

Q1-Q4

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE

TAMMI-JOULUKUU 2018



TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 2018

Liiketoiminta parani merkittävästi poislukien ilmeniittisulattoprojektin varaus

“Monet asiat edistyivät selvästi vuoden 2018 aikana. Vuoden alussa mineraali- ja metalliteknologioiden markkinat kehittyivät suotuisasti, mutta loppuvuotta kohti mentäessä maailmantalouden epävarmuus ja metallien laskeneet hinnat alkoivat näkyä markkinoilla ja useiden suurten investointien päätökset lykkääntyivät vuodelle 2019. Tämä heijastui tilauskertymäämme, joka kasvoi 4 % edellisvuodesta (vertailukelpoisin valuuttakurssein 8 %) mutta supistui viimeisellä vuosineljänneksellä. Palvelutilauksia saimme 8 % edellisvuotta enemmän (vertailukelpoisin valuuttakurssein 13 %). Neljannen vuosineljänneksen suurin tilauksemme oli Suomeen toimitettava akkukemikaalien tuotantolaitos.



Liikevaihtomme kasvoi 12 % vuonna 2018 (vertailukelpoisin valuuttakurssein 16 %). Palveluliiketoimintamme kehitys oli myönteistä vuoden jälkipuoliskolla alihankkijoiden toimitustilanteen helpotuttua. Minerals Processing -segmentti paransi edelleen kannattavuuttaan. Ilman ilmeniittisulattoa varten tehtyä varausta oikaistu liiketuloksemme olisi lähes kaksinkertaistunut edellisvuoden 34 miljoonasta eurosta 64 miljoonaan euroon. Myös liiketoimintamme nettorahavirta vahvistui ja oli 70 miljoonaa euroa.

Outotec on tehnyt 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 on edistyminen uunin tilanneanalyysissä. Varaus on kirjattu Outotecin vuoden 2018 viimeisen vuosineljänneksen tulokseen. Analyysin lopputulos sekä muut asiat, kuten Outotecin sopimuksellinen asema, määrittävät lopulliset korvausvelvoitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset.

Yksinkertaistimme ensimmäisellä vuosipuoliskolla organisaatorakennettamme tukeaksemme pitkän aikavälin strategisten tavoitteiden saavuttamista. Alan parhaat osaajat, tehokkaampi toimintamalli ja kehitysohjelmien toimenpiteet vahvistavat asiakaslähtöisyyttä, palveluliiketoimintaa, tuotteiden kilpailukykyä ja toimituskykyä ja siten parantavat edelleen kannattavuuttamme.

Johtavat teknologiat ovat vahvuutemme. Kehitämme teknologiaosaamistamme jatkuvasti ja kasvatamme patenttisalkkuamme. Viimeaikaisista tuotekehityksen tuloksista haluan mainita kaksi esimerkkiä: pilotoimamme litiumhydroksidiprosessi, joka vastaa kasvavaan akkukemikaalien kysyntään, ja 40 % tavanomaisia keraamisia suodatinlevyjä kevyemmät ja kilpailukykyisemmät Hybrid-suodatinlevyt, jotka täydentävät varaosatarjontaamme. Viime vuoden 57 miljoonan euron tuotekehitysinvestoinnit olivat 5 % liikevaihdostamme.

Prosessiteknologioidemme ja palvelujemme ansiosta asiakkaidemme laitokset toimivat parhaalla mahdollisella tavalla koko elinkaarensa ajan. Odotamme tuotteidemme ja palveluidemme kysynnän pysyvän hyvänä vuonna 2019”, tiivistää toimitusjohtaja **Markku Teräsvasara**.

Osinkoehdotus

Hallitus esittää 14.3.2019 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, ettei osinkoa vuodelta 2018 makseta.

Tiivistelmä tunnusluvuista

Milj. EUR	Q4 2018	Q4 2017	% ¹	% ²	Q1-Q4 2018	Q1-Q4 2017	% ¹	% ²
Tilaukertymä	298,9	365,8	-18	-16	1 251,3	1 204,6	4	8
Palveluliiketoiminnan tilaukertymä	129,3	125,5	3	5	532,5	494,9	8	13
Tilaukanta kauden lopussa	946,6	1 005,4	-6	-	946,6	1 005,4	-6	-
Liikevaihto	338,0	340,8	-1	2	1 276,5	1 143,8	12	16
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	163,2	146,0	12	15	496,6	480,4	3	9
Bruttokate, %	-4,4	24,2			15,4	23,6		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{3 4}	-79,3	18,3			-46,2	33,5		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{3 4} , %	-23,5	5,4			-3,6	2,9		
Liiketulos	-84,5	16,2			-66,1	26,0		
Liiketulos, %	-25,0	4,8			-5,2	2,3		
Liiketoiminnan nettorahavirta	-17,6	47,0			70,4	39,6		
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,42	-0,00			-0,42	-0,03		

¹ Muutos, %

² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

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

⁴ Koko vuoden oikaistu liiketulos oli 63,8 milj. euroa (5,0 %) ja Q4/2018:n 30,7 milj. euroa (9,1 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

Vuoden 2019 tulosohteistus

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

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

TILINPÄÄTÖSTIEDOTE TAMMI-JOULUKUU 2018

MARKKINAKEHITYS 2018

Mineraalien- ja metallienjalostusteknologioiden markkinat kehittyivät suotuisasti alkuvuodesta 2018, mutta lisääntynyt maailmantalouden epävarmuus alkoi hidastaa investointipäätöksiä toisella ja kolmannella vuosineljänneksellä. Heikentynyt markkinailmapiiri ja metallien laskeneet hinnat viivästyttivät erityisesti suurimpia investointeja. Tuottajat keskittyivät edelleen nykyisen toimintansa kehittämiseen, ja laitteiden, pienehköjen teknologiatoimitusten ja varaosien kysyntä pysyi vakaana.

Vuonna 2018 vireillä oli eniten kupari-, kulta- ja akkumetallihankkeita. Rikastamolaitteiden ja varaosien kysyntä jatkui vakaana koko vuoden. Myös Metals, Energy & Water -segmentin hydrometallurgisille ja pelletointiratkaisuille sekä rikkihappoteknologioille oli kysyntää.

Etenkin pienten kaivosyhtiöiden oli aiempaa haastavampi saada projektirahoitusta. Kilpailutilanne jatkui kireänä.

TILAUSKERTYMÄ JA TILAUSKANTA

Vuoden 2018 tilaukertymä kasvoi 4 % vertailukaudesta ja oli 1 251 (1 205) miljoonaa euroa. Palveluliiketoiminnan lisäksi Metals, Energy & Water -segmentin laitos- ja laiteoimitukset

kasvattivat tilauskertymää. Palveluliiketoiminnan 2018 tilauskertymä oli 532 (495) miljoonaa euroa, ja se kasvoi lähinnä varaosien ja modernisointien ansiosta 8 % vertailukaudesta.

Neljännellä vuosineljänneksellä tilauskertymä laski -18 % vertailukaudesta 299 (366) miljoonaan euroon. Tämä johtui pääasiassa siitä, että Minerals Processing -segmentti sai vähemmän suuria laitetilauksia. Suuria modernisointitilauksia oli vertailukautta enemmän, minkä vuoksi palveluliiketoiminnan tilauskertymä kasvoi neljännellä vuosineljänneksellä 3 % 129 (126) miljoonaan euroon.

Tilauskertymä alueittain, %	2018	2017
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	48	51
Amerikat	30	30
Aasia ja Tyynenmeren alue	22	19
Yhteensä	100	100

Julkaistut tilaukset

Projekti/sijainti (julkaisupäivä)	Kirjattu tilauskantaan	Arvo, milj. euroa	Segmentti
Prosessilaitteita hopearikastamolle Meksikoon (5.12.)	Q4	noin 30	MP
Akkukemikaalien tuotantolaitos Suomeen (5.12.)	Q4	noin 34	MEW
Kuparisulaton perussuunnittelu Indonesiaan (7.11.)	Q4	noin 10	MEW
Kuparirikastamon laitteita Etelä-Amerikkaan (8.8.)	Q3	noin 25	MP
Perusmetallien rikastusteknologiaa Venäjälle (13.7.)	Q2	24	MP
Biovoimalaitos Turkkiin (6.7.)	Q2	55	MEW
Perusmetallirikastamon prosessilaitteita Kazakstaniin (5.7.)	Q2	15	MP
Teknologiaa tinasulatulolle Indonesiaan (29.6.)	Q2	ei julkaistu	MEW
Teknologiaa rikkihappotehtaalle Ruotsiin (20.6.)	Q2	ei julkaistu	MEW
Raudan pelletointilaitos ja suodatusteknologiaa Intiaan (14.3.)	Q1	noin 50	MEW/MP
Raudan pelletointiteknoologiaa Kiinaan (2.2.)	Q1	yli 40	MEW
Modulaariset rikkihappotehtaat Kongon demokraattiseen tasavaltaan (29.1.)	Q1	noin 33	MEW

Vuoden 2018 lopun tilauskanta oli 947 (1 005) miljoonaa euroa. Palveluiden osuus tilauskannasta oli 216 (204) miljoonaa euroa. Vuoden 2018 lopussa Outotecin tilauskannassa oli 21 (19) yli 10 miljoonan euron arvoista projektia, jotka muodostavat yhteensä 47 (50) % tilauskannasta. Joulukuun lopun tilauskannasta noin 75 % tai noin 710 miljoonaa euroa arvioidaan toimitettavan vuonna 2019.

LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN TULOS

Liikevaihto ja taloudellinen tulos milj. EUR	Q4		Q4		Q1-Q4		Q1-Q4	
	2018	2017	% ¹	% ²	2018	2017	% ¹	% ²
Liikevaihto	338,0	340,8	-1	2	1 276,5	1 143,8	12	16
Palveluliiketoiminnan liikevaihto ³	163,2	146,0	12	15	496,6	480,4	3	9
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	48,3	42,8			38,9	42,0		
Bruttokate, %	-4,4	24,2			15,4	23,6		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{4 7}	-79,3	18,3			-46,2	33,5		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{4 7} , %	-23,5	5,4			-3,6	2,9		
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yritys Hankintakulut ⁵	-3,6	-0,3			-13,3	-0,2		
- PPA-poistot	-1,7	-1,7			-6,6	-7,3		
Liiketulos	-84,5	16,2			-66,1	26,0		
Liiketulos, %	-25,0	4,8			-5,2	2,3		
Tulos ennen veroja	-85,6	14,0			-75,4	16,0		
Katsauskauden tulos	-74,3	1,5			-67,3	2,9		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kursssivoitot ja -tappiot ⁶	-1,4	-0,9			-1,6	7,9		

¹ Muutos, %

² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

³ Sisältyy kahden raportointisegmentin liikevaihtoon.

⁴ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yritys Hankintakuluja sekä PPA-poistoja.

⁵ Sisältää liiketoiminnan uudelleenjärjestelyeriä -13,5 (-1,4) milj. euroa ja yritys Hankintoihin liittyviä eriä 0,2 (0,3) milj. euroa. Vertailukauden lukua paransi yritys Hankintaan liittyvään lisäkauppahintavaraukseen tehty 0,9 milj. euron vähennys.

⁶ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

⁷ Koko vuoden oikaistu liiketulos oli 63,8 milj. euroa (5,0 %) ja Q4/2018:n 30,7 milj. euroa (9,1 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

Liikevaihto alueittain

milj. EUR	2018	2017	%	Muutos %
EMEA	687,3	559,1	54	23
Amerikat	341,4	390,9	27	-13
APAC	247,8	193,8	19	28
Total	1 276,5	1 143,8	100	12

Liikevaihto materiaaleittain, %

	2018	2017
Kupari	35	30
Nikkeli	4	4
Sinkki	3	4
Ferroseokset	2	3
Alumiini	8	9
Rauta	12	6
Jalometallit	17	21
Litium	3	3
Muut metallit	3	2
Energia- ja ympäristöratkaisut (ml. vesi, rikkihappo ja poistokaasut)	6	7
Muut	7	12
Yhteensä	100	100

Projekti- ja laitetoimitukset kasvattivat 2018 liikevaihtoa 12 % vertailukaudesta 1 276 (1 144) miljoonaan euroon. Varaosat ja modernisoinnit kasvattivat palveluliiketoiminnan liikevaihtoa 3 % vertailukaudesta, ja palveluliiketoiminnan osuus oli 39 (42) % liikevaihdosta.

Metals, Energy & Water -segmentin laitostoimitusten ja Minerals Processing -segmentin laitostoimitusten vähentyminen pitivät neljännen vuosineljänneksen liikevaihdon vertailukauden tasolla. Pääasiassa varaosat ja modernisoinnit kasvattivat palveluliiketoiminnan liikevaihtoa neljännellä vuosineljänneksellä 12 % vertailukaudesta. Palveluliiketoiminnan liikevaihto oli 48 (43) % liikevaihdosta.

Vuoden 2018 kiinteät kulut, jotka sisältävät myynti-, markkinointi-, hallinto- ja T&K-kulut sekä kiinteät toimituskulut, laskivat vertailukaudesta 4 % (vertailukelpoisin valuuttakurssein -1 %) ja olivat 259 (270) miljoonaa euroa tai 20 (24) % liikevaihdosta.

Kasvanut liikevaihto sekä aiempaa pienemmät kiinteät kulut paransivat 2018 oikaistua liiketulosta. Projektivaraukset, erityisesti Metals, Energy & Water -segmentin ilmeniittiprojektiin tehty 110 miljoonan euron varaus puolestaan heikensivät kannattavuutta.

Vuoden 2018 tulos ennen veroja oli -75 (16) miljoonaa euroa. Se sisälsi 14 (0) miljoonaa euroa organisaation yksinkertaistamiseen liittyviä uudelleenjärjestelykuluja ja 9 (10) miljoonaa euroa nettorahoituskuluja, jotka syntyivät koroista sekä valuuttatermiinisopimusten arvostuksista. Tulos oli -67 (3) miljoonaa euroa. Verojen nettovaikutus oli 8 (-13) miljoonaa euroa. Efektiiviseen veroasteeseen vaikutti negatiivisesti verotappioihin liittyvä laskennallisen verosaamisen uudelleen arvostaminen. Osakekohtainen tulos oli -0,42 (-0,03) euroa, mikä sisältää hybridilainan koron verojen jälkeen -9 (-9) miljoonaa euroa.

MINERALS PROCESSING

Minerals Processing Milj. EUR	Q4 2018	Q4 2017	% ¹	% ²	Q1-Q4 2018	Q1-Q4 2017	% ¹	% ²
Tilaukertymä	184,1	239,6	-23	-21	719,3	727,0	-1	4
Liikevaihto	217,7	201,2	8	11	757,8	668,4	13	19
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	110,1	91,6	20	25	344,3	305,7	13	20
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ³	29,4	22,2			84,1	63,4		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ³ , %	13,5	11,0			11,1	9,5		
PPA-poistot	-0,7	-0,7			-2,7	-3,1		
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-1,6	-0,3			-3,0	-0,4		
Liiketulos	27,1	21,1			78,5	60,0		
Liiketulos, %	12,5	10,5			10,4	9,0		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot ⁴	-0,6	0,2			-0,6	5,9		

¹ Muutos, %

² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

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

⁴ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

Minerals Processing -segmentin vuoden 2018 tilaukertymä pysyi vertailukauden tasolla. Palvelutilauksia saatiin vertailukautta enemmän, mutta suuria laitetilauksia oli toisella vuosipuoliskolla vähemmän. Laitos- ja laitetoimitukset sekä palvelut kasvattivat segmentin liikevaihtoa 13 %. Kasvanut myynti ja entisellään pysyneet kiinteät kustannukset paransivat segmentin kannattavuutta. Neljännen neljänneksen tilaukertymä laski 23 %, sillä asiakkaat lykkäsivät joidenkin suurehkojen projektien päätöksentekoaan. Alkuvuoden prosessilaitetilaukset kasvattivat liikevaihtoa 8 %. Palvelujen liikevaihto kasvoi neljännellä vuosineljänneksellä 20% varaosiin liittyvien toimitustilanteen helpotuttua.

METALS, ENERGY & WATER

Metals, Energy & Water Milj. EUR	Q4		Q4		Q1-Q4		Q1-Q4	
	2018	2017	% ¹	% ²	2018	2017	% ¹	% ²
Tilaukertymä	114,8	126,2	-9	-7	532,0	477,6	11	15
Liikevaihto	120,3	139,7	-14	-12	518,7	475,4	9	12
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	53,1	54,4	-2	-1	152,3	174,7	-13	-10
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{3,5}	-107,9	-1,9			-125,0	-23,1		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{3,5} , %	-89,7	-1,3			-24,1	-4,9		
PPA-poistot	-1,0	-1,0			-4,0	-4,2		
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-2,0	-0,0			-6,6	0,1		
Liiketulos	-110,9	-2,9			-135,5	-27,2		
Liiketulos, %	-92,1	-2,0			-26,1	-5,7		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja – tappiot ⁴	-0,8	-1,0			-0,9	2,0		

¹ Muutos, %

² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

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

⁴ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

⁵ Koko vuoden oikaistu liiketulos oli -15,0 milj. euroa (-2,9 %) ja Q4/2018:n 2,1 milj. euroa (1,7 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

Pääasiassa laitostilaukset kasvattivat Metals, Energy & Water -segmentin 2018 tilaukertymää 11 % ja laitosmodernisoinnit palvelujen tilauksia edellisvuodesta. Laitos- ja laitetoimitukset kasvattivat liikevaihtoa 9 %. Palveluliiketoiminnan liikevaihto sen sijaan laski suurten palveluprojektien puuttuessa. Neljannen vuosineljänneksen tilaukertymä laski 9 % erityisesti suurten projektien päätöksenteon viivästyttyä. Liikevaihto laski 14 % toimitusten loppuvaiheessa olevien projektien vuoksi. Segmentin kannattavuus kärsi ilmeniittisulattoprojektin 110 miljoonan euron varauksesta. Ilman tätä varausta segmentin neljannen neljänneksen tulos olisi ollut lievästi voitollinen, sillä valmistuneiden projektien varauksia voitiin purkaa.

TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

Tase, rahoitus ja kassavirta

milj. EUR	Q4		Q4		Q1-Q4		Q1-Q4	
	2018	2017			2018	2017		
Liiketoiminnan nettorahavirta	-17,6	47,0			70,4	39,6		
Korollinen nettovelka kauden lopussa ¹	-38,1	-5,5			-38,1	-5,5		
Oma pääoma kauden lopussa	377,4	466,9			377,4	466,9		
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa, % ¹	-10,1	-1,2			-10,1	-1,2		
Omavaraisuusaste kauden lopussa, % ¹	32,9	41,1			32,9	41,1		
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa	-122,9	-9,4			-122,9	-9,4		

¹ Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 111,9 milj. euroa, nettovelkaantumisaste 49,2 % ja omavaraisuusaste 19,8 % (31.12.2018 vastaavasti: 144,5 milj. euroa, 45,6 % ja 27,9 %).

Taseen loppusumma 31.12.2018 oli 1 358 (1 357) miljoonaa euroa.

Outotecin rahavarat olivat vuoden 2018 lopussa yhteensä 233 (230) miljoonaa euroa. Pääasiassa kasvaneet ostovelat vahvistivat 2018 liiketoiminnan nettorahavirtaa, joka oli 70 (40) miljoonaa euroa. Saadut ennako- ja edistymämaksut olivat 211 (220) miljoonaa euroa. Alihankkijoille

maksetut ennakko- ja edistymämaksut olivat 49 (37) miljoonaa euroa. Hybridilainasta maksettiin vuonna 2018 korkoa 11 (11) miljoonaa euroa.

Korolliset nettovelat 31.12.2018 olivat -38 (-5) miljoonaa euroa, ja nettovelkaantumisaste oli -10 (-1) %. Omavaraisuusaste oli 33 (41) %. Ilmeniittisulattoprojektin 110 miljoonan euron varaus heikensi omavaraisuusastetta.

Vuonna 2018 investoitiin 21 (21) miljoonan euroa pääasiassa tietojärjestelmiin ja immateriaalioikeuksiin.

Vuoden 2018 lopussa annettujen takausten ja kaupallisten sitoumusten yhteismäärä, johon sisältyvät konserniyhtiöiden ennakkomaksutakaukset, oli 688 (680) miljoonaa euroa.

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma oli 374 (464) miljoonaa euroa. Oma pääoma osaketta kohden oli 2,06 (2,56) euroa. Omaan pääomaan vaikuttivat lisäksi -67 (3) miljoonan euron nettotulos, -11 (-23) miljoonan euron muuntoerot sekä hybridilainan korko, joka oli verojen jälkeen -9 (-9) miljoonaa euroa.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Outotecin tutkimus- ja teknologiankehityskustannukset vuonna 2018 olivat 5 (5) % liikevaihdosta.

T&K	2018	2017
T&K-kustannukset, milj. EUR	57	56
Uudet patenttihakemukset	26	38
Myönnetyt kansalliset patentit	558	672
Patenttiperheiden lukumäärä	761	763
Kansalliset patentit tai patenttihakemukset	6 467	6 521

Tuoteuutuuksia

Outotec toi vuonna 2018 markkinoille seuraavat uudet tuotteet:

Kaksi ensimmäistä TankCell® e630 -vaahdotuskennoa on teollisuuskäytössä Buenavista del Cobre -rikastamolla Pohjois-Meksikossa. Rikastamo on raportoinut yli 3 %:n saannin kasvusta ja laadultaan paremmasta kuparirikasteesta. TankCell e630® -vaahdotuskennon nimellinen tilavuus on 630 m³, ja sen FloatForce -mekanismi on halkaisijaltaan 2 200 mm.

Outotec on jättänyt patenttihakemuksen termiselle liuotusprosessille, joka jalostaa spodumeenirikasteen akkukemikaaliluokan litiumhydroksidiksi. Litiumhydroksidiprosessia on pilotoitu Outotecin tutkimuskeskuksessa Porissa kanadalaisen Critical Elements -yhtiön ja suomalaisen Keliber Oy:n rikasteilla. Litiumhydroksidi vastaa metallisuolamarkkinoiden kysyntämuutoksiin.

Varaosamarkkinoille tuotiin uudet, 40 % tavanomaisia keraamisia suodatinlevyjä kevyemmät ja siten kilpailukykyisemmät, Hybrid-suodatinlevyt. Uudet levyt parantavat suodatuskapasiteettia sekä vähentävät kakun jäännöskosteutta ja käyttökustannuksia.

Outotec on suunnitellut esivalmistetuista moduuleista koostuvan rikkihappotehtaan, jossa on huomattavasti aiempaa pienemmät investointi- ja asennuskustannukset, pienemmät käyttökustannukset sekä parempi käytettävyys ja huollettavuus. Modulaarinen laitos on turvallinen

ja ympäristön kannalta kestävä ratkaisu. Innovatiivinen konsepti perustuu Outotecin teknologiaan ja kokemukseen yli 650 toimitetusta rikkihappotehtaasta.

Outotec pilotoi LKAB:n kanssa Ruotsissa sijaitsevan Svappavaaran kaivoksen jätevesien käsittelyä. Elokuussa alkanut koeajo koostuu nanosuodatuksesta sekä sulfaatin kemiallisesta saostamisesta Outotecin Ettringite-menetelmällä. Koetulos osoittaa, että jätevesien sulfaattipitoisuutta voidaan merkittävästi alentaa 1 800 mg/l -lähtöarvosta 150 mg/l -tasolle.

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

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

HENKILÖSTÖ

Outotecillä oli katsauskauden lopussa yhteensä 4 012 (4 146) työntekijää, ja katsauskauden aikana työntekijöitä oli keskimäärin 4 087 (4 149). Määräaikaista työntekijöitä oli noin 6 (5) % yrityksen henkilöstöstä.

Henkilöstö alueittain	31.12.2018	31.12.2017	Muutos
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	2 704	2 813	-109
Amerikat	737	758	-21
Aasia ja Tyynenmeren alue	571	575	-4
Yhteensä	4 012	4 146	-134

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli asiakasprojekteissa oman henkilöstön lisäksi sopimustyöntekijöitä, joiden määrä vastasi noin 373:a (368) täysipäiväistä työntekijää.

Palkkojen ja muiden työntekijöille maksettujen etujen määrä vuonna 2018 oli 313 (326) miljoonaa euroa.

ORGANISAATION YKSINKERTAISTAMINEN

25.4. käynnistetyn yksinkertaistamisohjelman kokonaiskulut vuonna 2018 olivat 14 miljoonaa euroa.

OUTOTEC OYJ:N VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN 2018 PÄÄTÖKSIÄ

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

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

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

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

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta sekä osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Molemmat valtuutukset liittyvät enintään 18 312 149:ään (noin 10 %) yhtiön omaan osakkeeseen. Valtuutukset ovat voimassa seuraavan yhtiökokouksen loppuun. Valtuutuksia ei ole käytetty 8.2.2019 mennessä.

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

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

OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

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

OUTOTEC OYJ:N OMIEN OSAKKEIDEN OMISTUS

Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli 1 365 312 omaa osakettaan, mikä määrä edustaa 0,75 %:a osakkeista ja äänistä.

MUUTOKSET OSAKKEENOMISTAJISSA

29.10. Catella Fondförvaltning AB:n omistus laski 26.10. 4,9076 %:iin ja on 8 986 959 osaketta/ääntä.

18.10. Catella Fondförvaltning AB:n omistus on 16.10. ylittänyt 5 %:n rajan ja on 5,008 % eli 9 171 005 osaketta/ääntä.

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

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

KAUPANKÄYNTI, PÖRSSIARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet NASDAQ Helsingissä

Tammi-joulukuu 2018	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä euroa	Korkein euroa	Alin euroa	Keskihinta euroa ¹	Viimeisin euroa
OTE1V	261 444 774	1 514 261 197	8,53	2,86	5,79	3,07
¹ kaupankäyntimäärillä painotettu						
			31.12.2018	31.12.2017		
Pörssiarvo, miljoonaa euroa			563	1 300		
Osakkeenomistajia			26 523	25 478		
Hallintarekisteröidyt (10), %			37,9	35,1		
Kotimaiset yksityissijoittajat, %			16,2	14,2		

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

Outotecillä ei ole meneillään olevia oikeusprosesseja tai välimiesmenettelyjä.

MUUT MERKITTÄVÄT KATSAUSKAUDEN TIEDOTTEET JA TAPAHTUMAT

11.12. Outotecin osakepohjainen kannustinohjelma 2019 - 2021

30.10. Outotec on sopinut asiakkaansa kanssa yhteistyöstä ratkaistakseen ilmeniittisulaton ongelmat.

26.10. Outotec varoittaa mahdollisista merkittävistä, suureen projektiin liittyvistä lisäkuluista.

15.10. Outotec viiden prosentin parhaimmistossa EcoVadisin toimittajien vastuullisuusikäytäntöjä ympäristöasioiden, työelämän käytäntöjen, eettisten toimintatapojen ja kestävä hankinnan näkökulmia koskevassa arvioinnissa.

2.10. Outotecin nimitystoimikunnan jäsenet julkistettu:

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

20.9. Outotec jatkaa henkilöstön osakesäästöohjelmaa vuonna 2019

15.8. Muutoksia omissa osakkeissa

7.6. Suomen YT-neuvottelut päätökseen

25.4. Muutoksia omissa osakkeissa

25.4. Organisaation yksinkertaistusohjelma

25.4. Suomen YT-neuvottelut alkavat

4.4. Joidenkin suunnittelutoimintojen ulkoistaminen Citecille.

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

SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Outotec toimii maailmanlaajuisesti, ja yhtiöllä on tytäryhtiöitä ja sivuliikkeitä 42 maassa sekä pääkonttori Suomessa. Yhtiö kehittää ja toimittaa johtavia teknologioita ja palveluita maapallon luonnonvarojen kestäväan käyttöön kaivos-, metalli-, energia- 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 osaajat, vastuullinen hankintaketju, terveys ja turvallisuus* kuten myös *eettisyys, lakien noudattaminen ja hyvä hallintotapa*, mukaan lukien korruptionvastainen työ ja ihmisoikeuksien kunnioittaminen.

Outotec raportoi vuosittain taloudellisesta, sosiaalisesta ja ekologisesta toiminnastaan Global Reporting Initiative -periaatteiden (GRI) mukaisesti. Vuoden 2018 yritysraportti julkaistaan maaliskuussa 2019.

Arvonluonti

Outotecin tärkeimpiä arvonluonnin voimavaroja ovat 4 012 asiantuntijan syvälinen osaaminen, 6 467 kansallista teknologiapatenttia, kolme tutkimus- ja tuotekehityskeskusta sekä yhtiön brändi. Lisäksi pitkäaikaiset asiakas- ja toimittajasuhteet ovat yhtiölle keskeisiä resursseja.

Tuotteiden ja palvelujen ostajana sekä työnantajana Outotec luo vaurautta ja työpaikkoja paikallisyhteisöissä. Yhtiö tukee paikallisyhteisöjä myös yliopistoyhteistyön sekä 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 se harjoita syrjintää tai aggressiivista verosuunnittelua. Vuonna 2018 Outotecin tilikauden verot olivat 7,1 miljoona euroa. Vuoden 2017 tappiollisen osakekohtaisen tuloksen vuoksi yhtiö ei maksanut osinkoja eikä lahjoittanut varoja hyväntekeväisyyteen vuonna 2018. 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 riippumatta siitä, ovatko ne Outotecin toiminnan kannalta olennaisimpia riskejä. 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. Outotecillä on maailmanlaajuiset ISO 9001 laatu-, ISO 14001 ympäristö- ja OHSAS 18001 - työturvallisuussertifioinnit. Suomen ja Saksan toimipaikoilla on lisäksi ISO 50001 - energiasertifiointi. Sisäisiä tarkastuksia ja ulkopuolisia auditointeja tehdään säännöllisesti.

Hallituksen monimuotoisuusperiaatteet esitetään yksityiskohtaisesti Outotecin vuoden 2018 hallinto- ja ohjausjärjestelmää koskevassa selvityksessä.

Ympäristövastuu

Outotecin liiketoiminnan merkittävin ympäristövaikutus syntyy asiakkaille toimitetuista tuotteista ja palveluista. Teknologia-politiikkansa 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 kuuden teknologian osalta. Outotecilla on kaksi omien tuotteidensa ja palveluidensa ympäristötehokkuuteen liittyvää pitkän aikavälin tavoitetta: 1) asiakkaat tuottavat 20 % vähemmän hiilidioksidia käyttämällä Outotecin teknologiaa vuotuisiin teollisuudenalan vertailuarvoihin verrattuna, ja 2) ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus on OECD:n kriteerien mukaan mitattuna pysyvästi yli 90 % tilauskertymästä. Vuonna 2018 Outotecin asiakkaat tuottivat 6,2 miljoonaa tonnia vähemmän CO₂-ekvivalenteja, mikä vastaa 15 %:n vähennystä. Vältettyjen päästöjen määrä riippuu kyseisten teknologioiden todellisista tuotantomääristä. Ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus tilauskertymästä oli 90 %. Outotec sijoittui viidenneksi maailman vastuullisimpien yritysten Global 100-listalla. Outotec on sijoittunut indeksiin kuutena peräkkäisenä vuonna.

Outotecin omien toimintojen ympäristövaikutukset

Vähäisemmässä määrin yhtiön ympäristövaikutukset syntyvät sen omista toiminnoista. Outotec pyrkii vähentämään toimintojensa haitallisia ympäristövaikutuksia, ja sillä on vuosittaisia tavoitteita hiilidioksidipäästöjen, energian kulutuksen ja jätteiden vähentämiseksi. Yhtiö valvoo myös

lentomatkustuksensa päästöjä. Outotecin toiminnoista vain muutama tarvitsee ympäristöluvan, ja näihin toimintoihin liittyvien riskien hallintaan käytetään sertifioituja ympäristöjärjestelmiä.

Sosiaalinen vastuu ja henkilöstö

Outotec noudattaa yhtäläisten mahdollisuuksien periaatetta. Kaikilla työntekijöillä on oikeus hyvään johtamiseen sekä ammatilliseen kasvuun. Henkilöstöhallinnon toimintaohjeet ja käsikirja määrittelevät Outotecin henkilöstöhallinnon periaatteet. Outotecin laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuusohjeiston mukaisesti turvallisuus on yhtiön toiminnassa etusijalla.

Sitoutuneet osaajat

Outotec pyrkii palkkaamaan alan parhaita asiantuntijoita, vahvistamaan työntekijöiden sitoutumista ja tarjoamaan työntekijöille kehittymismahdollisuuksia. Henkilöstön sitouttaminen on yksi yhtiön tärkeimmistä tavoitteista, sillä kykyjen ja osaamisen menettäminen on riski Outotecille. Yhtiö mittaa säännöllisesti työntekijöiden sitoutumista ja seuraa muutakin henkilöstöanalytiikkaa, esimerkiksi työntekijöiden poistumaa. Tavoitteena on nostaa henkilöstön sitoutuneisuusindeksi 70 %:iin vuoteen 2020 mennessä. Vuonna 2018 työntekijöiden sitoutuneisuusindeksi parani vuodesta 2017 ja oli 61 %.

Outotec vähentää työntekijöiden vaihtuvuuteen liittyviä riskejä erilaisilla työkuultuurin ja johtamisen kehittämissuunnitelmissa, oikeudenmukaisella ja kilpailukykyisellä palkitsemisjärjestelmällä, osaamisen johtamisella ja sisäisellä työkierrolla sekä erilaisilla ammatillista kasvua tukevilla ohjelmissa. Erityistä huomiota kiinnitetään naisten urakehityksen tukemiseen, koska Outotec pyrkii edistämään monimuotoisuutta. Hallituksen henkilöstöasiain valiokunta seuraa tehtäväluokitusten ja palkkatasaarvon kehitystä. Lisäksi naisten mentorointiohjelma käynnistettiin vuonna 2018.

Yli 90 % Outotecin johtajista on osallistunut johtamisen kehittämissuunnitelmiin vuosina 2017-2018. Tärkeä osaamisen kehittämisen hanke vuoden 2018 aikana oli palvelutyön sertifiointiohjelma, johon sisältyi myös eri teknologioiden peruskoulutusta. Lisäksi maailmanlaajuinen myynnin kehittämissuunnitelma saatiin päätökseen ja projektipäällikköjä koskeva sertifiointiohjelma alkoi vuoden 2018 aikana.

Terveys ja turvallisuus

Outotecin työ- ja tuoteturvallisuuden perimmäinen tavoite on vahinkojen nollassa. Kaivos- ja metallinjalostusteollisuudessa työturvallisuuteen kohdistuu merkittäviä riskejä. Tuoteturvallisuus vaikuttaa suoraan henkilöstön, alihankkijoiden ja asiakkaiden terveyteen ja turvallisuuteen. Outotecin merkittävimmät työturvallisuusriskit kohdistuvat tieliikenteeseen erilaisissa ajokulttuureissa sekä työskentelyyn projektityömailla ja valmistusyksiköissä.

Outotecin työturvallisuuden tärkein mittari, poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti, oli 1,9 vuonna 2018. Tapaturmaraportointi kattaa Outotecin henkilöstön ja suorassa valvonnassa työskentelevät alihankkijat, toimitilat sekä projektityömaat. Vuonna 2018 tapahtui yksi kuolemaan johtanut onnettomuus, jossa työntekijä menehtyi liikenneonnettomuudessa. 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 suunnittelemat 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. Arvioinnin pohjalta laadittiin vuonna 2018 teollisuustyöntekijöiden työoloja koskeva ohjeistus noudattaen YK:n ohjaavia periaatteita.

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 15 % tärkeimmistä toimittajistaan vuonna 2018. 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 työntekijät suorittavat eettistä ohjeistoa käsittelevän verkkokurssin tai osallistuvat vastaavaan luokahuonekoulutukseen säännöllisesti. Vuoden 2018 aikana 94 % vakituisesta henkilöstöstä, jolla oli päivittäinen pääsy tietokoneelle, suoritti eettiseen ohjeistoon liittyvän koulutuksen. Lisäksi asiamiesten ja myyntiedustajien tulee vahvistaa, että he noudattavat Outotecin liiketoiminnassa vaatimia menettelytapoja. Yhtiö valvoo periaatteiden noudattamista uusien asiakkaiden ja projekteihin liittyvien kolmansien osapuolten toiminnassa tekemällä selvityksiä.

Outotecin verkkosivustolla on pääsy Compliance Helpline -palveluun, jonka kautta kuka tahansa voi ilmoittaa korruptioon, ihmisoikeuksiin tai muuhun laittomaan ja/tai epäeettiseen toimintaan liittyvistä havainnoista. Kaikki ilmoitukset käsitellään luottamuksellisesti, eikä ilmoituksen tekijöihin kohdisteta vastatoimia. Chief Compliance Officer raportoi tapauksista ja toimenpiteistä neljännesvuosittain Outotecin hallituksen tarkastus- ja riskivaliokunnalle. Väärinkäytöksiä koskevat tutkinnat johtivat kuuden työsopimuksen päättämiseen. Näistä yksikään ei liittynyt korruptioon. Outotecille ei määrätty sakkoja tai muita seuraamuksia korruptiovastaisten lakien rikkomisesta vuonna 2018.

Tärkeimmät ei-taloudelliset mittarit

	Aihealue	Mittari	2018
Ympäristövastuu	Kestävät teknologiat ja innovaatiot	Outotecin teknologioita käyttämällä saavutettu hiilidioksidipäästöjen vähennys vuotuisiin teollisuudenalan vertailuarvoihin verrattuna	15 %
		Ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus tilauskertymästä	90 %
Sosiaalinen vastuu ja henkilöstö	Terveys ja turvallisuus	Poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti	1,9
	Sitoutuneet osaajat	Henkilöstön sitoutuneisuusindeksi	61 %
Ihmisoikeudet	Vastuullinen hankintaketju	Tärkeimpien toimittajien auditointi	15 %
Korruption ja lahjonnan vastainen työ	Eettisyys, lakien noudattaminen ja hyvä hallintotapa	Eettiseen ohjeistoon liittyvän koulutuksen suorittaminen (% vakituisesta henkilöstöstä, joilla oli päivittäinen pääsy tietokoneelle)	94 %

LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

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

Projektien toteutuksissa saattaa olla erimielisyyksiä, joista voi koitua lisäkuluja sekä mahdollisia viivästys- ja/tai takuukorvauksia. Laajojen projektien sopimuksissa esimerkiksi toimitusten viivästymisistä tai suorituskykypuutteista johtuvat vahingonkorvausvaatimukset voivat olla merkittäviä. Outotec näkee merkittäviä riskejä erityisesti Metals, Energy & Water -segmentin muutamassa suuressa projektissa. Tämä puolestaan voisi kaventaa liikkumavaraa Outotecin tärkeimpiin luottojärjestelyihin sisältyvissä, pääomarakenteeseen ja maksuvalmiuteen liittyvissä rahoituskovenanteissa.

Outotec on tehnyt 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 on edistyminen uunin tilanneanalyysissä. Varaus on kirjattu Outotecin vuoden 2018 neljännestä 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, Turkissa ja Kongon demokraattisessa tasavallassa. Kauppasariskin sisältävä geopoliittinen tilanne, Brexit, pakotteet, turvallisuustilanne, taloudelliset olosuhteet ja sääntely-ympäristö voivat muuttua nopeasti ja viivästyttää, keskeyttää tai peruuttaa jo saatuja toimitussopimuksia tai estää toiminnan kyseisillä alueilla kokonaan. Näillä voi olla merkittävä vaikutus Outotecin taloudelliseen tulokseen sekä omaisuuserien arvostukseen.

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

Outotecin liiketoimintaan kohdistuvat merkittävimmät riskit ja riskienhallinnan periaatteet on esitetty yksityiskohtaisemmin tilinpäätöksen liitetiedoissa sekä yhtiön verkkosivuilla www.outotec.fi/sijoittajille.

MARKKINANÄKYMÄT

Metallien uudet käyttökohteet, kuten sähköautot, vahvistavat pitkän aikavälin kysynnän kasvua. Uudet teknologiat mahdollistavat nykyisten tuotantolaitosten metallien saannin lisäämisen. Kiristyvät ympäristösäädökset määräävät tiukempia rajoituksia veden ja energian käytölle. Investointien odotetaan kohdistuvan pääosin olemassa olevien prosessien modernisointeihin. Epävakaiden metallien hintojen ja makrotalouden näkymien kuitenkin odotetaan hidastavan suurten ja uusien hankkeiden lähiajan kysyntää.

Vilkastunut kaivostoiminta, teollisuuden tuotantomäärät ja nykyisten toimintojen tehostaminen ohjaavat edelleen rikastamoinvestointeja. Metallien kysynnän kasvunäkymät ja haastavammat malmiot tarjoavat Minerals Processing -segmentille mahdollisuuksia prosessien tehostamiseen, laiteparannuksiin ja palveluihin. Kupari-, kulta-, akkumetalli- ja alumiinihankkeiden odotetaan olevan aktiivisimpia.

Metals, Energy & Water -segmentin kattava teknologiavalikoima tarjoaa mahdollisuuksia useilla markkinoilla. Kupari-, sinkki-, litium- ja kultahankkeiden odotetaan olevan aktiivisimpia. Biovoimaloita ja jätevesilietteen käsittelylaitoksia tarvitaan eri puolilla maailmaa, mutta paikalliset kehitysohjelmat ja julkisen sektorin päätökset ohjaavat usein investointipäätöksiä.

2018 LOPUN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

22.1.: Outotec maailman kahdenneksitoista vastuullisin yritys Global 100 -listalla

24.1.: Tilaus kaivostäyttöteknologian toimittamisesta kanadalaiselle nikkeli-kaivokselle. Tilauksen arvoa ei julkistettu, mutta vastaavat toimitukset ovat arvoltaan noin 20 - 30 miljoonaa euroa.

5.2.: Noin 12 miljoonan euron tilaus suodatusteknologian ja palveluiden toimituksesta Australiaan rakennettavalle litiumin tuotantolaitokselle.

8.2.: Outotec tekee ilmeniittisulattoprojektiin liittyvän 110 miljoonan euron varauksen.

VUODEN 2019 TULOSOHJEISTUS

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

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

Espoo, 8.2.2019

Outotec Oyj
Hallitus

TILINPÄÄTÖS (tilintarkastamaton)

Konsernin laaja tuloslaskelma Milj. EUR	Q4 2018	Q4 2017	Q1-Q4 2018	Q1-Q4 2017
Liikevaihto	338,0	340,8	1 276,5	1 143,8
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-352,9	-258,3	-1 080,0	-873,6
Bruttokate	-15,0	82,5	196,5	270,2
Muut tuotot	0,4	0,2	0,8	10,1
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-28,4	-30,0	-115,6	-119,6
Hallinnon kulut	-19,8	-19,4	-73,9	-75,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-15,2	-15,2	-57,4	-55,6
Muut kulut	-6,7	-1,8	-16,7	-3,2
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	0,2	-0,0	0,3	0,0
Liiketulos	-84,5	16,2	-66,1	26,0
Rahoitustuotot ja -kulut				
Korkotuotot ja -kulut	-0,5	-1,0	-1,9	-3,4
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	0,2	-0,2	-2,2	-2,6
Muut rahoitustuotot ja kulut	-0,8	-1,1	-5,2	-4,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-1,1	-2,2	-9,3	-10,0
Tulos ennen veroja	-85,6	14,0	-75,4	16,0
Tuloverot	11,4	-12,5	8,2	-13,1
Kauden tulos	-74,3	1,5	-67,3	2,9
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	0,8	-1,7	0,8	-3,7
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi	-0,1	0,5	-0,1	1,1
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi				
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot	-3,7	-2,0	-10,7	-23,0
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista	-0,6	-1,1	-4,6	4,3
Käyvän arvon muutokset muista osakkeista ja osuuksista	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	0,3	0,3	0,6	-0,9
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-3,2	-4,0	-14,0	-22,3
Kauden laaja tulos	-77,5	-2,6	-81,3	-19,4
Kauden voiton jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	-74,3	1,4	-67,3	3,0
Määräysvallattomien omistajien osuus	-0,0	0,0	-0,0	-0,1
Kauden laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	-77,3	-2,7	-81,1	-19,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	-0,2	0,1	-0,1	-0,1
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta kauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos:				
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,42	-0,00	-0,42	-0,03
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	-0,42	-0,00	-0,42	-0,03

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

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

Konsernin lyhennetty tase

Milj. EUR	31.12.2018	31.12.2017
VARAT		
Pitkäaikaiset varat		
Aineettomat hyödykkeet	338,4	359,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	53,3	56,0
Laskennalliset verosaamiset	78,2	90,9
Sijoitukset ja saamiset		
Korolliset	5,7	3,8
Korottomat	5,9	7,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	481,5	517,0
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus ¹	208,9	195,9
Sijoitukset ja saamiset		
Korolliset	0,0	0,1
Korottomat	434,0	413,6
Rahavarat	233,4	230,2
Lyhytaikaiset varat yhteensä	876,3	839,8
VARAT YHTEENSÄ	1 357,8	1 356,8
OMA PÄÄOMA JA VELAT		
Oma pääoma		
Osakepääoma	17,2	17,2
Kertyneet voittovarot	146,9	226,6
Hybridilaina	150,0	150,0
Muut oman pääoman erät	60,3	70,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	374,4	463,8
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,0	3,2
Oma pääoma yhteensä	377,4	466,9
Pitkäaikaiset velat		
Korolliset	178,1	183,5
Laskennalliset verovelat	7,7	39,7
Korottomat	113,8	66,7
Pitkäaikaiset velat yhteensä	299,5	289,9
Lyhytaikaiset velat		
Korolliset	23,0	45,0
Korottomat		
Saadut ennakomaksut ²	210,8	220,2
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	447,1	334,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä	680,9	599,9
Velat yhteensä	980,4	889,8
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	1 357,8	1 356,8

¹ Joista varastosta maksetut ennakot olivat 48,9 miljoonaa euroa 31.12.2018 (31.12.2017: 36,5 milj. euroa).

² Bruttomääräiset saadut ennakot ennen valmistusasteen mukaista osatuloutusta olivat 1 557,1 miljoonaa euroa 31.12.2018 (31.12.2017: 1 490,4 milj. euroa).

Lyhennetty rahavirtalaskelma	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	2018	2017
Liiketoiminnan rahavirrat		
Kauden tulos	-67,3	2,9
Oikaisut		
Poistot	38,6	40,9
Muut oikaisut	-7,7	23,9
Nettokäyttöpääoman vähennys (+) / lisäys (-)	112,6	-21,8
Saadut osingot	0,9	0,3
Saadut korot	5,1	4,5
Maksetut korot	-5,7	-8,6
Maksetut verot	-6,2	-2,5
Liiketoiminnan nettorahavirta	70,4	39,6
Investoinnit	-21,5	-20,9
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-0,5	-0,2
Osakkuusyhtiöosakkeiden hankinta	-0,2	-
Aineellisen omaisuuden myynti	0,9	2,3
Tytäryhtiöosakkeiden luovutus	0,0	-
Muu investointien rahavirta	0,0	-0,2
Investointien nettorahavirta	-21,3	-18,9
Rahavirta ennen rahoitusta	49,2	20,7
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-4,4	-7,9
Lyhytaikaisten lainojen vähennys	-33,2	-22,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys	10,0	29,0
Hybridilainasta maksettu korko	-11,1	-11,1
Muu rahoituksen rahavirta	0,4	-0,7
Rahoituksen nettorahavirta	-38,3	-12,9
Rahavarojen nettomuutos	10,8	7,8
Rahavarat kauden alussa	230,2	233,0
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-7,7	-10,6
Rahavarojen nettomuutos	10,8	7,8
Rahavarat kauden lopussa	233,4	230,2

Laskelma oman pääoman muutoksista

Milj. EUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma										
	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos ja muut rahastot	Omat osak- keet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Hybridi- laina	Kumu- latiiviset muunto- erot	Kerty- neet voitto- varat	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallat- tomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2017	17,2	20,2	-15,7	-15,9	95,7	150,0	6,2	237,1	494,8	3,3	498,1
IFRS 15 oikaisu ¹	-	-	-	-	-	-	-	-4,2	-4,2	-	-4,2
Oikaistu oma pääoma 1.1.2017	17,2	20,2	-15,7	-15,9	95,7	150,0	6,2	233,0	490,6	3,3	493,9
Hybridilainan korko, verojen jälkeen	-	-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osake- perusteinen palkitse- minen	-	-	-	0,8	0,9	-	-	-0,5	1,2	-	1,2
Kauden laaja tulos	-	-	0,7	-	-	-	-22,9	3,0	-19,3	-0,1	-19,4
Oma pääoma 31.12.2017	17,2	20,2	-15,0	-15,0	96,6	150,0	-16,7	226,6	463,8	3,2	466,9
Oma pääoma 1.1.2018	17,2	20,2	-15,0	-15,0	96,6	150,0	-16,7	226,6	463,8	3,2	466,9
IFRS 9 oikaisu 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
Osake- perusteinen palkitse- minen	-	-	-	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	-12,6	98,3	150,0	-27,3	146,9	374,4	3,0	377,4

¹ IAS 8 -laskentaperiaatteiden muutos (verojen jälkeen)

Konsernin tunnusluvut	Q4	Q4	Q1-Q4	Q1-Q4
	2018	2017	2018	2017
Tilaukertymä, milj. EUR	298,9	365,8	1 251,3	1 204,6
Palveluliiketoiminnan tilaukertymä, milj. EUR	129,3	125,5	532,5	494,9
Palveluliiketoiminnan osuus tilaukertymästä, %	43,3	34,3	42,6	41,1
Tilaukanta kauden lopussa, milj. EUR	946,6	1 005,4	946,6	1 005,4
Liikevaihto, milj. EUR	338,0	340,8	1 276,5	1 143,8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto, milj. EUR	163,2	146,0	496,6	480,4
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	48,3	42,8	38,9	42,0
Bruttokate, %	-4,4	24,2	15,4	23,6
Liiketulos, milj. EUR	-84,5	16,2	-66,1	26,0
Liiketulos, %	-25,0	4,8	-5,2	2,3
Tulos ennen veroja, milj. EUR	-85,6	14,0	-75,4	16,0
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-25,3	4,1	-5,9	1,4
Kauden tulos, % liikevaihdosta	-22,0	0,4	-5,3	0,3
Osakekohtainen tulos ¹ , EUR	-0,42	-0,00	-0,42	-0,03
Liiketoiminnan nettorahavirta, milj. EUR	-17,6	47,0	70,4	39,6
Korollinen nettovelka kauden lopussa ² , milj. EUR	-38,1	-5,5	-38,1	-5,5
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa ² , %	-10,1	-1,2	-10,1	-1,2
Omavaraisuusaste kauden lopussa ² , %	32,9	41,1	32,9	41,1
Oma pääoma kauden lopussa, milj. EUR	377,4	466,9	377,4	466,9
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	2,06	2,56	2,06	2,56
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa, milj. EUR	-122,9	-9,4	-122,9	-9,4
Käyttöomaisuusinvestoinnit, milj. EUR	5,0	6,6	21,4	20,7
Käyttöomaisuusinvestoinnit, % liikevaihdosta	1,5	1,9	1,7	1,8
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, milj. EUR	15,2	15,2	57,4	55,6
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, % liikevaihdosta	4,5	4,5	4,5	4,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	-11,3	3,0	-11,3	3,0
Oman pääoman tuotto, %, viim. 12 kk	-15,9	0,6	-15,9	0,6
Henkilöstö kauden lopussa	4 012	4 146	4 012	4 146

¹ Osakekohtaisen tuloksen laskelmassa käytetty painotettu keskimääräinen osakemäärä kaudelle Q1-Q4/2018 on 181 547 tuhatta kappaletta (Q1-Q4/2017: 181 305 tuhatta kappaletta). Osakekohtainen tulos sisältää hybridilainan korkojaksotuksen vähennyksen.

² Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 111,9 milj. euroa, nettovelkaantumisaste 49,2 % ja omavaraisuusaste 19,8 % (31.12.2018 vastaavasti: 144,5 milj. euroa, 45,6 % ja 27,9 %).

Vaihtoehtoiset tunnusluvut	Q4	Q4	Q1-Q4	Q1-Q4
	2018	2017	2018	2017
Liiketulos, milj. EUR	-84,5	16,2	-66,1	26,0
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	3,6	0,3	13,3	0,2
- PPA-poistot	1,7	1,7	6,6	7,3
Oikaistu liiketulos ¹ , milj. EUR	-79,3	18,3	-46,2	33,5
Oikaistu liiketulos ¹ , %	-23,5	5,4	-3,6	2,9

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

Tunnuslukujen laskentaperusteet

Korollinen nettovelka = Korolliset velat - korolliset varat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vertailukelpoiset valuuttakurssit, joitain tunnuslukuja = Raportointikauden luvut kurssattuina vertailukauden valuuttakursseilla

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

LAAJAN TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIETOJA

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

Seuraavat uudet standardit ja tulkinnat on otettu Outotecilla käyttöön 1.1.2018:

IFRS 15 – Myyntituotot asiakassopimuksista

Outotec on ottanut IFRS 15 -standardin (Myyntituotot asiakassopimuksista) käyttöön 1.1.2018 alkaen. Tämän johdosta Outotec on oikaisnut vuoden 2017 luvut takautuvasti jokaiseen esitettävään aiempaan raportointikauteen. IFRS 15 -standardi korvaa IAS 18- ja IAS 11 -standardit sekä niihin liittyvät tulkinnat. Oikaisusta johtuvat pääasialliset vaikutukset ovat:

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

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

Johto arvioi, että uudella standardilla oli vaikutus projektiliiketoiminnan tuloutukseen sellaisissa tapauksissa, joissa aikaisemmin ajan yli tuloutetut asiakassopimukset tulisi tulouttaa yhtenä ajankohtana. Uudet vaatimukset sopimusten yhdistämisen sekä suoritevelvoitteiden tunnistamisen osalta vaikuttivat pääasiassa Outotecin tuloutusprosessiin. Vakiolaitteiden ja varaosien palveluiden sekä pitkäaikaisten palvelusopimusten sekä huoltoseikkopalvelujen osalta ei tullut muutoksia IFRS 15 -standardiin siirtymisessä.

IFRS 15 -standardin vaikutus vuoden 2017 laajaan tuloslaskelmaan ja taseeseen on esitetty alla.

Konsernin laaja tuloslaskelma 2017	Q4	Q4	Q4	Q1-Q4	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	Rap.	Oikaisu	Oikaistu	Rap.	Oikaisu	Oikaistu
Liikevaihto	328,9	11,9	340,8	1 139,2	4,6	1 143,8
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-248,7	-9,6	-258,3	-870,5	-3,2	-873,6
Bruttokate	80,2	2,3	82,5	268,8	1,4	270,2
Muut tuotot	0,2	-	0,2	10,1	-	10,1
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-30,0	-	-30,0	-119,6	-	-119,6
Hallinnon kulut	-19,4	-	-19,4	-75,9	-	-75,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-15,2	-	-15,2	-55,6	-	-55,6
Muut kulut	-1,8	-	-1,8	-3,2	-	-3,2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-0,0	-	-0,0	0,0	-	0,0
Liiketulos	14,0	2,3	16,2	24,6	1,4	26,0
Rahoitustuotot ja -kulut						
Korkotuotot ja -kulut	-1,0	-	-1,0	-3,4	-	-3,4
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	-0,2	-	-0,2	-2,6	-	-2,6
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-1,1	-	-1,1	-4,0	-	-4,0
Rahoitustuotot ja -kulut	-2,2	-	-2,2	-10,0	-	-10,0
Tulos ennen veroja	11,8	2,3	14,0	14,5	1,4	16,0
Tuloverot	-11,9	-0,7	-12,5	-12,6	-0,4	-13,1
Tilikauden tulos	-0,1	1,6	1,5	1,9	1,0	2,9
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-4,0	-	-4,0	-22,3	-	-22,3
Tilikauden laaja tulos	-4,2	1,6	-2,6	-20,4	1,0	-19,4
Tilikauden voiton jakautuminen:						
Emoyhtiön omistajille	-0,2	1,6	1,4	2,0	1,0	3,0
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,0	-	0,0	-0,1	-	-0,1
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:						
Emoyhtiön omistajille	-4,3	1,6	-2,7	-20,3	1,0	-19,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,1	-	0,1	-0,1	-	-0,1
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tilikauden voitosta laskettu osakekohtainen tulos:						
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,01	0,01	-0,00	-0,04	0,01	-0,03
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	-0,01	0,01	-0,00	-0,04	0,01	-0,03

Konsernin lyhennetty tase 2017	31.12.	31.12.	31.12.
Milj. EUR	Rap.	Oikaisu	Oikaistu
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	359,1	-	359,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	56,0	-	56,0
Laskennalliset verosaamiset	89,6	1,3	90,9
Sijoitukset ja saamiset			
Korolliset	3,8	-	3,8
Korottomat	7,2	-	7,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	515,7	1,3	517,0
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus ¹	185,8	10,1	195,9
Sijoitukset ja saamiset			
Korolliset	0,1	-	0,1
Korottomat	413,9	-0,4	413,6
Rahavarat	230,2	-	230,2
Lyhytaikaiset varat yhteensä	830,0	9,8	839,8
VARAT YHTEENSÄ	1 345,7	11,1	1 356,8
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	17,2	-	17,2
Kertyneet voittovarot	229,8	-3,2	226,6
Hybridilaina	150,0	-	150,0
Muut oman pääoman erät	70,0	-	70,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	467,0	-3,2	463,8
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,2	-	3,2
Oma pääoma yhteensä	470,1	-3,2	466,9
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset ³	183,5	-	183,5
Laskennalliset verovelat	39,7	-	39,7
Korottomat ³	66,7	-	66,7
Pitkäaikaiset velat yhteensä	289,9	-	289,9
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset	45,0	-	45,0
Korottomat			
Saadut ennakomaksut ²	203,4	16,8	220,2
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	337,2	-2,6	334,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä	585,6	14,3	599,9
Velat yhteensä	875,6	14,3	889,8
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	1 345,7	11,1	1 356,8
¹ joista varastosta maksetut ennakot	33,3	3,2	36,5
² bruttomääräiset saadut ennakot ennen yli ajan (valmistusasteen mukaista) osatuloista	1 490,4	-	1 490,4

IFRS 9 – Rahoitusinstrumentit

Outotec on ottanut IFRS 9 -standardin (Rahoitusinstrumentit) käyttöön 1.1.2018 alkaen. Uusi standardi korvaa IAS 39:n kohdat, jotka liittyvät rahoitusvarojen ja -velkojen kirjaamiseen, luokitteluun ja arvostamiseen sekä rahoitusvarojen arvon alentumiseen ja suojauslaskentaan. IFRS 9 -rahoitusstandardin mukaisesti siirtymäsääntöjen vertailutiedot on jätetty oikaisematta.

Konsernissa rahoitusvarat luokitellaan IFRS 9 -standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta sekä jaksotettavaan hankintamenoan arvostettavat. Standardin mukaan luokittelu tehdään rahoitusvaran liiketoiminnallisten tavoitteiden sekä sopimusperusteisten rahavirtojen perusteella ja alkuperäisen kirjauksen yhteydessä. Alla olevat taulukot havainnollistavat IAS 39:n ja IFRS 9:n välistä muutosta. Uudelleenryhmittelyllä ei ollut vaikutusta arvoihin.

Pitkäaikaiset rahoitusvarat Rahotusvarojen kuvaus	IAS 39:n mukainen luokittelu	IFRS 9:n mukainen luokittelu
Johdannaisvarat - Valuuttatermiinit	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat
Johdannaisvarat - Koronvaihtosopimukset	Suojauslaskennan piirissä olevat johdannaiset	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ¹
Osakkeet ja osuudet	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat
Myyntisaamiset ja muut saamiset - Korolliset	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat rahoitusvarat
Myyntisaamiset ja muut saamiset - Korottomat	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat rahoitusvarat

¹ Sisältää käyvän arvon suojauslaskennan piirissä olevat rahoitusvarat.

Lyhytaikaiset rahoitusvarat Rahotusvarojen kuvaus	IAS 39:n mukainen luokittelu	IFRS 9:n mukainen luokittelu
Johdannaisvarat - Valuuttatermiinit	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat
Johdannaisvarat - Valuuttatermiinit	Suojauslaskennan piirissä olevat johdannaiset	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat ²
Myyntisaamiset ja muut saamiset - Korolliset	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat rahoitusvarat
Myyntisaamiset ja muut saamiset - Korottomat	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoan kirjattavat rahoitusvarat

² Sisältää kassavirran suojauslaskennan piiriin kuuluvat rahoitusvarat, jotka ilman suojauslaskentaa sisällytetään käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin.

Uuden IFRS 9 -standardin mukaiset luottotappioiden arvioimiseen liittyvät muutokset johtivat uuden luottotappiovarauspolitiikan laatimiseen Outotecilla.

Konsernin aiempi luottotappiovarauspolitiikka pohjautui tapauskohtaiseen harkintaan, kun taas IFRS 9 edellyttää luottotappiovarauksen määrän systemaattista arviointia etukäteen. Konserni soveltaa yksinkertaistettua varausmatriisia, jonka mukaan kaikista myyntisaamisista kirjataan vähennyserä koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden perusteella. Uuden luottotappiovarauspolitiikan mukaisesti luottotappiovarausta kasvatettiin 1,2 miljoonaa euroa (0,8 milj. euroa verojen jälkeen). Outotec ei oikaissut vertailukausia, ja siirtymävaiheen vaikutus kirjattiin avaavan taseen kertyneisiin voittovaroihin 1.1.2018.

IFRS 9 -standardin mukainen suojauslaskentamalli yksinkertaistaa suojauslaskennan soveltamista ja on lähempänä konsernin riskienhallinnan strategiaa. Standardi myös määrittää kolme suojauksen tehokkuuden vaatimusta suojauslaskennan soveltamista varten. Näillä muutoksilla ei ollut merkittävää vaikutusta konsernille.

IFRS 2 – Osakeperusteiset maksut

Outotec on ottanut IFRS 2 -standardin (Osakeperusteiset maksut) käyttöön 1.1.2018 alkaen. Standardin muutokset liittyvät osakeperusteisten maksujen luokitteluun ja arvostamiseen.

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

IFRIC 22 - Ulkomaan rahan määräiset liiketoimet ja ennakkomaksut

Outotec on ottanut IFRIC 22- tulkinnan (Ulkomaan rahan määräiset liiketoimet ja ennakkomaksut) käyttöön 1.1.2018 alkaen. IFRIC 22 antaa ohjeistusta siihen mitä kurssia tulisi käyttää raportointihetkellä ulkomaan rahan määräisiin eriin (kuten myyntitransaktiot) silloin kun suoritus on tehty tai saatu ennakkona. Uudella tulkinnalla ei ollut olennaista vaikutusta tuloslaskelmaan ja taseeseen.

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

IFRS 16 – Vuokrasopimukset

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 omaisuuserää, sekä vuokrasopimusvelan, joka perustuu velvollisuuteen suorittaa vuokramaksuja. Uuden standardin vaatimukset vuokralleantajille säilyvät pääasiallisesti samoina kuin ennen. IFRS 16 korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulkinnat.

Vaikutusten analysointi

Outotec on analysoinut konsernin kaikki vuokrausjärjestelyt IFRS 16:n mukaisten uusien laskentasääntöjen valossa. Outotecin vuokrausjärjestelyt liittyvät pääasiallisesti toimitiloihin, varastoihin sekä autoihin. Uusi standardi sallii helpotuksia, jotka liittyvät lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin sekä arvoltaan vähäisiin omaisuuseriin. Näihin liittyviä käyttöomaisuuseriä ja vuokrasopimusvelkoja ei kirjata taseeseen vaan kulut kirjataan tasaerinä kuluiksi tuloslaskelmaan. Outotec tulee soveltamaan näitä helpotuksia.

Vuokrasopimukseen liittyvä käyttöomaisuuserä kirjataan taseeseen määrään, mikä vastaa vuokrasopimusvelkaa, maksettuja ennakkoja sekä vuokrasopimuksen suoria kuluja. Vuokrasopimusvelka vastaa vuokramaksujen nykyarvoa tilinpäätöspäivänä. Vuokramaksut diskontataan vuokrasopimuksissa määritellyllä korolla, tai jos tätä ei ole saatavilla, korkona käytetään Outotecin lisäluoton korkoa. Alustavan arvioinnin perusteella Outotec tulee kirjaamaan noin 65 - 75 miljoonan euron omaisuuserän vuokraoikeuksista ja vastaavasti niihin liittyvän vuokrasopimusvelan 1.1.2019.

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. Tämä muutos tulee hiukan parantamaan Outotecin liikevoittoa. Uuden standardin vaikutus tilikauden tulokseen ei tule olemaan merkittävä.

Uuden standardin vaikutukset konsernin kassavirtaan tulee näkymään operatiivisen kassavirran kasvuna ja rahoituksen kassavirran laskuna, koska vuokravastuun lyhennys kirjataan rahoituksen rahavirtaan.

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

Siirtymä

Outotec tulee soveltamaan standardin käyttöönottoon yksinkertaistettua menettelytapaa. Soveltamisen kumulatiivinen vaikutus näytetään 1.1.2019 avaavassa taseessa, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailukuja tulla oikaisemaan. Vuokrasopimukseen liittyvä omaisuuserä sekä vuokrasopimusvelka kirjataan saman suuruisina taseeseen käyttöönoton yhteydessä 1.1.2019 alkaen (huomioiden ennakkomaksut tai jaksotetut vuokramaksut).

IFRIC 23 – Tuloverokäsittelyjä koskeva epävarmuus

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.

Outotec on arvioinut IFRIC 23:n vaikutuksen ja ottaa sen käyttöön tammikuussa 2019. Arvion perustella Outotec ei odota IFRIC 23:n käyttöönotosta johtuvia merkittäviä vaikutuksia tuloslaskelmaan tai taseeseen.

Muutokset IAS 19, IFRS 3 ja IAS 1 -standardeihin

IAS 19 -standardiin (Työsuhde-etuudet) tehdyillä muutoksilla selvennetään etuus pohjaisten järjestelyn muuttamisen ja supistamisen ja veloitteen täyttämisen kirjanpitokäsittelyä. IFRS 3 -standardin (Liiketoimintojen yhdistäminen) muutos uudistaa liiketoiminnan määritelmän. Muutokset IAS 1 -standardiin (Tilinpäätöksen esittäminen) sekä niiden seurauksena muutokset muihin standardeihin selkeyttävät olennaisuuden määritelmää.

Nämä muutokset tulevat voimaan 1.1.2019 alkaen (IAS 19) tai 1.1.2020 alkaen (IFRS 3 ja IAS 1), mutta niitä ei ole vielä hyväksytty EU:ssa, eikä niillä odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

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

Liikevaihdon jakauma	Q1-Q4	Q1-Q4
milj. euroa	2018	2017
Minerals Processing		
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	413,5	362,7
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	344,3	305,7
Liikevaihto yhteensä	757,8	668,4
Metals, Energy & Water		
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	366,4	300,8
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	152,3	174,7
Liikevaihto yhteensä	518,7	475,4
Tase-erät, asiakassopimukset		
milj. euroa	31.12.2018	31.12.2017
Bruttomääräiset saadut ennakot	1 557,1	1 490,4
Tuloutus yli ajan	-1 346,3	-1 270,2
Velat asiakassopimuksista (nettomääräiset saadut ennakot)	210,8	220,2
Saamiset asiakassopimuksista	148,1	160,4

Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	2018	2017
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	-4,7	-0,5
Pitkäaikaisten varojen alaskirjaukset	-0,7	-0,8
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelyerät	-8,2	-0,1
Liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät erät, yhteensä	-13,5	-1,4
Yrityshankintoihin liittyvät erät	0,3	0,3
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	-	0,9
Menneisiin yrityshankintoihin liittyvät arbitraatiokulut	-0,0	-
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät, yhteensä ¹	-13,3	-0,2
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät on kohdistettu:		
Minerals Processing -liiketoiminta-alueelle	-3,0	-0,4
Metals, Energy & Water -liiketoiminta-alueelle	-6,6	0,1
Kohdistamattomat erät	-3,7	-0,0

¹ Ei huomioitu oikaistussa liiketuloksessa.

Tuloverot	Q1-Q4	Q1-Q4
Milj. EUR	2018	2017
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-7,1	-5,1
Laskennalliset verot	15,2	-8,0
Tuloverot yhteensä	8,2	-13,1

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	31.12.2018	31.12.2017
Milj. EUR		
Hankintameno kauden alussa	151,2	155,5
Muuntoerot	-1,9	-4,7
Lisäykset	8,8	8,8
Vähennykset	-2,5	-4,9
Uudelleenryhmittelyt	1,3	-0,0
Kauden arvonalentumiset	-0,1	-3,6
Hankintameno kauden lopussa	156,8	151,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden alussa	-95,2	-89,7
Muuntoerot	1,5	2,1
Vähennykset	1,8	3,1
Uudelleenryhmittelyt	-0,8	0,0
Kauden poistot	-10,9	-12,6
Kauden arvonalentumiset	0,1	1,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset kauden lopussa	-103,4	-95,2
Tasearvo kauden lopussa	53,3	56,0

Vastuusitoumukset

Milj. EUR	31.12.2018	31.12.2017
Annetut takaukset kaupallisten sitoumusten vakuudeksi	490,7	475,2
Vuokravastuut	78,5	89,2

Vakuudeksi ei ole annettu pantteja tai reaalivakuuksia. Kaupalliset takaukset liittyvät projekti- ja laitetoimitusten toimitusvelvoitteisiin. Takaukset on antanut joko rahoituslaitos tai Outotec Oyj konserniyhtiöiden puolesta. Konsernin kaupallisiin takauksiin yllä eivät sisälly emoyhtiön tai muiden konserniyhtiöiden antamat ennakonmaksutakaukset eivätkä rahoitussopimukseen liittyvät takaukset. Konserniyhtiöiden antamat takaukset rahoituksen vakuudeksi 31.12.2018 olivat 4,4 miljoonaa euroa (31.12.2017: 7,1 milj. euroa), ja kaupallisten sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset, ennakonmaksutakaukset mukaanlukien olivat 688,1 miljoonaa euroa (31.12.2017: 679,8 milj. euroa). Demand-muotoisten takausten suuri määrä voi mahdollisesti lisätä edunsaajien tekemien maksuvaatimusten määrää, mikä saattaa vaikuttaa Outotecin maksuvalmiuteen.

Johdannaissopimukset

Valuutta- ja korkojohdannaiset

Milj. EUR	31.12.2018	31.12.2017
Käypä nettoarvo	-0,6	1,4
josta rahavirran suojauksia valuuttajohdannaisista	-4,5	-0,6
josta käyvän arvon suojauksia korkojohdannaisista	2,6	3,9
Nimellisarvo	662,2	606,4

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					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	0,0	-	-	0,0	0,0
- koronvaihtosopimukset	2,6	-	-	2,6	2,6
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	0,2	-	-	0,2	0,2
Osakkeet ja osuudet	-	-	1,6	1,6	1,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
- korolliset	-	4,1	-	4,1	4,1
- korottomat	-	0,0	-	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Johdannaisvarat					
- valuuttatermiinit	4,5	-	-	4,5	4,5
- valuuttatermiinit suojaus- laskennassa	1,4	-	-	1,4	1,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
- korolliset	-	0,0	-	0,0	0,0
- korottomat	-	434,0	-	434,0	434,0
Rahavarat	-	233,4	-	233,4	233,4
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	8,7	671,5	1,6	681,8	681,8
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Joukkovelkakirjalainat					
	-	149,5	-	149,5	154,4
Lainat rahoituslaitoksilta					
	-	24,5	-	24,5	24,9
Rahoitusleasing-velat					
	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
- 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	-	1,6	-	1,6	1,6
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta					
	-	4,1	-	4,1	4,7
Rahoitusleasing-velat					
	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
- 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	-	124,6	-	124,6	124,6
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	9,3	324,6	-	333,9	339,7

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin
31.12.2017

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

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

Tasohierarkia

31.12.2018

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

31.12.2017				
Milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Muut osakkeet ja osuudet	0,1	-	2,2	2,2
Johdannaisvarat	-	9,3	-	9,3
Johdannaisvelat	-	7,9	-	7,9

Muut osakkeet ja osuudet (käyvän arvon hierarkia taso 3)

Milj. EUR	Q1-Q4 2018	Q1-Q4 2017
Tasearvo kauden alussa	2,2	2,2
Muuntoerot	-0,0	-0,0
Vähennykset	-0,5	-
Tasearvo kauden lopussa	1,6	2,2

Lähipiiritapahtumat

Liiketoimet ja avoimet saldot osakkuusyhtiöiden kanssa

Milj. EUR	Q1-Q4 2018	Q1-Q4 2017
Myynti	0,1	0,3
Muut tuotot	0,1	0,1
Ostot	3,1	2,3
Lainasaamiset	1,5	1,5
Myyntisaamiset ja muut saamiset	0,6	0,5
Lyhytaikaiset velat	0,1	0,2

Outotec omistaa 40 % Enefit Outotec Technology Oü:stä, josta yhtiöllä oli 1,5 miljoonan euron lainasaaminen 31.12.2018 (31.12.2017: 1,5 milj. euroa).

Liiketoimet ja avoimet saldot johtoon kuuluvien ja kuuluneiden henkilöiden kanssa

Lainasaamisia nykyiseltä tai entiseltä ylimmältä johdolta ei ollut 31.12.2018 (31.12.2017: 0,1 milj. euroa entiseltä ylimmältä johdolta).

Segmenttien liikevaihto ja liiketulos kvartaaleittain

Milj. EUR	Q4/16	Q1/17	Q2/17	Q3/17	Q4/17	Q1/18	Q2/18	Q3/18	Q4/18
Liikevaihto									
Minerals Processing	178,8	151,7	167,7	147,8	201,2	159,9	193,0	187,3	217,7
Metals, Energy & Water	126,4	111,6	98,1	126,1	139,7	127,2	138,3	132,8	120,3
Kohdistamattomat erät ¹ ja sisäinen myynti	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Yhteensä	305,4	263,3	265,8	273,9	340,8	287,1	331,2	320,2	338,0
Liiketulos									
Minerals Processing	7,8	10,4	14,2	14,3	21,1	15,0	15,7	20,8	27,1
Metals, Energy & Water	-59,7	-10,2	-13,6	-0,6	-2,9	-8,2	-13,7	-2,9	-110,9
Kohdistamattomat ² ja sisäiset erät	-1,6	-1,4	-2,0	-1,4	-2,0	-1,4	-5,0	-1,9	-0,8
Yhteensä	-53,5	-1,2	-1,4	12,3	16,2	5,4	-3,0	16,0	-84,5

¹ Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelujen laskituksen.

² Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelut.

VUODEN 2019 TALOUDELLINEN RAPORTOINTI JA TAPAHTUMAT

- Tammi-maaliskuun osavuosisikatsaus: 8.5.
- Puolivuosisikatsaus: 26.7.
- Tammi-syyskuun osavuosisikatsaus: 31.10.

Tilinpäätös 2018 julkaistaan viikolla 8. Yhtiökokous 2019 on suunniteltu pidettäväksi 14.3.

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