

20 18

TILINPÄÄTÖS JA HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

SISÄLTÖ

Vuosi 2018 lyhyesti	2
Toimitusjohtajan katsaus	3

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	5
Selvitys muista kuin taloudellisista tiedoista	13
Osakkeet ja osakkeenomistajat	17
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	20
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
Johdanto	29
Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	30
Uusien ja muutettujen standardien soveltaminen	31
Liiketoiminta	35
1. Liiketoiminnan tulos	36
1.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset alueet	37
1.2 Asiakassopimukset	39
1.3 Toimintokohtaisten kulujen erittely	42
1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	42
1.5 Muut tuotot ja kulut	43
1.6 Osakekohtainen tulos	43
1.7 Tuloverot	44

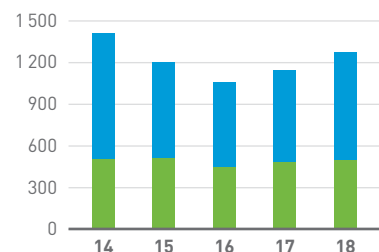
2. Nettokäyttöpääoma	47
2.1 Vaihto-omaisuus	48
2.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset	48
2.3 Ostovelat ja muut velat	49
2.4 Varaukset	50
Pääomarakenne	51
3. Käyttöomaisuuserät ja muut investoinnit	52
3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen	52
3.2 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	52
3.3 Liiketoiminta	55
3.4 Osakkuusyritykset	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 Johdannaisopimukset	66
4.7 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	68
Muut liitetiedot	71
5.1 Osakeperusteiset maksut	71
5.2 Eläkevelvoitteet	73
5.3 Vastuusoitokset	75
5.4 Lähipiiritaapahtumat	76
5.5 Riita-asiat ja oikeusprosessit	76
5.6 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	76
5.7 Tytäryritykset	77

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS	79
Emoyhtiön tuloslaskelma	79
Emoyhtiön tase	80
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	81
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	82
Tilintarkastuskertomus	95

Hallitus	101
Johtoryhmä	102
Sijoittajatietoa	103

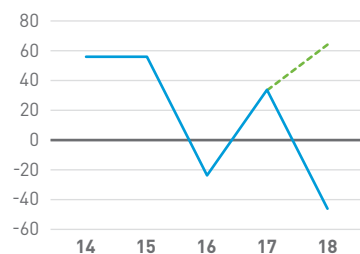
Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös on tilintarkastettu

LIIKEVAIHTO, MILJ. EUR



- Liikevaihto
- Palveluliiketoiminta

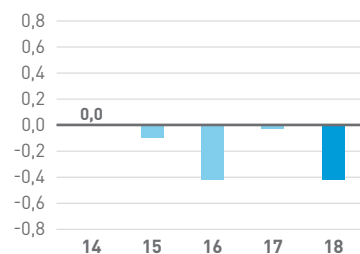
OIKAISTU LIIKETULOS*, MILJ. EUR



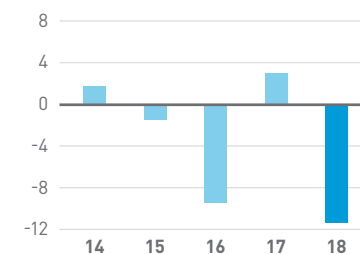
--- aEBIT ilman ilmeniittisulattoprojektin varausta

* Ilman uudelleenjärjestelyihin ja yritys-
kauppoihin liittyviä kuluja, sekä ostohinnan
allokaatiosta johtuvia poistoja

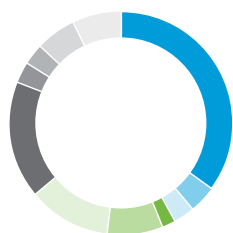
OSAKEKOHTAINEN TULOS, EUR



SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %

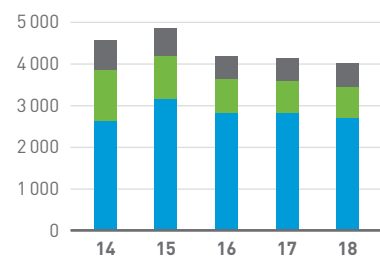


LIIKEVAIHTO MATERIAALEITTAIN, %



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

HENKILÖSTÖ



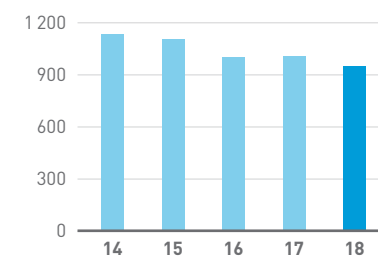
- EMEA
- Amerikat
- APAC

TILAUSKERTYMÄ ALUEITTAIN, %



- EMEA 48 (51)
- Amerikat 30 (30)
- APAC 22 (19)

TILAUSKANTA, MILJ. EUR



TOIMITUSJOHTAJA MARKKU TERÄSVASARA

LIIKETOIMINTA PARANI MERKITTÄVÄSTI POISLUKIEKILN ILMENIITTISULATON VARAUS

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

ALIHANKKIJOIDEN TOIMITUSTILANNE HELPOTTUI

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

Uraauurtavat
teknologiat ovat
vahvuutemme



ILMENIITTISULATON TILANNEANALYYSI EDISTYI

Outotec on tehnyt 110 miljoonan euron varauksen Saudi-Arabiaan toimittamastaan ilmeniittisulattoprojektista mahdollisesti tuleviin kustannuksiin (pörssitiedotteet 31.5.2012, 26.10.2018, 30.10.2018 ja 8.2.2019). Varauksen perusteena on edistyminen uunin tilanneanalyysissä. Varaus on kirjattu Outotecin vuoden 2018 viimeisen vuosineljänneksen tulokseen. Analyysin lopputulos sekä muut asiat, kuten Outotecin sopimuksellinen asema, määrittävät lopulliset korvausvelvoitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset.

YKSINKERTAISEMPI ORGANISAATIO TUKEMAAN PITKÄN AIKAVÄLIN TAVOITTEIDEN SAAVUTTAMISTA

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

KEHITÄMME JATKUVASTI TEKNOLOGIAOSAAMISTAMME

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

Autamme
asiakkaitamme
parantamaan
tuottavuuttaan
vastuullisesti

MONIPUOLISEN TARJOAMAMME ANSIOSTA ASIAKKAAT SAAVAT INVESTOINNISTAAN PARHAAN ELINKAARITUOTON

Prosessiteknologioidemme ja palvelujemme ansiosta asiakkaidemme laitokset toimivat parhaalla mahdollisella tavalla koko elinkaarensa ajan. Olemme saaneet vuoden mittaan arvokasta palautetta asiakkailta ja muilta sidosryhmiltä. On ilahduttavaa huomata, että asiakastyytyväisyys on jo parantunut ja henkilöstön sitoutuneisuusindeksi on menossa oikeaan suuntaan. Haluan kiittää asiakkaitamme ja kumppaneitamme erinomaisesta yhteistyöstä, henkilöstöämme heidän sitoutumisestaan ja työpanoksestaan sekä osakkeenomistajiamme luottamuksesta Outoteciin.

YHTEISTYÖ MAAPALLON LUONNONVAROJEN KESTÄVÄN KÄYTÖN EDISTÄMISEKSI JATKUU

Tämän vuoden alussa saimme tiedon, että Outotec on sijoittunut 12:ksi maailman sadan vastuullisimman yrityksen listalla. Olemme päässeet tälle listalle jo seitsemänä vuonna ja haluamme säilyttää asemamme myös tulevana vuosina. Työ maapallon luonnonvarojen kestävä käytön edistämiseksi yhdessä sidosryhmiemme kanssa jatkuu. Odotamme tuotteidemme ja palveluidemme kysynnän pysyvän hyvänä vuonna 2019.

MARKKU TERÄSVASARA

Toimitusjohtaja

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2018

MARKKINAKEHITYS 2018

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

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

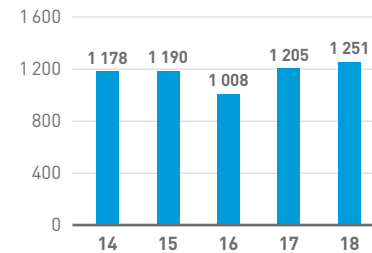
Etenkin pienten kaivosyhtiöiden oli aiempaa haastavampi saada projektirahoitusta. Kilpailutilanne jatkui kireänä.

TILAUSKERTYMÄ JA TILAUSKANTA

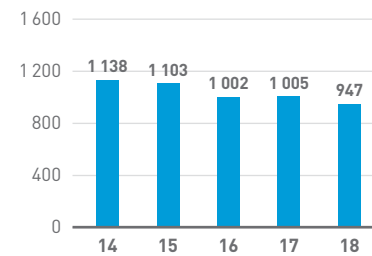
Vuoden 2018 tilauskertymä kasvoi 4 % vertailukaudesta ja oli 1 251 (1 205) miljoonaa euroa. Palveluliiketoiminnan lisäksi Metals, Energy & Water -segmentin laitos- ja laitetositukset kasvattivat tilauskertymää. Palveluliiketoiminnan 2018 tilauskertymä oli 532 (495) miljoonaa euroa, ja se kasvoi lähinnä varaosien ja modernisointien ansiosta 8 % vertailukaudesta.

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

TILAUSKERTYMÄ, MILJ. EUR



TILAUSKANTA, MILJ. EUR



Julkaistut tilaukset

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

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

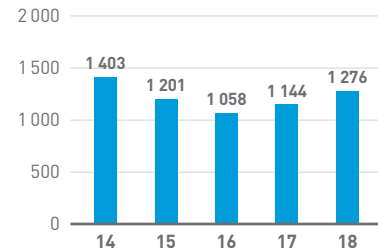
LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN TULOS

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

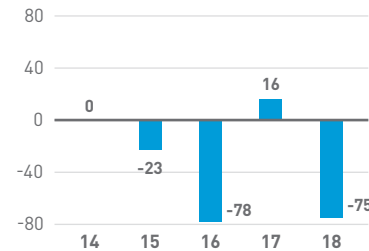
Vuoden 2018 kiinteät kulut, jotka sisältävät myynti-, markkinointi-, hallinto- ja T&K-kulut sekä kiinteät toimituskulut, laskivat vertailukaudesta 4 % (vertailukelpoisin valuuttakurssein -1 %) ja olivat 259 (270) miljoonaa euroa tai 20 (24) % liikevaihdosta.

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

LIKEVAIHTO, MILJ. EUR



TULOS ENNEN VEROJA, MILJ. EUR



Liikevaihto ja taloudellinen tulos milj. EUR

	2018	2017	% ¹	% ²
Liikevaihto	1 276,5	1 143,8	12	16
Palveluliiketoiminnan liikevaihto ³	496,6	480,4	3	9
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	38,9	42,0		
Bruttokate, %	15,4	23,6		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{4,7}	-46,2	33,5		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ^{4,7} , %	-3,6	2,9		
- Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut ⁵	-13,3	-0,2		
- PPA-poistot	-6,6	-7,3		
Liiketulos	-66,1	26,0		
Liiketulos, %	-5,2	2,3		
Tulos ennen veroja	-75,4	16,0		
Katsauskauden tulos	-67,3	2,9		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot ⁶	-1,6	7,9		

¹ Muutos, %

² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

³ Sisältyy kahden raportointisegmentin liikevaihtoon.

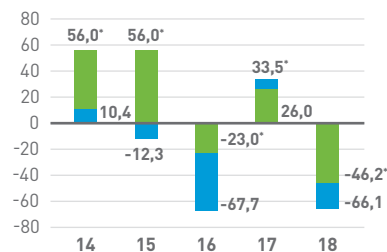
⁴ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

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

⁶ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

⁷ Oikaistu liiketulos oli 63,8 milj. euroa (5,0 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

Vuoden 2018 tulos ennen veroja oli -75 (16) miljoonaa euroa. Se sisälsi 14 (0) miljoonaa euroa organisaation yksinkertaistamiseen liittyviä uudelleenjärjestelykuluja ja 9 (10) miljoonaa euroa nettorahoituskuluja, jotka syntyivät koroista sekä valuuttatermiini-sopimusten arvostuksista. Tulos oli -67 (3) miljoonaa euroa. Verojen nettovaikutus oli 8 (-13) miljoonaa euroa. Efektiiviseen veroas-teeseen vaikutti negatiivisesti verotappioihin liittyvä laskennallisen verosaamisen uudelleen arvostaminen. Osakekohtainen tulos oli -0,42 (-0,03) euroa, mikä sisältää hybridilainan ko-ron 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	2018	2017	% 2018	Muutos %
EMEA	687,3	559,1	54	23
Amerikat	341,4	390,9	27	-13
APAC	247,8	193,8	19	28
Yhteensä	1 276,5	1 143,8	100	12

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

RAPORTOINTISEGMENTIT

Minerals Processing

Raportointisegmentti - Minerals Processing milj. EUR	2018	2017	% ¹	% ²
Tilaukertymä	719,3	727,0	-1	4
Liikevaihto	757,8	668,4	13	19
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	344,3	305,7	13	20
Oikaistu liiketulos (EBIT) ³	84,1	63,4		
Oikaistu liiketulos (EBIT) ³ , %	11,1	9,5		
PPA-poistot	-2,7	-3,1		
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-3,0	-0,4		
Liiketulos	78,5	60,0		
Liiketulos, %	10,4	9,0		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot ⁴	-0,6	5,9		

¹ Muutos, %² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %³ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.⁴ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

Minerals Processing -segmentin vuoden 2018 tilaukertymä pysyi vertailukauden tasolla. Palvelutilauksia saatiin vertailukautta enemmän, mutta suuria laitetilauksia oli toisella vuosipuoliskolla vähemmän. Laitos- ja laitetoimitukset sekä palvelut kasvattivat segmentin liikevaihtoa 13 %. Kasvanut myynti ja entisellään pysyneet kiinteät kustannukset paransivat segmentin kannattavuutta.

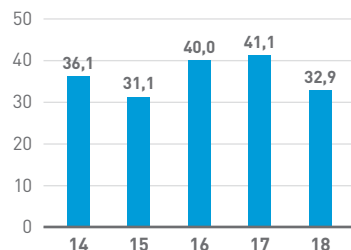
Metals, Energy & Water

Raportointisegmentti - Metals, Energy & Water milj. EUR	2018	2017	% ¹	% ²
Tilaukertymä	532,0	477,6	11	15
Liikevaihto	518,7	475,4	9	12
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	152,3	174,7	-13	-10
Oikaistu liiketulos (EBIT) ^{3 5}	-125,0	-23,1		
Oikaistu liiketulos (EBIT) ^{3 5} , %	-24,1	-4,9		
PPA-poistot	-4,0	-4,2		
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-6,6	0,1		
Liiketulos	-135,5	-27,2		
Liiketulos, %	-26,1	-5,7		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot ⁴	-0,9	2,0		

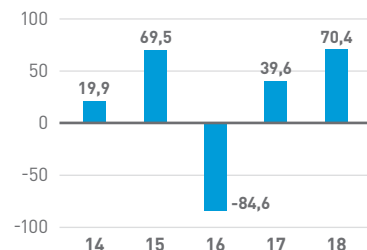
¹ Muutos, %² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %³ Ilman liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.⁴ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.⁵ Oikaistu liiketulos oli -15,0 milj. euroa (-2,9 %) ilman ilmeniittisulattoprojektia varten tehtyä varausta.

Pääasiassa laitostilaukset kasvattivat Metals, Energy & Water -segmentin 2018 tilaukertymää 11 % ja laitosmodernisoinnit palvelujen tilauksia edellisvuodesta. Laitos- ja laitetoimitukset kasvattivat liikevaihtoa 9 %. Palveluliiketoiminnan liikevaihto sen sijaan laski suurten palveluprojektien puuttuessa. Segmentin kannattavuus kärsi ilmeniittisulattoprojektin 110 miljoonan euron varauksesta.

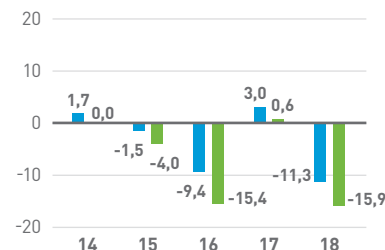
OMAVARAISUUSASTE, %



LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA, MILJ. EUR



SIJOITETUN JA OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, %



● Sijoitetun pääoman tuotto
● Oman pääoman tuotto

TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

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

Outotecin rahavarat olivat vuoden 2018 lopussa yhteensä 233 (230) miljoonaa euroa. Pääasiassa kasvaneet ostovelat vahvistivat 2018 liiketoiminnan nettorahavirtaa, joka oli 70 (40) miljoonaa euroa. Saadut ennakko- ja edistymämaksut olivat 211 (220) miljoonaa euroa. Alihankkijoille maksetut ennakko- ja edistymämaksut olivat 49 (37) miljoonaa euroa. Hybridilainasta maksettiin vuonna 2018 korkoa 11 (11) miljoonaa euroa.

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

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

Tase, rahoitus ja kassavirta
milj. EUR

	2018	2017
Liiketoiminnan nettorahavirta	70,4	39,6
Korollinen nettovelka kauden lopussa ¹	-38,1	-5,5
Oma pääoma kauden lopussa	377,4	466,9
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa, % ¹	-10,1	-1,2
Omaraisuusaste kauden lopussa, % ¹	32,9	41,1
Nettokäyttöpääoma kauden lopussa	-122,9	-9,4

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

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

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma oli 374 (464) miljoonaa euroa. Oma pääoma osaketta kohden oli 2,06 (2,56) euroa. Omaan

pääomaan vaikuttivat lisäksi -67 (3) miljoonan euron nettotulos, -11 (-23) miljoonan euron muuntoerot sekä hybridilainan korko, joka oli verojen jälkeen -9 (-9) miljoonaa euroa.

TUTKIMUS JA KEHITYS

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

Tuoteuutuuksia

Outotec toi vuonna 2018 markkinoille seuraavat uudet tuotteet:

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

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

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

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

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

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

on turvallinen ja ympäristön kannalta kestävä ratkaisu. Innovaatiivinen konsepti perustuu Outotecin teknologiaan ja kokemukseen yli 650 toimitetusta rikkihappotehtaasta.

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

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

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

HENKILÖSTÖ

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

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

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

ORGANISAATION YKSINKERTAISTAMINEN

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

OUTOTEC OYJ:N VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN 2018 PÄÄTÖKSIÄ

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

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

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

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

Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin uudelleen KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

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

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

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

OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

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

OUTOTEC OYJ:N OMIA OSAKKEIDEN OMISTUS

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

KAUPANKÄYNTI, PÖRSSIARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet NASDAQ Helsingissä Tammi-jouluku 2018	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä euroa	Korkein euroa	Alin euroa	Keskihinta euroa ¹	Viimeisin euroa
OTE1V	261 444 774	1 514 261 197	8,53	2,86	5,79	3,07

¹ kaupankäyntimäärillä painotettu

	31.12.2018	31.12.2017
Pörssiarvo, miljoonaa euroa	563	1 300
Osakkeenomistajia	26 523	25 478
Hallintarekisteröidyt (10), %	37,9	35,1
Kotimaiset yksityisijoittajat, %	16,2	14,2

MUUTOKSET OSAKKEENOMISTAJISSA

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

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

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

23.3. Tamares Nordic Investments B.V. ilmoitti, että sen omistus on alittanut viiden prosentin

rajan Outotecin osakepääomasta ja on nolla osaketta/ääntä.

OSAKEPOHJAISET KANNUSTINOHJELMAT

Outotecillä on yhtiön avainhenkilöstön osakepohjainen kannustinohjelma sekä maailmanlaajuinen henkilöstön osakesäästöohjelma. Kaikki näiden ohjelmien osakeostot tehdään julkisessa kaupankäynnissä. Yksityiskohtaisemmat tiedot tämänhetkisistä sekä menneistä kannustinohjelmista ovat nähtävillä yhtiön verkkosivuilla, www.outotec.fi/hallinnointi.

RIITA-ASIAT

Outotecillä ei ole meneillään olevia oikeusprosesseja tai välimiesmenettelyjä.

MUUT MERKITTÄVÄT KATSAUSKAUDEN TIEDOTTEET JA TAPAHTUMAT

11.12. Outotecin osakepohjainen kannustinohjelma 2019–2021

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

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

15.10. Outotec viiden prosentin parhaimmista EcoVadis toimittajien vastuullisuus-käytäntöjä ympäristöasioiden, työelämän

käytäntöjen, eettisten toimintatapojen ja kestävän hankinnan näkökulmia koskevassa arvioinnissa.

2.10. Outotecin nimitystoimikunnan jäsenet julkistettu:

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

20.9. Outotec jatkaa henkilöstön osakesäästö-ohjelmaa vuonna 2019

15.8. Muutoksia omissa osakkeissa

7.6. Suomen YT-neuvottelut päätökseen

25.4. Muutoksia omissa osakkeissa

25.4. Organisaation yksinkertaistusohjelma

25.4. Suomen YT-neuvottelut alkavat

4.4. Joidenkin suunnittelutoimintojen ulkoistaminen Citecille.

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

SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Outotec toimii maailmanlaajuisesti, ja yhtiöllä on tytäryhtiöitä ja sivuliikkeitä 42 maassa sekä pääkonttori Suomessa. Yhtiö kehittää ja toimittaa johtavia teknologioita ja palveluita maapallon luonnonvarojen kestävään käyttöön kaivos-, metalli-, energia- ja kemianteollisuuksille. Outotecin toimitukset vaihtelevat yksittäisistä laitteista kokonaisiin prosesseihin ja tehtaisiin. Tyypillisesti toimitus käsittää raaka-ainetestauksen, suunnittelun, hankinnat sekä käyttöönotto-, koulutus- ja elinkaari palvelut.

Outotecille tärkeimmät ei-taloudelliset asiat ovat kestävät teknologiat ja innovaatiot, sitoutuneet osaajat, vastuullinen hankintaketju, terveys ja turvallisuus kuten myös eettisyys, lakien noudattaminen ja hyvä hallintotapa, mukaan lukien korruptionvastainen työ ja ihmisoikeuksien kunnioittaminen.

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

Arvonluonti

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

Tuotteiden ja palvelujen ostajana sekä työnantajana Outotec luo vaurautta ja työpaikkoja paikallisyhteisöissä. Yhtiö tukee paikallisyhteisöjä myös yliopistoyhteistyön sekä tutkimus-

ja kehitystyön alihankinnan kautta. Outotecin teknologiat parantavat usein ympäristöolosuhteita asiakkaiden laitosten lähellä.

Outotec on lakeja noudattava veronmaksaja kaikissa toimintamaissaan. Yhtiön tavoitteena on verokäytäntöjen läpinäkyvyys, eikä se harjoita syrjintää tai aggressiivista verosuunnittelua. Vuonna 2018 Outotecin tilikauden verot olivat 7,1 miljoonaa euroa. Vuoden 2017 tappiollisen osakekohtaisen tuloksen vuoksi yhtiö ei maksanut osinkoja eikä lahjoittanut varoja hyväntekeväisyyteen vuonna 2018. Vahvistaakseen kykyään luoda arvoa suhdanteista riippumatta Outotec pyrkii säilyttämään kestävien teknologioidensa johtoaseman ja kasvattamaan palveluliiketoimintaansa.

Toimintaperiaatteet ja riskienhallintajärjestelmä

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

Tässä selvityksessä ei-taloudellisia asioita koskevat riskit on identifioitu Suomen kirjanpitolain mukaisesti riippumatta siitä, ovatko ne Outotecin toiminnan kannalta olennaisimpia riskejä. Outotecin riskienhallinta perustuu yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmän sekä riskienhallinnan toimintaohjeisiin. Operatiivisessa riskiarviointityökalussa arvioidaan kaikkien vähintään miljoonan euron arvoisten

projektien riskit ekologisen, taloudellisen ja sosiaalisen vastuun näkökulmasta. Tarvittavat seuranta-toimet määritellään arviointitulosten perusteella. Outotecillä on maailmanlaajuiset ISO 9001 laatu-, ISO 14001 ympäristö- ja OHSAS 18001 -työturvallisuussertifioinnit. Suomen ja Saksan toimipaikoilla on lisäksi ISO 50001 -energiatodifiointi. Sisäisiä tarkastuksia ja ulkopuolisia auditointeja tehdään säännöllisesti.

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

Ympäristövastuu

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

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

Kestävät teknologiat ja innovaatiot

Outotec vähentää globaaleja metallurgisen teollisuuden hiilidioksidipäästöjä ja muita päästöjä toimittamalla edistyskellistä teknologiaa asiakkaidensa teollisiin prosesseihin.

Yhtiö mittaa hiilidioksidipäästöjen vähentämistä myönteisenä vaikutuksenaan – käden jälkenään – sillä perusteella, miten paljon asiakkaat välttävät päästöjä käyttäessään Outotecin teknologioita. Vältetyt päästöt lasketaan vuosittain kuuden teknologian osalta. Outotecilla on kaksi omien tuotteidensa ja palveluidensa ympäristötehokkuuteen liittyvää pitkän aikavälin tavoitetta: 1) asiakkaat tuottavat 20 % vähemmän hiilidioksidia käyttämällä Outotecin teknologiaa vuotuisiin teollisuudenalan vertailuarvoihin verrattuna, ja 2) ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus on OECD:n kriteerien mukaan mitattuna pysyvästi yli 90 % tilauskertymästä. Vuonna 2018 Outotecin asiakkaat tuottivat 6,2 miljoonaa tonnia vähemmän CO₂-ekvivalentteja, mikä vastaa 15 %:n vähennystä. Vältettyjen päästöjen määrä riippuu kyseisten teknologioiden todellisista tuotantomääristä. Ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus tilauskertymästä oli 90 %. Outotec sijoittui viidenneksi maailman vastuullisimpien yritysten Global 100-listalla. Outotec on sijoittunut indeksiin kuutena peräkkäisenä vuonna.

Outotecin omien toimintojen ympäristövaikutukset

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

Sosiaalinen vastuu ja henkilöstö

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

Sitoutuneet osaajat

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

Outotec vähentää työntekijöiden vaihtuvuuden liittyviä riskejä erilaisilla työkuultuurin ja johtamisen kehittämisohjelmilla, oikeudenmukaisella ja kilpailukykyisellä palkitsemisjärjestelmällä, osaamisen johtamisella ja sisäisellä työkierrolla sekä erilaisilla ammatillista kasvua tukevilla ohjelmilla. Erityistä huomiota kiinnitetään naisten urakehityksen tukemiseen, koska Outotec pyrkii edistämään monimuotoisuutta. Hallituksen henkilöstöasiain valiokunta seuraa tehtäväluokitusten ja palkkatasa-arvon kehitystä. Lisäksi naisten

mentorointiohjelma käynnistettiin vuonna 2018.

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

Terveys ja turvallisuus

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

Outotecin työturvallisuuden tärkein mittari, poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohti, oli 1,9 vuonna 2018. Tapaturmaraportointi kattaa Outotecin henkilöstön ja suorassa valvonnassa työskentelevät alihankkijat, toimitilat sekä projektityömaat. Vuonna 2018 tapahtui yksi kuolemaan johtanut onnettomuus, jossa työntekijä menehtyi liikenneonnettomuudessa. Kaikilla työntekijöillä ja alihankkijoilla on oikeus kieltäytyä työstä, jossa he tai muut henkilöt voivat altistua vaaratekijöille tai tapaturmille.

Tuotteiden vaatimustenmukaisuuden hallintaprosessin avulla varmistetaan, että

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

Ihmisoikeudet

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

Outotecin liiketoiminnassa mahdollisesti ilmenevät ihmisoikeusriskit ja -vaikutukset liittyvät projektityöskentelyyn maissa, joissa ihmisoikeusloukkausten riski on yleensä suurin. Outotec on arvioinut ihmisoikeusriskit omissa toiminnoissaan keskittyen palvelu- ja valmistusyksiköihin. Arvioinnissa ei havaittu merkittäviä ihmisoikeusriskejä. Arvioinnin pohjalta laadittiin vuonna 2018 teollisuustyöntekijöiden työoloja koskeva ohjeistus noudattaen YK:n ohjaavia periaatteita.

Vastuullinen hankintaketju

Koska valtaosa Outotecin valmistuksesta on ulkoistettu, hankintaketjussa voi ilmetä enemmän ihmisoikeuksiin liittyviä riskejä kuin

Outotecin omissa toiminnoissa. Toimittajat arvioidaan ja auditoidaan riskiluokittelun pohjalta, ja arvioinnin laajuuteen vaikuttaa muiden muassa maariski. Vastuullisuusriskien minimoimiseksi toimittajien tulee sitoutua noudattamaan Outotecin alihankintapolitiikkaa, joka perustuu yhtiön eettiseen ohjeistoon.

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

Korruption ja lahjonnan torjunta

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

henkilöstöltä, myyntiedustajilta ja toimittajilta edellytetyt korruptionvastaiset toimet.

Minimoidakseen korruptioon ja lahjontaan liittyviä riskejä Outotec on asettanut tavoitteekseen, että työntekijät suorittavat eettistä ohjeistoa käsittelevän verkkokurssin tai osallistuvat vastaavaan luokkahuonekoulutukseen säännöllisesti. Vuoden 2018 aikana 94 % vakituisesta henkilöstöstä, jolla oli päivittäinen pääsy tietokoneelle, suoritti eettiseen ohjeistoon liittyvän koulutuksen. Lisäksi asiamiesten ja myyntiedustajien tulee vahvistaa, että he noudattavat Outotecin liiketoiminnassa vaatimia menettelytapoja. Yhtiö valvoo periaatteiden noudattamista uusien asiakkaiden ja projekteihin liittyvien kolmansien osapuolten toiminnassa tekemällä selvityksiä.

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

TÄRKEIMMÄT EI-TALOUDELLISET MITTARIT

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

LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

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

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

Outotec on tehnyt 110 miljoonan euron varauksen Saudi-Arabiaan toimittamastaan ilmeniittisulattoprojektista mahdollisesti tuleviin kustannuksiin (pörssitiedotteet 31.5.2012, 26.10.2018, 30.10.2018 ja 8.2.2019). Varauksen perusteena on edistymisen uunin tilanneanalyysissä. Varaus on kirjattu Outotecin vuoden 2018 neljännen neljänneksen tulokseen. Analyysin lopputulos sekä muut asiat, kuten Outotecin sopimuksellinen asema, määrittä-

vät lopulliset korvausvelvoitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset.

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

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

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

MARKKINANÄKYMÄT

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

odotetaan hidastavan suurten ja uusien hankkeiden lähiajan kysyntää.

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

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

2018 LOPUN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

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

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

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

VUODEN 2019 TULOSOHJEISTUS

Tämänhetkisen markkinanäkymän perusteella odotamme, että liikevaihto kasvaa ja oikaistu

liiketulos (aEBIT)* paranee merkittävästi vuoden 2018 oikaistusta liikeloksesta (63,8 milj. euroa) poislukien ilmeniittisulattoprojektia varten tehty varaus.

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

HALLITUKSEN EHDOTUS VOITON JAKAMISEKSI

Outotecin hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että Outotec Oyj:n voitonjakoon 31.12.2018 käytettävissä olevista varoista ei makseta osinkoa, koska vuoden 2018 osakekohtainen tulos oli tappiollinen. Tilinpäätökset 31.12.2018 osoittavat, että emoyhtiön voitonjakoon käytettävissä olevat varat ovat yhteensä 243,1 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.

Espoo, 8.2.2019

Hallitus

Matti Alahuhta

Timo Ritakallio

Eija Ailasmaa

Klaus Cawén

Anja Korhonen

Hanne de Mora

Patrik Nolåker

Ian W. Pearce

Markku Teräsvasara, toimitusjohtaja

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

Outotec Oyj:n osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä (OMXH). Outotecin kaupankäyntitunnus on OTE1V ja pörssierä on yksi osake.

Osakkeet ja osakepääoma

Yhtiön osakepääoma 31.12.2018 oli 17 186 442,52 euroa, joka jakautuu 183 121 492 osakkeeseen. Jokaisella osakkeella on yksi ääni yhtiökokouksessa.

Outotec Oyj:n omien osakkeiden omistus

Vuoden 2018 lopussa yhtiöllä oli hallussaan 1 365 312 omaa osaketta, joka edustaa 0,75 %:a osakkeista ja äänistä.

Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous 2018 valtuutti hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta sekä osakeanneista. Enimmäismäärä sekä omien osakkeiden hankkimiseen sekä uusien osakkeiden antamiseen tai luovuttamiseen on 18 312 149 kappaletta. Valtuutukset ovat voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka.

Hallituksen ja johdon osakeomistukset

Hallituksen, toimitusjohtajan ja johtoryhmän yhteenlaskettu Outotecin osakeomistus 31.12.2018 oli 488 068 osaketta.

Hallituksen voitonjakoehdotus

Outotecin hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2019, että tilikauden 2018 tuloksesta ei makseta osinkoa. Lisätietoja yhtiön internetsivuilta www.outotec.com/yhtiokokous.

OSAKKEET NASDAQ HELSINGISSÄ

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

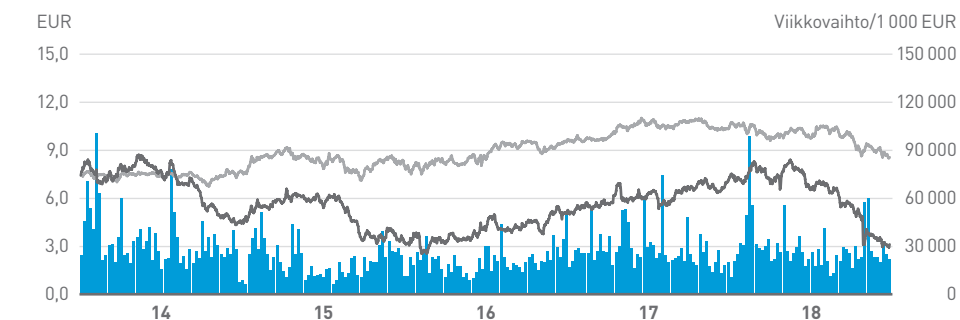
¹ Kaupankäyntimäärillä painotettu

OSINGON MAKSU

Vuosi	Osinko osakkeelta, EUR	Osinko/tulos, %	Efektiivinen osinkotuotto, %
2008 (tilikaudelta 2007)	0,24	51	2,5
2009 (tilikaudelta 2008)	0,25	45	9,3
2010 (tilikaudelta 2009)	0,18	76	2,8
2011 (tilikaudelta 2010)	0,19	129	1,6
2012 (tilikaudelta 2011)	0,21	49	2,3
2013 (tilikaudelta 2012)	0,30	43	2,8
2014 (tilikaudelta 2013)	0,20	40	2,6
2015 (tilikaudelta 2014)	0,10	10 497	2,3
2016 (tilikaudelta 2015)	-	-	-
2017 (tilikaudelta 2016)	-	-	-
2018 (tilikaudelta 2017)	-	-	-
2019 (tilikaudelta 2018)	- ¹	-	-

¹ Hallituksen esitys 14.3.2019 pidettävälle yhtiökokoukselle.

OUTOTECIN OSAKKEEN HINTAKEHITYS JA VAIHTO NASDAQ HELSINGISSÄ



— Outotec Oyj, OTE1V
— Teollisuustuotteet ja -palvelut (HX2000PI)
● Osakevaihto*

* Vuonna 2018 Nasdaq Helsingin osuus kokonaisvaihdosta oli 67,7 % (2017: 69,2 %). Lähde: Fidessa Fragulator

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

		2018	2017 ¹
Osakekohtainen tulos	EUR	-0,42	-0,03
Osakekohtainen oma pääoma	EUR	2,06	2,56
Osakekohtainen osinko	EUR	-²	-
Osinko/tulos	%	-	-
Efektiivinen osinkotuotto	%	-	-
Hinta/voitto-suhde (P/E)		-7,3	-219,8
Osakkeen kurssikehitys			
Keskikurssi	EUR	5,79	6,03
Alin kurssi	EUR	2,86	4,88
Ylin kurssi	EUR	8,53	7,41
Kurssi kauden lopussa	EUR	3,07	7,10
Osakkeen markkina-arvo kauden lopussa	milj. EUR	562,9	1 300,2
Osakkeiden vaihdon kehitys			
Osakkeiden vaihto	1 000 kpl	261 445	246 699
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta	%	144,0	136,1
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		181 546 715	181 305 030
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa ³		181 610 134	181 419 563

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

² Hallituksen esitys 14.3.2019 pidettävälle yhtiökokoukselle.

³ Rekisteröityjen osakkeiden lukumäärä 31.12.2018 oli 183 121 492 (2017: 183 121 492).

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN 31.12.2018

Osakkeiden määrä	Omistajien määrä	Osuus osakkeen- omistajista, %	Osakkeiden määrä	Osuus osakkeista, %
1-100	5 355	20,19	296 839	0,16
101-1 000	14 531	54,79	6 670 980	3,64
1 001-10 000	6 122	23,08	17 256 208	9,42
10 001-100 000	457	1,72	10 936 728	5,97
100 001-1 000 000	44	0,17	15 612 756	8,53
1 000 001+	14	0,05	132 347 981	72,27
Yhteensä	26 523	100,00	183 121 492	100,00
Yhteistilillä	-	-	-	-
Erityistileillä	-	-	-	-
Liikkeeseenlaskettu määrä	-	-	183 121 492	100,00
Hallintarekisteröidyt	11	0,04	69 416 350	37,91

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2018

Nimi	Osakkeiden määrä	% osakkeista ja äänistä
Solidium Oy	27 265 232	14,89
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	14 778 363	8,07
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	7 341 852	4,01
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
Stiftelsen Brita Maria Renlunds minne	1 380 000	0,75
Outotec Oyj	1 365 312	0,75
QRT-invest Oy	1 347 290	0,74
Yhteensä	63 978 920	34,94

OSAKKEENOMISTAJAT RYHMITTÄIN 31.12.2018

Ryhmä	Omistajien määrä	% osakkeista ja äänistä
Ulkomaiset omistajat	410	1,60
Suomalaiset instituutiot, yritykset ja yhteisöt	1 173	82,17
Suomalaiset yksityissijoittajat	24 940	16,22
Yhteensä	26 523	100,00
Yhteis- ja erityistileillä	-	-
Joista hallintarekisteröityjä	11	37,91

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Konsernin tunnusluvut		2018	2017 ¹	2016	2015	2014
Toiminnan laajuus						
Liikevaihto	milj. EUR	1 276,5	1 143,8	1 057,9	1 201,2	1 402,6
liikevaihdon kasvu/lasku	%	11,6	8,1	-11,9	-14,4	-26,6
vienti Suomesta ja myynti Suomen ulkopuolella, suhteessa liikevaihtoon	%	97,9	96,7	93,4	98,0	98,6
Käyttöomaisuusinvestoinnit	milj. EUR	21,4	20,7	21,6	104,8	68,5
suhteessa liikevaihtoon	%	1,7	1,8	2,0	8,7	4,9
Tutkimus- ja kehystoiminnan kulut ²	milj. EUR	57,4	55,6	55,2	61,2	56,9
suhteessa liikevaihtoon	%	4,5	4,9	5,2	5,1	4,1
Henkilöstö 31.12.		4 012	4 146	4 192	4 859	4 571
keskimäärin vuoden aikana		4 087	4 149	4 344	4 855	4 845
Tilaukanta kauden lopussa	milj. EUR	946,6	1 005,4	1 002,1	1 102,8	1 138,0
Tilaukertymä	milj. EUR	1 251,3	1 204,6	1 007,7	1 189,9	1 177,9
Kannattavuus						
Liiketulos	milj. EUR	-66,1	26,0	-67,7	-12,3	10,4
suhteessa liikevaihtoon	%	-5,2	2,3	-6,4	-1,0	0,7
Tulos ennen veroja	milj. EUR	-75,4	16,0	-78,1	-22,9	0,2
suhteessa liikevaihtoon	%	-5,9	1,4	-7,4	-1,9	0,0
Bruttokate	%	15,4	23,6	22,1	27,9	22,9
Oman pääoman tuotto	%	-15,9	0,6	-15,4	-4,0	0,0
Sijoitetun pääoman tuotto	%	-11,3	3,0	-9,4	-1,5	1,7
Rahoitus ja taloudellinen asema						
Omavaraisuusaste kauden lopussa	%	32,9	41,1	40,0	31,1	36,1
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa	%	-10,1	-1,2	-0,9	9,9	-1,3
Korollinen nettovelka	milj. EUR	-38,1	-5,5	-4,5	39,9	-5,8
Liiketoiminnan nettorahavirta	milj. EUR	70,4	39,6	-84,6	69,5	19,9
Osingot	milj. EUR	- ³	-	-	-	18,1

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

² Tuotehallintakustannukset on uudelleenluokiteltu vuonna 2015. Vuoden 2014 luvut on muutettu takautuvasti.

³ Hallituksen esitys 14.3.2019 pidettävälle yhtiökokoukselle.

VAIHTOEHTOISET TUNNUSLUVUT

		2018	2017 ¹	2016	2015	2014
Liiketulos	milj. EUR	-66,1	26,0	-67,7	-12,3	10,4
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	milj. EUR	13,3	0,2	37,2	58,9	37,2
PPA-poistot	milj. EUR	6,6	7,3	7,4	9,4	8,4
Oikaistu liiketulos ²	milj. EUR	-46,2	33,5	-23,0	56,0	56,0
suhteessa liikevaihtoon	%	-3,6	2,9	-2,2	4,7	4,0

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

² Ilman uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja.

TIETOJA NELJÄNNEKSITTÄIN (TILINTARKASTAMATON)

milj. EUR	Q4/16	Q1/17	Q2/17	Q3/17	Q4/17	Q1/18	Q2/18	Q3/18	Q4/18
Liikevaihto									
Minerals Processing	178,8	151,7	167,7	147,8	201,2	159,9	193,0	187,3	217,7
Metals, Energy & Water	126,4	111,6	98,1	126,1	139,7	127,2	138,3	132,8	120,3
Kohdistamattomat erät ¹ ja sisäinen myynti	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,0	0,0	-0,0
Yhteensä	305,4	263,3	265,8	273,9	340,8	287,1	331,2	320,2	338,0
Liiketulos									
Minerals Processing	7,8	10,4	14,2	14,3	21,1	15,0	15,7	20,8	27,1
Metals, Energy & Water	-59,7	-10,2	-13,6	-0,6	-2,9	-8,2	-13,7	-2,9	-110,9
Kohdistamattomat ² ja sisäiset erät	-1,6	-1,4	-2,0	-1,4	-2,0	-1,4	-5,0	-1,9	-0,8
Yhteensä	-53,5	-1,2	-1,4	12,3	16,2	5,4	-3,0	16,0	-84,5
Tilaukanta kauden lopussa	1 002,1	1 077,4	1 068,2	1 002,7	1 005,4	1 053,8	1 084,9	1 007,2	946,6

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

² Kohdistamattomat erät sisältävät pääasiassa konsernin johtamis- ja hallintopalvelut.

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

Osakekohtaiset tunnusluvut

milj. EUR		2018	2017 ¹	2016	2015	2014
Osakekohtainen tulos	EUR	-0,42	-0,03	-0,42	-0,10	0,00
Osakekohtainen oma pääoma	EUR	2,06	2,56	2,73	2,22	2,47
Osakekohtainen osinko	EUR	- ²	-	-	-	0,10
Osinko/tulos	%	-	-	-	-	10 497
Efektiivinen osinkotuotto	%	-	-	-	-	2,3
Hinta/voitto-suhde (P/E)		-7,3	-219,8	-11,9	-34,0	4 608,1
Osakkeen kurssikehitys						
Keskikurssi	EUR	5,79	6,03	3,91	4,74	6,88
Alin kurssi	EUR	2,86	4,88	2,49	3,11	4,19
Ylin kurssi	EUR	8,53	7,41	5,63	6,85	9,28
Kurssi kauden lopussa	EUR	3,07	7,10	4,99	3,40	4,39
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	milj. EUR	562,9	1 300,2	914,1	622,6	803,2
Osakkeiden vaihdon kehitys						
Osakkeiden vaihto	1 000 kpl	261 445	246 699	283 187	236 182	255 600
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta	%	144,0	136,1	156,4	130,5	141,6
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		181 546 715	181 305 030	181 123 686	180 959 804	180 469 018
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa ³		181 610 134	181 419 563	181 226 109	180 956 227	180 470 383

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

² Hallituksen esitys 14.3.2019 pidettävälle yhtiökokoukselle.

³ Rekisteröityjen osakkeiden lukumäärä 31.12.2018 oli 183 121 492 [2017: 183 121 492].

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERUSTEET

$$\text{Nettokäyttöpääoma} = \frac{\text{Muut pitkäaikaiset varat} + \text{Varastot} + \text{Myynti- ja muut saamiset} + \text{Projekteihin liittyvät saamiset} + \text{Johdannaiset (saamiset)} - \text{Varaukset} - \text{Osto- ja muut velat} - \text{Saadut ennakot (netto)} - \text{Muut projekteihin liittyvät velat} - \text{Johdannaiset (velat)}}{\text{Oma pääoma yhteensä (kauden keskiarvo)}} \times 100$$

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

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

$$\text{Korollinen nettovelka} = \text{Korolliset velat} - \text{korolliset varat}$$

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

$$\text{Netto-velkaantumisaste} = \frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$$

$$\text{Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut} = \text{Laajaan tuloslaskelmaan kirjatut tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut (mukaan lukien saaduilla avustuksilla katetut kulut)}$$

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

$$\text{Osakekohtainen oma pääoma} = \frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa}}$$

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

$$\text{Osinko/tulos} = \frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}} \times 100$$

$$\text{Efektiivinen osinkotuotto} = \frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakeantioikaistu viimeinen kaupantekokurssi kauden lopussa}} \times 100$$

$$\text{Hinta/voitto-suhde (P/E)} = \frac{\text{Osakeantioikaistu viimeinen kaupantekokurssi kauden lopussa}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$$

$$\text{Osakkeen keskikurssi} = \frac{\text{Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto}}{\text{Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä}}$$

$$\text{Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa} = \text{Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa} \times \text{viimeinen kaupantekokurssi}$$

$$\text{Osakkeiden vaihdon kehitys} = \frac{\text{Kauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä sekä sen suhteellinen osuus osakesarjan kokonaismäärän painotetusta keskiarvosta kauden aikana}}$$

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS	24
Konsernin laaja tulostaulukko	25
Konsertitase	26
Konsernin rahavirtataulukko	27
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	28
Konsertitilinpäätöksen liitetiedot	29
Johdanto	29
Konsertitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	30
Uusien ja muutettujen standardien soveltaminen	31
Liiketoiminta	35
1. Liiketoiminnan tulos	36
1.1 Toimintasegmentit ja maantieteelliset alueet	37
1.2 Asiakassopimukset	39
1.3 Toimintokohtaisten kulujen erittely	42
1.4 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	42
1.5 Muut tuotot ja kulut	43
1.6 Osakekohtainen tulos	43
1.7 Tuloverot	44
2. Nettokäyttöpääoma	47
2.1 Vaihto-omaisuus	48
2.2 Myyntisaamiset ja muut saamiset	48
2.3 Ostovelat ja muut velat	49
2.4 Varaukset	50

Pääomarakenne	51
3. Käyttöomaisuuserät ja muut investoinnit	52
3.1 Liiketoimintojen yhdistäminen	52
3.2 Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet	52
3.3 Liikearvo	55
3.4 Osakkuusyritykset	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 Johdannaisopimukset	66
4.7 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	68
Muut liitetiedot	71
5.1 Osakeperusteiset maksut	71
5.2 Eläkevelvoitteet	73
5.3 Vastuusoitokset	75
5.4 Lähipiiritapahtumat	76
5.5 Riita-asiat ja oikeusprosessit	76
5.6 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	76
5.7 Tytär-yritykset	77

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 sinisellä taustalla.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut on esitetty harmaalla taustalla.

Korostukset ja johdon kommentit on merkitty vihreällä.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2018	2017 ¹
Liikevaihto	1.1–1.2	1 276,5	1 143,8
Hankinnan ja valmistuksen kulut	1.3	-1 080,0	-873,6
Bruttokate		196,5	270,2
Muut tuotot	1.5	0,8	10,1
Myyntin ja markkinoinnin kulut	1.3	-115,6	-119,6
Hallinnon kulut	1.3	-73,9	-75,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	1.3	-57,4	-55,6
Muut kulut	1.5	-16,7	-3,2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	3.4	0,3	0,0
Liiketulos		-66,1	26,0
Rahoitustuotot	4.4	6,1	4,8
Rahoituskulut	4.4	-13,2	-12,2
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	4.4	-2,2	-2,6
Rahoitustuotot ja -kulut		-9,3	-10,0
Tulos ennen veroja		-75,4	16,0
Tuloverot	1.7	8,2	-13,1
Tilikauden tulos		-67,3	2,9

 Liiketulokseen vaikutti ilmeniittisulattoprojektin varaus 110 miljoonaa euroa.

KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

milj. EUR	Liitetieto	2018	2017 ¹
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi			
Etuuspohjaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot		0,8	-3,7
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi		-0,1	1,1
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi			
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot		-10,7	-23,0
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista		-4,6	4,3
Käyvän arvon muutokset muista osakkeista ja osuuksista		-0,1	-0,1
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		0,6	-0,9
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-14,0	-22,3
Tilikauden laaja tulos		-81,3	-19,4
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		-67,3	3,0
Määräysvallattomien omistajien osuus		-0,0	-0,1
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		-81,1	-19,3
Määräysvallattomien omistajien osuus		-0,1	-0,1
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tilikauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:			
Osakekohtainen tulos, EUR	1.6	-0,42	-0,03
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	1.6	-0,42	-0,03

¹ Vertailutiedot vuodelta 2017 on oikaistu IFRS 15 -standardin käyttöönoton vuoksi (lisätietoja liitetietojen johdannossa).

Sivuilla 29–78 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNITASE

milj. EUR Liitetieto **31.12.2018** 31.12.2017¹

VARAT

Pitkäaikaiset varat

Aineettomat hyödykkeet	3.2-3.3	338,4	359,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	3.2	53,3	56,0
Laskennalliset verosaamiset	1.7	78,2	90,9
Osuudet osakkuusyhtiöissä	3.4	0,8	0,4
Muut osakkeet ja osuudet	3.5	1,6	2,2
Johdannaisinstrumentit	4.6	2,8	4,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset			
Korolliset	4.2	4,1	1,5
Korottomat	2.2	2,3	2,3
Pitkäaikaiset varat yhteensä		481,5	517,0

Lyhytaikaiset varat

Vaihto-omaisuus	2.1	208,9	195,9
Johdannaisinstrumentit	4.6	6,0	4,7
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset		10,6	13,9
Myyntisaamiset ja muut saamiset			
Korolliset	4.2	0,0	0,1
Korottomat	2.2	417,4	395,0
Rahavarat	4.3	233,4	230,2
Lyhytaikaiset varat yhteensä		876,3	839,8

VARAT YHTEENSÄ **1 357,8** 1 356,8

 sisältäen varauksen liittyen ilmeniittisulattoprojektiin

Sivuilla 29–78 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

milj. EUR Liitetieto **31.12.2018** 31.12.2017¹

OMA PÄÄOMA JA VELAT

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

Osakepääoma		17,2	17,2
Ylikurssirahasto		20,2	20,2
Omat osakkeet		-12,5	-15,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		98,3	96,6
Muut rahastot		-18,4	-15,0
Hybridilaina		150,0	150,0
Kumulatiiviset muuntoerot		-27,3	-16,7
Edellisten tilikausien tulos		214,2	223,6
Tilikauden tulos		-67,3	3,0
		374,4	463,8
Määräysvallattomien omistajien osuus		3,0	3,2
Oma pääoma yhteensä	4.1	377,4	466,9

Pitkäaikaiset velat

Korolliset velat	4.2	178,1	183,5
Johdannaisinstrumentit	4.6	0,6	0,4
Laskennalliset verovelat	1.7	7,7	39,7
Eläkevelvoitteet	5.2	55,9	58,2
Varaukset	2.4	50,2	-
Ostovelat ja muut velat	2.3	7,1	8,1
Pitkäaikaiset velat yhteensä		299,5	289,9

Lyhytaikaiset velat

Korolliset velat	4.2	23,0	45,0
Johdannaisinstrumentit	4.6	8,8	7,5
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		8,4	8,0
Varaukset	2.4	110,9	45,2
Ostovelat ja muut velat	2.3	529,8	494,2
Lyhytaikaiset velat yhteensä		680,9	599,9

Velat yhteensä **980,4** 889,8

OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ **1 357,8** 1 356,8

¹ Vertailutiedot vuodelta 2017 on oikaistu IFRS 15 -standardin käyttöönoton vuoksi (lisätietoja liitetietojen johdannossa).

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2018	2017 ¹
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		-67,3	2,9
Oikaisut			
Verot	1.7	-8,2	13,1
Poistot	3.2	38,6	40,9
Arvon alentumiset	3.2	2,0	1,1
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	3.4	-0,3	-0,0
Voitot ja tappiot käyttöomaisuuden luovutuksista	1.5	0,0	-0,2
Korkotuotot	4.4	-5,2	-4,5
Osinkotuotot	4.4	-0,9	-0,3
Korkokulut	4.4	6,9	7,9
Muut oikaisut		-2,1	6,9
		30,9	64,8
Käyttöpääoman muutos			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys (-) ja vähennys (+)		-33,9	-11,6
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) ja vähennys (+)		-17,4	18,9
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) ja vähennys (-)		50,3	-11,1
Varausten vähennys (-) ja lisäys (+)		113,6	-18,0
		112,6	-21,8
Rahavarojen muutokset			
Saadut osingot		0,9	0,3
Saadut korot		5,1	4,5
Maksetut korot		-5,7	-8,6
Maksetut verot		-6,2	-2,5
Liiketoiminnan nettorahavirta		70,4	39,6

milj. EUR	Liitetieto	2018	2017 ¹
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	3.2	-8,9	-9,1
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	3.2	-12,7	-11,8
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinta	3.1	-0,5	-0,2
Osakkuusyritysosakkeiden hankinta	3.4	-0,2	-
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myynnit	3.2	0,9	2,3
Tytäryhtiöosakkeiden luovutus		0,0	-
Muiden pitkäaikaisten saamisten muutos		0,0	-0,2
Investointien nettorahavirta		-21,3	-18,9
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu (-)	4.2	-4,4	-7,9
Lyhytaikaisten lainojen vähennys (-)	4.2	-33,2	-22,2
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+)	4.2	10,0	29,0
Hybridilainan korko		-11,1	-11,1
Muu rahoituksen rahavirta		0,4	-0,7
Rahoituksen nettorahavirta		-38,3	-12,9
Rahavarojen nettomuutos		10,8	7,8
Rahavarojen muutokset			
Rahavarat tilikauden alussa		230,2	233,0
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-7,7	-10,6
Rahavarojen nettomuutos		10,8	7,8
Rahavarat tilikauden lopussa	4.3	233,4	230,2

¹ Vertailutiedot vuodelta 2017 on oikaistu IFRS 15 -standardin käyttöönoton vuoksi (lisätietoja liitetietojen johdannossa).

Sivuilla 29–78 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

	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
milj. EUR											
Oma pääoma 1.1.2017	17,2	20,2	-15,7	-15,9	95,7	150,0	6,2	237,1	494,8	3,3	498,1
IFRS 15 oikaisu¹	-	-	-	-	-	-	-	-4,2	-4,2	-	-4,2
Oikaistu oma pääoma 1.1.2017	17,2	20,2	-15,7	-15,9	95,7	150,0	6,2	233,0	490,6	3,3	493,9
Kauden tulos	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,0	-0,1	2,9
Muut laajan tuloksen erät	-	-	0,7	-	-	-	-22,9	-	-22,2	0,0	-22,3
Tilikauden laaja tulos	-	-	0,7	-	-	-	-22,9	3,0	-19,3	-0,1	-19,4
Hybridilainan korko verojen jälkeen	-	-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osakeperusteinen palkitseminen	-	-	-	0,8	0,9	-	-	-0,5	1,2	-	1,2
Oma pääoma 31.12.2017	17,2	20,2	-15,0	-15,0	96,6	150,0	-16,7	226,6	463,8	3,2	466,9
Oma pääoma 1.1.2018	17,2	20,2	-15,0	-15,0	96,6	150,0	-16,7	226,6	463,8	3,2	466,9
IFRS 9 oikaisu¹	-	-	-	-	-	-	-	-0,8	-0,8	-	-0,8
IFRS 2 oikaisu¹	-	-	-	-	-	-	-	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

¹ IAS 8 laskentaperiaatteiden muutos (verojen jälkeen), lisätietoja löytyy liitetietojen johdannon alta.

Sivuilla 29–78 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

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, energian tuotantoon 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, Energy & Water. Palveluliiketoiminta sisältyy kahden raportointisegmentin lukuihin, mutta sen liikevaihto, tilauskertymä ja tilauskanta raportoidaan myös erikseen Outotec-tasolla.

Outotec Oyj:n hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi 8.2.2019. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös oikeus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

Laadintaperiaate

Outotecin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti soveltaen IAS ja IFRS-standardeja sekä SIC ja IFRIC -tulkintoja, jotka ovat olleet voimassa 31.12.2018. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön 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 myyty yhtiöt siihen saakka, kun määräysvalta lakkaa. Hankitut tytäryhtiöt kirjataan käyttäen hankintamenetelmää, 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 toimintavaluutta. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa niiden konserniyhtiöiden, joiden toiminta- ja esittamisvaluutta ei ole euro, laajan tuloslaskelman erät ja rahavirrat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikursseilla ja taseet raportointikauden päättymispäivän kurssilla. Tilikauden tuloksen ja muiden laajan tuloksen erien muuntaminen eri kurssilla laajassa tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Valuuttamääräiset tapahtumat

Konserniyhtiöiden valuuttamääräiset liiketapahtumat muunnetaan toimintavaluuttojen määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän valuuttakursseja. Valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi käyttäen raportointikauden päättymispäivän kurssia. Korollisten velkojen ja saamisten sekä niihin liittyvien johdannaisien 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 asiakassopimuksiin, liikearvojen arvonalentumiseen, vaihto-omaisuuden ja myyntisaamisten arvostukseen, varauksiin,

eläkevelvoitteisiin sekä laskennallisiin verosaamisiin ja velkoihin. Arvioiden perusteita on kuvattu tarkemmin tilinpäätöksen asianomaisten liitetietojen yhteydessä. Arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemyskseen, mutta on mahdollista, että toteumat poikkeavat tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista.

UUSIEN JA MUUTETTUIJEN STANDARDIEN SOVELTAMINEN

Outotec on soveltanut tilikauden aikana voimaantulleita standardimuutoksia ja tulkintoja. Uusien standardien ja tulkintojen vaikutukset on kuvattu alla.

IFRS 15 -standardin käyttöönotto

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

Standardin soveltamisessa Outotec kiinnitti huomiota erityisesti sopimusten yhdistämisen tarpeeseen, suoritevelvoitteiden tunnistamiseen, muuttuvan vastikkeen arvostamiseen

sekä ajan yli tai yhtenä ajankohtana tulouttamisen kriteereihin.

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

IFRS 15 -standardin vaikutus vuoden 2017 laajaan tuloslaskelmaan ja taseeseen on esitetty alla. Uudet laskentaperiaatteet on esitetty liitetiedossa 1.2.

JOHDANTO

Konsernin laaja tuloslaskelma 2017

milj. EUR	Raportoitu	Oikaisu	Oikaistu
Liikevaihto	1 139,2	4,6	1 143,8
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-870,5	-3,2	-873,6
Bruttokate	268,8	1,4	270,2
Muut tuotot	10,1	-	10,1
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-119,6	-	-119,6
Hallinnon kulut	-75,9	-	-75,9
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-55,6	-	-55,6
Muut kulut	-3,2	-	-3,2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,0	-	0,0
Liiketulos	24,6	1,4	26,0
Rahoitustuotot ja -kulut, netto	-10,0	-	-10,0
Tulos ennen veroja	14,5	1,4	16,0
Tuloverot	-12,6	-0,4	-13,1
Tilikauden tulos	1,9	1,0	2,9
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	-22,3	-	-22,3
Tilikauden laaja tulos	-20,4	1,0	-19,4
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	2,0	1,0	3,0
Määräysvallattomien omistajien osuus	-0,1	-	-0,1
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	-20,3	1,0	-19,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	-0,1	-	-0,1
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tilikauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:			
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,04	0,01	-0,03
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	-0,04	0,01	-0,03

**KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**

Konsernin lyhennetty tase 2017

milj. EUR	Raportoitu	Oikaisu	Oikaistu
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	359,1	-	359,1
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	56,0	-	56,0
Laskennalliset verosaamiset	89,6	1,3	90,9
Sijoitukset ja saamiset			
Korolliset	3,8	-	3,8
Korottomat	7,2	-	7,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	515,7	1,3	517,0
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	185,8	10,1	195,9
Sijoitukset ja saamiset			
Korolliset	0,1	-	0,1
Korottomat	413,9	-0,4	413,6
Rahavarat	230,2	-	230,2
Lyhytaikaiset varat yhteensä	830,0	9,8	839,8
VARAT YHTEENSÄ	1 345,7	11,1	1 356,8

JOHDANTO

milj. EUR	Raportoitu	Oikaisu	Oikaistu
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Osakepääoma	17,2	-	17,2
Kertyneet voittovarot	229,8	-3,2	226,6
Hybridilaina	150,0	-	150,0
Muut oman pääoman erät	70,0	-	70,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	467,0	-3,2	463,8
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,2	-	3,2
Oma pääoma yhteensä	470,1	-3,2	466,9
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset velat	183,5	-	183,5
Laskennalliset verovelat	39,7	-	39,7
Korottomat velat	66,7	-	66,7
Pitkäaikaiset velat yhteensä	289,9	-	289,9
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	45,0	-	45,0
Korottomat velat			
Saadut ennakkomaksut	203,4	16,8	220,2
Muut korottomat lyhytaikaiset velat	337,2	-2,6	334,6
Lyhytaikaiset velat yhteensä	585,6	14,3	599,9
Velat yhteensä	875,6	14,3	889,8
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ	1 345,7	11,1	1 356,8

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**IFRS 9 -standardin käyttöönotto**

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

Konsernissa rahoitusvarat luokitellaan IFRS 9 -standardin mukaisesti seuraaviin

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

Pitkäaikaiset rahoitusvarat

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

* Sisältää käyvän arvon suojauslaskennan piirissä olevat rahoitusvarat.

Lyhytaikaiset rahoitusvarat

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

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

JOHDANTO

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

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

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

IFRS 2 -standardin käyttöönotto

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

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

IFRIC 22 -tulokannan käyttöönotto

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

**KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**

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

IFRS 16 – Vuokrasopimukset**Tausta**

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

Vaikutusten analysointi

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

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

Vuokrasopimuksiin liittyvien kulujen käsittely tuloslaskelmassa muuttuu IFRS 16 standardin myötä. Uuden standardin myötä laajaan tuloslaskelmaan kirjataan poistot, jotka liittyvät vuokrasopimusten omaisuuseriin, sekä korkokulut, jotka liittyvät vuokrasopimusvelkaan. Vanhan standardin mukaan tuloslaskelmaan kirjattiin vuokratulo. Tämä muutos tulee hiukan parantamaan Outotecin liikevoittoa. Uuden standardin vaikutus tilikauden tulokseen ei tule olemaan merkittävä.

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

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

JOHDANTO

Siirtymä

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

IFRIC 23 – Tuloverokäsittelyjä koskeva epävarmuus

Uutta tulkintaa sovelletaan verotettavan tulon (tappion), veropohjien, käyttämättömien verotappioiden, käyttämättömien veronhyvitysten ja verokantojen määrittämisessä, kun näiden tuloverokäsittelyyn kohdistuu IAS 12 standardin mukaista epävarmuutta. IFRIC 23 tulkinnan mukaan yhtiön tulee arvioida, onko todennäköistä, että veroviranomainen hyväksyy ilmoitetut verokäsittelyt olettaen, että veroviranomainen tutkii kaikki epävarmat verokäsittelyt ja saa kaikki tarvittavat tiedot. Jokaista epävarmaa verokäsittelyä pitää tarkastella joko erikseen tai yhdessä ryhmänä ja käsittely määritetään joko todennäköisimmän määrän perusteella tai odotusarvomenetelmää käyttäen sen mukaan, kumpi menetelmä ennustaa epävarmaksi tulevan ratkaisun paremmin.

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

Muutokset IAS 19, IFRS 3 ja IAS 1 -standardeihin

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

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

LIIKETOIMINTA



1. LIIKETOIMINNAN TULOS

LIKEVAIHTO

1 276

milj. EUR

LIKETULOS SUHTESSA LIKEVAIHTOON

-5,2

%

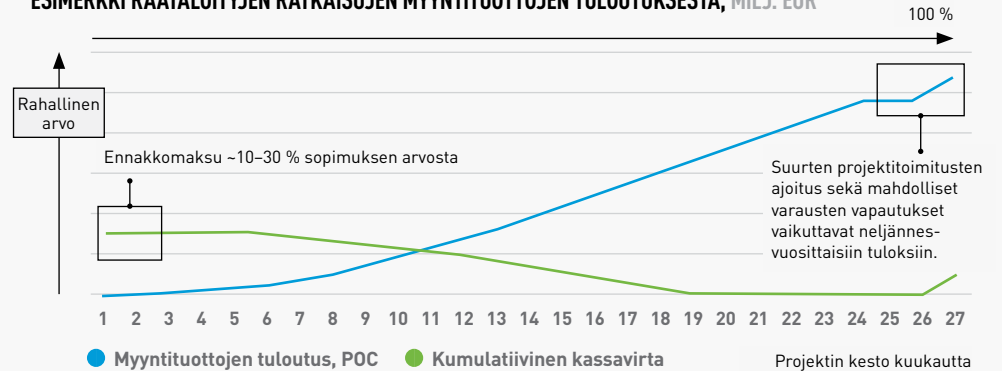
TÄSSÄ OSIOSSA

Tämä osio pitää sisällään seuraavat liitetiedot, jotka kuvaavat Outotecin taloudellista kehitystä vuonna 2018:

- » 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

KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

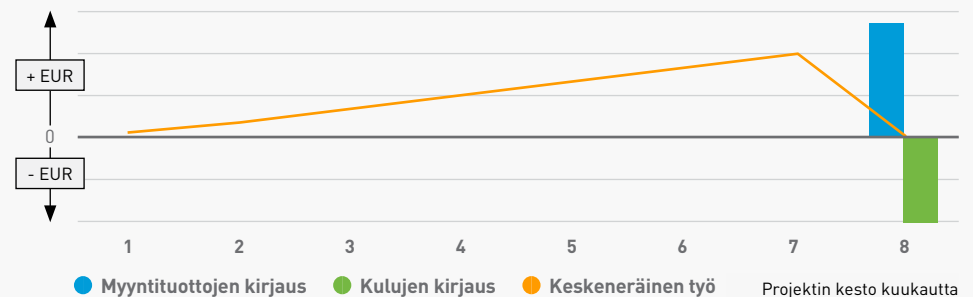
ESIMERKKI RÄÄTÄLÖITYJEN RATKAISUJEN MYyntITUOTTOJEN TULOUTUKSESTA, MILJ. EUR



ASIAKASSOPIMUKSET JA MYNTITUOTTOJEN TULOUTUS

- Outotecilla on kaksi pääasiallista menetelmää myyntituottojen kirjaamiselle riippuen tarjoamasta asiakkaalle:
 - Yliajan-tuloutusmenetelmä
 - Yhtenä ajankohtana -tuloutusmenetelmä
- Myyntituotot liittyen Outotecin toimittamiin räätälöityihin ratkaisuihin kirjataan yleensä yliajan-tuloutusmenetelmällä. Räätälöidyt ratkaisut sisältävät laitos- ja laitetoimituksia, teknologia toimituksia sekä modernisointiratkaisuja.
- Myyntituotot kirjataan valmistusasteen mukaan, kun noudatetaan yliajan -tuloutusmenetelmää (esimerkki yllä olevassa graafissa).
- Myyntituotot liittyen Outotecin palvelutoimituksiin kirjataan yhtenä ajankohtana kun palvelut on luovutettu asiakkaalle. Outotecin palvelutoimitukset sisältävät varaosia sekä teknisiä ja huoltoseisokkipalveluita (esimerkki alla olevassa graafissa).

ESIMERKKI PALVELUTOIMITUSTEN MYNTITUOTTOJEN TULOUTUKSESTA, MILJ. EUR



1.1 TOIMINTASEGMENTIT JA MAANTIETEELLISET ALUEET

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

Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan. Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältyvät vero- ja rahoituseriä sekä koko yhtiölle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.

Minerals Processing

Outotecin kaivosteollisuuden mineraalinjalostusratkaisujentarjonta ulottuu esisoveltuvuustutkimuksista kokonaisuun tuotantolaitoksiin ja niiden elinkaaripalveluihin. Kokonaisvaltaisesta tarjonnasta löytyy tehokas ja tuottava ratkaisu lähes kaikenlaisten malmien rikastukseen.

Metals, Energy & Water

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

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 määritetty. Hallitus vastaa Outotecin strategiasta, suurimmista investoinneista sekä myyntisopimuksista, yritysjärjestelyistä sekä rahoitusjärjestelyistä. Lisäksi Outotecin hallitus nimittää ylimmän johdon ja päättää suurimmista konsernin liiketoimintaorganisaation muutoksista.

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
TOIMINTASEGMENTIT

2018 milj. EUR	Metals, Energy & Water	Minerals Processing	Raportoittavat segmentit yhteensä	Kohdistamattomat erät	Segmenttien väliset eliminoinnit	Konserni
Ulkoiset tuotot	518,7	757,8	1 276,5	-	-	1 276,5
Segmenttien väliset tuotot	-	-	-	32,8	-32,8	-
Liikevaihto	518,7	757,8	1 276,5	32,8	-32,8	1 276,5
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,3	-	0,3	-	-	0,3
Liiketulos	-135,5	78,5	-57,1	-9,1	-	-66,1
Käyttöomaisuus-investoinnit	9,0	11,7	20,7	0,7	-	21,4
Aineellisen ja aineettoman omaisuuden poistot	-17,8	-20,6	-38,4	-0,1	-	-38,5
Arvon alentuminen	-0,7	-0,8	-1,5	-0,4	-	-1,9
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

**KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**

2017 milj. EUR	Metals, Energy & Water	Minerals Processing	Raportoittavat segmentit yhteensä	Kohdistamattomat erät	Segmenttien väliset eliminoinnit	Konserni
Ulkoiset tuotot	475,4	668,4	1 143,8	-	-	1 143,8
Segmenttien väliset tuotot	-	-	-	27,7	-27,7	-
Liikevaihto	475,4	668,4	1 143,8	27,7	-27,7	1 143,8
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,0	-	0,0	-	-	0,0
Liiketulos	-27,2	60,0	32,8	-6,8	-	26,0
Käyttöomaisuus-investoinnit	7,5	13,0	20,5	0,2	-	20,7
Aineellisen ja aineettoman omaisuuden poistot	-20,0	-20,6	-40,6	-0,3	-	-40,9
Arvon alentuminen	-0,6	-0,5	-1,1	-	-	-1,1
Korottomat varat	460,2	546,4	1 006,6	26,6	-15,7	1 017,6
Osuudet osakkuusyhtiöissä	0,4	-	0,4	-	-	0,4
Korolliset varat	-	-	-	-	-	234,1
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	-	-	-	-	-	13,9
Laskennalliset verosaamiset	-	-	-	-	-	90,9
Varat yhteensä						1 356,8
Korottomat velat	345,5	253,6	599,1	14,5	0,0	613,6
Korolliset velat	-	-	-	-	-	228,6
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	-	-	-	-	-	8,0
Laskennalliset verovelat	-	-	-	-	-	39,7
Velat yhteensä	-	-	-	-	-	889,8

MAANTIETEELLISIÄ ALUEITA KOSKEVAT TIEDOT

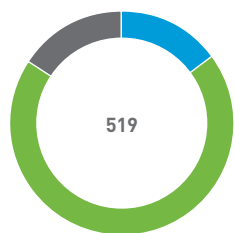
milj. EUR	Amerikat	EMEA	APAC	Alueiden väliset eliminoinnit	Osuudet osakkuus- yhtiöissä	Konserni
2018						
Ulkoinen liikevaihto kohdemaan mukaan	341,4	687,3	247,8	-	-	1 276,5
Liikevaihto sijaintimaan mukaan	326,5	1 029,5	294,3	-373,8	-	1 276,5
Pitkäaikaiset varat sijaintimaan mukaan	47,2	257,1	32,2	55,2	0,8	392,5
2017						
Ulkoinen liikevaihto kohdemaan mukaan	390,9	559,1	193,8	-	-	1 143,8
Liikevaihto sijaintimaan mukaan	384,7	805,3	273,8	-320,0	-	1 143,8
Pitkäaikaiset varat sijaintimaan mukaan	48,9	273,1	35,8	57,3	0,4	415,5

TIEDOT TÄRKEIMMISTÄ ASIAKKAISTA

Vuosina 2018 ja 2017 konsernilla ei ollut ulkopuolisia asiakkaita, joilta kirjattu liikevaihto olisi ylittänyt kymmenen prosenttia konsernin liikevaihdosta.

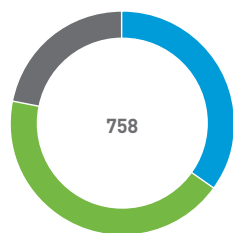
SEGMENTIN LIIKEVAIHTO KOHDEMAAN MUKAAN 2018

METALS, ENERGY & WATER, MILJ. EUR



● Amerikat 77
● EMEA 360
● APAC 82

MINERALS PROCESSING, MILJ. EUR



● Amerikat 265
● EMEA 327
● APAC 166

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

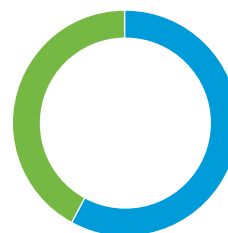
1.2 ASIAKASSOPIMUKSET

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

Liikevaihdon erittely		
milj. EUR	2018	2017
Minerals Processing		
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	413,5	362,7
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	344,3	305,7
	757,8	668,4
Metals, Energy & Water		
Projektimyynti (valtaosa tuloutettu yli ajan)	366,4	300,8
Palveluliiketoiminta (valtaosa tuloutettu yhtenä ajankohtana)	152,3	174,7
	518,7	475,4
Liikevaihto yhteensä	1 276,5	1 143,8

TULOUTUSMENETELMÄ

2018, %



● Liikevaihto tuloutettu yli ajan 58 % (54 %)
● Liikevaihto tuloutettu yhtenä ajankohtana 42 % (46 %)

2017, %



LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

Asiakassopimuksiin liittyvät saamiset
milj. EUR

	2018	2017
Saamiset 1.1.	160,4	143,2
IFRS 15 oikaisu avaavaan taseeseen	-	-2,8
Muuntoerot	-1,7	-2,9
Kirjatut myyntituotot - saatujen maksujen ylittävä osuus	93,2	113,8
Muutokset laskutuksesta ja saaduista maksuista	-103,9	-91,0
Saamiset 31.12.	148,1	160,4

Asiakassopimuksiin liittyvät velat

milj. EUR	Saadut maksut	Tuloutus-oikaisu	Saadut ennakot (netto)
Velat 1.1.2018	1 490,4	-1 270,2	220,2
Muuntoerot	-9,2	6,5	-2,7
Tilikaudella saadut maksut	656,2	-	656,2
Loppulaskutus	-580,3	427,0	-153,2
Kirjatut myyntituotot siinä määrin kuin maksu on saatu	-	-509,7	-509,7
Velat 31.12.2018	1 557,1	-1 346,3	210,8
Velat 1.1.2017	1 446,2	-1 265,5	180,7
IFRS 15 oikaisu avaavaan taseeseen	-	19,0	19,0
Muuntoerot	-39,3	32,1	-7,2
Tilikaudella saadut maksut	633,8	-	633,8
Loppulaskutus	-550,3	378,0	-172,4
Kirjatut myyntituotot siinä määrin kuin maksu on saatu	-	-433,8	-433,8
Velat 31.12.2017	1 490,4	-1 270,2	220,2

Vuoden alun nettovelosta on valtaosa tuloutettu vuoden aikana.

Tilaukanta

milj. EUR	2018	2017
Tilaukanta 31.12.	946,6	1 005,4
josta arvioidaan toimitettavan vuoden sisällä, %	75 %	76 %
josta arvioidaan toimitettavan vuoden päästä tai myöhemmin, %	25 %	24 %

Tilaukanta vastaa raportointikauden lopussa kokonaan tai osittain täyttämättä oleville suoritevelvoitteille kohdistetun transaktiohinnan yhteenlaskettua määrää.

KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

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 laitostoimintuksia sekä teknologia- ja laitetöimintöjä.

Outotecilla on kokonaisvaltainen projektinhallintavastuu tyypillisessä laitostoimituksessa. Se sisältää laitoksen suunnittelun ja rakentamisen, materiaalien ja laitteiden hankinnat sekä laitoksen käynnistämisen. Outotec toimittaa määritellyt teknologiat tai laitteet asiakkaalle osana teknologiapakettien ja -laitteiden toimituksia. Nämä sisältävät suunnittelun, patentoitujen laitteiden toimitukset sekä projektin hallinnan. Toimitukset voivat sisältää myös asennusvalvonnan, neuvontapalvelut, koulutuksen, käynnistykseen, testiajat sekä muita oheispalveluita. Räätälöidyt ratkaisut muodostavat tyypillisesti yhden suoritevelvoitteen. Nämä vaativat Outotecilta merkittäviä toimenpiteitä sopimusten mukaisten laitojen, laitteiden ja palveluiden toimittamiseksi.

Sopimukset ovat kiinteähintaisia ja perustuvat markkinahintoihin. Jos sopimus sisältää enemmän kuin yhden suoritevelvoitteen, Outotec hyödyntää sopimussellisia hintalaskelmia määrittäessään yksittäisen velvoitteen hinnan.

Outotecin sopimuksiin 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 arvioiduista 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 asiakassopimuksiin.

liittyviin velkoihin. Kauden lopussa tuloutetaan valmiusasteen mukaan ja kirjataan asiakassopimuksiin liittyviä velkoja vastaan. Asiakassopimuksiin liittyvä saaminen kirjataan siltä osin, kuin tuloutettu määrä ylittää saadut maksut. Asiakassopimuksiin liittyvä velka poistuu taseesta, kun sopimus on loppuun laskutettu. Projektitappiovaraus kirjataan, kun on todennäköistä että kokonaiskulut ylittävät arvioidun kokonaistuoton. Tappio kirjataan välittömästi kuluksi, sisältäen asiakassopimuksen täyttämistä 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, jotka sisältävät 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 maksuehtoja palvelusopimuksissaan.

Takuut

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

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. Muutuvan vastikkeen määrä arvioidaan joko

odotusarvon tai todennäköisimmän määrän perusteella. 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	2018	2017
Ostetut tuotteet ja materiaalihankinnat	-701,5	-515,7
Logistiikkakulut	-30,7	-21,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-313,4	-326,4
Vuokrat	-28,8	-30,4
Poistot (liite 3.2)	-38,6	-40,9
Varastojen muutos	12,2	4,4
Ostetut palvelut	-139,2	-118,6
Muut kulut	-86,9	-76,0
	-1 326,9	-1 124,8

Muut kulut sisältävät saatuja avustuksia 3,5 miljoonaa euroa vuonna 2018 (2017: 2,6 milj. euroa).

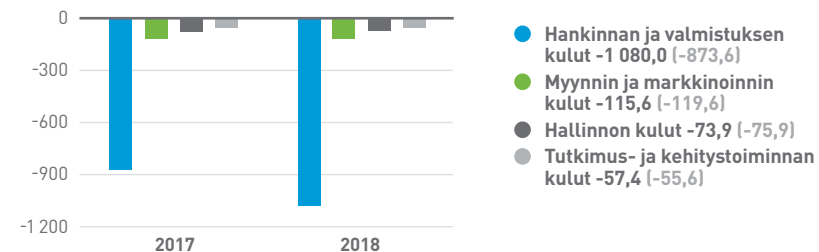
Ostetut tuotteet ja materiaalihankinnat sisältävät varuksen liittyen ilmeniittisulattoprojektiin. Ostetut palvelut sisältävät kuluja resurssien siirtymisestä Citecille.

Maksetut tilintarkastuspalkkiot eri maissa toimiville PwC-yhteisöille

milj. EUR	2018	2017
Tilintarkastuspalkkiot	-0,8	-0,9
Palkkiot oheispalveluista	-0,5	-0,4
	-1,3	-1,2

PwC Oy:lle maksetut palkkiot oheispalveluista olivat 0,2 miljoonaa euroa vuonna 2018 (2017: 0,1 milj. euroa).

TOIMINTOKOHTAISET KULUT, MILJ. EUR



KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

Laadintaperiaate

Kulut

Tässä liitetiedossa esitetään laajan tuloslaskelman toimintokohtaiset kulut kuluajittain. 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	2018	2017
Palkat ja palkkiot	-258,1	-267,6
Osakeperusteiset maksut (liite 5.1)	-1,3	-2,0
Sosiaalikulut	-22,2	-25,6
Eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 5.2)		
Eläkekulut etuuspohjaisista järjestelyistä	-2,9	-2,8
Eläkekulut maksupohjaisista järjestelyistä	-23,3	-23,3
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-0,1	-0,1
Muut henkilösivukulut	-5,6	-5,1
	-313,4	-326,4

Henkilöstöön liitännäisiä uudelleenjärjestelykustannuksia 4,7 miljoonaa euroa (2017: 0,5 milj. euroa) on raportoitu muissa kuluissa.

Henkilöstö

milj. EUR	2018	2017
Henkilöstömäärä tilikauden lopussa	4 012	4 146
Henkilöstömäärä keskimäärin tilikauden aikana	4 087	4 149

Henkilöstömäärä Suomessa tilikauden lopussa oli 1 318 (2017: 1 266).

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS
1.5 MUUT TUOTOT JA KULUT

Muut tuotot milj. EUR	2018	2017
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	0,2	0,7
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	-	0,9
Yritystosiin liittyvät muut erät	0,3	0,3
Johdannaisinstrumenttien markkinahintaerot	-	7,9
Muut tuotot	0,3	0,4
	0,8	10,1
Muut kulut milj. EUR	2018	2017
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntitappiot	-0,2	-0,5
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumiset	-2,0	-1,1
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	-4,7	-0,5
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelykulut	-8,2	-0,1
Johdannaisinstrumenttien markkinahintaerot	-1,6	-
Arbitraatiokulut	-0,0	-
Muut kulut	-0,1	-1,1
	-16,7	-3,2
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät milj. EUR	2018	2017
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	-4,7	-0,5
Pitkäaikaisten varojen alaskirjaukset	-0,7	-0,8
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelyerät	-8,2	-0,1
Liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät erät, yhteensä	-13,5	-1,4
Yritystosiin liittyvät erät	0,3	0,3
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	-	0,9
Arbitraatiokulut	-0,0	-
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät, yhteensä	-13,3	-0,2
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut on kohdistettu		
Minerals Processing	-3,0	-0,4
Metals, Energy & Water	-6,6	0,1
Allokoimattomat erät	-3,7	-0,0

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

**KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**
1.6 OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2018	2017
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. EUR	-67,3	3,0
Hybridilainan korko, verojen jälkeen, milj. EUR	-8,9	-8,9
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden kokonaistulos, milj. EUR	-76,1	-5,9
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	181 547	181 305
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutuksella korjattuna, 1 000 kpl	181 848	181 562
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:		
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,42	-0,03
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	-0,42	-0,03

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. Ansaitut osakkeet on suhteutettu tilikauden keskimääräisen markkinahintaan, mikäli niitä ei ole vielä luovutettu.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

1.7 TULOVEROT

Tilikauden aikana kirjatut tuloverot
milj. EUR

	2018	2017
Tulosvaikutteisesti kirjatut tuloverot		
Tilikauden verot	-7,3	-6,7
Tilikaudella kirjatut oikaisut aikaisempien tilikausien veroihin	0,3	1,6
Laskennallisten verojen muutos	15,2	-8,0
Tuloverot yhteensä	8,2	-13,1
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot		
Tuloverot liittyen rahavirran suojauksiin	0,6	-0,9
Tuloverot liittyen etuuspohjaisiin työsuhde-etuuksiin	-0,1	1,1
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	2018	2017
Suomen verokannan mukainen tulovero konsernin tuloksesta ennen veroja	15,1	-2,9
Suomen ja ulkomaisten verokantojen ero	0,0	-1,4
Hyvityskelvottomat ulkomaiset lähdeverot	-0,5	-0,8
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat erät	0,7	-1,3
Tilikauden verotappiot ja väliaikaiset erot, joista laskennallista verosaamista ei ole kirjattu	-0,4	-0,7
Aikaisempien tilikausien laskennallisen verosaamisen alaskirjaus	-7,6	-1,3
Verotappioiden hyödyntäminen, joista laskennallista verosaamista ei ole kirjattu	0,7	0,0
Konsolidoinnin ja eliminointien vaikutukset	-0,3	-0,2
Tilikaudella kirjatut oikaisut aikaisempien tilikausien veroihin	0,3	1,6
Oikaisut aikaisempien tilikausien laskennallisiin veroihin	0,8	0,8
Säädettyjen verokantamuutosten vaikutus	0,0	-6,2
Muut erät	-0,6	-0,6
Konsernin tulosvaikutteisesti kirjatut tuloverot	8,2	-13,1

Vuoden 2018 efektiiviseen veroasteeseen vaikutti negatiivisesti laskennallisten verosaamisten alaskirjaus 7,6 miljoonaa euroa, joka liittyi vanheneviin verotappioihin.

Yhdysvaltojen verouudistuksesta johtuva verokannan lasku aiheutti kertaluonteisen laskennallisten verosaamisten uudelleenarvostuksen vuonna 2017. Tämän negatiivinen vaikutus tilikauden veroissa oli 6,0 miljoonaa euroa.

KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

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 liittyvä verolainsäädäntö on tulkinnanvarainen. Tunnistetuista epävarmoista veropositioista

kirjataan varaus, jos on todennäköistä, että johdon tulkinta tullaan haastamaan ja tämän myötä Outotecin verokustannus kasvaisi.

LASKENNALLISET VEROT TASEESSA

Laskennalliset verot taseessa milj. EUR	2018	2017
Laskennalliset verosaamiset	78,2	90,9
Laskennalliset verovelat	7,7	39,7
	70,6	51,2

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 osakkuusyritysten jakamattomista voittovaroista, kun voitonjako on konsernin päätättävällässä 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 verotuksen arvojen eroista. Keskeiset oletukset liittyvät

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

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos

2018 milj. EUR	1.1	Kirjattu tulosvaikut- teisestituloksen eräin	Kirjattu muutoksiin laajan pääomaan	Kirjattu omaan pääomaan	Muuntoerot ja muut erot	31.12
-------------------	-----	---	--	-------------------------------	----------------------------	-------

Laskennalliset verosaamiset

Verotappiot ja veronhyvitykset	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 eliminointien 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	-	1,4	114,2

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus ²	-	-36,1	-	-	-	-36,1
	90,9	-14,3	0,2	-	1,4	78,2

Laskennalliset verovelat

Tuloutuksen jaksotuserot	18,7	-2,1	-	-	-	16,6
Poistoerot	4,3	0,3	-	-	-	4,6
Ostohinnan allokointi	7,6	-1,4	-	-	-	6,2
Varojen ja johdannais-sopimusten arvostusvoitto	0,5	0,0	-0,3	-	-	0,2
Oman pääoman ehtoinen laina	1,7	2,2	-	-2,2	-	1,7
Projektivaraukset	-	5,9	-	-	-	5,9
Muut erät	6,9	1,6	-	-	-	8,5
	39,7	6,5	-0,3	-2,2	-	43,8

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen netotus ²	-	-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	1,4	70,6
------------------------------------	------	------	-----	-----	-----	------

Laskennallisten verosaamisten nettokasvu vuonna 2018 liittyy pääosin ilmeniittisulattoprojektin varaukseen.

LIIKETOIMINTA > LIIKETOIMINNAN TULOS

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos

2017 milj. EUR	1.1	Kirjattu tulosvaikut- teisestituloksen eriin	Kirjattu muihin laajan laajan	Kirjattu omaan pääomaan	Muuntoerot ja muut erot	31.12
Laskennalliset verosaamiset						
Verotappiot ja veronhyvytykset	24,9	-3,7	-	-	-1,6	19,6
Tuloutuksen jaksotuserot	0,8	1,1	-	-	-	1,9
Eläkevaraukset	2,1	-0,4	-	-	-	1,7
Poistoerot	22,2	4,1	-	-	-0,4	26,0
Projektivaraukset	14,1	-0,3	-	-	-	13,8
Konserniyhdistelyn ja eliminoitien vaikutukset ¹	3,1	3,6	-	-	-	6,7
Varojen ja johdannais- sopimusten arvostustappio	6,9	0,0	0,7	-	-	7,5
Liiketoiminnan kulujen jaksotukset ja muut erät	20,3	-6,1	-	-	-0,4	13,8
	94,4	-1,7	0,7	-	-2,4	90,9
Laskennalliset verovelat						
Tuloutuksen jaksotuserot	16,8	1,9	-	-	-	18,7
Poistoerot	6,2	-1,9	-	-	-	4,3
Ostohinnan allokointi	9,0	-1,6	-	-	0,2	7,6
Varojen ja johdannais- sopimusten arvostusvoitto	0,0	0,0	0,5	-	-	0,5
Oman pääoman ehtoinen laina	1,7	2,2	-	-2,2	-	1,7
Muut erät	1,2	5,7	-	-	-	6,9
	34,9	6,3	0,5	-2,2	0,2	39,7
Laskennallinen verosaaminen, netto	59,5	-8,0	0,1	2,2	-2,6	51,2

¹ Avaava tase 1.1.2017 on oikaistu IFRS 15 standardin käyttöönoton vuoksi.

² Vuoden 2018 tilinpäätöksessä laskennalliset verovelat on vähennetty laskennallista verosaamisista niissä tapauksissa, kun ne liittyvät samalle veroviranomaiselle maksettaviin tuloveroihin. Vastaavaa vähennystä ei ole tehty vuoden 2017 tilinpäätöksessä.

**KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**
Laskennalliset verot taseessa

milj. EUR	2018	2017
Verotappiot jotka erääntyvät viiden vuoden kuluessa	16,2	11,5
Verotappiot jotka erääntyvät viiden vuoden jälkeen tai eivät koskaan	148,9	115,5
Verotappioista kirjatut laskennalliset verosaamiset	19,0	19,1
Verotappioista kirjaamatta jätetyt laskennalliset verosaamiset	23,3	15,2

Konsernitilinpäätökseen on jätetty kirjaamatta 24,8 miljoonaa euroa (2017: 16,3 milj. euroa) laskennallisia verosaamisia, koska niihin sisältyvän verohyödyn realisoituminen ei ole todennäköistä.

Tytäryhtiöiden jakamattomia voittovaroja, joiden jakamisella saattaa olla lähdevero- tai muita seuraamuksia, oli vuoden 2018 lopussa 186,4 miljoonaa euroa (2017: 185,8 milj. euroa).

2. NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA

-123

milj. EUR

LIIKETOIMINNAN NETTOKASSAVIRTA

70

milj. EUR

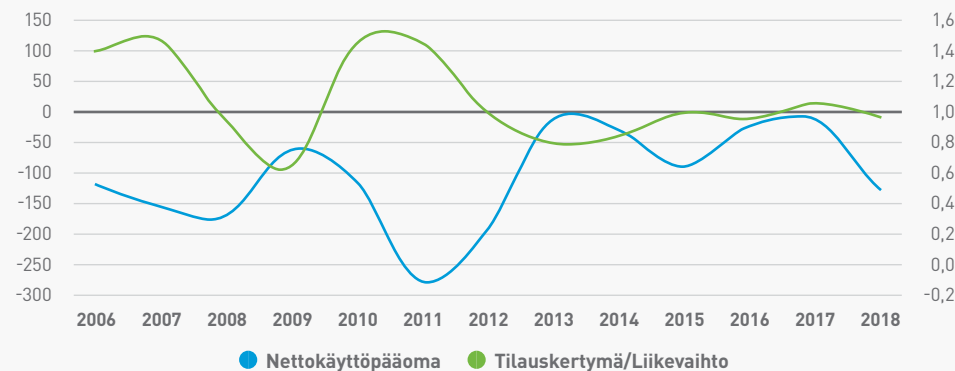
TÄSSÄ OSIOSSA

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 ennakkomaksujen 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	2018	2017
Vaihto-omaisuus	208,9	195,9
Myyntisaamiset	209,3	187,7
Muut saamiset	207,6	206,9
Johdannaisinstrumentit, varat	8,7	9,3
Pitkäaikaiset muut saamiset	2,3	2,3
Asiakassopimuksiin liittyvät velat (saadut nettoennakot)	-210,8	-220,2
Ostovelat	-124,8	-99,5
Muut velat	-190,7	-172,2
Eläkevelvoitteet	-55,9	-58,2
Varaukset (sis. ilmeniittisulattoprojektivarauksen 110 milj. euroa)	-161,2	-45,2
Pitkäaikaiset muut velat	-7,1	-8,1
Johdannaisinstrumentit, velat	-9,3	-7,9
Nettokäyttöpääoma	-122,9	-9,4

LIIKETOIMINTA > NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA
2.1 VAIHTO-OMAISUUS

milj. EUR	2018	2017
Keskeneräiset pitkäaikaishankkeet	106,7	104,1
Valmiit tuotteet, tavarat ja raaka-aineet	53,3	55,3
Ennakkomaksut	48,9	36,5
	208,9	195,9

Vaihto-omaisuus on tilikauden aikana alaskirjattu yhteensä 6,5 miljoonaa euroa (2017: 3,1 milj. euroa). Näillä alaskirjauksilla epäkurannti 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 arvioituilla 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 epäkuranntille sekä hitaasti kiertävälle vaihto-omaisuudelle perustuen tilinpäätöspäivän parhaaseen arvioon todennäköisesti nettorealisoin-

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

**KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**
2.2 MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

milj. EUR	2018	2017
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	2,3	2,3
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	209,3	187,7
Asiakassopimuksiin liittyvät saamiset (liite 1.2)	148,1	160,4
Muut projekteihin liittyvät saamiset	1,3	0,5
Arvonlisäverosaamiset	43,0	22,1
Avustussaamiset	0,0	2,1
Siirtosaamiset ja muut saamiset	15,3	21,8
Yhteensä, sisältyy nettokäyttöpääomaan	416,9	394,6
Jaksotetut korot	0,5	0,5
Lyhytaikaiset korottomat yhteensä	417,4	395,0

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset (brutto)	215,0	192,9
Epävarmat myyntisaamiset		
Epävarmat myyntisaamiset 1.1.	5,2	8,8
IFRS 9 oikaisu ¹	1,2	-
Muuntoerot	-0,1	-0,5
Lisäykset	2,4	1,5
Vähennykset	-2,5	-2,4
Saadut suoritukset	-0,4	-2,1
Epävarmat myyntisaamiset 31.12.	5,7	5,2

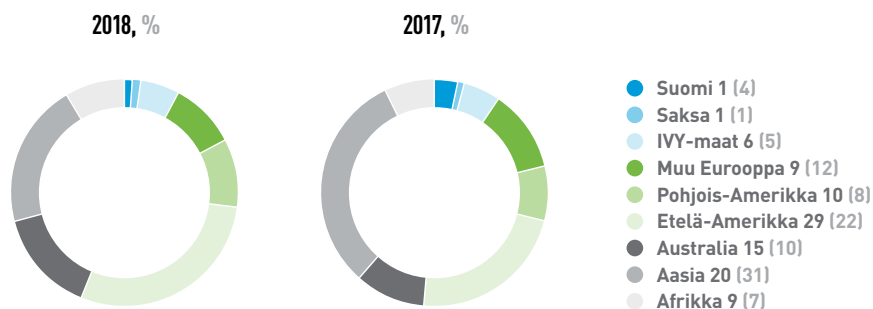
Myyntisaamiset yhteensä (netto)	209,3	187,7
--	--------------	-------

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

	2018	2017
Erääntymättömät	118,9	99,4
Erääntyneet:		
Alle 30 päivää	31,2	26,7
31–60 päivää	14,7	8,0
61–180 päivää	23,1	8,8
181–365 päivää	13,1	19,0
Yli 365 päivää	13,9	30,9
Myyntisaamiset (brutto)	215,0	192,9

LUOTTOTAPPIORISKIN ENIMMÄISMÄÄRÄT MAANTIETEELLISEN SIJAINNIN MUKAAN

Laadintaperiaate

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

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

**KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**
Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Myyntisaamisten luottotappiovaraukset kir-
jataan systemaattista arviointia käyttäen.
Tämä perustuu tiettyihin prosentiosuuksiin
kaikista myyntisaamisista. Erääntymät-
tömistä myyntisaatavista kirjataan 0,5 %
-yksikön suuruinen varaus ja alle yhden
vuoden erääntyneistä myyntisaatavista

kirjataan 1 %–2 %-yksikön suuruinen luot-
totappiovaraus. Arviointi on ennakoiva, ja
odotettu tappio-osuus perustuu historial-
listen tappioiden määriin. Tapauskohtaista
harkintaa sovelletaan yli vuoden eräänty-
neisiin myyntisaataviin. Tämä johtuu Outo-
tec:n projektiliiketoiminnan luonteesta.

2.3 OSTOVELAT JA MUUT VELAT

milj. EUR

Pitkäaikaiset

Muut pitkäaikaiset velat	1,6	2,0
Lisäkauppahintavelka	5,5	6,1
	7,1	8,1

Lyhytaikaiset

Ostovelat	124,8	99,5
Asiakassopimuksiin liittyvät velat (liite 1.2) (saadut nettoennakot)	210,8	220,2
Muut projekteihin liittyvät velat	116,3	105,2
Henkilöstöön liittyvät kulujaksotukset	35,3	33,8
Ennakonpidätys- ja sosiaalikulovelat	4,0	6,5
Arvonlisäverovelka	18,0	14,1
Lisäkauppahintavelka	2,5	2,5
Siirtovelat ja muut velat	14,6	10,1
Yhteensä, sisältyy nettokäyttöpääomaan	526,3	492,0

Jaksotetut korot	3,4	2,2
Lyhytaikaiset korottomat yhteensä	529,8	494,2

2.4 VARAUKSET

milj. EUR	Takuu- varaukset	Projekti- tappio- varaukset	Uudelleen- järjestely- varaukset	2018
Pitkäaikaiset				
Varaukset 1.1.	-	-	-	-
Lisäykset	-	50,0	0,2	50,2
Varaukset 31.12.	-	50,0	0,2	50,2
Lyhytaikaiset				
Varaukset 1.1.	32,5	4,7	8,0	45,2
Muuntoerot	-0,3	0,0	-0,1	-0,4
Lisäykset	15,7	73,1	11,1	99,9
Tilikaudella käytetyt varaukset	-12,7	-1,9	-9,3	-24,0
Tilikaudella peruutetut varaukset	-5,8	-2,0	-2,0	-9,8
Varaukset 31.12.	29,3	74,0	7,7	110,9

Sisältää 110 miljoonan euron varauksen Saudi-Arabiaan toimitetusta ilmeniittisulattoprojektista mahdollisia tulevia kustannuksia vastaan. Varauksen perusteena on edistymisen uunin tilanneanalyysissä. Analyysin lopputulos sekä muut asiat, kuten Outotecin sopimuksellinen asema, määrittävät lopulliset korvausvelvoitteet ja Outotecille aiheutuvat taloudelliset vaikutukset.

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 määritellään korjaus ja korvaustointimenpiteiden historiallisen kokemuksen perusteella.

Toteutuneet takuumenot kirjataan varausta vastaan, kun korvausvaade on

vastaanotettu ja on todennäköistä, että korvausvaade tullaan sopimaan tai muuten 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

Varausten kirjaaminen ja arviointi perustuu johdon parhaaseen näkemykseen vel-

voitteen todennäköisyydestä ja määrästä tilinpäätöspäivänä.

PÄÄOMARAKENNE



3. KÄYTTÖMAISUUSERÄT JA MUUT INVESTOINNIT

SIOJITETUN PÄÄOMAN TUOTTO

-11,3
%

KÄYTTÖMAISUUSINVESTOINNIT

21
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 -myyntejä vuonna 2018 ja 2017. Outotec maksoi menneisiin yritysostoihin liittyvää lisäkauppahintaa vuoden 2018 aikana yhteensä 0,4 miljoonaa euroa (2017: 0,2 milj. euroa).

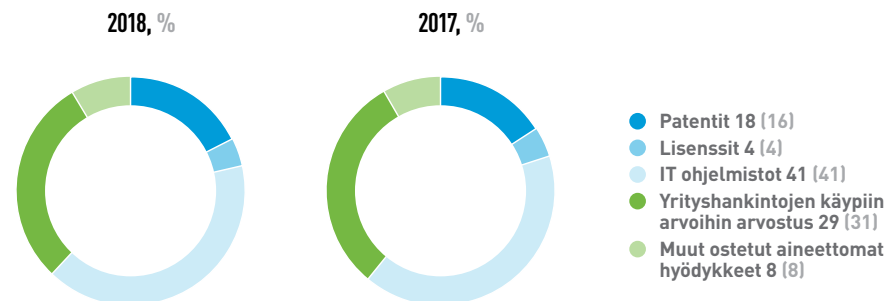
3.2 AINEETTOMAT JA AINEELLISET HYÖDYKKEET

Aineettomat hyödykkeet	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Hankitut aineettomat hyödykkeet	Liikearvo	Ennako- maksut ja keskeneneräiset 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

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

Aineettomat hyödykkeet	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Hankitut aineettomat hyödykkeet	Liikearvo	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
milj. EUR					
Hankintameno 1.1.2017	0,7	295,0	235,4	0,1	531,3
Muuntoerot	-0,0	-7,0	-7,1	0,0	-14,1
Lisäykset	-	11,8	-	0,0	11,8
Vähennykset	-	-1,1	-	-	-1,1
Uudelleenryhmittelyt	-	-0,3	-	0,0	-0,3
Tilikauden arvonalentumiset	-	-1,8	-	-	-1,8
Hankintameno 31.12.2017	0,7	296,6	228,3	0,2	525,8
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	-0,7	-142,8	-1,4	-	-144,9
Muuntoerot	0,0	4,6	-	-	4,7
Vähennykset	-	0,8	-	-	0,8
Tilikauden poistot	-	-27,9	-	-	-27,9
Tilikauden arvonalentumiset	-	0,8	-	-	0,8
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017	-0,7	-164,5	-1,4	-	-166,6
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	0,0	132,1	226,8	0,2	359,1

HANKITTUJEN AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN KIRJANPITOARVON ERITTELY

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

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 1.1.2018	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

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

milj. EUR	Maa- alueet	Raken- nukset ja rakennelmat	Koneet	Konttori- koneet ja muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	2,6	33,8	72,9	44,4	1,9	155,5
Muuntoerot	-0,2	-1,0	-2,1	-1,3	-0,2	-4,7
Lisäykset	-	0,4	2,4	3,5	2,5	8,8
Vähennykset	-	-0,1	-2,9	-1,5	-0,5	-4,9
Uudelleenryhmittelyt	-	-	0,1	0,0	-0,2	0,0
Tilikauden arvonalentumiset	-	-1,2	-2,4	-0,0	-	-3,6
Hankintameno 31.12.2017	2,5	31,9	68,1	45,1	3,6	151,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	-	-9,8	-46,4	-33,5	-	-89,7
Muuntoerot	-	0,2	1,0	0,9	-	2,1
Vähennykset	-	0,0	2,0	1,1	-	3,1
Uudelleenryhmittelyt	-	-	0,1	-0,0	-	0,1
Tilikauden poistot	-	-1,5	-6,8	-4,3	-	-12,6
Tilikauden arvonalentumiset	-	-0,1	1,8	0,0	-	1,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017	-	-11,1	-48,3	-35,8	-	-95,2
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	2,5	20,8	19,7	9,3	3,6	56,0

Tilikauden poistot toimintokohtaisesti

milj. EUR	2018	2017
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-13,1	-13,8
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-3,9	-4,0
Hallinnon kulut	-7,8	-8,5
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-13,8	-14,7
	-38,6	-40,9

Yritystoihin liittyvät hankintamenon allokointipoistot olivat 6,6 miljoonaa euroa vuonna 2018 (2017: 7,3 miljoonaa euroa).

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

Arvonalentumiset

Konserni teki 1,9 miljoonaa euroa alaskirjauksia aineettomista hyödykkeistä (2017: 1,1 milj. euroa). Vuoden 2018 alaskirjaukset liittyivät teollisoikeuksiin ja IT ohjelmistoihin.

Konserni teki 0,0 miljoonaa euroa alaskirjauksia aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä (2017: 1,8 milj. euroa). Vuoden 2018 alaskirjaukset liittyivät koneisiin. Vuoden 2017 alaskirjaukset oli kokonaisuuksissaan uudelleenryhmitelty varauksista.

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 tasapois- toina 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 kuluiksi 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 poistot perustuvat hyödykkeiden taloudellisiin pitoaikoihin. Aineellinen käyttöomaisuus esitetään taseessa hankintamenoa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalennuksilla.

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.

Arvioitua taloudelliset pitoajat tarkistetaan jokaisena raportointikauden päättämispäivänä, ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoajoina 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 liike tulokseen.

Arvon alentumiset

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. Arvon alentumistesteissä arvioidaan kyseistä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Arvon alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, mikäli omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin kerrytettävissä oleva rahamäärä.

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

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

3.3 LIIKEARVO

Liikearvon jakautuminen segmenteille
milj. EUR

	2018	2017
Metals, Energy & Water	132,1	133,1
Minerals Processing	91,8	93,7
	223,9	226,8

Konserniliikearvo on allokoitu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille. Nämä ovat alin rahavirtaa tuottava taso. Vuonna 2018 arvonalentumistestaus suoritettiin liiketoimintaorganisaation ja vastuiden mukaisesti segmenttitasolla, mikä on Outotecin alin rahavirtaa tuottava yksikkö. Laskelmat laaditaan neljännen kvartaalin aikana. Tehdyn arvonalentumistestauksen perusteella liikearvon alaskirjaukselle ei ole tarvetta vuonna 2018.

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 tilauskantaa, arvioituun tilaushankintaan sekä kustannusten kehitykseen. Tärkeimmät oletukset liittyvät eri tuotteiden bruttokatetasoon 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.

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

Laskelmien keskeiset oletamat:
milj. EUR

	2018	2017
Diskonttauskorko	8,4	7,7
EBITDA-kerroin	6,0	6,0

Arvon alentumistestauksen yhteydessä suoritettiin myös herkkyyssanalyysi. Herkkyyssanalyysin yhteydessä liiketoiminta-alueiden rahavirtoja laskettiin Metals, Energy & Water -segmentin osalta 50 % ja Minerals Processing -segmentin osalta 35 %. Diskonttokorkoa nostettiin 2 prosenttiyksiköllä. Ennen herkkyyssanalyysiä rahavirta-arviot olivat keskimäärin 2,5 (2017: 2,5) kertaa korkeam-

mat kuin liiketoiminta-alueiden omaisuuserät. Herkkyyssanalyysin yhteydessä tuo suhdeluku laski tasolle 1,5 (2017: 1,4). Tehtyjen herkkyyssanalyysien perusteella ei näytä todennäköiseltä, että kerrytettävissä olevan rahamäärän laskennassa käytettyjen oletamusten kohdittuullinen pysyvä muutos aiheuttaisi käyttöarvon jäämisen alle 31.12.2018 tasearvon.

Laadintaperiaate

Liikearvot testataan arvonalentumisen selvittämiseksi vähintään kerran vuodessa. Arvon alentumisen arviointia varten omaisuuserät jaetaan rahavirtaa tuottaviin yksiköihin sille alimmalle tasolle, joka on muista yksiköistä pääosin riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa. Arvon alennuksena 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.

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevan rahamäärän laskeminen perustuu lukuihin arvioihin ja oletamiin. Monet oletamat voivat muuttua johdon arvioissa tulevaisuuden kassavirtoja, mikä johtuu muutoksista taloudellisissa sekä operatiivisissa ympäristöissä. Tärkeimmät oletamukset tehdään diskonttokoron, EBITDA-kertoimen sekä tulevaisuuden

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

3.4 OSAKKUUSYHTIÖT

Sijoitukset osakkuusyhtiöihin
milj. EUR

	2018	2017
Osakkuusyhtiöosakkeet ja -osuudet		
Hankintameno 1.1.	2,3	2,3
Muuntoerot	0,0	0,0
Lisäykset	0,2	-
Vähennykset	-0,1	-
Hankintameno 31.12.	2,4	2,3
Osakkuusyhtiösijoitusten pääomaoikaisu 1.1.	-1,9	-2,0
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,3	0,0
Osakkuusyhtiösijoitusten pääomaoikaisu 31.12.	-1,6	-1,9
Osakkuusyhtiösijoitukset yhteensä 31.12.	0,8	0,4

PÄÄOMARAKENNE > SIDOTTU PÄÄOMA

Yhteenveto osakkuusyhtiöiden taloudellisista tiedoista 2018

milj. EUR	Kotipaikka	Varat	Velat	Liike- vaihto	Voitto/ tappio	Omistus- osuus, %
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

Middle East Metals Processing Company Ltd., Saudi-Arabia, on tytäryhtiö 31.12.2018 ja siten konsolidoitu konsernitalinpäätökseen.

Yhteenveto osakkuusyhtiöiden taloudellisista tiedoista 2017

milj. EUR	Kotipaikka	Varat	Velat	Liike- vaihto	Voitto/ tappio	Omistus- osuus, %
Enefit Outotec Technology Oü	Viro	5,1	4,3	1,0	-0,1	40,0
GreenExergy AB	Ruotsi	0,6	0,4	1,4	-0,0	45,0
Middle East Metals Processing Company Ltd.	Saudi-Arabia	0,2	0,2	1,0	-0,0	49,0
Sidvin Outotec Engineering Private Ltd	Intia	0,6	0,6	0,9	0,2	25,1

Liiketoimet ja avoimet saldot osakkuusyhtiöiden kanssa

milj. EUR	2018	2017
Myynti	0,1	0,3
Muut tuotot	0,1	-
Ostot	3,1	2,3
Lainasaamiset (Enefit Outotec Technology Oü:ltä)	1,5	1,5
Myynti- ja muut saamiset	0,6	0,5
Lyhytaikaiset velat	0,1	0,2

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

Laadintaperiaate

Osakkuusyhtiöt ovat yhtiöitä, joissa Outotecilla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyhtiöiden tilinpäätöstiedot on yhdistelty konsernitalinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksista on esitetty laajassa tuloslaskelmassa 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 sisältää osakkuusyhtiöön tehdyn sijoituksen pääomaosuusmenetelmän mukaisen kirjanpitoarvon sekä mahdolliset muut pitkäaikaiset sijoitukset, jotka tosiasiallisesti ovat osa nettosijoitusta osakkuusyhtiöön.

3.5 MUUT OSAKKEET JA OSUUKSET

milj. EUR	2018	2017
Tasearvo 1.1.	2,2	2,3
Muuntoerot	-0,0	-0,0
Vähennykset	-0,5	-
Käyvän arvon muutokset	-0,0	-0,1
Tasearvo 31.12.	1,6	2,2
Listatut osakkeet	0,0	0,1
Listaamattomat osakkeet	1,6	2,2
Käyvän arvon rahasto 1.1.	-0,2	-0,1
Käyvän arvon muutokset	-0,1	-0,0
Käyvän arvon rahasto 31.12.	-0,3	-0,2

4. RAHOITUS

KOROLLINEN NETTOVELKA

-38

milj. EUR

NETTOVELKAANTUMISASTE

-10,1

%

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

KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

4.1 OMA PÄÄOMA

milj. EUR	2018	2017
Osakepääoma	17,2	17,2
Ylikurssirahasto	20,2	20,2
Arvonmuutosrahasto	-18,8	-15,5
Muut rahastot	0,4	0,4
Omat osakkeet	-12,5	-15,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	98,3	96,6
Hybridilaina	150,0	150,0
Kumulatiiviset muuntoerot	-27,3	-16,7
Edellisten tilikausien tulos	214,2	223,6
Tilikauden tulos	-67,3	3,0
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma, yhteensä	374,4	463,8
Määräysvallattomien omistajien osuus	3,0	3,2
Oma pääoma yhteensä	377,4	466,9
Osakkeiden lukumäärä, 1 000 kpl	183 121	183 121

Osakepääoma

Outotec Oyj:n täysin maksettu osakepääoma oli 17 186 442,52 euroa (2017: 17 186 442,52 euroa). Outotec Oyj:n osakepääoma koostui 183 121 492 osakkeesta (2017: 183 121 492). Näistä ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilikauden lopussa oli 181 610 314 (2017: 181 419 563). Vuoden 2018 lopussa Outotec Oyj:llä oli halussaan 1 365 312 omaa osaketta, edustaen 0,75 % kaikista osakkeista (2017: 1 677 929 ja 0,92 %).

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 etuuspohjaisiin eläkeisiin liittyvän aktuaaristen laskentaolettamien muutoksen. Rahaston muutos esitetään laajan tuloksen erissä.

Muihin rahastoihin sisältyvät vararahasto ja muut rahastot. Vararahasto sisältää yhtiöjärjestyksen mukaisen tai yhtiökokouksen päätöksellä vapaasta omaasta pääomasta

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

siirretyn osuuden. 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 1 365 312 (2017: 1 677 929).

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

Hybridilaina

Maaliskuussa 2016 Outotec Oyj laski liikkeen 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 velkasitoutus. Hybridilainan sijoittajilla ei ole samoja oikeuksia kuin osakkeenomistajilla. Lainalla ei ole eräpäivää, mutta yhtiöllä on oikeus lunastaa se takaisin ensimmäistä kertaa 24.3.2021.

Osingot

Hallitus ehdottaa, että vuodelta 2018 ei jaeta osinkoa. Emoyhtiön jakokelpoiset varat olivat 243,1 miljoonaa euroa 31.12.2018.

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

4.2 KOROLLISET SAAMISET JA VELAT

milj. EUR	2018	2017
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut osakkeet ja osuudet (liite 3.5)	1,6	2,2
Lainasaamiset osakkuusyhtiöltä (liite 3.4)	1,5	1,5
Lainasaamiset muilta	2,6	-
Lyhytaikaiset saamiset		
Lainasaamiset	0,0	0,1
	5,7	3,8

milj. EUR	Tasearvo	2017	Käypä arvo	2017
	2018		2018	
Pitkäaikaiset velat				
Joukkovelkakirjalainat	149,5	149,3	154,4	155,3
Joukkovelkakirjalainojen arvostus	2,7	3,9		
Lainat rahoituslaitoksilta	24,5	28,6	24,9	29,6
Rahoitusleasing-velat	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut pitkäaikaiset lainat	1,3	1,7	1,3	1,7
	178,1	183,5	180,6	186,5
Lyhytaikaiset velat				
Lainat rahoituslaitoksilta	4,1	6,9	4,7	7,6
Rahoitusleasing-velat	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut lyhytaikaiset lainat	18,9	38,1	18,9	38,1
	23,0	45,0	23,6	45,7

Korollisten velkojen tasearvoa korkeampi käypä arvo aiheutuu kiinteäkorkoisten lainojen arvostamisesta nykyisellä korkotasolla, joka on alhaisempi kuin lainojen kiinteä korko.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

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

Korollisen nettovelan muutokset 2017

milj. EUR	Pitkäaikaiset korolliset velat	Lyhytaikaiset korolliset velat	Rahoitusvarat	Rahavarat	Yhteensä
Korolliset nettovelat 1.1.	189,1	43,1	-3,7	-233,0	-4,5
Muutokset, rahavirrat:					
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-4,4	-3,5	-	-	-7,9
Lyhytaikaisten lainojen lisäykset/vähennykset	-	6,8	-	-	6,8
Investointien muutokset	-	-	-0,2	-	-0,2
Rahavarojen muutos	-	-	-	-7,8	-7,8
Muutokset ilman rahavirtaa:					
Valuuttakurssivoitot- ja tappiot	-	-1,4	-	10,6	9,2
Muut muutokset ilman rahavirtaa	-1,2	-	0,1	-	-1,1
Korolliset nettovelat 31.12.	183,5	45,0	-3,8	-230,2	-5,5

Laadintaperiaate

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

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

4.3 RAHAVARAT

milj. EUR	2018	2017
Kassavarat	154,5	169,9
Pankkitalletukset	56,0	47,0
Rahamarkkinasijoitukset	22,8	13,3
	233,4	230,2

Merkittävä osa Outotecin sijoituksista on tehty seuraavina valuuttoina: euro, Yhdysvaltain dollari ja Chilen peso. Euron viitekorko on vaihdellut vuoden 2018 aikana välillä -0,372 – -0,309 %. Yhdysvaltain dollarin korko vaihteli välillä 1,552–2,821 % ja Chilen peson korko välillä 2,90–3,80 %.

4.4 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Tulosvaikutteisesti kirjatut erät milj. EUR	2018	2017
Osinkotuotot	0,9	0,3
Korkotuotot pankkitalletuksista ja yritystodistuksista	3,3	2,5
Korkotuotot lainasaamisista	0,3	0,5
Korkotuotot johdannaisista	1,6	1,6
Muut rahoitustuotot	0,0	0,0
Rahoitustuotot yhteensä	6,1	4,8
Korkokulut		
Jaksotettuun hankintamenoön kirjatuista veloista		
Lyhyt- ja pitkäaikaiset velat	-7,0	-7,9
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuista veloista		
Johdannaiset	-	-
Muut rahoituskulut	-6,1	-4,3
Rahoituskulut yhteensä	-13,2	-12,2
Valuuttakurssierot	-2,3	-2,6
Korkojohdannaisen käyvän arvon muutos	-1,3	-1,4
Muut käyvän arvon muutokset	1,3	1,5
Muut markkinahintaerot	0,1	0,0
Markkina-arvostuserät yhteensä	-2,2	-2,6
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-9,3	-10,0

Laadintaperiaate

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhyt-aikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista likvideistä sijoituksista,

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

Tulosvaikutteisesti kirjatut valuuttakurssierot milj. EUR	2018	2017
Liikevaihtoon sisältyvät	2,2	-0,6
Ostoihin sisältyvät	-3,4	-5,9
Muihin tuottoihin ja kuluihin sisältyvät	-1,6	7,9
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	-2,3	-2,6
	-5,1	-1,3
Muut laajan tuloksen erät milj. EUR	2018	2017
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot	-10,7	-23,0
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista	-4,6	4,3
Tuloverot liittyen rahavirran suojauksiin	0,6	-0,9
Käyvän arvon muutokset muista osakkeista ja osuuksista	-0,1	-0,1
	-14,7	-19,6

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 suojaa- vat tunnistamansa markkinariskit konsernin rahoitustoiminnan 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 ennustettavuutta.

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 termiini-sopimuksin). 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 matkureitteja, 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 vasta- puolia, vastapuoliriskillä on vähäinen vaikutus suojien markkina-arvon määrittämiseen.

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

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

Korkoriski

Korkoriskillä tarkoitetaan altistumista markkinakorkojen liikkeiden aiheuttamalle uudeleenhinnottelu- ja hintariskille. Korkoriskin hallitsemiseksi konsernin lainasalkkuun on hankittu sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoisia instrumentteja. Kiinteäkorkoisten laino-

jen osuus kaikista korollisista luotoista oli 31.12.2018 100 %.

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

Konserni merkitsee johdannaisia (koronvaihtosopimuksia) suojausinstrumenteiksi ja soveltaa käyvän arvon suojauslaskentamallia, jonka yhteydessä kiinteäkorkoisten rahoitusvelkojen käypä arvoa kirjataan tulostulokseksi. Siten raportointipäivän korkojen muutoksilla on vaikutusta kiinteäkorkoisten instrumenteista syntyvään voittoon tai tappioon. Tilikauden lopussa koronvaihtosopimusten kokonaismäärä oli 75,0 miljoonaa euroa (31.12.2017: 75,0 milj. euroa).

Vaihtuvakorkoisilla korollisilla rahoitus sijoituksilla 1 %:n muutos olisi lisännyt (vähentänyt) voittoa tai tappiota 0,8 miljoonalla eurolla 31.12.2018 (31.12.2017: 0,6 milj. euroa) ja vaihtuvakorkoisilla veloilla vastaavasti 0,8 miljoonalla eurolla 31.12.2018 (31.12.2017: 0,8 milj. euroa).

Arvopaperihintariski

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

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 riskikertymiä. 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. Myyntisaamisiin liittyvät riskit tarkistetaan säännöllisesti konsernin projektitason ja muusta operatiivisesta raportoinnista. Eräntyneiden ulkoisten myyntisaamisten, mukaan lukien niiden kiertoaikojen ja perinnän seuranta tehostettiin edelleen vuoden 2018 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 juoksuaikojen rajoissa. Vastapuolikohtaiset limiitit käydään läpi säännöllisesti. Erityisesti projektien ennakkomaksuihin liittyviä kassavaroja voi olla sijoitettuina paikallisille rahamarkkinoille kehittyvillä markkinoilla.

Vakuutukset

Outotec Oyj hankkii vakuutuksia, joilla kate-taan tapauskohtaisesti kaikki tai huomattava osa konserniyhtiöiden vakuutustarpeista. Lisäksi konserniyhtiöt hankkivat tapauskohtaisesti vakuutuksia paikallisesti erikseen 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

KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

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 90,5 % koko korollisesta lainakannasta.

Konsernilla on käytettävissään seuraavat komitoidut korollisen velan luottolimiitit:

- 100 miljoonan euron vakuudeton monivaluuttainen valmiusluottojärjestely. Valmiusluoton eräpäivä on 15.1.2020.
- 60 miljoonan euron vakuudeton valmiusluottojärjestely. Valmiusluoton eräpäivä on 10.1.2020.

Yllä olevista luottolimiiteistä ei ole 31.12.2018 mennessä suoritettu nostoja.

Outotecilla on lisäksi useita komittoimattomia 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 -10,1 % 31.12.2018 (31.12.2017: -1,2 %). 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, jotka liittyvät oikaistun omavaraisuusasteeseen 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 konsernitalinpäätöksessä. 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. Hybridilaina 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	
milj. EUR	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Pankkitilit	6,1	7,3	2,2	4,4	1,2	2,4	1,1	3,7
Myyntisaamiset	58,3	29,8	4,8	2,2	1,7	0,3	4,2	3,3
Ostovelat	-0,8	-1,4	-0,2	-0,3	-5,3	-3,0	-2,0	-2,4
Lainat ja saamiset	-24,9	-33,1	-	-	45,3	50,2	-	-
Nettoriski taseessa	38,7	2,5	6,8	6,4	43,0	49,8	3,3	4,6
Tilaukanta, myynti	107,4	108,2	17,9	41,6	1,8	8,7	9,2	18,5
Tilaukanta, osto	-41,3	-49,8	-3,4	-6,7	-2,5	-1,5	-4,8	-5,0
	66,1	58,4	14,5	34,9	-0,7	7,2	4,4	13,5
Suojat:								
Valuuttatermiinit	-113,0	-63,8	-19,9	-42,8	-46,6	-58,7	-8,0	-15,0
Nettoriski yhteensä	-8,1	-2,9	1,4	-1,5	-4,3	-1,8	-0,3	3,2

Rahoitusinstrumenttien herkkyys valuuttakurssimuutoksille

milj. EUR	Vaikutus tulokseen		Vaikutus omaan pääomaan	
	2018	2017	2018	2017
+/- 10 % muutos EUR/USD-valuuttakurssissa	+1,5/-1,8	+1,4/-1,7	+5,3/-6,4	+4,2/-5,1
+/- 10 % muutos EUR/AUD-valuuttakurssissa	+0,2/-0,3	+0,8/-1,0	+0,1/-0,1	-
+/- 10 % muutos EUR/SEK-valuuttakurssissa	-0,1/0,1	+0,9/-1,2	-0,6/0,6	-
+/- 10 % muutos AUD/USD-valuuttakurssissa	-0,6/0,6	+2,0/-2,0	+1,7/-2,1	+1,5/-1,9

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 31.12.2018

milj. EUR	2019 ¹	2020	2021	2022	2023	2024	2025-	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 keskiporko 3,63 %.

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

Taseen velkaerien kassavirrat sopimuksiin perustuen 31.12.2017

milj. EUR	2018 ¹	2019	2020	2021	2022	2023	2024-	Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat								
rahoituskulut	-5,6	-5,6	-5,6	-	-	-	-	-16,9
lyhennykset	-	-	-150,0	-	-	-	-	-150,0
Lainat								
rahoituslaitoksilta								
rahoituskulut	-0,7	-0,6	-0,3	-	-	-	-	-1,6
lyhennykset	-6,9	-4,1	-24,5	-	-	-	-	-35,5
Rahoitusleasing-velat								
vuokrat	-0,0	-0,0	-0,0	-	-	-	-	-0,0
Muut pitkäaikaiset lainat								
rahoituskulut	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-	-0,2
lyhennykset	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-	-2,0
Muut lyhytaikaiset lainat								
rahoituskulut	-0,0	-	-	-	-	-	-	-0,0
lyhennykset	-38,0	-	-	-	-	-	-	-38,0
Johdannaisvelat								
rahavirran suojaukset								
Kassavirta ulos	-21,0	-7,7	-	-	-	-	-	-28,7
Kassavirta sisään	20,2	7,8	-	-	-	-	-	28,0
muut johdannaiset								
Kassavirta ulos	-233,6	-1,7	-	-	-	-	-	-235,3
Kassavirta sisään	222,5	1,6	-	-	-	-	-	224,1
Ostovelat	-99,5	-	-	-	-	-	-	-99,5

¹ Vuoden 2018 lyhennyserät sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin.

Kaikki pitkäaikaiset lainat maksetaan pois viimeistään vuonna 2023. Pitkäaikaisten lainojen keskimaturiteetti oli 2,66 vuotta ja keskiporko 3,60 %.

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

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	-7,4

Takausvastuiden eräpäiväanalyysi 31.12.2017

milj. EUR	2018	2019	2020	2021	2022	2023–
Takaukset rahoituksen vakuudeksi	-7,1	-	-	-	-	-
Kaupalliset takaukset ennakkomaksun takaukset mukaan lukien	-670,8	-0,7	-0,2	-0,3	-0,6	-7,3

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

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

suvaadetta ei esitetty vuonna 2018 (edellisen kerran maksuvaade esitettiin vuonna 2013, ja sen perusteella pankki maksoi 0,1 milj. EUR edunsaajalle).

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät sitovat luottolimiittisopimukset
milj. EUR

	2018	2017
Kassavarat	154,5	169,9
Pankkitalletukset	56,0	47,0
Rahamarkkinasijoitukset	22,8	13,3
Shekkitilimitit	21,2	20,9
Valmius- ja muut luottojärjestelyt	160,0	160,0

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	3– vuotta		
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	0,0	-	-8,8	-0,6	-	-	-0,6	0,6
2017										
Valuuttatermiinit										
Rahavirran suojaukset	0,4	0,5	-	-	-1,1	-0,4	-	-	-0,6	0,6
Muut valuuttatermiinit	4,2	0,2	-	-	-6,4	0,0	-	-	-1,9	1,9
Koronvaihtosopimukset										
Rahavirran suojaukset	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset	-	-	3,9	-	-	-	-	-	3,9	-3,9
Yhteensä	4,7	0,7	3,9	-	-7,5	-0,4	-	-	1,4	-1,4

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
--------------	----------	------------	------------	-----------

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	-	-

2017

Valuuttatermiinit				
Rahavirran suojaukset	50,4	27,5	-	-
Muut valuuttatermiinit	448,7	4,7	-	-
Koronvaihtosopimukset				
Rahavirran suojaukset	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset	-	-	-	75,0
Yhteensä	499,1	32,2	-	75,0

Rahavirtasuojauksen käsittely

milj. EUR

	2018	2017
Kirjattu tulosvaikutteisesti		
Liiketoiminnan muihin tuottoihin	-	0,1
Liiketoiminnan muihin kuluihin	0,3	-
Liikevaihtoon	-1,2	0,7
Kirjattu omaan pääomaan		
Suojaustulos	-2,5	0,5
Laskennalliset verot	0,6	0,1

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

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. Valuuttaoptioiden käyvät arvot määritellään yleisesti käytössä olevilla optioiden arvonnäytysmalleilla.

Pääosa Outotecin johdannaissopimuksesta suojaa alla olevia liiketapahtumia. IFRS 9 -standardin mukaan osaa näistä ei ole luokiteltu suojausinstrumenteiksi, koska ne eivät täytä IFRS 9 -standardin mukaisia suojauslaskennan soveltamisen kriteereitä. Tällaisten johdannaisten käypien 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 suojausrahastossa. Suojausrahastoon kirjatut erät sisältävät myös niiden ennakkomaksujen realisoituneita suojaus-tuloksia 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

2018

milj. EUR	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat	Jaksotettuun hankintameno kirjattavat	Käypään arvoon muihin laajan tuloksen eriin kirjattavat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat					
Johdannaisvarat					
valuuttatermiinit	0,0	-	-	0,0	0,0
koronvaihtosopimukset	2,6	-	-	2,6	2,6
valuuttatermiinit suojauslaskennassa	0,2	-	-	0,2	0,2
Osakkeet ja osuudet	-	-	1,6	1,6	1,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
korolliset	-	4,1	-	4,1	4,1
korottomat	-	0,0	-	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvarat					
Johdannaisvarat					
valuuttatermiinit	4,5	-	-	4,5	4,5
valuuttatermiinit suojauslaskennassa	1,4	-	-	1,4	1,4
Myyntisaamiset ja muut saamiset					
korolliset	-	0,0	-	0,0	0,0
korottomat	-	434,0	-	434,0	434,0
Rahavarat	-	233,4	-	233,4	233,4
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	8,7	671,5	1,6	681,8	681,8
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Joukkovelkakirjalainat	-	149,5	-	149,5	154,4
Lainat rahoituslaitoksilta	-	24,5	-	24,5	24,9
Rahoitusleasing-velat	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
valuuttatermiinit	0,3	-	-	0,3	0,3
valuuttatermiinit suojauslaskennassa	0,3	-	-	0,3	0,3
Muut pitkäaikaiset lainat	-	1,3	-	1,3	1,3
Muut pitkäaikaiset velat	-	1,6	-	1,6	1,6
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta	-	4,1	-	4,1	4,7
Rahoitusleasing-velat	-	0,0	-	0,0	0,0
Johdannaisvelat					
valuuttatermiinit	2,9	-	-	2,9	2,9
valuuttatermiinit suojauslaskennassa	5,8	-	-	5,8	5,8
Muut lyhytaikaiset lainat	-	18,9	-	18,9	18,9
Ostovelat	-	124,8	-	124,8	124,8
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	9,3	324,9	-	334,2	340,0

PÄÄOMARAKENNE > RAHOITUS

2017

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

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.

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

2017

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

Rahoitusvarojen ja -velkojen netottaminen

2018 milj. EUR	Johdannaisvarat		Johdannaisvelat	
	2018	2017	2018	2017
Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen/velkojen bruttomäärä	8,7	9,3	9,3	7,9
Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen/varojen bruttomäärä	-	-	-	-
Taseessa esitettävät nettorahoitus-varat/velat	8,7	9,3	9,3	7,9
Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa:				
Rahoitus-instrumentit	-5,2	-4,5	-5,2	-4,5
Saatu käteisvakuus	-	-	-	-
Nettomäärä	3,6	4,8	4,2	3,4

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

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

Laadintaperiaate

Rahoitusinstrumentit ryhmitellään käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin, jakotettuun 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 seuraavan käyvän arvon hierarkian mukaan:

- Taso 1 - instrumentit, joille on olemassa aktiivisilla markkinoilla julkisesti noteerattu hinta
- Taso 2 - instrumentit, jotka on arvostettu arvostustekniikalla, jonka kaikki merkittävät syöttötiedot perustuvat julkiseen, havaittavaan markkinainformaatioon
- Taso 3 - instrumentit, jotka on arvostettu arvostustekniikalla, jonka kaikki merkittävät syöttötiedot eivät perustu julkiseen, havaittavaan markkinainformaatioon

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 omaisuus 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 jakotettuun 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 Osakeperusteiset maksut
- » 5.2 Eläkevelvoitteet
- » 5.3 Vastuusitoumukset
- » 5.4 Lähipiiritapahtumat
- » 5.5 Riita-asiat ja oikeusprosessit
- » 5.6 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat
- » 5.7 Tytäryhtiöt

5.1 OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Osakeperusteiset maksut liittyvät avainhenkilöiden osakepohjaiseen kannustinojelmiaan ja henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Osakepohjainen kannustinojelman

29.2.2016 Outotec Oyj:n hallitus päätti uudesta avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinojelmasta vuosille 2016–2018. Ohjelma koostuu kolmesta ansaintakaudesta, jotka ovat kalenterivuodet 2016, 2017 ja 2018. Hallitus päättää vuosittain erikseen kannustinojelman kunkin vuoden enimmäisosakemäärän, osallistujat, ansaintakauden pituuden, kullekin henkilölle annettavan palkkion enimmäismäärän, ansaintakriteerit ja tavoitteet. Kukin ansaintakausi voi kestää yhdestä kolmeen vuoteen. Johtoryhmän jäseniltä edellytetään osallistumista myös Outotecin henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Palkkio maksetaan ansaintajakson päättymistä seuraavan vuoden keväällä yhtiön osakkeina ja osittain rahana. Rahaosuus kattaa palkkios-
ta saajille aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut. Palkkiota ei makseta, mikäli henkilö irtisanoutuu tai irtisanotaan ennen ansaintajakson päättymistä. Henkilön on omistettava ansaitut osakkeet vähintään kahden vuoden ajan ansaintajakson päättymisestä. Mikäli henkilön työsuhde loppuu tämän ajanjakson aikana, osakkeet palautetaan Outotecille.

Ansaintajakson 2016 tavoitteita, jotka perustuivat tilikauden tulokseen sekä vapaaseen kassavirtaan, ei saavutettu ja siten palkkioita ei

maksettu. Ansaintajakson 2017 tavoitteet perustuivat oikaistuun liike tulokseen sekä vapaaseen kassavirtaan. Tämän perusteella kesäkuussa 2018 maksettu palkkio oli yhteensä 150 014 osaketta, lisättyä rahamaksulla, joka vastaa tuloverojen määrää. Ansaintajakson 2018 tavoitteet perustuivat tilikauden oikaistuun liike tulokseen sekä vapaaseen kassavirtaan. Näitä ei saavutettu ja siten palkkioita ei tulla maksamaan.

Henkilöstön osakesäästöohjelma

Outotecin hallitus päätti 25.9.2012 maailmanlaajuisesti käyttöönotettavasta 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. Hallitus päätti 20.9.2018 jatkaa ohjelmaa edelleen vuonna 2019. Hallitus päättää mahdollisista seuraavista säästökaudesta erikseen.

Tilikaudella päättyi säästökauden 2015 osakesäästöohjelma, jossa luovutettiin yhteensä 166 571 osaketta vastaava palkkio, jonka lisäksi maksettiin tuloverojen ja veroluonteisten maksujen kattamiseen tarkoitettu rahaosuus.

MUUT LIITETIEDOT

Osakepohjaiset kannustinohjelmat	2016–2018 ohjelma		
	Ansaintajakso 2018	Ansaintajakso 2017	Ansaintajakso 2016
Osakkeiden enimmäismäärä	670 000	700 000	700 000
Myöntämispäivä	12.3.2018	25.4.2017	10.6.2016
Outotecin osakekurssi myöntämispäivänä, euroa	7,85	6,85	3,82
Osinko-oletus per osake, euroa	-	-	-
Käypä arvo 31.12.2018, milj. euroa	-	2,4	-
Ansaintajakso alkaa, pvm	1.1.2018	1.1.2017	1.1.2016
Ansaintajakso päättyy, pvm	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Osakkeiden vapautuminen, pvm	1.1.2021	1.1.2020	1.1.2019
Henkilöitä 31.12.2018	-	83	-
Ulkona olevat osakkeet 31.12.2018	-	169 569	-

Henkilöstön osakesäästöohjelma	Säästökausi				
	2019	2018	2017	2016	2015
Osakkeiden enimmäismäärä	350 000	299 000	488 000	907 000	544 000
Myöntämispäivä	11.12.2018	11.12.2017	14.12.2016	10.2.2016	10.12.2014
Outotecin osakekurssi myöntämispäivänä, euroa	3,09	6,44	4,99	2,80	4,16
Osinko-oletus per osake, euroa	-	-	0,31	0,10	0,34
Käypä arvo 31.12.2018, milj. euroa	0,8	0,5	0,6	0,6	-
Ansaintajakso alkaa, pvm	01.01.2019	1.1.2018	1.1.2017	1.1.2016	1.1.2015
Ansaintajakso päättyy, pvm	15.05.2022	15.5.2021	15.5.2020	15.5.2019	15.5.2018
Osakkeiden vapautuminen, pvm	15.5.2022	15.5.2021	15.5.2020	15.5.2019	15.5.2018
Henkilöitä 31.12.2018	739	731	704	767	-
Ulkona olevat osakkeet 31.12.2018	267 117	99 522	122 765	157 822	-

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan
milj. EUR

	2018	2017
Tilikauden kulu yhteensä	1,3	2,2
Tilikauden kulu, kirjattu omaan pääomaan	0,9	1,1
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka tilikauden lopussa	0,9	1,4

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. Nettomääräisesti maksettavat palkkiot, joissa ennakoperintää varten käteisvaroina selvitettävää 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 osin-got vähennetty myöntämispäivän osakekurssista käypää arvoa määritettäessä.

MUUT LIITETIEDOT

5.2 ELÄKEVELVOITTEET

Outotecillä on eri puolilla maailmaa useita eläkejärjestelyjä, jotka ovat pääasiassa maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ovat Saksassa. Etuuspohjaisten järjestelyiden perustana on palveluvuosina ansaittava kiinteä eläke-etu, joka riippuu etuudensaajan palkkaluokasta eläköitymistilanteella. Varhainen eläköityminen pienentää kuukausietuutta varsinaiseen eläköitymisiin 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 milj. EUR	2018	2017	2018	2017
Tuloslaskelmaan kirjatut erät				
Työsuoritukseen perustuvat menot	-1,5	-1,8	-	-
Korkomenot	-1,0	-1,0	-0,1	-0,1
Tappio velvoitteiden täyttymisestä	-0,4	-	-	-
Työntekijän suorittamat maksut järjestelyyn	-	-	-	-
	-2,9	-2,8	-0,1	-0,1
Muutokset velvoitteen nykyarvossa				
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo 1.1.	55,2	50,2	3,1	3,3
Työsuorituksesta johtuvat menot	1,5	1,8	0,0	0,0
Korkomenot	1,0	1,0	0,1	0,1
Tappio velvoitteiden täyttymisestä	0,4	-	-	-
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	-1,5	3,8	0,7	-0,1
Työntekijöiden suorittamat maksut järjestelyyn	-	-	-	-
Maksetut etuudet	-1,6	-1,6	-0,2	-0,2
Velvoitteiden täyttymiset	-2,7	-	-	-
Rahastoimattomien velvoitteiden nykyarvo 31.12.	52,3	55,2	3,6	3,1

Maksettavien etuuksien ennuste

2019	1,9
2020	2,0
2021	2,1
2022	2,2
2023	2,3
Seuraavat 5 vuotta	12,2

Etuuspohjaisten velvoitteiden duraation painotettu keskiarvo oli 16,7 vuotta 31.12.2018.

MUUT LIITETIEDOT

Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset
%

	2018	2017
Diskonttokorko	1,90	1,75
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. Terveysdenhoitoon liittyviin velvoitteisiin vaikuttaa terveydenhoitokulujen muutoksen trendi.

Herkkyysanalyysi tärkeimmistä vakuutusmatemaattisista oletuksista

%	Oletuksen muutos	Oletuksen kasvun vaikutus	Oletuksen vähennyksen vaikutus
Diskonttokorko	0,25 %	-4,1 %	4,3 %
Etuuksien korotusoletus	0,25 %	2,3 %	-2,2 %
Terveysdenhoitokulujen muutos	1,00 %	0,6 %	-0,5 %
Odotetun eliniän muutos	1 vuosi	3,8 %	-3,8 %

Yllä olevan herkkyysanalyysin 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 herkkyys on laskettu käyttäen samaa menetelmää kuin taseessa.

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt altistavat konsernin eri riskeille, joista merkittävimpänä voi pitää korkoriskiä. Mikäli diskonttokorkoon

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

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

KONSERNI- TILINPÄÄTÖS, IFRS

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. Sillä ei ole oikeudellista eikä tosiasiallista velvoitetta suorittaa lisämaksuja, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien niiden työsuhdeetuuksien 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 kokemukseräisistä muutoksista tai vakuutusmatemaattisten olettamien muutoksista, kirjataan laajaan tuloslaskelmaan sillä kaudella kuin ne syntyvät. Kauden työsuorituksen perustuva meno kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.

Kirjanpidolliset arviot ja harkintaan perustuvat ratkaisut

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen kulu ja vastuulaskelmissa käytetään monia aktuaarisia olettamia. Tärkeimmät oletamat ovat diskonttokorko sekä etuuksien tulevai-

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

MUUT LIITETIEDOT

5.3 VASTUUSITOUMUKSET

milj. EUR	2018	2017
Takaukset kaupallisten sitoumusten vakuudeksi 31.12.	490,7	475,2

Vakuudeksi ei ole annettu pantteja tai reaalivakuuksia. Kaupalliset takaukset liittyvät projekti- ja laitetoimitusten toimitusvelvoitteisiin. Takaukset on antanut joko rahoituslaitos tai Outotec Oyj konserniyhtiöiden puolesta. Konsernin kaupallisiin takauksiin yllä eivät sisälly emoyhtiön tai muiden konserniyhtiöiden antamat ennakonmaksutakaukset eivätkä rahoitussopimukseen liittyvät takaukset. Konserniyhtiöiden antamat takaukset rahoituksen

vakuudeksi 31.12.2018 olivat 4,4 miljoonaa euroa (31.12.2017: 7,1 milj. euroa) ja kaupallisten sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset, ennakonmaksutakaukset mukaan lukien olivat 688,1 miljoonaa euroa (31.12.2017: 679,8 milj. euroa). Demand-muotoisten takausten suuri määrä voi mahdollisesti lisätä edunsaajien tekemien maksuvaatimusten määrää, mikä saattaa vaikuttaa Outotecin maksuvalmiuteen.

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat

milj. EUR	2018	2017
Enintään 1 vuosi	17,0	19,8
1–2 vuotta	15,4	15,1
2–3 vuotta	12,0	12,6
3–4 vuotta	7,3	9,3
4–5 vuotta	4,8	5,7
Yli 5 vuotta	22,0	26,7
Vähimmäisvuokramaksut	78,5	89,2

Merkittävimmät taseen ulkopuoliset investointisitoumukset

Konsernilla ei ollut merkittäviä taseen ulkopuolisia investointisitoumuksia 31.12.2018.

Laadintaperiaate

Vuokrasopimukset

Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista jää vuokralle antajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muun vuokrasopimuksen mukaan määräytyvät vuokrat merkitään laajaan

tuloslaskelmaan kuluiksi tasasuuruksina erinä vuokra-ajan kuluessa. Aineellisen käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa vuokralle ottajalle siirtyy olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi.

MUUT LIITETIEDOT**5.4 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT**

Outotecin lähipiiriin kuuluvat Outotecin tytäryhtiöt (liitetieto 5.7), osakkuusyhtiöt (liitetieto 3.4) sekä hallituksen ja johtoryhmän jäsenet.

Liiketoimet ja avoimet saldot johtoon kuuluvien henkilöiden kanssa

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

Ylimmän johdon työsuhte-etuudet

milj. EUR	2018	2017
-----------	------	------

Johtoryhmä (sisältäen toimitusjohtajan)

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	2,7	2,6
Osakeperusteiset maksut	1,3	0,0
Lakisääteiset eläkemaksut	0,5	0,4
Yhteensä	4,6	3,0

Toimitusjohtaja

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	0,6	0,7
Osakeperusteiset maksut	0,2	-
Lakisääteiset eläkemaksut	0,1	0,1
Yhteensä	1,0	0,8

Vuonna 2018 johtoryhmä vastaanotti yhteensä 72 057 Outotecin osaketta (2017: 1 261) osana osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä (sisältyy Osakeperusteisiin maksuihin), joista toimitusjohtaja sai 13 331 osaketta (2017: 0 osaketta).

**KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS**

Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot

tuhatta EUR	2018	2017
Matti Alahuhta (puheenjohtaja)	84,0	89,4
Timo Ritakallio (varapuheenjohtaja)	59,4	62,4
Eija Ailasmaa	48,0	52,8
Klaus Cawén	47,4	51,0
Hanne de Mora	43,8	-
Anja Korhonen	58,2	63,0
Ian W. Pearce	46,8	49,2
Patrik Nolåker	48,0	50,4
Poju Zabudowicz	-	5,4
	435,6	423,6

5.5 RIITA-ASIAT JA OIKEUSPROSESSIT

Outotecilla ei ole käynnissä olevia oikeudenkäyntejä.

5.6 TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

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

24.1.: Tilaus kaivostäyttötekniikan toimittamisesta kanadalaiselle nikkelikaivokselle. Tilauksen arvoa ei julkistettu, mutta vastaavat toimitukset ovat arvoltaan noin 20–30 miljoonaa euroa.

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

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

MUUT LIITETIEDOT

5.7 TYTÄRYHTIÖT

31.12.2018 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	51
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

KONSERNI-
TILINPÄÄTÖS, IFRS

31.12.2018 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	70
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
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 omistussuus vastaa myös konsernin osuutta äänivallasta, ellei toisin ilmoitettu.

¹ Emoyhtiö Outotec Oyj:n omistamat osakkeet.

² Yhtiön ääni- tai määräysvalta eroaa omistussuoksista, 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 erillistilinpäätöksen tilintarkastusta. Emoyhtiö Outotec (Finland) Oy takaa tytäryhtiön velat per 31.12.2018.

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

MUUT LIITETIEDOT**Sivuliikkeet 31.12.2018**

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 (Filters) Oy Sucursal Branch Office Peru, sivuliike Perussa
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 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

Muutokset vuonna 2017

OOO Outotec Norilsk likvidoitii 7.2.2017
Scanalyse Chile S.A. purettiin 8.2.2017
Biomin South Africa (Pty) Ltd:n nimi muutettiin Outotec Biomin (Pty) Ltd:ksi 2.3.2017
Scheibler Filters Ltd. purettiin 11.4.2017
ZAO Outotec St. Petersburgin nimi muutettiin AO Outotec St. Petersburgiksi 3.6.2017
Larox SA (Proprietary) Ltd likvidoitii 21.6.2017
Ausiron Development Corporation Pty. Ltd. purettiin 13.12.2017
MP Metals Processing Engineering Oy likvidoitii 22.12.2017
Outotec (Panama) S.A. perustettiin 27.12.2017

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2018	2017
Liikevaihto	2	32,5	27,7
Hankinnan ja valmistuksen kulut	3, 5, 7	-7,7	-5,8
Bruttokate		24,8	21,9
Liiketoiminnan muut tuotot	4	0,7	0,3
Myyntin ja markkinoinnin kulut	7	-2,2	-1,9
Hallinnon kulut	5, 6, 7	-34,0	-36,3
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	5, 7	-2,2	-2,9
Liiketoiminnan muut kulut	8	-5,5	-3,1
Liiketulos		-18,4	-22,0
Rahoitustuotot	9, 11	12,4	14,6
Rahoituskulut	10, 11	-26,0	-27,9
Rahoitustuotot ja -kulut		-13,5	-13,4
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-31,9	-35,3
Tilinpäätössiirrot	12	10,9	34,1
Tuloverot	13	-0,2	-0,4
Tilikauden tulos		-21,2	-1,6

EMOYHTIÖN TASE

milj. EUR	Liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	14		
Aineettomat hyödykkeet		46,8	53,0
Aineelliset hyödykkeet		1,2	1,6
Sijoitukset		537,5	537,5
Pysyvät vastaavat yhteensä		585,5	592,1
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	15	0,4	0,4
Pitkäaikaiset saamiset	16	2,8	4,6
Lyhytaikaiset saamiset	16	229,5	237,7
Rahat ja pankkisaamiset		52,7	64,9
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		285,4	307,5
VASTAAVAT YHTEENSÄ		870,8	899,6

milj. EUR	Liitetieto	31.12.2018	31.12.2017
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	17		
Osakepääoma		17,2	17,2
Ylikurssirahasto		20,2	20,2
Omat osakkeet		-12,5	-15,0
Kassavirran suojausrahasto		-0,4	-
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		101,8	99,3
Edellisten tilikausien tulos		175,0	179,3
Tilikauden tulos		-21,2	-1,6
Oma pääoma yhteensä		280,1	299,2
Vieras pääoma	18		
Pitkäaikainen vieras pääoma		327,3	332,3
Lyhytaikainen vieras pääoma		263,4	268,1
Vieras pääoma yhteensä		590,7	600,4
VASTATTAVAT YHTEENSÄ		870,8	899,6

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA

milj. EUR	2018	2017
Liiketoiminnan rahavirrat		
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-31,9	-35,3
Oikaisut		
Poistot	13,5	13,0
Arvon alentumiset	0,7	1,8
Korkotuotot	-4,6	-4,4
Osinkotuotot	-1,6	-
Korkokulut	18,3	18,2
Muut oikaisut ¹	-4,5	0,0
	-10,1	-6,7
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)	10,4	10,7
Vaihto-omaisuuden lisäys (-), vähennys (+)	-0,0	-0,0
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)	-1,3	-2,9
	-1,1	1,1
Saadut osingot	1,6	-
Saadut korot	4,7	4,3
Maksetut korot	-18,3	-18,2
Liiketoiminnan rahavirta	-13,1	-12,8

milj. EUR	2018	2017
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-7,6	-7,7
Investoinnit tytäryhtiö- ja muihin osakkeisiin	0,0	0,1
Investointien rahavirta	-7,6	-7,6
Rahoituksen rahavirrat		
Pitkäaikaisten lainojen vähennys (-)	-4,1	-4,1
Lyhytaikaisten lainojen vähennys (-)	-3,2	-8,6
Lyhytaikaisten lainasaamisten vähennys (+)	13,7	1,3
Omien osakkeiden myynti	2,1	0,8
Saadut ja maksetut konserniavustukset	-	27,3
Rahoituksen rahavirta	8,5	16,6
Rahavarojen muutos	-12,2	-3,8
Rahavarat tilikauden alussa	64,9	68,7
Rahavarojen muutos	-12,2	-3,8
Rahavarat tilikauden lopussa	52,7	64,9

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 oikaisut. Tilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallisia verovelkoja ja -saamisia vaan liitetiedoissa on esitetty niiden määrät.

Pitkäaikaiset sijoitukset

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

2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

milj. EUR	2018	2017
Eurooppa	26,9	23,3
Afrikka	0,6	0,5
Aasia	0,8	0,6
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	2,5	2,0
Australia	1,6	1,4
	32,5	27,7

3. HANKINNAN JA VALMISTUKSEN KULUT

milj. EUR	2018	2017
Ostetut tuotteet ja tarvikkeet	-0,4	-0,4
Palkat ja henkilösivukulut	-	-0,0
Vuokrat	-	0,0
Poistot	-7,7	-7,1
Ostetut palvelut	-0,0	-0,0
Muut kulut	0,4	1,6
	-7,7	-5,8

4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

milj. EUR	2018	2017
Terminikurssivoitot	-	0,3
Johdannaisten kurssierot	0,7	-
Muut tuotot	0,0	0,0
	0,7	0,3

5. HENKILÖSTÖKULUT

milj. EUR	2018	2017
Palkat ja palkkiot	-10,2	-10,9
Eläkemaksut	-1,6	-1,8
Muut henkilöstösivukulut	-0,3	-0,5
	-12,0	-13,2

josta johdon palkat ja palkkiot

Hallituksen jäsenet	-0,4	-0,4
Toimitusjohtaja	-0,9	-0,7
Muut johtoryhmän jäsenet	-1,2	-1,0
	-2,5	-2,1

josta johdon eläkemaksut

Toimitusjohtaja	-0,1	-0,1
Muut johtoryhmän jäsenet	-0,1	-0,2
	-0,2	-0,3

Vuonna 2018 Outotec Oyj:n palveluksessa olevat johtoryhmän jäsenet vastaanottivat yhteensä 72 057 Outotecin osaketta (2017: 760) osana osakeperusteista kannustinjärjestelmää (sisältyy lyhytaikaisiin työsuhte-etuuksiin), joista toimitusjohtaja sai 13 331 osaketta (2017: 0).

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

	2018	2017
Henkilöstön määrä		
Henkilöstö keskimäärin	139	157
Henkilöstö vuoden lopussa	126	145

6. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

milj. EUR	2018	2017
Tilintarkastuspalkkiot	-0,2	-0,3
Veroneuvonta	-	-0,0
Muut palvelut	-0,2	-0,0
	-0,4	-0,4

7. POISTOT

milj. EUR	2018	2017
Suunnitelman mukaiset poistot	-13,5	-13,0
	-13,5	-13,0
Poistot tase-erittäin		
Aineettomat oikeudet	-1,4	-1,6
Muut pitkävaikutteiset menot	-11,5	-10,8
Koneet ja kalusto	-0,6	-0,6
	-13,5	-13,0
Poistot toimintokohtaisesti		
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-7,7	-7,1
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-2,2	-1,7
Hallinnon kulut	-2,1	-2,7
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-1,6	-1,5
	-13,5	-13,0

8. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

milj. EUR	2018	2017
Tytäryhtiöosakkeiden alaskirjaus	-	-1,8
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely	-3,5	-0,5
Terminikurssitappiot	-1,4	-0,8
Muut kulut	-0,7	-
	-5,5	-3,1

9. RAHOITUSTUOTOT

milj. EUR	2018	2017
Osinkotuotot	1,6	-
Korkotuotot	4,6	4,4
Rahoitustuotot	3,1	2,8
Valuuttakurssivoitot lainoista ja saamisista	1,8	3,3
Valuuttakurssivoitot termiineistä	-	2,5
	11,1	13,1
Rahoitustuotot tytäryhtiöiltä ¹		
Korko- ja rahoitustuotot	7,4	5,5
	7,4	5,5

¹ Rahoitustuotot tytäryhtiöiltä sisältyvät yllä eriteltyihin rahoitustuottoihin

10. RAHOITUSKULUT

milj. EUR	2018	2017
Korkokulut	-18,3	-18,2
Rahoituskulut	-2,4	-2,2
Valuuttakurssitappiot lainoista ja saamisista	-3,0	-5,7
Valuuttakurssitappiot termiineistä	-1,1	-0,4
	-24,7	-26,5
Rahoituskulut tytäryhtiöille ¹		
Korkokulut	-0,6	-0,3

¹ Rahoituskulut tytäryhtiöille sisältyvät yllä eriteltyihin rahoituskuluihin

11. SUOJAUSLASKENNASSA OLEVAT JOHDANNAISET

milj. EUR	2018	2017
Korkojohdannaisten käyvän arvon muutos ²	-1,3	-1,4
Muut käyvän arvon muutokset ¹	1,3	1,5
	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	2018	2017
Saadut konserniavustukset	10,9	34,1

13. TULOVEROT

milj. EUR	2018	2017
Edellisen vuoden tulovero	0,0	-
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-0,2	-0,4
	-0,2	-0,4
Laskennalliset verosaamiset		
Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	10,2	5,8

14. PYSYVÄT VASTAAVAT

milj. EUR	Aineettomat hyödykkeet			Aineelliset hyödykkeet
	Patentit ja lisenssit	Pitkävaikutteiset menot	Yhteensä	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2018	11,8	87,3	99,1	4,5
Lisäykset	1,0	6,4	7,4	0,2
Vähennykset	-2,9	-4,3	-7,2	-0,6
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
Vähennysten kertyneet poistot	2,6	3,9	6,5	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
Hankintameno 1.1.2017	11,2	81,4	92,6	3,3
Lisäykset	0,7	5,9	6,5	1,2
Hankintameno 31.12.2017	11,8	87,3	99,1	4,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	-5,4	-28,3	-33,7	-2,3
Tilikauden poistot	-1,6	-10,8	-12,4	-0,6
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017	-7,0	-39,2	-46,2	-3,0
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	4,8	48,1	53,0	1,6

Sijoitukset milj. EUR	Osuudet tytäryhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2018	537,3	0,2	537,5
Vähennykset	-0,0	-	-0,0
Kirjanpitoarvo 31.12.2018	537,3	0,2	537,5
Hankintameno 1.1.2017	539,2	0,2	539,4
Alaskirjaukset	-1,9	-	-1,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	537,3	0,2	537,5

Tytäryhtiösijoitukset on tarkemmin eritelty konsernin liitetiedossa 5.7.

15. VAIHTO-OMAISUUS

milj. EUR	2018	2017
Saadut ennakkomaksut	0,3	0,3
Aineet ja tarvikkeet	0,1	0,1
	0,4	0,4

16. SAAMISET

milj. EUR	2018	2017
Pitkäaikaiset saamiset		
Koroton		
Realisoitumattomat termiiniurssivoitot	2,8	4,6
	2,8	4,6
Lyhytaikaiset saamiset		
Korollinen		
Lainasaamiset	122,8	136,1
Konsernitilisaamiset	2,3	0,7
Koroton		
Myyntisaamiset	30,1	42,9
Siirtosaamiset	2,8	1,6
Muut saamiset	71,6	56,2
	229,5	237,7
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Korkosaamiset	1,0	1,0
Hybridilainan järjestelypalkkio	0,4	0,6
Verosaamiset	1,3	-
Muut saamiset	0,0	0,0
	2,8	1,6

Saamiset tytäryhtiöiltä

Lyhytaikaiset saamiset

Korollinen		
Lainasaamiset	122,8	136,1
Konsernitilisaamiset	2,3	0,7
Koroton		
Myyntisaamiset	30,1	42,9
Siirtosaamiset	0,5	0,6
Konserniapusaamiset	54,7	43,8
Muut saamiset	6,9	6,4
	217,3	230,5

17. OMA PÄÄOMA

milj. EUR	2018	2017
Osakepääoma	17,2	17,2
Ylikurssirahasto	20,2	20,2
Omat osakkeet	-12,5	-15,0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	101,8	99,3
Kassavirran suojausrahasto	-0,4	-
Edellisten tilikausien tulos 1.1.	177,6	180,1
Omien osakkeiden arvonmuutos	-2,6	-0,8
Tilikauden tulos	-21,2	-1,6
Oma pääoma yhteensä 31.12.	280,1	299,2
Voitonjakokelpoiset varat		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	101,8	99,3
Omat osakkeet	-12,5	-15,0
Edellisten tilikausien tulos	175,0	179,3
Tilikauden tulos	-21,2	-1,6
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.	243,1	261,9

10.9.2012 Outotec ilmoitti hankkineensa yhteensä 2 000 000 omaa osakettaan ulkoisessa kaupankäynnissä. Osakkeita on käytetty Outotec Management Oy:n hankintaan sekä osakepohjaiseen kannustinojelmaan. Outotec Management Oy fuusioitiin Outotec Oyj:öön 31.12.2013. Fuusiossa yhtiölle siirtyi 813 736

aiemmin Outotec Management Oy:n omistamia omia osakkeita. Omia osakkeita on käytetty osakepohjaiseen kannustinojelmaan. Tilikauden lopussa osakkeiden lukumäärä oli 1 365 312 (2017: 1 677 929), kirja-arvo 12,5 miljoonaa euroa (2017: 15,0 milj. euroa).

18. VELAT

milj. EUR	2018	2017
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Korollinen		
Joukkovelkakirjalainat	152,2	153,2
Lainat rahoituslaitoksilta	24,5	28,6
Hybridilaina	150,0	150,0
Koroton		
Realisoitumattomat termiinerussitapitot	0,6	0,4
	327,3	332,3
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Korollinen		
Lyhytaikaiset lainat	23,1	45,2
Konsernitilivelat	210,9	192,0
Koroton		
Ostovelat	1,3	3,7
Siirtovelat	12,7	13,7
Muut lyhytaikaiset velat	15,5	13,6
	263,4	268,1
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Jaksotetut henkilöstöön liittyvät kulut	1,7	2,0
Hybridilainen korkojaksotus	8,5	8,5
Muut siirtovelat	2,4	3,1
	12,7	13,7
Velat tytäryhtiöille		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Korollinen		
Lyhytaikaiset lainat	-	3,1
Konsernitilivelat	210,9	192,0
Koroton		
Ostovelat	0,1	0,4
Siirtovelat	0,1	0,0
Muut lyhytaikaiset velat	4,6	4,3
	215,6	199,8

19. VASTUUSITOUMUKSET

milj. EUR	2018	2017
Takaukset		
Tytäryhtiöiden puolesta		
Rahoituksen vakuudeksi	4,4	7,1
Kaupallisten sitoumusten vakuudeksi	681,9	672,1
Omien kaupallisten sitoumusten puolesta (poislukien ennakkomaksujen takaukset)	6,2	7,8

Emoyhtiön tytäryhtiöiden puolesta antamien kaupallisten takausten arvo sisältää ennakkomaksujen takauksia 197,4 miljoonan euron edestä 31.12.2018 (204,6 milj. euroa 31.12.2017).

Emoyhtiön kaupallisten sitoumusten vakuudeksi antamien takausten kokonaismäärä sisältäen myös ennakkomaksujen takaukset oli 688,1 miljoonaa euroa 31.12.2018 (679,8 milj. euroa 31.12.2017).

Vuokra- ja käyttöleasingvastuut

Enintään 1 vuosi	5,6	6,6
1–2 vuotta	5,5	5,5
2–3 vuotta	5,4	5,4
3–4 vuotta	4,7	5,4
4–5 vuotta	4,2	4,9
Yli 5 vuotta	21,8	25,3
	47,1	53,1

20. JOHDANNAISSOPIMUKSET

milj. EUR	2018	2017
Käyvät arvot		
Rahoituslaitosten kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	-1,5	-2,2
Korkojohdannaiset	2,6	3,9
Tytäryhtiöiden kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	1,4	1,1
	2,5	2,9

Nimellismäärät

Rahoituslaitosten kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	526,6	430,9
Korkojohdannaiset	75,0	75,0
Tytäryhtiöiden kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	380,7	388,7
	982,3	894,6

21. RAHOITUSINSTRUMENTTEIHIN JA JOHDANNAISSOPIMUKSIIN LIITTYVÄT LISÄTIEDOT

Johdannaisoppimusten käyvät arvot

Maturiteetti milj. EUR	<1 vuosi	Positiivinen käypä arvo			<1 vuosi	Negatiivinen käypä arvo		
		1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta		1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta

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	-	-

2017

Valuuttatermiinit

Rahavirran suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut valuuttatermiinit								
Rahalaitosten kanssa	3,3	0,7	-	-	-5,8	-0,4	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	5,0	0,4	-	-	-3,6	-0,7	-	-

Koronvaihtosopimukset

Rahavirran suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	3,9	-	-	-	-
Yhteensä	8,3	1,1	-	3,9	-9,4	-1,1	-	-

Johdannaissopimusten nimellisarvot

Maturiteetti milj. EUR	<1 vuosi	1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta
---------------------------	----------	------------	------------	-----------

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	-	-

2017

Valuuttatermiinit

Rahavirran suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	-	-
Muut valuuttatermiinit				
Rahalaitosten kanssa	398,7	32,2	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	356,5	32,2	-	-

Koronvaihtosopimukset

Rahavirran suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	75,0
Yhteensä	755,2	64,4	-	75,0

Transaktioriski

milj. EUR	USD riski		AUD riski		SEK riski		ZAR riski	
	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Pankkitilit	-8,9	-10,7	-0,2	1,8	-9,4	-0,8	-3,1	3,1
Myyntisaamiset	16,4	5,9	-1,9	-2,5	-0,4	-0,3	-16,3	-3,5
Ostovelat	-	-	-	-	-	-	-	-
Lainat ja saamiset								
Rahalaitoksilta	-	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiöiltä	14,4	4,4	45,3	50,2	5,4	9,7	3,1	3,5
Nettoriski taseessa	22,0	-0,4	43,2	49,5	-4,4	8,6	-16,3	3,0
Suojat:								
Valuuttatermiinit								
Rahalaitosten kanssa	-162,1	-149,5	-27,7	-49,7	16,8	13,6	15,8	-13,5
Tytäryhtiöiden kanssa	139,9	150,0	-15,9	0,0	-12,4	-22,0	1,0	10,7
Nettoriski yhteensä	-0,2	0,1	-0,3	-0,2	0,0	0,2	0,5	0,2

Rahoitusinstrumenttien herkkyyys valuuttakurssimuutoksille

milj. EUR	2018	2017
	Vaikutus tulokseen	Vaikutus tulokseen
+/- 10 % muutos EUR/USD-valuuttakurssissa	+0,02/-0,03	-0,01/0,01
+/- 10 % muutos EUR/AUD-valuuttakurssissa	+0,03/-0,04	+0,02/-0,02
+/- 10 % muutos EUR/SEK-valuuttakurssissa	0,00/0,00	-0,02/+0,02
+/- 10 % muutos EUR/ZAR-valuuttakurssissa	+0,04/-0,05	+0,02/-0,03

**Tasohierarkia
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

2017

milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,1	-	0,1	0,2
Johdannaisvarat				
Rahalaitosten kanssa	-	7,9	-	7,9
Tytäryhtiöiden kanssa	-	5,5	-	5,5
Yhteensä	0,1	13,4	0,1	13,5
Johdannaisvelat				
Rahalaitosten kanssa	-	6,2	-	6,2
Tytäryhtiöiden kanssa	-	4,3	-	4,3
Yhteensä	-	10,5	-	10,5

Käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

2018	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	0,2	-	-	-	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

Käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

2017	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	0,7	-	-	-	0,7	0,7
Tytäryhtiöiden kanssa	0,4	-	-	-	0,4	0,4
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	3,9	3,9	3,9
Osakkeet ja osuudet	-	0,2	-	-	0,2	0,2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Johdannaisvarat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	3,3	-	-	-	3,3	3,3
Tytäryhtiöiden kanssa	5,0	-	-	-	5,0	5,0
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Käypä arvo arvostusryhmittäin	9,5	0,2	-	3,9	13,5	13,5
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Johdannaisvelat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	-	-	0,4	-	0,4	0,4
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	0,7	-	0,7	0,7
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Johdannaisvelat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	-	-	5,8	-	5,8	5,8
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	3,6	-	3,6	3,6
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Käypä arvo arvostusryhmittäin	-	-	10,5	-	10,5	10,5

Rahoitusvarojen ja -velkojen netottaminen

2018	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
2018	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
2017	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		7,9	-	7,9	-3,8	-	4,1
Tytäryhtiöiden kanssa		5,5	-	5,5	-3,5	-	1,9
Yhteensä		13,4	-	13,4	-7,4	-	6,0
2017	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		6,2	-	6,2	-3,8	-	2,3
Tytäryhtiöiden kanssa		4,3	-	4,3	-3,5	-	0,8
Yhteensä		10,5	-	10,5	-7,4	-	3,1

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 velvoitteensa täyttämisen.

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.-31.12.2018. 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 lausuntonne 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

	• Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus: € 12 miljoonaa (2017: € 12 miljoonaa)
	• Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuus käsitti 10 merkittävintä konserniyhtiötä. Tarkastus suoritettiin konsernitarkastustiimin sekä ulkomaisten yhtiöiden tarkastajien yhteistyönä.
	• Tuloutus ajan kuluessa • Projektitappiovarauksen arvostus • 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	€ 12 miljoonaa (2017 € 12 miljoonaa)
Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde	Käytimme olennaisuuden määrittämisessä vertailukohteena liikevaihdon ja taseen loppusumman yhdistelmää, käyttäen kummastakin 1 %.
Perustelut vertailukohteen valinnalle	Arvioimme yleisesti käytössä olevia vertailukohteita olennaisuuden määrittämiseen. Yhtiön tulos on lähihistoriassa vaihdellut eri vuosina, minkä seurauksena katsoimme liikevaihdon ja taseen loppusumman yhdistelmän antavan asianmukaisen kuvan yhtiön toiminnan laajuudesta. Käytetyt prosenttimäärät ovat tilintarkastusstandardeissa määriteltujen 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 konsernitiimin 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
Tuloutus ajan kuluessa Katso konsernitilinpäätöksen liitetiedot "IFRS 15 -standardin käyttöönotto", 1, 1.2 ja 2.2 Merkittävä osa yhtiön liikevaihdosta tuloutetaan ajan kuluessa. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa kuvatulla tavalla kunkin projektin valmiusaste määärtyy kertyneiden kustannusten suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaiskustannuksiin. 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. 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. Ajan kuluessa tuloutettavan liikevaihdon merkittävyydestä ja siihen sisältyvistä, edellä kuvatuista riskeistä johtuen sen katsotaan muodostavan tilintarkastuksen kannalta keskeisen seikan. Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski.	Testasimme keskeisimpiä ajan kuluessa kirjattavaan liikevaihtoon vaikuttavia prosesseja. Teimme myös yksittäisten projektien kirjanpito-käsittelyn yksityiskohtaista testausta. Osana tarkastusta • testasimme tuloutukseen vaikuttavia järjestelmäkontrolleja. • testasimme tuloutuslaskelmissa käytettyjä sopimuservoja asiakassopimuksia vastaan. • hankimme ymmärryksen asiakassopimuksista tunnistaaksemme tuloutuksen kannalta merkityksellisiä ehtoja ja arvioidaksemme niiden kirjanpitokäsittelyä. • testasimme uusien projektien hyväksymismenettelyä yhtiön tietojärjestelmässä. • testasimme riskien arviointiprosessia, 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.

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
Projektitappiovarauksen arvostus Katso konsernitilinpäätöksen liitetieto 2.4 Painotimme tätä osa-aluetta, koska yhtiön johto on kirjannut ilmeniittisulattoprojektiin liittyvän projektitappiovarauksen, johon liittyy merkittävää arvionvaraisuutta koskien projektista tulevaisuudessa aiheutuvien kulujen suuruutta. Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski.	Suoritimme alla listatut toimenpiteet varauksen arvostukseen ja liitetiedon täydellisyyteen liittyvään riskiin vastaamiseksi: • hankimme Outotecin oikeudellisen neuvonantajan laatiman asiaa koskevan lausunnon. • 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 johto on tunnistanut kaikki relevantit riskit. • arvioimme yhtiön johdon projektitappiovarauslaskelmassa käyttämien arvioiden järkevyyttä sekä tarkastimme, että varausta koskeva tilinpäätösinformaatio on riittävällä listatuista toimenpiteistä saamamme evidenssin valossa.

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
Liikearvon arvostus Katso konsernitilinpäätöksen liitetiedot ”konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet”, 3.2 ja 3.3 Outotecilla on kaksi rahavirtaa tuottavaa yksikköä: Minerals Processing (MP) ja Metals, Energy and Water (MEW). Näihin rahavirtaa tuottaviin yksiköihin liittyvä liikearvo muodostaa 17 % taseen loppusummasta. Yhtiön johto vastaa liikevaihdon 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 ja liikevoitto, diskonttokorko sekä jäännösarvo. Haastavan markkinatilanteen ja MEW-rahavirtaa tuottavan yksikön viime vuosien tappiollisen tuloksen takia, liikearvon arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka.	Hankimme ymmärryksen yhtiön suorittamasta liikearvon arvonalentumistestauksesta ja testasimme johdon arvonalentumistestauksessa käyttämät avainmuuttujat. Osana liikearvon arvonalentumistestauksen tarkastusta • testasimme yhtiön rahavirtaa tuottavien yksiköiden määrittelyn sekä liikearvon allokoinnin rahavirtaa tuottaville yksiköille. • arvioimme rahavirtaa tuottavien yksiköiden liikevaihto- ja liikevoittoennusteiden järkevyyttä historiatiedon, nykyisen markkinatilanteen sekä toimialakohtaisten markkinaennusteiden perusteella. • hyödynsimme sisäisiä arvostusasian-tuntijoitamme yhtiön laskeman pääoman keskimääräisen kustannuksen järkevyyden arvioinnissa, jota johto on käyttänyt diskonttokorkona liikevaihdon arvonalentumistestauksessa. • arvioimme yhtiön laskemien rahavirtaa tuottavien yksiköiden jäännösarvojen järkevyyttä käyttämällä julkista vertailukelpoista taloudellista tietoa. • suoritimme herkkyyksianalyysin, jossa tarkastelimme johdon käyttämien liikevaihdon kasvua, liikevoittoa, diskonttokorkoa ja jäännösarvoa koskevien oletusten potentiaalisten muutosten vaikutusta rahavirtaa tuottavien yksiköiden käyttöarvoihin. • arvioimme tilinpäätöksessä annettujen tietojen riittävyyttä erityisesti arvostusmallin, laskelmissa käytettyjen oletusten ja avainmuuttujien ja herkkyyksien osalta.

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
Myyntisaamisten arvostus Katso konsernitilinpäätöksen liitetiedot 2 ja 2.2 Yhtiöllä on merkittäviä myyntisaamisia laajalta maailmanlaajuiselta asiakaskunnalta. Asiakasiin sisältyy sekä valtiollisia että yksityisiä toimijoita usealta eri toimialalta. Myyntisaamisiin liittyy luontainen luottotappioriski, minkä lisäksi merkittävä osa yhtiön myyntisaamisista ovat erääntyneitä, kuten liitetiedossa 2.2 on kuvattu. Merkittävä erääntyminen katsotaan indikaatioksi korostuneesta luottotappioriskistä. Konserni soveltaa yksinkertaistettua varausmatriisia, jonka mukaan kaikista myyntisaamisista kirjataan vähennyserä koko voimassaoloajalta odotettavissa olevien luottotappioiden perusteella. Luottotappioriskin katsotaan olevan korostunut myös toimialalla vallitsevan haastavan yleisen markkinatilanteen takia. Yhtiö arvostaa myyntisaamiset arvioituun nettorealisointiarvoon, joka muodostuu saamisen alkuperäisestä arvosta vähennettynä arvioidulla luottotappiovarauksella. Erääntyneiden myyntisaamisten merkittävä määrä ja niiden arvostukseen liittyvä arviointiriski muodostaa tilintarkastuksen kannalta keskeisen seikan.	Hankimme ymmärryksen yhtiön prosesseista, joilla on merkittävä vaikutus myyntisaamisten seurantaan ja luottotappiovarausten kirjaamiseen. Suoritimme myös toimenpiteitä taseessa tilinpäätöshetkellä olevien myyntisaamisten arvostuksen arvioimiseksi. Osana tarkastusta • tunnistimme yhtiön prosesseja riskillisten myyntisaamisten tunnistamiseksi. • analysoimme taseessa olevia myyntisaamisia ja hankimme tarkastusevidenssiä eristä, joihin käsityksemme mukaan liittyy erityistä arvostusriskiä. • arvioimme yhtiön muodostamia arvioita myyntisaamisten arvostuksesta vertaamalla niitä sisäiseen ja ulkoiseen evidenssiin erityisesti merkittävien ikääntyneiden myyntisaamisten kohdalla. • 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 virheellisyysriskejä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen 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 virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa 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 virheellisyttä, 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. Virheellisyyksiä 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 virheellisyyden riskit, suunnittemme 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 liiketoimia 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 konsernitilinpäätöksestä. 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 7 vuotta.

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen.

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 ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiassa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 15.2.2019

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Markku Katajisto

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 osakeperus-
teiset oikeudet 31.12.2018: 160 891 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2018: 0 osaketta

Timo Ritakallio

Hallituksen varapuheenjohtaja
Tekniikan tohtori, kauppatieteiden kunnia-
tohtori, oikeustieteen maisteri, MBA
s. 1962, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen 2011 alkaen,
henkilöstöasiain valiokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
OP Ryhmä, pääjohtaja
Luottamustoimet: Suomen Olympiakomitean,
Arvopaperimarkkinayhdistyksen, Paulo Sää-
tiön, OP Yrityspankki Oyj:n, Helsingin Seudun
Osuuspankin ja OP Vakuutus Oy:n hallituksen
puheenjohtaja.
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperus-
teiset oikeudet 31.12.2018: 25 157 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2018: 0 osaketta

Eija Ailasmaa

Valtiotieteiden maisteri, Sanoma Osakeyhtiön
toimittajakoulu
s. 1950, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen vuodesta 2010 ja
henkilöstöasiain valiokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä, ei riippumaton
omistajasta
Sanoma Media B.V.:n toimitusjohtaja
vuoteen 2011 asti
Luottamustoimet: Solidium Oy:n hallituksen
varapuheenjohtaja ja Era Content Oy:n
hallituksen jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperus-
teiset oikeudet 31.12.2018: 15 338 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2018: 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 Eläkevakuu-
tusyhtiö 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 osakeperus-
teiset oikeudet 31.12.2018: 12 804
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2018: 0 osaketta

Anja Korhonen

Kauppatieteiden maisteri
s. 1953, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen vuodesta 2013,
tarkastus- ja riskivaliokunnan puheenjohtaja
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 osakeperus-
teiset oikeudet 31.12.2018: 17 457 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2018: 0 osaketta

Hanne de Mora

Kauppatieteiden maisteri, MBA
s. 1960, Sveitsin kansalainen
Hallituksen jäsen 27.3.2018 alkaen, tarkastus-
ja riskivaliokunnan jäsen
Riippumaton yhtiöstä ja omistajasta
a-connect (group) ag, Sveitsi, perustajajäsen,
puheenjohtaja, vuodesta 2002.
Luottamustoimet: IMD Business School sää-
tiön hallituksen ja hallintoneuvoston jäsen.
AB Volvo hallituksen jäsen vuodesta.
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperus-
teiset oikeudet 31.12.2018: 2 007 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2018: 0 osaketta

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

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: Velcora Holding AB:n,
Saferoad Holding ASA:n ja Fibo Holding AS:n
hallituksen puheenjohtaja. AQ Groupin,
Systemair AB:n ja Dywidag-Systems Inter-
national S.a.r.l:n hallituksen jäsen
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperus-
teiset oikeudet 31.12.2018: 8 288 osaketta
(lisäksi 4 000 hallintarekisteröityä osaketta)
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2018: 0 osaketta

Ian W. Pearce

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
Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperus-
teiset oikeudet 31.12.2018: 10 804 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2018: 0 osaketta

JOHTORYHMÄ

Markku Teräsvasara

johtoryhmän puheenjohtaja,
toimitusjohtaja
Rakennusinsinööri
s. 1965, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 24 192 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

Gustav Kildén

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

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 6 483 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

Kalle Härkki

Metals, Energy & Water -liiketoimintayksikön johtaja
Tekniikan tohtori
s. 1969, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 98 164 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

Kimmo Kontola

Minerals Processing -liiketoimintayksikön johtaja
MBA, prosessi-insinööri
s. 1962, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 18 440 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

Tomas Hakala

Services-liiketoimintayksikön johtaja
Tuotantotalousinsinööri
s. 1968, Suomen kansalainen

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 27 437 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

Jari Ålgars

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

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 36 933 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

Kaisa Aalto-Luoto

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

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 8 967 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

Nina Kiviranta

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

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 16 343 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

Olli Nastamo

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

Omistettut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 15 820 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2018: 0 osaketta

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

SIJOITTAJATietoa

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUS- JÄRJESTELMÄSTÄ SEKÄ HALLINNOINTIPOLITIikka

Outotecin selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2018 on annettu erillisenä kertomuksena yhtiön tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta, ja se sekä yhtiön hallinnointipolitiikka kokonaisuudessaan ovat ladattavissa yhtiön kotisivuilta osoitteessa www.outotec.com/hallinnointi.

YHTIÖKOKOUS

Outotec Oyj:n vuoden 2019 yhtiökokous pidetään 14.3. Lisätietoja yhtiön internetsivuilta www.outotec.com/yhtiokokous.

OSINKO

Outotecin hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2019, että osinkoa ei makseta.

VUODEN 2019 OSAVUOSIKATSAUKSET

- tammi–maaliskuu 8.5.
- tammi–kesäkuu 26.7.
- tammi–syyskuu 31.10.

OSAKETIEDOT

Listaus: Nasdaq Helsinki, OMXH
Kaupankäyntitunnus: OTE1V
Pörssierä: yksi osake
Osakkeiden määrä: 183 121 492 (8.2.2019)
Toimialaluokka: Teollisuustuotteet ja -palvelut
ISIN-koodi: FI0009014575

ANALYYTIKOT

Outotec Oyj:tä seuraavien analyytikoiden yhteystiedot: www.outotec.com/sijoittajille.

KONSENSUS

Vara Researchin ylläpitämä ja toimittama tieto: www.outotec.com/sijoittajille.

YHTEYSHENKILÖ

Assistentti Riitta Lind, puh. 020 529 2005, riitta.lind@outotec.com