,9	99,2	-45	452,6	446,5	1
Liikevaihto	107,6	101,9	6	411,2	439,7	-6
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	41,9	46,4	-10	162,0	128,1	26
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{1 2}	18,8	-105,6		46,5	-110,4	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{1 2} , %	17,5	-103,6		11,3	-25,1	
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-0,6	-1,7		-0,6	-3,9	
- PPA-poistot	-0,4	-0,4		-1,7	-1,7	
Liiketulos	17,8	-107,7		44,2	-116,0	
Liiketulos, %	16,6	-105,7		10,8	-26,4	

¹ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

² Oikaistu liiketulos kaudelta Q1-Q4/2018 oli -0,4 miljoonaa euroa (-0,1 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

³ Tuloslaskelman, tilauskertymän ja tilauskannan osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Vuonna 2019 Metals Refining -segmentin tilauskertymä kasvoi 1 % edellisvuoteen verrattuna. Segmentin liikevaihto laski 6 %, koska vuoden 2018 jälkipuoliskolla saatiin vähän tilauksia. Palveluliiketoiminnan liikevaihtoa kasvattivat 26 % pääasiassa palveluprojektit ja laitosmodernisoinnit. Hyvin sujuneet projektitoimitukset ja muutaman loppuunsaatetun projektin varausten purut paransivat merkittävästi segmentin kannattavuutta. Vertailukausi sisälsi ilmeniittisulattoprojektiin tehdyn 110 miljoonan euron varauksen.

Metals Refining -segmentin neljännen vuosineljänneksen tilauskertymä laski 45 % vertailukaudesta, mikä johtui tilausten viivästyksistä. Segmentin liikevaihto kasvoi 6 % lähinnä laitosmodernisointien ansiosta.

TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

Tase, rahoitus ja kassavirta milj. EUR	Q4 2019	Q4 2018	Q1-Q4 2019	Q1-Q4 2018
Liiketoiminnan nettorahavirta	9,6	-17,6	67,9	70,4
Korollinen nettovelka kauden lopussa ^{1 2}	18,0	-38,1	18,0	-38,1
Oma pääoma kauden lopussa	379,2	377,4	379,2	377,4
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa ^{1 2} , %	4,8	-10,1	4,8	-10,1
Omavaraisuusaste kauden lopussa ^{1 2} , %	29,6	32,9	29,6	32,9
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa	-101,0	-122,9	-101,0	-122,9

¹ Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 168,0 miljoonaa euroa, nettovelkaantumisaste 73,3 % ja omavaraisuusaste 17,9 % (31.12.2018 vastaavasti: 111,9 milj. euroa, 49,2 % ja 19,8 %).

² Tunnusluvut ilman IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutusta vuonna 2019 esitetään Konsernin tunnusluvut -osiossa.

Taseen loppusumma 31.12.2019 oli 1 482 (1 358) miljoonaa euroa.

Outotecin rahavarat olivat vuoden 2019 lopussa yhteensä 267 (233) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan nettorahavirta vuonna 2019 oli 68 (70) miljoonaa euroa pääosin myyntisaamisten ja ostovelkojen hyvän kehityksen ansiosta. Vuoden 2019 lopussa saadut etumaksut olivat 200 (211) miljoonaa euroa. Alihankkijoille maksetut ennakko- ja edistymämaksut olivat 57 (49) miljoonaa euroa. Hybridilainasta maksettiin vuonna 2019 korkoa 11 (11) miljoonaa euroa.

Korolliset nettovelat 31.12.2019 olivat 18 (-38) miljoonaa euroa (31.12.2019: -44 miljoonaa euroa ilman IFRS 16:n vaikutusta), ja nettovelkaantumisaste oli 5 (-10) %. Omavaraisuusaste oli 30 (33) %.

Vuonna 2019 investoitiin 18 (21) miljoonaa euroa pääasiassa tietojärjestelmiin ja immateriaalioikeuksiin.

Vuoden 2019 lopussa annettujen takausten ja kaupallisten sitoumusten yhteismäärä, mihin sisältyvät konserniyhtiöiden ennakkomaksutakaukset, oli 856 (688) miljoonaa euroa.

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma vuoden 2019 lopussa oli 376 (374) miljoonaa euroa. Oma pääoma osaketta kohden oli 2,07 (2,06) euroa. Omaan pääomaan vuonna 2019 vaikuttivat hybridilainan korko, joka oli verojen jälkeen -9 (-9) miljoonaa euroa, tytäryhtiöosuuksien 100-prosenttinen hankinta -9 (-0) miljoonaa euroa, 1 (-11) miljoonan euron muuntoerot sekä 27 (-67) miljoonan euron nettotulos.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Outotecin tutkimus- ja teknologiankehityskustannukset vuonna 2019 olivat 5 (5) % liikevaihdosta.

T&K	Q1-Q4 2019	Q1-Q4 2018
T&K-kustannukset, milj. EUR	55	54
Uudet patenttihakemukset	28	26
Myönnetyt kansalliset patentit	661	558
Patenttiperheiden lukumäärä	775	761
Kansalliset patentit tai patenttihakemukset	6 928	6 467

T&K: merkittävimpiä saavutuksia 2019

28.11.: Outotec® Modular Paste Backfill Plant -pastasakeutuslaitos (MPB 80) on kustannustehokas kaivostäyttöratkaisu pienehköille maanalaisille kaivoksille. Modulaarinen rakenne ja esivalmistetut komponentit lyhentävät laitoksen toimitusaikaa, ja laitoksen käyttöönotto kaivoksella on nopeaa.

15.10.: Vuonna 1949 perustettu Outotecin Porin tutkimuskeskus täytti 70 vuotta. Tutkimuskeskus on alallaan poikkeuksellinen mineraalien ja metallien jalostuksen osaamisessaan. Tutkimuskeskuksessa on tutkittu ja kehitetty lukuisia kehityksen terävimpään kärkeen kuuluvia teknologioita. Keskuksella on käytössään yhdeksän laboratoriota ja koelaitosta. Tutkimuskeskuksessa on vuosittain meneillään noin 200 tutkimusprojektia, joissa analysoidaan yli 250 000 näytettä. Vuosikymmenten aikana tutkimuskeskuksessa ovat olleet testattavina lähes kaikentyyppiset malminäytteet maailmalta.

9.10.: Uusi Outotec® Larox® PF-DS -suodatin soveltuu kemianteollisuuden haastaviin prosesseihin ja sen joustavat toiminnot mahdollistavat sen käytön moniin käyttötarkoituksiin esimerkiksi kemianteollisuudessa ja akkumetallien lieteratkaisuissa. Kysyntä näistä haasteista selviytyville luotettaville ja automatisoiduille suodatusteknologoille tulee lisääntymään.

19.9.: Outotec laajensi jauhinmyllyjen valikoimaansa tuomalla markkinoille uuden myllysarjan ja polymeerilaakerijärjestelmän. MH-jauhinmyllyjen sarja tarjoaa eri käyttötarkoituksiin soveltuvia, kustannustehokkaita ja helposti käyttöönotettavia ratkaisuja ja huollettavuutta koko jauhinmyllyn elinkaaren ajaksi. MH-sarjan jauhinmyllyt ovat erityisesti nopeaa toimitusaikaa ja pieniä investointikustannuksia arvostavan asiakkaan valinta tilanteisiin, joissa ei ole tarvetta räätälöintiin.

Lisäksi Outotec lanseerasi keskikokoisille ja suurille jauhinmyllyille suunnatun uudistetun polymeeri-hydrostaattilaakerijärjestelmän, joka asennetaan vakiona kaikkiin Outotecin toimittamiin jauhinmyllyihin parantamaan käyttövarmuutta ja helpottamaan huoltoa. Asiakkaalle etuna ovat tuottavuuden kasvu ja pienentyneet ylläpitokustannukset.

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 ja tehokkaan vedenpoiston muuttuvissa prosessioiloissa ja monenlaisten malmien ja rikastushiekkojen vedenpoistossa.

HENKILÖSTÖ

Outotecillä oli vuoden 2019 lopussa yhteensä 4 045 (3 982) täysipäiväistä työntekijää, ja katsauskauden aikana täysipäiväisiä työntekijöitä oli keskimäärin 4 049 (4 050). Määräaikaaisia työntekijöitä oli noin 6 (7) % yrityksen henkilöstöstä.

Henkilöstö alueittain	31.12.2019	31.12.2018 ¹	Muutos
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	2 743	2 660	83
Amerikat	703	744	-41
Aasia ja Tyynenmeren alue	599	578	21
Yhteensä	4 045	3 982	63

¹ Vuoden 2018 luvut on muunnettu FTE:ksi (täysipäiväisiksi työntekijöiksi).

Vuoden 2019 lopussa yhtiöllä oli asiakasprojekteissa oman henkilöstön lisäksi sopimustyöntekijöitä, joiden määrä vastasi noin 417:ää (373:a) täysipäiväistä työntekijää.

Palkkojen ja muiden työntekijöille maksettujen etujen määrä vuonna 2019 oli 321 (293) miljoonaa euroa.

DIVESTOINNIT

10.12.: Outotec ilmoitti strategisesta päätöksestä divestoida kolme Metals, Energy & Water -segmentin liiketoimintoa, jotka ovat alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpoltto.

MUUTOKSIA JOHDOSSA

11.11.: Paul Sohlberg (OTK), 42, nimitettiin Outotecin Minerals Processing -liiketoimintayksikön väliaikaiseksi johtajaksi sekä Outotecin johtoryhmän jäseneksi 11.11.2019 alkaen. Minerals Processing -liiketoimintaa aiemmin johtanut Kimmo Kontola päätti jatkaa uraansa Outotecin ulkopuolella.

19.2.: Anna-Maria Tuominen-Reini nimitettiin Outotecin hankinta- ja tuotantojohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi.

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 Sarajärvi. 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 6.2.2020 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.

OUTOTECIN YLIMÄÄRÄISEN YHTIÖKOKOUKSEN 2019 PÄÄTÖKSIÄ

Outotecin ja Metson Minerals-liiketoiminnan yhdistäminen

Outotecin ja Metso Oyj:n ("Metso") ylimääräiset yhtiökokoukset hyväksyivät 29.10.2019 jakautumissuunnitelman ("Jakautumissuunnitelma"), joka koskee Outotecin ja Metson liiketoimintojen yhdistämistä Metson osittaisjakautumisella siten, että kaikki Metson varat, oikeudet, velat ja vastuut, jotka liittyvät Metson Minerals-liiketoimintaan tai pääasiallisesti palvelevat sitä, siirtyvät ilman Metson selvitysmenettelyä Outotecille, ja hyväksyivät kyseisen osittaisjakautumisen Jakautumissuunnitelman mukaisesti.

Yhdistymisen aikataulu

Outotec ja Metso ovat aiemmin ilmoittaneet, että Outotecin ja Metson Minerals-liiketoiminnan yhdistämisen odotetaan toteutuvan vuoden 2020 toisella vuosineljänneksellä edellyttäen, että kaikki lakisääteiset ja muut hyväksynnät, mukaan lukien kilpailuviranomaishyväksynnät, on saatu. Huomioiden viranomaisten hyväksyntäprosessin etenemisen Outotec ja Metso odottavat tämänhetkisen näkemyksen mukaan yhdistymisen tapahtuvan 30.6.2020 edellyttäen, että kaikki lakisääteiset ja muut hyväksynnät, mukaan lukien kilpailuviranomaishyväksynnät, on saatu.

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 1 271 628 omaa osakettaan, mikä edustaa 0,69 %:a osakkeista ja äänistä.

KAUPANKÄYNTI, PÖRSSIARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet NASDAQ Helsingissä

Tammi-joulukuu 2019	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä euroa	Korkein euroa	Alin euroa	Keskihinta euroa ¹	Viimeisin euroa
OTE1V	288 623 303	1 295 090 742	6,25	2,90	4,50	5,76
¹ kaupankäyntimäärillä painotettu						
					31.12.2019	31.12.2018
Pörssi-arvo, miljoonaa euroa				1 054		563
Osakkeenomistajia				28 104		26 523
Hallintarekisteröidyt (11), %				37,2		37,9
Kotimaiset yksityissijoittajat, %				15,7		16,2

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.

RIITA-ASIAT

Outotecilla ei ole meneillään olevia merkittäviä oikeusprosesseja tai välimiesmenettelyjä.

MUUT MERKITTÄVÄT KATSAUSKAUDEN TIEDOTTEET JA TAPAHTUMAT

10.12.: Outotec alensi vuoden 2019 liikevaihto-ohjeistustaan julkistetun kolmen liiketoiminnon divestointisuunnitelman sekä tiettyjen, jo saatujen ja odotettavissa olevissa tilausten viivästysten takia.

10.12.: Outotec päätti divestoida kolme Metals, Energy & Water -segmentin liiketoimintoa, jotka ovat alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolttu.

29.11.: Outotec ja Metso saivat Yhdysvaltain oikeusministeriöltä hyväksynnän Outotecin ja Metso Mineralsin yhdistymiselle.

29.10.: Outotecin ylimääräinen yhtiökokous hyväksyi Outotecin ja Metson liiketoimintojen yhdistämisen Metson osittaisjakautumisella (julkistettu 4.7.).

8.10.: Moody's Investor Services ja S&P Global Ratings ovat myöntäneet "Baa2" ja "BBB-" luottoluokitukset tulevalle Metso Outotecille.

7.10.: Outotec allekirjoitti 50 miljoonan euron valmiusluoton OP Yrityspankin kanssa ja 120 miljoonan euron määräaikaissuorituksen Nordea Bank Abp:n kanssa. Lisäksi Outotec ja luotonantajat allekirjoittivat jo voimassaoleville 100 miljoonan ja 60 miljoonan euron valmiusluotoille muutossopimuksen, jolla uudeksi eräpäiväksi sovittiin viimeistään 31.8.2020.

7.10.: Finanssivalvonta hyväksyi esitteen, joka on laadittu Outotecin ja Metso Minerals -liiketoiminnan yhdistymistä varten.

4.10.: Outotec julkisti nimitystoimikunnan kokoonpanon.

- Annareetta Lumme-Timonen (Solidium Oy)
- Pekka Pajamo (Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma)
- Mikko Mursula (Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen)
- Matti Alahuhta (Outotecin hallituksen puheenjohtaja)

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

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

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

12.3.: Outotecin vuoden 2018 vastuullisuusraportti: tulevaisuuden laitokset rakentuvat yhteiskehittelyn tuloksena.

22.1.: Outotec maailman kahdenneksitoista vastuullisin yritys Corporate Knightsin maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalla vuonna 2019.

SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Outotec toimii maailmanlaajuisesti, ja yhtiöllä on tytäryhtiöitä ja sivuliikkeitä 41 maassa sekä pääkonttori Suomessa. Yhtiö kehittää ja toimittaa johtavia teknologioita ja palveluita maapallon luonnonvarojen kestävään käyttöön kaivos-, metalli-, ja kemianteollisuuksille. Outotecin toimitukset vaihtelevat yksittäisistä laitteista kokonaisiin prosesseihin ja tehtaisiin. Tyypillisesti toimitus käsittää raaka-ainetestauksen, suunnittelun, hankinnat sekä käyttöönotto-, koulutus- ja elinkaaripalvelut.

Outotecille tärkeimmät ei-taloudelliset asiat ovat *kestävät teknologiat ja innovaatiot, sitoutuneet osajat, vastuullinen hankintaketju, terveys ja turvallisuus* kuten myös *eettisyys, lakien noudattaminen ja hyvä hallintotapa*, mukaan lukien korruptionvastainen työ ja ihmisoikeuksien kunnioittaminen. Outotec on asettanut tavoitteet ja mittarit tärkeimmille ei-taloudellisille asioille ohjatakseen kestäväen kehityksen toimintoja yhtiössä.

Outotec raportoi vuosittain taloudellisesta, sosiaalisesta ja ekologisesta toiminnastaan Global Reporting Initiative -periaatteiden (GRI) mukaisesti: Core-laajuus. Vuoden 2019 yritysraportti julkaistaan maaliskuussa 2020.

Arvonluonti

Outotecin tärkeimpiä arvonluonnin voimavaroja ovat 4 045 asiantuntijoiden syvälinen osaaminen, 6 928 kansallista teknologiapatenttia, kolme tutkimus- ja tuotekehityskeskusta sekä yhtiön brändi, joka on vakiintunut yhtiön palvellessa toimialaa 150 vuoden ajan. Lisäksi pitkäaikaiset asiakas- ja toimittajasuhteet ovat yhtiölle keskeisen tärkeitä.

Tuotteiden ja palvelujen ostajana sekä työnantajana Outotec luo vaurautta ja työpaikkoja paikallisyhteisöissä. Yhtiö tukee paikallisyhteisöjä myös yliopistoyhteistyön sekä projektityön ja tutkimus- ja kehitystyön alihankinnan kautta. Outotecin teknologiat parantavat usein ympäristöolosuhteita asiakkaiden laitosten lähellä.

Outotec on lakeja noudattava veronmaksaja kaikissa toimintamaissaan. Yhtiön tavoitteena on verokäytäntöjen läpinäkyvyys, eikä yhtiö harjoita syrjintää tai aggressiivista verosuunnittelua. Vuonna 2019 Outotecin tilikauden verot olivat 9,1 miljoona euroa. Vuoden 2018 tappiollisen

osakekohtaisen tuloksen vuoksi yhtiö ei maksanut osinkoja eikä lahjoittanut varoja hyväntekeväisyyteen vuonna 2019. Vahvistaakseen kykyään luoda arvoa suhdanteista riippumatta Outotec pyrkii säilyttämään kestävien teknologioidensa johtoaseman ja kasvattamaan palveluliiketoimintaansa.

Toimintaperiaatteet ja riskienhallintajärjestelmä

Outotecin hallituksen hyväksymässä eettisessä ohjeistossa määritellään koko henkilöstöä koskevat yhteiset toimintatavat ja periaatteet. Eettinen ohjeisto, alihankinnan ohjeisto, henkilöstökäytännöt, lahjoituksia ja työntekijöiden vapaaehtoistyötä koskevat ohjeet sekä laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuusohjeisto määrittelevät Outotecin ekologista, sosiaalista ja taloudellista kestävyyttä koskevat perusvaatimukset.

Tässä selvityksessä ei-taloudellisia asioita koskevat riskit on identifioitu Suomen kirjanpitolain mukaisesti, erillään taloudellisista riskeistä, jotka on identifioitu tilinpäätöksen osiossa 4.5 Rahoitusriskien hallinta. Outotecin riskienhallinta perustuu yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmän sekä riskienhallinnan toimintaohjeisiin. Operatiivisessa riskiarviointityökalussa arvioidaan kaikkien vähintään miljoonan euron arvoisten projektien riskit ekologisen, taloudellisen ja sosiaalisen vastuun näkökulmasta. Tarvittavat seurantatoimet määritellään arviointitulosten perusteella. Yhtiöllä on maailmanlaajuiset ISO 9001 laatu-, ISO 14001 ympäristö- ja ISO 45001 -työturvallisuussertifiointit. Suomen ja Saksan toimipaikoilla on lisäksi ISO 50001 -energiasertifiointi. Sisäisiä tarkastuksia ja ulkopuolisia auditointeja tehdään säännöllisesti.

Hallituksen monimuotoisuusperiaatteet esitetään yksityiskohtaisesti Outotecin vuoden 2019 hallinto- ja ohjausjärjestelmää koskevassa selvityksessä.

Ympäristövastuu

Outotecin liiketoiminnan merkittävin ympäristövaikutus syntyy asiakkaille toimitetuista tuotteista ja palveluista. Teknologiapolitiikkansa mukaisesti Outotec innovoi jatkuvasti uutta ja kehittää nykyisten teknologioidensa resurssitehokkuutta.

Metallurgisen teollisuuden käyttämät myrkylliset aineet ja päästöt voivat aiheuttaa ympäristöhaittoja, jos niitä ei kontrolloida asianmukaisesti. Outotecin arvoketjussa ympäristöriskit liittyvät pääasiassa yhtiön teknologioiden virheelliseen käyttöön ja hankintaketjun tuotteiden laatuun. Riskien minimoimiseksi Outotec tarjoaa asiakkailleen koulutusta ja muita palveluja sekä kouluttaa ja auditoi yhtiön keskeisiä alihankkijoita säännöllisesti.

Kestävät teknologiat ja innovaatiot

Outotec vähentää globaaleja metallurgisen teollisuuden hiilidioksidipäästöjä ja muita päästöjä toimittamalla edistyksellistä teknologiaa asiakkaidensa teollisiin prosesseihin. Yhtiö mittaa hiilidioksidipäästöjen vähentämistä myönteisenä vaikutuksenaan – kädenjälkenään – sillä perusteella, miten paljon asiakkaat välttävät päästöjä käyttäessään Outotecin teknologioita. Vältetyt päästöt lasketaan vuosittain Outotecin kuuden teknologian osalta verraten niitä teollisuudenalan vertailuarvoihin. Outotecilla on kaksi omien tuotteidensa ja palveluidensa ympäristötehokkuuteen liittyvää pitkän aikavälin tavoitetta:

- 1) asiakkaat tuottavat 20 % vähemmän hiilidioksidia käyttämällä kuutta Outotecin teknologiaa vuotuisiin teollisuudenalan vertailuarvoihin verrattuna, ja

2) ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus on OECD:n kriteerien mukaan mitattuna pysyvästi yli 90 % tilauskertymästä.

Vuonna 2019 Outotecin asiakkaat tuottivat 6,6 miljoonaa tonnia vähemmän CO₂-ekvivalentteja, mikä vastaa 16 %:n vähennystä. Vältettyjen päästöjen määrä riippuu kuuden kyseisen teknologian todellisista tuotantomääristä. Ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus tilauskertymästä oli 90%. Outotec sijoittui vuonna 2020 18. sijalle maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalla, ja on mukana listauksessa kahdeksatta kertaa peräkkäin.

Outotecin omien toimintojen ympäristövaikutukset

Vähäisemmässä määrin yhtiön ympäristövaikutukset syntyvät sen omista toiminnoista. Outotec pyrkii jatkuvasti vähentämään toimintojensa haitallisia ympäristövaikutuksia ja sillä on vuosittaisia tavoitteita hiilidioksidipäästöjen, energian kulutuksen ja jätteiden vähentämiseksi. Yhtiö valvoo myös lentomat kustuksensa päästöjä. Outotecin toiminnoista vain muutama tarvitsee ympäristöluvan, ja näihin toimintoihin liittyvien riskien hallintaan käytetään sertifioituja ympäristöjärjestelmiä.

Sosiaalinen vastuu ja henkilöstö

Globaalisti toimivana yhtiönä, Outotec arvostaa monimuotoisuutta ja kohtelee kaikkia työntekijöitä yhdenvertaisesti. Reilu ja tasapuolinen kohtelu riippumatta etnisestä alkuperästä, kansallisuudesta, poliittisista näkemyksistä, sukupuolesta, seksuaalisesta suuntauksesta, toimintarajoitteisuudesta, perhetilanteesta tai iästä on käytössä globaalisti. Outotec noudattaa yhtäläisten mahdollisuuksien periaatetta. Reilua ja tasapuolista kohtelua odotetaan kaikilta Outotecin työntekijöiltä kaikkia yhtiön työntekijöitä kohtaan kuten myös alihankkijoita, palveluntarjoajia, asiakkaita ja muita yhteistyötahoja kohtaan.

Outotecin tavoite on kehittää yhtiön organisaatiota vastuullisesti ja pyrkiä saavuttamaan yhteistä hyötyä yhtiölle, sen asiakkaille ja työntekijöille. Kaikilla työntekijöillä on oikeus hyvään johtamiseen sekä ammatilliseen kasvuun.

Outotecin eettinen ohjeisto, henkilöstöhallinnon toimintaohjeet, laatu-, ympäristö-, työturvallisuus-, ja HR-politiikat (mukaan lukien tasa-arvo- ja häirinnänvastaisuuspolitiikat) sekä HR käsikirja määrittelevät Outotecin henkilöstöhallinnon periaatteet.

Sitoutuneet osaajat

Outotec pyrkii palkkaamaan ja sitouttamaan yhtiöön alan parhaat asiantuntijat. Positiivinen kehitys henkilöstön sitoutuneisuusindeksissä on yksi tärkeimmistä tulosmittareista ja tavoitteista. Henkilöstön sitoutuneisuutta ja vaihtuvuutta mitataan säännöllisesti. Lahjakkaiden ja kyvykkäiden osaajien menettäminen on riski Outotecille, koska henkilöstö on yhtiölle keskeinen voimavara ylläpitämään yhtiön johtavaa asemaa teknologiatoimittajana.

Marraskuussa 2019 Outotec otti käyttöön uuden työkalun henkilöstön sitoutuneisuuden mittaamiseen. Vuoden 2019 tulokset eivät ole suoraan verrannollisia aiempien vuosien tuloksiin, mutta tulokset viittaavat edelleen henkilöstön sitoutuneisuuden positiiviseen kehitykseen. Henkilöstön sitoutuneisuusindeksi oli 7,5/10 (2018: 61 %).

Outotec vähentää työntekijöiden vaihtuvuuteen liittyviä riskejä erilaisilla työkaluilla ja johtamisen kehittämisohjelmilla, oikeudenmukaisella ja kilpailukykyisellä palkitsemisjärjestelmällä, osaamisen johtamisella ja sisäisellä työkierrolla sekä erilaisilla ammatillista kasvua tukevilla ohjelmilla. Erityistä

huomiota kiinnitetään naisten urakehityksen tukemiseen. Hallituksen henkilöstöasiain valiokunta seuraa tehtäväluokitusten ja palkkatasa-arvon kehitystä.

Osaamisen kehittäminen on tärkeää yhtiön strategian toteuttamiseksi. Outotecin globaali koulutustarjonta sisältää koulutusmoduuleja, kehitysohjelmia ja useita erilaisia teknisiä koulutuksia eri kohderyhmille. Vuoden 2019 tärkeimpiä hankkeita olivat huollon ja projektinhallinnan sertifiointiohjelmat, nuorten metallurgien osaamisen kehittämisohjelman toinen kierros ja naisten mentorointiohjelman jatkaminen. Uutena hankkeena käynnistettiin hankinnan kehitysohjelma vuonna 2019. Lisäksi Outotecin perehdytysohjelmaa on kehitetty aktiivisesti vuonna 2019. Kaikki yhtiön esimiehet osallistuvat johtamisen kehittämisohjelmaan, ja johtajuuskyvykkyyksien kehitystä seurataan aktiivisesti.

Terveys ja turvallisuus

Outotecin työ- ja tuoteturvallisuuden tavoite on vahinkojen nollassa. Kaivos- ja metallinjalostusteollisuudessa työturvallisuuteen kohdistuu merkittäviä riskejä. Tuoteturvallisuus vaikuttaa suoraan henkilöstön, alihankkijoiden ja asiakkaiden terveyteen ja turvallisuuteen. Projektityömailla ja tuotantoyksiköissä työskentelyn lisäksi matkustaminen työmaalle, joka saattaa sijaita syrjäisellä seudulla ja johon on vaikea pääsy, tai jossa on erilainen ajokulttuuri, aiheuttavat merkittäviä työturvallisuusriskejä Outotecin työntekijöille.

Outotecin työturvallisuuden tärkein mittari, poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti oli 0,6 vuonna 2019 (2018: 2,0). Outotecille työturvallisuus on prioriteetti ja yhtiö on vuonna 2019 keskittynyt kehittämään työturvallisuustoimenpiteitä, vaaratilanteiden hallinnointia ja viestintää yhtiössä. Tapaturmaraportointi kattaa Outotecin henkilöstön ja suorassa valvonnassa työskentelevät alihankkijat, toimitilat sekä projektityömaat. Kaikilla työntekijöillä ja alihankkijoilla on oikeus kieltäytyä työstä, jossa he tai muut henkilöt voivat altistua vaaratekijöille tai tapaturmille.

Tuotteiden vaatimustenmukaisuuden hallintaprosessin avulla varmistetaan, että Outotecin suunnittelemaat ja maailmanlaajuisesti toimittamat tuotteet ja palvelut täyttävät luotettavasti kaikki soveltuvat turvallisuusvaatimukset tuotteen elinkaaren kaikissa vaiheissa. Yhtiö seuraa tapaturmia, vaaratekijöitä ja kehittämishankkeita asiaankuuluvien hallintajärjestelmiensä sekä jokaisen suuren toimituksen jälkeen kerätyn ja asiakaskyselyistä saadun palautteen avulla.

Ihmisoikeudet

Outotec kunnioittaa kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeuksia ja on sitoutunut noudattamaan yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevia YK:n ohjaavia periaatteita. Outotec liittyi YK:n Global Compact -aloitteeseen vuonna 2010 ja on sitoutunut noudattamaan sen periaatteita sekä ihmisoikeuksien yleismaailmallista julistusta. Nämä sitoumukset on toistettu Outotecin eettisessä ohjeistossa ja ne kuvastuvat yhtiön henkilöstöhallinnon ohjeissa sekä laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuus- sekä alihankintaohjeistoissa.

Outotecin liiketoiminnassa mahdollisesti ilmenevät ihmisoikeusriskit ja -vaikutukset liittyvät projektityöskentelyyn maissa, joissa ihmisoikeusloukkausten riski on yleensä suurin. Outotec on arvioinut ihmisoikeusriskit omissa toiminnoissaan keskittyen palvelu- ja valmistusyksiköihin. Arvioinnissa ei havaittu merkittäviä ihmisoikeusriskejä. Outotec on ottanut käyttöön teollisuustyöntekijöiden työoloja koskevan ohjeistuksen, joka perustuu YK:n ohjaviin periaatteisiin.

Vastuullinen hankintaketju

Koska valtaosa Outotecin valmistuksesta on ulkoistettu, hankintaketjussa voi ilmetä enemmän ihmisoikeuksiin liittyviä riskejä kuin Outotecin omissa toiminnoissa. Toimittajat arvioidaan ja auditoidaan riskiluokittelun pohjalta, ja arvioinnin laajuuteen vaikuttaa muiden muassa maariski. Vastuullisuusriskien minimoimiseksi toimittajien tulee sitoutua noudattamaan Outotecin alihankintapolitiikkaa, joka perustuu yhtiön eettiseen ohjeistoon.

Outotec auditoi säännöllisesti tärkeimpien toimittajiensa laatua, työterveyttä, työturvallisuutta ja ihmisoikeuksien toteutumista. Auditointitulosten perusteella laaditaan toimittajia koskevat kehittämistoimet. Outotec auditoi 34 % tärkeimmistä toimittajistaan vuonna 2019 (2018: 15 %). Pitkän aikavälin tavoitteena on auditoida kaikki tärkeimmät toimittajat säännöllisesti näillä kriteereillä ja laatia tulosten pohjalta toimittajakohtaiset kehittämistoimet.

Korruption ja lahjonnan torjunta

Outotec toimii liiketoiminnassaan vastuullisesti sekä noudattaa kansallisia ja kansainvälisiä lakeja ja määräyksiä. Yhtiöllä on korruptiota kohtaan nollatoleranssi. Lahjonta pyritään estämään kaikissa muodoissaan, ja Outotec edellyttää, että sen toimittajat ja liikekumppanit toimivat samojen periaatteiden mukaisesti ja noudattavat kaikkia sovellettavia korruptionvastaisia lakeja. Outotecin eettinen ohjeisto, lahjonnan ja rahanpesun vastaiset toimintaohjeet, vientivalvonnan toimintaohjeet, asiamiehiä koskevat toimintaohjeet ja operatiivisten riskien hallintaohjeet ovat tärkeimpiä ohjeistoja, jotka määrittelevät Outotecin henkilöstöltä, myyntiedustajilta ja toimittajilta edellytetyt korruptionvastaiset toimet.

Minimoidakseen korruption ja lahjontaan liittyviä riskejä Outotec on asettanut tavoitteekseen, että kaikkien työntekijöiden pitää suorittaa eettistä ohjeistoa käsittelevä verkkokurssi tai osallistua vastaavaan luokkahuonekoulutukseen säännöllisesti. Vuonna 2019 päivitetty eettiseen ohjeistoon liittyvä koulutusmateriaali lähetettiin itseopiskeltavaksi kaikille työntekijöille ja alihankkijoille, joilla on pääsy tietokoneelle päivittäin. Uusi eettiseen ohjeistoon liittyvä verkkokurssikampanja on suunniteltu toteutettavaksi vuonna 2020. Lisäksi kaikkien Outotecin johtoryhmien jäsenten on vahvistettava, että he noudattavat eettistä ohjeistoa. Niiden johtoryhmien jäsenten, joilla on liiketoimintavastuu, tulee myös suorittaa sisäisiä kontroleja koskeva verkkokurssi.

Yhtiö valvoo compliance-periaatteiden noudattamista uusien asiakkaiden, toimittajien ja tiettyjen kolmansien osapuolten toiminnassa tekemällä selvityksiä uudella työkalulla, joka on linkitetty asiakkuudenhallinta- ja toimittajienhallintajärjestelmiin. Lisäksi asiamiesten ja myyntiedustajien tulee vahvistaa, että he noudattavat yhtiön eettistä ohjeistoa.

Outotecin verkkosivustolla, intranetissä ja compliance-portaalissa on saatavilla Compliance Helpline -palvelu, jonka kautta kuka tahansa voi ilmoittaa korruption, ihmisoikeuksiin tai muuhun laittomaan ja/tai epäeettiseen toimintaan liittyvistä havainnoista. Kaikki ilmoitukset käsitellään luottamuksellisesti, eikä ilmoituksen tekijöihin kohdisteta vastatoimia. Outotecin Chief Compliance Officer raportoi tapauksista ja toimenpiteistä neljännesvuosittain Outotecin hallituksen tarkastus- ja riskivaliokunnalle. Vuonna 2019 väärinkäytöksiä koskevat tutkimukset johtivat kahdentoista (2018: kuuden) työsopimuksen päättämiseen. Outotecille ei määrätty sakkoja tai muita seuraamuksia korruptionvastaisen lakien rikkomisesta vuonna 2019.

Tärkeimmät ei-taloudelliset mittarit

Aihealue	2019 tavoite	Mittari	2019	2018
Ympäristövastuu				
Kestävät teknologiat ja innovaatiot	Outotecin teknologioita käyttämällä saavutetaan 20 %:n hiilidioksidipäästöjen vähennys vuotuisiin teollisuudenalan vertailuarvoihin verrattuna.	Outotecin kuutta teknologiaa käyttämällä saavutettu hiilidioksidipäästöjen vähennys vuotuisiin teollisuudenalan vertailuarvoihin verrattuna ¹	16 %	15 %
	Ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus tilauskertymästä yli 90 %.	Ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus tilauskertymästä ²	90 %	90 %
Sosiaalinen vastuu ja henkilöstö				
Terveys ja turvallisuus	Poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrän minimoimiseksi Outotec järjestää työturvallisuuskoulutuksia ja edellyttää raportointia vaaratilanteista.	Poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti ³	0,6	2,0 ⁴
Sitoutuneet osaajat	4 %-yksikön parannus henkilöstön sitoutuneisuusindeksissä verrattuna 2018 kyselyn tuloksiin.	Henkilöstön sitoutuneisuusindeksi ⁵	7,5/10	61 %
Ihmisoikeudet				
Vastuullinen hankintaketju	30 % tärkeimmistä toimittajista auditoitu.	Tärkeimpien toimittajien auditointi ⁶	34 %	15 %
Korruption ja lahjonnan vastainen työ				
Eettisyys, lakien noudattaminen ja hyvä hallintotapa	90 % henkilöstöstä suorittanut eettiseen ohjeistoon liittyvän koulutuksen.	Eettiseen ohjeistoon liittyvän koulutuksen suorittaminen (% vakituisesta henkilöstöstä, jolla oli päivittäinen pääsy tietokoneelle) ⁷	ei mitattu	94 %

¹) Tämä Outotecin myönteinen vaikutus ilmastonmuutoksen torjumiseen (kädenjälki) on laskettu sen pohjalta, paljonko asiakkaat välttävät päästöjä käyttäessään Outotecin kuutta teknologiaa metallurgisessa teollisuudessa. Vältetyt päästöt lasketaan vuosittain Outotecin kuuden teknologian osalta verrattuna alan vertailuarvoon.

²) Outotecin vertailuarvon ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuuden laskemiseen tilauskertymästä on määritellyt Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). Tämä määritelmä kattaa tuotteet ja palvelut, joita käytetään mittamaan, estämään, rajoittamaan, minimoimaan tai korjaamaan ympäristöhaittoja veteen, ilmaan, ja maaperään ja jätteisiin, meluun ja ekosysteemiin liittyvissä ongelmissa.

³) Sisältää työntekijät ja Outotecin valvonnassa olevat työntekijät.

⁴⁾ Väärän luokittelun seurauksena kirjattu luku on korjattu.

⁵⁾ Outotec otti käyttöön uuden työkalun henkilöstön sitoutuneisuuden seuraamiseen marraskuussa 2019. Nämä tulokset eivät ole suoraan verrattavissa aiempien kyselyjen kanssa (skaala 2017-2018: 1-100, skaala 2019: 1-10).

⁶⁾ Vuonna 2019 Outotecillä oli noin 2 600 aktiivista toimittajaa, joista 211 on määritelty tärkeimpien toimittajien ryhmään.

⁷⁾ Vuonna 2019 päivitetty eettiseen ohjeistoon liittyvä koulutusmateriaali lähetettiin itseopiskeltavaksi kaikille työntekijöille ja alihankkijoille, joilla on pääsy tietokoneelle päivittäin. Uusi eettiseen ohjeistoon liittyvä verkkokurssikampanja on suunniteltu toteutettavaksi vuonna 2020.

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 ja viimeaikainen koronaviruksen puhkeaminen saattavat vaikuttaa metallien kysyntään 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 vaateisiin muutaman suuren projektin osalta. 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 edistymisen uunin tilanneanalyysissä. Varaus kirjattiin Outotecin vuoden 2018 viimeisen neljänneksen tulokseen. Analyysin lopputulos sekä muut asiat, kuten Outotecin sopimuksellinen asema, määrittävät lopulliset korvausvelvoitteet 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. Lisäksi Outoteciin sovelletaan paikallisia lakeja ja säädöksiä, ja Outotec on sitoutunut harjoittamaan liiketoimintaansa lainmukaisesti ja eettisesti sen liiketoimintaan sovellettavien lakien ja säädösten mukaisesti. Tästä huolimatta on olemassa riski siitä, että Outotecin työntekijät, toimittajat tai muut edustajat voivat toimia epäeettisesti tai sovellettavien lakien tai säädösten vastaisesti. Tämä saattaa asettaa Outotecin tutkinnan alaiseksi ja johtaa taloudellisiin tappioihin sekä aiheuttaa muunlaista vahinkoa yhtiölle.

Outotecin liiketoimintaan kohdistuvat merkittävimmät riskit ja riskienhallinnan periaatteet on esitetty yksityiskohtaisemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa sekä yhtiön verkkosivuilla

www.outotec.fi/sijoittajille.

UUODEN 2020 NÄKYMÄT

Tämänhetkisen arviomme mukaan odotamme markkinan vuonna 2020 pysyvän nykyisellä tasolla rikastus- ja metallinjalostusteknologioissa. Kupari-, kulta- ja nikkelihaankeiden odotetaan jatkuvan aktiivisimpina. Suurten investointien ajoitus on edelleen epävarmaa.

Outotec ei anna konsernin vuoden 2020 tulosohjeistusta, sillä Outotecin ja Metson Minerals-liiketoiminnan yhdistymisen odotetaan tämänhetkisen näkemyksen mukaan tapahtuvan 30.6.2020 edellyttäen, että kaikki lakisääteiset ja muut hyväksynnät, mukaan lukien kilpailuviranomaishyväksynnät, on saatu.

Espoo, 6.2.2020

Outotec Oyj

Hallitus

Segmentti-informaatio kvartaaleittain

Mii. EUR	Q4/17	Oikaistu ³							Q4/19
		Q1/18	Q2/18	Q3/18	Q4/18	Q1/19	Q2/19	Q3/19	
Tilaukertymä									
Minerals Processing	239,6	162,5	183,8	189,0	184,1	193,6	255,0	332,0	268,0
Metals Refining ³	126,2	168,5	158,8	20,0	99,2	138,6	144,9	114,3	54,9
Yhteensä³	365,8	331,0	342,6	209,0	283,3	332,2	399,9	446,3	322,9
Liikevaihto									
Minerals Processing	201,2	159,9	193,0	187,3	217,7	161,6	196,9	212,5	228,2
Metals Refining ³	139,7	108,2	117,4	112,1	101,9	84,0	122,2	97,5	107,6
Yhteensä³	340,8	268,1	310,4	299,5	319,6	245,6	319,0	309,9	335,8
Oikaistu liike-tulos (aEBIT)¹									
Minerals Processing	22,2	15,6	17,5	21,7	29,4	15,9	21,3	24,5	19,6
Metals Refining ³	-1,9	-4,6	-2,9	2,7	-105,6	-0,8	5,3	23,1	18,8
Kohdistamattomat ² ja sisäiset erät	-2,0	-1,4	-1,8	-1,4	-0,8	-1,2	-1,6	-1,6	-1,6
Yhteensä³	18,3	9,6	12,8	23,0	-77,1	13,9	25,0	46,0	36,9
Liiketulos									
Minerals Processing	21,1	15,0	15,7	20,8	27,1	15,3	20,7	25,9	17,8
Metals Refining ³	-2,9	-5,0	-6,4	3,1	-107,7	-1,3	5,0	22,7	17,8
Kohdistamattomat ² ja sisäiset erät	-2,0	-1,4	-5,0	-1,9	-0,9	-1,3	-3,4	-3,1	-8,8
Yhteensä³	16,2	8,6	4,4	22,0	-81,5	12,7	22,3	45,5	26,8

¹ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

² Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelut.

³ Vertailuluvut vuosien 2019 ja 2018 kvartaaleilta ennen Q4/2019 on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia. Vuoden 2017 lukuja ei ole oikaistu.

Konsernin tunnusluvut	Oikaistu ⁴		Oikaistu ⁴	
	Q4 2019	Q4 2018	Q1-Q4 2019	Q1-Q4 2018
Tilaukertymä, milj. EUR	322,9	283,3	1 501,2	1 165,9
Palveluliiketoiminnan tilaukertymä, milj. EUR	140,2	122,4	586,3	512,8
Palveluliiketoiminnan osuus tilaukertymästä, %	43,4	43,2	39,1	44,0
Tilaukanta kauden lopussa, milj. EUR	1 069,6	830,3	1 069,6	830,3
Liikevaihto, milj. EUR	335,8	319,6	1 210,3	1 197,5
Palveluliiketoiminnan liikevaihto, milj. EUR	145,9	156,5	550,1	472,4
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	43,4	49,0	45,5	39,5
Bruttokate, %	28,8	-5,0	29,8	16,6
Liiketulos, milj. EUR	26,8	-81,5	107,3	-46,6
Liiketulos, %	8,0	-25,5	8,9	-3,9
Tulos ennen veroja, milj. EUR	20,6	-82,6	93,3	-55,9
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	6,1	-25,8	7,7	-4,7
Kauden tulos, jatkuvat toiminnot, % liikevaihdosta	4,8	-22,5	6,0	-4,2
Osakekohtainen tulos ¹ , jatkuvat toiminnot, EUR	0,07	-0,41	0,35	-0,33
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. EUR	9,6	-17,6	67,9	70,4
Korollinen nettovelka kauden lopussa ^{2 3} , milj. EUR	18,0	-38,1	18,0	-38,1
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa ^{2 3} , %	4,8	-10,1	4,8	-10,1
Omavaraisuusaste kauden lopussa ^{2 3} , %	29,6	32,9	29,6	32,9
Oma pääoma kauden lopussa, milj. EUR	379,2	377,4	379,2	377,4
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	2,07	2,06	2,07	2,06
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa, milj. EUR	-101,0	-122,9	-101,0	-122,9
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. EUR	4,5	5,0	18,1	21,4
Käyttöomaisuusinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,3	1,5	1,5	1,8
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, milj. EUR	13,8	14,2	55,3	54,1
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, % liikevaihdosta	4,1	4,5	4,6	4,5
Sijoitetun pääoman tuotto ³ , %, viim. 12 kk	18,3	-6,4	18,3	-6,4
Oman pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	19,2	-12,0	19,2	-12,0
Henkilöstö kauden lopussa	4 045	3 982	4 045	3 982
Ulkona oleva osakemäärä kauden lopussa ¹ , tuhatta	181 710	181 610	181 710	181 610

¹ Osakekohtaisen tuloksen laskelmassa käytetty keskimääräinen osakemäärä kaudelle Q1-Q4/2019 on 181 669 tuhatta kappaletta (Q1-Q4/2018: 181 547 tuhatta kappaletta). Osakekohtainen tulos sisältää hybridilainan korkojaksotuksen vähennyksen (verojen jälkeen) 8,8 miljoonaa euroa Q1-Q4/2019 (Q1-Q4/2018: 8,9 milj. euroa).

² Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 168,0 miljoonaa euroa, nettovelkaantumisaste 73,3 % ja omavaraisuusaste 17,9 % (31.12.2018 vastaavasti: 111,9 milj. euroa, 49,2 % ja 19,8 %).

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

⁴ Tuloslaskelman, tilaukertymän ja tilauskannan osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia

Avainluvut ilman IFRS 16:n käyttöönoton vaikutusta vuonna 2019	31.12.2019 raportoitu	IFRS 16:n vaikutus	31.12. 2019 ilman IFRS 16:n vaikutusta
Korollinen nettovelka kauden lopussa, milj. EUR	18,0	-62,3	-44,2
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa, %	4,8	-16,4	-11,7
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	29,6	1,5	31,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	18,3	0,6	18,9

Oikaistun liiketuloksen ja EBITA:n täsmäytys	Oikaistu ⁴		Oikaistu ⁴	
	Q4	Q4	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	2019	2018	2019	2018
Liiketulos	26,8	-81,5	107,3	-46,6
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	8,9	3,3	10,2	10,6
- PPA-poistot	1,1	1,1	4,3	4,4
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹	36,9	-77,1	121,8	-31,6
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹ , %	11,0	-24,1	10,1	-2,6
- Poistot aineettomista hyödykkeistä (muut kuin PPA)	5,5	7,2	22,7	24,5
- Arvonalentumiset aineettomista hyödykkeistä (muut kuin uudelleenjärjestelykulut) ²	-	1,3	-	1,3
Oikaistu EBITA ³	42,4	-69,9	144,5	-7,1
Oikaistu EBITA ³ , %	12,6	-21,9	11,9	-0,6

¹ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

² Kaudella Q1-Q4/2019 ei ollut arvonalentumisia aineettomista hyödykkeistä. Q1-Q4/2018 aineettomien hyödykkeiden arvonalentumiset olivat 1,9 milj. euroa, joista 0,7 milj. euroa sisältyi liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaeriin ylläolevassa taulukossa.

³ Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä oikaisueroja, jotka koostuvat uudelleenjärjestelykuluista ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisuksista, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista.

⁴ Tuloslaskelman, tilauskertymän ja tilauskannan osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Outotec esittää tietyt tunnuslukuja (vaihtoehtoisia tunnuslukuja) lisätietoina 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 liiketuloksen. Tämä on liiketulos, josta on oikaistu olennaiset tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavat erät eri kausien välistä. Bruttokate sekä Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut esitetään IFRS:n mukaisesti laaditussa konsernin laajassa tuloslaskelmassa esitettyjä 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 käyttöomaisuusinvestoinnit 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 määriteltyjä 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.

Konsernin laaja tuloslaskelma		Q4	Oikaistu¹ Q4	Q1-Q4	Oikaistu¹ Q1-Q4
Milj. EUR		2019	2018	2019	2018
Jatkuvat toiminnot					
Liikevaihto (liite 1)		335,8	319,6	1 210,3	1 197,5
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-239,2	-335,5	-850,1	-998,5
Bruttokate		96,6	-15,9	360,2	199,0
Muut tuotot		6,8	0,4	8,6	0,8
Myyntin ja markkinoinnin kulut		-30,2	-26,7	-117,4	-108,0
Hallinnon kulut		-23,6	-19,1	-76,7	-71,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut		-13,8	-14,2	-55,3	-54,1
Muut kulut		-9,0	-6,2	-12,8	-13,6
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta		0,1	0,2	0,7	0,3
Liiketulos (liite 1)		26,8	-81,5	107,3	-46,6
Rahoitustuotot		2,2	1,5	6,5	6,1
Rahoituskulut		-7,3	-2,8	-17,2	-13,2
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot		-1,1	0,2	-3,2	-2,2
Rahoitustuotot ja -kulut		-6,2	-1,1	-13,9	-9,3
Tulos ennen veroja		20,6	-82,6	93,3	-55,9
Tuloverot (liite 3)		-4,6	10,8	-20,7	5,3
Kauden tulos jatkuvista toiminnoista		16,1	-71,8	72,6	-50,6
Kauden tulos lopetetuista toiminnoista		-17,3	-2,5	-45,3	-16,7
Tilikauden tulos		-1,2	-74,3	27,4	-67,3
Kauden voiton jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille		-1,5	-74,3	27,3	-67,3
Määräysvallattomien omistajien osuus		0,3	-0,0	0,1	-0,0
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta kauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos ja laimennettu osakekohtainen tulos:					
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, EUR		0,07	-0,41	0,35	-0,33
Laimennettu osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, EUR		-0,10	-0,01	-0,25	-0,09
Osakekohtainen tulos, EUR		-0,02	-0,42	0,10	-0,42

¹ Tuloslaskelman osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettävien toimintojen luokittelun takia

Konsernin laaja tuloslaskelma	Q4	Q4	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	2019	2018	2019	2018
Jatkuvat ja lopetetut toiminnot				
Muut laajan tuloksen erät jatkuvista				
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot/ tappiot	1,6	0,8	-13,8	0,8
Käyvän arvon muutokset muista osakkeista ja osuuksista	0,0	-0,0	-0,0	-0,1
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi	-0,7	-0,1	3,9	-0,1
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot	-4,0	-3,7	1,2	-10,7
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista	7,5	-0,6	0,3	-4,6
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi	-1,6	0,3	-0,1	0,6
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	2,7	-3,2	-8,5	-14,0
Kauden laaja tulos	1,5	-77,5	18,8	-81,3
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	1,2	-77,3	18,8	-81,1
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,3	-0,2	0,1	-0,1

Konsernin tase

Milj. EUR	31.12.2019	31.12.2018
VARAT		
Pitkäaikaiset varat		
Aineettomat hyödykkeet (liite 4)	318,2	338,4
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet (liite 5)	42,5	53,3
Käyttöoikeusomaisuus ⁶ (liite 6)	61,6	-
Laskennalliset verosaamiset	72,3	78,2
Osuudet osakkuusyhtiöissä	1,4	0,8
Muut osakkeet ja osuudet (liite 14)	1,6	1,6
Johdannaisinstrumentit (liite 11, 13)	0,5	2,8
Lainasaamiset	1,5	4,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2,0	2,3
Pitkäaikaiset varat yhteensä	501,7	481,5
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus ¹	196,2	208,9
Johdannaisinstrumentit (liite 11, 13)	6,0	6,0
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	9,8	10,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset ^{2,3} (liite 7)	443,3	417,4
Rahavarat	267,4	233,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä	922,7	876,3
Myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät omaisuuserät (liite 16)	57,4	-
VARAT YHTEENSÄ	1 481,9	1 357,8

¹ Josta varastosta maksetut ennakot olivat 57,4 miljoonaa euroa 31.12.2019 (31.12.2018: 48,9 milj. euroa).

² Josta korolliset 0,0 miljoonaa euroa 31.12.2019 (31.12.2018: 0,0 milj. euroa).

³ Josta jaksotetut korot 0,5 miljoonaa euroa 31.12.2019 (31.12.2018: 0,5 milj. euroa).

Konsernin tase

Milj. EUR

31.12.2019

31.12.2018

	31.12.2019	31.12.2018
OMA PÄÄOMA JA VELAT		
Oma pääoma		
Osakepääoma	17,2	17,2
Hybridilaina	150,0	150,0
Muut oman pääoman erät	44,0	60,3
Kertyneet voittovarot	164,9	146,9
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	376,1	374,4
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,1	3,0
Oma pääoma yhteensä	379,2	377,4
Pitkäaikaiset velat		
Lainat	1,0	178,1
Vuokrasopimusvelat ⁶	48,4	-
Johdannaisinstrumentit (liite 11, 13)	0,1	0,6
Laskennalliset verovelat	7,5	7,7
Eläkevelvoitteet	68,5	55,9
Varaukset (liite 8)	50,3	50,2
Ostovelat ja muut velat	6,8	7,1
Pitkäaikaiset velat yhteensä	182,6	299,5
Lyhytaikaiset velat		
Lainat	225,3	23,0
Vuokrasopimusvelat ⁶	13,8	-
Johdannaisinstrumentit (liite 11, 13)	7,7	8,8
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	10,7	8,4
Varaukset (liite 8)	77,5	110,9
Ostovelat ja muut velat ⁴ (liite 7)	541,9	529,8
Lyhytaikaiset velat yhteensä	876,8	680,9
Velat yhteensä	1 059,4	980,4
Myytäväinä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät velat (liite 16)	43,3	-
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	1 481,9	1 357,8

⁴ Josta jaksotetut korot 4,1 miljoonaa euroa 31.12.2019 (31.12.2018: 3,4 milj. euroa).

⁵ Tunnusluvut ilman IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutusta vuonna 2019 esitetään Konsernin tunnusluvut -osiossa.

⁶ Tämä erä on kirjattu IFRS 16 -standardin käyttöönoton yhteydessä.

Lyhennetty rahavirtalaskelma	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	2019	2018
Liiketoiminnan rahavirrat		
Kauden tulos	27,4	-67,3
Oikaisut		
Poistot	47,9	34,8
Muut oikaisut	30,2	-3,9
Nettokäyttöpääoman vähennys (+) / lisäys (-)	-28,8	112,6
Saadut osingot	0,4	0,9
Saadut korot	6,1	5,1
Maksetut korot	-8,7	-5,7
Maksetut verot	-6,5	-6,2
Liiketoiminnan nettorahavirta	67,9	70,4
Investoinnit käyttöomaisuuteen	-18,4	-21,5
Käyttöomaisuuden myynti	0,3	0,9
Yrityshankinnat vähennettyinä hankintahetken rahavaroilla	-9,3	-0,5
Tytäryhtiöosakkeiden myynti	-	0,0
Osakkuusyhtiöosakkeiden hankinta	-	-0,2
Investointien nettorahavirta	-27,4	-21,3
Rahavirta ennen rahoitusta	40,5	49,2
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	-0,3	-4,4
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	-64,3	-33,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	89,6	10,0
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksu ¹	-14,1	-
Hybridilainasta maksettu korko	-11,1	-11,1
Muu rahoitus, rahavarojen vähennys	-1,1	-
Muu rahoitus, rahavarojen lisäys	-	0,4
Rahoituksen nettorahavirta	-1,4	-38,3
Rahavarojen nettomuutos	39,1	10,8
Rahavarat kauden alussa	233,4	230,2
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-1,2	-7,7
Rahavarat luokiteltu myytävänä oleviksi omaisuuseriksi (liite 16)	-4,0	-
Rahavarojen nettomuutos	39,1	10,8
Rahavarat kauden lopussa	267,4	233,4

¹ 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 ¹	-	-	-	-	-	-	-	-0,8	-0,8	-	-0,8
IFRS 2 oikaisu ¹	-	-	-	-	-	-	-	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
Osakeperusteinen palkitseminen	-	-	-	2,5	1,7	-	-	-3,8	0,4	-	0,4
Kauden laaja tulos	-	-	-3,3	-	-	-	-10,5	-67,2	-81,1	-0,1	-81,3
Muut muutokset	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	0,2
Oma pääoma 31.12.2018	17,2	20,2	-18,4	-12,5	98,3	150,0	-27,3	146,9	374,4	3,0	377,4
Oma pääoma 1.1.2019	17,2	20,2	-18,4	-12,5	98,3	150,0	-27,3	146,9	374,4	3,0	377,4
IFRIC 23 oikaisu ¹	-	-	-	-	-	-	-	-0,6	-0,6	-	-0,6
Oikaistu oma pääoma 1.1.2019	17,2	20,2	-18,4	-12,5	98,3	150,0	-27,3	146,3	373,8	3,0	376,8
Hybridilainan korko verojen jälkeen	-	-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osakeperusteinen palkitseminen	-	-	-	0,6	0,4	-	-	0,4	1,3	-	1,3
Kauden laaja tulos	-	-	-9,7	-	-	-	1,2	27,3	18,8	0,1	18,8
Tytäryhtiöosuuksien hankinta määräysvallatto- milta omistajilta	-	-	-8,9	-	-	-	-	-	-8,9	-0,0	-8,9
Muut muutokset	-	-	0,2	-	-	-	-	-0,2	-	-	-
Oma pääoma 31.12.2019	17,2	20,2	-36,7	-12,0	98,7	150,0	-26,1	164,9	376,1	3,1	379,2

¹ 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 vuosittain päätöksessä, lukuun ottamatta 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. Käyttöönoton yhteydessä kirjattiin 70,7 miljoonaa euroa käyttöoikeusomaisuudeksi sekä 70,7 miljoonaa euroa vuokrasopimusvelkoihin. Uuden standardin muutos tulee hieman 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
Vuokrasopimusvelka kirjattu 1.1.2019	79,1
Diskonttaus	-8,4
Vuokrasopimusvelka 1.1.2019	70,7
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 järjestelyjen muuttamisen ja supistamisen sekä velvoitteen täyttämisen kirjanpitolähtökäsittelyä.

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

Muutokset IFRS 3 -standardiin

IFRS 3 -standardin (Liiketoimintojen yhdistäminen) muutos, sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, uudistaa liiketoiminnan määritelmän. Uudistetun määritelmän mukaan hankintaan täytyy sisältyä panos ja tosiasiallinen prosessi, jotka yhdessä myötävaikuttavat merkittävästi kykyyn saada aikaan tuotoksia. "Tuotoksen" määritelmää muutetaan siten, että painotetaan tavaroiden ja palvelujen tuottamista asiakkaille sekä sijoitustuottojen ja muiden tuottojen kerryttämistä, eikä se sisällä pienempien kustannusten ja muun taloudellisen hyödyn muodossa saatavaa tuottoa. Muutoksilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen. Muutosten seurauksena todennäköisesti aiempaa useampia hankintoja käsitellään varojen hankintana. Säännöstä ei ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa 31.12.2019.

Muutokset IAS 1- ja IAS 8 -standardeihin

IAS 1 (Tilinpäätöksen esittäminen) ja IAS 8 (Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet) -standardien muutokset on sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla. Niiden mukaan kaikkialla IFRS-standardeissa ja Taloudellisen raportoinnin käsitteellisessä viitekehyksessä käytetään yhdenmukaista olennaisuuden määritelmää sekä selvennetään, milloin informaatio on olennaista. Lisäksi IAS 1:een sisällytetään ohjeistusta epäolennaisesta informaatiosta. Muutoksilla selvennetään erityisesti, että

- viittaus informaation hämärtämiseen koskee tilanteita, joissa vaikutus on samankaltainen kuin kyseisen informaation esittämättä jättämisellä tai virheellisellä esittämisellä ja että yritys arvioi olennaisuutta ottaen huomioon tilinpäätöksen kokonaisuutena; ja
- yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen ensisijaisilla käyttäjillä" tarkoitetaan niitä, joille tilinpäätös on kohdistettu, ja määritellään että näihin kuuluvat "monet nykyiset ja mahdolliset sijoittajat, lainanantajat ja muut luottoa antavat tahot", jotka joutuvat pitkälti täyttämään taloudellisen informaation tarpeensa yleiseen käyttöön tarkoitetun tilinpäätöksen avulla.

Muutokset IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardiin sekä niiden seurauksena muutokset muihin standardeihin selkeyttävät olennaisuuden määritelmää. Muutoksilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Muutokset IFRS 9, IFRS 7 ja IAS 39 -standardeihin

IFRS 9 (Rahoitusinstrumentit), IFRS 7 (Rahoitusinstrumentit, tilinpäätöksessä esitettävät tiedot) ja IAS 39 (Rahoitusinstrumentit, kirjaaminen ja arvostaminen) -standardeihin sisältyviä suojauslaskennan vaatimuksia on päivitetty, sovellettava 1.1.2020 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, helpottamaan pankkien välisen koron uudistukseen (IBOR) liittyvän epävarmuuden seurauksia suojaussuhteisiin, joihin IBOR-korkojen uudistumiseen liittyvä epävarmuus vaikuttaa suoraan. Muutos lisää myös liitetietovaatimuksia niistä suojaussuhteista, joihin IBOR korkojen uudistus vaikuttaa. Yhtiöllä ei ole tällä hetkellä suojaussuhteita, joihin korkojen uudistuksesta aiheutuva epävarmuus suoraan vaikuttaisi, eikä yhtiö ole ottanut uudistusta ennenaikaisesti käyttöön. Yhtiössä seurataan tilanteen kehittymistä, ja arvioidaan muutoksen vaikutusta tuleviin tilinpäätöksiin.

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 liiketoimintaperiaatteena on tarjota asiakkailleen ratkaisuja, jotka kattavat toiminnan koko elinkaaren investointien kokonaiskustannukset optimoiden. Outotec raportoi tuloksensa konsernin strategian ja sisäisen taloudellisen raportoinnin rakenteen mukaisesti. Vuonna 2019 yhtiö määritteli yhdeksän liiketoimintalinjaansa toimintasegmenteiksi, jotka on taloudellisessa raportoinnissa yhdistelty kahdeksi segmentiksi, Minerals Processing ja Metals Refining. Outotecin hallitus (CODM) arvioi konsernin taloudellista tilannetta ja kehitystä kokonaisuutena sekä perustuen raportoitaviin segmentteihin ja toimintasegmentteihin.

Minerals Processing

Outotecin kaivosteollisuuden kestävien mineraalinjalostusratkaisujen tarjonta ulottuu esisoveltuvuustutkimuksista kokonaiseen tuotantolaitoksiin ja niiden elinkaari palveluihin. Kattavasta tarjonnasta löytyy tehokas ja kannattava ratkaisu lähes kaikenlaisten malmien rikastukseen. Segmentti Minerals Processing koostuu kuudesta liiketoimintalinjasta, jotka on luokiteltu toimintasegmenteiksi: Grinding, Flotation, Filtration, Analyzers and Automation, Thickening and Clarification and Concentrator Plant Solutions. Toimintasegmentit on yhdistelty yhdeksi segmentiksi, koska ne käyttävät yhteisiä resursseja, niiden teknologiat tukevat toisiaan ja ne toimivat samanlaisen sääntelyn alla yhtäläisin taloudellisin edellytyksin. Liiketoimintalinjoilla on myös yhteisiä asiakkaita sekä projekteja ja niiden teknologioita yhdistämällä voidaan rakentaa kokonainen rikastamo.

Metals Refining

Outotec tarjoaa kestäviä ratkaisuja metallinjalostukseen ja teollisuusvesien käsittelyyn. Metals sisältää kattavan ratkaisuvalikoiman erilaisten malmien ja rikasteiden jalostamiseen puhtaita metalleiksi. Water-ratkaisujen avulla teollisuuden poistovesistä saadaan ympäristösäädösten mukaisia ja niiden kierrätys tehostuu. Samalla energiankulutus pienenee. Segmentti Metals Refining koostuu kolmesta liiketoimintalinjasta, jotka on luokiteltu toimintasegmenteiksi: Smelting and Converting, Hydrometallurgy ja Metals and Chemicals processing. Toimintasegmentit on yhdistelty yhdeksi segmentiksi, koska ne toimivat samanlaisen sääntelyn alla samanlaisin taloudellisin edellytyksin. Liiketoimintalinjat myös käyttävät yhteisiä resursseja, niillä on osittain samat asiakkaat ja niiden teknologiat tukevat toisiaan.

Liikevaihdon jakauma Milj. EUR	Q1-Q4 2019	Oikaistu ³ Q1-Q4 2018
Minerals Processing		
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	411,0	413,5
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	388,1	344,3
Liikevaihto yhteensä, Minerals Processing	799,1	757,8
Metals Refining		
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	249,2	311,6
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	162,0	128,1
Liikevaihto yhteensä, Metals Refining	411,2	439,7
Liikevaihto yhteensä	1 210,3	1 197,5
josta tuloutettu yli ajan	711,6	748,1
josta tuloutettu yhtenä ajankohtana	498,7	449,4

Segmentin oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹ Milj. EUR	Q1-Q4 2019	Oikaistu ³ Q1-Q4 2018
Minerals Processing	81,4	84,1
Metals Refining	46,5	-110,4
Kohdistamattomat ² ja sisäiset erät	-6,0	-5,3
Oikaistu liiketulos (aEBIT)¹ yhteensä	121,8	-31,6

¹ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja, jotka eritelty liitteessä 2.

² Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelut.

³ Tuloslaskelman osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Segmentin liiketulos Milj. EUR	Q1-Q4 2019	Oikaistu ¹ Q1-Q4 2018
Minerals Processing	79,7	78,5
Metals Refining	44,2	-116,0
Kohdistamattomat ² ja sisäiset erät	-16,6	-9,1
Liiketulos yhteensä	107,3	-46,6

¹ Tuloslaskelman osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

² Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelut.

Oikaistun liiketuloksen ja EBITA:n täsmäytys	Q1-Q4 2019	Oikaistu ⁴ Q1-Q4 2018
Liiketulos, milj. EUR	107,3	-46,6
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut (liite 2)	10,2	10,6
- PPA-poistot (liite 2)	4,3	4,4
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹ , milj. EUR	121,8	-31,6
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹ , %	10,1	-2,6
- Poistot aineettomista hyödykkeistä (muut kuin PPA)	22,7	24,5
- Arvon alentumiset aineettomista hyödykkeistä (muut kuin uudelleenjärjestelykulut) ²	-	1,3
Oikaistu EBITA ³ , milj. EUR	144,5	-7,1
Oikaistu EBITA ³ , %	11,9	-0,6

¹ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

² Kaudella Q1 - Q4/2019 ei ollut arvon alentumisia aineettomista hyödykkeistä. Q1-Q4/2018 aineettomien hyödykkeiden arvon alentumiset olivat 1,9 milj. euroa, joista 0,7 milj. euroa sisältyi liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaeriin Q1-Q3/2018 sekä Q1-Q4/2018 yllä olevassa taulukossa.

³ 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 sekä liikearvon arvon alentumisista.

⁴ Tuloslaskelman osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Liite 2. Oikaistusta liiketuloksesta poisjätetyt erät

Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät Milj. EUR	Q1-Q4 2019	Oikaistu ¹ Q1-Q4 2018
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	0,6	-2,3
Pitkäaikaisten varojen alaskirjaukset	-	-0,7
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelyerät	0,4	-7,8
Liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät erät, yhteensä	1,0	-10,8
Yrityshankintoihin ja -järjestelyihin liittyvät erät	-13,2	0,3
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	2,0	-
Menneisiin yrityshankintoihin liittyvät arbitraatiokulut	-	-0,0
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät, yhteensä	-10,2	-10,6
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät on kohdistettu:		
Minerals Processing -liiketoiminta-alueelle	1,0	-3,0
Metals Refining -liiketoiminta-alueelle	-0,6	-3,9
Kohdistamattomat erät	-10,6	-3,7

¹ Tuloslaskelman osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Kauppahinnan allokaatiopoistoja (PPA-poistoja) Milj. EUR	Q1-Q4 2019	Oikaistu ¹ Q1-Q4 2018
Minerals Processing	-2,7	-2,7
Metals Refining	-1,7	-1,7
PPA-poistot yhteensä	-4,3	-4,4

¹ Tuloslaskelman osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Liite 3. Tuloverot

Milj. EUR	Q1-Q4 2019	Oikaistu ¹ Q1-Q4 2018
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-9,1	-7,1
Laskennalliset verot	-11,6	12,4
Tuloverot yhteensä	-20,7	5,3

¹ Tuloslaskelman osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia.

Liite 4. Aineettomat hyödykkeet

Milj. EUR	31.12.2019	31.12.2018
Hankintameno kauden alussa	524,4	525,8
Muuntoerot	3,2	-3,2
Lisäykset	9,8	12,6
Vähennykset	-4,9	-0,3
Myytäväksi luokitellut erät	-41,4	-
Uudelleenryhmittelyt	0,3	-0,1
Kauden arvonalentumiset	-	-10,5
Hankintameno kauden lopussa	491,5	524,4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-186,0	-166,6
Muuntoerot	-0,8	-0,4
Vähennykset	4,7	0,1
Myytäväksi luokitellut erät	35,9	-
Uudelleenryhmittelyt	-0,0	-
Kauden poistot	-27,0	-27,7
Kauden arvonalentumiset	-	8,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	-173,3	-186,0
Tasearvo kauden lopussa	318,2	338,4

Liite 5. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Milj. EUR	31.12.2019	31.12.2018
Hankintameno kauden alussa	156,8	151,2
Muuntoerot	1,2	-1,9
Lisäykset	8,3	8,8
Vähennykset	-3,5	-2,5
Luokittelu myytävänä olevaksi	-15,5	-
Uudelleenryhmittelyt	-0,3	1,3
Kauden arvonalentumiset	-0,0	-0,1
Hankintameno kauden lopussa	147,0	156,8
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-103,4	-95,2
Muuntoerot	-0,8	1,5
Vähennykset	2,8	1,8
Luokittelu myytävänä olevaksi	7,0	-
Uudelleenryhmittelyt	-0,0	-0,8
Kauden poistot	-10,0	-10,9
Kauden arvonalentumiset	-	0,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	-104,6	-103,4
Tasearvo kauden lopussa	42,5	53,3

Liite 6. Käyttöoikeusomaisuus

Milj. EUR	31.12.2019
Hankintameno kauden alussa	70,7
Muuntoerot	0,2
Lisäykset	7,4
Vähennykset	-0,3
Luokittelu myytävänä olevaksi	-1,7
Hankintameno kauden lopussa	76,3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-
Vähennykset	0,0
Kauden poistot	-14,9
Luokittelu myytävänä olevaksi	0,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	-14,7
Tasearvo kauden lopussa	61,6

Liite 7. Lyhytaikaisten muiden saamisten ja velkojen erittely

Milj. EUR	31.12.2019	31.12.2018
Myyntisaamiset	222,4	209,3
Asiakassopimuksiin liittyvät saamiset	145,1	148,1
Siirtosaamiset ja muut saamiset	75,8	60,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset, yhteensä	443,3	417,4
Ostovelat	147,6	124,6
Asiakassopimuksiin liittyvät velat (saadut nettoennakot)	295,6	322,5
Siirtosaamiset ja muut saamiset	98,6	82,7
Ostovelat ja muut velat, yhteensä	541,9	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 edistymisen uunin tilanneanalyysissä. Analyysin lopputulos sekä muut asiat, kuten Outotecin sopimuksellinen asema, määrittävät lopulliset korvausveloitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset. Raportointikaudella varausta käytettiin 8,4 miljoonaa euroa. Varauksesta 50,0 miljoonaa euroa on kirjattu pitkäaikaisiin velkoihin ja 51,6 miljoonaa euroa lyhytaikaisiin velkoihin.

Liite 9. Muutokset luottolimiiteissä

Outotecin komitoiduilla korollisen velan luottolimiiteillä (100 miljoonan euron vakuudeton valmiusluottojärjestely sekä 60 miljoonan euron vakuudeton valmiusluottojärjestely) oli alkuperäinen eräpäivä tammikuussa 2020, ja niistä on siten tullut lyhytaikaisia luottolimiittejä vuoden 2019 ensimmäisen raportointineljänneksen aikana.

Outotec allekirjoitti 7.10.2019 50 miljoonan euron valmiusluoton OP Yrityspankin kanssa. Luoton eräpäivä on 30.4.2021, ja luoton tarkoitus on tukea yhtiön yleistä rahoitusvalmiutta.

Outotec allekirjoitti 7.10.2019 120 miljoonan euron määräaikaislainan Nordea Bank Abp:n kanssa. Lainan eräpäivä on viimeistään 30.4.2021, ja lainan tarkoitus on osittain turvata maksuvalmius, joka koskee 16.9.2020 erääntyvän 150 miljoonan euron vakuudettoman joukkovelkakirjan takaisinmaksua.

Edellä mainituista luottolimiiteistä ei ole suoritettu nostoja 31.12.2019 mennessä.

Liite 10. Vastuusitoumukset ja ehdolliset velat

Vakuudeksi ei ole annettu pantteja tai reaalivakuuksia.

Projekti- ja laitetoimitusten toimitusvelvoitteisiin liittyvät kaupalliset takaukset 31.12.2019 olivat 661,9 miljoonaa euroa (31.12.2018: 490,7 milj. euroa). Nämä takaukset on antanut joko rahoituslaitos tai Outotec Oyj konserniyhtiöiden puolesta.

Konsernin kaupallisiin takauksiin eivät sisälly emoyhtiön tai muiden konserniyhtiöiden antamat ennakonmaksutakaukset eivätkä rahoitussopimukseen liittyvät takaukset. Konserniyhtiöiden antamat takaukset rahoituksen vakuudeksi olivat 31.12.2019 3,9 miljoonaa euroa (31.12.2018: 4,4 milj. euroa), ja kaupallisten sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset, ennakonmaksutakaukset mukaan lukien olivat 31.12.2019 856,1 miljoonaa euroa (31.12.2018: 688,1 milj. euroa). Demand-muotoisten takausten suuri määrä voi mahdollisesti lisätä edunsaajien tekemien maksuvaatimusten määrää, mikä saattaa puolestaan vaikuttaa Outotecin maksuvalmiuteen.

Liite 11. Johdannaissopimukset

Valuutta- ja korkojohdannaiset

Milj. EUR	31.12.2019	31.12.2018
Valuuttatermiinit		
Rahavirran suojaukset	-0,6	-4,5
Muut valuuttatermiinit	-1,6	1,3
Koronvaihtosopimukset		
Rahavirran suojaukset	-	-
Käyvän arvon suojaukset	1,0	2,6
Johdannaisten käyvät arvot, yhteensä	-1,1	-0,6
Johdannaisten nimellisarvot, yhteensä	791,0	662,2

Note 12. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

31.12.2019

Milj. EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat	Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	0,2	-	-	0,2	0,2
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,4	-	-	0,4	0,4
Osakkeet ja osuudet	-	-	1,6	1,6	1,6
Lainasaamiset	-	1,5	-	1,5	1,5
Muut pitkäaikaiset saamiset	-	2,0	-	2,0	2,0
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	2,5	-	-	2,5	2,5
- suojauslaskennan piirissä olevat koronvaihtosopimukset	1,0	-	-	1,0	1,0
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	2,5	-	-	2,5	2,5
Lainasaamiset ja muut investoinnit	-	0,0	-	0,0	0,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	-	298,2	-	298,2	298,2
Rahavarat	-	267,4	-	267,4	267,4
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	6,6	569,2	1,6	577,4	577,4
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,1	-	-	0,1	0,1
Muut pitkäaikaiset lainat	-	1,0	-	1,0	1,0
Muut pitkäaikaiset velat	-	6,8	-	6,8	6,8
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Joukkovelkakirjalainat	-	149,8	-	149,8	153,4
Joukkovelkakirjalainojen arvostus	-	1,0	-	1,0	-
Lainat rahoituslaitoksilta	-	24,5	-	24,5	24,8
Johdannaisvelat					
- valuuttatermiinit	4,2	-	-	4,2	4,2
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	3,4	-	-	3,4	3,4
Muut lyhytaikaiset lainat	-	49,9	-	49,9	49,9
Ostovelat ja muut velat	-	289,5	-	289,5	289,5
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	7,7	522,6	-	530,3	533,1

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin
31.12.2018

Milj. EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno- kirjattavat	Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat					
Johdannaissvarat					
- 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
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Johdannaissvarat					
- 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
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	8,7	509,2	1,6	519,6	519,6
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Joukkovelkakirjalainat	-	149,5	-	149,5	154,4
Joukkovelkakirjalainojen arvostus	-	2,7	-	2,7	-
Lainat rahoituslaitoksilta	-	24,5	-	24,5	24,9
Johdannaissvelat					
- 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
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta	-	4,1	-	4,1	4,7
Johdannaissvelat					
- 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
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	9,3	474,3	-	483,6	486,7

Liite 13. Tasohierarkia

31.12.2019

Milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Muut osakkeet ja osuudet	0,0	-	1,6	1,6
Johdannaisvarat	-	6,6	-	6,6
Johdannaisvelat	-	7,7	-	7,7
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 termiinkursseihin
- Osakkeet ja osuudet listaamattomissa yhtiöissä (taso 3): käypä arvo, joka perustuu muita vertailukelpoisia yhtiöitä koskevaan markkinainformaatioon

Konsernin talousjohtajalle raportoiva rahoitustoiminto suorittaa kiinteistöjä lukuun ottamatta 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-Q4 2019	Q1-Q4 2018
Tasearvo kauden alussa	1,6	2,2
Muuntoerot	0,0	-0,0
Vähennykset	-	-0,5
Tasearvo kauden lopussa	1,6	1,6

Liite 15. Lähipiiritapahtumat

Liiketoimet ja avoimet saldot osakkuusyhtiöiden kanssa

Milj. EUR	Q1-Q4 2019	Q1-Q4 2018
Myynti	0,2	0,1
Muut tuotot	0,1	0,1
Ostot	1,7	3,1
Lainasaamiset	1,5	1,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,4	0,6
Lyhytaikaiset velat	0,2	0,1

Outotec omistaa 40 % Enefit Outotec Technology Oü:stä, josta yhtiöllä oli 1,5 miljoonan euron lainasaaminen 31.12.2019 (31.12.2018: 1,5 milj. euroa).

Liite 16. Lopetettaviksi luokiteltujen ja luovutettavien erien ryhmä luokiteltu myytävänä olevaksi

Lopetettaviksi luokitellut toiminnot

10.12.2019 Outotec ilmoitti päätöksestään divestoida kolme Metals, Energy & Water -segmentin liiketoimintaa. Kyseiset liiketoiminnot ovat alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpoltto.

Divestoitavaan alumiiniliiketoimintaan kuuluvat raaka-anodilaitokset, anodien viimeistelyyn liittyvä teknologia ja tietyt anodivalimot sekä niihin liittyvät palveluliiketoiminnot. Divestoitava jätevoimalaliiketoiminta koostuu biomassaa sekä hakkuujätettä sekä lukuisia erilaisia polttoaineita käyttävistä jätevoimalaratkaisuista ja niihin liittyvästä palveluliiketoiminnasta. Divestoitava lietteenpoltto liiketoiminta koostuu yhdyskuntien jätevesilietteiden ja teollisten lietteiden polttoratkaisuista sekä niihin liittyvistä palveluista. Näiden kolmen liiketoiminnan parissa työskentelee kaikkiaan noin 250 asiantuntijaa.

Divestoitavat liiketoiminnot on luokiteltu Outotecin vuoden 2019 tuloksessa lopetetuiksi toiminnoiksi, mukaan lukien myytävänä olevien omaisuuserien sekä niihin liittyvien velkojen siirtäminen erillisille taseriveille. Tuloslaskelman vertailutiedot on oikaistu vuodelle 2018 siirtämällä lopetetut toiminnot esitettäväksi erillään jatkuvista toiminnoista.

Nämä divestoinnit antavat Outotecille paremman mahdollisuuden keskittyä rikastus- ja metallinjalostusteknologiaihin. Liiketoimintojen divestoinnit odotetaan toteutuvan vuoden 2020 aikana liiketoimintakauppoina.

Lopetettujen toimintojen tulos milj. EUR	Q1-Q4 2019	Q1-Q4 2018
Liikevaihto	40,8	79,0
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-72,2	-81,5
Bruttokate	-31,5	-2,5
Muut tuotot	1,8	-
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-7,0	-7,6
Hallinnon kulut	-3,1	-3,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-4,3	-3,4
Muut kulut	-0,6	-3,1
Liiketulos	-44,7	-19,5
Tuloverot	-0,5	2,8
Kauden tulos	-45,3	-16,7
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, euroa	-0,25	-0,09
Muut laajan tuloksen erät jatkuvista		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi		
Etuusperusteisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot/ tappiot	-0,2	0,0

Lopetettujen toimintojen rahavirrat	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	2019	2018
Liiketoiminnan nettorahavirta	-32,7	-17,8
Investointien nettorahavirta	-0,6	-0,8
Rahoituksen nettorahavirta	-0,0	-
Yhteensä	-33,3	-18,6

Lopetettujen toimintojen tase	31.12.2019
Milj. EUR	
Aineettomat hyödykkeet	5,5
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	8,2
Käyttöoikeusomaisuus	1,5
Vaihto-omaisuus	8,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	28,2
Varat yhteensä, luovutettaviksi luokitellut toiminnot	51,8
Vuokrasopimusvelka	1,5
Eläkevelvoitteet	1,3
Varaukset	17,0
Ostovelat ja muut velat	23,3
Velat yhteensä, luovutettaviksi luokitellut toiminnot	43,1

Myytävänä olevaksi luokiteltu luovutettavien erien ryhmä

Outotec ilmoitti 10.5.2019, että se on luokitellut Etelä-Afrikassa ja Mosambikissa sijaitsevat valmistusyksikkönsä myytäviksi. Etelä-Afrikan valmistusyksikön myynti toteutui joulukuussa 2019. Mosambikin valmistusyksikkö on luokiteltu myytävänä olevaksi. Kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä. Molemmat liiketoiminnot olivat osa Metals Refining -segmenttiä.

Milj. EUR	31.12.2019
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	0,3
Vaihto-omaisuus	0,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,8
Rahavarat	4,0
Myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät omaisuuserät, yhteensä	5,6
Ostovelat ja muut velat	0,2
Myytävänä olevaksi luokiteltuun luovutettavien erien ryhmään sisältyvät velat, yhteensä	0,2

Liite 17. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

31.1.: Outotec julkisti merkittävän versiopäivityksen Outotec® HSC Chemistry® -prosessimallintamisen alustaan, jota käytetään laajasti tutkimus- ja kehitystyössä, prosessisuunnittelussa ja koulutustyöpajoissa metallurgia- ja kemianteollisuudessa sekä yliopistoissa.

30.1.: Outotec ja Neste tuovat markkinoille 100-prosenttisesti biopohjaisen liuottimen uudeksi ratkaisuksi metallien uuttoon.

28.1.: Outotec lanseerasi Outotec® Pretium Water Advisor -tuotteen, joka kehittää kestävästä kaivostoimintaa monitoroimalla ja optimoimalla kaivoksen vedenkäyttöä.

21.1.: Outotec sijoittui 18. sijalle maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalla, ja on mukana listauksessa kahdeksatta kertaa peräkkäin.

8.1.: Outotecille EcoVadis Gold -luokitus toimittajien vastuullisuusarvioinnissa kolmantena peräkkäisenä vuotena. Outotec kuuluu luokituksessa viiden prosentin parhaimmiston EcoVadiksen arvioimista yhtiöistä.

Outotecin kehittämät urauurtavat teknologiat ja palvelut edistävät luonnonvarojen kestävästä käyttästä. 4 000 huippuosajaamme 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