



2019

**TILINPÄÄTÖS JA
HALLITUKSEN
TOIMINTAKERTOMUS**

SISÄLTÖ

Vuosi 2019 lyhyesti	2
Toimitusjohtajan katsaus	3

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 5

Osakkeet ja osakkeenomistajat	12
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	19
Tietoja neljänneksittäin (tilintarkastamaton)	21
Osakekohtaiset tunnusluvut	22
Tunnuslukujen laskentaperusteet	23

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS 24

Konsernin laaja tuloslaskelma	25
Konsernitase	26
Konsernin rahavirtalaskelma	27
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	28
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	29
Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	30
Uusien ja muutettujen standardien soveltaminen	31
Liiketoiminta	33
1. Liiketoiminnan tulos	34
1.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset alueet	35
1.2 Asiakassopimukset	38
1.3 Toimintokohtaisten kulujen erittely	40
1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	40
1.5 Muut tuotot ja kulut	41
1.6 Osakekohtainen tulos	42
1.7 Tuloverot	43

2. Nettokäyttöpääoma	46
2.1 Vaihto-omaisuus	47
2.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset	47
2.3 Ostovelat ja muut velat	48
2.4 Varaukset	49

Pääomarakenne 50

3. Käyttöomaisuuserät ja muut investoinnit	51
3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen	51
3.2 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	51
3.3 Liikearvo	55
3.4 Osakkuusyhtiöt	56
3.5 Muut osakkeet ja osuudet	57

4. Rahoitus 58

4.1 Oma pääoma	58
4.2 Korolliset saamiset ja velat	59
4.3 Rahavarat	61
4.4 Rahoitustuotot ja -kulut	61
4.5 Rahoitusriskien hallinta	62
4.6 Johdannaissopimukset	67
4.7 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	69

Muut liitetiedot 72

5.1 Lopetetut toiminnot ja luovutettavien erien ryhmä luokiteltu myytävänä olevaksi	72
5.2 Osakeperusteiset maksut	74
5.3 Eläkevelvoitteet	76
5.4 Vuokrasopimukset	78
5.5 Vastuusitoumukset	79
5.6 Lähipiiritapahtumat	80
5.7 Riita-asiat ja oikeusprosessit	80
5.8 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	80
5.9 Tytäryhtiöt	81

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS 83

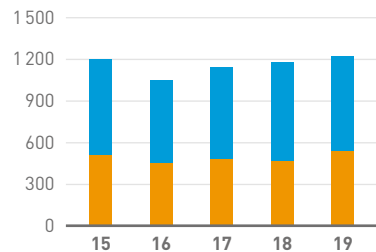
Emoyhtiön tuloslaskelma	83
Emoyhtiön tase	84
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	85
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	86
Tilintarkastuskertomus	100

Hallitus 106

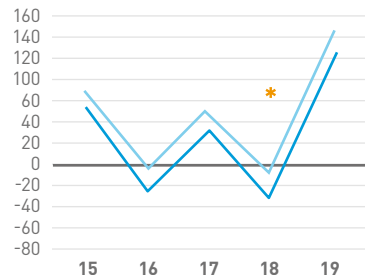
Johtoryhmä 107

Sijoittajatietoa 108

Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös on tilintarkastettu

VUOSI 2019 LYHYESTI
LIKEVAIHTO, MILJ. EUR


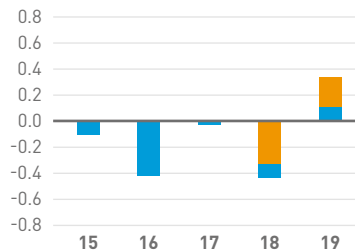
- Liikevaihto
- Palveluliiketoiminta

OIKAISTU LIIKETULOS* JA OIKAISTU EBITA,
MILJ. EUR**


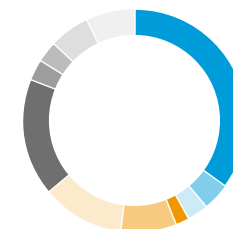
- Oikaistu liike-tulos
- Oikaistu EBITA
- * aEBIT ilman ilmeniittisulattoprojektin varausta

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

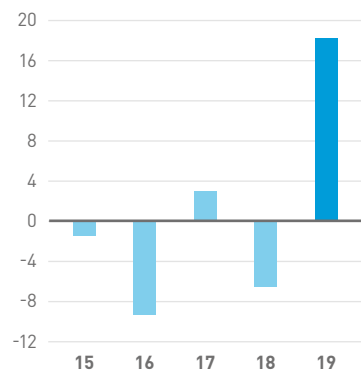
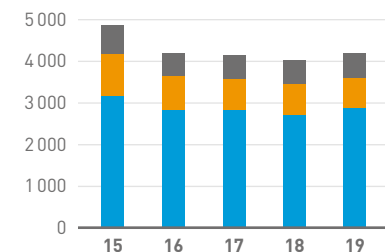
** Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä ilman oikaisueriä, jotka koostuvat uudelleenjärjestelykuluista ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisusta, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista.

OSAKEKOHTAINEN TULOS, EUR


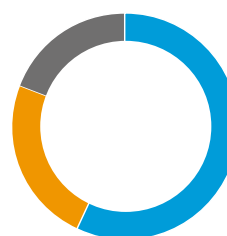
- Jatkuvat ja lopetettujen toiminnot
- Jatkuvat toiminnot

LIKEVAIHTO MATERIAALEITTAIN, %


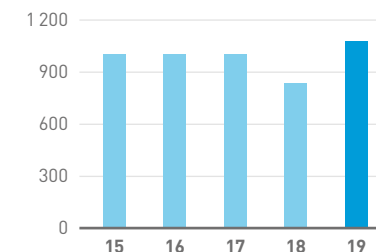
- Kupari 38 (37)
- Nikkeli 8 (5)
- Sinkki 5 (3)
- Ferroseokset 6 (3)
- Alumiini 4 (3)
- Rauta 7 (12)
- Jalometallit 17 (18)
- Litium 3 (4)
- Muut metallit 3 (3)
- Energia- ja ympäristöratkaisut (ml. vesi, rikkihappo ja poistokaasut) 4 (5)
- Muut 6 (7)

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %

HENKILÖSTÖ


- EMEA
- Amerikat
- APAC

TILAUSKERTYMÄ ALUEITTAIN, %


- EMEA 57 (48)
- Amerikat 24 (30)
- APAC 19 (22)

TILAUSKANTA, MILJ. EUR


TOIMITUSJOHTAJA

MARKKU TERÄSVASARA

HUOMATTAVIEN SAAVUTUSTEN VUOSI

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

KEHITYSHANKKEEMME TUOVAT KONKREETTISIA TULOKSIA

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

Paransimme
kannattavuuttamme
merkittävästi.



OUTOTEC JA METSO MINERALS: UUSI ALAN JOHTAVA YHTIÖ SYNTYY

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. Vuoden 2019 tilinpäätöksen julkaisun hetkellä yhdistymisen odotetaan toteutuvan kesäkuun 2020 lopussa edellyttäen, että viranomaishyväksynät saadaan.

KESKITYMME YDINLIIKETOIMINTAAMME RIKASTUS- JA METALLINJALOSTUSTEKNOLOGIOISSA

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

KESTÄVÄ KEHITYS OHJAA EDELLEEN TOIMINTAAMME

Sijoituimme hiljattain 18. sijalle Corporate Knightsin maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalla, jossa olemme mukana kahdeksatta kertaa peräkkäin. Vertaamme

Ympäristö-
tuotteiden ja
-palveluiden
osuus tilaus-
kertymästä
oli 90 %.

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 tilauskertymästä oli 90 %.

KOHTI MERKITTÄVÄÄ VUOTTA OUTOTECIN HISTORIASSA

Vilkastunut markkinailmapiiri sekä ilmoittamamme tuleva yhdistyminen ja divestoinnit ovat ymmärrettävästi merkittävästi kasvattaneet henkilöstömme työtaakkaa. Olen vaikuttanut henkilöstömme erinomaisesta tiimihengestä ja aikaansaamastamme kehityksestä vuonna 2019, ja haluan esittää kiitokseni kaikille mukana olleille. Lisäksi haluan kiittää asiakkaitamme ja kumppaneitamme erinomaisesta

yhteistyöstä vuonna 2019 sekä osakkeenomistajiamme luottamuksesta Outoteciin.

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.

Markku Teräsvasara

Toimitusjohtaja

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2019

LOPETETUT TOIMINNOT VUONNA 2019

Tilinpäätöksessä esitetyt luvut, jotka koskevat tulostaskelmaa, tilauskertymää ja tilauskanta, liittyvät jatkuviin toimintoihin ja vertailukauden vastaavat luvut on oikaistu kuvastamaan muutosta. Metals, Energy & Water -segmentin divestointeja koskeva taloudellinen tieto on luokiteltu myytävänä oleviin ja lopetettaviin liiketoimintoihin (julkaistettu 10.12.2019) ja esitetään liitteessä 5.1. Segmentti jatkaa Metals Refining -nimisenä (MR), mikä kuvastaa muutosta jatkuvassa liiketoiminnassa.

MARKKINAKEHITYS 2019

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 nikkeeliin 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 projekti- rahoituksen, ympäristöluvitusten ja poliittisen toimintaympäristön haasteet. Kilpailutilanne jatkui kireänä.

TILAUSKERTYMÄ JA TILAUSKANTA

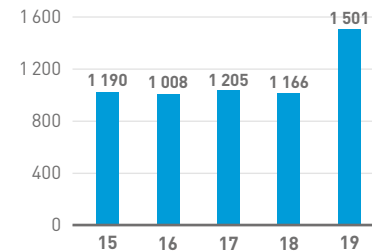
Vuoden 2019 tilauskertymä kasvoi 29 % vertailukaudesta 1 501 (1 166) miljoonaan euroon.

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.

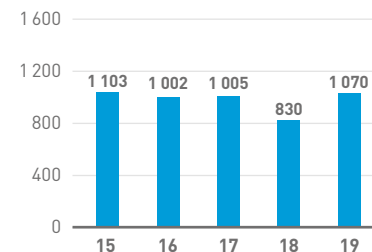
Palveluliiketoiminnan tilauskertymä vuonna 2019 oli 586 (513) miljoonaa euroa ja kasvoi 14 % vertailukaudesta. Kasvu tuli pääosin varaosatoimituksista, pitkäaikaisista palvelusopimuksista ja palveluprojekteista, kuten pelletointilaitoksen modernisoinnista.

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

TILAUSKERTYMÄ, MILJ. EUR



TILAUSKANTA, MILJ. EUR



Julkaistut tilaukset

Projekti/sijainti (julkaisupäivä)	Arvo, milj. euroa	Segmentti
Kahden jauhinmyllyn toimitus sinkkirikastamolle Meksikoon (10.12.)	yleensä noin 20	Minerals Processing
Kuparirikastamon modernisointi Georgiaan (4.11.)	noin 10	Minerals Processing
Hienojauhatus teknologian ja palveluiden toimitus rauta-magnetiittirikastamohankkeeseen Australiaan (18.10.)	noin 50	Minerals Processing
Kuparirikastamo ja hydrometallurginen kuparintuotantolaitos Venäjälle (7.6. ja 8.8.)	noin 250	Minerals Processing/ Metals Refining
Pinnoitettuja titaanianodeja uudelle kuparielektrolyysilaitokselle Norjaan (10.10.)	noin 10	Metals Refining
Kaivostäyttökäyttöä kupari-kultakaivokselle Australiaan	noin 15	Minerals Processing
Kullantuotantolaitos Saudi-Arabiaan (30.4.)	noin 140	Minerals Processing/ Metals Refining
Pelletointilaitoksen modernisointi Venäjälle (kirjattu palveluliiketoiminnan tilaukseksi) (28.3.)	noin 15	Metals Refining, Services
Rikkihappotehdas Marokkoon (13.3.)	noin 80	Metals Refining
Suodatinteknologiaa litium-laitokselle Australiaan (5.2.)	noin 12	Minerals Processing
Kaivostäyttöratkaisu nikkeli-kaivokselle Kanadaan (24.1.)	yleensä noin 20-30	Minerals Processing

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 muodostavat yhteensä 44 (45) % tilauskannasta. Joulukuun lopun tilauskannasta noin 77% tai noin 820 miljoonaa euroa arvioidaan toimitettavan vuonna 2020.

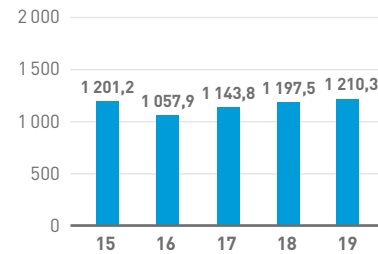
LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN TULOS

Vuoden 2019 liikevaihto kasvoi 1 % vertailukaudesta 1 210 (1 198) miljoonaan euroon. Etenkin varaosatoimitukset ja modernisoinnit kasvattivat vuoden 2019 palveluliiketoiminnan liikevaihtoa 16 % vertailukaudesta. Palveluliiketoiminnan osuus vuoden 2019 liikevaihdosta oli 45 (39) %.

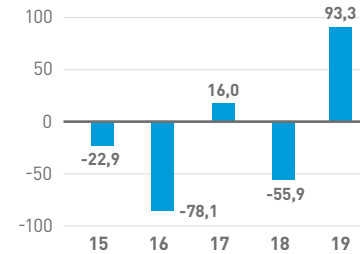
Etenkin hyvin sujuneet projektitoimitukset, muutamien päätökseen saatujen projektien varausten purut sekä palveluliiketoiminnan korkeampi osuus paransivat vuoden 2019 oikaistua liiketulosta. Tulosta heikensivät laitteiden vanhaan varastoon liittynyt 6 miljoonan euron alaskirjaus, kasvaneet myynti- ja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

Vuoden 2019 kiinteät kulut kasvoivat 9 % edellisvuodesta 266 (245) miljoonaan euroon tai 22 (20) %:iin liikevaihdosta. Näihin sisältyvät myynti-, markkinointi-, hallinto- ja T&K-kulut sekä kiinteät toimituskulut.

LIKEVAIHTO, MILJ. EUR



TULOS ENNEN VEROJA, MILJ. EUR



Liikevaihto ja taloudellinen tulos
milj. EUR

	2019	Oikaistu ⁶ 2018	Muutos
Liikevaihto	1 210,3	1 197,5	1 %
Palveluliiketoiminnan liikevaihto ¹	550,1	472,4	16 %
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	45,5	39,5	
Bruttokate, %	29,8	16,6	
Oikaistu liiketulos (aEBITA) ²	144,5	-7,1	
Oikaistu liiketulos (aEBITA) ² , %	11,9	-0,6	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{3,4}	121,8	-31,6	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{3,4} , %	10,1	-2,6	
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut ⁵	-10,2	-10,6	
- PPA-poistot	-4,3	-4,4	
Liiketulos	107,3	-46,6	
Liiketulos, %	8,9	-3,9	
Tulos ennen veroja	93,3	-55,9	
Katsauskauden tulos, jatkuvat toiminnot	72,6	-50,6	
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	1,2	-1,3	

¹ Sisältyy kahden raportointisegmentin liikevaihtoon.

² Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä ilman oikaisueria, 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.

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

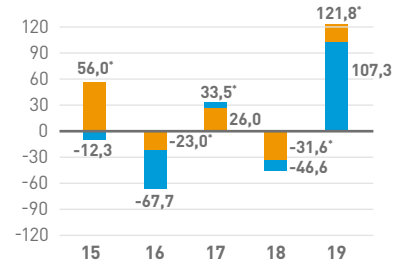
⁴ Oikaistu liiketulos kaudelta 2018 oli 78,4 miljoonaa euroa (6,5 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

⁵ Sisältää liiketoiminnan uudelleenjärjestelyeriä 1,0 (-10,8) milj. euroa ja yrityshankintoihin ja -järjestelyihin liittyviä eriä -13,2 (0,3) milj. euroa.

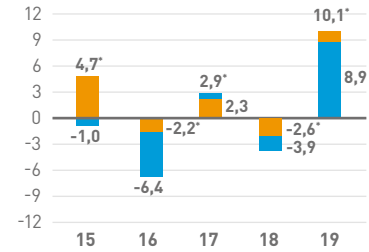
Raportointikauden lukua paransi yrityshankintaan liittyvään lisäkauppahintavaraukseen tehty 2,0 milj. euron vähennys.

⁶ MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimaratkaisut sekä lietteenpoltto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi vuonna 2019. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyvät tunnusluvut on esitetty vuodelta 2019 jatkuvista toiminnoista ja vuoden 2018 vertailutiedot on oikaistu vastaavasti.

Tulos ennen veroja vuonna 2019 oli 93 (-56) miljoonaa euroa. 14 (9) miljoonan euron netto-rahoituskulut syntyivät koroista sekä valuutta-termiinisopimusten 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.

LIIKETULOS, MILJ. EUR


* ennen uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja

LIIKETULOS, %


* ennen uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja

Liikevaihto alueittain milj. EUR	2019	2018	%	Muutos %
EMEA	569,3	616,9	47	-8
Amerikat	390,6	338,1	32	16
APAC	250,5	242,5	21	3
Yhteensä	1 210,3	1 197,5	100	1

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 (ml. vesi, rikkihappo ja poistokaasut)	4	5
Muut	6	7
Yhteensä	100	100

RAPORTOINTISEGMENTIT

Minerals Processing

Raportointisegmentti - Minerals Processing milj. EUR	2019	2018	Muutos
Tilaukertymä	1 048,6	719,3	46 %
Liikevaihto	799,1	757,8	5 %
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	388,1	344,3	13 %
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹	81,4	84,1	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ¹ , %	10,2	11,1	
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	1,0	-3,0	
- PPA-poistot	-2,7	-2,7	
Liiketulos	79,7	78,5	
Liiketulos, %	10,0	10,4	

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

Minerals Processing -segmentin vuoden 2019 tilaukertymä kasvoi 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.

Metals Refining

Raportointisegmentti - Metals Refining milj. EUR	2019	Oikaistu ³ 2018	Muutos
Tilaukertymä	452,6	446,5	1 %
Liikevaihto	411,2	439,7	-6 %
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	162,0	128,1	26 %
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{1,2}	46,5	-110,4	
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{1,2} , %	11,3	-25,1	
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-0,6	-3,9	
- PPA-poistot	-1,7	-1,7	
Liiketulos	44,2	-116,0	
Liiketulos, %	10,8	-26,4	

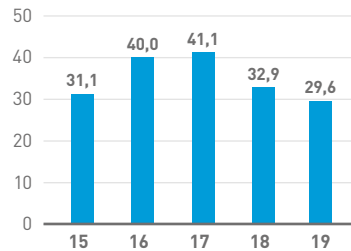
¹ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

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

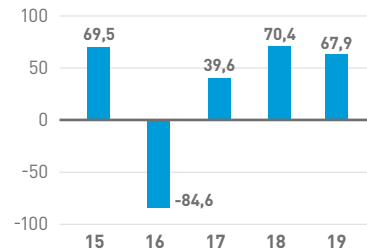
³ Tuloslaskelman, tilaukertymän ja tilaukannan osalta vertailukauden luvut on oikaistu Metals, Energy & Water -segmentin divestoinneista johtuvien lopetettavien toimintojen luokittelun takia

Vuonna 2019 Metals Refining -segmentin tilaukertymä 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.

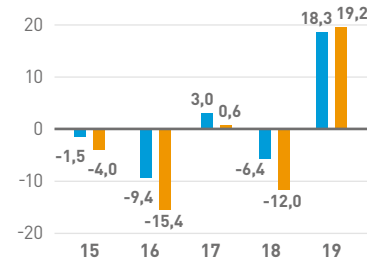
OMAVARAISUUSASTE, %



LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA, MILJ. EUR



SIJOITETUN JA OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, %



● Sijoitetun pääoman tuotto
● Oman pääoman tuotto

TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

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 myyntisäämisten 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.

Tase, rahoitus ja kassavirta
milj. EUR

	2019	2018
Liiketoiminnan nettorahavirta	67,9	70,4
Korollinen nettovelka kauden lopussa ¹²	18,0	-38,1
Oma pääoma kauden lopussa	379,2	377,4
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa ¹² %	4,8	-10,1
Omavaraisuusaste kauden lopussa ¹² %	29,6	32,9
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa	-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.

Vuoden 2019 lopussa annettujen takausten ja kaupallisten sitoumusten yhteismäärä, mihin sisältyvät konserniyhtiöiden ennakkomakсутakaukset, 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, tytäryhtiö-osuuksien 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.

Tuoteuutuuksia

Outotec toi vuonna 2019 markkinoille seuraavat uudet tuotteet:

Rikastushiekkojen vedenpoisto on haaste kaivostoiminnassa. Outotecin markkinoille tuoma toisen sukupolven pastasakeutin varmistaa tasalaatuisen vedenpoiston. Tuote toimii tehokkaasti ja tasaisesti muuttuvissa prosessioissa ja monenlaisten malmien ja rikastushiekkojen vedenpoistossa.

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.

Jauhinmyllyjen valikoima laajeni, kun Outotec toi 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 polymeerihydrostaattilaakerijärjestelmän, joka asenne-

T&K	2019	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

Henkilöstö alueittain	31.12.2019	31.12.2018 ¹	Muutos
Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka	2 743	2 677	66
Amerikat	703	736	-33
Aasia ja Tyynenmeren alue	599	573	26
Yhteensä	4 045	3 986	59

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

taan vakiona kaikkiin Outotecin toimittamiin jauhinmyllyihin parantamaan käyttövarmuutta ja helpottamaan huoltoa. Asiakkaalle etuna ovat tuottavuuden kasvu ja pienentyneet ylläpitokustannukset.

Haastavat malmiot, suodatuskakan pesutarpeet, vahvat hapetusprosessit sekä suodatettavan materiaalin hienojakoisuus lisäävät suodatusprosessin vaativuutta. Kysyntä näistä haasteista selviytyville luotettaville ja automatisoiduille suodatusteknologioille tuleekin lisääntymään. Outotec® Larox® PF-DS -suodatin soveltuu kemianteollisuuden haastaviin prosesseihin ja sen joustavat toiminnot mahdollistavat sen käytön moniin käyttötarkoituksiin esim. ruoka- ja pigmentiteollisuudessa ja akkumetallien lieteratkaisuissa.

Outotec® Modular Paste Backfill Plant -pastasakeutuslaitos (MPB 80) on laadukas ja kustannustehokas kaivostyöntekijöille pienehköille maanalaisille kaivoksille, joista louhitaan ei-rautapitoista malmia. Laitos soveltuu erityisen hyvin hankkeisiin, joissa käsiteltäviä rikastushiekkia käytetään tukemaan maanalaisten kaivoskuilujen seinämiä louhinnan edetessä. Modulaarinen rakenne ja esivalmistetut komponentit lyhentävät laitoksen toimitusaikaa, ja sen käyttöönotto kaivoksella on nopeaa.

HENKILÖSTÖ

Outotecillä oli vuoden 2019 lopussa yhteensä 4 045 (3 986) täysipäiväistä työntekijää, ja katusauskauden aikana työntekijöitä oli keskimää-

rin 4 049 (4 050). Määräaikaisia työntekijöitä oli noin 6 (7) % yrityksen henkilöstöstä.

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

Palkat ja muut henkilöstökulut vuonna 2019 oli 321 (293) miljoonaa euroa.

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 on nimitetty 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 Sarajarvi. Yhtiökokous valitsi hallituksen

puheenjohtajaksi Matti Alahuhan 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.

KAUPANKÄYNTI, PÖRSSIARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet NASDAQ Helsingissä (OTE1V)	2019	31.12.2019	31.12.2018
Osakevaihto, kpl	288 623 303		
Arvo yhteensä, EUR	1 295 090 742		
Ylin kurssi, EUR	6,25		
Alin kurssi, EUR	2,90		
Keskikurssi, EUR ¹	4,50		
Kurssi kauden lopussa, EUR	5,76		
Nasdaq Helsingin osuus kokonaisvaihdosta, %	72,5		
		Pörssiarvo, miljoonaa euroa	563
		Osakkeenomistajia	26 523
		Hallintarekisteröidyt (11), %	37,9
		Kotimaiset yksityissijoittajat, %	16,2

¹ kaupankäyntimäärillä painotettu

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN 31.12.2019

Osakkeiden määrä	Omistajien määrä	Osuus osakkeenomistajista, %	Osakkeiden määrä	Osuus osakkeista, %
1-100	6 426	22,87	343 889	0,19
101-1 000	15 216	54,14	6 856 029	3,74
1 001-10 000	5 998	21,34	16 867 070	9,21
10 001-100 000	400	1,42	9 426 907	5,15
100 001-1 000 000	46	0,16	14 532 865	7,94
1 000 001+	18	0,06	135 094 732	73,77
Yhteensä	28 104	100,00	183 121 492	100,00
Yhteistilillä	-	-	-	-
Erityistilillä	-	-	-	-
Liikkeeseenlaskettu määrä	-	-	183 121 492	100,00
Hallintarekisteröidyt	11	0,04	68 069 003	37,17

OSAKKEENOMISTAJAT RYHMITTÄIN 31.12.2019

Ryhmä	Omistajien määrä	% osakkeista
Ulkomaiset omistajat	382	1,73
Suomalaiset instituutiot, yritykset ja yhteisöt	1 174	82,53
Suomalaiset yksityissijoittajat	26 548	15,74
Yhteensä	28 104	100,00
Yhteis- ja erityistileillä	-	-
Joista hallintarekisteröityjä	11	37,17

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2019

Osakkeenomistajat	Osakkeiden määrä	% osakkeista
Solidium Oy	27 265 232	14,89
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	12 209 960	6,67
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	4 815 000	2,63
OP-Suomi -sijoitusrahasto	4 622 484	2,52
Valtion Eläkerahasto	4 500 000	2,46
Keva	2 650 120	1,45
Holding Manutas Oy	1 800 000	0,98
Sijoitusrahasto Aktia Capital	1 550 751	0,85
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	1 516 378	0,83
Stiftelsen Brita Maria Renlunds minne	1 380 000	0,75
Yhteensä	62 309 925	34,00

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 etenevän 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.

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-ASIA

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 liiketoiminnan divestointisuunnitelman sekä tiettyjen, jo saatujen ja odotettavissa olevissa tilausten viivästysten takia

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

Outotec allekirjoitti 50 miljoonan euron valmiusluoton OP Yrityspankin kanssa ja 120 miljoonan euron määräaikaislainan 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 Työeläkevaikutusyhtiö 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 alueille.

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 käyttöön-otto-, koulutus- ja elinkaaripalvelut.

Outotecille tärkeimmät ei-taloudelliset asiat ovat kestävä teknologia 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 kestävä kehityksen toimintoja yhtiössä.

Outotec raportoi vuosittain taloudellisesta, sosiaalisesta ja ekologisesta toiminnastaan Global Reporting Initiative -periaatteiden (GRI) mukaisesti: Core-laajuus. Vuoden 2019 yritys-vastuuraportti 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 palvelussa 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 tavoitteet-

na on verokäytäntöjen läpinäkyvyys eikä se harjoita syrjintää tai aggressiivista verosuunnittelua. Vuonna 2019 Outotecin tilikauden verot olivat 9,1 miljoonaa 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, henkilöstökäytäntö, lahjoituksia ja työntekijöiden vapaaehtoistyötä koskevat ohjeet sekä laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuusohjeisto määrittelevät Outotecin ekologista, sosiaalista ja taloudellista kestävyttä 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 ekologisten, taloudellisten ja sosiaalisten vastuun näkökulmasta. Tarvittavat seurantatoimet määritellään arviointitulosten perusteella. Yhtiöllä on maailmanlaajuiset ISO 9001 laatu-,

ISO 14001 ympäristö- ja ISO 45001 -työturvallisuussertifiointit. Suomen ja Saksan toimipai-koilla on lisäksi ISO 50001 -energiasertifiointi. Sisäisiä tarkastuksia ja ulkopuolisia auditoin-teja tehdään säännöllisesti.

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

Ympäristövastuu

Outotecin liiketoiminnan merkittävin ympä-ristövaikutus syntyy asiakkaille toimitetuista tuotteista ja palveluista. Teknologiapoliitiik-kansa mukaisesti Outotec innovoi jatkuvasti uutta ja kehittää nykyisten teknologioidensa resurssitehokkuutta.

Metallurgisen teollisuuden käyttämät myrkylliset aineet ja päästöt voivat aiheuttaa ympäristöhaittoja, jos niitä ei kontrolloida asi-anmukaisesti. Outotecin arvoketjussa ympä-ristöriskit liittyvät pääasiassa yhtiön teknologi-oiden virheelliseen käyttöön ja hankintaketjun tuotteiden laatuun. Riskien minimoimiseksi Outotec tarjoaa asiakkailleen koulutusta ja muita palveluja sekä kouluttaa ja auditoi yhti-ön keskeisiä alihankkijoita säännöllisesti.

Kestävät teknologiat ja innovaatiot

Outotec vähentää globaaleja metallurgisen teollisuuden hiilidioksidipäästöjä ja muita päästöjä toimittamalla edistyksellistä tekno-logiaa asiakkaidensa teollisiin prosesseihin. Yhtiö mittaa hiilidioksidipäästöjen vähentämistä myönteisenä vaikutuksenaan – kädenjälke-nään –sillä perusteella, miten paljon asiakkaat välttävät päästöjä käyttäessään Outotecin teknologioita. Vältetyt päästöt lasketaan vuo-

sittain Outotecin kuuden teknologian osalta verraten niitä teollisuudenalan vertailuarvoi-hin. Outotecilla on kaksi omien tuotteidensa ja palveluidensa ympäristötehokkuuteen liittyvää pitkän aikavälin tavoitetta:

- 1) asiakkaat tuottavat 20 % vähemmän hiilidioksidia käyttämällä kuutta Outotecin tek-nologiaa vuotuisiin teollisuudenalan vertailu-arvoihin verrattuna, ja
 - 2) ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus on OECD:n kriteerien mukaan mitattuna pysy-västi yli 90 % tilauskertymästä.
- Vuonna 2019 Outotecin asiakkaat tuottivat 6,6 miljoonaa tonnia vähemmän CO₂-ekvivalentte-ja, mikä vastaa 16 %:n vähennystä. Vältettyjen päästöjen määrä riippuu kyseisten teknologi-oiden todellisista tuotantomääristä. Ympäris-tötuotteiden ja -palveluiden osuus tilausker-tymästä oli 90%. Outotec sijoittui vuonna 2019 18. sijalle maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalla, ja on mukana listauksessa kahdeksatta kertaa peräkkäin.

Outotecin omien toimintojen ympäristövaikutukset

Vähäisemmässä määrin yhtiön ympäristövai-kutukset syntyvät sen omista toiminnoista. Outotec pyrkii vähentämään toimintojensa haitallisia ympäristövaikutuksia ja sillä on vuosittaisia tavoitteita hiilidioksidipäästöjen, energian kulutuksen ja jätteiden vähentä-miseksi. Yhtiö valvoo myös lentomatrustuk-sensa päästöjä. Outotecin toiminnoista vain muutama tarvitsee ympäristöluvan, ja näihin toimintoihin liittyvien riskien hallintaan käyte-tään 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 noudat-taa yhtäläisten mahdollisuuksien periaatetta. Reilua ja tasapuolista kohtelua odotetaan kaikilta Outotecin työntekijöiltä kaikkia yhtiön työntekijöitä kohtaan kuin myös alihankkijoita, palveluntarjoajia, asiakkaita ja muita yhteis-työtahoja kohtaan.

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

Outotecin eettinen ohjeisto, henkilöstöhal-linnon toimintaohjeet, laatu-, ympäristö-, työ-turvallisuus-, 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 tulostavoitteista ja tavoiteista. Henkilöstön sitoutuneisuutta ja vaihtu-vuutta mitataan säännöllisesti. Lahjakkaiden ja kyvykkäiden osaajien menettäminen on riski Outotecille, koska henkilöstö on yhtiölle kes-

keinen 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 ke-hitykseen. Henkilöstön sitoutuneisuusindeksi oli 7,5/10 (2018: 61 %).

Outotec vähentää työntekijöiden vaihtuvuu-teen liittyviä riskejä erilaisilla työkuultuurin ja johtamisen kehittämissuunnitelmilla, oikeudenmu-kaisella ja kilpailukykyisellä palkitsemisjärjes-telmällä, osaamisen johtamisella ja sisäisellä työkierrolla sekä erilaisilla ammatillista kasvua tukevilla ohjelmilla. Erityistä huomiota kiinnitetään naisten urakehityksen tukemi-seen. 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 pro-jektinhallinnan sertifiointiohjelmat, nuorten metallurgien osaamisen kehittämissuunnitelman toinen kierros ja naisten mentorointiohjelman jatkaminen. Uutena hankkeena käynnistet-tiin hankinnan kehitysohjelma vuonna 2019. Lisäksi Outotecin perehdytysohjelmaa on kehitetty aktiivisesti vuonna 2019 ja kaikki yhtiön esimiehet osallistuvat johtamisen kehit-tämisohjelmaan, ja johtajuuskyvykkyyksien kehitystä seurataan aktiivisesti.

Terveys ja turvallisuus

Outotecin työ- ja tuoteturvallisuuden tavoite on vahinkojen nollataso. Kaivos- ja metallinjalostusteollisuudessa työturvallisuuden 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 suunnitellut 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 asiakaskyselystä 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 perustuen 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, työturvalli-

suutta 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 työntekijät suorittavat eettistä ohjeistoa käsittelevän verkkokurssin tai osallistuvat vastaavaan luokahuonekoulutukseen säännöllisesti. Vuoden 2018 aikana 94 % vakituisesta henkilöstöstä, joilla on pääsy tietokoneelle päivittäin, suoritti eettiseen ohjeistoon liittyvän koulutuksen. 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. Lisäksi niiden johtoryhmien jäsenten, joilla on liiketoimintavastuu, tulee myös suorittaa sisäisiä kontrolleja 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 tutkinnat johtivat kahdentoista (2018: kuuden) työ sopimuksen 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% 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 osajat	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, joilla oli päivittäinen pääsy tietokoneelle) ⁷⁾	ei mitattu	94 %

¹⁾ Tämä Outotecin myönteinen vaikutus ilmastonmuutoksen torjumiseen (kädenjälki) on laskettu perustuen siihen, 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 liittyviin ongelmiin.

³⁾ Sisältää työntekijät ja Outotecin valvonnassa olevat työntekijät.

⁴⁾ Luku korjattu väärän luokittelun seurauksena.

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 viivästyksiin 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 viivästyksiä ja/tai takuukorvauksia. Laajojen projektien sopimuksissa esimerkiksi toimitusten viivästyksistä tai suorituskykypuutteista johtuvat vahingonkorvausvaatimukset voivat olla merkittäviä. Nämä puolestaan voisivat kaventaa liikkumavaraa Outotecin tärkeimpiin luottojärjestelyihin sisältyvissä, pääomarakenteeseen ja maksuvalmiuteen liittyvissä rahoituskovenanteissa.

Outotec teki 110 miljoonan euron varauksen Saudi-Arabiaan toimittamastaan ilmeiniittisulattoprojektista mahdollisesti tuleviin kustannuksiin (pörsstitiedotteet 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 korvausveloitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset.

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

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

delliisiin 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.

TILIKAUDEN 2019 PÄÄTTYMISEN 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 kestävää kaivostoimintaa monitoroimalla ja optimoimalla kaivoksen vedenkäyttöä.

21.1.: Outotec maailman 18. vastuullisin yritys Global 100 -listalla.

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

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 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.

HALLITUKSEN 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. Tilinpäätökset 31.12.2019 osoittavat, että emoyhtiön voitonjakoon käytettävissä olevat varat ovat yhteensä 243,8 miljoonaa euroa. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu erillinen kertomus, joka on saatavilla Outotecin internet-sivuilla www.outotec.com/hallinnointi.

Espoo, 6.2.2020

Hallitus
Matti Alahuhta
Ian W. Pearce
Klaus Cawén
Anu Hämäläinen
Anja Korhonen
Hanne de Mora
Patrik Nolåker
Teija Sarajarvi
Markku Teräsvasara, toimitusjohtaja

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Konsernin tunnusluvut		2019	Oikaistu 2018	2017 ¹	2016	2015
Toiminnan laajuus						
Liikevaihto	milj. EUR	1 210,3	1 197,5	1 143,8	1 057,9	1 201,2
liikevaihdon kasvu/lasku	%	1,1	4,7	8,1	-11,9	-14,4
vienti Suomesta ja myynti Suomen ulkopuolella, suhteessa liikevaihtoon	%	96,3	97,9	96,7	93,4	98,0
Käyttöomaisuusinvestoinnit	milj. EUR	18,1	21,4	20,7	21,6	104,8
suhteessa liikevaihtoon	%	1,5	1,8	1,8	2,0	8,7
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	milj. EUR	55,3	54,1	55,6	55,2	61,2
suhteessa liikevaihtoon	%	4,6	4,5	4,9	5,2	5,1
Henkilöstö 31.12. ²		4 045	3 986	4 146	4 192	4 859
keskimäärin vuoden aikana ²		4 049	4 050	4 149	4 344	4 855
Tilaukanta kauden lopussa	milj. EUR	1 069,6	830,3	1 005,4	1 002,1	1 102,8
Tilaukertymä	milj. EUR	1 501,2	1 165,9	1 204,6	1 007,7	1 189,9
Kannattavuus						
Liiketulos	milj. EUR	107,3	-46,6	26,0	-67,7	-12,3
suhteessa liikevaihtoon	%	8,9	-3,9	2,3	-6,4	-1,0
Tulos ennen veroja	milj. EUR	93,3	-55,9	16,0	-78,1	-22,9
suhteessa liikevaihtoon	%	7,7	-4,7	1,4	-7,4	-1,9
Bruttokate	%	29,8	16,6	23,6	22,1	27,9
Oman pääoman tuotto	%	19,2	-12,0	0,6	-15,4	-4,0
Sijoitetun pääoman tuotto	%	18,3	-6,4	3,0	-9,4	-1,5
Rahoitus ja taloudellinen asema						
Omavaraisuusaste kauden lopussa	%	29,6	32,9	41,1	40,0	31,1
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa	%	4,8	-10,1	-1,2	-0,9	9,9
Korollinen nettovelka	milj. EUR	18,0	-38,1	-5,5	-4,5	39,9
Liiketoiminnan nettorahavirta	milj. EUR	67,9	70,4	39,6	-84,6	69,5
Osingot	milj. EUR	18,2³	-	-	-	-

¹ Vuoden 2017 luvut on oikaistu IFRS 15 -standardin käyttöönoton vuoksi.

² Henkilöstömäärät näytetään FTE:nä (täysipäiväisinä työntekijöinä) Vuoden 2018 henkilöstömäärät on muunnettu FTE:ksi takautuvasti. Aiemmat vuodet on laskettu työntekijöiden kokonaismäärällä.

³ Hallituksen esitys 11.3.2020 pidettävälle yhtiökokoukselle.

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetuiksi toimintoiksi vuonna 2019. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyvät tunnusluvut on esitetty vuodelta 2019 jatkuvista toiminnoista ja vuoden 2018 vertailutiedot on oikaistu vastaavasti. Vuosien 2017 - 2015 tuloslaskelmaan liittyviä tunnuslukuja ei ole oikaistu lopetettujen toimintojen johdosta.

TUNNUSLUVUT ILMAN IFRS 16 KÄYTTÖÖNTOTON VAIKUTUSTA

2019

Korollinen nettovelka kauden lopussa	milj. EUR	-44,2
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa	%	-11,7
Omavaraisuusaste kauden lopussa	%	31,1
Sijoitetun pääoman tuotto, viim. 12kk,	%	18,9

OIKAISTUN LIIKETULOKSEN JA EBITA:N TÄSMÄYTYS

		2019	Oikaistu 2018	2017 ¹	2016	2015
Liiketulos	milj. EUR	107,3	-46,6	26,0	-67,7	-12,3
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	milj. EUR	10,2	10,6	0,2	37,2	58,9
PPA-poistot	milj. EUR	4,3	4,4	7,3	7,4	9,4
Oikaistu liiketulos ²	milj. EUR	121,8	-31,6	33,5	-23,0	56,0
Oikaistu liiketulos ²	%	10,1	-2,6	2,9	-2,2	4,7
Poistot aineettomista hyödykkeistä (muut kuin PPA)	milj. EUR	22,7	23,3	20,8	20,8	15,9
Arvon alentumiset aineettomista hyödykkeistä ³	milj. EUR	-	1,3	0,2	0,8	0,0
Oikaistu EBITA ⁴	milj. EUR	144,5	-7,1	54,5	-1,4	71,9
Oikaistu EBITA ⁴	%	11,9	-0,6	4,8	-0,1	6,0

¹ Vuoden 2017 luvut on oikaistu IFRS 15 -standardin käyttöönnoton vuoksi.

² Ilman uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

³ Osuus aineettomien hyödykkeiden poistoista, joka sisältyy liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluihin ylläolevassa taulukossa.

⁴ Ilman poistoja aineettomista hyödykkeistä sekä oikaisueroja, jotka koostuvat uudelleenjärjestelykuluista ja kapasiteetin sopeuttamiskuluista, sulautumisiin ja yrityshankintoihin liittyvistä kuluista, immateriaalioikeuksiin liittyneiden oikeudenkäyntien ratkaisuisista, toimintojen luovutusvoitoista ja -tappioista ja liikearvon arvonalentumisista.

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetuksi toiminoiksi vuonna 2019. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyvät tunnusluvut on esitetty vuodelta 2019 jatkuvista toiminoista ja vuoden 2018 vertailutiedot on oikaistu vastaavasti. Vuosien 2017 - 2015 tuloslaskelmaan liittyviä tunnuslukuja ei ole oikaistu lopetettujen toimintojen johdosta.

TIETOJA NELJÄNNEKSITTÄIN (TILINTARKASTAMATON)

milj. EUR	Q4/17	Oikaistu Q1/18	Oikaistu Q2/18	Oikaistu Q3/18	Oikaistu Q4/18	Oikaistu Q1/19	Oikaistu Q2/19	Oikaistu Q3/19	Q4/19
Tilaukertymä									
Minerals Processing	239,6	162,5	183,8	189,0	184,1	193,6	255,0	332,0	268,0
Metals Refining	126,2	168,5	158,8	20,0	99,2	138,6	144,9	114,3	54,9
Yhteensä	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	139,7	108,2	117,4	112,1	101,9	84,0	122,2	97,5	107,6
Kohdistamattomat erät ¹ ja sisäinen myynti	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä	340,8	268,1	310,4	299,5	319,6	245,6	319,0	309,9	335,8
Oikaistu liiketulos (aEBIT)									
Minerals Processing	22,2	15,6	17,5	21,7	29,4	15,9	21,3	24,5	19,6
Metals Refining	-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
Yhteensä	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	-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
Yhteensä	16,2	8,6	4,4	22,0	-81,5	12,7	22,3	45,5	26,8
Tilaukanta kauden lopussa	1 005,4	962,6	953,7	889,0	830,3	926,9	1 052,0	1 117,7	1 069,6

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

² Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelut.

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolttot on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi vuonna 2019 ja esitetty erillään jatkuvista toiminnoista. Tuloslaskelmaan liittyvät vuoden 2019 luvut on esitetty jatkuvista toiminnoista ja vuoden 2018 vertailuluvut sekä Q1-Q3 2019 lukuja on oikaistu vastaavasti.

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

Osakekohtaiset tunnusluvut

		2019	2018	2017 ¹	2016	2015
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot	EUR	0,35	-0,33	-	-	-
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot	EUR	-0,25	-0,09	-	-	-
Osakekohtainen tulos	EUR	0,10	-0,42	-0,03	-0,42	-0,10
Osakekohtainen oma pääoma	EUR	2,07	2,06	2,56	2,73	2,22
Osakekohtainen osinko	EUR	0,10²	-	-	-	-
Osinko/tulos	%	99	-	-	-	-
Efektiiivinen osinkotuotto	%	1,7	-	-	-	-
Hinta/voitto-suhde (P/E)		16,4	-7,3	-219,8	-11,9	-34,0
Osakkeen kurssikehitys						
Keskikurssi	EUR	4,50	5,79	6,03	3,91	4,74
Alin kurssi	EUR	2,90	2,86	4,88	2,49	3,11
Ylin kurssi	EUR	6,25	8,53	7,41	5,63	6,85
Kurssi kauden lopussa	EUR	5,76	3,07	7,10	4,99	3,40
Osakkeiden markkina-arvo kauden lopussa	milj. EUR	1 054,4	562,9	1 300,2	914,1	622,6
Osakkeiden vaihdon kehitys						
Osakkeiden vaihto	1 000 kpl	288 623	261 445	246 699	283 187	236 182
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta	%	158,9	144,0	136,1	156,4	130,5
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		181 669 314	181 546 715	181 305 030	181 123 686	180 959 804
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa ³		181 710 115	181 610 134	181 419 563	181 226 109	180 956 227

¹ Vuoden 2017 luvut on oikaistu IFRS 15 -standardin käyttöönoton vuoksi.

² Hallituksen esitys 11.3.2020 pidettävälle yhtiökokoukselle.

³ Rekisteröityjen osakkeiden lukumäärä 31.12.2019 oli 183 121 492 (2018: 183 121 492).

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 ratkaisuisista, 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	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos} - \text{hybridilainan jaksotettu korko, ennen veroja}}{\text{Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä kauden aikana}}$
Laimennettu osakekohtainen tulos	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos} - \text{hybridilainan jaksotettu korko, ennen veroja}}{\text{Osakkeiden laimennettu lukumäärä kauden aikana}}$
Korollinen nettovelka	=	Lainat + vuokrasopimusvelat - muut osakkeet ja osuudet - lainasaamiset - korolliset myyntisaamiset ja muut saamiset - rahavarat
Netto-velkaantumisaste	=	$\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$
Omavaraisuusaste	=	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut nettoennakot}} \times 100$
Osakekohtainen oma pääoma	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$

Nettokäyttöpääoma = Myyntisaamiset ja muut saamiset (ilman jaksotettuja korkoja) + varastot + johdannaisinstrumentit (varat) - eläkevelvoitteet - varaukset - ostovelat ja muut velat (ilman jaksotettuja korkoja) - johdannaisinstrumentit (velat)

Käyttöomaisuus-investoinnit	=	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 (ROI) (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 (ROE) (viim. 12 kk)	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos (viim. 12 kk)}}{\text{Oma pääoma yhteensä (12 kk:n keskiarvo)}} \times 100$
Osakekohtainen osinko	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$
Osinko/tulos	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}} \times 100$
Efektiiivin osinkotuotto	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakeantioikaistu viimeinen kaupantekokurssi kauden lopussa}} \times 100$
Hinta/voittosuhte (P/E)	=	$\frac{\text{Osakeantioikaistu viimeinen kaupantekokurssi kauden lopussa}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Osakkeen keskikurssi	=	$\frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä}}$
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	=	Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa × viimeinen kaupantekokurssi
Osakkeiden vaihdon kehitys	=	Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä sekä sen suhteellinen osuus osakesarjan kokonaismäärän painotetusta keskiarvosta kauden aikana

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS	24	Pääomarakenne	50
Konsernin laaja tuloslaskelma	25	3. Käyttöomaisuuserät ja muut investoinnit	51
Konsernitase	26	3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen	51
Konsernin rahavirtalaskelma	27	3.2 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	51
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	28	3.3 Liikearvo	55
Konsernitilin päätöksen liitetiedot	29	3.4 Osakkuusyrityt	56
Konsernitilin päätöksen laadintaperiaatteet	30	3.5 Muut osakkeet ja osuudet	57
Uusien ja muutettujen standardien soveltaminen	31	4. Rahoitus	58
Liiketoiminta	33	4.1 Oma pääoma	58
1. Liiketoiminnan tulos	34	4.2 Korolliset saamiset ja velat	59
1.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset alueet	35	4.3 Rahavarat	61
1.2 Asiakassopimukset	38	4.4 Rahoitustuotot ja -kulut	61
1.3 Toimintokohtaisten kulujen erittely	40	4.5 Rahoitusriskien hallinta	62
1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	40	4.6 Johdannaisopimukset	67
1.5 Muut tuotot ja kulut	41	4.7 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	69
1.6 Osakekohtainen tulos	42	Muut liitetiedot	72
1.7 Tuloverot	43	5.1 Lopetetut toiminnot ja luovutettavien erien ryhmä	72
2. Nettokäyttöpääoma	46	5.2 Osakeperusteiset maksut	74
2.1 Vaihto-omaisuus	47	5.3 Eläkevelvoitteet	76
2.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset	47	5.4 Vuokrasopimukset	78
2.3 Ostovelat ja muut velat	48	5.5 Vastuusitoumukset	79
2.4 Varaukset	49	5.6 Lähipiiritapahtumat	80
		5.7 Riita-asiat ja oikeusprosessit	80
		5.8 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	80
		5.9 Tytäryrityt	81

TÄSTÄ RAPORTISTA

Laadintaperiaatteet sekä kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut esitetään yhdessä siihen liittyvän liitetiedon kanssa. Tarkoituksena on esittää aiempaa paremmin liiketoiminnan tulos, mitä omaisuuseriä käytettiin liiketoiminnassa ja kuinka liiketoiminta ja transaktiot rahoitettiin.


Laadintaperiaate

Laskentaperiaatteet on esitetty oranssilla taustalla.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut


Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut on esitetty harmaalla taustalla.



 Korostukset ja johdon kommentit on merkitty oranssilla.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2019	Oikaistu ¹ 2018
Jatkuvat toiminnot			
Liikevaihto	1.1-1.2	1 210,3	1 197,5
Hankinnan ja valmistuksen kulut	1.3	-850,1	-998,5
Bruttokate		360,2	199,0
Muut tuotot	1.5	8,6	0,8
Myyntin ja markkinoinnin kulut	1.3	-117,4	-108,0
Hallinnon kulut	1.3	-76,7	-71,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	1.3	-55,3	-54,1
Muut kulut	1.5	-12,8	-13,6
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	3.4	0,7	0,3
Liiketulos		107,3	-46,6
Rahoitustuotot	4.4	6,5	6,1
Rahoituskulut	4.4	-17,2	-13,2
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	4.4	-3,2	-2,2
Rahoitustuotot ja -kulut		-13,9	-9,3
Tulos ennen veroja		93,3	-55,9
Tuloverot	1.7	-20,7	5,3
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista		72,6	-50,6
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	5.1	-45,3	-16,7
Tilikauden nettotulos		27,4	-67,3

 Vuoden 2018 liiketulos sisälsi ilmeniittisulattohankkeen varauksen 110 miljoonaa euroa.


milj. EUR	Liitetieto	2019	Oikaistu ¹ 2018
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		27,3	-67,3
Määräysvallattomien omistajien osuus		0,1	-0,0
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tilikauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos (laimentamaton ja lainennettu):			
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, EUR	1.6	0,35	-0,33
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, EUR	1.6	-0,25	-0,09
Osakekohtainen tulos, EUR	1.6	0,10	-0,42
Muut laajan tuloksen erät			
Jatkuvat ja lopetetut toiminnot			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuspohjaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot		-13,8	0,8
Käyvän arvon muutokset muista osakkeista ja osuuksista		-0,0	-0,1
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi		3,9	-0,1
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot		1,2	-10,7
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista		0,3	-4,6
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		-0,1	0,6
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-8,5	-14,0
Tilikauden laaja tulos		18,8	-81,3
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		18,8	-81,1
Määräysvallattomien omistajien osuus		0,1	-0,1

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

Sivuilla 29-82 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNITASE

milj. EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	3.2-3.3	318,2	338,4
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.2	42,5	53,3
Käyttöoikeusomaisuus ¹	3.2, 5.4	61,6	-
Laskennalliset verosaamiset	1.7	72,3	78,2
Osuudet osakkuusyhtiöissä	3.4	1,4	0,8
Muut osakkeet ja osuudet	3.5	1,6	1,6
Johdannaisinstrumentit	4.6	0,5	2,8
Lainasaamiset	4.2	1,5	4,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.2, 4.2	2,0	2,3
Pitkäaikaiset varat yhteensä		501,7	481,5
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	2.1	196,2	208,9
Johdannaisinstrumentit	4.6	6,0	6,0
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset		9,8	10,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2.2, 4.2	443,3	417,4
Rahavarat	4.3	267,4	233,4
Lyhytaikaiset varat yhteensä		922,7	876,3
Myytäviksi luokiteltujen erien ryhmään sisältyvät omaisuuserät	5.1	57,4	-
VARAT YHTEENSÄ		1 481,9	1 357,8

 Sisältää varauksen liittyen ilmeniittisulattoprojektiin

Sivuilla 29-82 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

milj. EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		376,1	374,4
Määräysvallattomien omistajien osuus		3,1	3,0
Oma pääoma yhteensä	4.1	379,2	377,4
Pitkäaikaiset velat			
Lainat	4.2	1,0	178,1
Vuokrasopimusvelat ¹	5.4	48,4	-
Johdannaisinstrumentit	4.6	0,1	0,6
Laskennalliset verovelat	1.7	7,5	7,7
Eläkevelvoitteet	5.3	68,5	55,9
Varaukset	2.4	50,3	50,2
Ostovelat ja muut velat	2.3	6,8	7,1
Pitkäaikaiset velat yhteensä		182,6	299,5
Lyhytaikaiset velat			
Lainat	4.2	225,3	23,0
Vuokrasopimusvelat ¹	5.4	13,8	-
Johdannaisinstrumentit	4.6	7,7	8,8
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		10,7	8,4
Varaukset	2.4	77,5	110,9
Ostovelat ja muut velat	2.3	541,9	529,8
Lyhytaikaiset velat yhteensä		876,8	680,9
Velat yhteensä		1 059,4	980,4
Myytäviksi luokiteltujen luovutettavien erien ryhmään sisältyvät velat	5.1	43,3	-
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		1 481,9	1 357,8

¹ Tämä erä on kirjattu IFRS 16 -standardin käyttöönoton yhteydessä.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2019	2018
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		27,4	-67,3
Oikaisut			
Verot	1.7	21,3	-8,2
Poistot	3.2	51,9	38,6
Arvon alentumiset	3.2, 4.4	2,8	2,0
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	3.4	-0,7	-0,3
Voitot ja tappiot käyttöomaisuuden luovutuksista	1.5	-3,6	0,0
Korkotuotot	4.4	-6,1	-5,2
Osinkotuotot	4.4	-0,4	-0,9
Korkokulut	4.4	9,4	6,9
Muut oikaisut		3,6	-2,1
		78,1	30,9
Käyttöpääoman muutos			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) ja vähennys (+)	2.2	-44,6	-33,9
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) ja vähennys (+)	2.1	6,4	-17,4
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) ja vähennys (-)	2.3	26,0	50,3
Varausten vähennys (-) ja lisäys (+)	2.4	-16,6	113,6
		-28,8	112,6
Saadut osingot			
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

milj. EUR	Liitetieto	2019	2018
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	3.2	-8,6	-8,9
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	3.2	-9,8	-12,7
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinta	4.1	-9,3	-0,5
Osakkuusyhtiöosakkeiden hankinta	3.4	-	-0,2
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myynnit	3.2	0,3	0,9
Tytäryhtiöosakkeiden luovutus		-	0,0
Investointien nettorahavirta		-27,4	-21,3
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu (-)	4.2	-0,3	-4,4
Lyhytaikaisten lainojen vähennys (-)	4.2	-64,3	-33,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+)	4.2	89,6	10,0
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut ¹	5.4	-14,1	-
Hybridilainan 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 tilikauden alussa			
		233,4	230,2
Valuuttakurssien muutosten vaikutus			
		-1,2	-7,7
Rahavarat luokiteltu myytävänä oleviksi omaisuuseriksi	5.1	-4,0	-
Rahavarojen nettomuutos		39,1	10,8
Rahavarat tilikauden lopussa	4.3	267,4	233,4

¹ Tämä erä on syntynyt IFRS 16 -standarding käyttöönnoton myötä.

Konsernin rahavirtalaskelman luvut sisältävät sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot.

Sivuilla 29-82 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

milj. EUR	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma										
	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos- ja muut rahastot	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Hybridi- laina	Kumula- tiiviset muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma, yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	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
Kauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	-67,2	-67,2	-0,0	-67,3
Muut laajan tuloksen erät	-	-	-3,3	-	-	-	-10,5	-	-13,9	-0,1	-14,0
Tilikauden laaja tulos	-	-	-3,3	-	-	-	-10,5	-67,2	-81,1	-0,1	-81,3
Hybridilainan korko verojen jälkeen	-	-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osakeperusteinen palkitseminen	-	-	-	2,5	1,7	-	-	-3,8	0,4	-	0,4
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
Kauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	27,3	27,3	-0,0	27,3
Muut laajan tuloksen erät	-	-	-9,7	-	-	-	1,2	-	-8,5	0,1	-8,4
Tilikauden laaja tulos	-	-	-9,7	-	-	-	1,2	27,3	18,8	0,1	18,8
Hybridilainan korko verojen jälkeen	-	-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osakeperusteinen palkitseminen	-	-	-	0,6	0,4	-	-	0,4	1,3	-	1,3
Tytäryhtiöosuuksien hankinta määräysvallattomilta omistajilta	-	-	-8,9	-	-	-	-	-	-8,9	0,0	-8,9
Muut muutokset	-	-	0,2	-	-	-	-	-0,2	-	-	0,0
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), lisätietoja vuoden 2019 oikaisusta löytyy liitetietojen johdannon alta.

Konsernin laskelma oman pääoman muutoksista sisältää sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot.

Sivuilla 29-82 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

JOHDANTO

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Johdanto

Outotec Oyj (”Yhtiö” tai ”Emoyhtiö”) on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Espoo. Emoyhtiö Outotec Oyj:n osakkeet on listattu Nasdaq Helsingissä vuodesta 2006 lähtien.

Outotec on maailman johtava prosessiratkaisuiden, teknologioiden ja palvelujen tarjoaja kaivos- ja metalliteollisuudelle. Yhtiö toimittaa myös innovatiivisia ratkaisuja teollisuusvesien käsittelyyn ja kemianteollisuuteen. Outotec hyödyntää laaja-alaista kokemustaan ja prosessiasiantuntemustaan toimittamalla ympäristöystävällisiä ja energiatehokkaita laitoksia, pääasiassa omaan tuotekehitykseen perustuvia laitteistoja ja palveluja ja toimii läheisessä yhteistyössä asiakkaittensa kanssa.

Outotecin ja sen tytäryhtiöiden (yhdessä ”Konserni” tai ”Outotec”) liiketoiminta on jaettu kahteen liiketoimintayksikköön, jotka ovat samalla myös raportointisegmenttejä: Minerals Processing ja Metals Refining. Palveluliiketoiminta sisältyy kahden raportointisegmentin lukuihin, mutta sen liikevaihto, tilauskertymä ja tilauskanta raportoidaan myös erikseen Outotec-tasolla.

Outotec Oyj:n hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi 6.2.2020. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös oikeus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

Lopetetut toiminnot vuonna 2019

Outotec ilmoitti 10.12.2019 päättäneensä divestoida kolme Metals, Energy & Water -segmentin liiketoimintaa, jotka ovat alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpoltto. Divestoitavat liiketoiminnot on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi vuonna 2019. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyvät luvut on esitetty vuodelta 2019 jatkuvista toiminnoista ja vuoden 2018 vertailutiedot on oikaistu vastaavasti. Taseessa myytävänä olevat omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat on siirretty erillisille tase-riveille vuonna 2019. Taseeseen liittyviä vuoden 2018 vertailulukuja ei ole oikaistu. Divestoinnit esitetään liitetiedossa 5.1. Segmentti jatkaa Metals Refining -nimisenä (MR), mikä kuvastaa muutosta jatkuvassa liiketoiminnassa.

JOHDANTO

Laadintaperiaate

Outotecin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti soveltaen IAS ja IFRS-standardeja sekä SIC ja IFRIC -tulkintoja, jotka ovat olleet voimassa 31.12.2019. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaiset.

Tilinpäätöstiedot esitetään miljoonina euroina, ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei laadintaperiaatteissa tai liitetiedoissa ole muuta kerrottua. Kaikki taulukoiden luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä summaluvusta. Tunnusluvut on laskettu käyttäen tarkkoja arvoja.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön, Outotec Oyj:n, ja kaikki sen tytäryhtiöt, joissa emoyhtiöllä on määräysvalta. Määräysvalta syntyy, kun konserni olemalla osallisena yhteisössä altistuu yhteisön muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu sen muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yhteisöä koskevaa valtaansa.

Hankitut tytäryhtiöt sisällytetään konsernitilinpäätökseen siitä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan, ja myydyt yhtiöt siihen saakka, kun määräysvalta lakkaa. Hankitut tytäryhtiöt kirjataan hankintamenetelmää käyttäen, jonka mukaan hankitun yhtiön varat, velat ja vastuusitoumukset arvostetaan käypiin arvoihin hankintahetkellä. Liikearvo kirjataan määrään, joka muodostuu luovutetun vastikkeen ja käypään arvoon arvostettujen hankittujen yksilöitävissä olevien varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen erotuksena.

Sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu yhdisteltyjen tilinpäätösten laadinnassa.

Määräysvallattomien omistajien osuudet

Tilikauden voitto tai tappio sekä muut laajan tuloksen erät jakautuvat emoyhtiön omistajille ja määräysvallattomille omistajille ja esitetään laajassa tuloslaskelmassa. Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus omista pääomista esitetään erillään emoyhtiön omistajille kuuluvasta osuudesta.

Valuuttamääräisten erien muuntaminen

Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toimintavalmuutta. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa niiden konserniyhtiöiden, joiden toiminta- ja esittämismuuttua ei ole euro, laajan tuloslaskelman erät ja rahavirrat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikursseilla ja taseet raportointikauden päättämispäivän kursseilla. Tilikauden tuloksen ja muiden laajan tuloksen erien muuntaminen eri kursseilla laajassa tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Valuuttamääräiset tapahtumat

Konserniyhtiöiden valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan toimintavalmuuttujen määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän valuuttakursseja. Valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi käyttäen raportointikauden päättämispäivän kursseja. Korollisten velkojen ja saamisten sekä niihin liittyvien johdannaisten kurssierot on esitetty rahoitustuotoissa ja kuluissa. Muiden rahoitusinstrumenttien kurssierot on esitetty liikevoiton yläpuolella myynnin ja ostojen kurssieroissa tai muissa tuotoissa ja kuluissa.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Tilinpäätöksen laadinta IFRS:n mukaan edellyttää johdolta sellaisten arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat raportoitujen erien suuruuteen. Olennaisimmat kirjanpidolliset arviot ja johdon harkintaan perustuvat ratkaisut liittyvät asiakassopimukseen, liikearvojen arvonalentumiseen, vaihto-omaisuuden ja myyntisaamisten arvostukseen, varauksiin, eläkevelvoitteisiin sekä laskennallisiin verosaamiin 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.

JOHDANTO

UUSIEN JA MUUTETTUJEN
STANDARDIEN SOVELTAMINEN
VUONNA 2019

Outotec on soveltanut tilikauden aikana voimaantulleita muutoksia standardeihin ja tulkintoihin. Uusien standardien käyttöönoton ja muiden muutosten vaikutukset on kuvattu alla.

IFRS 16 Vuokrasopimukset

Outotec on ottanut IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin käyttöön 1.1.2019 alkaen. Käyttöönoton yhteydessä kirjattiin 70,7 miljoonaa euroa käyttöoikeusomaisuuteen sekä 70,7 miljoonaa euroa vuokrasopimusvelkoihin. Uuden standardin soveltaminen paransi hieman liikevoittoa, mutta vaikutus tilikauden tulokseen ei ollut merkittävä. Käyttöönotossa sovellettiin yksinkertaistettua menettelytapaa, jolloin soveltamisen kumulatiivinen vaikutus näytettiin 1.1.2019 avaavassa taseessa, eikä käyttöönottoa edeltävän vuoden vertailukuja oikaistu. Vuokrasopimukseen liittyvä omaisuuserä sekä vuokrasopimusvelka kirjattiin taseeseen käyttöönoton yhteydessä 1.1.2019 yhtä suurina, ennakkomaksut ja jaksotetut vuokramaksut huomioiden.

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 omaisuuserää, 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 tulkinnot.

IFRS 16:n käyttöönotto ja muutokset
kirjanpitoperiaatteissa

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

IFRS 16 -standardin käyttöönotossa Outotec on päättänyt olla soveltamatta uusia ohjeita vuokrasopimukseen, joiden sopimusaika päättyi 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 vuokratuoden sopimukselle, jota käytetään käyttöoikeusomaisuus- ja vuokrasopimusvelkalaskelmissa.

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. 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%.

JOHDANTO

Vuokrasopimuksiin 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 vuokratulo. Uuden standardin vaikutukset konsernin kassavirtaan näkyvät operatiivisen kassavirran kasvuna ja rahoituksen kassavirran laskuna, koska vuokratuloon lyhenys 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 -tulokäsitteiden käyttöön 1.1.2019 alkaen. Outotec soveltaa tulokäsitteiden käyttöön ottoa 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 tulokäsitteiden mukaan yhtiön tulee arvioida, onko todennäköistä, että veroviranomainen hyväksyy ilmoitetut verokä-

sittelyt 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 standardin IAS 19 Työsuhde-etuudet muutokset käyttöön 1.1.2019 alkaen. Muutoksilla ei ollut olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen. IAS 19 -standardiin tehdyillä muutoksilla selvennetään etuusperusteisten järjestelyjen muuttamisen ja supistamisen sekä velvoitteen täyttämisen kirjanpito-käsittelyä.

Uusien ja muutettujen standardien soveltaminen vuonna 2020

Vuonna 2020 Outotec soveltaa seuraavia uusia tai muutettuja IASB:n julkaisemia standardeja ja tulkintoja.

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 määrittelyä. 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 ennen aikaisesti käyttöön. Yhtiössä seurataan tilanteen kehittymistä, ja arvioidaan muutoksen vaikutusta tuleviin tilinpäätöksiin.



LIIKETOIMINTA

1. LIIKETOIMINNAN TULOS

LIKEVAIHTO

1 210

milj. EUR

LIKETULOS SUHTESSA LIKEVAIHTOON

8,9

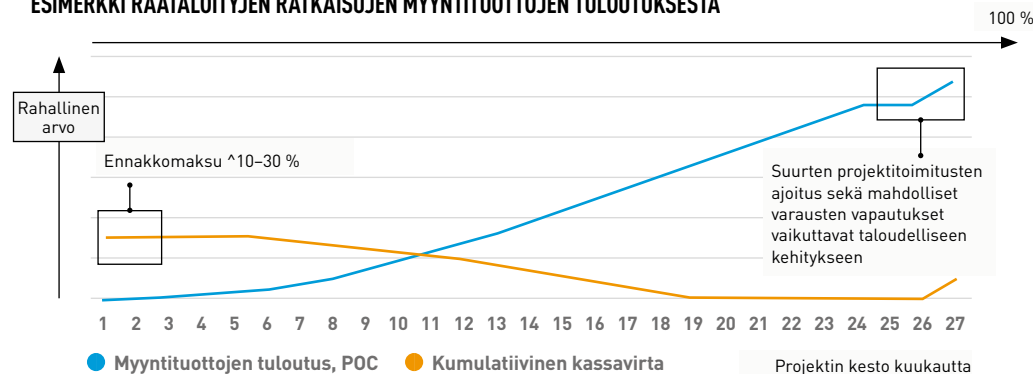
%

TÄSSÄ OSIOSSA

Tämä osio pitää sisällään seuraavat liitetiedot, jotka kuvaavat Outotecin taloudellista kehitystä vuonna 2019:

- » 1.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset alueet
- » 1.2 Asiakassopimukset
- » 1.3 Toimintokohtaisten kulujen erittely
- » 1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut
- » 1.5 Muut tuotot ja kulut
- » 1.6 Osakekohtainen tulos
- » 1.7 Tuloverot

ESIMERKKI RÄÄTÄLÖITYJEN RATKAISUJEN MYYNTITUOTTOJEN TULOUTUKSESTA



ASIAKASSOPIMUKSET JA MYYNTITUOTTOJEN TULOUTUS

- Outotecilla on kaksi pääasiallista menetelmää myyntituottojen kirjaamiselle riippuen tarjoamasta asiakkaalle:
 - Ylijajan-tuloutusmenetelmä
 - Yhtenä ajankohtana -tuloutusmenetelmä
- Myyntituotot liittyen Outotecin toimittamiin räätälöityihin ratkaisuihin kirjataan yleensä ylijajan-tuloutusmenetelmällä. Räätälöidyt ratkaisut sisältävät laitos- ja laitetoimituksia, teknologiatoimituksia sekä modernisointiratkaisuja.
- Myyntituotot kirjataan valmistusasteen mukaan, kun noudatetaan ylijajan-tuloutusmenetelmää (esimerkki yllä olevassa graafissa).
- Vakiolaitteiden ja varaosien tulouttaminen tehdään yhtenä ajankohtana toimitusehtojen pohjalta.
- Myyntituotot liittyen Outotecin palvelutoimituksiin, kuten tekniset ja huoltoseisokkipalvelut, kirjataan sen mukaisesti, kuin palvelut on suoritettu asiakkaalle.

1.1 TOIMINTASEGMENTIT JA MAANTIETEELLISET ALUEET

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 määrittä yhdeksän liiketoimintalinjaansa toimintasegmenteiksi, jotka on taloudellisessa raportoinnissa yhdistetty kahdeksi segmentiksi, Minerals Processing ja Metals Refining. Outotecin hallitus (CODM) arvioi konsernin taloudellista tilannetta ja kehitystä kokonaisuutena sekä perustuen raportoitaviin segmentteihin ja toimintasegmentteihin.

Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan. Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat perustellusti kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät veroja, rahoituseriä ja koko yhtiön yhteisiä eriä. Investoinnit sisältävät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäykset.

Minerals Processing

Outotecin kaivosteollisuuden kestävien mineraalinjalostusratkaisujen tarjonta ulottuu esisoveltuvuustutkimuksista kokonaiseen tuotantolaitoksiin ja niiden elinkaaripalveluihin. Kattavasta tarjonnasta löytyy tehokas ja kannattava ratkaisu lähes kaikenlaisten malmien rikastukseen.

Segmentti Minerals Processing koostuu kuudesta liiketoimintalinjasta, jotka on luokiteltu toimintasegmenteiksi: Grinding, Flo-tation, Filtration, Analyzers and Automation, Thickening and Clarification and Concentrator Plant Solutions. Toimintasegmentit on yhdistetty 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 Refining sisältää kattavan ratkaisuvalikoiman erilaisten malmien ja rikasteiden jalostamiseen puhtaiksi 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 yhdistetty 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.

Laadintaperiaate

Toimintasegmentit

Outotecin IFRS 8:n mukaiset toimintasegmentit määräytyvät loppuasiakkaiden sekä asiakkaiden arvoketjun mukaisesti. Toimintasegmentit raportoidaan tavalla, joka on yhdenmukainen ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavan sisäisen raportoinnin kanssa. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi on nimetty Outotecin hallitus, kuten Hallituksen työjärjestyksessä on määritelty. Hallitus vastaa Outotecin strategiasta, suurimmista investoinneista sekä myyntisopimuksista, yritysjärjestelyistä sekä rahoitusjärjestelyistä. Lisäksi Outotecin hallitus nimittää ylimmän johdon ja päättää suurimmista konsernin liiketoimintajärjestelyistä.

Maantieteellinen informaatio on ryhmitelty kolmeen maantieteelliseen alueeseen, joissa konsernilla on liiketoimintaa: Amerikat (Pohjois- ja Etelä-Amerikka), EMEA (Eurooppa, IVY-maat, Lähi-itä ja Afrikka) sekä APAC (Aasian ja Tyynenmeren alue sekä Kiina ja Intia).

Liiketulos

Liiketulos on nettosumma, joka saadaan, kun liikevaihdosta vähennetään hankinnan ja valmistuksen kulut, lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään myynnin ja markkinoinnin, hallinnon sekä tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, vähennetään liiketoiminnan muut kulut ja lisätään osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

SEGMENTIT

2019 milj. EUR	Metals, Refining	Minerals Processing	Raportoitavat segmentit yhteensä	Kohdistamattomat erät	Segmenttien väliset eliminoinnit	Konserni
Ulkoiset tuotot	411,2	799,1	1 210,3	-	-	1 210,3
Segmenttien väliset tuotot	-	-	-	19,9	-19,9	-
Liikevaihto	411,2	799,1	1 210,3	19,9	-19,9	1 210,3
Oikaistu liiketulos ¹	46,5	81,4	127,8	-6,0	-	121,8
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-0,6	1,0	0,4	-10,6	-	-10,2
PPA-poistot	-1,7	-2,7	-4,3	-	-	-4,3
Liiketulos	44,2	79,7	123,9	-16,6	-	107,3
Käyttöomaisuus-investoinnit	6,6	7,8	14,4	3,7	-	18,1
Aineellisen ja aineettoman omaisuuden poistot	-20,3	-27,5	-47,8	-0,1	-	-47,9
Arvon alentuminen	-2,7	0,0	-2,7	0,0	-	-2,8
Osuus osakkuus-yhtiöiden tuloksesta	0,7	-	0,7	-	-	0,7
Korottomat varat	519,2	588,2	1 107,4	20,4	-	1 127,8
Osuudet osakkuusyhtiöissä	1,4	-	1,4	-	-	1,4
Korolliset varat	-	-	-	-	-	270,5
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	-	-	-	-	-	9,8
Laskennalliset verosaamiset	-	-	-	-	-	72,3
Varat yhteensä	-	-	-	-	-	1 481,9
Korottomat velat	436,0	316,5	752,6	0,1	-	752,7
Korolliset velat	145,6	143,0	288,6	-	-	288,6
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	-	-	-	-	-	10,7
Laskennalliset verovelat	-	-	-	-	-	7,5
Velat yhteensä	-	-	-	-	-	1 059,4

Oikaistu 2018 milj. EUR	Metals Refining	Minerals Processing	Raportoitavat segmentit yhteensä	Kohdistamattomat erät	Segmenttien väliset eliminoinnit	Konserni
Ulkoiset tuotot	439,7	757,8	1 197,5	-	-	1 197,5
Segmenttien väliset tuotot	-	-	-	32,8	-32,8	-
Liikevaihto	439,7	757,8	1 197,5	32,8	-32,8	1 197,5
Oikaistu liiketulos ¹	-110,4	84,1	-26,3	-5,3	-	-31,6
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-3,9	-3,0	-6,8	-3,7	-	-10,6
PPA-poistot	-1,7	-2,7	-4,4	0,0	-	-4,4
Liiketulos	-116,0	78,5	-37,5	-9,1	-	-46,6
Käyttöomaisuus-investoinnit	9,0	11,7	20,7	0,7	-	21,4
Aineellisen ja aineettoman omaisuuden poistot	-14,1	-20,6	-34,7	-0,1	-	-34,8
Arvon alentuminen	-0,7	-0,8	-1,5	-0,4	-	-1,9
Osuus osakkuus-yhtiöiden tuloksesta	0,3	-	0,3	-	-	0,3
Korottomat varat	448,8	574,9	1 023,7	20,1	-14,9	1 029,0
Osuudet osakkuusyhtiöissä	0,8	-	0,8	-	-	0,8
Korolliset varat	-	-	-	-	-	239,1
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	-	-	-	-	-	10,6
Laskennalliset verosaamiset	-	-	-	-	-	78,2
Varat yhteensä	-	-	-	-	-	1 357,8
Korottomat velat	462,9	271,1	734,0	29,2	0,0	763,2
Korolliset velat	-	-	-	-	-	201,1
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	-	-	-	-	-	8,4
Laskennalliset verovelat	-	-	-	-	-	7,7
Velat yhteensä	-	-	-	-	-	980,4

¹ Ilman uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

MAANTIETEELLISIÄ ALUEITA KOSKEVAT TIEDOT

milj. EUR	Amerikat	EMEA	APAC	Alueiden väliset eliminoinnit	Osuudet osakkuus- yhtiöissä	Konserni
2019						
Ulkoisen liikevaihto kohdemaan mukaan	410,9	524,2	275,3	-	-	1 210,3
Liikevaihto sijaintimaan mukaan	361,2	941,6	251,0	-343,4	-	1 210,3
Pitkäaikaiset varat sijaintimaan mukaan	55,0	270,1	38,9	58,2	1,4	423,6
Oikaistu 2018						
Ulkoisen liikevaihto kohdemaan mukaan	335,5	618,1	243,9	-	-	1 197,5
Liikevaihto sijaintimaan mukaan	323,2	959,1	289,0	-373,8	-	1 197,5
Pitkäaikaiset varat sijaintimaan mukaan	47,2	257,1	32,2	55,2	0,8	392,5

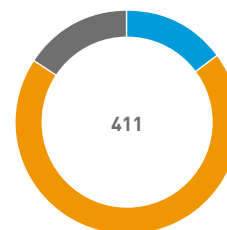
MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

TIEDOT TÄRKEIMMISTÄ ASIAKKAISTA

Vuosina 2019 ja 2018 konsernilla ei ollut ulkopuolisia asiakkaita, joilta kirjattu liikevaihto olisi ylittänyt kymmenen prosenttia konsernin liikevaihdosta.

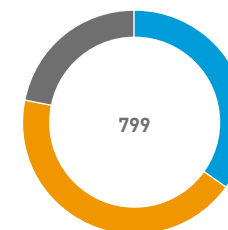
SEGMENTIN LIIKEVAIHTO KOHDEMAAN MUKAAN 2019

METALS REFINING, MILJ. EUR



- Amerikat 97
- EMEA 214
- APAC 100

MINERALS PROCESSING, MILJ. EUR



- Amerikat 324
- EMEA 321
- APAC 155

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

1.2 ASIAKASSOPIMUKSET

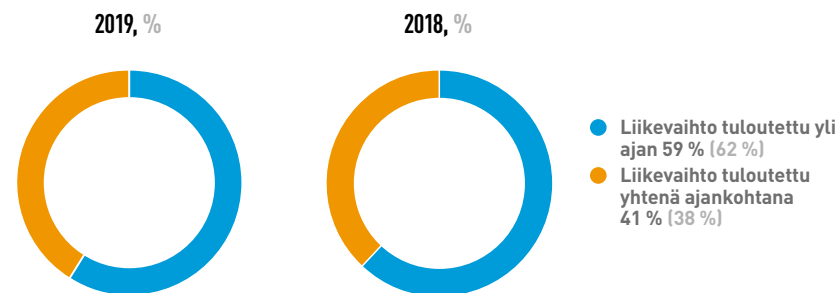
Outotec on maailman johtava prosessiratkaisuiden, teknologioiden ja palvelujen tarjoaja kaivos- ja metalliteollisuudelle. Yhtiö toimittaa myös innovatiivisia ratkaisuja teollisuusvesien käsittelyyn ja kemianteollisuuteen. Rääätälöidyt ratkaisut sisältävät laitostoimituksia sekä teknologia- ja laitetöimituksia. Näiden lisäksi Outotec tarjoaa myös palveluja asiakkailleen.

Liikevaihdon erittely

milj. EUR	2019	Oikaistu 2018
Minerals Processing		
Projektimyynni	411,0	413,5
Palveluliiketoiminta	388,1	344,3
	799,1	757,8
Metals Refining		
Projektimyynni	249,2	311,6
Palveluliiketoiminta	162,0	128,1
	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

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

TULOUTUSMENETELMÄ



Asiakassopimuksiin liittyvät saamiset ja velat
milj. EUR

	2019	2018
Asiakassopimuksiin liittyvät saamiset	145,1	148,1
Asiakailta saadut nettoennakot 1.1.	210,8	220,2
Muuntoerot	4,4	-2,7
Tilikaudella saadut maksut	602,0	656,2
Kirjatut myyntituotot	-627,0	-662,9
Luokittelu myytävänä olevaksi	9,7	-
Asiakailta saadut nettoennakot 31.12.	199,9	210,8
Asiakassopimuksiin liittyvät velat alihankkijoille ja toimittajille	95,7	111,7
Asiakassopimuksiin liittyvät velat yhteensä	295,6	322,5

Vuoden alun saaduista nettoennakoista on valtaosa tuloutettu vuoden aikana. Tilikauden aikana kirjattu liikevaihto aikaisempina tilikausina täytetyistä suoritevelvoitteista oli 28,3 miljoonaa euroa (2018: 0,0 milj. euroa).

Tilaukanta

milj. EUR	2019	2018
Tilaukanta 31.12.	1 069,6	946,6
josta arvioidaan toimitettavan vuoden sisällä, %	77%	75%
josta arvioidaan toimitettavan vuoden päästä tai myöhemmin, %	23%	25%

Tilaukanta vastaa raportointikauden lopussa kokonaan tai osittain täyttämättä oleville suoritevelvoitteille kohdistetun transaktiohinnan yhteenlaskettua määrää. Tilaukanta 31.12.2018 ilman MEW-segmentin divestointeihin liittyvää osuutta oli 830,3 miljoonaa euroa.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

Laadintaperiaate

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

Räätälöidyt ratkaisut

Räätälöidyt ratkaisut sisältävät laitoistoimintuksia sekä teknologia- ja laite-toimituksia.

Outotecilla on kokonaisvaltainen projektinhallintavastuu tyypillisessä laitoistoimintuksessa sisältäen laitoksen suunnittelun ja rakentamisen, materiaalien ja laitteiden hankinnan sekä laitoksen käynnistämisen. Outotec toimittaa määritellyt teknologiat tai laitteet asiakkaalle osana teknologia-pakettien ja laitteiden toimituksia. Nämä sisältävät suunnittelun, patentoitujen laitteiden toimitukset sekä projektin hallinnan. Toimitukset voivat sisältää myös asennusvalvonnan, neuvontapalvelut, koulutuksen, käynnistyksen, testiajot sekä muita oheispalveluita. Räätöidyt ratkaisut muodostavat tyypillisesti yhden suoritevelvoitteen. Nämä vaativat Outotecilta merkittäviä toimenpiteitä sopimusten mukaisten laitoisten, laitteiden ja palveluiden toimittamiseksi.

Sopimukset ovat kiinteähintaisia perustuen markkinahintoihin. Jos sopimus sisältää enemmän kuin yhden suoritevelvoit-

teen, Outotec hyödyntää sopimuksellisia hintalaskelmia määrittäessään yksittäisen velvoitteen hinnan.

Outotecin sopimukseen sisältyy usein muuttuvan vastikkeen elementtejä, kuten sopimussakkoja tai suoritukseen liittyviä palkkioita. Muuttuvat vastikkeet kohdistetaan tyypillisesti kaikille sopimuksen suoritevelvoitteille, elleivät ne liity tietyn suoritevelvoitteen täyttämiseen.

Ajan yli tulouttamisen kriteerit täyttyvät yleensä Outotecin räätälöityjen ratkaisujen sopimuksissa. Outotecin suoritteesta ei synny omaisuuserää, jolla olisi vaihtoehtoja käyttöä, ja Outotecilla on olemassa oleva oikeus saada maksu tarkasteluhetken mennessä tuotetusta suoritteesta. Kun mitataan ajan yli tuloutettavien projektien valmiusastetta, Outotec soveltaa tuloutusmenetelmää, jossa valmiusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioituista kokonaiskustannuksista. Tämän menetelmän arvioidaan johtavan liikevaihdon tuloutusmalliin, joka parhaiten kuvastaa suoritteisiin liittyvän määräysvallan siirtymistä asiakkaalle. Odotettavissa olevien projektitappioiden varaukset kirjataan välittömästi kuluksi.

Meneillään olevilla yli ajan tuloutettavilla projekteilla asiakasmaksut kirjataan saatuna maksuina asiakassopimukseen liittyviin velkoihin. Kauden lopussa tuloutetaan valmiusasteen mukaan ja kirjataan asiakassopimukseen liittyviä velkoja vastaan. Asiakassopimukseen liittyvä saaminen kirjataan siltä osin, kuin tuloutettu määrä

ylittää saadut maksut. Asiakassopimukseen liittyvä velka poistuu taseesta kun sopimus on loppuun laskutettu. Projektitappiovaraus kirjataan, kun on todennäköistä että kokonaiskulut ylittävät arvioitun kokonaistuoton. Tappio kirjataan välittömästi kuluksi, sisältäen asiakassopimuksen täyttämiseen aiheutuvat yleiskustannukset.

Räätälöityjen ratkaisujen sopimuksissa asiakasmaksut saadaan yleensä ennakoon, ennen suoritevelvoitteen täyttymistä. Yli vuoden pituiset maksuehdot eivät ole tyypillisiä Outotecin toimialalla.

Palvelutoimitukset

Palvelutoimitukset sisältävät varaosia sekä teknisiä ja huoltoseisokkipalveluita. Varaosat luetaan pääsääntöisesti erilliseksi suoritevelvoitteeksi. Tekniset palvelut ovat erillisiä suoritevelvoitteita sisältäen pääasiassa käyttö- ja kunnossapitopalveluita.

Sopimushinnat perustuvat pääasiassa kiinteään tunti- tai kuukausihintaan. Huoltoseisokkipalvelut ovat kiinteähintaisia.

Outotec tulouttaa vakiolaitteiden ja varaosien tulouttamista yhtenä ajankohtana toimitusehtojen pohjalta. Pitkäaikaisten palvelusopimusten sekä huoltoseisokkipalvelujen myyntituotot tuloutetaan, kun palvelut on suoritettu asiakkaalle.

Yhtenä ajankohtana tuloutettavaan asiakassopimukseen liittyvät menot aktivoidaan varastoon, kunnes suoritevelvoite on täyttynyt ja myyntituotot sekä niihin liittyvät kulut kirjataan.

Outotec käyttää tavanomaisia maksuehdoja palvelusopimuksissaan.

Takuut

Osana asiakassopimusta Outotec antaa perustakuun laitteidensa ja teknologioidensa toimivuudesta. Jos Outotec myöntää asiakkaalleen laajemman takuun, se voi muodostaa oman suoritevelvoitteen. Projektitoimitukset harvemmin sisältävät palvelutakuita.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Ajan yli tulouttamisen kriteerien arviointi vaatii harkintaa, kun määritellään Outotecin olemassa oleva oikeus saada maksu tarkasteluhetken mennessä tuotetusta suoritteesta. Lisäksi harkintaa vaaditaan yli ajan tulouttamisessa, koska tämä perustuu odotettuihin myyntituottoihin ja -kuluihin sekä valmiusasteen mittaamiseen. Muuttuvan

vastikkeen määrä arvioidaan joko odotusarvoon tai todennäköisimpään määrään perustuen. Lisäksi mahdolliset projektitappiovaraukset sekä projektikulujen jaksotusten muutokset perustuvat johdon harkintaan. Uusiin kaupallistettuihin tuotteisiin liittyvät riskien laadut ja määrät arvioidaan myös ja tarvittavat varaukset tehdään.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

1.3 TOIMINTOKOHTAISTEN KULUJEN ERITTELY

milj. EUR	2019	Oikaistu 2018
Ostetut tuotteet ja materiaalihankinnat	-458,1	-691,4
Logistiikkakulut	-22,2	-30,1
Työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut	-320,8	-293,5
Vuokrat	-6,9	-27,9
Poistot (liite 3.2)	-47,9	-34,8
Varastojen muutokset	-5,1	10,5
Ostetut palvelut	-158,2	-137,6
Muut kulut	-80,5	-26,8
	-1 099,5	-1 231,5

Muut kulut sisältävät saatuja avustuksia EUR 2,3 miljoonaa euroa vuonna 2019 (2018: 3,5 milj. euroa).

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

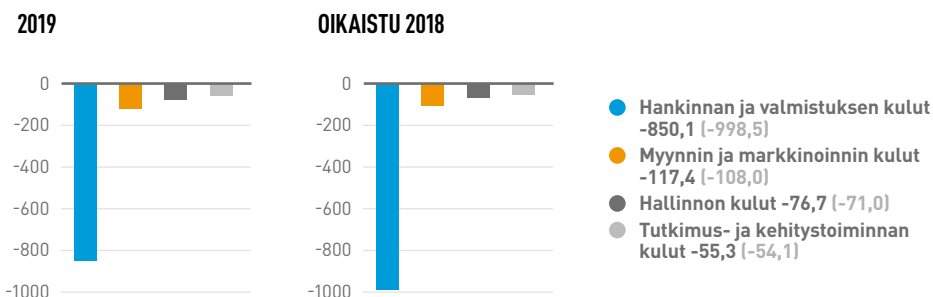
Tilintarkastajien palkkiot

milj. EUR	2019	2018
Tilintarkastus	-0,9	-0,8
Verokonsultointi	-0,2	-0,3
Jakautumiseen liittyvät neuvonanto- ja varmennuspalkkiot	-1,1	-
Palkkiot oheispalveluista	-0,2	-0,2
	-2,4	-1,3

PwC Oy:lle maksetut palkkiot oheispalveluista olivat 1,3 miljoonaa euroa vuonna 2019 (2018: 0,2 milj. euroa).

Ostetut tuotteet ja materiaalihankinnat sisältäen varauksen liittyen ilmeniittisulattoprojektiin. Ostetut palvelut sisältäen kuluja resurssien siirtymisestä Citecille.

TOIMINTOKOHTAISET KULUT, MILJ. EUR



Laadintaperiaate

Kulut

Tässä liitetiedossa esitetään laajan tuloslaskelman toimintokohtaiset kulut kulujaiteittain. Toimintokohtaiset kulut sisältävät hankinnan ja valmistuksen, myynnin ja markkinoinnin, hallinnon sekä tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut. Kulut kirjataan sen tilikauden kuluksi toteutumishetkellä sekä kun niihin liittyvä myynti on kirjattu.

Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan kuluksi toteutumishetkellä.

Saadut avustukset

Valtioilta tai muilta tahoilta saadut avustukset tuloutetaan laajaan tuloslaskelmaan systemaattisella tavalla niillä tilikausilla, joilla ne tulevat kirjatuiksi niiden menojen kohdalle, joita ne on tarkoitettu kattamaan.

1.4 TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

milj. EUR	2019	Oikaistu 2018
Palkat ja palkkiot	-268,9	-241,5
Osakeperusteiset maksut (liite 5.2)	-2,6	-1,3
Sosiaalikulut	-18,6	-19,2
Eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 5.3)		
Eläkekulut etuusperusteisistä järjestelyistä	-2,2	-2,9
Eläkekulut maksupohjaisista järjestelyistä	-23,9	-23,3
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-0,1	-0,1
Muut henkilösivukulut	-4,4	-5,3
	-320,8	-293,5

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

Henkilöstöön liitännäisiä uudelleenjärjestelyeriä 0,6 miljoonaa euroa tuloa (2018: 2,3 milj. euroa kuluja) on raportoitu muissa kuluissa.

Henkilöstö	2019	Oikaistu 2018
Henkilöstömäärä tilikauden lopussa	4 045	3 986
Henkilöstömäärä keskimäärin tilikauden aikana	4 049	4 050

Henkilöstömäärät annetaan FTE:nä (täysipäiväisinä työntekijöinä). Vuoden 2018 määrät on muunnettu FTE:ksi takautuvasti. Henkilöstömäärä Suomessa tilikauden lopussa oli 1 426 (2018: 1 306).

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

1.5 MUUT TUOTOT JA KULUT

Muut tuotot

milj. EUR	2019	Oikaistu 2018
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	4,0	0,2
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	2,0	-
Yritystostoihin ja -järjestelyihin liittyvät muut erät	-	0,3
Johdannaisinstrumenttien markkinahintaerot	1,2	-
Muut tuotot	1,3	0,3
	8,6	0,8

Muut kulut

milj. EUR	2019	Oikaistu 2018
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntitappiot	-0,4	-0,2
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumiset	-0,0	-2,0
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	0,6	-2,3
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelykulut	0,4	-7,8
Johdannaisinstrumenttien markkinahintaerot	-	-1,3
Arbitraatiokulut	-	-0,0
Yritystostoihin ja -järjestelyihin liittyvät kulut	-13,2	-
Muut kulut	-0,1	0,0
	-12,8	-13,6

Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät

milj. EUR	2019	Oikaistu 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
Yritystostoihin ja -järjestelyihin liittyvät erät	-13,2	0,3
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	2,0	-
Arbitraatiokulut	-	-0,0
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät, yhteensä	-10,2	-10,6

Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut on kohdistettu

Minerals Processing	1,0	-3,0
Metals Refining	-0,6	-3,9
Allokoimattomat erät	-10,6	-3,7

Nämä erät sisältyvät muihin tuottoihin ja kuluihin, ja ovat vaikuttaneet tilikauden tuloksen muodostumiseen.

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tulostaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

1.6 OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2019	2018
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot, milj. EUR	72,6	-50,6
Hybridilainan korko, verojen jälkeen, milj. EUR	-8,8	-8,9
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden kokonaistulos, jatkuvat toiminnot, milj. EUR	63,8	-59,4
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden kokonaistulos, lopetetut toiminnot, milj. EUR	-45,3	-16,7
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	181 669	181 547
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutuksella korjattuna, 1 000 kpl	181 797	181 848
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:		
Laimentamaton osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, EUR	0,35	-0,33
Laimentamaton osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, EUR	-0,25	-0,09
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	0,10	-0,42
Laimennettu osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, EUR	0,35	-0,33
Laimennettu osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, EUR	-0,25	-0,09
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	0,10	-0,42

Laadintaperiaate

Osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos kunkin kauden ulkona olevien osakkeiden painotetulla keskimääräisellä osakemäärällä. Oman pääoman ehtoisten lainojen jaksotetut korot on vähennetty kauden tuloksesta. Ostettujen omien osakkeiden määrä on vähennetty ulkona olevien osakkeiden määrästä. Osakepohjaisten kannustinohjelmien perusteella luovutetut

osakkeet on myös vähennetty, jos osakkeet eivät ole vielä vapautuneet.

Laimennettu osakekohtainen tulos lasketaan huomioimalla henkilöstön osakesäästöohjelman ja osakepohjaisten kannustinohjelmien laimentava vaikutus. Ulkona olevien osakkeiden keskimääräisen lukumäärän lisäksi jakajaan sisällytetään ohjelmissa ansaitut osakkeet.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

1.7 TULOVEROT

Tilikauden aikana kirjatut tuloverot

milj. EUR	2019	Oikaistu 2018
Tulosvaikutteisesti kirjatut tuloverot		
Tilikauden verot	-8,8	-7,3
Tilikaudella kirjatut oikaisut aikaisempien tilikausien veroihin	-0,3	0,3
Laskennallisten verojen muutos	-11,6	12,4
Tuloverot yhteensä	-20,7	5,3
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot		
Tuloverot liittyen rahavirran suojauksiin	-0,1	0,6
Tuloverot liittyen etuusperusteisiin työsuhde-etuuksiin	3,9	-0,1
Omaan pääomaan kirjatut tuloverot		
Tuloverot liittyen oman pääoman ehtoiseen lainaan	2,2	2,2

Konsernin tulosvaikutteisesti kirjatut tuloverot eroavat Suomen yhtiöverokannan (20,0 %) mukaisesta tuloverosta seuraavasti:

milj. EUR	2019	Oikaistu 2018
Suomen verokannan mukainen tulovero konsernin tuloksesta ennen veroja	-18,7	11,2
Suomen ja ulkomaisten verokantojen ero	-1,4	-0,7
Hyvityskelvottomat ulkomaiset lähdeverot	-0,3	-0,5
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat erät	1,2	0,7
Tilikauden verotappiot ja väliaikaiset erot, joista laskennallista verosaamista ei ole kirjattu	-1,8	-0,4
Aikaisempien tilikausien laskennallisen verosaamisen alaskirjaus	0,2	-5,4
Verotappioiden hyödyntäminen, joista laskennallista verosaamista ei ole kirjattu	1,1	0,7
Konsolidoinnin ja eliminointien vaikutukset	0,3	-0,7
Tilikaudella kirjatut oikaisut aikaisempien tilikausien veroihin	-0,3	0,3
Oikaisut aikaisempien tilikausien laskennallisiin veroihin	0,0	0,8
Säädettyjen verokantamuutosten vaikutus	-	0,0
Muut erät	-1,0	-0,7
Konsernin tulosvaikutteisesti kirjatut tuloverot	-20,7	5,3

Vuoden 2018 efektiiviseen veroasteeseen vaikutti negatiivisesti laskennallisten verosaamisten alaskirjaus 5,4 miljoonaa euroa, joka liittyi vanheneviin verotappioihin.

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolttu on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

Laadintaperiaate

Konsernin tuloveroihin kirjataan yhtiöiden tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutos. Mikäli laskennallinen vero kirjataan erästä, joka liittyy suoraan omaan pääomaan tai laajaan tuloslaskelmaan

kirjattuihin eriin, kirjataan myös laskennallinen vero kyseisiin eriin. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjen verokantojen perusteella.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Outotecin johto arvioi säännöllisesti yhtiöiden veropositioita, joihin liittyy tulkinnanvaraisuutta. Tunnistetuista epävarmoista veropositioista kirjataan varaus, jos on

todennäköistä, että johdon tulkinta tullaan haastamaan ja tämän myötä Outotecin verokustannus kasvaisi.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

LASKENNALLISET VEROT TASEESSA

Laskennalliset verot taseessa

milj. EUR	2019	2018
Laskennalliset verosaamiset	72,3	78,2
Laskennalliset verovelat	7,5	7,7
	64,8	70,6

Laadintaperiaate

Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan velkamenetelmän mukaan kaikista varojen ja velkojen kirjanpidon ja verotuksen välisistä väliaikaisista eroista tilinpäätöshetken tai arvioidun veronmaksuhetken verokannan mukaisesti. Laskennallinen verovelka kirjataan tytäryhtiöiden ja osakkuusyhtiöiden jakamattomista voittovaroista, kun voitonjako on konsernin päättäväisessä ja voitonjako on todennäköinen lähitulevaisuudessa.

Laskennallinen verosaaminen väliaikaisista eroista kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että se voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan silloin, kun on olemassa laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat keskenään.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Outotecin johto on tehnyt oletuksia ja tiettyjä arvioita liittyen tulevien vuosien veroseuraamuksiin määriteltessään laskennallisia verosaamisia ja -velkoja. Tulevien vuosien veroseuraamukset voivat johtua varojen ja velkojen tilinpäätökseen kirjattujen kirjanpitoarvojen sekä niiden verotuksellisen arvojen eroista. Keskeiset oletukset liittyvät

tulevaisuuden operatiiviseen toimintaan ja tytäryhtiöiden verotettaviin tuloihin ja siihen, että vähennyskelpoisten vahvistettujen verotappioiden hyödyntämisaika ja voimassa olevat verolait ja verokannat pysyvät muuttumattomina lähitulevaisuudessa maissa, joissa Outotecilla on toimintaa.

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos

2019 milj. EUR	1.1	Kirjattu tulosvai- kutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kirjattu omaan pääomaan	Muuntoerot ja muut erot	Laskennalliset verot liittyen lopetettuihin toimintoihin	31.12
Laskennalliset verosaamiset							
Verotappiot ja veronhyvitykset	19,6	1,7	-	-	0,3	-	21,7
Tuloutuksen jaksotuserot	5,5	-1,5	-	-	-	-	4,1
Eläkevaraukset	1,4	0,5	-	-	-	-	1,9
Poistoerot	24,9	-4,7	-	-	-	-	20,2
Projektivaraukset	31,5	-12,6	-	-	-	-	18,9
Konserniyhdistelyn ja eliminoitien vaikutukset	6,6	1,6	-	-	-	-0,5	7,7
Varojen, velkojen ja johdannaissopimusten arvostustappio	7,7	0,0	4,0	-	-	-	11,7
Liiketoiminnan kulujen jaksotukset ja muut erät	17,0	3,5	-	-	-	-	20,5
	114,2	-11,3	4,0	-	0,3	-0,5	106,8
Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus ¹	-36,1	-	-	-	-	-	-34,4
	78,2	-11,3	4,0	-	0,3	-0,5	72,3
Laskennalliset verovelat							
Tuloutuksen jaksotuserot	16,6	1,0	-	-	-	-	17,6
Poistoerot	4,6	2,6	-	-	-	-	7,2
Ostohinnan allokointi	6,2	-1,1	-	-	-	-	5,1
Varojen, velkojen ja johdannaissopimusten arvostusvoitto	0,2	0,0	0,2	-	-	-	0,4
Oman pääoman ehtoinen laina	1,7	2,2	-	-2,2	-	-	1,7
Projektivaraukset	5,9	-3,9	-	-	-	-	2,1
Muut erät	8,5	-0,5	-	-	-	-	8,0
	43,8	0,3	0,2	-2,2	-	-	41,9
Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus ¹	-36,1	-	-	-	-	-	-34,4
	7,7	0,3	0,2	-2,2	-	-	7,5
Laskennallinen verosaaminen, netto	70,6	-11,6	3,8	2,2	0,3	-0,5	64,8

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos

2018 milj. EUR	Kirjattu tulosvai- kutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kirjattu omaan pääomaan	Muuntoerot ja muut erot	31.12
Laskennalliset verosaamiset					
Verotappiot ja veronhyvytykset	19,6	0,2	-	-0,2	19,6
Tuloutuksen jaksotuserot	1,9	3,7	-	-	5,5
Eläkevaraukset	1,7	-0,3	-	-	1,4
Poistoerot	26,0	-1,1	-	-	24,9
Projektivaraukset	13,8	17,6	-	-	31,5
Konserniyhdistelyn ja eliminoitien vaikutukset	6,7	-1,7	-	1,6	6,6
Varojen ja johdannais- sopimusten arvostustappio	7,5	0,0	0,2	-	7,7
Liiketoiminnan kulujen jaksotukset ja muut erät	13,8	3,2	-	-	17,0
	90,9	21,8	0,2	-	114,2
Laskennallisten verosaa- misten ja -velkojen netotus ¹	-	-36,1	-	-	-36,1
	90,9	-14,3	0,2	-	78,2
Laskennalliset verovelat	18,7	-2,1	-	-	16,6
Tuloutuksen jaksotuserot	4,3	0,3	-	-	4,6
Poistoerot	7,6	-1,4	-	-	6,2
Ostohinnan allokointi	0,5	0,0	-0,3	-	0,2
Varojen ja johdannais- sopimusten arvostusvoitto	1,7	2,2	-	-2,2	1,7
Oman pääoman ehtoinen laina	-	5,9	-	-	5,9
Muut erät	6,9	1,6	-	-	8,5
	39,7	6,5	-0,3	-2,2	43,8
Laskennallisten verosaa- misten ja -velkojen netotus ¹	-	-36,1	-	-	-36,1
	39,7	-29,6	-0,3	-2,2	7,7
Laskennallinen verosaaminen, netto	51,2	15,2	0,5	2,2	70,6

¹ Laskennalliset verovelat on vähennetty laskennallista verosaamisista niissä tapauksissa, kun ne liittyvät samalle veroviranomaiselle maksettaviin tuloveroihin.

Laskennallisten verosaamisten nettovähennys vuonna 2019 liittyy pääosin projektivarausten purkautumiseen. Laskennallisten verosaamisten nettokasvu vuonna 2018 liittyy pääosin ilmeniittisulattohankkeen varaukseen.

Verotappiot

milj. EUR	2019	2018
Verotappiot jotka erääntyvät viiden vuoden kuluessa	38,2	16,2
Verotappiot jotka erääntyvät viiden vuoden jälkeen tai eivät koskaan	155,4	148,9
Verotappioista kirjatut laskennalliset verosaamiset	21,2	19,0
Verotappioista kirjaamatta jätetyt laskennalliset verosaamiset	30,9	23,3

Konsernitilinpäätökseen on jätetty kirjaamatta 34,8 milj. euroa (2018: 24,8 milj. euroa) laskennallisia verosaamisia, koska niihin sisältyvän verohyödyn realisoituminen ei ole todennäköistä.

Tytärtyhtiöiden jakamattomia voittovaroja, joiden jakamisella saattaa olla lähdevero- tai muita seuraamuksia, oli vuoden 2019 lopussa 179,1 milj. euroa (2018: 186,4 milj. euroa).

2. NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

-101

milj. EUR

LIIKETOIMINNAN NETTOKASSAVIRTA

68

milj. EUR

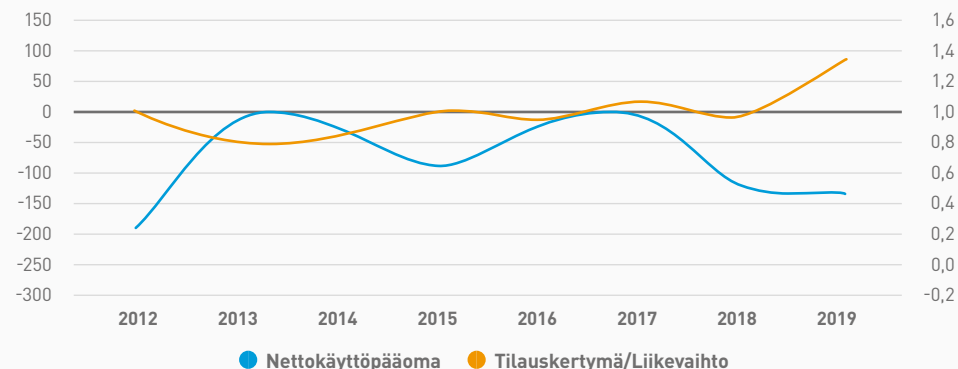
TÄSSÄ OSIOSSA

Outotecin nettokäyttöpääoma sisältää varastot, myynti- ja muut saamiset, osto- ja muut velat sekä varaukset. Näihin liittyvät liitetiedot tässä osiossa:

- » 2.1 Vaihto-omaisuus
- » 2.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset
- » 2.3 Ostovelat ja muut velat
- » 2.4 Varaukset

NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA, MILJ. EUR

TILAUSKERTYMÄ/LIIKEVAIHTO



OUTOTECIN NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

- Tilaukertymä vaikuttaa Outotecin nettokäyttöpääomaan ennakomaksujen myötä, jotka ovat yleensä 10-30 % asiakassopimuksen arvosta. Saadut ennakomaksut liittyvät pääasiallisesti uusiin laitos- ja laitetoimituksiin sekä modernisointi toimituksiin.
- Kasvava palveluliiketoiminta kasvattaa nettokäyttöpääomaa.
- Nettokäyttöpääoman muutoksella on suurin vaikutus Outotecin liiketoiminnan nettokassavirtaan.

milj. EUR	2019	2018
Vaihto-omaisuus	196,2	208,9
Myyntisaamiset	222,4	209,3
Muut saamiset	220,3	207,6
Johdannaisinstrumentit, varat	6,6	8,7
Pitkäaikaiset muut saamiset	2,0	2,3
Asiakassopimuksiin liittyvät velat	-199,9	-210,8
Ostovelat	-147,6	-124,8
Muut velat	-190,3	-190,7
Eläkevelvoitteet	-68,5	-55,9
Varaukset	-127,7	-161,2
Pitkäaikaiset muut velat	-6,8	-7,1
Johdannaisinstrumentit, velat	-7,7	-9,3
Nettokäyttöpääoma	-101,0	-122,9

LIIKETOIMINTA > NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

2.1 VAIHTO-OMAISUUS

milj. EUR	2019	2018
Keskeneräiset työt	87,2	106,7
Valmiit tuotteet, tavarat ja raaka-aineet	51,6	53,3
Ennakkomaksut	57,4	48,9
	196,2	208,9

Vaihto-omaisuus on tilikauden aikana alaskirjattu yhteensä 9,2 miljoonaa euroa (2018: 6,5 milj. euroa). Näillä alaskirjauksilla epäkurantti ja hitaasti liikkuva varasto on arvostettu nettorealisointiarvoon.

Laadintaperiaate

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään painotettua keskihintamenetelmää tai FIFO-menetelmää (first-in, first-out) käyttäen. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintamenoon sisällytetään raaka-aineiden hankintakustannukset, välittömät valmistuspalkat, muut välittömät valmistusmenot sekä osuus valmistuksen yleiskustannuksista, mutta ei vieraan pääoman menoja. Nettorealisointiarvo on arvioitu, tavanomaisessa liiketoiminnassa

saatava myyntihinta vähennettynä tuotteen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla ja arvioiduilla myynnin toteuttamiseksi välttämättömillä menoilla.

Keskeneräiset työt sisältävät tilinpäätöspäivään mennessä kertyneet kustannukset räätälöityjen ratkaisujen asiakassopimuksista sekä palveluliiketoiminnan modernisointisopimuksista. Kertyneet kustannukset sisältävät välittömät työ- ja materiaalikustannukset sekä suhteellisen osuuden työhön liittyvistä välillisistä kustannuksista.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Varaukset kirjataan epäkurantille sekä hitaasti kiertävälle vaihto-omaisuudelle perustuen tilinpäätöspäivän parhaaseen arvioon todennäköisesti nettorealisoin-

tiarvosta. Järjestelmällisessä arvioinnissa huomioidaan vaihto-omaisuuden koostumus ja ikä suhteessa tulevaan arvioituun tarpeeseen.

2.2 MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

milj. EUR	2019	2018
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	2,0	2,3
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	222,4	209,3
Asiakassopimuksiin liittyvät saamiset (liite 1.2)	145,1	148,1
Muut projekteihin liittyvät saamiset	2,4	1,3
Arvonlisäverosaamiset	46,3	43,0
Avustussaamiset	0,0	0,0
Siirtosaamiset ja muut saamiset	26,6	15,3
Yhteensä, sisältyy nettokäyttöpääomaan	442,8	416,9
Jaksotetut korot	0,5	0,5
Lyhytaikaiset korottomat yhteensä	443,3	417,4

Myyntisaamiset

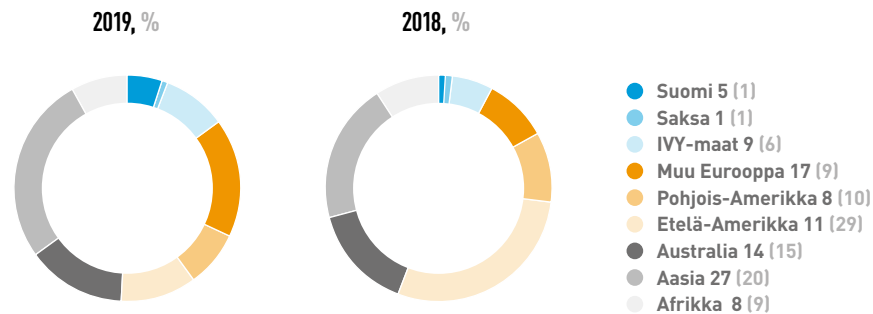
Myyntisaamiset (brutto)	227,4	215,0
Epävarmat myyntisaamiset		
Epävarmat myyntisaamiset 1.1.	5,7	5,2
IFRS 9 oikaisu ¹	-	1,2
Muuntoerot	0,0	-0,1
Tilikauden tulokseen kirjatut lisäykset	2,5	2,4
Maksamattomien saamisten alaskirjaus	-2,1	-2,5
Käyttämättömän varauksen peruutus	-1,1	-0,4
Epävarmat myyntisaamiset 31.12.	5,0	5,7
Myyntisaamiset yhteensä (netto)	222,4	209,3

¹ Outotec otti 1.1.2018 käyttöön uuden IFRS 9 -standardin, jonka perusteella luotiin uusi luottotappiovarauspolitiikka. Uuden luottotappiovarauspolitiikan mukaisesti luottotappiovarausta kasvatettiin 1,2 miljoonaa euroa (0,8 milj. euroa verojen jälkeen), joka kirjattiin avaavan taseen kertyneisiin voittovaroihin.

LIIKETOIMINTA > NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

Myyntisaamisten ikäjakauma: milj. EUR	Myyntisaamiset, brutto		Epävarmat myyntisaamiset	
	2019	2018	2019	2018
Erääntymättömät	97,6	118,9	-1,1	-1,6
Erääntyneet:				
Alle 30 päivää	22,2	31,2	-0,2	-0,3
31–60 päivää	15,9	14,7	-0,2	-0,1
61–180 päivää	58,7	23,1	-0,3	-0,3
181–365 päivää	9,4	13,1	-0,1	-0,2
Yli 365 päivää	23,6	13,9	-3,1	-3,1
Yhteensä	227,4	215,0	-5,0	-5,7

LUOTTOTAPPIORISKIN ENIMMÄISMÄÄRÄT MAANTIETEELLISEN SIJAINNIN MUKAAN



Laadintaperiaate

Myyntisaamiset arvostetaan niiden odotettuun realisointiarvoon, mikä on alkupe-
räinen laskutusarvo vähennettynä näiden
saatavien arvioidulla arvonallennuksella.
Konserni soveltaa myyntisaamisten luot-

toriskin kirjaamiseen yksinkertaistettua
varausmatriisia, jonka mukaan kaikista
myyntisaamisista kirjataan vähennyserä
koko voimassaoloajalta odotettavissa olevi-
en luottotappioiden perusteella.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Myyntisaamisten luottotappiovaraukset kirjataan systemaattista arviointia käyttäen perustuen tiettyihin prosenttiosuuksiin kaikista myyntisaamisista. Erääntymättömistä myyntisaatavista kirjataan 0,5 % -yksikön suuruinen varaus ja alle yhden vuoden erääntyneistä myyntisaatavista kirjataan 1 %–2 %-yksikön suuruinen luottotappiovaraus. Arviointi on ennakoiva, ja odotettu tappio-osuus perustuu historiallisten tappioiden määriin. Tapauskohtaista har-

kintaa sovelletaan yli vuoden erääntyneisiin myyntisaataviin sekä asiakassopimuksiin liittyviin saamisiin. Tämä johtuu Outotecin projektiliiketoiminnan luonteesta. Myyntisaaminen kirjataan pois taseesta lopullisena luottotappiona, kun siitä ei kohtuudella arvioida saatavan suoritusta. Tällainen tilanne on asiakkaan konkurssi, velkaneeraus tai muu maksukyvyttömyydestä indikoiva asiantila.

2.3 OSTOVELAT JA MUUT VELAT

milj. EUR	2019	2018
Pitkäaikaiset		
Muut pitkäaikaiset velat	2,6	1,6
Lisäkauppahintavelka	4,2	5,5
	6,8	7,1
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	147,6	124,8
Asiakassopimuksiin liittyvät velat (liite 1.2)	295,6	322,5
Henkilöstöön liittyvät kulujaksotukset	52,6	35,3
Ennakonpidätys- ja sosiaalikulovelat	2,6	4,0
Arvonlisäverovelka	27,2	18,0
Lisäkauppahintavelka	-	2,5
Siirtovelat ja muut velat	12,1	19,3
Yhteensä, sisältyy nettokäyttöpääomaan	537,8	526,3
Jaksotetut korot	4,1	3,4
Lyhytaikaiset korottomat yhteensä	541,9	529,8

LIIKETOIMINTA > NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

2.4 VARAUKSET

milj. EUR	Takuu- varaukset	Projekti- tappio- varaukset	Uudelleen- järjestely- varaukset	2019
Pitkäaikaiset				
Varaukset 1.1.	-	50,0	0,2	50,2
Lisäykset	-	-	0,0	0,0
Varaukset 31.12.	-	50,0	0,3	50,3
Lyhytaikaiset				
Varaukset 1.1.	29,3	74,0	7,7	110,9
Muuntoerot	0,1	0,0	0,0	0,1
Lisäykset	11,5	43,5	0,4	55,4
Tilikaudella käytetyt varaukset	-19,5	-36,3	-4,6	-60,3
Tilikaudella peruutetut varaukset	-3,3	-7,5	-0,9	-11,7
Luokittelu myytävänä olevaksi	-2,5	-14,4	-	-17,0
Varaukset 31.12.	15,6	59,2	2,6	77,5

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 korvausvelvoitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset. Raportointikauden aikana Outotec aloitti uunin uudelleenrakentamisen yhdessä asiakkaan kanssa ja käytti varauksesta 8,4 miljoonaa euroa. Tavoitteena on toteuttaa uunin käynnistäminen syksyn 2020 aikana. Varauksesta 50,0 miljoonaa euroa on kirjattu pitkäaikaisiin velkoihin ja 51,6 miljoonaa euroa on kirjattu lyhytaikaisiin velkoihin. Projektiin liittyvä varaus on kirjattu johdon tämänhetkisen parhaan ymmäryksen mukaan. On kuitenkin huomioitava, että lopputulos voi poiketa merkittävästikin johdon tämänhetkisestä arviosta.

Laadintaperiaate

Varaus merkitään taseeseen, kun Outotecilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Varauksen kirjaamiseen liittyy johdon arvioita velvoitteen todennäköisyydestä ja määrästä.

Takuuvaraukset sisältävät tuotteiden korjaamisesta tai korvaamisesta aiheutuvat kustannukset, mikäli takuuaikaa on tilinpäätöspäivänä jäljellä. Outotec tarjoaa yleensä 12–24 kuukauden takuuvarauksia laite- ja laitostoimituksilleen. Takuuvaraukset määrittellään korjaus ja korvaustoi-
menpiteiden historiallisen kokemuksen perusteella.

Toteutuneet takuumenot kirjataan varausta vastaan, kun korvausvaade on

vastaanotettu ja on todennäköistä, että korvausvaade tullaan sopimaan tai muuteen suorittamaan ja sen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Tämä mahdollistaa jäljellä olevien takuuvarausten määrän seurannan ja takuuvarausten riittävyyden arvioinnin säännöllisesti.

Tappiollisista projekteista kirjataan varaus, kun on todennäköistä, että kustannukset ylittävät arvioitun kokonaismyyntihinnan. Tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Toiminnan uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun johto on laatinut ja hyväksynyt virallisen uudelleenjärjestelyä koskevan suunnitelman, jolloin on olemassa näyttöä siitä, että suunnitelman toimeenpano aloitetaan ja suunnitelmasta on asianmukaisesti tiedotettu.

Muut varaukset voivat liittyä oikeudenkäynteihin, veroriskeihin tai ympäristövelvoitteisiin.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Varauksen kirjaaminen ja arviointi perustuu johdon parhaaseen näkemykseen vel-

voitteen todennäköisyydestä ja määrästä tilinpäätöspäivänä.



PÄÄOMARAKENNE

3. KÄYTTÖMAISUUSERÄT JA MUUT INVESTOINNIT

SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO

18,3
%

KÄYTTÖMAISUUSINVESTOINNIT

18
milj. EUR

TÄSSÄ OSIOSSA

Tämä osio sisältää seuraavat käyttöomaisuuseriin ja muihin investointeihin liittyvät liitetiedot:

- » 3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen
- » 3.2 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet
- » 3.3 Liikearvo
- » 3.4 Osakkuusyhtiöt
- » 3.5 Muut osakkeet ja osuudet

3.1 LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

Outotecilla ei ole ollut yritysostoja tai -järjestelyjä vuonna 2019 ja 2018. Outotec maksoi menneisiin yritysostoihin liittyvää lisäkauppahintaa vuoden 2019 aikana yhteensä 0,3 miljoonaa euroa (2018: 0,4 milj. euroa) ja teki lisäkauppahintavelkojen purkuja yhteensä 3,8 miljoonaa euroa (2018: 0,3 milj. euroa), josta 2,0 miljoonaa euroa kuuluu jatkuville toiminnoille.

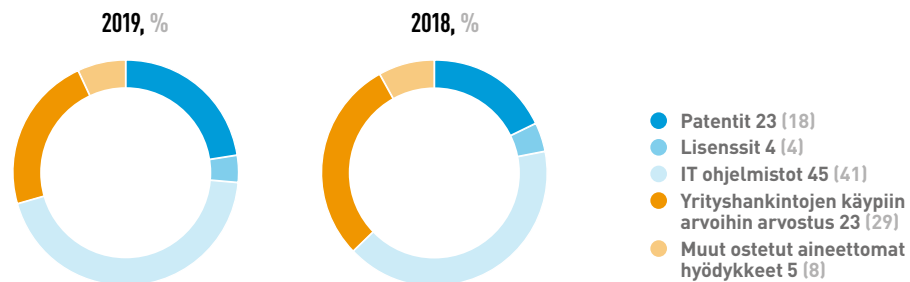
3.2 AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

milj. EUR	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Hankitut aineettomat hyödykkeet	Liikearvo	Ennako- maksut ja keskeneneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	0,7	298,4	225,3	0,1	524,4
Muuntoerot	-0,0	1,2	2,0	0,0	3,2
Lisäykset	-	9,8	-	0,1	9,8
Vähennykset	-	-4,9	-	-	-4,9
Luokittelu myytävänä olevaksi	-	-41,4	-	-	-41,4
Uudelleenryhmittelyt	-	0,1	-	0,2	0,3
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	-	-	-
Hankintameno 31.12.2019	0,7	263,2	227,3	0,3	491,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019	-0,7	-183,9	-1,4	-	-186,0
Muuntoerot	0,0	-0,9	-	-	-0,8
Vähennykset	-	4,7	-	-	4,7
Luokittelu myytävänä olevaksi	-	33,0	-	-	33,0
Uudelleenryhmittelyt	-	-0,0	-	-	-0,0
Tilikauden poistot	-	-24,2	-	-	-24,2
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	-	-	-
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-0,7	-171,2	-1,4	-	-173,3
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	0,0	92,0	225,9	0,3	318,2

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

Aineettomat hyödykkeet	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Hankitut aineettomat hyödykkeet	Liikearvo	Ennako- maksut ja keskenäiset hankinnat	Yhteensä
milj. EUR					
Hankintameno 1.1.2018	0,7	296,6	228,3	0,2	525,8
Muuntoerot	-0,0	-0,2	-3,0	0,0	-3,2
Lisäykset	-	12,5	-	0,1	12,6
Vähennykset	-	-0,3	-	-	-0,3
Uudelleenryhmittelyt	-	0,1	-	-0,2	-0,1
Tilikauden arvonalentumiset	-	-10,5	-	-	-10,5
Hankintameno 31.12.2018	0,7	298,4	225,3	0,1	524,4
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2018	-0,7	-164,5	-1,4	-	-166,6
Muuntoerot	0,0	-0,4	-	-	-0,4
Vähennykset	-	0,1	-	-	0,1
Tilikauden poistot	-	-27,7	-	-	-27,7
Tilikauden arvonalentumiset	-	8,5	-	-	8,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2018	-0,7	-183,9	-1,4	-	-186,0
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	0,0	114,4	223,9	0,1	338,4

HANKITTUJEN AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN KIRJANPITOAVON ERITTELY, MILJ. EUR



AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

milj. EUR	Maa- alueet	Raken- nukset ja rakennelmat	Koneet	Konttori- koneet ja muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	2,7	34,5	70,6	44,6	4,3	156,8
Muuntoerot	0,0	0,2	0,6	0,3	0,1	1,2
Lisäykset	-	1,6	2,7	1,6	2,4	8,3
Vähennykset	-	-0,5	-1,7	-1,3	0,0	-3,5
Luokiteltu myytävänä olevaksi	-1,0	-8,7	-4,6	-1,1	-	-15,5
Uudelleenryhmittelyt	-	2,6	0,8	0,2	-3,9	-0,3
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	-	-	-	-
Hankintameno 31.12.2019	1,7	29,7	68,4	44,3	2,9	147,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019	-	-12,7	-53,5	-37,3	-	-103,4
Muuntoerot	-	-1,1	-0,4	-0,3	-	-0,8
Vähennykset	-	0,3	1,2	1,2	-	2,8
Luokiteltu myytävänä olevaksi	0,0	1,6	3,3	1,0	0,0	5,8
Uudelleenryhmittelyt	-	-	-0,0	-	-	-0,0
Tilikauden poistot	-	-0,8	-5,0	-3,1	-	-8,8
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	-	-	-	-
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-	-11,6	-54,4	-38,5	0,0	-104,6
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	1,7	18,1	14,0	5,8	2,9	42,5

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

milj. EUR	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Konttori-koneet ja muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja kesken-eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	2,5	31,9	68,1	45,1	3,6	151,2
Muuntoerot	0,0	-0,0	-1,0	-1,0	0,1	-1,9
Lisäykset	0,0	2,2	2,6	2,4	1,7	8,8
Vähennykset	0,0	0,0	-0,3	-1,9	-0,2	-2,5
Uudelleenryhmittelyt	0,2	0,5	1,4	0,0	-0,8	1,3
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	-0,1	-	-	-0,1
Hankintameno 31.12.2018	2,7	34,5	70,6	44,6	4,3	156,8
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2018	-	-11,1	-48,3	-35,8	-	-95,2
Muuntoerot	-	0,0	0,8	0,7	-	1,5
Vähennykset	-	-	0,3	1,5	-	1,8
Uudelleenryhmittelyt	-	-	-0,7	-0,0	-	-0,8
Tilikauden poistot	-	-1,5	-5,6	-3,8	-	-10,9
Tilikauden arvonalentumiset	-	-	0,1	-	-	0,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2018	-	-12,7	-53,5	-37,3	-	-103,4
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	2,7	21,9	17,2	7,2	4,3	53,3

KÄYTTÖOIKEUSOMAIMIUS

milj. EUR	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja laitteet	Autot ja muu omaisuus	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	1,1	66,2	0,3	3,2	70,7
Muuntoerot	0,0	0,2	-0,0	0,0	0,2
Lisäykset	0,4	5,2	0,3	1,5	7,4
Vähennykset	-	-0,3	-	-0,0	-0,3
Luokittelu myytävänä olevaksi	-1,4	-0,3	-	-	-1,7
Hankintameno 31.12.2019	0,1	71,0	0,5	4,7	76,3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019	-	-	-	-	-
Vähennykset	-	0,0	-	0,0	0,0
Tilikauden poistot	-0,1	-13,0	-0,1	-1,6	-14,9
Luokittelu myytävänä olevaksi	0,1	0,1	-	-	0,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	0,0	-13,0	-0,1	-1,5	-14,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	0,1	58,0	0,4	3,1	61,6

Tilikauden poistot toimintokohtaisesti

milj. EUR	2019	Oikaistu 2018
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-14,1	-12,3
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-4,3	-3,9
Hallinnon kulut	-18,0	-7,1
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-11,4	-11,6
	-47,9	-34,8

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolto on luokiteltu lopetetuiksi toimintoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

Yritysosoihin liittyvät hankintamenojen allokointipistot olivat 4,3 miljoonaa euroa vuonna 2019 (2018: 4,4 miljoonaa euroa).

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

Arvonalentumiset

Vuonna 2019 konsernilla ei ollut alaskirjauksia aineettomista hyödykkeistä (2018 1,9 milj., jotka liittyivät teollisoikeuksiin ja IT ohjelmistoihin).

Alaskirjaukset on esitetty laajan tuloslaskelman erässä muut kulut.

Laadintaperiaate**Aineettomat hyödykkeet**

Yrityskaupoista syntynyt liikearvo kirjataan määrään, jolla hankintameno ylittää konsernin osuuden hankinnan kohteen nettovarallisuuden käyvän arvon. Liikearvoista ei tehdä poistoja vaan niitä testataan vuosittain arvonalentumisten varalta.

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat asiakassuhteet, patentit, tekijänoikeudet, lisenssit sekä ohjelmistot. Yritysten yhteenliittymissä hankitut aineettomat oikeudet arvostetaan käypään arvoon.

Ohjelmistoihin liittyvät kulut sekä niihin liittyvät kehitysmenot aktivoidaan aineettomiin hyödykkeisiin, jos ne liittyvät välittömästi yksilöityyn ohjelmistoon. Tällaisen ohjelmiston tulee tuottaa konsernille todennäköistä taloudellista hyötyä, joka ylittää yhtä vuotta pidemmän ajan kuluessa syntyneet kustannukset. Välittömiin kuluihin sisältyvät ohjelmien kehitykseen liittyvät henkilöstökulut sekä vastaavat osuudet yleiskustannuksista. Aineettomiin hyödykkeisiin aktivoidut

ohjelmistojen kehityskustannukset poistetaan tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti. Muussa tapauksessa menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat:

- Aineettomat oikeudet 3–20 vuotta
- Ohjelmistot 3–10 vuotta

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Konserniyhtiöiden hankkima aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä poistoilla, ja mikäli olosuhteet niin vaativat, arvonalentumisilla. Hankittujen tytäryhtiöiden aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Suunnitelman mukaiset pois-

tot perustuvat hyödykkeiden taloudellisiin pitoaikoihin. Aineellinen käyttöomaisuus esitetään taseessa hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumuksilla.

Poistot perustuvat seuraaviin odotettuihin taloudellisiin pitoaikoihin:

- Rakennukset ja rakennelmat 10–20 vuotta
- Koneet ja kalusto 5–20 vuotta
- Tuotekehitykseen käytetyt laitteet 3–10 vuotta

Maa-alueista ei tehdä poistoja.

Arvioidut taloudelliset pitoajat tarkistetaan jokaisena raportointikauden päättymispäivänä, ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoaikoja muutetaan vastaavasti. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet. Kooltaan merkittävien uudistus- ja parannushankkeiden menot kirjataan taseeseen, jos on todennäköistä, että taloudellisen hyödyn lisäys koituu tulevaisuudessa konsernin hyväksi. Uudistus- ja parannushankkeet poistetaan tasapoistoin niiden odotetun taloudellisen pitoajan kuluessa. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen

ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät laajassa tuloslaskelmasa liiketulokseen.

Arvonalentumiset

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden, muiden pitkäaisten varojen, liikearvon sekä aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden tasearvoja arvioidaan mahdollisen arvonalentumisen selvittämiseksi tilinpäätöshetkellä ja aina kun on viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Arvonalentumistesteissä arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, mikäli omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä.

Aikaisemmin kirjattu arvonalennus peruutetaan, mikäli kerrytettävissä olevan tulon määrittämisessä käytetyt arviot muuttuvat. Arvonalennuksen peruuttamisen jälkeinen arvo ei saa kuitenkaan johtaa korkeampaan kirja-arvoon, kuin mitä taseessa olisi ollut, jos arvonalentumista ei olisi kirjattu.

Liikearvot sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet testataan arvonalentumisen selvittämiseksi vähintään kerran vuodessa. Lisää tietoa liitetiedossa 3.3.

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

3.3 LIIKEARVO

Liikearvon jakautuminen segmenteille
milj. EUR

	2019	2018
Metals Refining	133,2	132,1
Metals & Chemicals processing	54,7	
Hydrometallurgy	51,2	
Smelting & Converting	27,3	
Minerals Processing	92,5	91,8
Filtration	52,2	
Grinding	16,0	
Flotation	9,4	
Analyzers & Automation	8,5	
Thickening & Clarification	5,3	
Concentrator Plant Solutions	1,1	
	225,9	223,9

Konserniliikearvo on allokoitu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille, joiden odotetaan hyötyvän konsernin tekemistä yrityshankinnoista. Arvonalentumistestaus suoritettiin vuonna 2019 liiketoimintalinjakohtaisesti, jotka määriteltiin konsernin toimintasegmenteiksi. Liiketoimintalinja on konsernin alin rahavirtaa tuottava taso, jota liiketoimintaorganisaation mukaisesti seurataan ylimmän operatiivisen päätöksentekijän sekä johdon toimesta. Laskelmat laaditaan neljännen vuosineljänneksen aikana. Arvonalentumistestauksen perusteella liikearvon alaskirjaukselle ei ole tarvetta vuonna 2019.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttöarvolaskelmiin. Näissä laskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon ja

hallituksen hyväksymiin taloudellisiin suunnitelmiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Liiketoiminta-alueiden taloudellisten suunnitelmien laadinnassa johto käyttää oletuksia kasvuun, kysyntään ja hinta-arvioihin, jotka perustuvat markkinatutkimuslaitosten ennusteisiin. Lisäksi liiketoimintayksikön taloudellisissa suunnitelmissa myynnit ja tuotot perustuvat olemassa olevaan tilauskantaan, arvioituun tilaushankintaan sekä kustannusten kehitykseen. Tärkeimmät oletukset liittyvät eri tuotteiden bruttokatteeseen sekä yleiseen bruttokatteeseen suhteutettuina kiinteisiin kuluihin. Viiden vuoden jälkeiset rahavirrat on laskettu jäännösarvomenetelmällä, jossa viidennen suunnittelujakson EBITDA (= tulos ennen korkoja, veroja ja poistoja) on kerrottu kertoimella kuusi.

Käyttöarvolaskelmissa käytetty diskonttokorko on Outotec-konsernille määritelty pääoman tuottovaatimus (WACC) ennen veroja. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto prosentti, markkinariskipremio, toimialakohtainen betakerroin, vieraan pääoman kustannus ja tavoitepääomarakenne. Toiminnallisille segmenteille ei ole määritet-

tävissä erillisiä diskonttokorkokantoja, koska Outotecin liiketoiminnat ovat maailmanlaajuisia ja jakavat osittain samat resurssit ja asiakkaat. Taloudellisten riskien hallinta on keskitetty Group Treasuryyn.

Laskelmien keskeiset oletamat:	2019	2018
Diskonttauskorko, %	8,0	8,4
EBITDA kerroin	6,0	6,0

Arvonalentumistestauksen yhteydessä suoritettiin myös herkkyyshanalyysi. Herkkyyshanalyysin yhteydessä liiketoiminta-alueiden rahavirtoja laskettiin Metals Refining -segmentin osalta 50 % ja Minerals Processing -segmentin osalta 35 %. Diskonttokorkoa nostettiin 2:lla prosenttiyksiköllä. Ennen herkkyyshanalyysiä rahavirta-arviot olivat keskimäärin 5,0 (2018: 2,5) kertaa korkeammat kuin liiketoi-

minta-alueiden omaisuuserät. Herkkyyshanalyysin yhteydessä tuo suhdeluku laski tasolle 3,0 (2018: 1,5). Tehtyjen herkkyyshanalyysien perusteella ei näytä todennäköiseltä, että kerrytettävissä olevan rahamäärän laskennassa käytettyjen oletusten kohtuullinen pysyvä muutos aiheuttaisi käyttöarvon jäämisen alle 31.12.2019 tasearvon.

Laadintaperiaate

Liikearvot testataan arvonalentumisen selvittämiseksi vähintään kerran vuodessa. Arvonalentumisen arviointia varten omaisuuserät jaetaan rahavirtaa tuottaviin yksiköihin sille alimmalle tasolle, joka on muista yksiköistä pääosin riippumaton, ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa. Arvonalennuksena kirjataan määrä, jolla

omaisuuden tasearvo ylittää vastaavan omaisuuden kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden diskontattuihin nettoraHAVirtoihin, jotka vastaavan omaisuuserän avulla on saatavissa. Liikearvosta tehtyä arvonalentumiskirjausta ei peruuteta.

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevan rahamäärän laskeminen perustuu lukuisiin arvioihin ja oletamiin. Monet oletamat voivat muuttua johdon arvioissa tulevaisuuden kassavirtoja johtuen muutoksista taloudellisissa sekä operatiivisessa ympäristössä. Tärkeimmät oletukset tehdään diskonttokoron, EBITDA-kertoimen sekä tulevaisuuden

kassavirtojen suhteen. Tulevaisuuden kassavirrat perustuvat oletamuksiin, lukuisten tuoteryhmien bruttokatteiden kehitykseen sekä kokonaisbruttokatteen suhteeseen kiinteistä kustannuksista. Toteutuneet kassavirrat voivat erota ennustetuista diskontatuista kassavirroista ja täten johtaa muutoksiin alaskirjaustarpeissa tulevaisuudessa.

3.4 OSAKKUUSYHTIÖT

Sijoitukset osakkuusyhtiöihin

milj. EUR	2019	2018
Osakkuusyhtiösakkeet ja -osuudet		
Hankintameno 1.1.	2,4	2,3
Muuntoerot	-0,0	0,0
Lisäykset	-	0,2
Vähennykset	-	-0,1
Hankintameno 31.12.	2,4	2,4
Osakkuusyhtiösijoitusten pääomaoikaisu 1.1.	-1,6	-1,9
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,7	0,3
Osakkuusyhtiösijoitusten pääomaoikaisu 31.12.	-1,0	-1,6
Osakkuusyhtiösijoitukset yhteensä 31.12.	1,4	0,8

Yhteenveto osakkuusyhtiöiden taloudellisista tiedoista 2019

milj. EUR	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus, %
Enefit Outotec Technology Oü	Viro	6,0	3,9	1,8	0,7	40,0
GreenExergy AB	Ruotsi	0,6	0,3	1,3	0,0	49,0
Sidvin Outotec Engineering Private Ltd	Intia	1,5	0,2	1,9	1,2	25,1

Yhteenveto osakkuusyhtiöiden taloudellisista tiedoista 2018

milj. EUR	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/tappio	Omistusosuus, %
Enefit Outotec Technology Oü	Viro	5,0	4,1	1,1	0,0	40,0
GreenExergy AB	Ruotsi	0,7	0,4	1,1	0,0	49,0
Sidvin Outotec Engineering Private Ltd	Intia	1,5	0,9	1,4	0,5	25,1

Liiketoimet ja avoimet saldot osakkuusyhtiöiden kanssa

milj. EUR	2019	2018
Myynti	0,2	0,1
Muut tuotot	0,1	0,1
Ostot	1,7	3,1
Lainasaamiset (Enefit Outotec Technology Oü:ltä)	1,5	1,5
Myynti- ja muut saamiset	0,4	0,6
Lyhytaikaiset velat	0,2	0,1

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

Laadintaperiaate

Osakkuusyhtiöt ovat yhtiöitä, joissa Outotecilla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyhtiöiden tilinpäätöstiedot on yhdistelty konserniti-linpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Konsernin omistusosuuden mu-kainen osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksista on esitetty laajassa tuloslaskel-massa liikevoitossa. Jos Outotecin osuus osakkuusyhtiön tappioista ylittää osak-

kuusyhtiön kirja-arvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon, eikä sen ylittäviä tappioita huomioida, ellei konsernilla ole muita velvoitteita osakkuusyhtiöihin liittyen. Osuus osakkuusyhtiössä sisäl-tää osakkuusyhtiön tehdyn sijoituksen pääomaosuusmenetelmän mukaisen kirjanpitoarvon sekä mahdolliset muut pit-käaikaiset sijoitukset, jotka tosiasiallisesti ovat osa nettosijoitusta osakkuusyhtiön.

3.5 MUUT OSAKKEET JA OSUDET

milj. EUR	2019	2018
Tasearvo 1.1.	1,6	2,2
Muuntoerot	0,0	-0,0
Vähennykset	-	-0,5
Käyvän arvon muutokset	-0,0	-0,0
Tasearvo 31.12.	1,6	1,6
Listatut osakkeet	0,0	0,0
Listamattomat osakkeet	1,6	1,6
Käyvän arvon rahasto 1.1.	-0,3	-0,2
Käyvän arvon muutokset	-0,0	-0,1
Käyvän arvon rahasto 31.12.	-0,3	-0,3

4. RAHOITUS

KOROLLINEN NETTOVELKA

18

milj. EUR

NETTOVELKAANTUMISASTE

4,8

%

TÄSSÄ OSIOSSA

Tämä osio sisältää seuraavat Outotecin pääomarakennetta ja rahoitusta kuvaavat liitetiedot:

- » 4.1 Oma pääoma
- » 4.2 Korolliset saamiset ja velat
- » 4.3 Rahavarat
- » 4.4 Rahoitustuotot ja -kulut
- » 4.5 Rahoitusriskien hallinta
- » 4.6 Johdannaissopimukset
- » 4.7 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

4.1 OMA PÄÄOMA

milj. EUR	2019	2018
Osakepääoma	17,2	17,2
Ylikurssirahasto	20,2	20,2
Arvonmuutosrahasto	-28,5	-18,8
Muut rahastot	-8,3	0,4
Omat osakkeet	-12,0	-12,5
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	98,7	98,3
Hybridilaina	150,0	150,0
Kumulatiiviset muuntoerot	-26,1	-27,3
Edellisten tilikausien tulos	137,6	214,2
Tilikauden tulos	27,3	-67,2
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma, yhteensä	376,1	374,4
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,1	3,0
Oma pääoma yhteensä	379,2	377,4
Osakkeiden lukumäärä, 1 000 kpl	183 121	183 121

Osakepääoma

Outotec Oyj:n täysin maksettu osakepääoma oli 17 186 442,52 euroa 31.12.2019 (31.12.2018: 17 186 442,52 euroa). Outotec Oyj:n osakepääoma koostui 183 121 492 osakkeesta 31.12.2019 (31.12.2018: 183 121 492). Näistä ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa oli 181 710 115 (2018: 181 610 314). Vuoden 2019 lopussa Outotec Oyj:llä oli hallussaan 1 271 628 omaa osaketta, edustaen 0,69 % kaikista osakkeista (2018: 1 365 312 ja 0,75 %).

Outotec Oyj:llä on yksi osakelaji. Outotec Oyj:n osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Osake oikeuttaa osakkeenomistajan yhteen ääneen yhtiön yhtiökokouksessa.

Rahastot

Ylikurssirahasto sisältää osakemerkinnässä maksetun nimellisarvon ylittävän hinnan Outotec Oyj:ssä.

Arvonmuutosrahasto sisältää myytävissä olevien rahoitusinstrumenttien käyvän arvon muutoksen, rahavirran suojauksena käsiteltävien johdannaisten käyvän arvon muutoksen tehokkaan osuuden sekä etuusperusteisten eläkeisiin liittyvän aktuaaristen laskentaoletusten muutoksen. Rahaston muutos esitetään laajan tuloksen erissä.

Muihin rahastoihin sisältyvät vararahasto ja muut rahastot. Vararahasto sisältää yhtiöjärjestyksen mukaisen tai yhtiökokouksen päätöksellä vapaasta omasta pääomasta siirretyn osuuden. Muut rahastot sisältävät määräys-

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

vallattomilta omistajilta vuonna 2019 hankittuja tytäryhtiöosuuksia Outotec Technology Saudi LLC yhtiössä, yhteensä 8,9 miljoonaa euroa, jossa Outotecin osakkeenomistus nousi 70 prosentista 100 prosenttiin. Lisäksi muut rahastot sisältävät muita konserniyhtiöiden paikallisiin säännöksiin perustuvia eriä.

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine hankintamenoineen on esitetty konsernitilinpäätöksessä oman pääoman vähennyksenä, vastaavasti osakkeiden luovutus esitetään oman pääoman lisäyksenä käypään arvoon. Omia osakkeita on käytetty osakepohjaiseen kannustinohjelmaan ja osakesäästöohjelmaan. Tilikauden lopussa omien osakkeiden lukumäärä oli 1 271 628 (2018: 1 365 312).

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää osakeyhtiölain mukaisesti osakkeiden merkintähinnan, ellei yhtiö nimenomaisesti ole päättänyt toisin.

Hybridilaina

Maaliskuussa 2016 Outotec Oyj laski liikkeesseen 150,0 miljoonan euron oman pääoman ehtoisen joukkovelkakirjalainan eli hybridilainan, joka on käsitelty omana pääomana IFRS-konsernitilinpäätöksessä. Hybridilaina

on vakuudeton ja heikommalla etuoikeussijalla kuin vakuudeton velkasitoumus. Hybridilainan sijoittajilla ei ole samoja oikeuksia kuin osakkeenomistajilla. Lainalla ei ole eräpäivää, mutta yhtiöllä on oikeus lunastaa se takaisin ensimmäistä kertaa 24. maaliskuuta 2021. Lisäksi Outotecilla on mahdollisuus lunastaa laina takaisin lainaehtojen mukaisesti jakautumisen täytäntöönpanon jälkeen.

Osingot

Hallitus ehdottaa, että vuodelta 2019 jaetaan osinkoa 0,10 euroa per osake. Emoyhtiön ja-kokelpoiset varat olivat 243,8 miljoonaa euroa 31.12.2019.

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamaa osinkoa ei vähennetä jakokelpoisesta omasta pääomasta ennen yhtiökokouksen hyväksyntää.

4.2 KOROLLISET SAAMISET JA VELAT

milj. EUR	2019	2018
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut osakkeet ja osuudet (liite 3.5)	1,6	1,6
Lainasaamiset osakkuusyhtiöiltä (liite 3.4)	1,5	1,5
Lainasaamiset muilta	-	2,6
Lyhytaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	0,0	0,0
	3,2	5,7

milj. EUR	Tasearvo		Käypä arvo	
	2019	2018	2019	2018
Pitkäaikaiset velat				
Joukkovelkakirjalainat	-	149,5	-	154,4
Joukkovelkakirjalainojen arvostus	-	2,7	-	-
Lainat rahoituslaitoksilta	-	24,5	-	24,9
Vuokrasopimusvelat	48,4	-	48,4	-
Rahoitusleasing-velat	-	0,0	-	0,0
Muut pitkäaikaiset lainat	1,0	1,3	1,0	1,3
	49,4	178,1	49,4	180,6
Lyhytaikaiset velat				
Joukkovelkakirjalainat	149,8	-	153,4	-
Joukkovelkakirjalainojen arvostus	1,0	-	-	-
Lainat rahoituslaitoksilta	24,5	4,1	24,8	4,7
Vuokrasopimusvelat	13,8	-	13,8	-
Rahoitusleasing-velat	-	0,0	-	0,0
Muut lyhytaikaiset lainat	49,9	18,9	49,9	18,9
	239,1	23,0	242,0	23,6

Korollisten velkojen tasearvoa korkeampi käypä arvo aiheutuu kiinteäkorkoisten lainojen arvostamisesta nykyisellä korkotasolla, joka on alhaisempi kuin lainojen kiinteä korko. Joukkovelkakirjalainojen arvostus on käyvän arvon suojasta varten tehty oikaisuerä.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

Korollisen nettovelan muutokset 2019

milj. EUR	Pitkäaikaiset korolliset velat	Lyhytaikaiset korolliset velat	Rahoitusvarat	Rahavarat	Yhteensä
Korolliset nettovelat 1.1.	178,1	23,0	-5,7	-233,4	-38,1
Muutokset, rahavirrat:					
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-0,3	-4,1	-	-	-4,4
Vuokrasopimusvelkojen lisäykset (+) ja vähennykset (-)	-	29,4	-	-	29,4
Lyhytaikaisten lainojen lisäykset (+) ja vähennykset (-)	48,4	13,8	-	-	62,3
Investointien muutokset	-	-	2,6	-	2,6
Rahavarojen muutos	-	-	-	-39,1	-39,1
Muutokset ilman rahavirtaa:					
Valuuttakurssivoitot- ja tappiot	-	1,7	-	5,2	6,8
Muut muutokset ilman rahavirtaa	-176,7	175,4	0,0	-	-1,4
Korolliset nettovelat 31.12.	49,4	239,1	-3,2	-267,4	18,0

Korollisen nettovelan muutokset 2018

milj. EUR	Pitkäaikaiset korolliset velat	Lyhytaikaiset korolliset velat	Rahoitusvarat	Rahavarat	Yhteensä
Korolliset nettovelat 1.1.	183,5	45,0	-3,8	-230,2	-5,5
Muutokset, rahavirrat:					
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-4,4	-	-	-	-4,4
Lyhytaikaisten lainojen lisäykset/vähennykset	-	-23,2	-	-	-23,2
Investointien muutokset	-	-	-2,6	-	-2,6
Rahavarojen muutos	-	-	-	-10,8	-10,8
Muutokset ilman rahavirtaa:					
Valuuttakurssivoitot- ja tappiot	-	1,2	-	7,7	8,9
Muut muutokset ilman rahavirtaa	-1,0	-	0,7	-	-0,3
Korolliset nettovelat 31.12.	178,1	23,0	-5,7	-233,4	-38,1

Laadintaperiaate

Korolliset saamiset sisältävät osakkuusyhtiöille ja muille annetut lainat. Korolliset velat sisältävät joukkovelkakirjalainat, lainat rahoituslaitoksilta ja muut lainat. Korolliset saamiset ja velat kirjataan hankintahetkellä käypään arvoon transaktiokuluilla vähennettynä, ja myöhemmin lainat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenuun. Ouatotec luokittelee saamiset ja velat pitkäaikaisina, kun ne erääntyvät 12 kuukauden jälkeen raportointipäivästä.

Korollinen nettovelka sisältää korolliset velat vähennettynä korollisilla saamisilla, muilla osakkeilla ja osuuksilla sekä kassavaroilla.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

4.3 RAHAVARAT

milj. EUR	2019	2018
Kassavarat	193,3	154,5
Pankkitalletukset	58,5	56,0
Rahamarkkinasijoitukset	15,5	22,8
	267,4	233,4

Merkittävä osa Outotecin sijoituksista on tehty seuraavina valuuttoina: euro, Yhdysvaltain dollari ja Chilen peso. Euron viitekorko on vaihdellut vuoden 2019 aikana välillä -0,306 - -0,474 %. Yhdysvaltain dollarin korko vaihteli välillä 1,691 - 2,804 % ja Chilen peson korko välillä 1,89 - 3,50 %.

4.4 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Tulosvaikutteisesti kirjatut erät milj. EUR	2019	2018
Osinkotuotot	0,4	0,9
Korkotuotot pankkitalletuksista ja yritystodistuksista	3,5	3,3
Korkotuotot lainasaamisista	1,0	0,3
Korkotuotot johdannaisista	1,6	1,6
Muut rahoitustuotot	-	0,0
Rahoitustuotot yhteensä	6,5	6,1
Korkokulut		
Jaksotettuun hankintamenoön kirjatuista veloista		
Lyhyt- ja pitkäaikaiset velat	-7,3	-7,0
Korkokulut vuokrasopimuksista	-2,1	-
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuista veloista		
Johdannaiset	-	-
Lainasaamisten alaskirjaukset	-2,7	-
Muut rahoituskulut	-5,0	-6,1
Rahoituskulut yhteensä	-17,2	-13,2
Valuuttakurssierot	-3,3	-2,3
Korkojohdannaisten käyvän arvon muutos	-1,6	-1,3
Muut käyvän arvon muutokset käyvän arvon suojauksista	1,6	1,3
Muut markkinahintaerot	0,0	0,1
Markkina-arvostuserät yhteensä	-3,2	-2,2
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-13,9	-9,3

Laadintaperiaate

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhytaikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista likvideistä sijoituksista,

joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta. Pankeista saadut tililuotot sisältyvät taseen lyhytaikaisiin velkoihin.

Tulosvaikutteisesti kirjatut valuuttakurssierot milj. EUR	2019	2018
Liikevaihtoon sisältyvät	-14,7	2,2
Ostoihin sisältyvät	5,0	-3,4
Muihin tuottoihin ja kuluihin sisältyvät	1,2	-1,6
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	-3,3	-2,3
	-11,9	-5,1
Muut laajan tuloksen erät milj. EUR	2019	2018
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot	1,2	-10,7
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista	0,3	-4,6
Tuloverot liittyen rahavirran suojauksiin	-0,1	0,6
	1,4	-14,7

4.5 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Rahoitusriskien hallinta ja vakuutukset

Outotecin rahoitusriskienhallintapolitiikan mukaan konsernin emoyhtiön toimitusjohtaja ja johtoryhmä valvovat riskienhallinnan toteuttamista yhdessä hallituksen kanssa. Talous- ja rahoitusjohtaja on vastuussa rahoitusriskien hallinnan toteuttamisesta ja kehittämisestä.

Tarkastus- ja riskivaliokunta seuraa, kuinka konsernin johto valvoo riskienhallintapolitiikan ja käytäntöjen noudattamista, ja arvioi riskienhallinnan riittävyttä suhteessa konsernia uhkaaviin riskeihin. Tarkastus- ja riskivaliokunnan apuna toimii sisäinen tarkastus, joka tarkistaa riskienhallintakeinot ja käytännöt säännöllisesti ja aina tarpeen vaatiessa.

Outotecilla on keskitetty rahoitustoiminto, jolla on kaksi päätehtävää: 1) hankkia riittävästi rahoitusta konsernin tarpeisiin kilpailukykyisellä hinnalla ja 2) tunnistaa ja arvioida konsernin rahoitusriskit sekä tehdä konserniyhtiöiden tarvitsemat suojaukset.

Rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto- ja likviditeettiriskeihin. Markkinariskit johtuvat valuuttojen, korkojen sekä hyödykkeiden hintojen tai muiden hintojen muutoksista. Erityisesti valuuttojen muutoksilla saattaa olla merkittävä vaikutus Outotecin tulokseen, kassavirtaan ja taseeseen. Pääperiaatteena on, että Outotecin liiketoimintayksiköt suojautuvat tunnistamansa markkinariskit konsernin rahoitustoiminnon kanssa, joka tekee pääosan konsernin ulkopuolisista rahoitussopimuksista pankkien ja muiden rahoituslaitosten kanssa. Rahoitustoiminto vastaa myös tiettyjen konsernitason riskien, kuten korko- ja transaktio-

riskin, hallinnasta rahoitusriskienhallintapolitiikan mukaisesti.

Lisäksi konserni on riippuvainen raaka-aineiden ja alihankintojen sekä ulkopuolisten toimittajien palvelujen hintavaihteluista. Raaka-aineiden saatavuuteen ja hintavaihteluihin pyritään vaikuttamaan pitkäaikaisilla sopimuksilla, hankintojen ajoituksella sekä kiinteillä sopimushinnoilla.

Valuuttariski

Valuuttariskin hallinnan yleisenä tavoitteena on rajoittaa valuuttojen muutosten lyhyen aikavälin negatiivisia vaikutuksia tulokseen ja kassavirtaan ja lisätä näin tuloksen ennustetavuutta.

Valuuttariski on Outotecin pääasiallinen markkinariski, joten sillä saattaa olla merkittävä vaikutus yhtiön tuloslaskelmaan ja taseeseen.

Tulo- ja kuluvaluutat voivat vaihdella ajoittain merkittävästi. Pääosa Outotecin myynnistä ja merkittävä osa kuluista on euro-, Yhdysvaltain dollari-, Australian dollari-, Chilen peso- ja Etelä-Afrikan rand-määräistä.

Outotecin politiikkana on suojata koko transaktioriski. Sopimukseen perustuvat kassavirrat suojataan lähtökohtaisesti lähes kokonaan rahoitusriskienhallintapolitiikassa määriteltujen tytäryhtiökohtaisten riskiliittien puitteissa, kun taas ennustetut ja todennäköiset rahavirrat suojataan rahoitusinstrumentein ainoastaan valikoivasti erillisten päätösten perusteella.

Suurin osa kassavirtariskeistä suojataan operatiivisesti eli sovittamalla yhteen valuuttamääräiset tulot ja menot, ja jäljellä olevat

avoimet nettopositiot suojataan tavallisesti johdannaisopimuksilla (yleensä termiiniopimuksin). Suojauskustannukset voivat kasvaa, kun kyseessä ovat valuuttaparit, joiden keskinäinen korkoero on suuri. Tytäryhtiötason valuuttariskejä seurataan ja konsolidoidaan kuukausittain. Tässä rahoitusriskien hallinnan kuvauksessa käytetään termiä suojaus laajassa merkityksessä, joka sisältää myös suojauslaskennan ulkopuolella olevien johdannaisten käytön.

Suojauslaskentaa sovelletaan valtaosaan edellä mainittujen erien suojauksista. Koska allaolevilla rahavirroilla voi olla pitkiä maturiteetteja, niihin liittyvät suojaukset voidaan tehdä lyhyempiin eräpäiviin ja niitä voidaan jatkaa tarvittaessa niin, että eräpäivänä näiden suojausten valuuttakurssimuutoksiin liittyvät voitot ja tappiot korvaavat kokonaan allaolevien rahavirtojen valuuttakurssimuutokset.

Koska suojaukset tehdään tyypillisesti käyttäen vain korkean luottoluokituksen vastapuolia, vastapuoliriskeillä on vähäinen vaikutus suojien markkina-arvon määrittämiseen.

Tuloslaskelman ja taseen omaan pääomaan liittyvää translaattioriskiä ei ole yleensä suojattu.

Katso myös taulukot "Transaktioriski" ja "Rahoitusinstrumenttien herkkyys valuuttakurssimuutoksille".

Korkoriski

Korkorisella tarkoitetaan altistumista markkinakorkojen liikkeiden aiheuttamalle uudelehenhinnoittelu- ja hintariskille. Korkorisikin hallitsemiseksi konsernin lainasalkkuun on hankittu sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoisia

instrumentteja. Kiinteäkorkoisten lainojen osuus kaikista korollisista luotoista oli 31.12.2019 100 %.

Merkittävä osa sijoituksista on sidottu lyhytaikaisiin viitekorkoihin. Outotecin rahavaroista suurin osa on sijoitettu pankkatileille, pankkitalletuksiin sekä lyhytaikaisiin rahamarkkinainstrumentteihin. Kehittyvien markkinoiden projekteista saadut ennakomaksut ja niihin liittyvät sijoitukset aiheuttavat ajoittain korkoriskejä. Korkorisikin kannalta tärkeimmät valuutat ovat euro, Yhdysvaltain dollari ja Chilen peso.

Konserni merkitsee johdannaisia (koronvaihtosopimuksia) suojausinstrumenteiksi ja soveltaa käyvän arvon suojauslaskentamallia, jonka yhteydessä kiinteäkorkoisten rahoitusvelkojen käypiä arvoja kirjataan tulosvaikeutteisesti. Siten raportointipäivän korkojen muutoksilla on vaikutusta kiinteäkorkoisista instrumenteista syntyvään voittoon tai tappioon. Tilikauden lopussa koronvaihtosopimusten kokonaismäärä oli 75,0 miljoonaa euroa (31.12.2018: 75,0 milj. euroa).

Vaihtuvakorkoisilla korollisilla rahoitussijoituksilla 1 %:n muutos olisi lisännyt (vähentänyt) voittoa tai tappiota 0,7 miljoonalla eurolla 31.12.2019 (31.12.2018: 0,8 milj. euroa) ja korollisilla veloilla koronvaihtosopimusten vaikutus huomioon ottaen 0,8 miljoonalla eurolla 31.12.2019 (31.12.2018: 0,8 milj. euroa).

Arvopaperihintariski

Outotecilla ei ole merkittäviä julkisesti noteerattuihin yhtiöihin tehtyjä laajan tuloslaskelman eriin luokiteltuja osakesijoituksia.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

Luottoriskit

Luottoriski aiheutuu siitä, ettei vastapuoli mahdollisesti pysty suoriutumaan maksuvelvollisuuksistaan. Myös sijoituksiin ja suojausinstrumentteihin liittyy vastapuoliriski. Luotto- ja vastapuoliriskien hallinnan tavoitteena on minimoida kustannustehokkaasti tappiot, jotka aiheutuvat vastapuolen velvollisuuksien täyttämättä jättämisestä.

Outotecin myyntisaamiset ja muut myyntisopimuksiin liittyvät luottoriskit hajaantuvat tyypillisesti laajan maailmanlaajuisen asiakaskunnan kesken, mutta suuret toimitussopimukset saattavat ajoittain aiheuttaa riskikeskittymiä. Outotec on laatinut operatiivisten ja rahoitusriskien hallintapolitiikat, joiden avulla erilaisia projekteihin liittyviä riskejä voidaan hallita ja ottaa huomioon entistä selkeämmin. Näiden politiikkojen ja muiden käytäntöjen mukaisesti projektiin liittyvät vastapuoliriskit tulee tunnistaa ja lisäksi arvioida käytettävissä olevat, kustannustehokkaat keinot vähentää riskejä sopimusehdoin ja/tai erilaisin rahoitusinstrumentein. Liiketoimintaan liittyviä luottoriskejä voidaan vähentää esimerkiksi ennakkomaksuilla ja muilla sopimusten maksuehdoilla, projektikohtaisilla luottovakuutuksilla ja rembursseilla. Myyntisaamiin liittyvät riskit tarkistetaan säännöllisesti konsernin projektitason ja muusta operatiivisesta raportoinnista. Eräänntyneiden ulkoisten myyntisaamisten, mukaan lukien niiden kiertoaikojen ja perinnän seuranta tehostettiin edelleen vuoden 2019 aikana. Tarkempi analyysi myyntisaamisista on liitetietojen kohdassa 2.2.

Outotecin rahoitustoiminto hoitaa merkittävää osaa konsernin sijoituksiin liittyvistä luottoriskeistä. Näitä riskejä vähennetään

rajoittamalla vastapuolet pankkeihin, muihin rahoituslaitoksiin ja muihin vastapuoliin, joilla on hyvä luottokelpoisuus. Maksuvalmiuden hallintaan liittyvät sijoitukset tehdään likvideihin, lähtökohtaisesti alhaisen riskin rahamarkkinainstrumentteihin ennakolta sovittujen luottolimiittien ja juoksuajojen rajoissa. Vastapuolikohtaiset limiitit käydään läpi säännöllisesti. Erityisesti projektien ennakkomaksuihin liittyviä kassavaroja voi olla sijoitettuna paikallisille rahamarkkinoille kehittyvillä markkinoilla.

Vakuutukset

Outotec Oyj hankkii vakuutuksia, joilla kateetaan tapauskohtaisesti kaikki tai huomattava osa konserniyhtiöiden vakuutustarpeista. Lisäksi konserniyhtiöt hankkivat tapauskohtaisesti vakuutuksia paikallisesti erikseen määritellyillä osa-alueilla sekä tiettyjen toimitussopimusten osana. Tärkeimpiä vakuutuslajeja ovat vastuuvakuutukset. Sen sijaan luottoriskien vakuuttamisesta päätetään yleensä projektikohtaisesti.

Vastuuriskit ovat keskeisin yksittäinen vakuutuslaji, ja merkittävä osa vakuutusmaksuista kohdistuu näihin riskeihin. Outotecilla on riittävät omaisuusvahinko- ja liiketoiminnan keskeytysvakuutukset.

Likviditeettiriski

Riittävä likviditeetti varmistetaan kassanhallinnan, likvidien sijoitusinstrumenttien sekä komitoitujen ja ei-komitoitujen luottolimiittien avulla. Likviditeetti- ja jälleenrahoitusriskejä pyritään vähentämään sellaisten riittävien rahoitusreservien avulla, joilla on tasapainoinen maturiteettijakautuma. Tehokas

kassan- ja likviditeetin hallinta pienentää myös likviditeettiriskiä.

Outotecin rahoitustoiminto hankkii pääosan konsernin korollisesta vieraasta pääomasta.

Konsernin tytäryhtiöillä on ollut omia paikallisia limiittejä, jotka ovat lähtökohtaisesti Outotec Oyj:n takaamia. Pitkäaikaisia lainoja oli 0,6 % koko korollisesta lainakannasta.

Konsernilla on käytettävissään seuraavat komitoidut korollisen velan luottolimiitit:

- 100 miljoonan euron vakuudeton monivaluuttainen valmiusluottojärjestely. Valmiusluoton eräpäivä on viimeistään 31.8.2020.
- 60 miljoonan euron vakuudeton valmiusluottojärjestely. Valmiusluoton eräpäivä on viimeistään 31.8.2020.
- 50 miljoonan euron vakuudeton valmiusluottojärjestely. Valmiusluoton eräpäivä on 30.4.2021.
- 120 miljoonan euron vakuudeton määrärahoituslaina. Lainan eräpäivä on viimeistään 30.4.2021.

Yllä olevista luottolimiiteistä ei ole 31.12.2019 mennessä suoritettu nostoja.

Outotecilla on lisäksi useita komitoidut kahdenvälisiä kaupallisia pankkitakauslimiittejä nimellisarvoltaan yhteensä yli 700 miljoonan euron edestä.

Katso myös taulukot "Taseen velkaerien kassavirrat sopimuksiin perustuen" ja "Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät sitovat luottolimiittisopimukset".

Pääoman hallinta

Outotecin velkaantumistasaste oli 4,8 % 31.12.2019 (31.12.2018: -10,1 %). Hallituksen

tavoitteena on säilyttää vahva pääomapohja sijoittajien, luotonantajien ja markkinoiden luottamuksen säilyttämiseksi sekä liiketoiminnan kehityksen ja osinkojenmaksukyvyn ylläpitämiseksi. Hallitus tarkistaa konsernin pääomarakenteen säännöllisesti ja asetti vuonna 2014 pitkäaikaiseksi tavoitteeksi:

- Nettovelkaantumistasaste enintään 50 %

Outotecin hallituksella on valtuudet omien osakkeidensa hankkimiseen.

Konserniin kohdistuu ulkopuolelta tiettyjä pääomavaatimuksia. Outotecin suurimpiin pankkiluottojärjestelyihin sisältyy rahoituskoventteja liittyen oikaistuun omavaraisuustasasteeseen ja maksuvalmiuteen. Konserni on toiminut kovenanttien mukaisesti vuosina 2006–2018.

Osana konsernin pääomanhallintaa Outotec Oyj laski 24.3.2016 liikkeelle 150 miljoonan euron määräisen viisivuotisen hybridilainan. Hybridilainan korko on kiinteä 7,375 prosenttia ja se käsitellään omana pääomana IFRS konsernitiilinpäätöksessä. Outotec voi lykätä koronmaksua, mikäli osakkeenomistajille ei makseta osinkoa tai muuta osuutta omasta pääomasta. Hybridilainalla ei ole eräpäivää, mutta yhtiöllä on mahdollisuus lunastaa se viisi vuotta liikkeellelaskun päivämäärästä. Lisäksi Outotecilla on mahdollisuus lunastaa laina takaisin lainaehtojen mukaisesti Jakautumisen täytäntöönpanon jälkeen. Hybridilainan on vakuudeton ja heikommalla etuoikeussijalla kuin vakuudeton velkasitoumus. Hybridilainan sijoittajilla ei ole samoja oikeuksia kuin osakkeenomistajilla.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

Transaktioriski	USD riski yhtiöillä joiden raportointivaluutta EUR		USD riski yhtiöillä joiden raportointivaluutta AUD		AUD riski yhtiöillä joiden raportointivaluutta EUR		EUR riski yhtiöillä joiden raportointivaluutta SEK	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
milj. EUR								
Pankkitilit	2,0	6,1	4,4	2,2	1,6	1,2	0,7	1,1
Myyntisaamiset	57,4	58,3	2,2	4,8	2,1	1,7	2,9	4,2
Ostovelat	-7,7	-0,8	-0,4	-0,2	-3,4	-5,3	-1,4	-2,0
Muut tase-erät	45,5	14,4	-	-	37,8	45,3	-	-
Nettoriski taseessa	97,2	78,0	6,2	6,8	38,1	43,0	2,1	3,3
Tilaukanta, myynti	162,8	68,1	25,0	17,9	4,5	1,8	3,4	9,2
Tilaukanta, osto	-44,7	-41,3	-4,7	-3,4	-3,0	-2,5	-2,2	-4,8
	118,1	26,8	20,3	14,5	1,5	-0,7	1,2	4,4
Suojat:								
Valuuttatermiinit	-216,7	-113,0	-24,1	-19,9	-42,1	-46,6	-3,5	-8,0
Nettoriski yhteensä	-1,4	-8,1	2,4	1,4	-2,4	-4,3	-0,1	-0,3

Rahoitusinstrumenttien herkkyys valuuttakurssimuutoksille

milj. EUR	Vaikutus tulokseen		Vaikutus omaan pääomaan	
	2019	2018	2019	2018
+/- 10 % muutos EUR/USD valuuttakurssissa	+1,0/-1,2	+1,5/-1,8	+13,5/-16,5	+5,3/-6,4
+/- 10 % muutos EUR/AUD valuuttakurssissa	-0,1/+0,1	+0,2/-0,3	+0,5/-0,6	+0,1/-0,1
+/- 10 % muutos EUR/SEK valuuttakurssissa	-0,3/+0,4	-0,1/0,1	-0,5/+0,5	-0,6/0,6
+/- 10 % muutos AUD/USD valuuttakurssissa	+0,7/-0,7	-0,6/0,6	+1,0/-1,2	+1,7/-2,1

Valuuttakurssien muutoksesta aiheutuvaa herkkyyttä laskettaessa on käytetty seuraavia oletuksia:

Valuuttakurssimuutoksen oletetaan olevan +/-10%. Positio sisältää valuuttamääräiset rahoitusvarat ja velat, eli rahoitusvelat, talletukset, myyntisaamiset ja muut saamiset sekä ostovelat ja muut velat, raha- ja pankkisaamiset ja johdannaissopimukset. Positio ei sisällä tilauskirjaeria eikä kassavirran suojauksia.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

Taseen velkaerien kassavirrat sopimuksiin perustuen 31.12.2019

milj. EUR	2020 ¹	2021	2022	2023	2024	2025	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat							
rahoituskulut	-5,6	-	-	-	-	-	-5,6
lyhennykset	-150,0	-	-	-	-	-	-150,0
Lainat							
rahoituslaitoksilta							
rahoituskulut	-0,3	-	-	-	-	-	-0,3
lyhennykset	-24,5	-	-	-	-	-	-24,5
Vuokrasopimusvelat							
takaisinmaksut	-13,8	-6,6	-5,9	-5,7	-5,5	-25,2	-62,7
Muut pitkäaikaiset lainat							
rahoituskulut	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-	-	-0,1
lyhennykset	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-	-	-1,3
Muut lyhytaikaiset lainat							
rahoituskulut	-0,4	-	-	-	-	-	-0,4
lyhennykset	-49,6	-	-	-	-	-	-49,6
Johdannaisvelat							
rahavirran suojaukset							
Kassavirta ulos	-108,8	-9,8	-	-	-	-	-118,6
Kassavirta sisään	105,3	9,8	-	-	-	-	115,1
muut johdannaiset							
Kassavirta ulos	-248,2	-	-	-	-	-	-248,2
Kassavirta sisään	243,5	-	-	-	-	-	243,5
Ostovelat	-147,6	-	-	-	-	-	-147,6

¹ Vuoden 2020 lyhennyserät sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin.
Kaikki pitkäaikaiset lainat maksetaan pois viimeistään vuonna 2023.
Pitkäaikaisten lainojen keskimaturiteetti oli 0,73 vuotta ja keskiporkko 3,66%

Taseen velkaerien kassavirrat sopimuksiin perustuen 31.12.2018

milj. EUR	2019 ¹	2020	2021	2022	2023	2024	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat							
rahoituskulut	-5,6	-5,6	-	-	-	-	-11,3
lyhennykset	-	-150,0	-	-	-	-	-150,0
Lainat							
rahoituslaitoksilta							
rahoituskulut	-0,6	-0,3	-	-	-	-	-0,9
lyhennykset	-4,1	-24,5	-	-	-	-	-28,5
Rahoitusleasing-velat							
vuokrat	-0,0	-0,0	-0,0	-	-	-	-0,0
Muut pitkäaikaiset lainat							
rahoituskulut	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-	-0,2
lyhennykset	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-	-1,7
Muut lyhytaikaiset lainat							
rahoituskulut	-0,0	-	-	-	-	-	-0,0
lyhennykset	-19,0	-	-	-	-	-	-19,0
Johdannaisvelat							
rahavirran suojaukset							
Kassavirta ulos	-149,0	-16,0	-	-	-	-	-165,0
Kassavirta sisään	143,4	15,3	-	-	-	-	158,7
muut johdannaiset							
Kassavirta ulos	-121,0	-8,6	-	-	-	-	-129,6
Kassavirta sisään	118,1	8,2	-	-	-	-	126,3
Ostovelat	-124,8	-	-	-	-	-	-124,8

¹ Vuoden 2019 lyhennyserät sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin.
Kaikki pitkäaikaiset lainat maksetaan pois viimeistään vuonna 2023.
Pitkäaikaisten lainojen keskimaturiteetti oli 1,70 vuotta ja keskiporkko 3,63%

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

Takausvastuiden eräpäiväanalyysi 31.12.2019

milj. EUR	2020	2021	2022	2023	2024	2025–
Takaukset rahoituksen vakuudeksi	-3,9	-	-	-	-	-
Kaupalliset takaukset ennakkomaksun takaukset mukaan lukien	-848,8	-0,0	-0,3	-0,0	-4,6	-2,3
Takausvastuiden eräpäiväanalyysi 31.12.2018						
milj. EUR	2019	2020	2021	2022	2023	2024–
Takaukset rahoituksen vakuudeksi	-4,4	-	-	-	-	-
Kaupalliset takaukset ennakkomaksun takaukset mukaan lukien	-680,3	-0,1	-0,1	-0,3	-0,0	-7,4

Myyntiprojekteihin liittyvät kaupalliset takaukset on merkitty lyhytaikaisiin vastuisiin, sillä ne taakaavat voimassa olevia sopimusvastuita. Maksuvalmiuteen vaikuttavat maksuvaateet ovat kuitenkin olleet harvinaisia.

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät sitovat luottolimiittisopimukset

milj. EUR	2019	2018
Kassavarat	193,3	154,5
Pankkitalletukset	58,5	56,0
Rahamarkkinasijoitukset	15,5	22,8
Shekkitililimitit	14,0	21,2
Valmius- ja muut luottojärjestelyt	330,0	160,0

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

4.6 JOHDANNAISSOPIMUKSET

Johdannaisten käyvät arvot

milj. EUR	Positiivinen käypä arvo				Negatiivinen käypä arvo				Yhteensä	Suojauskohteen arvomuutos
	Maturiteetti	<1 vuosi	1-2 vuotta	2-3 vuotta	3- vuotta	<1 vuosi	1-2 vuotta	2-3 vuotta		
2019										
Valuuttatermiinit										
Rahavirran suojaukset	2,5	0,4	-	-	-3,4	-0,1	-	-	-0,6	0,6
Muut valuuttatermiinit	2,5	0,2	-	-	-4,2	-	-	-	-1,6	1,6
Koronvaihtosopimukset										
Rahavirran suojaukset									-	-
Käyvän arvon suojaukset	1,0	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-1,0
Yhteensä	6,0	0,5	-	-	-7,7	-0,1	-	-	-1,1	1,1
2018										
Valuuttatermiinit										
Rahavirran suojaukset	1,4	0,2	-	-	-5,8	-0,3	-	-	-4,5	4,5
Muut valuuttatermiinit	4,5	0,0	-	-	-2,9	-0,3	-	-	1,3	-1,3
Koronvaihtosopimukset										
Rahavirran suojaukset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset	-	2,6	-	-	-	-	-	-	2,6	-2,6
Yhteensä	6,0	2,8	-	-	-8,8	-0,6	-	-	-0,6	0,6

Käypien arvojen laskenta perustuu saatavissa oleviin markkinakursseihin ja -hintoihin sekä tulevien rahavirtojen nykyarvoon.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

Johdannaisten nimellisarvot

milj. EUR

Maturiteetti	<1 vuosi	1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta
2019				
Valuuttatermiinit				
Rahavirran suojaukset	243,4	31,0	-	-
Muut valuuttatermiinit	434,1	7,5	-	-
Koronvaihtosopimukset				
Rahavirran suojaukset	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset	75,0	-	-	-
Yhteensä	752,5	38,5	-	-
2018				
Valuuttatermiinit				
Rahavirran suojaukset	208,0	27,5	-	-
Muut valuuttatermiinit	343,3	8,4	-	-
Koronvaihtosopimukset				
Rahavirran suojaukset	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset	-	75,0	-	-
Yhteensä	551,3	110,9	-	-

Rahavirtasuojauksen käsittely

milj. EUR

	2019	2018
Kirjattu tulosvaikutteisesti		
Liiketoiminnan muihin tuottoihin	-	-
Liiketoiminnan muihin kuluihin	-	0,3
Liikevaihtoon	-3,5	-1,2
Kirjattu omaan pääomaan		
Suojaustulos	-0,6	-2,5
Laskennalliset verot	0,2	0,6

Laadintaperiaate

Kaikki johdannaiset, mukaan lukien kytkeytyvät johdannaiset, kirjataan käypään arvoon kaupantekopäivänä, ja ne arvostetaan käypään arvoon. Käyvän arvon määrittely perustuu noteerattuihin markkinahintoihin ja -kursseihin, kassavirtojen diskonttaukseen ja optioiden osalta arvonnäytysmalteihin.

Valuuttatermiinien ja valuuttavaihtosopimusten käyvät arvot määritellään diskonttaamalla tulevaisuuden nimellismääräiset kassavirrat vastaavilla koroilla ja muuntamalla näin saadut diskonttatut kassavirrat spot-kursseilla perusvaluutan määräisiksi. Valuuttooptioiden käyvät arvot määritellään yleisesti käytössä olevilla optioiden arvonnäytysmalleilla.

Pääosa Outotecin johdannaissopimuksesta suojaa alla olevia liiketapahtumia. IFRS 9 -standardin mukaan osa näistä ei ole luokiteltu suojausinstrumenteiksi, koska ne eivät täytä IFRS 9 -standardin mukaisia suojauslaskennan soveltamisen kriteereitä. Tällaisten johdannaisten käyvä arvojen muutokset kirjataan välittömästi laajaan tuloslaskelmaan liikevoiton yläpuolelle muihin tuottoihin ja kuluihin.

Silloin kun johdannainen on merkitty liittyväksi rahoitustoimintaan, sen tulosvaikutus kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Suojauslaskennan tehokkuus testataan ja dokumentoidaan IFRS 9 -standardin mukaisesti niiden projektien osalta, jotka ovat suojauslaskennan piirissä. Suojauslaskennan tulokset jaksotetaan laajaan tuloslaskelmaan samoille kausille kuin projektitulot. Suojatut rahavirrat ovat pääosin asiakkaiden ennakkomaksuja, jotka kirjataan laajaan tuloslaskelmaan tuloiksi valmistusasteen mukaisesti. Suojauslaskennan tulosta vastaava osuus on kirjattu laajaan tuloslaskelmaan liikevaihdon oikaisuksi ja loppuosa on kirjattu muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman suojausrahostossa. Suojausrahostoon kirjatut erät sisältävät myös niiden ennakkomaksujen realisoituneita suojaustuloksia vastaavan osuuden, jotka on jo suoritettu, mutta joita ei vielä ole kirjattu laajaan tuloslaskelmaan.

Kaikkiin omaan pääomaan kirjattaviin käyvän arvon muutoksiin tehdään lisäksi soveltuvat vero-oikaisut.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

4.7 RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

2019 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
valuuttatermiinit suojauslaskennassa	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
koronvaihtosopimukset	1,0	-	-	1,0	1,0
valuuttatermiinit suojauslaskennassa	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	-	-	-	-	-
valuuttatermiinit suojauslaskennassa	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 suojauslaskennassa	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

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

2018 milj. EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintamenuon 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 suojauslaskennassa	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					
Johdannaisvarat					
valuuttatermiinit	4,5	-	-	4,5	4,5
valuuttatermiinit suojauslaskennassa	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
Johdannaisvelat					
-valuuttatermiinit	0,3	-	-	0,3	0,3
-valuuttatermiinit suojauslaskennassa	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
Johdannaisvelat					
-valuuttatermiinit	2,9	-	-	2,9	2,9
-valuuttatermiinit suojauslaskennassa	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

Lainat on arvostettu markkinakoroilla, mikä aiheuttaa erot kirjanpitoarvoihin verrattuna.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

Tasohierarkia

Päivitetyt IFRS 13 -säännökset edellyttävät käypään arvoon arvostettavien rahoitusinstrumenttien luokittelua kolmitasoiseen hierarkiaan. Lisätietoja konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteissa.

2019

milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Osakkeet ja osuudet	0,0	-	1,6	1,6
Johdannaisvarat	-	6,6	-	6,6
Johdannaisvelat	-	7,7	-	7,7

2018

milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Osakkeet ja osuudet	0,0	-	1,6	1,6
Johdannaisvarat	-	8,7	-	8,7
Johdannaisvelat	-	9,3	-	9,3

Rahoitusvarojen ja -velkojen netottaminen

2019

milj. EUR	Johdannaisvarat		Johdannaisvelat	
	2019	2018	2019	2018
Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen/velkojen bruttomäärä	6,6	8,7	7,7	9,3
Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen/varojen bruttomäärä	-	-	-	-
Taseessa esitettävät nettorahoitus-varat/velat	6,6	8,7	7,7	9,3
Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa:				
Rahoitus-instrumentit	-4,7	-5,2	-4,7	-5,2
Saatu käteisvakuus	-	-	-	-
Nettomäärä	1,9	3,6	3,0	4,2

Konsernin ISDA-sopimukset mahdollistavat rahoitusinstrumenttien netottamisen, mutta yhtiö ei pääsääntöisesti suorita netottamista

Laadintaperiaate

Rahoitusinstrumentit ryhmitellään käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin, jaksotettuun hankintamenoön kirjattaviin sekä käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin. Luokittelu riippuu liiketoimintamallista, jonka mukaan rahoitusinstrumentteja hallinnoidaan, sekä instrumentin sopimusperusteisten rahavirtojen ominaispiirteistä. Osakesijoitukset luokitellaan käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattaviin rahoitusvaroihin. Sijoitukset korkoarvopapereihin ja vaihtovelkakirjalainat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin. Likvidit rahamarkkinasijoitukset, joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta, luokitellaan rahavaroihin.

Konserni luokittelee käypään arvoon arvostettavat instrumenttinsa käyvän arvon hierarkian mukaan ja arvostaa niitä seuraavasti:

- Taso 1, julkisesti noteeratut instrumentit: käypä arvo perustuu markkinoilla julkisesti noteerattuun hintaan
- Taso 2, johdannaiset: käypä arvo arvostetaan tulevien kassavirtojen nykyarvoon, joka perustuu saatavilla oleviin korkokäyriin (koronvaihtosopimuksien osalta) ja tilinpäätöspäivän termiinikursseihin (valuuttatermiinien osalta)
- Taso 3, osakkeet ja osuudet listaamattomissa yhtiöissä: käypä arvo 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 käyvässä arvoissa analysoidaan raportointijaksojen lopussa. Mahdolliset käyvän arvon muutokset taustatekijöineen raportoidaan talousjohtajalle.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat kirjataan kaupantekopäivänä, ja ne arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Muihin laajan tuloksen eriin kirjattavien osakkeiden realisoitumattomat käyvän arvon muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään oman pääoman käyvän arvon rahastossa verovaiikutuksella vähennettyinä. Kun tällainen omaisuuserä myydään, kertyneet käyvän arvon muutokset siirretään muista laajan tuloksen eristä kertyneisiin voittovaroihin, eikä sitä siirretä tulosvaikutteiseksi.

Lainat ja muut saamiset sekä kaikki rahoitusvelat, paitsi johdannaiset, kirjataan selvityspäivänä, ja ne esitetään taseessa jaksotettuun hankintamenoön käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Transaktiokulut sisällytetään alkuperäiseen hankintamenoön. Lainasaamisten osalta arvioidaan tarve arvonalentumiskirjauksiin, jotka toteutuessaan vähennetään hankintamenosta. Arvonalentumiskirjauksen edellytyksenä on oltava perusteltu näyttö, että konserni ei tule saamaan saamista takaisin alkuperäisin ehdoin.

MUUT LIITETIEDOT

MUUT LIITETIEDOT

TÄSSÄ OSIOSSA

- » 5.1 Lopetetut toiminnot sekä luovutettavien erien ryhmä luokiteltu myytävänä olevaksi
- » 5.2 Osakeperusteiset maksut
- » 5.3 Eläkevelvoitteet
- » 5.4 Vuokrasopimukset
- » 5.5 Vastuusitoumukset
- » 5.6 Lähipiiritapahtumat
- » 5.7 Riita-asiat ja oikeusprosessit
- » 5.8 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat
- » 5.9 Tytäryhtiöt

5.1 LOPETETUT TOIMINNOT SEKÄ LUOVUTETTAVIEN ERIEN RYHMÄ LUOKITELTU MYYTÄVÄNÄ OLEVAKSI

Lopetetut toiminnot

Outotec ilmoitti 10.12.2019 päättäneensä divestoida kolme Metals, Energy & Water -segmentin (MEW) liiketoimintaa, jotka ovat alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpolttu.

Divestoitavaan alumiiniliiketoimintaan kuuluvat raaka-anodilaitokset, anodiin viimeistelyyn liittyvä teknologia ja tietyt anodivalimot sekä niihin liittyvät palveluliiketoiminnot. Divestoitava jätevoimalaliiketoiminta koostuu biomassaa ja hakkuujätettä sekä lukuisia erilaisia polttoaineita käyttävistä jätevoimalaratkaisuista ja niihin liittyvästä palveluliiketoiminnasta.

Divestoitava lietteenpolttoliiketoiminta koostuu yhdyskuntien jätevesilietteiden ja teollisten lietteiden polttoratkaisuista sekä niihin liittyvistä palveluista. Näiden kolmen liiketoiminnan parissa työskentelee kaikkiaan noin 250 asiantuntijaa.

Divestoitavat liiketoiminnot on luokiteltu 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 divestointien odotetaan toteutuvan vuoden 2020 aikana liiketoimintakauppoina.

Lopettettujen toimintojen tulos milj. EUR

	2019	2018
Liikevaihto	40,8	79,0
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-72,2	-81,5
Bruttokate	-31,5	-2,5
Muu tuotto	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
Tilikauden tulos	-45,3	-16,7
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, euroa	-0,25	-0,09
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi		
Etuuspohjaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-0,2	0,0

MUUT LIITETIEDOT**Lopetettujen toimintojen rahavirrat**

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

milj. EUR	2019
Aineettomat hyödykkeet	5,5
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	8,2
Käyttöoikeusomaisuus	1,5
Vaihto-omaisuus	8,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset	28,2
Varat yhteensä, luokiteltu myytävänä olevaksi	51,8
Vuokrasopimusvelat	1,5
Eläkevelvoitteet	1,3
Varaukset	17,0
Ostovelat ja muut velat	23,3
Velat yhteensä, luokiteltu myytävänä olevaksi	43,1

Luovutettavien erien ryhmä luokiteltu myytävänä olevaksi

Outotec ilmoitti 10.5.2019 päättäneensä myydä Etelä-Afrikassa ja Mosambikissa sijaitsevat valmistusyksikkönsä. Etelä-Afrikan yksikön myynti toteutui joulukuussa 2019. Mosambikin yksikkö on luokiteltu myytävänä olevaksi. Tämän kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä. Molemmat yksiköt olivat osa Metals Refining segmenttiä.

milj. EUR	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

Laadintaperiaate

Lopetetulla toiminnolla tarkoitetaan sellaista yhteisön osaa, joka on luovutettu tai luokiteltu myytävänä olevaksi. Lisäksi se joko edustaa erillistä keskeistä liiketoiminta-aluetta tai maantieteellistä toiminta-aluetta, on osa yhtä koordinoitua suunnitelmaa, joka koskee luopumista erillisestä keskeisestä liiketoiminta-alueesta tai maantieteellisestä toiminta-alueesta, tai on tytäryritys, joka on hankittu yksinomaan edelleenmyyntitarkoituksessa. Lopetettujen toimintojen tulos esitetään omalla rivillään konsernin tuloslaskelmassa ja vertailukauden luvut on oikaistu asianmukaisesti. Lopetettujen toimintojen rahavirrat esitetään erikseen liitetiedoissa.

Pitkäaikaiset omaisuuserät sekä lopetettuihin toimintoihin liittyvät varat ja velat luokitellaan myytävänä olevaksi, jos niiden kirjanpitoarvoja vastaavan määrän odotetaan kertyvän ensisijaisesti myynnistä sen sijaan, että ne kertyisivät jatkuvan käytön seurauksena. Luokittelu

myytävänä olevaksi edellyttää seuraavien ehtojen täyttymistä: myynnin on oltava erittäin todennäköinen, omaisuuserän on oltava nykyisessä kunnossaan välittömästi myytävissä tavanomaisin ehdoin, johdon on oltava sitoutunut omaisuuserän myyntiin ja myynnin voidaan odottaa toteutuvan vuoden sisällä luokittelusta.

Ennen kuin omaisuuserä tai luovutettavien erien ryhmään kuuluvat varat ja velat luokitellaan myytävänä olevaksi, niiden kirjanpitoarvot määritetään niihin sovellettavien IFRS-standardien mukaisesti. Luokittelupäivästä alkaen myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät on arvostettava kirjanpitoarvoon tai käypään arvoon vähennettynä myynnistä aiheutuneilla menoilla sen mukaan, kumpi näistä on alempi. Samalla poistot ja hankintamenon jaksotukset on lopetettava. Myytävänä olevat omaisuuserät esitetään omalla rivillään konsernin taseessa vertailukauden lukuja oikaisematta.

MUUT LIITETIEDOT**5.2 OSAKEPERUSTEISET MAKSUT**

Osakeperusteiset maksut liittyvät avainhenkilöiden osakepohjaiseen kannustinohjelmaan ja henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Osakepohjainen kannustinohjelma 2019-2021

11.12.2018 Outotec Oyj:n hallitus päätti uudesta avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinohjelmasta vuosille 2019-2021. Ohjelma koostuu kolmesta ansaintakaudesta, jotka ovat kalenterivuodet 2019, 2020 ja 2021. Hallitus päättää vuosittain erikseen kannustinohjelman kunkin vuoden enimmäisosakemäärän, osallistujat, ansaintakauden pituuden, kullekin henkilölle annettavan palkkion enimmäismäärän, ansaintakriteerit ja tavoitteet. Kukin ansaintakausi voi kestää yhdestä kolmeen vuotta. Johtoryhmän jäseniltä edellytetään osallistumista myös Outotecin henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Henkilön on oltava yhtiön palveluksessa vähintään kahden vuoden ajan ansaintajakson päättymisestä. Palkkio maksetaan osakkeiden vapautumisen jälkeen osakkeina ja osittain rahana. Rahaosuus kattaa palkkiosta saajille aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut. Palkkiota ei makseta, mikäli henkilö irtisanoutuu tai irtisanoetaan ennen osakkeiden vapauttamista.

Ansaintajakson 2019 tavoitteita perustuvat liikeytulokseen (EBIT) sekä vapaaseen kassavirtaan.

Osakepohjainen kannustinohjelma 2016-2018

29.2.2016 Outotec Oyj:n hallitus päätti uudesta avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinohjelmasta vuosille 2016-2018. Ohjelma koostui

kolmesta ansaintakaudesta, jotka olivat kalenterivuodet 2016, 2017 ja 2018. Hallitus päätti vuosittain erikseen kannustinohjelman kunkin vuoden enimmäisosakemäärän, osallistujat, ansaintakauden pituuden, kullekin henkilölle annettavan palkkion enimmäismäärän, ansaintakriteerit ja tavoitteet. Johtoryhmän jäseniltä edellytettiin osallistumista myös Outotecin henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Palkkio maksettiin ansaintajakson päättymistä seuraavan vuoden keväällä yhtiön osakkeina ja osittain rahana. Rahaosuus kattoi palkkiosta saajille aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut. Palkkiota ei maksettu, mikäli henkilö irtisanoutui tai irtisanottiin ennen ansaintajakson päättymistä. Henkilön oli omistettava ansaitut osakkeet vähintään kahden vuoden ajan ansaintajakson päättymisestä. Mikäli henkilön työsuhde loppui tämän ajanjakson aikana, osakkeet palautettiin Outotecille.

Ansaintajakson 2016 tavoitteita, jotka perustuivat tilikauden tulokseen sekä vapaaseen kassavirtaan, ei saavutettu ja siten palkkioita ei maksettu. Ansaintajakson 2017 tavoitteet perustuivat oikaistuun liikeytulokseen sekä vapaaseen kassavirtaan. Tämän perusteella kesäkuussa 2018 maksetuista palkkioista osallistujilla oli tilikauden 2019 päättyessä yhteensä 139 749 osaketta, lisättyinä rahamaksulla, joka vastaa 11 909 osakkeen tuloveroihin tarvittavaa määrää. Ansaintajakson 2018 tavoitteet perustuivat tilikauden oikaistuun liikeytulokseen sekä vapaaseen kassavirtaan. Näitä ei saavutettu ja siten palkkioita ei tulla maksamaan.

Henkilöstön osakesäästöohjelma

Outotecin hallitus päätti 25.9.2012 maailmanlaajuisesti käyttöön otettavasta henkilöstön osakesäästöohjelmasta. Henkilöstöllä on ohjelman puitteissa mahdollisuus säästää 2-5% bruttopalkastaan Outotecin osakkeiden ostamiseksi. Osakkeet hankitaan markkinahintaan kvartaaleittain. Kannustimena Outotec tarjoaa yhden lisäosakkeen jokaista kahta säästöillä hankittua osaketta kohti, noin kolmen vuoden pitojakson jälkeen. Lisäosakkeet ovat saajille verotettavaa tuloa, ja ne maksetaan osittain Outotecin osakkeina ja osittain käteisenä. Käteisosuus käytetään verojen ja veroluonteisten maksujen kattamiseen, ja näin ollen palkkio on nettomääräisesti maksettava. Outotecin hallitus on päättänyt, että uutta osakesäästöohjelman ansaintajaksoa ei käynnistetä vuodelle 2020. Päätös tehtiin odotetun Outotecin ja Metson Minerals-liiketoiminnan yhdistymisen takia, sillä kannustinohjelmien suunnittelu vuodelle 2020 toteutetaan osana integraatiota.

Tilikaudella päättyi säästökauden 2016 osakesäästöohjelma, jossa luovutettiin 99 981 osaketta vastaava palkkio, jonka lisäksi maksettiin tuloverojen ja veroluonteisten maksujen kattamiseen tarkoitettu rahaosuus.

MUUT LIITETIEDOT

	2019-2021 ohjelma		2016-2018 ohjelma	
	Ansaintajakso 2019	Ansaintajakso 2018	Ansaintajakso 2017	Ansaintajakso 2016
Osakepohjaiset kannustinohjelmat				
Osakkeiden enimmäismäärä	670 000	670 000	700 000	700 000
Myöntämispäivä	2.5.2019	12.3.2018	25.4.2017	10.6.2016
Outotecin osakekurssi myöntämispäivänä, euroa	4,43	7,85	6,85	3,82
Osinko-oletus per osake, euroa	-	-	-	-
Käypä arvo 31.12.2019, milj. euroa	4,67	-	2,45	-
Ansaintajakso alkaa, pvm	1.1.2019	1.1.2018	1.1.2017	1.1.2016
Ansaintajakso päättyy, pvm	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Osakkeiden vapautuminen, pvm	28.2.2022	1.1.2021	1.1.2020	1.1.2019
Henkilöitä 31.12.2019	70	-	79	-
Ulkona olevat osakkeet 31.12.2019	620 000	-	151 658	-
	Säästökausi 2019	Säästökausi 2018	Säästökausi 2017	Säästökausi 2016
Henkilöstön osakesäästöohjelma				
Osakkeiden enimmäismäärä	350 000	299 000	488 000	907 000
Myöntämispäivä	11.12.2018	11.12.2017	14.12.2016	10.2.2016
Outotecin osakekurssi myöntämispäivänä, euroa	3,09	6,44	4,99	2,80
Osinko-oletus per osake, euroa	-	-	0,31	0,10
Käypä arvo 31.12.2019, milj. euroa	0,4	1,1	0,6	0,6
Ansaintajakso alkaa, pvm	1.1.2019	1.1.2018	1.1.2017	1.1.2016
Ansaintajakso päättyy, pvm	15.5.2022	15.5.2021	15.5.2020	15.5.2019
Osakkeiden vapautuminen, pvm	15.5.2022	15.5.2021	15.5.2020	15.5.2019
Henkilöitä 31.12.2019	739	676	646	-
Ulkona olevat osakkeet 31.12.2019	158 463	162 134	113 079	-

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan
milj. EUR

	2019	2018
Tilikauden kulu yhteensä	2,6	1,3
Tilikauden kulu, kirjattu omaan pääomaan	1,5	0,9
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka tilikauden lopussa	4,1	0,9

Laadintaperiaate

Osakeperusteisen maksun käypä arvo määritellään päivänä, jolloin järjestelmästä on sovittu yhtiön ja kohderyhmän kesken. Osakeperusteisten maksujen käypä arvo kirjataan kuluksi ansaintajakson aikana. Maksut sisältävät osakkeina ja käteisenä selvitettävän osuuden. Osakkeina selvitettävä osuus kirjataan omaan pääomaan ja käteisenä selvitettävä maksu vieraaseen pääomaan. Netto-määräisesti maksettavat palkkiot, joissa ennakoperintää varten käteisvaroina selvitettävä osuus käsitellään osakkeina selvitettävänä, kirjataan omaan pääomaan.

Oman pääoman eränä selvittävän osuuden käypä arvo määritetään Outotecin osakehinnan perusteella päivänä, jolloin järjestelmästä on sovittu. Käteisenä selvitettävän maksuosuuden käypää arvoa arvioidaan uudelleen jokaisena raportointipäivänä ansaintajakson päättymiseen asti, ja velan käypä arvo muuttuu täten Outotecin osakkeen hinnan mukaisesti.

Koska henkilö ei ole oikeutettu saamaan osinkoja ansaintajakson aikana, on odotettavissa olevat osingot vähennetty myöntämispäivän osakekurssista käypää arvoa määritettäessä.

MUUT LIITETIEDOT

5.3 ELÄKEVELVOITTEET

Outotecillä on eri puolilla maailmaa useita eläkejärjestelyjä, jotka ovat pääasiassa maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Etuus-pohjaiset eläkejärjestelyt ovat Saksassa. Etuus-pohjaisten järjestelyiden perustana on palveluvuosina ansaittava kiinteä eläke-etu, joka riippuu etuudensaajan palkkaluokasta eläköitymishetkellä. Varhainen eläköityminen pienentää kuukausietuutta varsinaiseen eläköitymisikään asti. Lisäksi leskellä on oikeus osaan puolisonsa etuutta, samoin alaikäisellä perillisellä. Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet liittyvät terveydenhuoltoon liittyviin järjestelyihin Saksassa.

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	
	2019	Oikaistu 2018	2019	Oikaistu 2018
milj. EUR				
Tuloslaskelmaan kirjatut erät				
Työsuoritukseen perustuvat menot	-1,2	-1,5	-	-
Korkomenot	-1,0	-1,0	-0,1	-0,1
Tappio velvoitteiden täyttymisestä	-	-0,4	-	-
Työntekijän suorittamat maksut järjestelyyn	-	-	-	-
	-2,2	-2,9	-0,1	-0,1
Muutokset velvoitteen nykyarvossa				
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo 1.1.	52,3	55,2	3,6	3,1
Työsuorituksesta johtuvat menot	1,2	1,5	-	0,0
Korkomenot	1,0	1,0	0,1	0,1
Tappio velvoitteiden täyttymisestä	-	0,4	-	-
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	13,3	-1,5	0,3	0,7
Työntekijöiden suorittamat maksut järjestelyyn	-	-	-	-
Maksetut etuudet	-1,6	-1,6	-0,2	-0,2
Luokittelu myytävänä olevaksi	-	-2,7	-	-
Velvoitteiden täyttymiset	-1,1	-	-0,2	-
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo 31.12.	65,0	52,3	3,5	3,6

MEW-segmentin alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisut sekä lietteenpoltto on luokiteltu lopetetuiksi toiminnoiksi. Tämän johdosta tuloslaskelmaan liittyviä vertailulukuja on oikaistu.

Maksettavien etuuksien ennuste

2020	2,0
2021	2,1
2022	2,2
2023	2,3
2024	2,4
Seuraavat 5 vuotta	13,0

Etuuspohjaisten velvoitteiden duraation painotettu keskiarvo oli 18,4 vuotta 31.12.2019.

MUUT LIITETIEDOT

Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset

%	2019	2018
Diskonttokorko	0,90	1,90
Etuuksien korotusoletus	1,80	1,80

Laskentaoletuksena käytetään normaalia eläköitymisikää Saksassa. Kuolevuutta koskevat oletukset tehdään vakuutusmatemaattisten ohjeistusten pohjalta, ja ne perustuvat alueen tilastoihin ja kokemukseen. Terveydenhuoltoon liittyviin velvoitteisiin vaikuttaa terveydenhoitokulujen muutoksen trendi.

Herkkyyshanalyysi tärkeimmistä vakuutusmatemaattisista oletuksista

%	Oletuksen muutos	Oletuksen kasvun vaikutus	Oletuksen vähennyksen vaikutus
Diskonttokorko	0,25%	-4,5 %	4,9 %
Etuuksien korotusoletus	0,25%	2,4 %	-2,3 %
Terveydenhoitokulujen muutos	1,00%	0,5 %	-0,5 %
Odotetun eliniän muutos	1 vuosi	4,1 %	-4,1 %

Yllä olevan herkkyyshanalyysin vaikutukset on laskettu siten, että yhden muutoksen vaikutusta laskettaessa muiden oletusten on oletettu pysyvän muuttumattomina. Käytännössä tämä ei ole todennäköistä ja oletusten muutokset saattavat korreloida keskenään. Etuuspohjaisen velvoitteen herkkyyden on laskettu käyttäen samaa menetelmää kuin taseessa.

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt altistavat konsernin eri riskeille, joista merkittävimpänä voidaan pitää korkoriskiä. Mikäli diskonttokorkoon vaikuttavat oletukset muuttuvat merkit-

tävästi ja diskonttokorko alenee merkittävästi, myös etuuspohjaisen eläkejärjestelyn nykyarvoon diskonttatut vastuut kasvavat. Outotecin käyttämä diskonttokorko perustuu kiinteään markkinaviitekorkoon.

Etuuspohjaisiin järjestelyihin liittyy elinikäisten etuuskasvatusten tuottaminen edunsaajille. Tällöin kuolleisuuden oletuksen aleneminen kasvattaa myös järjestelyjen velvoitteita liittyen eläkkeisiin sekä terveydenhoitokuluihin.

Laadintaperiaate

Konserniyhtiöillä on eri maissa useita eläkejärjestelyjä, jotka perustuvat paikallisiin olosuhteisiin ja käytäntöihin. Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi.

Maksupohjaiset järjestelyt ovat työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä, joiden mukaisesti yhteisö suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle, eikä sillä ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta suorittaa lisämaksuja, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien niiden työsuhte-etuuskasvatusten suorittamiseen, jotka perustuvat tarkasteltavana olevan kauden ja aikaisempien kausien työsuoritukseen.

Etuuspohjaiset järjestelyt ovat työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia, jotka

eivät ole maksupohjaisia järjestelyjä. Etuuspohjaisesta eläkkeestä taseeseen kirjattava velka on etuuspohjaisen velvoitteen nykyarvon ja järjestelyyn kuuluvien varojen erotus. Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen velvoitteiden nykyarvo lasketaan vuosittain riippumattomien aktuaarien toimesta ennakoituun etuus oikeusyksiköön perustuvalla menetelmällä. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, jotka syntyvät kokemusperäisistä muutoksista tai vakuutusmatemaattisten oletettujen muutoksista kirjataan laajaan tuloslaskelmaan sillä kaudella kun ne syntyvät. Kauden työsuoritukseen perustuva meno kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.

Kirjanpidoolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen kulu- ja vastuulaskelmissa käytetään monia aktuaarisia oletuksia. Tärkeimmät oletukset ovat diskonttokorko sekä etuuskasvatusten tulevaisuuden

korotusoletus. Tilastoihin perustuvat oletukset voivat erota toteutuneista vaikuttaen etuuspohjaisten järjestelyjen vastuiden ja kustannusten määrään.

MUUT LIITETIEDOT

5.4 VUOKRASOPIMUKSET

Outotecin vuokrausjärjestelyt liittyvät pääasiallisesti toimitiloihin, varastoihin sekä autoihin. Tyypilliset vuokrausajat toimitiloille ja varastoille ovat 2-12 vuoden välillä ja autoille 0,5-4 vuoden välillä.

Taseeseen kirjatut erät

milj. EUR	2019	2018
Käyttöoikeusomaisuus		
Maa-alueet	0,1	-
Rakennukset ja rakennelmat	58,0	-
Koneet	0,4	-
Konttori-koneet ja muut aineelliset hyödykkeet	3,1	-
	61,6	-
Vuokrasopimusvelat		
Pitkäaikaiset	48,4	-
Lyhytaikaiset	13,8	-
	62,3	-

Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut erät

milj. EUR	2019	2018
Käyttöoikeusomaisuuden poistot	-14,9	-
Kulut lyhytaikaisista vuokrasopimuksista	-4,1	-
Kulut arvoltaan vähäisistä vuokrasopimuksista	-0,3	-
Kulut muuttuvista vuokramaksuista	-2,4	-
Korkokulut (sisältyvät rahoituskuluihin)	-2,1	-
	-23,8	-

Vuokrasopimusmaksujen kassavirrat vuonna 2019 olivat yhteensä 14,1 miljoonaa euroa.

Laadintaperiaate

Vuokrasopimukset kirjataan käyttöoikeusomaisuutena ja vuokrasopimusvelkana. Käyttöomaisuuserä kirjataan taseeseen määrään, mikä vastaa vuokrasopimusvelkaa, maksettuja ennakkoja sekä vuokrasopimuksen suoria kuluja. Vuokrasopimusvelka vastaa vuokramaksujen nykyarvoa tilinpäätöspäivänä. Tuloslaskelmaan kirjataan poistot, jotka liittyvät vuokrasopimusten omaisuuseriin, sekä korkokulut, jotka liittyvät vuokrasopimusvelkaan.

Vuokramaksut diskontataan vuokrasopimuksissa määritellyllä korolla, tai jos tätä ei ole saatavilla, korkona käytetään Outotecin lisäluoton korkoa. Outotec käyttää riskitöntä valuuttaperusteista korkoa Outotecin lisäluoton koron perustana. Valuuttapohjaisen koron päälle lisätään Outotec-marginaali, joka perustuu ulkoisten lainojen

kuluihin. Tämän lisäksi lisäluoton korossa huomioidaan vuokravastuun pituus.

Outotec arvioi vuosittain vuokrasopimusten mahdollisia optioehtoja sopimusten pidettämiseksi tai lopettamiseksi. Jos näitä optioita käytetään, vuokra-aika muutetaan vastaavasti. Tällä hetkellä Outotecillä ei ole päättymättömiä vuokrasopimuksia. Jos tällainen vuokrasopimus syntyy tulevaisuudessa, Outotec arvioi vuokratuoden sopimukselle, jota käytetään käyttöoikeusomaisuus- ja vuokrasopimusvelkalaskelmissa.

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.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Sellaisten vuokrasopimusten osalta, joissa on optio jatkaa vuokratuota tai päättää se ennenaikaisesti, johto joutuu arvioimaan tällaisen option toteuttamisen todennäköisyyttä, millä vastaavasti on vaikutus vuokratuoden arvioituun kestoan sekä käyttöoikeusomaisuuden, vuokrasopimus-

velan, poistojen sekä korkokulujen määriin. Johdon harkinnalla on lisäksi merkitystä vuokramaksujen nykyarvon laskemisessa ja käytettävän lisäluoton koron määrittelyssä.

MUUT LIITETIEDOT**5.5 VASTUUSITOUMUKSET**

Vakuudeksi ei ole annettu pantteja tai reaali-
vakuuksia.

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

Konsernin kaupallisiin takauksiin eivät
sisälly rahoituslaitosten, emoyhtiön tai muiden
konserniyhtiöiden antamat ennakonmak-
sutakaukset 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, ennakonmak-
sutakaukset mukaanlukien 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 mak-
suvalmiuteen.

Merkittävimmät taseen ulkopuoliset investointisitoumukset

Konsernilla ei ollut merkittäviä taseen ulkopuolisia investointisitoumuksia 31.12.2019.

MUUT LIITETIEDOT

5.6 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Outotecin lähipiiriin kuuluvat Outotecin tytäryhtiöt (liitetieto 5.9), osakkuusyhtiöt (liitetieto 3.4) sekä hallituksen ja johtoryhmän jäsenet.

Liiketoimet ja avoimet saldot johtoon kuuluvien henkilöiden kanssa

Ylimmän johdon työsuhte-etuudet milj. EUR	2019	2018
Johtoryhmä (sisältäen toimitusjohtajan)		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	4,4	2,8
Työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet	0,3	-
Osakeperusteiset maksut	0,8	0,4
Lakisääteiset eläkemaksut	0,9	0,5
Yhteensä	6,3	3,7
Toimitusjohtaja		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	1,1	0,6
Osakeperusteiset maksut	0,2	0,1
Lakisääteiset eläkemaksut	0,2	0,1
Yhteensä	1,5	0,8

Ylimmän johdon työsuhte-etuudet esitetään ansaintaperusteisesti. Viime vuoden tilinpäätöksessä kyseiset luvut on esitetty maksuperusteisesti.

Vuonna 2019 johtoryhmä vastaanotti yhteensä 4 340 Outotecin osaketta (2018: 72 057) osana osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä (sisältyy Osakeperusteisiin maksuihin), joista toimitusjohtaja sai 341 osaketta (2018: 13 331 osaketta).

Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot tuhatta EUR	2019	2018
Matti Alahuhta (puheenjohtaja)	88,8	84,0
Ian W. Pearce (varapuheenjohtaja 14.3.2019 alkaen)	64,2	46,8
Timo Ritakallio (varapuheenjohtaja 14.3.2019 asti)	3,0	59,4
Klaus Cawén	53,4	47,4
Anu Hämäläinen	61,8	-
Anja Korhonen	51,0	58,2
Hanne de Mora	51,6	43,8
Patrik Nolåker	51,6	48,0
Teija Sarajarvi	49,8	-
Eija Ailasmaa	3,0	48,0
	478,2	435,6

5.7 RIITA-ASIAT JA OIKEUSPROSESSIT

Outotecilla ei ole merkittäviä meneillään olevia oikeusprosesseja tai välimiesmenettelyjä.

5.8 TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

31.1.: Outotec julkisti merkittävän versiopäivityksen Outotec® HSC Chemistry® -prosessimalintamisen 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 kestäväää kaivostoimintaa monitoroimalla ja optimoimalla kaivoksen vedenkäyttöä.

21.1.: Outotec maailman 18. vastuullisin yritys Corporate Knightsin maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalla vuonna 2020. Outotec 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.

MUUT LIITETIEDOT

5.9 TYTÄRYHTIÖT

31.12.2019 Omistetut tytäryhtiöosakkeet	Maa	Konsernin omistus-osuus, %
AO Outotec St. Petersburg	Venäjä	100
International Project Services Ltd. Oy	Suomi	100
Larox AB	Ruotsi	100
Larox India Private Ltd.	Intia	100
Outotec (Canada) Ltd.	Kanada	100
Outotec (Ceramics) Oy	Suomi	100
Outotec (Chile) S.A.	Chile	100
Outotec (Filters) GmbH	Saksa	100
Outotec (Filters) Oy	Suomi	100
Outotec (Finland) Oy	Suomi	100
Outotec (Ghana) Limited	Ghana	100
Outotec (Kazakhstan) LLP	Kazakstan	100
Outotec (Netherlands) B.V.	Alankomaat	100
Outotec (New Caledonia), SAS	Uusi-Kaledonia	100
Outotec (Norway) AS	Norja	100
Outotec (Panama) S.A.	Panama	100
Outotec (Peru) S.A.C.	Peru	100
Outotec (Polska) Sp. z o.o.	Puola	100
Outotec (RSA) (Pty) Ltd.	Etelä-Afrikka	100
Outotec (Spain) S.L.	Espanja	100
Outotec (Sweden) AB	Ruotsi	100
Outotec (Tete) Lda	Mosambik	100
Outotec (UK) Limited	Iso-Britannia	100
Outotec (USA) Inc.	Yhdysvallat	100
Outotec (Zambia) Limited	Sambia	100
Outotec Africa Holdings (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	100
Outotec Ausmelt Pty Ltd	Australia	100
Outotec B.V.	Alankomaat	100
Outotec Biomin (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	53
Outotec Deutschland GmbH	Saksa	100
Outotec Egypt Company LLC	Egypti	100
Outotec Engineering DMCC	Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	100
Outotec Engineering RAK LLC	Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	48
Outotec GmbH & Co KG	Saksa	100

31.12.2019 Omistetut tytäryhtiöosakkeet	Maa	Konsernin omistus-osuus, %
Outotec Holding GmbH	Saksa	100
Outotec India Private Ltd.	Intia	100
Outotec International Holdings Oy	Suomi	100
Outotec Lda	Mosambik	100
Outotec Mexico S.A. de C.V.	Meksiko	100
Outotec Middle East Industrial Projects Consultancy LLC	Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	49
Outotec Mongolia LLC	Mongolia	100
Outotec Morocco LLC	Marokko	100
Outotec Namibia (Pty.) Ltd	Namibia	100
Outotec Pty. Ltd.	Australia	100
Outotec Saudi Arabia LLC	Saudi Arabia	100
Outotec Services (RSA) Proprietary Limited	Etelä-Afrikka	100
Outotec Servicios Corporativos SA DE CV	Meksiko	100
Outotec Servicios Industriales Ltda.	Chile	100
Outotec Shanghai Co. Ltd.	Kiinan kansantasavalta	100
Outotec Suzhou Co.,Ltd.	Kiinan kansantasavalta	100
Outotec Technology Saudi LLC	Saudi Arabia	100
Outotec Tecnologia Brasil Ltda	Brasilia	100
Outotec Trading & Contracting WLL	Qatar	49
Outotec Turkey Metal Enerji ve su Teknolojileri Anonim Sirketi	Turkki	100
Outotec Turula Oy	Suomi	100
Outotec-Technology (Ecuador) S.A.	Ecuador	100
Petrobau Ingenieur EOOD Bulgaria	Bulgaria	100
PT. Outotec Technology Solutions	Indonesia	100
Scanalyse Holding Pty Ltd	Australia	100
Scanalyse Pty Ltd	Australia	100

Emoyhtiö Outotec Oyj:n osalta on eritelty kaikki suoraan omistetut yhtiöt.

Konsernin omistusosuus vastaa myös konsernin osuutta äänivallasta, ellei toisin ilmoitettu.

¹ Emoyhtiö Outotec Oyj:n omistamat osakkeet.

² Yhtiön ääni- tai määräysvalta eroaa omistusosuuksista, ilmoitettu luku vastaa Outotec konsernin äänivaltaa yhtiössä.

³ Yhtiö soveltaa Saksan kauppaoikeuden (Saksan kauppalaki § 264b) nojalla sallittuja helpotussäännöksiä.

⁴ Yhtiö soveltaa UK:n yhtiölain (Companies Act 2006 section 479A) sallimaa poikkeusta koskien erillistilin päätöksen tilintarkastusta. Emoyhtiö Outotec (Finland) Oy takaa tytäryhtiön velat per 31.12.2019.

⁵ Outotec Iranian Minerals and Metals Processing on lopettanut kaikki toiminnot vuonna 2018 ja on likvidointiprosessissa.

MUUT LIITETIEDOT**Sivuliikkeet 31.12.2019**

International Project Services Ltd. Oy Greek Branch, sivuliike Kreikassa
International Project Services Ltd. Oy Ogranak Branch, sivuliike Serbiassa
Outotec Pty. Ltd, Sri Lanka Branch Office, sivuliike Sri Lankassa
Outotec (RSA) (Pty) Ltd. (Branch Office), sivuliike Sambiassa
Outotec (Netherlands) B.V. Philippine Branch, sivuliike Filippiineillä
Outotec (USA) Inc. UK Branch Office, sivuliike Yhdistyneessä Kuningaskunnassa
Outotec GmbH & co KG Bahrain branch, sivuliike Bahrainin kuningaskunnassa

Muutokset vuonna 2019

Outotec (Filters) Oy sivuliike Perussa likvidoitii 26.2.2019
Outotec-Technology (Ecuador) S.A. perustettiin 12.7.2019
Outotech Technology Saudi LLC, muutos omistussuudessa 70%:sta to 100%:iin 30.6.2019.
Outotec Biomin (Pty) Ltd, muutos omistussuudessa 51%:sta to 52,9%:iin 22.1.2019

Muutokset vuonna 2018

Outotec GmbH & co KG Bahrain branch, sivuliike Bahrainin kuningaskunnassa, perustettiin 28.1.2018
Outotec Egypt Company LLC perustettiin 29.1.2018
Outotec Austria GmbH likvidoitii 24.4.2018
Outotec Servicios Corporativos SA DE CV perustettiin 11.10.2018
Outotec Technology Saudi LLC (ent. Middle East Metals Processing Company Ltd.) muuttui osakkuusyhtiöstä tytäryhtiöksi 1.11.2018

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2019	2018
Liikevaihto	2	36,6	32,5
Hankinnan ja valmistuksen kulut	3, 7	-7,6	-7,7
Bruttokate		29,0	24,8
Liiketoiminnan muut tuotot	4	2,8	0,7
Myyntin ja markkinoinnin kulut	7	-2,2	-2,2
Hallinnon kulut	5, 6, 7	-38,7	-34,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	5, 7	-2,2	-2,2
Liiketoiminnan muut kulut	8	-54,9	-5,5
Liiketulos		-66,2	-18,4
Rahoitustuotot	9, 11	27,1	12,4
Rahoituskulut	10, 11	-28,0	-26,0
Rahoitustuotot ja -kulut		-0,9	-13,5
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-67,1	-31,9
Tilinpäätössiirrot	12	67,6	10,9
Tuloverot	13	-0,4	-0,2
Tilikauden tulos		0,1	-21,2

EMOYHTIÖN TASE

milj. EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	14		
Aineettomat hyödykkeet		39,5	46,8
Aineelliset hyödykkeet		0,6	1,2
Sijoitukset		498,2	537,5
Pysyvät vastaavat yhteensä		538,4	585,5
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	15	0,2	0,4
Pitkäaikaiset saamiset	16	0,6	2,8
Lyhytaikaiset saamiset	16	347,7	229,5
Rahat ja pankkisaamiset		63,1	52,7
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		411,6	285,4
VASTAAVAT YHTEENSÄ		950,0	870,8

milj. EUR	Liitetieto	31.12.2019	31.12.2018
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	17		
Osakepääoma		17,2	17,2
Ylikurssirahasto		20,2	20,2
Omat osakkeet		-12,0	-12,5
Kassavirran suojausrahasto		0,8	-0,4
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		102,4	101,8
Edellisten tilikausien tulos		153,2	175,0
Tilikauden tulos		0,1	-21,2
Oma pääoma yhteensä		282,0	280,1
Vieras pääoma	18		
Pitkäaikainen vieras pääoma		150,6	327,3
Lyhytaikainen vieras pääoma		517,4	263,4
Vieras pääoma yhteensä		668,0	590,7
VASTATTAVAT YHTEENSÄ		950,0	870,8

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA

milj. EUR	2019	2018
Liiketoiminnan rahavirrat		
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja	-67,1	-31,9
Oikaisut		
Poistot	13,2	13,5
Arvonalentumiset	39,8	0,7
Korkotuotot	-4,8	-4,6
Osinkotuotot	-15,2	-1,6
Korkokulut	18,4	18,3
Muut oikaisut ¹	2,0	-4,5
	-13,7	-10,1
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)	10,7	10,4
Vaihto-omaisuuden lisäys (-), vähennys (+)	0,2	0,0
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)	2,8	-1,3
	13,7	9,1
Saadut osingot		
Saadut osingot	15,2	1,6
Saadut korot	4,5	4,7
Maksetut korot	-18,4	-18,3
Liiketoiminnan rahavirta	1,4	-13,1

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

milj. EUR	2019	2018
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-5,4	-7,6
Investoinnit tytäryhtiö- ja muihin osakkeisiin	-0,6	0,0
Investointien rahavirta	-6,0	-7,6
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	-4,1	-4,1
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+), vähennys (-)	79,9	-3,2
Lyhytaikaisten lainasaamisten lisäys (-), vähennys (+)	-71,1	13,7
Omien osakkeiden myynti	0,6	2,1
Saadut ja maksetut konserniavustukset	9,7	-
Rahoituksen rahavirta	15,0	8,5
Rahavarojen muutos	10,5	-12,2
Rahavarat tilikauden alussa	52,7	-64,9
Rahavarojen muutos	10,5	-12,2
Rahavarat tilikauden lopussa	63,1	52,7

¹ Sisältää käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot, pakollisten varausten muutokset ja realisoitumattomat kurssierot.

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Outotec Oyj:n tilinpäätös on laadittu Suomessa voimassa olevien lakien ja säännösten mukaan. Emoyhtiön laadintaperiaatteet noudattavat konsernin laadintaperiaatteita lukuun ottamatta seuraavia eroja.

Tuloverot

Tuloslaskelmaan on tuloveroina kirjattu tilikauden verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisu. Tilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja ja -saamia vaan liitetiedoissa on esitetty niiden määrät.

Pitkäaikaiset sijoitukset

Pitkäaikaiset sijoitukset arvostetaan hankintamenoon tai mikäli sen todennäköisesti tulevaisuudessa kerryttämä tulo on pysyvästi poistamatonta hankintamenoa pienempi, erotus kirjataan arvonalennuksena kuluksi.

Vuokrasopimukset

Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista jää vuokralleantajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muun vuokrasopimuksen mukaan määräytyvät vuokrat merkitään laajaan tuloslaskelmaan kuluiksi tasasuuruksina erinä vuokra-ajan kuluessa. Aineellisen käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa vuokralleottajalle siirtyy olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi.

Hybridilainat

Hybridilaina käsitellään korollisena velkana.

2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

milj. EUR	2019	2018
Eurooppa	27,5	26,9
Afrikka	0,9	0,6
Aasia	1,1	0,8
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	3,4	2,5
Australia	3,7	1,6
	36,6	32,5

3. HANKINNAN JA VALMISTUKSEN KULUT

milj. EUR	2019	2018
Ostetut tuotteet ja tarvikkeet	-0,8	-0,4
Poistot	-7,6	-7,7
Ostetut palvelut	-0,0	-0,0
Muut kulut	0,8	0,4
	-7,6	-7,7

4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

milj. EUR	2019	2018
Johdannaissopimusten kurssierot	2,5	0,7
Muut tuotot	0,3	0,0
	2,8	0,7

5. HENKILÖSTÖKULUT

milj. EUR	2019	2018
Palkat ja palkkiot	-11,1	-10,2
Eläkemaksut	-1,6	-1,6
Muut henkilöstösivukulut	-0,4	-0,3
	-13,2	-12,0
josta johdon palkat ja palkkiot		
Hallituksen jäsenet	-0,5	-0,4
Toimitusjohtaja	-1,3	-0,7
Muut johtoryhmän jäsenet	-1,7	-1,0
	-3,5	-2,1
josta johdon eläkemaksut		
Toimitusjohtaja	-0,2	-0,1
Muut johtoryhmän jäsenet	-0,3	-0,1
	-0,5	-0,2

Johdon palkkojen ja palkkioiden luvut esitetään ansaintaperusteisesti. Viime vuoden tilinpäätöksessä kyseiset luvut on esitetty maksuperusteisesti.

Vuonna 2019 Outotec Oyj:n palveluksessa olevat johtoryhmän jäsenet vastaanottivat yhteensä 2 289 Outotecin osaketta (2018: 30 623) osana osakeperusteista kannustinjärjestelmää (sisältyy lyhytaikaisiin työsuhde-etuuksiin), joista toimitusjohtaja sai 341 osaketta (2018: 13 331).

Ylimmälle johdolle ei ole erityisiä eläkejärjestelyjä, vaan eläkeiät määräytyvät normaalin lainsäädännön puitteissa.

Henkilöstön määrä	2019	2018
Henkilöstö keskimäärin	133	139
Henkilöstö vuoden lopussa	126	126

6. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

milj. EUR	2019	2018
Tilintarkastus	-0,3	-0,2
Muut palvelut	-1,3	-0,2
	-1,6	-0,4

7. POISTOT

milj. EUR	2019	2018
Suunnitelman mukaiset poistot	-13,2	-13,5
	-13,2	-13,5
Poistot tase-erittäin		
Aineettomat oikeudet	-1,1	-1,4
Muut pitkävaikutteiset menot	-11,5	-11,5
Koneet ja kalusto	-0,6	-0,6
	-13,2	-13,5
Poistot toimintokohtaisesti		
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-7,6	-7,7
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-2,2	-2,2
Hallinnon kulut	-1,7	-2,1
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-1,7	-1,6
	-13,2	-13,5

8. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

milj. EUR	2019	2018
Tytäryhtiöosakkeiden alaskirjaus	-39,8	-
Yritysjärjestelyihin liittyvät kulut	-12,8	-
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely	0,0	-3,5
Terminikurssitappiot	-1,1	-1,4
Muut kulut	-1,2	-0,7
	-54,9	-5,5

9. RAHOITUSTUOTOT

milj. EUR	2019	2018
Osinkotuotot	15,2	1,6
Korkotuotot	4,8	4,6
Rahoitustuotot	3,2	3,1
Valuuttakurssivoitot lainoista ja saamisista	2,3	1,8
	25,5	11,1
Rahoitustuotot tytäryhtiöiltä ¹		
Korko- ja rahoitustuotot	21,4	7,4
	21,4	7,4

¹ Rahoitustuotot tytäryhtiöiltä sisältyvät yllä eriteltyihin rahoitustuottoihin

10. RAHOITUSKULUT

milj. EUR	2019	2018
Korkokulut	-18,4	-18,3
Rahoituskulut	-3,4	-2,4
Valuuttakurssitappiot lainoista ja saamisista	-3,2	-3,0
Valuuttakurssitappiot termiineistä	-1,4	-1,1
	-26,4	-24,7
Rahoituskulut tytäryhtiöille ¹		
Korkokulut	-0,8	-0,6

¹ Rahoituskulut tytäryhtiöille sisältyvät yllä eriteltyihin rahoituskuluihin

11. SUOJAUSLASKENNASSA OLEVAT JOHDANNAISET

milj. EUR	2019	2018
Korkojohdannaisten käyvän arvon muutos ²	-1,6	-1,3
Muut käyvän arvon muutokset ¹	1,6	1,3
	0,0	0,0

¹ Käyvän arvon muutos sisältyy tuloslaskelman rahoitustuottoihin

² Käyvän arvon muutos sisältyy tuloslaskelman rahoituskuluihin

Outotec-konsernin rahoitustoiminnot on keskitetty emoyhtiöön.

12. TILINPÄÄTÖSSIIRROT

milj. EUR	2019	2018
Saadut konserniavustukset	67,6	10,9
13. TULOVEROT		
milj. EUR	2019	2018
Edellisen vuoden tulovero	-	0,0
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-0,4	-0,2
	-0,4	-0,2
Laskennalliset verosaamiset		
Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	5,5	10,2

**EMOYHTIÖN
TILINPÄÄTÖS, FAS****14. PYSYVÄT VASTAAVAT**

milj. EUR	Aineettomat hyödykkeet			Aineelliset hyödykkeet
	Patentit ja lisenssit	Pitkävaikutteiset menot	Yhteensä	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2019	9,9	89,4	99,3	4,1
Lisäykset	0,2	5,2	5,4	0,0
Vähennykset	-	-0,0	-0,0	-0,5
Hankintameno 31.12.2019	10,1	94,6	104,7	3,6
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2019	-5,8	-46,8	-52,5	-2,9
Tilikauden poistot	-1,1	-11,5	-12,6	-0,6
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	-	0,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-6,9	-58,3	-65,2	-3,0
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	3,3	36,3	39,5	0,6
Hankintameno 1.1.2018	11,8	87,3	99,1	4,5
Lisäykset	1,0	6,4	7,4	0,2
Hankintameno 31.12.2018	9,9	89,4	99,3	4,1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2018	-7,0	-39,2	-46,2	-3,0
Tilikauden poistot	-1,4	-11,5	-12,9	-0,6
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2018	-5,8	-46,8	-52,5	-2,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	4,2	42,6	46,8	1,2

Sijoitukset milj. EUR	Osuudet tytäryhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2019	537,3	0,2	537,5
Lisäykset	0,6	-	0,6
Vähennykset	-39,8	-	-39,8
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	498,0	0,2	498,2
Hankintameno 1.1.2018	537,3	0,2	537,5
Alaskirjaukset	-0,0	-	-0,0
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	537,3	0,2	537,5

Tytäryhtiösijoitukset on tarkemmin eritelty konsernin liitetiedossa 5.9.

15. VAIHTO-OMAISUUS

milj. EUR	2019	2018
Saadut ennakkomaksut	0,1	0,3
Aineet ja tarvikkeet	0,1	0,1
	0,2	0,4

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

16. SAAMISET

milj. EUR 2019 2018

Pitkäaikaiset saamiset

Koroton		
Realisoitumattomat termiinkurssivoitot	0,6	2,8
	0,6	2,8

Lyhytaikaiset saamiset

Korollinen		
Lainasaamiset	194,1	122,8
Konsernitilisaamiset	-	2,3
Koroton		
Myyntisaamiset	23,6	30,1
Siirtosaamiset	2,3	2,8
Muut saamiset	127,6	71,6
	347,7	229,5

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät

Korkosaamiset	1,3	1,0
Hybridilainan järjestelypalkkio	0,2	0,4
Verosaamiset	0,8	1,3
Muut saamiset	-	0,0
	2,3	2,8

Saamiset tytäryhtiöiltä

Pitkäaikaiset saamiset

Koroton		
Realisoitumattomat termiinkurssivoitot	0,0	-
	0,0	-

Lyhytaikaiset saamiset

Korollinen		
Lainasaamiset	194,1	122,8
Konsernitilisaamiset	-	2,3
Koroton		
Myyntisaamiset	23,6	30,1
Siirtosaamiset	0,8	0,5
Konserniapusaamiset	112,6	54,7
Muut saamiset	5,8	6,9
	336,9	217,3

17. OMA PÄÄOMA

milj. EUR	2019	2018
Osakepääoma	17,2	17,2
Ylikurssirahasto	20,2	20,2
Omat osakkeet	-12,0	-12,5
Kassavirran suojausrahasto	0,8	-0,4
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	102,4	101,8
Edellisten tilikausien tulos 1.1.	153,9	177,6
Omien osakkeiden arvonmuutos	-0,6	-2,6
Tilikauden tulos	0,1	-21,2
Oma pääoma yhteensä 31.12.	282,0	280,1
Voitonjakokelpoiset varat		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	102,4	101,8
Omat osakkeet	-12,0	-12,5
Edellisten tilikausien tulos	153,2	175,0
Tilikauden tulos	0,1	-21,2
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.	243,8	243,1

Tilikauden lopussa Outotec Oyj:n omistamien omien osakkeiden lukumäärä oli 1 271 628 (2018: 1 365 312), ja niiden kirja-arvo 12,0 miljoonaa euroa (2018: 12,5 miljoonaa euroa).

**EMOYHTIÖN
TILINPÄÄTÖS, FAS****18. VELAT**

milj. EUR	2019	2018
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Korollinen		
Joukkovelkakirjalainat	-	152,2
Lainat rahoituslaitoksilta	-	24,5
Hybridilaina	150,0	150,0
Koroton		
Realisoitumattomat termiinikurssitappiot	0,6	0,6
	150,6	327,3
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Korollinen		
Joukkovelkakirjalainat	150,8	-
Lyhytaikaiset lainat	74,2	23,1
Konsernitilivelat	260,2	210,9
Koroton		
Ostovelat	3,5	1,3
Siirtovelat	15,9	12,7
Muut lyhytaikaiset velat	12,8	15,5
	517,4	263,4
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Jaksotetut henkilöstöön liittyvät kulut	3,5	1,7
Hybridilainen korkojaksotus	8,5	8,5
Muut siirtovelat	3,9	2,4
	15,9	12,7
Velat tytäryhtiöille		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Koroton		
Realisoitumattomat termiinikurssitappiot	0,5	-
	0,5	-
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Korollinen		
Konsernitilivelat	260,2	210,9
Koroton		
Ostovelat	0,2	0,1
Siirtovelat	-	0,1
Muut lyhytaikaiset velat	3,1	4,6
	264,0	215,6

19. VASTUUSITOUMUKSET

milj. EUR	2019	2018
Takaukset		
Tytäryhtiöiden puolesta		
Rahoituksen vakuudeksi	3,9	4,4
Kaupallisten sitoumusten vakuudeksi	849,9	681,9
Omien kaupallisten sitoumusten puolesta (poislukien ennakkomaksujen takaukset)	6,2	6,2

Emoyhtiön tytäryhtiöiden puolesta antamien kaupallisten takausten arvo sisältää ennakkomaksujen takauksia 194,2 miljoonan euron edestä 31.12.2019 (31.12.2018: 197,4 milj. euroa).

Emoyhtiön kaupallisten sitoumusten vakuudeksi antamien takausten kokonaismäärä sisältäen myös ennakkomaksujen takaukset oli 856,1 miljoonaa euroa 31.12.2019 (31.12.2018: 688,1 milj. euroa).

Vuokra- ja käyttöleasingvastuut

Enintään 1 vuosi	5,7	5,6
1–2 vuotta	5,6	5,5
2–3 vuotta	5,1	5,4
3–4 vuotta	4,4	4,7
4–5 vuotta	4,1	4,2
Yli 5 vuotta	18,3	21,8
	43,2	47,1

20. JOHDANNAISSOPIMUKSET

milj. EUR	2019	2018
Käyvät arvot		
Rahoituslaitosten kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	-1,5	-1,5
Korkojohdannaiset	1,0	2,6
Tytäryhtiöiden kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	1,3	1,4
	0,8	2,5

Nimellismäärät

Rahoituslaitosten kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	686,2	526,6
Korkojohdannaiset	75,0	75,0
Tytäryhtiöiden kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	434,4	380,7
	1 195,6	982,3

21. JOHDANNAISSOPIMUKSET

Johdannaissopimusten käyvät arvot

Maturiteetti milj. EUR	Positiivinen käypä arvo				Negatiivinen käypä arvo			
	<1 vuosi	1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta	<1 vuosi	1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta
2019								
Valuuttatermiinit								
Rahavirran suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	0,7	-	-	-	-0,1	-	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut valuuttatermiinit								
Rahalaitosten kanssa	4,3	0,5	-	-	-6,9	-0,1	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	4,9	0,1	-	-	-3,1	-0,5	-	-
Koronvaihtosopimukset								
Rahavirran suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	10,9	0,6	-	-	-10,1	-0,6	-	-
2018								
Valuuttatermiinit								
Rahavirran suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut valuuttatermiinit								
Rahalaitosten kanssa	5,9	0,2	-	-	-7,0	-0,6	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	5,4	0,6	-	-	-4,4	-0,2	-	-
Koronvaihtosopimukset								
Rahavirran suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	2,6	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	11,4	3,3	-	-	-11,5	-0,7	-	-

Johdannaissopimusten nimellisarvot

Maturiteetti milj. EUR	<1 vuosi	1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta
2019				
Valuuttatermiinit				
Rahavirran suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	28,5	-	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	-	-
Muut valuuttatermiinit				
Rahalaitosten kanssa	619,2	38,5	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	395,9	38,5	-	-
Koronvaihtosopimukset				
Rahavirran suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	75,0	-	-	-
Yhteensä	1 118,7	77,0	-	-
2018				
Valuuttatermiinit				
Rahavirran suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	-	-
Muut valuuttatermiinit				
Rahalaitosten kanssa	490,7	35,9	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	344,8	35,9	-	-
Koronvaihtosopimukset				
Rahavirran suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	75,0	-	-
Yhteensä	835,5	146,8	-	-

Transaktioriski

milj. EUR	USD riski		AUD riski		RUB riski		ZAR riski	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Pankkitilit	-28,9	-8,9	-1,9	-0,2	-1,3	0,3	-10,4	-3,1
Myyntisaamiset	28,4	16,4	-2,0	-1,9	-15,1	-2,3	-19,1	-16,3
Ostovelat	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Lainat ja saamiset								
Rahalaitoksilta	-	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiöiltä	45,5	14,4	37,8	45,3	0,0	0,0	3,2	3,1
Nettoriski taseessa	45,0	22,0	33,9	43,2	-16,5	-2,0	-26,3	-16,3
Suojat:								
Valuuttatermiinit								
Rahalaitosten kanssa	-269,7	-162,1	-18,0	-27,7	15,4	3,6	15,7	15,8
Tytäryhtiöiden kanssa	224,3	139,9	-16,1	-15,9	1,2	-1,5	11,1	1,0
Nettoriski yhteensä	-0,4	-0,2	-0,2	-0,3	0,2	0,1	0,5	0,5

Rahoitusinstrumenttien herkkyys valuuttakurssimuutoksille

milj. EUR	2019	2018
	Vaikutus tulokseen	Vaikutus tulokseen
+/- 10 % muutos EUR/USD valuuttakurssissa	+0,04/-0,04	+0,02/-0,03
+/- 10 % muutos EUR/AUD valuuttakurssissa	+0,02/-0,02	+0,03/-0,04
+/- 10 % muutos EUR/RUB valuuttakurssissa	-0,02/+0,02	-0,01/+0,01
+/- 10 % muutos EUR/ZAR valuuttakurssissa	-0,05/+0,06	-0,04/+0,05

Tasohierarkia
2019

milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,0	-	0,1	0,1
Johdannaisvarat				
Rahalaitosten kanssa	-	6,6	-	6,6
Tytäryhtiöiden kanssa	-	5,0	-	5,0
Yhteensä	0,0	11,6	0,1	11,7
Johdannaisvelat				
Rahalaitosten kanssa	-	7,1	-	7,1
Tytäryhtiöiden kanssa	-	3,7	-	3,7
Yhteensä	-	10,7	-	10,7

2018

milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,0	-	0,1	0,1
Johdannaisvarat				
Rahalaitosten kanssa	-	8,7	-	8,7
Tytäryhtiöiden kanssa	-	6,0	-	6,0
Yhteensä	0,0	14,7	0,1	14,8
Johdannaisvelat				
Rahalaitosten kanssa	-	7,6	-	7,6
Tytäryhtiöiden kanssa	-	4,6	-	4,6
Yhteensä	-	12,2	-	12,2

Käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

2019	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoisvelat	Suojauslaskennan piirissä olevat johdannaiset	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
milj. EUR						
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Johdannaisvarat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	0,5	-	-	-	0,5	0,5
Tytäryhtiöiden kanssa	0,1	-	-	-	0,1	0,1
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	0,0	0,0
Osakkeet ja osuudet	-	0,1	-	-	0,1	0,1
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Johdannaisvarat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	4,3	-	-	0,7	5,0	5,0
Tytäryhtiöiden kanssa	4,9	-	-	-	4,9	4,9
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	1,0	1,0	1,0
Käypä arvo arvostusryhmittäin	9,8	0,1	-	1,7	11,7	11,7
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Johdannaisvelat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	-	-	0,1	-	0,1	0,1
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	0,5	-	0,5	0,5
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Johdannaisvelat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	-	-	6,9	0,1	7,0	7,0
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	3,1	-	3,1	3,1
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	0,0	0,0
Käypä arvo arvostusryhmittäin	-	-	10,7	0,1	10,7	10,7

Käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

2018	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoisvelat	Suojauslaskennan piirissä olevat johdannaiset	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
milj. EUR						
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Johdannaisvarat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	0,2	-	-	-	0,2	0,2
Tytäryhtiöiden kanssa	0,6	-	-	-	0,6	0,6
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	2,6	2,6	2,6
Osakkeet ja osuudet	-	0,1	-	-	0,1	0,1
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Johdannaisvarat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	5,9	-	-	-	5,9	5,9
Tytäryhtiöiden kanssa	5,4	-	-	-	5,4	5,4
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Käypä arvo arvostusryhmittäin	12,1	0,1	-	2,6	14,8	14,8
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Johdannaisvelat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	-	-	0,6	-	0,6	0,6
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	0,2	-	0,2	0,2
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Johdannaisvelat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	-	-	7,0	-	7,0	7,0
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	4,4	-	4,4	4,4
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	0,0	0,0
Käypä arvo arvostusryhmittäin	-	-	12,2	-	12,2	12,2

Rahoitusvarojen ja -velkojen netottaminen

31.12.2019 milj. EUR	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvarat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		Nettomäärä
				Rahoitus- instrumentit	Saatu käteisvakuus	
Johdannaisvarat						
Rahalaitosten kanssa	6,6	-	6,6	-4,7	-	1,9
Tytäryhtiöiden kanssa	5,0	-	5,0	-2,8	-	2,1
Yhteensä	11,6	-	11,6	-7,5	-	4,0

31.12.2019 milj. EUR	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvarat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		Nettomäärä
				Rahoitus- instrumentit	Saatu käteisvakuus	
Johdannaisvelat						
Rahalaitosten kanssa	7,1	-	7,1	-4,7	-	2,4
Tytäryhtiöiden kanssa	3,7	-	3,7	-2,8	-	0,8
Yhteensä	10,7	-	10,7	-7,5	-	3,2

31.12.2018 milj. EUR	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvarat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		Nettomäärä
				Rahoitus- instrumentit	Saatu käteisvakuus	
Johdannaisvarat						
Rahalaitosten kanssa	8,7	-	8,7	-5,1	-	3,6
Tytäryhtiöiden kanssa	6,0	-	6,0	-3,4	-	2,6
Yhteensä	14,7	-	14,7	-8,5	-	6,2

31.12.2018 milj. EUR	Taseeseen merkittyjen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvelat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		Nettomäärä
				Rahoitus- instrumentit	Saatu käteisvakuus	
Johdannaisvelat						
Rahalaitosten kanssa	7,6	-	7,6	-5,1	-	2,5
Tytäryhtiöiden kanssa	4,6	-	4,6	-3,4	-	1,2
Yhteensä	12,2	-	12,2	-8,5	-	3,7

Edellä esitettyihin konsernin ulkopuolisiin rahoitusvaroihin ja -velkoihin, joita koskee toimeenpantavissa oleva yleinen nettoutusjärjestely tai muu vastaavanlainen järjestely, liittyy kaikissa tapauksissa konsernin ja vastapuolen välinen sopimus, jonka mukaan kyseiset rahoitusvarat ja -velat saadaan selvittää nettomääräisesti, jos molemmat osapuolet valitsevat tämän tavan.

Jos tällaista valintaa ei tehdä, rahoitusvarat ja -velat selvitetään bruttomääräisesti, mutta yleisen nettoutusjärjestelyn kumpikin osapuoli on oikeutettu kaikkien tällaisten rahamäärien nettomääräiseen selvittämiseen, jos toinen osapuoli laiminlyö veloitteensa täyttämisen.

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Espoossa, 6. helmikuuta 2020

Matti Alahuhta
Hallituksen puheenjohtaja

Anu Hämäläinen
Hallituksen jäsen

Patrik Nolåker
Hallituksen jäsen

Ian W. Pearce
Hallituksen varapuheenjohtaja

Anja Korhonen
Hallituksen jäsen

Teija Sarajärvi
Hallituksen jäsen

Klaus Cawén
Hallituksen jäsen

Hanne de Mora
Hallituksen jäsen

Markku Teräsvasara
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä, 14. helmikuuta 2020

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Pasi Karppinen
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Outotec Oyj:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

LAUSUNTO

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Outotec Oyj:n (y-tunnus 0828105-4) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää:

- konsernitaseen, konsernin laajan tuloslaskelman, laskelman konsernin oman pääoman muutoksista, konsernin rahavirtalaskelman ja konsernitilinpäätöksen liitetiedot, mukaan lukien yhteenvedon merkittävistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista
- emoyhtiön taseen, emoyhtiön tuloslaskelman, emoyhtiön rahoituslaskelman ja emoyhtiön liitetiedot.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1-kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 1.3.

TARKASTUKSEN YLEINEN LÄHESTYMISTAPA

Yhteenveto

	<ul style="list-style-type: none"> • Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus: € 9 miljoonaa (2018: € 12 miljoonaa)
	<ul style="list-style-type: none"> • Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuus käsitti 9 merkittävintä konserniyhtiötä.
	<ul style="list-style-type: none"> • Liikevaihdon tuloutus ajan kuluessa • Projektitappiovarauksen arvostus • Myytävänä olevien omaisuuserien ja lopetettujen toimintojen luokittelu sekä esittämistapa • Liikearvon arvostus • Myyntisaamisten arvostus

Osana tilintarkastuksen suunnittelua olemme määrittäneet olennaisuuden ja arvioineet riskiä siitä, että tilinpäätöksessä on olennainen virheellisyys. Erityisesti olemme arvioineet alueita, joiden osalta johto on tehnyt subjektiivisia arvioita. Tällaisia ovat esimerkiksi merkittävät kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

Olennaisuus

Tarkastuksemme suunnitteluun ja suorittamiseen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tavoitteena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena olennaista virheellisyttä. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä. Niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tiettyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa kuvatun konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus	€ 9 miljoonaa (2018 € 12 miljoonaa)
Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohte	0,75 % konsernin liikevaihdosta
Perustelut vertailukohteen valinnalle	Arvioimme yleisesti käytössä olevia vertailukohteita olennaisuuden määrittämiseen. Yhtiön tulos on lähihistoriassa vaihdellut eri vuosina, minkä seurauksena katsoimme liikevaihdon antavan asianmukaisen kuvan yhtiön toiminnan laajuudesta. Käytetty prosenttimäärä on tilintarkastusstandardeissa määriteltyjen rajojen puitteissa.

Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määrittäessämme olemme ottaneet huomioon Outotec-konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit.

Määritimme konserniyhtiöissä tehtävän työn suoritettavaksi joko konserniin tai paikallisten PwC-toimistojen toimesta, antamamme ohjeistuksen mukaisesti. Tarkastustoimenpiteitä suoritettiin joko taloudellisesti tai muulla tavoin merkittäviksi katsotuissa konserniyhtiöissä, kattaen näin suurimman osan konsernin liikevaihdosta, varoista ja veloista. Tämän lisäksi suoritimme konsernitasolla muita yksilöityjä ja analyttisiä toimenpiteitä

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän sisältyy arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisyyden riski.

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa	Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
<p>Liikevaihdon tuloutus ajan kuluessa Katso konsernitilinpäätöksen liitetiedot 1.2 ja 2.2</p> <p>Merkittävä osa yhtiön liikevaihdosta tuloutetaan ajan kuluessa. Tilinpäätöksen laadintapereilla kuvattulla tavalla kunkin projektin valmiusaste määärätty kertyneiden kustannusten suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaiskustannuksiin.</p> <p>Liikevaihdon oikea-aikainen tuloutus on riippuvaista erityisesti projektin kokonaistuotoihin ja kustannuksiin liittyvistä arvioista. On olemassa riski, että arviot ovat virheellisiä ja sen seurauksena projektin liikevaihto jaksotetaan virheellisesti eri raportointikausille.</p> <p>Tämä riski korostuu yhtiön toimittaessa uudenlaista teknisiä ratkaisuja tai sovelluksia, joista ei ole kattavaa aikaisempaa kokemusta. Riski korostuu myös kokonaisvaltaisissa laitostoimituksissa, joissa yhtiö vastaa prosessiteknologian lisäksi laitoksen rakennuttamisesta siihen liittyvine järjestelyineen.</p> <p>Ajan kuluessa tuloutettavan liikevaihdon merkittävyydestä ja siihen sisältyvistä, edellä kuvatuista riskeistä johtuen sen katsotaan muodostavan tilintarkastuksen kannalta keskeisen seikan.</p> <p>Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski.</p>	<p>Testasimme keskeisimpiä ajan kuluessa kirjattavaan liikevaihtoon vaikuttavia prosesseja. Teimme myös yksittäisten projektien kirjanpito-käsittelyn yksityiskohtaista testausta. Osana tarkastusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • testasimme tuloutukseen vaikuttavia järjestelmäkontrolleja • testasimme tuloutuslaskelmissa käytettyjä sopimusarvoja asiakassopimuksia vastaan • hankimme ymmärryksen asiakassopimukseen sisältyvistä merkittävistä ehdoista ja arvioimme, onko ne huomioitu asianmukaisesti liikevaihdon tuloutuksessa • testasimme uusien sopimusten hyväksymismenettelyä • testasimme riskienarviointiprosessia, jota käytetään projektiennusteisiin sisältyvien riskivarausten määrittämisessä • arvioimme johdon tekemiä arvioita erityisesti merkittävissä, erityisiä riskejä sisältävissä projekteissa • arvioimme yhtiön kykyä tehdä luotettavia arvioita analysoimalla aikaisempien vuosien ennusteita valmistuneiden projektien toteutumien valossa 	<p>Projektitappiovarauksen arvostus Katso konsernitilinpäätöksen liitetieto 2.4</p> <p>Projektitappiovarauksen arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska yhtiön johto on kirjannut ilmeniittisulattoprojektiin liittyvän projektitappiovarauksen, johon liittyy merkittävää arvionvaraisuutta koskien projektista tulevaisuudessa aiheutuvien kulujen määrää.</p> <p>Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski.</p>	<p>Varauksen arvostukseen sekä sitä koskevien tietojen täydellisyteen liittyvään riskiin vastaimiseksi suoritimme seuraavia toimenpiteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • luimme Outotecin oikeudellisen neuvonantajan laatimat asiaa koskevat lausunnot ja arvioimme näiden vaikutusta tilinpäätökseen • kävimme läpi sekä ulkopuolisten että yhtiön sisäisten asiantuntijoiden laatimia teknisiä analyysejä, joiden perusteella johto on arvioinut projektista tulevaisuudessa aiheutuvien kulujen suuruutta • keskustelimme varauksen kirjaamiseen johtaneesta tapahtumasta yhtiön johdon kanssa ja kävimme läpi Outotecin ja muiden osapuolten välistä kirjeenvaihtoa • kävimme läpi yhtiön hallituksen pöytäkirjoja sekä oikeudellisia kuluja sen varmentamiseksi, että kaikki relevantit riskit on identifioitu • arvioimme yhtiön johdon projektitappiovarauslaskelmassa käyttämien arvioiden kohtuullisuutta sekä varmensimme, että varausta koskeva tilinpäätösinformaatio on riittävää yllä listatuista toimenpiteistä saamamme evidenssin perusteella

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
<p>Myytävänä olevien omaisuuserien ja lopetettujen toimintojen luokittelu sekä esittämistapa Katso konsernitilinpäätöksen liitetieto 5.1</p> <p>Joulukuussa 2019 yhtiön hallitus teki strategisen päätöksen divestoida kolme Metals, Energy & Water -raportoivan segmentin liiketoimintaa, jotka ovat alumiiniliiketoiminta, jätevoimalaratkaisu sekä lietteenpoltto.</p> <p>Yhtiön johto on arvioinut, että liiketoiminnot täyttävät IFRS 5 -standardin määrittämät myytävänä olevaksi luokittelun kriteerit ja edustavat keskeisiä erillisiä liiketoiminta-alueita ja on tästä syystä luokitellut nämä liiketoiminnot myytävänä oleviksi omaisuuseriksi sekä lopetetuiksi toiminnoiksi.</p> <p>Myytävänä olevien omaisuuserien sekä lopetettujen toimintojen luokittelu ja esittämistapa on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska IFRS 5 -standardin määrittämien kriteerien täyttymiseen liittyy johdon harkintaa ja esittämistavalla on merkittävä vaikutus konsernin taseeseen ja konsernin laajaan tuloslaskelmaan.</p>	<p>Luokitteluun ja esittämistapaan liittyvään riskiin vastaamiseksi suoritimme seuraavia toimenpiteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • arvioimme, täyttävätkö liiketoiminnot IFRS 5 -standardissa määritellyt myytävänä olevaksi luokittelun sekä lopetettujen toiminnon kriteerit • arvioimme, oliko yhtiön johto sitoutunut tilinpäätöshetkellä liiketoimintojen myyntiä koskevaan suunnitelmaan ja käynnistänyt ostajan löytämiseen ja suunnitelman toteuttamiseen tähtäävän toimenpideohjelman • arvioimme, ovatko liiketoiminnot välittömästi myytävissä nykyisessä kunnossaan ja onko myynti erittäin todennäköinen • tarkastimme johdon arvion koskien sitä, vastaavatko liiketoiminnoista muodostuvien luovutettavien erien ryhmien kirjanpitoarvot vähintään niiden arvioituja myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyjä käypiä arvoja

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
<p>Liikearvon arvostus Katso konsernitilinpäätöksen liitetiedot 3.2 ja 3.3</p> <p>Yhtiön taseessa on € 226 miljoonaa liikearvoa, joka on 15 % yhtiön kokonaisvaroista.</p> <p>Yhtiön johto vastaa liikearvon vuosittaisesta arvonalentumistestauksesta. Yhtiön johto käyttää diskontattuihin kassavirtoihin perustuvaa menetelmää rahavirtaa tuottavien yksiköiden käyttöarvojen arvioinnissa. Liikearvon arvonalentumistestaukseen liittyy merkittäviä johdon arvioita koskien käytettävää arvostusmallia sekä avainmuuttujia, jotka ovat ennustettu liikevaihto sekä käyttökate, diskontokorko ja jäännösarvo.</p> <p>Liikearvon arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka, koska yhtiön suorittama arvonalentumistestaus sisältää merkittävää johdon harkintaa ja perustuu tulevaisuutta koskeviin kassavirtaennusteisiin.</p>	<p>Hankimme ymmärryksen yhtiön suorittamasta liikearvon arvonalentumistestauksesta ja testasimme johdon arvonalentumistestauksessa käyttämät avainmuuttujat. Liikearvon arvotukseen liittyvään riskiin vastaamiseksi suoritimme seuraavia toimenpiteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • testasimme yhtiön rahavirtaa tuottavien yksiköiden määrittelyn sekä liikearvon allokoinnin rahavirtaa tuottaville yksiköille • arvioimme rahavirtaa tuottavien yksiköiden liikevaihto- ja käyttökate-ennusteiden kohtuullisuutta historiatiedon ja vallitsevan markkinatilanteen perusteella • hyödynsimme sisäisiä arvostusiantuntijoitamme yhtiön laskeman pääoman keskimääräisen kustannuksen kohtuullisuuden arvioinnissa, jota johto on käyttänyt diskonttokorkona liikearvon arvonalentumistestauksessa • arvioimme yhtiön laskemien rahavirtaa tuottavien yksiköiden jäännösarvojen kohtuullisuutta käyttämällä julkista vertailukelpoista taloudellista tietoa • suoritimme herkkyyksianalyysin, jossa tarkastelimme johdon käyttämien liikevaihdon kasvua, käyttökateä, diskonttokorkoa ja jäännösarvoa koskevien oletusten potentiaalisten muutosten vaikutusta rahavirtaa tuottavien yksiköiden käyttöarvoihin. • arvioimme tilinpäätöksessä annettujen tietojen riittävyttä

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
<p>Myyntisaamisten arvostus Katso konsernitilinpäätöksen liitetieto 2.2</p> <p>Yhtiöllä on merkittävä määrä myyntisaamia lukuisilta eri asiakkailta, joihin sisältyy sekä valtiollisia että yksityisiä toimijoita eri toimialoilta ja maantieteellisiltä alueilta.</p> <p>Myyntisaamiin liittyy aina luottotappioriski, jota lisää merkittävä erääntyneiden saamisten määrä, kuten konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2.2 kuvataan. Merkittävä erääntyminen katsotaan viitteeksi kohonneesta luottotappioriskistä. Yhtiö soveltaa yksinkertaistettua varausmatriisia, jonka mukaan kaikista myyntisaamisista kirjataan vähennyserä koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden perusteella.</p> <p>Yhtiö arvostaa myyntisaamiset arvioituun nettorealisointiarvoon, joka muodostuu saamisen alkuperäisestä arvosta vähennettynä odotettavissa olevilla luottotappioilla.</p> <p>Erääntyneiden myyntisaamisten merkittävä määrä ja niiden arvostukseen liittyvä arviointiriski muodostaa tilintarkastuksen kannalta keskeisen seikan.</p>	<p>Hankimme ymmärryksen yhtiön prosesseista, joilla on merkittävä vaikutus saamisten seurantaan ja luottotappiovarausten kirjaamiseen. Suoritimme myös toimenpiteitä taseessa tilinpäätöshetkellä olevien myyntisaamisten arvostuksen arvioimiseksi. Osana tarkastusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analysoimme taseessa olevia myyntisaamia ja hankimme tarkastusevidenssiä eristä, joihin käsityksemme mukaan liittyy erityistä arvostusriskiä • arvioimme yhtiön myyntisaamisten arvostuksen pohjalla olevien arvioiden kohtuullisuutta vertaamalla niitä sisäiseen ja ulkoiseen evidenssiin, erityisesti niiden saamisten osalta, jotka ovat merkittävästi ikääntyneitä • arvioimme yhtiön kykyä tehdä luotettavia arvioita myyntisaamisten arvostukseen liittyen, vertaamalla aikaisempina vuosina tehtyjä arvioita toteumiin

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole sellaisia tilintarkastuksen kannalta keskeisiä seikkoja, joista olisi viestittävä kertomuksessamme.

Emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisuuden riskejä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviin tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimialoja ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 23.3.2012 alkaen yhtäjaksoisesti 8 vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää kaikki osiot konsernin tilinpäätöstä, emoyhtiön tilinpäätöstä sekä tilintarkastuskertomustamme lukuun ottamatta.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että

- toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia
- toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 14.2.2020

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Pasi Karppinen

KHT

HALLITUS

Matti Alahuhta

Hallituksen puheenjohtaja
Tekniikan tohtori (TKK)
s. 1952, Suomen kansalainen
Hallituksen pj. ja jäsen vuodesta 2013, henkilöstöasiain valiokunnan pj.
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
KONE Oyj:n toimitusjohtaja 2005–2014
Luottamustoimet: DevCo Partners Oy:n hallituksen puheenjohtaja; KONE Oyj:n, ABB Groupin ja Volvo AB:n hallitusten jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 168 832 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Ian W. Pearce

Hallituksen varapuheenjohtaja
B.Sc., University of the Witwatersrand, Etelä-Afrikka
s. 1957, Kanadan kansalainen
Hallituksen jäsen 2015 alkaen, tarkastus- ja riskivaliokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
Perustajaosakas, X2 Resources Partners LP Inc. vuoteen 2017 saakka
Luottamustoimet: MineSense Technologies Ltd.:n (Kanada) ja Newgoldin (Kanada) hallituksen puheenjohtaja; Nexa Resourcesin hallituksen jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 16 098 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Klaus Cawén

Master of Laws (LL.M.) Columbia University, oikeustieteen kandidaatti
s. 1957, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen 2015 alkaen, tarkastus- ja riskivaliokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
KONE Oyj:n Executive Vice President
Luottamustoimet: Keskinäinen Eläkevakutusyhtiö Ilmarisen hallintoneuvoston jäsen sekä Oy Karl Fazer Ab:n, Toshiba Elevator and Building Systems Corporationin ja East Office of Finnish Industries Ltd:n hallitusten jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 16 774
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Anu Hämäläinen

Kauppatieteiden maisteri
s. 1965, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen 14.3.2019 alkaen, tarkastus- ja riskivaliokunnan puheenjohtaja
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
Wärtsilä Oyj:n Vice President, Group Treasury and Financial Services & Support
Luottamustoimet: Fingrid Oyj:n ja FinnFundin hallitusten jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 5 294 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Yksityiskohtaisemmat tiedot hallituksen jäsenistä yhtiön verkkosivuilla www.outotec.com/hallinnointi.

Anja Korhonen

Kauppatieteiden maisteri
s. 1953, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen vuodesta 2013, tarkastus- ja riskivaliokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
Nokia Oyj:n Corporate Controller vuoteen 2011 asti
Luottamustoimet: Oriola Oyj:n ja Huhtamäki Oyj:n hallituksen jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 21 427 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Hanne de Mora

Kauppatieteiden maisteri, MBA
s. 1960, Sveitsin kansalainen
Hallituksen jäsen 2018 alkaen, henkilöstöasiainvaliokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
a-connect (group) ag, Sveitsi, perustajajäsen ja puheenjohtaja
Luottamustoimet: IMD Business School säätiön hallituksen ja hallintoneuvoston jäsen ja AB Volvo hallituksen jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 5 977 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Patrik Nolåker

B.Sc., Business Administration & Economics, MBA
s. 1963, Ruotsin kansalainen
Hallituksen jäsen 2016 alkaen, henkilöstöasiain valiokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
DYWIDAG Systems International, konsernin toimitusjohtaja 2016 asti
Luottamustoimet: AQ Group AB:n, ViaCon Group AB:n, Saferoad Holding AS:n ja Fibo Holding AS:n hallituksen puheenjohtaja ja Systemair AB:n hallituksen jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 12 258 osaketta (lisäksi 4 000 hallintarekisteröityä osaketta)
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Teija Sarajarvi

Taiteen maisteri
s. 1969, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen 14.3.2019 alkaen, henkilöstöasiain valiokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
Huhtamäki Oyj:n Senior Vice President, HR
Luottamustoimet: Sarlin Group Oy:n hallituksen jäsen 2017–2019
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 3 970 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

JOHTORYHMÄ

Markku Teräsvasara

johtoryhmän puheenjohtaja,
toimitusjohtaja
Rakennusinsinööri
s. 1965, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 31 761 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Gustav Kildén

johtaja, strategiset asiakkuudet ja liiketoiminnan kehitys
Insinööri, koneenrakennus ja energiatekniikka
s. 1971, Ruotsin kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 8 637 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Kalle Härkki

Metals Refining -liiketoimintayksikön johtaja
Tekniikan tohtori
s. 1969, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 102 673 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Paul Sohlberg

Väliaikainen Minerals Processing-liiketoiminnan johtaja 11.11.2019 alkaen
OTK
s. 1977, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 7 242 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Tomas Hakala

Services-liiketoimintayksikön johtaja
Tuotantotalousinsinööri
s. 1968, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 30 567 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Jari Ålgars

Talous- ja rahoitusjohtaja
Kauppatieteiden maisteri
s. 1964, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 41 322 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Kaisa Aalto-Luoto

henkilöstö- ja viestintäjohtaja
Kauppatieteiden maisteri
s. 1979, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 11 251 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Nina Kiviranta

lakiasiain- ja yritysvastuujohtaja
Oikeustieteiden maisteri, varatuomari
s. 1964, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 16 343 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Olli Nastamo

johtaja, toiminnallinen erinomaisuus
Diplomi-insinööri
s. 1956, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 18 543 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Johtoryhmän jäsenten
yksityiskohtaisemmat
tiedot saatavilla yhtiön
verkkosivuilla
www.outotec.com

Mari Tuominen-Reini

Hankinta- ja tuotantojohtaja 15.8.2019 alkaen
Kauppatieteiden kandidaatti, MBA
s. 1974, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 300 osaketta
Määräysvalta-yhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2019: 0 osaketta

Entiset johtoryhmän jäsenet vuoden 2019 aikana:

Klmmo Kontola
Minerals Processing -liiketoimintayksikön johtaja (11.11.2019 saakka)
MBA, prosessi-insinööri
s. 1962, Suomen kansalainen

SIJOITTAJATIETOA

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUS- JÄRJESTELMÄSTÄ SEKÄ HALLINNOINTIPOLITIikka

Outotecin selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2019 on annettu erillisenä kertomuksena yhtiön tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta ja se sekä yhtiön hallinnointipolitiikka kokonaisuudessaan ovat ladattavissa yhtiön kotisivuilta osoitteessa www.outotec.fi/hallinnointi.

YHTIÖKOKOUS

Outotec Oyj:n vuoden 2020 yhtiökokous pidetään 11.3. Lisätietoja yhtiön internetsivuilta www.outotec.fi/yhtiokokous.

OSINKO

Outotecin hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2020, että osinkoa maksetaan 0,10 euroa osakkeelta.

TALOUDELLISET TIEDOTTEET VUONNA 2020

- tammi–maaliskuu 7.5.
- tammi–kesäkuu puolivuosisikatsaus 5.8.
- tammi–syyskuu 31.10

OSAKETIEDOT

Listaus: Nasdaq Helsinki, OMXH
Kaupankäyntitunnus: OTE1V
Osakkeiden määrä: 183 121 492 (6.2.2020)
Toimialaluokka: Teollisuustuotteet
ja -palvelut
ISIN-koodi: FI0009014575

ANALYYTIKOT

Outotec Oyj:tä seuraavien analyytikoiden yhteystiedot: www.outotec.fi/yhtio/sijoittajille/analyytikot.

KONSENSUS

Vara Researchin ylläpitämä ja toimittama tieto: www.outotec.fi/yhtio/sijoittajille/analyytikot.

YHTEYSHENKILÖ

Assistentti Elena Ranta,
elena.ranta@outotec.com