

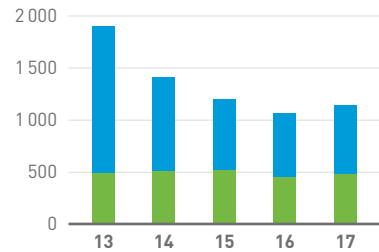
2017

TILINPÄÄTÖS
JA HALLITUKSEN
TOIMINTAKERTOMUS

SISÄLTÖ

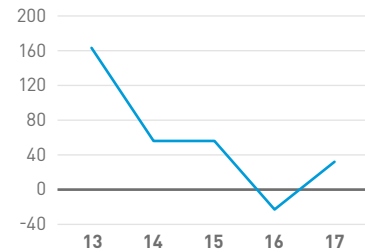
HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS	5	21. Myyntisaamiset ja muut saamiset	51
KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS	17	22. Rahavarat	52
Konsernin laaja tuloslaskelma	17	23. Oma pääoma	53
Konsernitase	18	24. Työsuhde-etuuksista johtuvat veloitteet	54
Konsernin rahavirtalaskelma	19	25. Varaukset	56
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	20	26. Korolliset velat	56
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	21	27. Ostovelat ja muut velat	57
1. Perustiedot	21	28. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot	58
2. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	21	29. Vastuusitoumukset	61
3. Toimintasegmentit	28	30. Riita-asiat ja oikeusprosessit	61
3.1 Toimintasegmentit	29	31. Lähipiiritapahtumat	61
3.2 Maantieteellisiä alueita koskevat tiedot	30	32. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	62
3.3 Tiedot tärkeimmistä asiakkaista	30	33. Tytäryhtiöt	63
4. Liiketoimintojen yhdistäminen	30	Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut	65
5. Pitkäaikaishankkeet	31	Tietoja neljänneksittäin (tilintarkastamaton)	66
6. Muut tuotot	31	Osakekohtaiset tunnusluvut	67
7. Muut kulut	31	Tunnuslukujen laskentaperusteet	68
8. Toimintokohtaisten kulujen erittely	32	EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS	69
9. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	33	Emoyhtiön tuloslaskelma	69
10. Osakeperusteiset maksut	34	Emoyhtiön tase	70
11. Rahoitustuotot ja -kulut	38	Emoyhtiön rahavirtalaskelma	71
12. Tuloverot	39	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	72
13. Osakekohtainen tulos	41	Tilintarkastuskertomus	88
14. Aineettomat hyödykkeet	42	Vuosi 2017 lyhyesti	2
15. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	44	Toimitusjohtajan katsaus	3
16. Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	45	Osakkeet ja osakkeenomistajat	85
17. Myytävissä olevat rahoitusvarat	46	Hallitus	94
18. Rahoitusriskien hallinta	46	Johtoryhmä	95
19. Johdannais sopimukset	50	Sijoittajatietoa	96
20. Vaihto-omaisuus	51		

LIIKEVAIHTO, MILJ. EUR



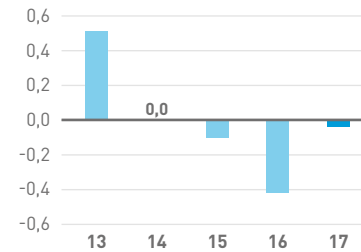
- Liikevaihto
- Palveluliiketoiminta

OIKAISTU LIIKETULOS*, MILJ. EUR

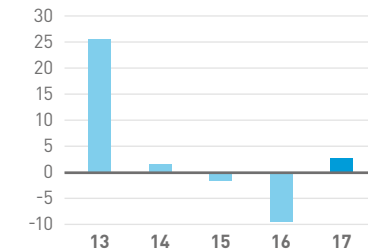


* Ilman uudelleenjärjestelyihin ja yritys-
kauppoihin liittyviä kuluja, sekä ostohinnan
allokaatiosta johtuvia poistoja

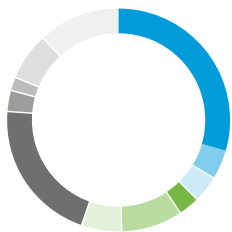
OSAKEKOHTAINEN TULOS, EUR



SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO, %

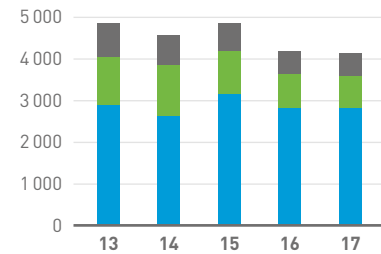


LIIKEVAIHTO MATERIAALEITTAIN, %



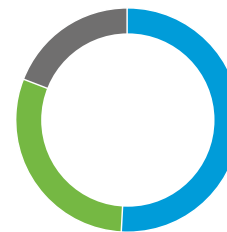
- Kupari 30 (28)
- Nikkeli 4 (5)
- Sinkki 4 (2)
- Ferroseokset 3 (3)
- Alumiini 9 (11)
- Rauta 6 (11)
- Jalometallit 21 (12)
- Litium 3 (-*)
- Muut metallit 2 (4)
- Energia- ja ympäristöratkaisut
(ml. vesi, rikkihappo ja poistokaasut) 7 (12)
- Muut 12 (16)

HENKILÖSTÖ



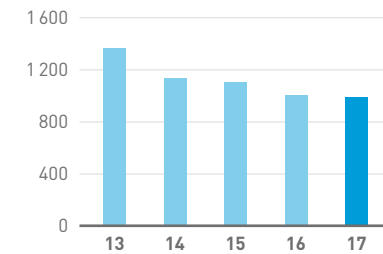
- EMEA
- Americas
- APAC

TILAUSKERTYMÄ ALUEITTAIN, %



- EMEA 51 (49)
- Americas 30 (33)
- APAC 19 (18)

TILAUSKANTA, MILJ. EUR



* Vuonna 2016, litium raportoitiin osana muita metalleja johtuen matalasta myyntivolyymista

TOIMITUSJOHTAJA MARKKU TERÄSVASARA

TILAUSKERTYMÄ KASVOI, JA KANNATTAVUUS PARANI

Useiden vaikeiden vuosien jälkeen vuosi 2017 oli Outotecille selkeästi valoisampi. Mineraalien ja metallien jalostuksen markkinat paranivat, joskin markkinatilanne vaihteli liiketoiminnoittain.

PALVELULIIKETOIMINTA VAKAATA

Minerals Processing -segmentin laite- ja palvelukysyntä jatkoi elpymistään. Myös Metals, Energy & Water -segmentin hydrometallurgian ja sulatusteknologioiden kysyntä oli kasvussa, sitä vastoin suurten metallurgisten laitosten ja jätevoimaloiden kysyntä oli edelleen laimeaa. Varaosien, laiteparannusten ja laitosmodernisointien kysyntä jatkui ennallaan.

USEIDEN ERI METALLIEN TILAUKSIA

Metallien hinnannousu ja sähköautoteollisuuden luoma kysyntä vauhdittivat molempien liiketoimintasegmenttiemme tilauksia kuparin, kobolttin, nikkelin ja litiumin tuottajilta. Saimme myös suurehkoja tilauksia alumiinin sekä kuparin ja kobolttin tuottajilta. Vuoden 2017 tilauskertymämme kasvoi 20 % edellisvuodesta, ja vuoden loppua kohden kasvu kiihtyi.

LIIKETOIMINTASEGMENTTIMME POIKKEAVAT TOISISTAAN

Liiketoimintasegmenttiemme liikevaihto ja kannattavuus poikkeavat toisistaan: Minerals Processingin liikevaihto palveluineen kehittyi suotuisasti koko vuoden. Metals, Energy & Water -segmentin liikevaihto laski. Kokonaisliikevaihtomme kasvoi 8 % ja palveluliiketoiminta 6 % vuodesta 2016.

Vuoden 2017
tilauskertymämme
kasvoi 20 %
edellisvuodesta



TYÖVOIMAN JOUSTAVAA KÄYTTÖÄ PARANTAVAT TOIMENPITEET

Olen tyytyväinen siihen, että kasvanut liikevaihto ja kiinteiden kulujen säästöt paransivat kannattavuuttamme. Minerals Processingin oikaistu liiketulos parani edellisvuodesta. Metals, Energy & Water -segmentin oikaistu liiketulos parani mutta oli edelleen tappiollinen. Varmistaaksemme joustavan työvoiman käytön ja kannattavuuden olemme uutena tehostamiskeinona muun muassa ulkoistamassa osan segmentin suunnittelutoiminnoista.

VILKAS ASIAKAS- JA LAITOSVIERAILUJEN VUOSI

Ensimmäisen toimitusjohtajavuoteni aikana tapasin lukuisia asiakkaita. Asiakkaat arvostavat edistyksellisiä teknologioitamme sekä työntekijöidemme asiantuntemusta, ja asemamme malmista metalliksi -arvoketjun kaikissa vaiheissa on hyvä. Kaikkien liiketoimintojemme on kuitenkin oltava kannattavia. Keskitymme viiteen kehitysohjelmaan, jotta saamme kannattavuustavoitteen toteutumaan. Ne ovat: asiakaslähtöisyys, palveluliiketoiminta, tuotteiden kilpailukyky, projektiosaaminen ja henkilöstö. Olemme jo edistyneet hyvin.

PAINOPISTE PALVELULIIKETOIMINTAAN

Voidaksemme hyödyntää palveluliiketoiminnan tarjoaman merkittävän kasvupotentiaalin perustimme huhtikuussa palveluliiketoimintaan keskittyvän organisaation kehittämään osaamistamme ja palvelutarjontaa. Tavoittemme on kasvattaa palveluliikevaihtoa keskimäärin yli 10 % vuodessa.

Globaalit
megatrendit
tarjoavat meille
hyviä kasvu-
mahdollisuuksia

KILPAILUKYKYÄ PARANNETTIIN MONELLA TAHOLLA

Tuotteiden kilpailukyvyyn saralla olemme tuoneet markkinoille uusia tuotteita rikastushiekan ja vesien hallintaan, vahvistaneet tuotteidemme digitalisaatiota sekä kehittäneet uusia virtuaalisia laitoskonsepteja. Investoimme tutkimukseen ja kehitykseen 56 miljoonaa euroa vuonna 2017. Uskon, että johtavat teknologiamme, uudet tuotteet ja laitoskonseptit sekä hankintojen keskittäminen alemman kustannustason maihin auttavat meitä parantamaan kilpailukykyämme entisestään ja voittamaan markkinaosuuksia.

HENKILÖSTÖN TYYTYVÄISYYS PARANI

Olemme myös monin tavoin pyrkineet kehittämään johtamiskulttuuriamme ja parantamaan työntekijöidemme motivaatiota ja sitoutumista. Oli ilo huomata, että taannoisessa henkilöstötyytyväisyyskyselyssä työntekijöiden sitoutuneisuutta kuvaava luku parani merkittävästi vuodesta 2016.

Vuonna 2018 tavoite on liikevaihdon kasvu sekä kannattavuuden parantaminen. Globaalit megatrendit kuten resurssitehokkuus, kestävä kehitys ja digitalisaatio sekä markkinoiden parantunut ilmapiiri tarjoavat meille hyviä kasvumahdollisuuksia.

Asiakkaillemme ja liikekumppaneillemme kiitos yhteistyöstä ja saamastamme palautteesta, työntekijöillemme sitoutumisesta ja arvokkaasta työpanoksesta sekä osakkeenomistajillemme luottamuksesta Outoteciin

MARKKU TERÄSVASARA

Toimitusjohtaja

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2017

MARKKINAKEHITYS

Metallien hintojen, kysyntänäkymien ja tuotantotasojen myönteinen kehitys tukivat investointeja vuonna 2017. Markkinat vilkastuivat vuoden loppua kohti. Varaosien, laiteparanusten ja laitojen modernisointien sekä muiden palveluiden kysyntä jatkui. Tuottajat olivat yleisesti ottaen edelleen kustannustietoisia parantaakseen kassavirtaansa ja kannattavuuttaan, ja siksi suuret investointipäätökset viivästyivät.

Rikastamolaitteiden ja palveluiden kysyntä piristyi edelleen. Lisäksi hydrometallurgisten teknologioiden ja sulatusteknologioiden kysyntä kasvoi vuoden aikana mutta Metals, Energy & Water -segmentin suurten metallurgisten laitojen ja jätevoimaloiden kysyntä oli edelleen laimeaa.

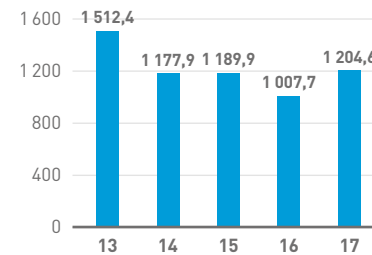
Aktiivisimpia olivat kupari-, kulta-, sinkki-, litium-, hopea, koboltti- ja lyijyhankkeet. Kilpailu pysyi kireänä.

TILAUSKERTYMÄ JA TILAUSKANTA

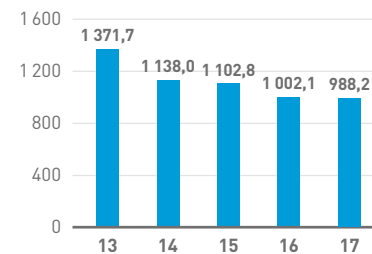
Vuonna 2017 tilauskertymä kasvoi 20 % vertailukaudesta ja oli 1 205 (1 008) miljoonaa euroa. Tilauskertymää kasvattivat sekä laite- ja laitostilaukset että palveluliiketoiminta. Palveluliiketoiminnan tilauskertymä 495 (443) miljoonaa euroa kasvoi 12 % vertailukaudesta. Sitä kasvattivat lähinnä modernisointipalvelut, varaosat ja huoltoseisokkipalvelut.

Tilauskertymä alueittain, %	2017	2016
EMEA	51	49
Americas	30	33
APAC	19	18
Yhteensä	100	100

TILAUSKERTYMÄ, MILJ. EUR



TILAUSKANTA, MILJ. EUR



Julkaistut tilaukset

Projekti/sijainti (julkaisupäivä)	Arvo, milj. euroa	Segmentti
Prosessilaitteita Turkkiin rakennettavalle uudelle kuparirikastamolle (21.12.)	n. 13	Minerals Processing
Rikastamo ja hydrometallurginen ratkaisu Kongon demokraattiseen tasavaltaan rakennettavalle uudelle kuparin ja kobolttin jalostuslaitokselle (14.12.)	n. 65	Metals, Energy, & Water / Minerals Processing
Prosessilaitteita Australiaan rakennettavalle uudelle kuparirikastamolle (5.12.)	n.17	Minerals Processing
Elektrolyysiteknologiaa sinkkitehtaan modernisointiin Puolaan (30.11.)	n.10	Metals, Energy, & Water
Jauhusteknologiaa kuparirikastamolle eteläiseen Afrikkaan (29.11.)	>10	Minerals Processing
Prosessilaitteita kuparirikastamon laajennukseen Chileen (2.11.)	n.14	Minerals Processing
Kullan rikastusteknologiaa Ecuadoriin (19.10.)	>10	Minerals Processing
Rikastusteknologiaa ja palveluita nikkeliäivokselle Venäjälle (29.9.)	>13	Minerals Processing
Kuparisulaton huoltoseisokkipalveluja Etelä-Amerikkaan (17.7.)	12	Metals, Energy, & Water
Prosessilaitteita ja palveluita kultahankkeeseen Länsi-Afrikkaan (12.7.)	13	Minerals Processing
Teknologiaa litiumkarbonaatin tuotantolaitokselle Etelä-Amerikkaan (11.7.)	20	Metals, Energy, & Water
Jauhusteknologiaa kultaprojektiin Länsi-Australiaan (11.5.)	14	Minerals Processing
Jauhatus- ja vaahdotusteknologiaa kuparirikastamon laajennukseen Venäjälle (19.4.)	17	Minerals Processing
Suodatuslaitos kuparirikastamon laajennukseen Peruun (19.1.)	>15	Minerals Processing
Teknologiaa sinkkitehtaalte Meksikoon (22.3.)	24	Metals, Energy, & Water
Alumiiniteknologiaa Bahrainiin (13.4.)	Ei julkaistu	Metals, Energy, & Water

Vuoden 2017 lopun tilauskanta oli 988 (1 002) miljoonaa euroa, laskua 1 % vertailukaudesta. Palveluiden osuus tilauskannasta oli 194 (204) miljoonaa euroa. Tilikauden lopussa Outotecin tilauskannassa oli 19 (24) yli 10 miljoonan euron arvoista projektia, jotka muodostavat yhteensä 50 (58) % tilauskannasta. Joulukuun lopun tilauskannasta noin 76 (74) % tai noin 750 (740) miljoonaa euroa arvioidaan toimitettavan vuonna 2018.

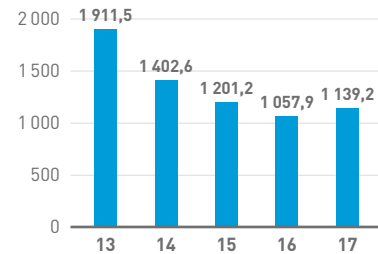
LIKEVAIHTO JA TALOUDELLINEN TULOS

Pääasiassa Minerals Processing -segmentin prosessilaitetoimitukset kasvattivat vuoden 2017 liikevaihtoa 8 % vertailukaudesta 1 139 (1 058) miljoonaan euroon. Huoltoseisokkiso-pimukset ja varaosat kasvattivat palveluliike-toiminnan liikevaihtoa 6 % vertailukaudesta. Palveluliiketoiminnan osuus oli 42 (42) % liikevaihdosta.

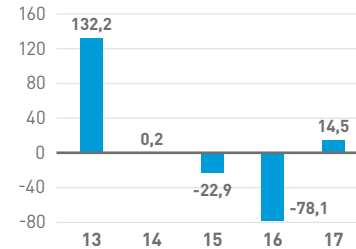
Vuoden 2017 kiinteät kulut, jotka sisältävät myynti-, markkinointi-, hallinto- ja T&K-kulut sekä kiinteät toimituskulut, laskivat vertailu-kaudesta 3 % (vertailukelpoisin valuuttakurs-sein 3 %) ja olivat 270 (277) miljoonaa euroa tai 24 (26) % liikevaihdosta.

Kasvanut liikevaihto ja kiinteiden kulu-jen lasku paransivat vuoden 2017 oikaistua liiketulosta (aEBIT). Sitä heikensivät myynnin erilainen rakenne, joidenkin projektitoimitus-ten kululylykset sekä Metals, Energy & Water -segmentin alhainen työkuorma. Vuoden 2016 oikaistu liiketulos sisälsi erityisesti yhteen suureen Metals, Energy & Water segmentin projektiin liittyvän 40 miljoonan euron lisäris-kivarauksen.

LIKEVAIHTO, MILJ. EUR



TULOS ENNEN VEROJA, MILJ. EUR



Liikevaihto ja taloudellinen tulos milj. EUR

	2017	2016	% ¹	% ²
Liikevaihto	1 139,2	1 057,9	8	7
Palveluliiketoiminnan liikevaihto ³	475,2	447,0	6	5
Palveluliiketoiminnan osuus liikevaihdosta, %	41,7	42,3		
Bruttokate, %	23,6	22,1		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ⁴	32,1	-23,0		
Oikaistu liiketulos (aEBIT) ⁴ , %	2,8	-2,2		
- Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut ⁵	-0,2	-37,2		
- PPA-poistot	-7,3	-7,4		
EBIT	24,6	-67,7		
EBIT, %	2,2	-6,4		
Tulos ennen veroja	14,5	-78,1		
Tilikauden tulos	1,9	-69,3		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot ⁶	7,9	-8,1		

¹ Muutos, %

² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

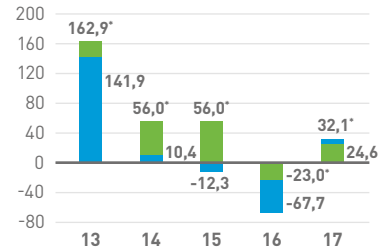
³ Sisältyy kahden raportointisegmentin liikevaihtoon.

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

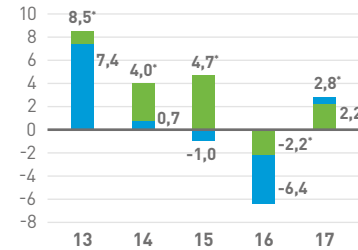
⁵ Sisältää liiketoiminnan uudelleenjärjestelyeriä -1,4 (-31,3) milj. euroa ja yrityshankintoihin liittyviä eriä 0,3 (-1,5) milj. euroa. Aikaisempaan yrityshankintaan liittyviä arbitraatiokuluja ei ollut (-4,4 milj. euroa). Raportointikauden lukua paransi yrityshankintaan liittyvään lisäkauppahintavaraukseen tehty 0,9 milj. euron vähennys.

⁶ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

Vuoden 2017 tulos ennen veroja oli 15 (-78) miljoonaa euroa. Se sisälsi 10 (10) miljoonaa euroa nettorahoituskuluja, jotka syntyivät korkokuluista sekä valuuttatermiinisopimusten arvostuksista syntyneistä kuluista. Tulos oli 2 (-69) miljoonaa euroa. Verojen nettovaikutus oli -13 (9) miljoonaa euroa, mihin sisältyi Yhdysvaltojen verouudistuksen aiheuttama 6 miljoonan euron negatiivinen vaikutus. Osakekohtainen tulos oli -0,04 (-0,42) euroa, mikä sisältää 9 miljoonan euron hybridilainan korkojaksotuksen verojen jälkeen.

LIIKETULOS, MILJ. EUR


* ennen uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja

LIIKETULOS, %


* ennen uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakuluja sekä PPA-poistoja

Liikevaihto alueittain	2017	2016	%	Muutos
			2017	%
EMEA	562,1	547,4	49	3
Americas	383,3	315,6	34	21
APAC	193,8	194,9	17	-1
Yhteensä	1 139,2	1 057,9	100	8

Liikevaihto materiaaleittain	%	
	2017	2016
Kupari	30	28
Nikkeli	4	5
Sinkki	4	2
Ferroseokset	3	3
Alumiini	9	11
Rauta	6	11
Jalometallit	21	12
Litium ¹	3	-
Muut metallit	2	0
Energia- ja ympäristöratkaisut (ml. vesi, rikkihappo ja poistokaasut)	7	12
Muut	12	16
Yhteensä	100	100

¹ Vuonna 2016 litium raportoitiiin Muissa metalleissa alhaisen myyntimäärän takia.

RAPORTOINTISEGMENTIT

Minerals Processing

Raportointisegmentti - Minerals Processing milj. EUR	2017	2016	% ¹	% ²
Tilaukertymä	727,0	626,7	16	14
Liikevaihto	660,8	539,5	22	21
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	304,0	283,1	7	6
Oikaistu liiketulos (EBIT) ³ , milj. EUR	61,3	37,1		
Oikaistu liiketulos (EBIT) ³ , %	9,3	6,9		
PPA poistot	-3,1	-3,3		
Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	-0,4	-12,2		
Liiketulos	57,8	21,6		
Liiketulos, %	8,7	4,0		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot ⁴	5,9	-3,8		

¹ Muutos, %

² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

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

⁴ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

Pääasiassa prosessilaitetilaukset kasvattivat Minerals Processingin vuoden 2017 tilaukertymää 16 % vertailukaudesta. Kasvaneet laitos- ja laitetoimitukset sekä palvelut kasvattivat segmentin liikevaihtoa 22 % ja paransivat kannattavuutta.

Tilaukertymä kasvoi vertailukaudesta markkinoiden vilkastuessa vuoden loppua kohti.

Metals, Energy & Water

Raportointisegmentti - Metals, Energy & Water milj. EUR	2017	2016	% ¹	% ²
Tilaukertymä	477,6	381,0	25	25
Liikevaihto	478,5	518,4	-8	-8
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	171,2	163,9	4	4
Oikaistu liiketulos (EBIT) ³ , milj. EUR	-22,3	-55,0		
Oikaistu liiketulos (EBIT) ³ , %	-4,7	-10,6		
PPA poistot	-4,2	-4,2		
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut	0,1	-22,9		
Liiketulos	-26,4	-82,1		
Liiketulos, %	-5,5	-15,8		
Realisoituneet ja realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot ⁴	2,0	-4,0		

¹ Muutos, %

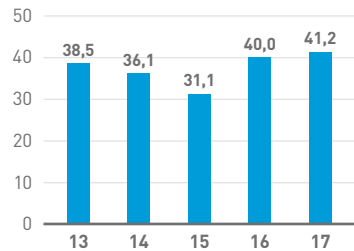
² Muutos vertailukelpoisin valuuttakurssein, %

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

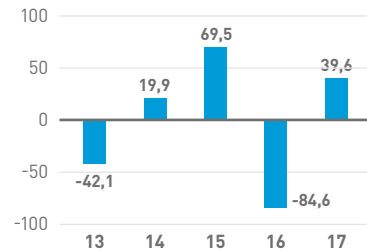
⁴ Valuuttatermiinisopimuksiin ja pankkitileihin liittyvät.

Vuoden 2017 laitos-, modernisointi- ja huoltoseisokkitilaukset kasvattivat Metals, Energy & Water -segmentin tilaukertymää 25 % vertailukaudesta. Liikevaihtoa laski 8 % vuoden 2016 jälkipuoliskon ja vuoden 2017 ensimmäisen vuosipuoliskon heikko tilaukertymä. Supistunut liikevaihto ja matala käyttöaste heikensivät segmentin kannattavuutta. Vuoden 2016 oikaistu liiketulos sisälsi erityisesti yhteen suureen projektiin liittyvän 40 miljoonan euron lisäriskivaruuden.

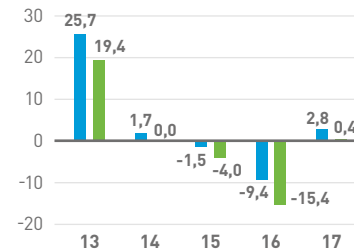
OMAVARAISUUSASTE, %



LIIKETOIMINNAN NETTORAHAVIRTA, MILJ. EUR



SIJOITETUN JA OMAN PÄÄOMAN TUOTTO, %



● Sijoitetun pääoman tuotto
● Oman pääoman tuotto

TASE, RAHOITUS JA KASSAVIRTA

Taseen loppusumma 31.12.2017 oli 1 346 (1 427) miljoonaa euroa. Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma oli 467 (495) miljoonaa euroa. Oma pääoma osaketta kohden oli 2,57 (2,73) euroa. Omaan pääomaan vaikuttivat tilikaudella -23 (14) miljoonan euron muuntoerot, hybridilainan korko, joka oli verojen jälkeen -9 (vuonna 2016 ei korkoa) miljoonaa euroa, ja 2 (-69) miljoonan euron nettotulos. Vuonna 2016 Outotec laski liikkeelle 150 miljoonan euron hybridilainan.

Outotecin rahavarat olivat vuoden 2017 lopussa yhteensä 230 (233) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan nettorahavirta vahvistui kolmannella ja neljännellä vuosineljänneksellä ja oli tilikaudella 40 (-85) miljoonaa euroa. Saadut ennakko- ja edistymämaksut olivat 203 (181) miljoonaa euroa. Alihankkijoille maksetut ennakko- ja edistymämaksut olivat 33 (53) miljoonaa euroa. Vuonna 2017 makset-

Tase, rahoitus ja kassavirta
milj. EUR

	2017	2016
Liiketoiminnan nettorahavirta	39,6	-84,6
Korollinen nettovelka kauden lopussa ¹	-5,5	-4,5
Oma pääoma kauden lopussa	470,1	498,1
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa ¹ , %	-1,2	-0,9
Omaraisuusaste kauden lopussa ¹ , %	41,2	40,0
Käyttöpääoma kauden lopussa	-4,9	-23,5

¹ Mikäli hybridilaina käsiteltäisiin vieraana pääomana: korollinen nettovelka olisi kauden lopussa 144,5 milj. euroa, nettovelkaantumisaste 45,1 % ja omavaraisuusaste 28,0 % (31.12.2016 vastaavasti: 145,5 milj. euroa, 41,8 % ja 27,9 %).

tiin hybridilainan 11 (vuonna 2016 ei korkoa) miljoonan euron vuosikorko. 150 miljoonan euron hybridilainan nosto vaikutti positiivisesti vuoden 2016 rahavaroihin.

Korolliset nettovelat 31.12.2017 olivat -6 (-4) miljoonaa euroa, ja nettovelkaantumisaste oli -1 (-1) %. Omaraisuusaste oli 41 (40) %.

Vuoden 2017 investoinnit koskivat pääasiassa tietojärjestelmiä ja immateriaalioikeuksia ja olivat 21 (22) miljoonaa euroa.

Tilikauden lopussa annettujen takausten ja kaupallisten sitoumusten yhteismäärä, mukaan lukien konserniyhtiöiden ennakkomaksetakaukset, oli 680 (551) miljoonaa euroa.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Outotecin tutkimuksen ja teknologian kehityskustannukset olivat tilikaudella 5 (5) % liikevaihdosta.

Tuotejulkistukset

Outotec lanseerasi joulukuussa kolme uutta tuotetta kestävän kehityksen mukaiseen rikastushiekkaan ja vesien käsittelyyn.

Outotec julkisti huhtikuussa uuden matkapuhelinsovelluksen. Huoltoteknikko voi tallentaa kaiken teknisen tiedon ja kuvat sovellukseen, ja alustava huoltoreportti voidaan lähettää asiakkaalle heti huollon päätyttyä.

Outotecin lanseeraama jauhinmyllyjen vuorauslaite (7-Axis Beam Mill Reline Machine) on markkinoiden ainoa Euroopan konedirektiivin vaatimukset täyttävä laite ja siten alansa turvallisin.

HENKILÖSTÖ

Outotecillä oli vuoden 2017 lopussa yhteensä 4 146 (4 192) työntekijää, ja tilikauden aikana työntekijöitä oli keskimäärin 4 149 (4 344). Määräaikaisia työntekijöitä oli noin 5 (5) % yrityksen henkilöstöstä.

Tilikauden lopussa yhtiöllä oli asiakasprojekteissa oman henkilöstön lisäksi sopimustyöntekijöitä, joiden määrä vastasi noin 368:aa (330:tä) täysipäiväistä työntekijää.

Vuonna 2017 palkkojen ja muiden työntekijöille maksettujen etujen määrä oli 326 (329) miljoonaa euroa.

MUUTOKSET JOHDOSSA

14.8.: Tomas Hakala nimitettiin palveluliiketoiminnan vetäjäksi marraskuusta alkaen.

T&K	2017	2016
T&K-kustannukset, milj. EUR	56	55
Uudet patenttihakemukset	38	57
Myönnetyt kansalliset patentit	672	630
Patenttiperheitä	763	786
Kansalliset patentit tai patenttihakemukset	6 521	6 772

Henkilöstö alueittain	31.12.2017	31.12.2016	Muutos
EMEA	2 813	2 824	-11
Americas	758	801	-43
APAC	575	567	8
Yhteensä	4 146	4 192	-46

3.8.: Gustav Kildén nimitettiin vastaamaan asiakkuuksista ja liiketoiminnan kehittämises-tä. Adel Hattab jätti yhtiön 31.8.

OUTOTEC OYJ:N VARSINAISEN YHTIÖKOKOUKSEN PÄÄTÖKSIÄ 2017

Outotecin varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 30.3.2017. Yhtiökokous vahvisti emoyhtiön ja konsernin tilinpäätöksen sekä myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilikaudelta 2016. Yhtiökokous päätti, että tilikaudelta 2016 ei jaeta osinkoa.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenmääräksi seitsemän (7) puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja mukaan lukien. Hallituksen jäseniksi seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka valittiin uudelleen Matti

Alahuhta, Eija Ailasmaa, Klaus Cawén, Anja Korhonen, Patrik Nolåker, Ian W. Pearce ja Timo Ritakallio. Yhtiökokous valitsi hallituksen puheenjohtajaksi Matti Alahuhdan ja varapuheenjohtajaksi Timo Ritakallion.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten vuosipalkkiot, jotka maksetaan 60-prosent-tisesti 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 2.2.2018 mennessä.

Hallitus valitsi tarkastus- ja riskivaliokunnan jäseniksi Anja Korhosen (valiokunnan puheenjohtaja), Timo Ritakallion, Ian W. Pearson ja Klaus Cawénin.

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

OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

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

OUTOTEC OYJ:N OMIEN OSAKKEIDEN OMISTUS

Tilikauden lopussa yhtiöllä oli 1 677 929 omaa osakettaan, mikä määrä edustaa 0,92 %:a osakkeista ja äänistä.

KAUPANKÄYNTI, PÖRSSIARVO JA OSAKKEENOMISTAJAT

Osakkeet NASDAQ Helsingissä Tammi-joulukuu 2017	Osakevaihto kpl	Arvo yhteensä euroa	Korkein euroa	Alin euroa	Keskihinta euroa ¹	Viimeisin euroa
OTE1V	246 698 814	1 478 294 531	7,41	4,88	6,03	7,10

¹ kaupankäyntimäärillä painotettu

	31.12.2017	31.12.2016
Pörssiarvo, miljoonaa euroa	1 300	914
Osakkeenomistajia	25 478	29 686
Hallintarekisteröidyt (11), %	35,1	30,6
Kotimaiset kotitaloudet, %	14,2	25,6

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/hallinto.

RIITA-ASIAT

9.1.: Outotec ja Outokumpu sopivat vuonna 2013 alkaneen, ferroseosteknologian uusia keksintöjä koskevan patenttiriitansa.

SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Outotec toimii maailmanlaajuisesti, ja yhtiöllä on toimistoja ja tuotantoyksiköitä 36 maassa. Yhtiön pääkonttori on Suomessa. Outotec kehittää ja toimittaa resurssitehokkaita teknologia- ja palveluratkaisuja mineraalien ja metallien prosessointiin, vesienkäsittelyyn sekä energian tuotantoon biomassasta ja jätteistä. Outotec voi tarjota koko prosessin, laitoksen tai yksittäisen laitteen siihen liittyvine suunniteltuine ja hankintoineen sekä käyttöönotto-, koulutus- ja elinkaari palveluineen.

Outotecin tärkeimpiä arvonluonnin voimavaroja ovat syvälinen luonnonvarojen jalostuksen osaaminen, teknologia, patentit, tutkimus- ja tuotekehitys sekä yhtiön brändi. Lisäksi pitkäaikaiset asiakas- ja toimittajasuhteet ovat yhtiölle keskeisiä resursseja.

Työntekijöiden ja tuotteiden turvallisuus, ympäristön kannalta kestävä ratkaisu asiakkaille, vastuulliset liiketoimintakäytännöt mukaan lukien korruptionvastainen työ ja ihmisoikeuksien kunnioittaminen, vastuullinen hankintaketju sekä pätevä ja sitoutunut henkilöstö ovat Outotecille tärkeimmät ei-taloudelliset tekijät. Outotec raportoi vuosittain Global Reporting Initiative -periaatteiden (GRI) mukaisesti.

Hallituksen monimuotoisuusperiaatteet on esitetty yksityiskohtaisesti Outotecin hallinto- ja ohjausjärjestelmää koskevassa selvityksessä 2017. Outotec on asettanut tavoitteekseen lisätä naisten osuutta yhtiön johtotehtävissä.

Tavaroiden ja palvelujen ostajana Outotec työllistää ja luo vaurautta paikallisyhteisöissä. Yhtiö tukee paikallisyhteisöjä myös yliopisto-yhteistyön sekä tutkimus- ja kehitystyön alihankinnan kautta. Outotecin teknologiat

auttavat usein parantamaan ympäristöolosuhteita asiakkaiden laitosten lähellä. Outotec on lakeja noudattava veronmaksaja kaikissa toimintamaissaan. Yhtiön tavoitteena on verokäytäntöjen läpinäkyvyys eikä se harjoita syrjintää tai aggressiivista verosuunnittelua. Vuoden 2016 tappiollisen tuloksen vuoksi yhtiö ei maksanut osinkoja eikä lahjoittanut varoja hyväntekeväisyyteen vuonna 2017. Outotec pyrkii säilyttämään kestävien teknologioidensa johtoaseman ja kasvattamaan palveluliiketoimintaansa vahvistaakseen kykyään luoda arvoa suhdanteista riippumatta.

Outotecin hallituksen hyväksymässä eettisessä ohjeistossa (Code of Conduct) määritellään koko henkilöstöä koskevat yhteiset toimintatavat ja periaatteet. Eettinen ohjeisto, alihankinnan ohjeisto (Supplier Policy), henkilöstökäytännöt, lahjoitusohjeet (Donation Policy) sekä laatu-, ympäristö- ja työturvallisuusohjeisto (QEHS Policy) määrittelevät Outotecin ekologista, sosiaalista ja taloudellista kestävyyttä koskevat perusvaatimukset.

Outotecin riskienhallinta perustuu yhtiön riskienhallinnan toimintaohjeisiin (Enterprise Risk Management Policy). Projektien riskiarviointityökalussa arvioidaan kaikkien vähintään miljoonan euron arvoisten projektien ekologiseen, sosiaaliseen ja taloudelliseen kestävytyteen liittyvät riskit. Tarvitavat seurantatoimet määritellään arviointitulosten perusteella. Outotecillä on maailmanlaajuiset ISO 9001 (laatu)-, ISO 14001 (ympäristö)- ja OHSAS 18001 (työturvallisuus) -sertifiointit. Suomen ja Saksan toimipaikoilla on lisäksi ISO 50001 (energia) -sertifiointi. Sisäisiä tarkastuksia ja ulkopuolisia auditointeja tehdään säännöllisesti.

Ympäristö

Outotecin liiketoiminnan merkittävin ympäristövaikutus syntyy asiakkaille toimitetuista ratkaisuksista. Teknologiapolitiikkansa (Technology Policy) mukaisesti Outotec kehittää jatkuvasti teknologioidensa resurssitehokkuutta.

Metallurgisen teollisuuden käyttämät myrkylliset aineet ja päästöt voivat aiheuttaa ympäristöhaittoja. Outotecin näkökulmasta ympäristöriskit liittyvät yhtiön teknologioiden virheelliseen käyttöön ja hankintaketjun tuotteiden laatuun. Riskien minimoimiseksi Outotec tarjoaa asiakkailleen koulutusta ja muita palveluja. Lisäksi yhtiö tarjoaa koulutusta alihankkijoilleen sekä auditoi hankintaketjuaan.

Outotec vähentää globaaleja hiilidioksidipäästöjä toimittamalla edistysellistä teknologiaa asiakkaidensa teollisiin prosesseihin. Yhtiö mittaa myönteistä vaikutustaan – eli kädenjälkeään – sillä, miten paljon päästöjä vältetään Outotecin teknologian avulla. Vältetyt päästöt lasketaan vuosittain seitsemän teknologian osalta. Outotecilla on kaksi omien tuotteidensa ja palveluidensa ympäristötehokkuuteen liittyvää pitkän aikavälin tavoitetta: 1) asiakkaat tuottavat 20 % vähemmän hiilidioksidia käyttämällä Outotecin teknologiaa vuotuisiin vertailuarvoihin verrattuna, ja 2) ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus on OECD:n kriteerien mukaan mitattuna pysyvästi yli 90 %:a tilauskertymästä. Vuonna 2017 Outotecin asiakkaat tuottivat 6,2 (2016: 5,9) miljoonaa tonnia vähemmän CO₂-ekvivalenttia, mikä vastaa yli 20 %:n vähennystä verrattuna vuotuisiin vertailuarvoihin. Ympäristötuotteiden ja -palveluiden osuus tilauskertymästä oli 88 % (2016: 90 %).

Vähäisemmässä määrin ympäristövaikutuksia syntyy yhtiön hankintaketjussa sekä sen omissa toiminnoissa. Outotec pyrkii vähentämään negatiivisia ympäristövaikutuksiaan, kuten lentomatkoista ja energian kulutuksesta aiheutuvia hiilidioksidipäästöjä. Outotecin toiminnoista vain muutama tarvitsee ympäristöluvan, ja näihin toimintoihin liittyviä riskejä hallitaan sertifioituilla ympäristöjärjestelmillä.

Sosiaalinen vastuu ja henkilöstö

Outotecin laatu-, ympäristö-, ja työturvallisuusohjeiston mukaisesti turvallisuus on yhtiön toiminnassa etusijalla. Outotecin työ- ja tuoteturvallisuuden perimmäinen tavoite on vahinkojen nollataso.

Kaivos- ja metallinjalostusteollisuudessa työturvallisuuteen kohdistuu merkittäviä riskejä. Outotecin merkittävimmät työturvallisuusriskit liittyvät projektityömaihin, valmistusyksiköihin ja Outotecin teknologioiden virheelliseen käyttöön. Tuoteturvallisuus vaikuttaa suoraan henkilöstön, alihankkijoiden ja asiakkaiden terveyteen ja turvallisuuteen. Outotec on valinnut työturvallisuuden tärkeimmäksi indikaattoriksi poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrän (lost-time injury rate, LTIR) miljoonaa työtuntia kohti. Vuonna 2017 LTIR-luku oli 1,7 (2016: 1,8), mikä kattaa Outotecin toimitilat, henkilöstön ja Outotecin suorassa valvonnassa työskentelevät alihankkijat sekä projektityömaat. Kaikilla työntekijöillä on oikeus kieltäytyä työstä, jossa he voivat altistua vaaratekijöille tai tapaturmille.

Tuotteiden vaatimustenmukaisuuden hallintaprosessin avulla varmistetaan, että

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

Outotec pyrkii palkkaamaan alan parhaat osaajat. HR-käsikirja, osaamisen kehittämisen ohjeisto (Competence Development Policy) ja palkitsemiseen liittyvä ohjeisto (Compensation Policy) ovat keskeiset ohjeistot, joissa määritellään henkilöstön sitouttamiseen tähtäävät henkilöstöhallinnon periaatteet. Outotec kohtelee kaikkia yhdenveroisesti ja oikeudenmukaisesti sekä noudattaa yhtäläisten mahdollisuuksien periaatetta. Kaikilla työntekijöillä on oikeus hyvään johtajuuteen ja ammatilliseen kasvuun.

Henkilöstön alhaiseen sitoutumiseen liittyvä kykyjen ja osaamisen menettämisen riski. Outotec minimoi henkilöstön vaihtuvuuteen liittyvät riskit oikeudenmukaisella ja kilpailukyisellä palkitsemisjärjestelmällä, työ- ja kulttuurin ja johtamisen kehittämisohjelmilla, seuraajasuunnittelulla, sisäisellä työkierrolla ja osaamisen johtamisella sekä erilaisilla ammatillista kasvua tukevilla ohjelmilla.

Outotecin tavoitteena on nostaa henkilöstön sitoutuneisuusindeksi 70 %:iin vuoteen 2020 mennessä. Yhtiö mittaa sitoutuneisuutta säännöllisesti sekä seuraa työntekijöiden poistumaa ja lähdön syitä. Vuonna 2017 käynnistettiin useita maailmanlaajuisia osaamisen kehittämisohjelmia. Outotecin esimiehet osallistuivat johtamisohjelmiin, joissa edistymistä seurataan uuden johtajuusindeksin avulla.

Henkilöstön sitoutuneisuusindeksi parani vuonna 2017 merkittävästi 60 %:iin (2016: 42 %).

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 henkilöstöhallinnon ohjeissa sekä laatu-, ympäristö-, työturvallisuus- ja alihankintaohjeistoissa.

Vuoden 2017 tavoitteidensa mukaisesti Outotec arvioi omiin toimintoihinsa liittyviä ihmisoikeusriskejä YK:n ohjaavien periaatteiden perusteella. Outotecin liiketoiminnassa mahdollisesti ilmenevät ihmisoikeusriskit ja -vaikutukset liittyvät projektityöskentelyyn maissa, joissa ihmisoikeusloukkausten riski on yleensä suurin. Yhtiön omien toimintojen mahdollisten ihmisoikeusriskien ja -vaikutusten tunnistamiseksi Outotecin tärkeimmissä palvelu- ja valmistusyksiköissä tehtiin teollisuustyöntekijöitä koskeva paikallisten työolojen ja työkäytäntöjen itsearviointi. Arvioinnissa ei havaittu merkittäviä ihmisoikeusriskejä. Pienempiä epäkohtia pyritään parantamaan kohdistetuilla toimenpiteillä, ja lisäksi laaditaan teollisuustyöntekijöiden työoloja koskeva globaali ohjeistus.

Koska valtaosa Outotecin valmistuksesta on ulkoistettu, hankintaketjussa voi ilmetä ihmisoikeuksiin liittyviä riskejä. Outotec on

luokitellut toimittajansa kolmeen riskiryhmään. Maantieteellisesti Kiina, Intia ja Meksiko on luokiteltu maiksi, joissa vastuullisuusriskit saattavat olla suuret. Vastuullisuusriskien minimoimiseksi toimittajien tulee sitoutua noudattamaan Outotecin alihankintapolitiikkaa, joka perustuu yhtiön eettiseen ohjeistoon. Hankintaketjussa saattaa kuitenkin olla tunnistamattomia ihmisoikeusriskejä tai -vaikutuksia.

Suurin osa uusista toimittajista arvioidaan toimittajien arviointiprosessin mukaisesti ennen hyväksyntää. Outotec auditoi säännöllisesti tärkeimpien toimittajiensa laatua, työturvallisuutta ja ihmisoikeuksien toteutumista. Auditointitulosten perusteella laaditaan toimittajia koskevat kehittämistoimet. Vuonna 2017 ihmisoikeusongelmia tai -vaikutuksia ei nostettu esiin Outotecin valitusmekanismin kautta. Outotec auditoi 21 % (2016: 8 %) tärkeimmistä toimittajistaan. Pitkän aikavälin tavoitteena on auditoida kaikki tärkeimmät toimittajat säännöllisesti kahden vuoden välein ja laatia tulosten pohjalta toimittajakohtaiset kehittämistoimet.

Korruption ja lahjonnan torjunta

Outotec soveltaa vastuullisia liiketoimintakäytäntöjä ja noudattaa kansallisia sekä kansainvälisiä lakeja ja määräyksiä. Yhtiöllä on korruptiota kohtaan nollatoleranssi, ja lahjonta pyritään estämään kaikissa muodoissaan. Outotec edellyttää, että sen toimittajat ja liikekumppanit toimivat samojen periaatteiden mukaisesti ja noudattavat kaikkia sovellettavia korruptionvastaisia lakeja. Lahjonnan ja rahanpesun vastaiset toimintaohjeet (Anti-Corruption Policy, Anti-Money Laundering Policy),

vientivalvonnan toimintaohjeet (Export Control Policy), asiamiehiä koskevat toimintaohjeet (Agent Policy) ja operatiivisten riskien hallintaohjeet (Operational Risk Management Policy) ovat tärkeimpiä ohjeistoja, jotka määrittelevät Outotecin henkilöstöltä, myyntiedustajilta ja toimittajilta edellytetyt korruptionvastaiset toimet.

Minimoidakseen korruption ja lahjontaan liittyviä riskejä Outotecin tavoitteena on, että työntekijät suorittavat eettistä ohjeistoa käsittelevän verkkokurssin tai osallistuvat vastaavaan luokkahuonekoulutukseen säännöllisesti. Vuosien 2013–2017 aikana 57 % henkilöstöstä suoritti eettiseen ohjeistoon liittyvän koulutuksen. Vuonna 2017 38 % teollisuustyöntekijöistä osallistui eettistä ohjeistoa käsittelevään luokkahuonekoulutukseen. Lisäksi Outotec kouluttaa asiamiehiään ja myyntiedustajiaan sekä velvoittaa heidät sitoutumaan Outotecin periaatteisiin. Yhtiö valvoo periaatteiden noudattamista uusien asiakkaiden ja projekteihin liittyvien kolmansien osapuolten toiminnassa tekemällä selvityksiä.

Outotecin verkkosivustolla on saatavilla Compliance Helpline -palvelu, jonka kautta kuka tahansa voi ilmoittaa korruption, ihmisoikeuksiin tai muuhun 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 koskevien selvitysten tuloksena vuonna 2017 päätettiin yksi työsopimus. Outotecille ei määrätty sakkoja tai muita

seuraamuksia korruptiovastaisten lakien rikkomisesta vuonna 2017.

LÄHIAJAN RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Suuret investoinnit kehittyvät edelleen hitaasti, uudet investoinnit saattavat viivästyä, ja meillä on olevia projekteja saatetaan keskeyttää tai peruuttaa. Luottotappioiden ja erityisesti kehittyvien markkinoiden saatavien riski on edelleen olemassa. Mahdolliset epävarmuustekijät Kiinan talouden näkymistä saattavat vaikuttaa metallien kysyntään ja hintoihin.

Projektien toteutuksissa saattaa olla erimielisyyksiä, joista voi koitua lisäkuluja sekä mahdollisia viivästy- ja/tai takuukorvauksia. Laajojen projektien sopimuksissa esimerkiksi viivästymisistä tai suorituskykypuutteista johtuvat vahingonkorvausvaatimukset voivat olla merkittäviä. Outotec näkee merkittäviä riskejä erityisesti Metals, Energy & Water -segmentin muutamassa suuressa projektissa. Toteutus- ja kokonaisuudessaan nämä riskit vaikuttavat oleellisesti Outotecin taloudelliseen tulokseen ja voisivat kaventaa liikkumavaraa Outotecin tärkeimpiin luottojärjestelyihin sisältyvissä, pääomarakenteeseen ja maksuvalmiuteen liittyvissä rahoituskovenanteissa.

Outotecin liiketoiminnan riskit ovat suuret tietyillä markkinoilla, kuten Lähi-idässä, Venäjällä ja Turkissa. Geopoliittinen tilanne, 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.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

2.2: Outotecille yli 40 miljoonan euron tilaus kahden rautamalmin pelletointilaitoksen suunnittelusta ja toimituksesta Caofeidianiin, Kiinaan.

29.1: Outotecille 33 miljoonan euron tilaus kolmen modulaarisen rikkihappotehtaan toimituksesta Kongon demokraattiseen tasavaltaan.

23.1: Outotec maailman viidenneksi vastuullisin yritys Global 100 -listalla.

MARKKINANÄKYMÄT

Useimpien metallien kysynnän odotetaan edelleen kasvavan, ja kaivosteollisuuden ja metallurgisen teollisuuden markkinanäkymä on muuttumassa positiivisemmaksi. Kaivos- ja metallinjalostusteollisuus hyötyy kohonneista hinnoista, ja monet asiakkaamme ovat valmiita investoimaan. Yleensä investoinnit seuraavat kaivosteollisuuden arvoketjua: alkavat kaivoksesta, siirtyvät rikastamoihin ja sitten metallurgisiin laitoksiin. Kaivoksilla korvausinvestointien sykli on tyypillisesti 5–10 vuotta ja metallinjalostuksessa yli 20 vuotta.

Metallien uudet käyttökohteet, kuten sähköautot, vahvistavat pitkän aikavälin näkymiä. Uudet teknologiat ja rikastushiekan uudelleenprosessointi maksimoivat metallin saannin olemassaolevista tuotantolaitoksista. Epävakaat metallien hinnat ja Kiinan talouskasvunäkymät saattavat kuitenkin viivästyttää lyhyen aikavälin päätöksiä.

Vilkastunut kaivostoiminta, teollisuuden tuotantomäärät ja nykyisten toimintojen tehostaminen ohjaavat edelleen mineraalien rikastuksen investointeja. Metallien kysynnän kasvunäkymät ja haastavammat malmit tarjoavat mahdollisuuksia prosessien tehostamiseen, laitetoimituksiin ja palveluihin. Kupari-, nikkeli-, sinkki-, litium-, koboltti-, alumiini- ja kultahankkeiden odotetaan jatkuvan aktiivisimpina.

Metals, Energy & Water -segmentin kattava teknologiavalikoima tarjoaa mahdollisuuksia useilla markkinoilla. Erityisesti metallinjalostuksen liuotus- ja sulatusteknologioiden

markkinat ovat piristyneet. Raaka-aineista kupari-, sinkki-, litium- ja kultahankkeet ovat tällä hetkellä aktiivisimpia. Rikkihappotehdas-hankkeiden ja pienten laitosmodernisointien odotetaan myös toteutuvan.

Jätevoimaloita ja jätevesilietteen käsitteilylaitoksia tarvitaan eri puolilla maailmaa, mutta paikalliset tarpeet ja julkisen sektorin päätökset ohjaavat usein investointipäätöksiä.

VUODEN 2018 TULOSOHJEISTUS

Vuoden 2018 tulosohjeistus perustuu nykyiseen tilauskantaan sekä ennakoituun tilaus-hankintaan.

- Liikevaihdon odotetaan olevan noin 1,2–1,3 miljardia euroa.
- Oikaistun liiketuloksen (aEBIT)* odotetaan olevan noin 5–7 %.

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

HALLITUKSEN EHDOTUS VOITON JAKAMISEKSI

Outotecin hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että Outotec Oyj:n voitonjakoon 31.12.2017 käytettävissä olevista varoista ei makseta osinkoa, koska vuoden 2017 osakekohtainen tulos oli tappiollinen. Tilinpäätökset 31.12.2017 osoittavat, että emoyhtiön voitonjakoon käytettävissä olevat varat ovat yhteensä 261,9 miljoonaa euroa. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu erillisen kertomuksen, joka on saatavilla Outotecin internet-sivuilla www.outotec.com.

Espoo, 2.2.2018

Hallitus

Matti Alahuhta

Timo Ritakallio

Eija Ailasmaa

Klaus Cawén

Anja Korhonen

Patrik Nolåker

Ian W. Pearce

Markku Teräsvasara, toimitusjohtaja

KONSERNITILINPÄÄTÖS, IFRS

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2017	2016
Liikevaihto	3,5	1 139,2	1 057,9
Hankinnan ja valmistuksen kulut	8	-870,5	-824,6
Bruttokate		268,8	233,3
Muut tuotot	6	10,1	1,2
Myyntin ja markkinoinnin kulut	8	-119,6	-114,8
Hallinnon kulut	8	-75,9	-85,5
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	8	-55,6	-55,2
Muut kulut	7	-3,2	-46,4
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	16	0,0	-0,4
Liiketulos		24,6	-67,7
Rahoitustuotot	11	4,8	4,9
Rahoituskulut	11	-12,2	-11,7
Markkinahintoihin liittyvät voitot ja tappiot	11	-2,6	-3,6
Rahoitustuotot ja -kulut		-10,0	-10,4
Tulos ennen veroja		14,5	-78,1
Tuloverot	12	-12,6	8,8
Tilikauden tulos		1,9	-69,3

milj. EUR	Liitetieto	2017	2016
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuuspohjaisten työsuhde-etuuksien vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot		-3,7	-0,6
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi		1,1	0,2
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi			
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot		-23,0	14,4
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista		4,3	-1,6
Voitot ja tappiot myytävissä olevista sijoituksista		-0,1	0,1
Verot eristä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi		-0,9	0,4
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen		-22,3	12,8
Tilikauden laaja tulos		-20,4	-56,5
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		2,0	-69,6
Määräysvallattomien omistajien osuus		-0,1	0,3
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		-20,3	-56,9
Määräysvallattomien omistajien osuus		-0,1	0,4
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tilikauden tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:			
Osakekohtainen tulos, EUR	13	-0,04	-0,42
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	13	-0,04	-0,42

Sivuilla 21–64 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNITASE

milj. EUR Liitetieto **31.12.2017** 31.12.2016

VARAT

Pitkäaikaiset varat

Aineettomat hyödykkeet	14	359,1	386,3
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	15	56,0	65,9
Laskennalliset verosaamiset	12	89,6	92,7
Osuudet osakkuusyhtiöissä	16	0,4	0,3
Myytavissä olevat sijoitukset	17, 26	2,2	2,3
Johdannaisinstrumentit	19	4,6	5,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset	21		
Korolliset	26	1,5	1,3
Korottomat		2,3	2,4
Pitkäaikaiset varat yhteensä		515,7	556,4

Lyhytaikaiset varat

Vaihto-omaisuus	20	185,8	210,0
Johdannaisinstrumentit	19	4,7	3,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset	21		
Korolliset	26	0,1	0,1
Korottomat		409,3	423,7
Rahavarat	22, 26	230,2	233,0
Lyhytaikaiset varat yhteensä		830,0	870,6

VARAT YHTEENSÄ **1 345,7** 1 427,0

Sivuilla 21–64 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

milj. EUR Liitetieto **31.12.2017** 31.12.2016

OMA PÄÄOMA JA VELAT

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

Osakepääoma		17,2	17,2
Ylikurssirahasto		20,2	20,2
Omat osakkeet		-15,0	-15,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		96,6	95,7
Muut rahastot		-15,0	-15,7
Hybridilaina		150,0	150,0
Kumulatiiviset muuntoerot		-16,7	6,2
Edellisten tilikausien tulos		227,8	306,7
Tilikauden tulos		2,0	-69,6
		467,0	494,8

Määräysvallattomien omistajien osuus		3,2	3,3
Oma pääoma yhteensä	23	470,1	498,1

Pitkäaikaiset velat

Korolliset velat ¹	26	183,5	189,1
Johdannaisinstrumentit	19	0,4	1,2
Laskennalliset verovelat	12	39,7	34,9
Eläkevelvoitteet	24	58,2	53,5
Ostovelat ja muut velat	27	8,1	8,6
Pitkäaikaiset velat yhteensä		289,9	287,3

Lyhytaikaiset velat

Korolliset velat	26	45,0	43,1
Johdannaisinstrumentit	19	7,5	8,4
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat		8,0	7,9
Varaukset	25	45,2	67,3
Ostovelat ja muut velat ¹	27	479,9	514,9
Lyhytaikaiset velat yhteensä		585,6	641,6

Velat yhteensä **875,6** 928,9**OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ** **1 345,7** 1 427,0¹ Vertailutiedot on oikaistu siirtämällä joukkovelkakirjalainojen arvostuserä pitkäaikaisissa veloissa ostaveloista ja muista veloista korollisiin velkoihin.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2017	2016
Liiketoiminnan rahavirrat			
Tilikauden tulos		1,9	-69,3
Oikaisut			
Verot	12	12,6	-8,8
Poistot	14, 15	40,9	42,6
Arvon alentumiset	14, 15	1,1	17,7
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	16	-0,0	0,4
Voitot ja tappiot käyttöomaisuuden luovutuksista	6, 7	-0,2	0,5
Korkotuotot	11	-4,5	-4,9
Osinkotuotot	11	-0,3	-
Korkokulut	11	7,9	8,9
Muut oikaisut		6,9	6,8
		64,4	63,0
Käyttöpääoman muutos			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten lisäys(-) ja vähennys (+)		-9,2	24,9
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) ja vähennys (+)		15,5	-3,6
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) ja vähennys (-)		-8,8	-72,8
Varausten lisäys (+) ja vähennys (-)		-18,0	-15,2
		-20,4	-66,8
Saadut osingot		0,3	-
Saadut korot		4,5	4,8
Maksetut korot		-8,6	-9,9
Maksetut verot		-2,5	-6,4
Liiketoiminnan nettorahavirta		39,6	-84,6

milj. EUR	Liitetieto	2017	2016
Investointien rahavirrat			
Tytäryhtiöiden ja liiketoimintojen hankinta	4	-0,2	-3,0
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	15	-9,1	-6,4
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	14	-11,8	-15,3
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myynnit	14, 15	2,3	1,8
Muiden pitkäaikaisten saamisten muutos		-0,2	0,0
Investointien nettorahavirta		-18,9	-22,9
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu (-)	26	-7,9	-111,5
Lyhytaikaisten lainojen vähennys (-)	26	-22,2	-35,6
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+)	26	29,0	30,1
Hybridilaina		-	150,0
Hybridilainan korko		-11,1	-
Muu rahoituksen rahavirta		-0,7	-0,9
Rahoituksen nettorahavirta		-12,9	32,1
Rahavarojen nettomuutos		7,8	-75,5
Rahavarat tilikauden alussa		233,0	300,7
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-10,6	7,8
Rahavarojen nettomuutos		7,8	-75,5
Rahavarat tilikauden lopussa	22	230,2	233,0

Sivuilla 21–64 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma												
milj. EUR	Liitetieto	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos- ja muut rahastot	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Hybridi- laina	Kumula- tiiviset muunto- erot	Kertyneet voitto- varat	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma, yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016		17,2	20,2	-14,2	-17,4	93,8	-	-8,1	310,3	401,8	2,9	404,7
Kauden tulos		-	-	-	-	-	-	-69,6	-69,6	-69,6	0,3	-69,3
Muut laajan tuloksen erät	11	-	-	-1,6	-	-	-	14,3	-	12,7	0,1	12,8
Tilikauden laaja tulos		-	-	-1,6	-	-	-	14,3	-69,6	-56,9	0,4	-56,5
Hybridilainan nosto		-	-	-	-	-	150,0	-	-	150,0	-	150,0
Hybridilainan kulut		-	-	-	-	-	-	-0,7	-0,7	-0,7	-	-0,7
Osakeperusteinen palkitseminen	10	-	-	-	1,5	1,9	-	-2,7	0,8	0,8	-	0,8
Muut muutokset		-	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1	-0,1	-	-0,1
Oma pääoma 31.12.2016		17,2	20,2	-15,7	-15,9	95,7	150,0	6,2	237,1	494,8	3,3	498,1
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
Kauden tulos		-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	2,0	-0,1	1,9
Muut laajan tuloksen erät	11	-	-	0,7	-	-	-	-22,9	-	-22,2	0,0	-22,3
Tilikauden laaja tulos		-	-	0,7	-	-	-	-22,9	2,0	-20,3	-0,1	-20,4
Hybridilainan korko verojen jälkeen		-	-	-	-	-	-	-8,9	-8,9	-8,9	-	-8,9
Osakeperusteinen palkitseminen	10	-	-	-	0,8	0,9	-	-0,5	1,2	1,2	-	1,2
Oma pääoma 31.12.2017		17,2	20,2	-15,0	-15,0	96,6	150,0	-16,7	229,8	467,0	3,2	470,1

Sivuilla 21–64 esitettävät liitetiedot muodostavat kiinteän osan konsernitilinpäätöstä.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. PERUSTIEDOT

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 ympäristöstävällisiä ja energiatehokkaita laitteita 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 työllisti 4 146 henkilöä 36 maassa (Suomessa 1 266) ja sen liikevaihto vuonna 2017 oli 1 139,2 miljoonaa euroa. Jäljennös tilinpäätöksestä on saatavissa konsernin internetsivuilta www.outotec.fi.

Outotec Oyj:n hallitus on hyväksynyt konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi 2.2.2018. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös oikeus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

2. KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tilinpäätöksen laatimisperusteet

Outotecin konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti soveltaen IAS ja IFRS-standardeja sekä SIC ja IFRIC -tulkintoja, jotka ovat olleet voimassa 31.12.2017. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön mukaiset. Tilinpäätöstiedot esitetään miljoonina euroina, ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei laadintaperiaatteissa tai liitetiedoissa ole muuta kerrottua.

Uusien ja muutettujen standardien sekä tulkintojen soveltaminen

Outotec on soveltanut tilikauden aikana voimaantulleita standardimuutoksia ja tulkintoja. Muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta

konsernin tilikauden tulokseen, taloudelliseen asemaan tai tilinpäätöksen esittämiseen.

Seuraavat uudet standardit, muutokset ja tulkinnat on julkaistu, mutta ne eivät ole voimassa 2017 tilikaudella, eikä niitä ole otettu Outotecilla käyttöön ennakkoaisesti:

IFRS 9 – Rahoitusinstrumentit

Uusi standardi korvaa nykyisen standardin IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostus. Se käsittelee rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelua, arvostamista ja kirjaamista. IFRS 9:n mukaan rahoitusvarat on luokiteltava kolmeen arvostusryhmään: jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat, käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien

kautta tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat. Ryhmä määräytyy alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä. Luokittelu riippuu liiketoimintamallista, jonka mukaan rahoitusvaroja hallinnoidaan, sekä instrumentin rahavirtojen ominaispiirteistä. Standardi tuo myös muutoksia luottotappioiden kirjauksiin ja suojauslaskennan soveltamiseen.

Outotec on arvioinut standardin vaikutuksia ja ottaa standardin kokonaisuudessaan käyttöön tammikuussa 2018. Outotec ei odota rahoitusvarojen ja -velkojen luokittelun tuovan merkittävää muutosta konsernin tuloslaskelmaan ja taseeseen. Alla olevat taulukot havainnollistavat IAS 39:n ja IFRS 9:n välistä muutosta:

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	Myytävässä olevat rahoitusvarat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat
Myyntisaamiset ja muut saamiset - Korolliset	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat
Myyntisaamiset ja muut saamiset - Korottomat	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoön 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 hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat
Myyntisaamiset ja muut saamiset - Korottomat	Lainat ja muut saamiset	Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat

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

Outotec on kiinnittänyt erityistä huomiota suojauslaskennan soveltamisohjeiden muutoksiin. IFRS 9 soveltamisen kassavirtojen suojauslaskentaan ei odoteta vaikuttavan merkittävästi mahdollisuuteen muodostaa suojauslaskennan reservejä taseeseen. Kassavirtasuojaukslaskennan kohdistuessa tilauskantaan, suojauslaskennan reservien purku kohdistetaan tuloslaskelmassa myyntiin. Vaikutuksen tuloslaskelmaan ja kannattavuuteen ei odoteta olevan merkittävä. Käyvän arvon suojauslaskentaan, joka kohdistuu koronvaihtosopimuksiin, ei odoteta merkittävää muutosta.

Outotec on laatinut mallin luottotappioiden arvioimiseksi IFRS 9 standardin mukaisesti. Arvonlennuskäytännön soveltaminen edellyttää nykyisen luottotappiovarausta koskevan politiikan ja siihen liittyvien prosessien päivittämistä. Nykyinen luottotappiovarapolitiikka pohjautuu tapauskohtaiseen harkintaan, kun taas IFRS 9 edellyttää luottotappiovarausten määrän systemaattista arviointia etukäteen. Eräänymättömien ja 0–360 päivää yliaikaisiin myyntisaataviin kohdistetaan 0,5–2,0 % luottotappiovaraus. Tapauskohtaista harkintaa so-

velletaan edelleen yli 360 päiväisiin myyntisaataviin johtuen Outotecin projektiliiketoiminnan luonteesta. Uuden luottotappiovarauspolitiikan arvioidaan kasvattavan nykyisiä luottotappiovarauksia noin 1 miljoonan euron verran.

Outotec ei tule oikaisemaan vertailukausia, ja siirtymävaiheen vaikutus kirjataan avaavan taseen kertyneisiin voittovaroihin 1.1.2018.

IFRS 15 – Myyntituotot asiakassopimuksista**Tausta**

Uuden standardin tavoitteena on luoda periaatteet, joita yhteisön on noudatettava raportoidakseen tilinpäätöksen käyttäjille hyödyllistä informaatiota asiakassopimuksista johtuvien myyntituottojen ja rahavirtojen luonteesta, määrästä, ajoittumisesta ja epävarmuudesta. Se korvaa IAS 18- ja IAS 11-standardit sekä niihin liittyvät tulkinnat.

IFRS 15 standardin mukaisesti yhteisö kirjaa myyntituotot, kun (tai sitä mukaa kuin) se täyttää suoritevelvoitteen luovuttamalla luvutun tavarain tai palvelun (ts. siirtämällä omaisuuserän) asiakkaalle. Tätä periaatetta

ta sovelletaan noudattamalla viisivaiheista ohjeistusta: (1) Sopimuksen yksilöiminen, (2) Suoritevelvoitteiden yksilöiminen, (3) Transaktioiden määrittäminen, (4) Transaktioiden kohdistaminen suoritevelvoitteille ja (5) Myyntituoton kirjaaminen.

Vaikutusten analysoiminen

Outotecin liiketoiminta käsittää Minerals Processing ja Metals, Energy & Water liiketoiminta-alueet. Outotecin mineraalien ja metallien rikastus- ratkaisujen tarjonta ulottuu esisoveltuvuustekniikoista kokonaisuun tuotantolaitoksiin ja niiden elinkaari palveluihin. Lisäksi Outotec tarjoaa ratkaisuja metallinjalostukseen, uusiutuvan energiantuotantoon ja teollisuusvesien hallintaan.

Standardin soveltamisen vaikutusten analyysissä Outotec on kiinnittänyt huomiota erityisesti sopimusten yhdistämisen tarpeeseen, suoritevelvoitteiden tunnistamiseen, muuttuvan vastikkeen arvostamiseen sekä ajan yli tai yhtenä ajankohtana tulouttamisen kriteereihin.

Outotec on analysoinut keskeneräiset projektit arvioidakseen IFRS 15 standardin vaikutuksia projektiliiketoimintaan. Analyysi on kohdistunut erotettavissa olevien suoritevelvoitteiden tunnistamiseen sekä ajan yli tulouttamisen kriteerien täyttymiseen Outotecin asiakassopimuksissa.

Outotec toimittaa räätälöidyt laitos- ja laiteratkaisut asiakkaille ja siten tyypillinen projektitoimitus Outotecilla on katsottu muodostavan yhden suoritevelvoitteen IFRS 15 standardin mukaisesti. Outotecin keskeneneräisten projektien analyysin perusteella ajan yli tulouttamisen kriteerit yleensä täytyvät

Outotecin projektitoimituksissa. Tyypillisesti Outotecin suoritteesta ei synny omaisuuserää, jolla olisi vaihtoehtoista käyttöä, ja Outotecilla on olemassa oleva oikeus saada maksu tarkasteluhetken mennessä tuotetusta suoritteesta. Tällä hetkellä sovelletaan valmistusasteen mukaista tuloutusmenetelmää, jossa valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioidusta kokonauskustannuksista eli cost-to-cost -menetelmällä. Johdon arvioinnin mukaan cost-to-cost -menetelmää sovelletaan myös jatkossa, kun mitataan ajan yli tuloutettavien projektien valmistusastetta.

Johto on arvioinut, että uudella standardilla on vaikutus projektiliiketoiminnan tuloutukseen sellaisissa tapauksissa joissa tällä hetkellä ajan yli tuloutetut asiakassopimukset tulisi tulouttaa yhtenä ajankohtana. Myös sopimusten yhdistäminen sekä suoritevelvoitteiden tunnistaminen tulee vaikuttamaan tuloutusprosessiin.

Lisäksi Outotec jatkaa vakiolaitteiden ja varaosien tulouttamista yhtenä ajankohtana toimitusehtoihin perustuen. Palveluiden myyntituotot tuloutetaan kun palvelut on suoritettu asiakkaalle. Vakiolaitteiden, varaosien ja palveluiden osalta ei ole odotettavissa muutoksia IFRS 15 standardiin siirtymisessä.

Siirtymä

Outotec ottaa IFRS 15 standardin käyttöön alkaen 1.1.2018. Käyttöönotto tehdään takautuvasti jokaiseen esitettävään aiempaan raportointikauteen. Uuden standardin kumulatiivinen vaikutus arvioidaan vähentävän 1.1.2017 kertyneitä voittovaroja noin 4 miljoonalla eurolla, ja lisäävän vuoden 2017 tulosta noin

1 miljoonalla eurolla. Outotec tulee antamaan lisätietoja kvalitatiivisesta ja kvantitatiivisesta analyysistä erillisessä tiedotteessa maaliskuussa 2018.

IFRS 16 – Vuokrasopimukset

Uuden standardin mukaan vuokralle ottajien tulee kirjata omaisuuserä ja velka lähes kaikista vuokrasopimuksista. Vuokrasopimuksia ei enää luokitella rahoitusleasingsopimuksiin ja muihin vuokrasopimuksiin, ja kaikki vuokrasopimukset käsitellään samalla tavalla lukuun ottamatta tiettyjä poikkeuksia. Vuokralle antajille standardi ei sisällä suuria muutoksia. Uusi standardi korvaa IAS 17 -standardin ja siihen liittyvät tulokset. Outotec tulee arvioimaan standardin vaikutuksia ja suunnittelee ottavansa standardin käyttöön vuonna 2019.

IFRS 2 – Osakeperusteiset maksut

Standardin muutokset liittyvät osakeperusteisten maksujen luokitteluun ja arvostamiseen. Muutosten on tarkoitus eliminoida moninaisuutta käytännössä kolmella alueella: (1) oikeuksien syntymisehtojen vaikutus käteisvaroina maksettaviin osakeperusteisiin maksuihin; (2) ennakkoperinnän jälkeen nettomääräisesti maksettavien osakeperusteiden maksujen luokittelu; sekä (3) laskenta jossa osakeperusteisen maksun ehtojen muokkaaminen muuttaa sen luokittelua käteisvaroina maksettavasta järjestelystä osakeperusteisesti maksettavaksi järjestelyksi.

Muutettua IFRS 2 standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa. Alustavan arvioinnin mukaan standardin muutokset tulevat vaikuttamaan Outotecin osakeperusteisiin maksuihin alueiden (1) ja (2) osalta. Vaikutuk-

silla ei odoteta olevan merkittävää vaikutusta konsernin tuloslaskelmaan tai taseeseen.

Muilla jo julkaistuilla, mutta ei vielä voimassa olevilla uusilla standardeilla, standardimuutoksilla tai tulkinnoilla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Arvioiden käyttö

Tilinpäätöksen laadinta IFRS:n mukaan edellyttää johdolta arvioiden ja oletusten käyttämistä, jotka vaikuttavat taseen laadintahetken varojen ja velkojen määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin sekä tuottojen ja kulujen määriin raportointikaudella. Laskenta-arvioita on käytetty määrittäessä tilinpäätöksessä raportoitujen erien suuruutta, muun muassa määrittäessä tiettyjen omaisuuserien realisoitavuutta, aineellisen ja aineettoman käyttöomaisuuden taloudellisia pitoaikoja, pitkäaikaisten hankkeiden tuloutusta, tuloveroja, varauksia, eläkevastuita ja liikearvojen arvonalentumisia. Arvioiden perusteita on kuvattu tarkemmin näissä laadintaperiaatteissa ja tilinpäätöksen asianomaisten liitetietojen yhteydessä. Arviot perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen, mutta on mahdollista, että toteumat poikkeavat tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista.

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 käyttä-

mällä yhteisöä koskevaa valtaansa. Myydyt yhtiöt sisältyvät tuloslaskelmaan siihen saakka, kun määräysvalta lakkaa, ja vuoden aikana hankitut yhtiöt siitä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan. Osakkuusyhtiöt, joissa konsernilla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa, on yhdistelty pääoma-osuusmenetelmää käyttäen. Jos Outotecin osuus osakkuusyhtiön tappioista ylittää osakkuusyhtiön kirja-arvon, sijoitus merkitään taseeseen nollla-arvoon eikä sen ylittäviä tappioita huomioida, ellei konsernilla ole muita veloitteita osakkuusyhtiöihin liittyen. Osuus osakkuusyhtiössä sisältää osakkuusyhtiön tehdyn sijoituksen pääoma-osuusmenetelmän mukaisen kirjanpitoarvon sekä mahdolliset muut pitkäaikaiset sijoitukset, jotka tosiasiallisesti ovat osa nettosijoitusta osakkuusyhtiöön. Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksista on esitetty omana eränään liikevoitossa. Konsernin osuus kyseisten yhtiöiden muihin laajan tuloksen eriin kirjatuista muutoksista on kirjattu konsernin muihin laajan tuloksen eriin. Konsernin osakkuusyhtiöillä ei ole ollut tällaisia eriä tilikausilla 2017 tai 2016.

Hankitut tytäryhtiöt sisällytetään tilinpäätökseen hankintamenetelmää käyttäen, jonka mukaan hankitun yhtiön varat, velat ja vastuusitoumukset arvostetaan käypiin arvoihin hankintahetkellä. Liikearvo kirjataan määrään, joka muodostuu tytäryritysten hankintahetkellä käypään arvoon arvostetun luovutetun vastikkeen, mahdollisen hankinnan kohteessa olevan määräysvallattomien omistajien osuuden ja käypään arvoon arvostettujen hankittujen yksilöitävissä olevien varojen ja vastattaviksi otettujen velkojen erotuksena.

Määräysvallattomien omistajien osuus kirjaan käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien osuuden suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta. Tilikauden aikana hankitut tytäryhtiöt sisältyvät konsernitilinpäätökseen hankintahetkestä lähtien ja myydyt myyntihetkeen saakka.

Yritystoihin liittyvä luovutettu vastike sisältää mahdolliset käypään arvoon arvostetut konserniyhtiön luovuttamat varat, hankkija-osapuolelle hankinnan kohteen aiempia omistajia kohtaan syntyneet velat sekä liikkeeseen lasketut oman pääoman ehtoiset osuudet. Myös mahdolliset käypään arvoon arvostetut ehdolliset velat tai varat käsitellään osana vastiketta. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi kausilla, joiden aikana menot toteutuvat ja palvelut otetaan vastaan.

Sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu yhdisteltyjen tilinpäätösten laadinnassa. Tilikauden voiton tai tappion sekä muihin laajan tuloksen eriin kuuluvat erät kohdistetaan emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille ja esitetään laajan tuloslaskelman yhteydessä. Määräysvallattomien omistajien osuus esitetään omassa pääomassa erillään emoyrityksen omistajille kuuluvasta omasta pääomasta. Laaja tulos kohdistetaan emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen ellei määräysvallattomilla omistajilla ole sitovaa velvollisuutta olla kattamatta tappioita sijoituksensa ylittävältä osalta. Emoyrityksellä tytäryrityksessä olevan omistusosuuden

muutokset, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään omaa pääomaa koskevinä liiketoimina.

Konsernitilin päätöksessä kurssierot, jotka syntyvät ulkomaalaisiin yhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten sekä lainojen ja muiden tällaisten sijoitusten suojaukseksi määrättyjen valuuttainstrumenttien muuntamisesta, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja kertyneet kurssierot esitetään omana eränä omassa pääomassa. Ulkomaisten yhtiöiden hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeisten voittojen ja tappioiden muuntamisesta syntyvät muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esitetään omana eränä omassa pääomassa.

Toimintasegmentit

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

Maantieteellinen informaatio on ryhmitelty kolmeen maantieteelliseen alueeseen, joissa konsernilla on liiketoimintaa: Americas (Pohjois- ja Etelä-Amerikka), EMEA (Eurooppa,

IVY-maat, Lähi-itä ja Afrikka) sekä APAC (Aasiaan ja Tyynenmeren alue sekä Kiina ja Intia).

Valuuttamääräiset tapahtumat

Kunkin tilinpäätökseen sisältyvän yhtiön erät kirjataan käyttäen sitä valuuttaa, joka parhaiten kuvastaa kyseisen tytäryhtiön taloudellisia toimintaolosuhteita ("toimintavaluutta"). Konsernitilin päätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toimintavaluutta. 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. Konsernitilin päätöstä laadittaessa niiden konserniyhtiöiden, joiden toiminta- ja esittämismuutoksia ei ole euro, laajan tuloslaskelman erät ja rahavirrat muunnetaan euroiksi tilikauden keskikurssilla 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.

Tuloutusperiaatteet

Suoritteiden myynti tuloutetaan, kun myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle eikä

konsernilla ole enää sellaista liikkeenjohdolla roolia, joka yleensä liittyy omistamiseen eikä tosiasiallista määräysvaltaa myyntiin tavaroihin. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan välillisillä veroilla ja alennuksilla.

Tuotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmistusasteen mukaan silloin, kun projektin lopputulos pystytään luotettavasti arvioimaan. Lopputulos on luotettavasti arvioitavissa, kun sopimuksesta odotettavissa olevat myynnit ja kustannukset sekä projektin eteneminen pystytään mittaamaan luotettavasti ja kun on todennäköistä, että projektista saatava taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi. Mikäli projektin lopputulosta ei pystytä luotettavasti arvioimaan, kirjataan tuottoja vain siihen määrään asti kuin hankkeen toteutuneita menoja vastaava määrä on todennäköisesti saatavissa.

Valmistusastetta mitataan jo syntyneiden kustannusten osuudella projektin arvioiduista kokonaiskustannuksista eli cost-to-cost -menetelmällä. Valmistusasteen mukainen tuloutusmenetelmä perustuu arvioihin sopimuksesta odotettavissa olevista myynneistä ja kustannuksista, sekä projektin etenemisen luotettavaan mittaukseen. Tuloutettua myyntiä ja tulosta muutetaan, jos arviot projektin lopputuloksesta muuttuvat. Arvioiden muutoksesta johtuva kumulatiivinen vaikutus kirjataan sillä tilikaudella, jolloin muutos ensi kertaa on tiedossa ja arvioitavissa. Sopimuksesta odotettavissa oleva tappio kirjataan välittömästi kuluksi.

Kaikkiin meneillään oleviin osatuloutettaviin projekteihin liittyvät riskit arvioidaan ja tarvittavat varaukset päivitetään.

Projekteille, joiden valmistumisaste on lähes 100 %, arvioidaan ja tehdään suoritustakaus- ja takuuvaraukset, mahdolliset projektitappioihin liittyvät varaukset sekä projektikustannusten kuluvaraukset. Myös uusiin kaupallistettuihin tuotteisiin liittyvät riskien laadut ja määrät arvioidaan ja tarvittavat varaukset tehdään.

Lisenssituotot kirjataan suoriteperiaatteella teknologian siirtosopimusten mukaisesti.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Kehittämismenot aktivoidaan kuitenkin tiettyjen kaupalliseen ja tekniseen toteutettavuuteen liittyvien kriteerien täytyessä. Tällaisten sisäisesti aikaansaatuisten aineettomien hyödykkeiden hankintamenot sisältävät pääasiassa aineita, tarvikkeita ja välittömiä työvoimakustannuksia sekä niihin liittyviä yleiskustannuksia. Hankintamenoilla mukaisesti alkuperäisen kirjaamisen jälkeen aineeton hyödyke merkitään taseeseen hankintahintaan vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Sisäisesti aikaansaatuisten aineettomien hyödykkeiden hankintamenot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan. Poistamattomien aktivoitujen kehitysmenojen, joiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan niistä kerryttävissä olevaa rahamäärää korkeampi, kirjataan välittömästi kuluksi laajaan tuloslaskelmaan.

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.

Tuloverot

Konsernin tuloveroihin kirjataan yhtiöiden tilikauden verotettavaan tulokseen perustuvat verot ja aikaisempien tilikausien verojen oikaisu sekä laskennallisten verojen muutokset. Mikäli laskennallinen vero kirjataan erästä, joka liittyy suoraan omaan pääomaan tai laajaan tuloslaskelmaan kirjattuihin eriin, kirjataan myös laskennallinen vero kyseisiin eriin. Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista esitetään laajassa tuloslaskelmassa laskettuna nettotuloksesta, ja se sisältää siten veroaikutuksen. Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan velkamenetelmän mukaan kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä väliaikaisista eroista tilinpäätöshetkellä voimassaolevia verokantaja käyttäen. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät poistoeroista, vahvistetuista tappioista, liiketoiminnan kulujen jaksotuksista ja muista eristä, projektien tuloutuksen ajoituseroista sekä projektivaroauksista. Laskennallinen verosaaminen väliaikaisista eroista kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että se voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan.

Liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet

Yrityksen hankinnasta syntynyt liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus han-

kinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteen laskettuina ylittävät hankitun nettovallisuuden käyvästä arvosta. Liikearvoista ei tehdä poistoja vaan niitä testataan vuosittain arvonalentumisten varalta. Osakkuusyhtiöiden osalta liikearvo sisällytetään osakkuusyhtiöjoituksen arvoon.

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat asiakassuhteet, aktivoituidet tuotekehitysmenot, patentit, tekijän-oikeudet, lisenssit sekä ohjelmistot. Yritysten yhteenliittymissä hankitut aineettomat oikeudet arvostetaan käypään arvoon. Ohjelmistoprojektien kehitysmenot aktivoidaan kuitenkin 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 aktivoituidet ohjelmistojen kehityskustannukset poistetaan tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti. Muussa tapauksessa menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

Aineettomien hyödykkeiden poistoajat:

Aineettomat oikeudet	3–20 vuotta
Ohjelmistot	3–10 vuotta

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Konserniyhtiöiden hankkima aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon 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 hankintamenuon 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.	

Arvioituidet taloudelliset pitoajat tarkistetaan jokaisena raportointikauden päättymispäivänä ja jos ne eroavat merkittävästi aikaisemmista arvioista, poistoajkoja 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 käyttöomaisuushyödykkeidenluovutuksista

ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvon erotuksena. Myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät laajassa tuloslaskelmassa liiketuloon.

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. Hyödykkeiden hankintaan liittyvät avustukset tuloutetaan omaisuuden taloudellisen käyttöajan aikana. Taseessa nämä investointiavustukset vähennetään asianomaisen hyödykkeen arvosta.

Arvonalentumiset

Omaisuuksien tasearvoja arvioidaan jatkuvasti mahdollisen arvonalentumisen selvittämiseksi. Liikearvot ja keskeneräiset aineettomat hyödykkeet testataan vähintään kerran vuodessa. Arvonalentumisen arviointia varten konsernin omaisuus jaetaan rahavirtaa tuottaviin yksiköihin sille alimmalle tasolle, joka on muista yksiköistä pääosin riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa. Arvonalennuksena kirjataan määrä, jolla omaisuuden tasearvo ylittää vastaavan omaisuuden kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden diskontattuihin nettorahavirtoihin, jotka vastaavan omaisuuserän avulla on saatavissa. Aikaisemmin kirjattu arvonalennus peruutetaan, mikäli kerrytettävissä olevan tulon määrittämisessä käytetyt arviot muuttuvat. Arvonalennuksen peruuttamisen jälkeinen arvo ei saa kuitenkaan johtaa korkeampaan

kirja-arvoon, kuin mitä taseessa olisi ollut, jos arvonalentumista ei olisi kirjattu. Liike-arvosta tehtyä arvonalentumiskirjausta ei peruuteta.

Vuokrasopimukset

Aineellisen käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa vuokralle ottajalle siirtyy olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasing-sopimuksiksi. Vuokralle ottaja merkitsee rahoitusleasing-sopimuksella hankitun omaisuususerän taseeseen vuokraajan alkaessa varoiksi määrään, joka vastaa vuokrakohteen käypää arvoa tai tätä alemmaa vähimmäisvuokrien nykyarvoa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen. Vastaavat leasingvuokravastuut rahoituskustannuksella vähennettynä sisältyvät muihin korollisiin velkoihin. Rahoituksen korko kirjataan laajaan tuloslaskelmaan leasing-sopimuksen aikana siten, että jäljellä olevalle velalle muodostuu kullakin tilikaudella samansuuruinen korkoprosentti. Rahoitusleasing-sopimuksella vuokratut omaisuususerät poistetaan joko taloudellisena vaikutusaikana tai sitä lyhemmän leasing-sopimuksen keston mukaan. Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista jää vuokralle antajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muun vuokrasopimuksen mukaan määräytyvät vuokrat merkitään laajaan tuloslaskelmaan kuluksi tasasuuruisina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Rahoitusinstrumentit

Rahoitusinstrumentit ryhmitellään lainoihin ja muihin saamisiin, eräpäivään asti pidettäviin

sijoituksiin, myytävissä oleviin rahoitusvaroihin, jaksotettavaan hankintamenuon kirjattaviin rahoitusvelkoihin ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin ja -velkoihin. Osakesijoitukset luokitellaan myytävissä oleviin rahoitusvaroihin. Sijoitukset korkoarvopapereihin ja vaihtovelkakirjalainat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin. Likvidit rahamarkkinasijoitukset, joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta, luokitellaan rahavaroihin.

Yritysten tulee luokitella 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

Myytävissä olevat rahoitusvarat sekä käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat arvostetaan käypään arvoon käyttäen noteerattuja markkinahintoja ja -kursseja ja soveltuvia arvonnäytymismalleja. Ne listaamattomat osakkeet, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää, kirjataan hankintamenuon arvonalennuksilla vähennettynä. Myytävissä olevien rahoitusvarojen realisoitumattomat arvonnäytymismuutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja esite-

tään oman pääoman käyvän arvon rahastossa vero vaikutuksella vähennettynä. Kun tällainen omaisuususerä myydään, kertyneet käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomas-ta tulosvaikutteisiksi luokittelun oikaisuna rahoitususeriin. Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvonalennukset kirjataan tulosvaikutteisesti. Myytävissä olevien rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä ja lähtökohtaisesti ne myöhemmin arvostetaan käypään arvoon.

Lainat ja muut saamiset sekä kaikki rahoitusvelat, paitsi johdannaiset, kirjataan selvityspäivänä, ja ne esitetään taseessa jaksotettuun hankintamenuon käyttäen efektiivisen koron menetelmää. Transaktiokulut sisällytetään alkuperäiseen hankintamenuon. Lainasaamisten osalta arvioidaan tarve arvonalentumiskirjauksiin, jotka toteutuessaan vähennetään hankintamenuosta. Arvonalentumiskirjauksen edellytyksenä on oltava perusteltu näyttö, että konserni ei tule saamaan saamista takaisin alkuperäisin ehdoin. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat kirjataan kaupantekopäivänä, ja ne arvostetaan käypään arvoon.

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

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 arvonnäytymismalleilla.

Pääosa Outotecin johdannaissopimuksista suojaa alla olevia liiketapahtumia, vaikka ne eivät täytä IAS 39 -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 IAS 39 -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 suojaustuloksia vastaavan osuuden, jotka on jo suoritettu mutta joita ei vielä ole kirjattu laajaan tuloslaskelmaan.

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

Vastuusitoumukset

Pitkäaikaisten toimitussopimusten yhteydessä Outotec Oyj on antanut kaupallisia takauksia varten muun muassa asiakkaiden maksamien ennakkomaksujen vakuudeksi tai vastavakuudeksi, kun kyse on pankkien antamista kaupallisista takauksista asiakkaalle tai paikallisten tytäryhtiöiden rahoitustarpeista. Takauksia on myös annettu muiden sopimusvelvoitteiden vakuudeksi.

Annetut takaukset ja muut vastuut on esitetty tilinpäätöksen vastuusitoumukset liitetiedoissa.

Annetuista takauksista vapaudutaan sitä mukaa kuin myynti- ja takaussopimuksessa asiasta tapauskohtaisesti sovitaan.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintameno- tai sitä alempana nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään painotettua keskihintamenetelmää tai FIFO-menetelmää (first-in, first-out) käyttäen. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno sisällytetään raaka-aineiden hankintakustannukset, välittömät valmistuspalkat, muut välittömät valmistusmenot sekä osuus valmistuksen yleiskustannuksista, mutta ei vieraan pääoman menoja. Nettorealisointiarvo on arvioitu, tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava myyntihinta vähennettynä tuotteen valmiiksi saattamisesta johtuvilla menoilla ja arvioiduilla myynnin toteuttamiseksi välttämättömillä menoilla.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset arvostetaan niiden odotettuun realisointiarvoon, joka on alkuperäinen

laskutusarvo vähennettynä näiden saatavien arvioidulla arvonalenuksella. Myyntisaamisista kirjataan arvonalennus, kun on olemassa perusteltu näyttö, että konserni ei tule saamaan kaikkia saamisiaan alkuperäisin ehdoin. Myyntisaamiset luokitellaan IFRS 7 -standardin mukaisesti lainoihin ja saamisiin.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhytaikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista likvideistä sijoituksista, joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta. Pankeista saadut tililuotot sisältyvät taseen lyhytaikaisiin velkoihin.

Omat osakkeet

Omien osakkeiden hankinta siihen liittyvine hankintamenoineen on esitetty konsernitiilinpäätöksessä oman pääoman vähennyksenä, vastaavasti osakkeiden luovutus esitetään oman pääoman lisäyksenä käypään arvoon.

Varaukset

Varaus merkitään taseeseen, kun Outotecilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja veloitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Varaukset voivat liittyä takuuaikaisiin tai tappiollisiin projekteihin, toimintojen uudelleenjärjestelyihin, oikeudenkäynteihin, ympäristövelvoitteisiin tai veroriskeihin.

Työsuhde-etuudet

Eläkeveloitteet

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

Maksupohjaiset järjestelyt ovat työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä, joiden mukaisesti yhteisö suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle, eikä sillä ole oikeudellista eikä tosiasiallista veloitetta suorittaa lisämaksuja, jos rahastolla ei ole riittävästi varoja kaikkien niiden työsuhte-etuuksien 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 veloitteen nykyarvon ja järjestelyyn kuuluvien varojen erotus. Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen veloitteiden nykyarvo lasketaan vuosittain riippumattomien aktuaarien toimesta ennakkoituu etuus-oikeusyksikköön perustuvalla menetelmällä. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, jotka syntyvät kokemuseräisistä muutoksista tai vakuutusmatemaattisten olettamien muutoksista kirjataan laajaan tuloslaskelmaan sillä kaudella kun ne syntyvät. Kauden työsuoritukseen perustuva meno kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.

Osakepohjaiset kannustinohjelmat

Osakeperusteisen maksun käypä arvo määritellään päivänä, jolloin järjestelmästä on sovittu yhtiön ja kohderyhmän kesken. Koska henkilö ei ole oikeutettu saamaan osinkoja ansaintajakson aikana, on odotettavissa olevat osingot vähennetty myöntämispäivän osakekurssista käypää arvoa määritettäessä. Osakkeina selvitettävä osuus kirjataan omaan pääomaan ja käteisenä selvitettävä maksu vieraaseen pääomaan. Käteisenä selvitettävän maksuosuuden käypää arvoa arvioidaan uudelleen jokaisena raportointipäivänä ansaintajakson päättymiseen asti, ja velan käypä arvo muuttuu täten Outotecin osakkeen hinnan mukaisesti.

Osakepohjainen kannustinohjelma 2016–2018

29.2.2016 Outotec Oyj:n hallitus päätti uudesta avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinohjelma- ja vuosille 2016–2018. Hallitus päättää vuosittain erikseen kannustinohjelman kunkin vuoden enimmäisosakemäärän, osallistujat, kullekin henkilölle annettavan palkkion enimmäismäärän, ansaintakauden pituuden, ansaintakriteerit ja tavoitteet. Kukin ansaintakausi voi kestää yhdestä kolmeen vuotta. Johtoryhmän jäseniltä edellytetään osallistumista myös Outotecin henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Osakepohjainen kannustinohjelma 2013–2015

16.1.2013 Outotec Oyj:n hallitus päätti avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinohjelma- ja vuosille 2013–2015. Hallitus päättää vuosittain erikseen kannustinohjelman kunkin

vuoden enimmäisosakemäärän, osallistujat, kullekin henkilölle annettavan palkkion enimmäismäärän, ansaintakauden pituuden, ansaintakriteerit ja tavoitteet. Kukin ansaintakausi voi kestää yhdestä kolmeen vuotta. Johtoryhmän jäseniltä edellytetään osallistumista myös Outotecin henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Henkilöstön osakesäästöohjelma

Outotecin hallitus päätti 25.9.2012 maailmanlaajuisesti käyttöönotettavasta henkilöstön osakesäästöohjelmasta. Ohjelma otettiin käyttöön 1.1.2013, ja ensimmäinen säästökausi oli vuoden mittainen. Henkilöstöllä on ohjelman puitteissa mahdollisuus säästää osuus bruttopalkastaan Outotecin osakkeiden ostamiseksi. Kannustimena Outotec tarjosi vuoden 2013 säästökauden osallistujille maksutta yhden lisäosakkeen jokaista säästöillä hankittua osaketta kohti, ja vuosina 2014–2018 yhden lisäosakkeen jokaista kahta säästöillä hankittua osaketta kohti, noin kolmen vuoden pitäjän jälkeen. Lisäosakkeet ovat saajille verotettavaa tuloa ja ne maksetaan osittain Outotecin osakkeina ja osittain käteisenä, joka käytetään verojen ja veroluonteisten maksujen kattamiseen. Hallitus päätti 27.9.2017 jatkaa ohjelmaa edelleen vuonna 2018. Hallitus päättää mahdollisista seuraavista säästökaudesta erikseen.

Osingonjako

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

Osakekohtainen tulos

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.

3. TOIMINTASEGMENTIT

Outotecin liiketoimintaperiaate on tuottaa ratkaisuja kattamaan asiakkaiden toimintojen koko elinkaaren optimoiden investointien kokonaiskustannukset. Outotec raportoi tulokseensa 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 sisältävät 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 esisoveltuvuus- tutkimuksista kokonaisuutena 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 öljyluskeen jalostusratkaisuja sekä ratkaisuja kierrätetyn fosforin tuotantoon jätevesilietteen tuhasta.

Water ratkaisujen avulla poistovedet ovat ympäristösäädösten mukaisia, vesien kierrätys tehostuu sekä veden ja energian kulutus pienenee.

3.1 TOIMINTASEGMENTIT

2017 milj. EUR	Metals, Energy & Water	Minerals Processing	Raportoitavat segmentit yhteensä	Kohdistamattomat erät	Segmenttien väliset eliminoinnit	Konserni
Ulkoiset tuotot	478,5	660,8	1 139,2	-	-	1 139,2
Segmenttien väliset tuotot	-	-	-	27,7	-27,7	-
Liikevaihto	478,5	660,8	1 139,2	27,7	-27,7	1 139,2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,0	-	0,0	-	-	0,0
Liiketulos	-26,4	57,8	31,4	-6,8	-	24,6
Rahoitustuotot- ja kulut	-	-	-	-	-	-10,0
Tulos ennen veroja	-	-	-	-	-	14,5
Tuloverot	-	-	-	-	-	-12,6
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	1,9
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	455,4	541,5	996,9	26,6	-15,7	1 007,8
Osuudet osakkuusyhtiöissä	0,4	-	0,4	-	-	0,4
Korolliset varat	-	-	-	-	-	234,1
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	-	-	-	-	-	13,9
Laskennalliset verosaamiset	-	-	-	-	-	89,6
Varat yhteensä						1 345,7
Korottomat velat	337,9	246,9	584,8	14,6	0,0	599,4
Korolliset velat	-	-	-	-	-	228,5
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	-	-	-	-	-	8,0
Laskennalliset verovelat	-	-	-	-	-	39,7
Velat yhteensä	-	-	-	-	-	875,6
Käyttöomaisuusinvestoinnit	7,5	13,0	20,5	0,2	-	20,7

2016 milj. EUR	Metals, Energy & Water	Minerals Processing	Raportoitavat segmentit yhteensä	Kohdistamattomat erät	Segmenttien väliset eliminoinnit	Konserni
Ulkoiset tuotot	518,4	539,5	1 057,9	-	-	1 057,9
Segmenttien väliset tuotot	-	-	-	32,5	-32,5	-
Liikevaihto	518,4	539,5	1 057,9	32,5	-32,5	1 057,9
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-0,4	-	-0,4	-	-	-0,4
Liiketulos	-82,1	21,6	-60,5	-7,3	-	-67,7
Rahoitustuotot- ja kulut	-	-	-	-	-	-10,4
Tulos ennen veroja	-	-	-	-	-	-78,1
Tuloverot	-	-	-	-	-	8,8
Tilikauden tulos	-	-	-	-	-	-69,3
Aineellisen ja aineettoman omaisuuden poistot	-22,6	-19,8	-42,4	-0,3	-	-42,6
Arvon alentuminen	-8,7	-8,9	-17,7	-	-	-17,7
Korottomat varat	458,9	616,2	1 075,1	22,7	-17,4	1 080,5
Osuudet osakkuusyhtiöissä	0,3	-	0,3	-	-	0,3
Korolliset varat	-	-	-	-	-	236,7
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	-	-	-	-	-	16,8
Laskennalliset verosaamiset	-	-	-	-	-	92,7
Varat yhteensä						1 427,0
Korottomat velat	363,5	262,6	626,0	27,8	0,0	653,9
Korolliset velat	-	-	-	-	-	232,3
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	-	-	-	-	-	7,9
Laskennalliset verovelat	-	-	-	-	-	34,9
Velat yhteensä	-	-	-	-	-	928,9
Käyttöomaisuusinvestoinnit	7,7	13,7	21,3	0,4	-	21,6

3.2 MAANTIETEELLISIÄ ALUEITA KOSKEVAT TIEDOT

milj. EUR	Americas	EMEA	APAC	Alueiden väliset eliminoinnit	Osuudet osakkuusyhtiöissä	Konserni
2017						
Liikevaihto kohdemaan mukaan ¹	383,3	562,1	193,8	-	-	1 139,2
Liikevaihto sijaintimaan mukaan ²	377,1	808,3	273,8	-320,0	-	1 139,2
Pitkäaikaiset varat ²	48,9	273,1	35,8	57,3	0,4	415,5
Investoinnit ²	1,6	17,9	1,1	-	-	20,7
2016						
Liikevaihto kohdemaan mukaan ¹	315,6	547,4	194,9	-	-	1 057,9
Liikevaihto sijaintimaan mukaan ²	317,0	780,5	233,3	-272,9	-	1 057,9
Pitkäaikaiset varat ²	59,0	292,9	41,0	59,3	0,3	452,5
Investoinnit ²	2,2	19,1	0,3	-	-	21,6

¹ Liikevaihtona kohdemaan mukaan on esitetty myynti Outotecin ulkopuolelle.

² Liikevaihto, pitkäaikaiset varat ja investoinnit on esitetty yhtiön sijaintimaan mukaan.

3.3 TIEDOT TÄRKEIMMISTÄ ASIAKKAISTA

Vuosina 2017 ja 2016 konsernilla ei ollut ulkopuolisia asiakkaita, joilta saadut tuotot olisivat ylittäneet kymmenen prosenttia konsernin liikevaihdosta.

4. LIIKETOIMINTOJEN YHDISTÄMINEN

Yritysosotot ja myynnit

Outotecilla ei ole ollut yritysostoja tai -myynnejä vuonna 2017 ja 2016. Outotec maksoi menneisiin yritysostoihin liittyvää lisäkauppahintaa vuoden 2017 aikana yhteensä 0,2 miljoonaa euroa (2016: 3,0 miljoonaa euroa).

5. PITKÄAIKAISHANKKEET

milj. EUR	Osatuloutus- myynti (IAS 11)	Muu myynti (IAS 18)	Yhteensä
Liikevaihdon jakauma			
2017			
Projektimyynti	583,2	80,8	664,0
Palveluliiketoiminta	55,3	419,9	475,2
Liikevaihto yhteensä	638,5	500,7	1 139,2
2016			
Projektimyynti	562,0	48,9	610,9
Palveluliiketoiminta	56,2	390,9	447,0
Liikevaihto yhteensä	618,2	439,8	1 057,9
Tase-erät			
milj. EUR	Keskeneräiset pitkäaikais- hankkeet	Muut	Yhteensä
31.12.2017			
Bruttomääräiset saadut ennakot	1 453,0	37,3	1 490,4
Valmistusasteen mukainen osatuloutus	-1 287,0		-1 287,0
Velat asiakkaille (nettomääräiset saadut ennakot)	166,0	37,3	203,4
Muut projektisaamiset asiakkailta	160,8	0,5	161,2
31.12.2016			
Bruttomääräiset saadut ennakot	1 420,2	26,0	1 446,2
Valmistusasteen mukainen osatuloutus	-1 265,5		-1 265,5
Velat asiakkaille (nettomääräiset saadut ennakot)	154,7	26,0	180,7
Muut projektisaamiset asiakkailta	143,2	1,3	144,5

Keskeneräisten pitkäaikaishankkeiden kertyneet toteutuneet menot ja kirjatut voitot (kirjatuilla tappioilla vähennettynä) olivat vuoden 2017 lopussa 1 816,0 miljoonaa euroa (2016 lopussa: 1 701,0 milj. euroa).

6. MUUT TUOTOT

milj. EUR	2017	2016
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntivoitot	0,7	0,3
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	0,9	-
Yritystostoihin liittyvät muut tuotot	0,3	-
Johdannaisinstrumenttien markkinahintaerot	7,9	-
Muut tuotot	0,4	0,9
	10,1	1,2

7. MUUT KULUT

milj. EUR	2017	2016
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden myyntitappiot	-0,5	-0,2
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumiset	-1,1	-11,3
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	-0,5	-18,8
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelykulut	-0,1	-1,9
Yritystostoihin liittyvät kulut	-	-1,5
Johdannaisinstrumenttien markkinahintaerot	-	-8,1
Arbitraatiokulut	-	-4,4
Muut kulut	-1,1	-0,3
	-3,2	-46,4

8. TOIMINTOKOHTAISTEN KULUJEN ERITTELY

milj. EUR	2017	2016
Ostetut tuotteet ja materiaalihankinnat	-512,6	-457,0
Logistiikkakulut	-21,0	-16,5
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-326,4	-329,1
Vuokrat	-30,4	-29,9
Poistot ¹	-40,9	-42,6
Varastojen muutos	4,4	6,6
Ostetut palvelut ²	-118,6	-119,8
Muut kulut ³	-76,0	-91,9
	-1 121,6	-1 080,1

¹ Yritystoihin liittyvät hankintamenon allokointipoistot olivat 7,3 miljoonaa euroa vuonna 2017 (2016: 7,4 miljoonaa euroa).

² Ostetut palvelut sisältää eri maissa toimiville PwC-yhteisöille maksettuja tilintarkastuspalkkioita 0,9 miljoonaa euroa (2016: 0,9 milj. euroa) ja palkkioita oheispalveluista 0,4 miljoonaa euroa (2016: 0,4 milj. euroa). PwC Oy:lle maksetut palkkiot oheispalveluista olivat 0,1 miljoonaa euroa vuonna 2017.

³ Sisältää saatuja avustuksia EUR 2,6 miljoonaa euroa vuonna 2017 (2016: 2,2 milj. euroa).

Toimintokohtaiset kulut sisältävät hankinnan ja valmistuksen, myynnin ja markkinoinnin, hallinnon sekä tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut.

Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut

Muihin tuottoihin ja kuluihin sisältyy seuraavia eriä, jotka ovat vaikuttaneet tilikauden tuloksen muodostumiseen:

milj. EUR	2017	2016
Henkilöstöön liitännäiset uudelleenjärjestelykulut	-0,5	-18,8
Pitkäaikaisten varojen alaskirjaukset	-0,8	-10,7
Muut liiketoiminnan uudelleenjärjestelyerät	-0,1	-1,9
Liiketoiminnan uudelleenjärjestelyihin liittyvät erät, yhteensä	-1,4	-31,3
Yritystoihin liittyvät erät	0,3	-1,5
Yrityshankintoihin liittyvien lisäkauppahintojen purku	0,9	-
Arbitraatiokulut	-	-4,4
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely- ja yrityshankintaerät, yhteensä	-0,2	-37,2

Uudelleenjärjestely- ja yrityshankintakulut on kohdistettu

Minerals Processing	-0,4	-12,2
Metals, Energy & Water	0,1	-22,9
Allokoimattomat erät	-0,0	-2,1

9. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA AIHEUTUVAT KULUT

milj. EUR	2017	2016
Palkat ja palkkiot	-267,6	-267,8
Osakeperusteiset maksut	-2,0	-1,9
Sosiaalikulut	-25,6	-26,8
Eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet		
Eläkekulut etuusperusteisista järjestelyistä	-2,8	-2,7
Eläkekulut maksupohjaisista järjestelyistä	-23,3	-25,6
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-0,1	-0,1
Muut henkilösivukulut	-5,1	-4,2
	-326,4	-329,1

Henkilöstöön liitännäisiä uudelleenjärjestelykustannuksia 0,5 miljoonaa euroa (2016: 18,8 milj. euroa) on raportoitu muissa kuluissa.

Osakepohjaiset kannustinohjelmat ja henkilöstön osakesäästöohjelma**Osakepohjainen kannustinohjelma 2016–2018**

29.2.2016 Outotec Oyj:n hallitus päätti uudesta avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinohjelma- ja vuosille 2016–2018. Hallitus päättää vuosittain erikseen kannustinohjelman kunkin vuoden enimmäisosakemäärän, osallistujat, kullekin henkilölle annettavan palkkion enimmäismäärän, ansaintakauden pituuden, ansaintakriteerit ja tavoitteet. Kukin ansaintakausi voi kestää yhdestä kolmeen vuotta. Johtoryhmän jäseniltä edellytetään osallistumista myös Outotecin henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Ansaintakausi 2017

Hallitus päätti palkkioperusteiksi tilikauden oikaistun liikevoiton (aEBIT) ja vapaan kassavirran sekä päätti kannustinohjelman piiriin ansaintakaudella 2017 kuuluvat henkilöt.

Ohjelmaan kuului 94 henkilöä, joilla oli mahdollisuus ansaita yhteensä enintään 649 125 Outotec Oyj:n osaketta sekä verot ja veronluonteiset maksut kattava käteissumma.

Ansaintakausi 2016

Outotecin hallitus päätti että palkkioita ei maksettu 2016 ansaintajakson perusteella, koska ansaintajaksole asetettuja tavoitteita ei saavutettu.

Osakepohjainen kannustinohjelma 2013–2015

16.1.2013 Outotec Oyj:n hallitus päätti avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinohjelma- ja vuosille 2013–2015. Hallitus päättää vuosittain erikseen kannustinohjelman kunkin vuoden enimmäisosakemäärän, osallistujat, kullekin henkilölle annettavan palkkion enimmäismäärän, ansaintakauden pituuden, ansaintakriteerit ja tavoitteet. Kukin ansaintakausi voi kestää yhdestä kolmeen vuotta. Johtoryhmän jäseniltä edellytetään osallistu-

mista myös Outotecin henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Ansaintakausi 2015

Outotecin hallitus päätti että palkkioita ei maksettu 2015 ansaintajakson perusteella, koska ansaintajaksole asetettuja tavoitteita ei saavutettu.

Ansaintakausi 2014

Ansaintakaudelta 2014 jaettiin yhteensä 91 420 Outotecin osaketta, joiden kokonaiskulu oli noin 1,5 miljoonaa euroa, joka kirjattiin tilikaudelle 2014–2016.

Ansaintakausi 2013

Ansaintakaudelta 2013 jaettiin yhteensä 36 423 Outotecin osaketta, joiden kokonaiskulu oli noin 0,7 miljoonaa euroa, joka kirjattiin tilikaudelle 2013–2015.

Henkilöstön osakesäästöohjelma

Outotecin hallitus päätti 25.9.2012 maailmanlaajuisesti käyttöönotettavasta henkilöstön osakesäästöohjelmasta. Ohjelma otettiin käyttöön 1.1.2013, ja ensimmäinen säästökausi oli vuoden mittainen. Henkilöstöllä on ohjelman puitteissa mahdollisuus säästää osuus bruttopalkastaan Outotecin osakkeiden ostamiseksi. Kannustimena Outotec tarjosi vuoden 2013 säästökauden osallistujille maksutta yhden lisäosakkeen jokaista säästöillä hankittua osaketta kohti, ja vuosina 2014–2018 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, joka

käytetään verojen ja veroluonteisten maksujen kattamiseen.

Hallitus päätti 27.9.2017 jatkaa ohjelmaa edelleen vuonna 2018. Hallitus päättää mahdollisista seuraavista säästökaudesta erikseen. Ohjelman kokonaissäästöjen määrää on rajoitettu 7 miljoonaan euroon vuonna 2013 ja 6 miljoonaan euroon vuosina 2014–2018. Noin 34 % henkilöstöstä osallistui osakesäästöohjelmaan vuonna 2013, 33 % vuonna 2014, 27 % vuonna 2015, 22 % vuonna 2016 ja vuoden 2017 osallistumisprosentti oli 20 %.

Lisäosakkeet – Säästökausi 2014

Outotec maksoi 16.5.2017 säästökauden 2014 perusteella yhteensä 126 472 osaketta sekä verojen ja veronluonteisten maksujen kattamiseen tarvittavan käteissuuden 1 223 osallistujalle. Säästökauden 2014 kulu on kirjattu tilikaudelle 2014–2017 ja on yhteensä noin 1,3 miljoonaa euroa.

Tiedot johdon työsuhte-etuuksista esitetään liitetiedossa 31. Lähipiiritapahtumat.

10. OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

Osakeperusteiset maksut liittyvät avainhenkilöiden osakepohjaiseen kannustinohjelmaan ja henkilöstön osakesäästöohjelmaan.

Osakepohjaiset kannustinohjelmat

Outotec Oyj:n hallitus päätti 29.2.2016 konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinohjelmasta vuosille 2016–2018. Ohjelma koostuu kolmesta ansaintakaudesta, jotka ovat kalenterivuodet 2016, 2017 ja 2018. Hallitus päättää vuosittain erikseen kannustinohjelman kunkin vuoden enimmäisosakemäärän, osallistujat, kullekin henkilölle annettavan palkkion enimmäismäärän, ansaintakauden pituuden, ansaintakriteerit ja tavoitteet. Tilikaudella 2017 alokoitiin ansaintajakson 2017 perusteella ansaittavissa olevat osakkeiden enimmäismäärät. Palkkioita ei maksettu 2016 ansaintajakson perusteella, koska ansaintajaksolle asetettuja tavoitteita ei saavutettu.

Outotecin hallitus päätti 16.1.2013 konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinohjelmasta vuosille 2013–2015. Ohjelma koostui kolmesta ansaintakaudesta, jotka olivat kalenterivuodet 2013, 2014 ja 2015. Palkkioita ei maksettu 2015 ansaintajakson perusteella, koska ansaintajaksolle asetettuja tavoitteita ei saavutettu. Tilikauden 2017 alussa yhtiöllä päättyi ansaintajaksoon 2014 liittyvä rajoitusjakso.

Osakepalkkiojärjestelmän perusteella maksettava palkkio maksetaan ansaintajakson päättymistä seuraavan vuoden keväällä yhtiön osakkeina ja osittain rahana, joka kattaa palkkiosta saajille aiheutuvat verot ja veronluontioiset maksut. Palkkiota ei makseta, mikäli henkilö irtisanoutuu tai irtisanotaan

ennen ansaintajakson päättymistä. Henkilön on omistettava ansaitut osakkeet vähintään kahden vuoden ajan ansaintajakson päättymisestä.

Osakesäästöohjelma

Outotecin hallitus päätti 25.9.2012 maailmanlaajuisesta henkilöstön osakesäästöohjelmasta, joka otettiin käyttöön 1.1.2013. Tilikauden 2017 päättyessä voimassaolevat ohjelmat koskevat säästökausia 2015–2018. Ohjelmiin osallistuvat työntekijät säästävät bruttopalkastaan 2–5 % ostaakseen Outotecin osakkeita. Osakkeet ostetaan henkilöstölle markkinahintaan neljännesvuosittain. Yhtiö antaa osallistujille yhden ilmaisosakkeen kutakin kahta säästöillä ostettua osaketta kohtaan. Osakkeet annetaan kolmen vuoden omistusjakson jälkeen. Palkkiona maksettavien ilmaisosakkeiden edellytyksenä on osakeomistus ja työssäolo omistusjakson ajan. Tilikaudella päättyi säästökauden 2014 osakesäästöohjelma, jossa luovutettiin osallistujille yhteensä 213 319 osaketta vastaava palkkio osakkeina ja rahana.

Osakesäästöohjelman ja osakepohjaisen kannustinohjelman pääominaisuudet on esitetty alla olevassa taulukossa:

Perustiedot	Henkilöstön osakesäästöohjelma					Osakepohjainen kannustinohjelma 2016–2018		Osakepohjainen kannustinohjelma 2013–2015		
	Säästökausi 2018	Säästökausi 2017	Säästökausi 2016	Säästökausi 2015	Säästökausi 2014	Ansaintajakso 2017	Ansaintajakso 2016	Ansaintajakso 2015	Ansaintajakso 2014	Ansaintajakso 2013
31.12.2017										
Myöntämispäivä	11.12.2017	14.12.2016	10.2.2016	10.12.2014	11.12.2013	25.4.2017	10.6.2016	6.3.2015	12.6.2014	30.5.2013
								30.10.2015	27.11.2014	22.10.2013
Järjestelyn luonne	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä
Kohderyhmä	Henkilöstö	Henkilöstö	Henkilöstö	Henkilöstö	Henkilöstö	Avainhenkilöt	Avainhenkilöt	Avainhenkilöt	Avainhenkilöt	Avainhenkilöt
Ansaintajakso alkaa, pvm	1.1.2018	1.1.2017	1.1.2016	1.1.2015	1.1.2014	1.1.2017	1.1.2016	1.1.2015	1.1.2014	1.1.2013
Ansaintajakso päättyy, pvm	15.5.2021	15.5.2020	15.5.2019	15.5.2018	15.5.2017	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2014	31.12.2013
Ansaintakriteerit	Osakeomistusvelvoite, työssäolo-velvoite	Osakeomistusvelvoite, työssäolo-velvoite	Osakeomistusvelvoite, työssäolo-velvoite	Osakeomistusvelvoite, työssäolo-velvoite	Osakeomistusvelvoite, työssäolo-velvoite	Oikaistu liiketulos (aEBIT) ja vapaa kassavirta	Tilikauden tulos ja vapaa kassavirta	Tilauuskertymä, EPS, palveluliiketoiminnan liikevaihto	Tilauuskertymä, EPS, liikevaihdon kasvu	Tilauuskertymä, EPS, liikevaihdon kasvu
						Työssäolovelvoite	Työssäolovelvoite	Työssäolovelvoite	Työssäolovelvoite	Työssäolovelvoite
Osakkeiden vapautuminen, pvm	15.5.2021	15.5.2020	15.5.2019	15.5.2018	15.5.2017	1.1.2020	1.1.2019	1.1.2018	1.1.2017	1.1.2016
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	2,7	2,6	2,8	2,6	2,6
Jäljellä oleva juoksuaika, vuotta	3,4	2,4	1,4	0,4	-	2,0	-	-	-	-
Henkilöitä 31.12.2017	721	765	819	985	-	94	-	-	-	-

Osakesäästöohjelman ja osakepohjaisen kannustinohjelman tapahtumat tilikaudella 2017 esitetään alla olevassa taulukossa. Koska myös osakepalkkion mahdollinen käteisosuus kirjataan osakeperusteiseksi kuluksi, on määrät alla esitetty bruttomääräisinä eli osakepalkkiolukumäärät sisältävät mahdollista rahaosuutta vastaavan määrän osakkeita.

Tilikauden 2017 tapahtumat	Säästökausi 2018	Säästökausi 2017	Säästökausi 2016	Säästökausi 2015	Säästökausi 2014	Ansaintajakso 2017	Ansaintajakso 2014	Yhteensä
Bruttomäärät 1.1.2017 *								
Kauden alussa ulkona olleet	-	178 600	186 911	295 304	223 220	-	109 747	993 782
Tilikauden muutokset								
Kaudella myönnetyt	116 254	1 650	-	-	-	1 743 750	-	1 861 654
Kaudella menetetyt	-	47 401	20 098	27 244	9 901	94 688	435	199 767
Kaudella toteutetut	-	-	-	-	213 319	-	109 312	322 631
Kaudella rauenneet	-	-	-	-	-	-	-	-
Bruttomäärät 31.12.2017 *								
Kauden lopussa ulkona olevat	116 254	132 849	166 813	268 060	-	1 649 063	-	2 333 038
Kauden lopussa toteutettavissa olevat	116 254	132 849	166 813	268 060	-	1 649 063	-	2 333 038
Jäljellä oleva juoksuaika, painotettu, vuosia								1,86

*Määrät sisältävät osakesäästöohjelman ja osakepohjaisen kannustinohjelman puitteissa myönnetyn rahaosuuden (osakkeina). Osakepohjaisten kannustinohjelmien puitteissa maksettava rahaosuus on tässä oletettu ohjelman ehtojen mukainen maksimi eli 1,5 kertaisesti annettavien osakkeiden arvoa vastaava määrä.

Osakeperusteiset maksut käypä arvo

IFRS 2 -standardin mukaisesti osakeperusteisen maksun käypä arvo määritellään päivänä, jolloin järjestelmästä on sovittu yhtiön ja kohderyhmän kesken. Koska henkilö ei ole oikeutettu saamaan osinkoja ansaintajakson aikana, on odotettavissa olevat osingot vähennetty myöntämispäivän osakekurssista käypää arvoa määritettäessä. Koska osakepalkkio maksetaan osakkeiden ja rahan yhdistelmänä, jakautuu palkkion käyvän arvon määrittäminen IFRS 2 -standardin mukaisesti

kahteen osaan: osakkeina selvitettävään ja käteisenä selvitettävään osuuteen. Osakkeina selvitettävä osuus kirjataan omaan pääomaan ja käteisenä selvitettävä maksu vieraaseen pääomaan. Käteisenä selvitettävän maksuosuuden käypää arvoa arvioidaan uudelleen jokaisena raportointipäivänä ansaintajakson päättymiseen asti, ja velan käypä arvo muuttuu täten Outotecin osakkeen hinnan mukaisesti. Tilikaudella 2017 voimassaolleiden osakepalkkioiden käyvän arvon keskeiset parametrit on esitetty alla olevassa taulukos-

sa. Palkkioiden käypä arvo perustuu yhtiön arvioon 31.12.2017 osakkeiden lukumäärästä, joihin odotetaan syntyvän oikeus. Tilikaudella myönnettyjen osakepalkkioiden käypä arvo on ilmoitettu painotettuna keskiarvona.

Osakepalkkion käyvän arvon laskenta	Myönnetty 2017	Myönnetty 2016	Myönnetty 2015	Myönnetty 2014	Myönnetty 2013
Osakkeen kurssi myöntämishetkellä, EUR	6,78	4,06	3,13	7,02	6,63
Osinko-oletus, EUR	0,00	0,04	0,10	0,09	0,20
Osakkeina maksettavan palkkion käypä arvo per osake, EUR	6,78	3,91	3,03	6,89	5,83
Käteisenä maksettavan palkkion käypä arvo per osake palkkion maksuhetkellä / tilikauden päättyessä, EUR	7,10	4,99	3,39	5,69	4,99
Palkkion käypä arvo 31.12.2017, milj. EUR	3,4	0,6	1,0	1,3	1,3

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan vuonna 2017
milj. EUR

	2017	Myönnetty 2017	Myönnetty 2016	Myönnetty 2015	Myönnetty 2014	Myönnetty 2013
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	2,2	0,9	0,2	0,4	0,4	0,3
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma	1,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2017	1,4	0,5	0,1	0,3	0,5	0,0

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan vuonna 2016
milj. EUR

	2016	Myönnetty 2016	Myönnetty 2015	Myönnetty 2014	Myönnetty 2013	Myönnetty 2012
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	2,2	0,1	0,1	1,2	0,4	0,4
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma	1,6	0,0	0,0	0,6	0,5	0,4
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2016	1,2	0,1	0,0	0,5	0,5	0,0

11. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Tulosvaikutteisesti kirjatut erät

milj. EUR	2017	2016
Osinkotuotot	0,3	-
Korkotuotot pankkitalletuksista ja yritystodistuksista	2,5	2,8
Korkotuotot lainasaamisista	0,5	0,5
Korkotuotot johdannaisista	1,6	1,5
Muut rahoitustuotot	0,0	0,0
Rahoitustuotot yhteensä	4,8	4,9
Korkokulut		
Jaksotettuun hankintamenoön kirjatuista veloista		
Lyhyt- ja pitkäaikaiset velat	-7,9	-8,8
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatuista veloista		
Johdannaiset	-	-0,3
Muut rahoituskulut	-4,3	-2,6
Rahoituskulut yhteensä	-12,2	-11,7
Valuuttakurssierot	-2,6	-3,9
Korkojohdannaisten käyvän arvon muutos	-1,4	-0,2
Muut käyvän arvon muutokset	1,5	0,2
Muut markkinahintaerot	0,0	0,2
Markkina-arvostuserät yhteensä	-2,6	-3,6
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-10,0	-10,4

Tulosvaikutteisesti kirjatut valuuttakurssierot

milj. EUR	2017	2016
Liikevaihtoon sisältyvät	-0,6	-12,8
Ostoihin sisältyvät	-5,9	3,4
Muihin tuottoihin ja kuluihin sisältyvät	7,9	-8,1
Rahoitustuottoihin ja -kuluihin sisältyvät	-2,6	-3,9
	-1,3	-21,4
Muut laajan tuloksen erät		
milj. EUR	2017	2016
Ulkomaisen yksikön tilinpäätöksen muuntamisesta johtuvat voitot ja tappiot	-23,0	14,4
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot rahavirran suojauksista	4,3	-1,6
Tuloverot liittyen rahavirran suojauksiin	-0,9	0,4
Kauden aikana kirjatut voitot ja tappiot myytävissä olevista sijoituksista	-0,1	0,1
	-19,6	13,2

12. TULOVEROT

Tulosvaikutteisesti kirjatut tuloverot milj. EUR	2017	2016
Tilikauden verot	-6,7	-10,5
Tilikaudella kirjatut oikaisut aikaisempien tilikausien veroihin	1,6	0,1
Laskennallisten verojen muutos	-7,6	19,2
Tuloverot yhteensä	-12,6	8,8
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot milj. EUR	2017	2016
Tuloverot liittyen rahavirran suojauksiin	-0,9	0,4
Tuloverot liittyen etuusperusteisiin työsuhde-etuuksiin	1,1	0,2
Omaan pääomaan kirjatut tuloverot milj. EUR	2017	2016
Tuloverot liittyen oman pääoman ehtoiseen lainaan	2,2	0,2

Konsernin tulosvaikutteisesti kirjatut tuloverot eroavat suomalaisen yhtiön verokannan (20,0 %) mukaisesta tuloverosta seuraavasti:

milj. EUR	2017	2016
Suomen verokannan mukainen tulovero konsernin tuloksesta ennen veroja	-2,9	15,6
Suomen ja ulkomaisten verokantojen ero	-1,3	1,6
Hyvityskelvottomat ulkomaiset lähdeverot	-0,8	-3,6
Vähennyskelvottomat kulut ja verovapaat erät	-1,3	-0,9
Tilikauden verotappiot ja väliaikaiset erot, joista laskennallista verosaamista ei ole kirjattu	-0,7	-1,6
Aikaisempien tilikausien laskennallisen verosaamisen alaskirjaus	-1,3	-3,9
Verotappioiden hyödyntäminen, joista laskennallista verosaamista ei ole kirjattu	0,0	0,8
Konsolidoinnin ja eliminoitien vaikutukset	0,1	0,8
Tilikaudella kirjatut oikaisut aikaisempien tilikausien veroihin	1,6	0,1
Oikaisut aikaisempien tilikausien laskennallisiin veroihin	0,8	-0,1
Säädettyjen verokantamuutosten vaikutus	-6,2	-0,1
Muut erät	-0,6	0,1
Konsernin tulosvaikutteisesti kirjatut tuloverot	-12,6	8,8

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

Laskennalliset verot taseessa

milj. EUR	2017	2016
Laskennalliset verosaamiset	89,6	92,7
Laskennalliset verovelat	39,7	34,9
	49,9	57,8

Laskennallinen vero on taseessa esitetty nettona niiden yhtiöiden osalta, joiden välillä on verotuksessa mahdollisuus tuloksentasaukseen tai joita verotetaan yhtenä verovelvollisena.

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos tilikauden aikana

2017 milj. EUR	Kirjattu tulos- 1.1. vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	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	
Konsolidoinnin ja eliminointien vaikutukset	1,4	4,0	-	-	5,4	
Varojen ja johdannaissopimusten arvostustappio	6,9	0,0	0,7	-	7,5	
Liiketoiminnan kulujen jaksotukset ja muut erät	20,3	-6,1	-	-0,4	13,8	
	92,7	-1,3	0,7	-2,4	89,6	
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 johdannaissopimusten arvostusvoitto	0,0	0,0	0,5	-	0,5	
Oman pääoman ehtoinen laina ¹	1,7	2,2	-2,2	-	1,7	
Muut erät	1,2	5,7	-	-	6,9	
	34,9	6,3	0,5	-2,2	39,7	
Laskennallinen verosaaminen, netto	57,8	-7,6	0,1	2,2	-2,6	49,9

¹ Oman pääoman ehtoiseen lainaan liittyvät laskennalliset verot esitetään omana rivinä vuoden 2017 liitetiedossa. Vuoden 2016 liitetiedossa nämä verot esitettiin kohdassa Muut erät.

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos tilikauden aikana

2016 milj. EUR	Kirjattu tulos- 1.1. vaikutteisesti	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kirjattu omaan pääomaan	Muuntoerot ja muut erot	31.12.	
Laskennalliset verosaamiset						
Verotappiot ja veronhyvytykset	26,2	-2,0	-	0,7	24,9	
Tuloutuksen jaksotuserot	1,1	-0,4	-	0,0	0,8	
Eläkevaraukset	2,1	0,1	-	-	2,1	
Poistoerot	16,9	5,1	-	0,2	22,2	
Projektivaraukset	11,7	2,2	-	0,2	14,1	
Konsolidoinnin ja eliminointien vaikutukset	5,5	-4,1	-	-	1,4	
Varojen ja johdannaissopimusten arvostustappio	6,3	-	0,6	-	6,9	
Liiketoiminnan kulujen jaksotukset ja muut erät	18,8	1,2	-	0,2	20,3	
	88,6	2,0	0,6	0,2	92,7	
Laskennalliset verovelat						
Tuloutuksen jaksotuserot	29,5	-12,6	-	-0,1	16,8	
Poistoerot	7,0	-0,8	-	-	6,2	
Ostohinnan allokointi	10,5	-1,8	-	0,2	9,0	
Varojen ja johdannaissopimusten arvostusvoitto	-	-	-	-	-	
Muut erät ¹	4,9	-2,0	-	-	2,9	
	51,9	-17,2	-	0,1	34,9	
Laskennallinen verosaaminen, netto	36,6	19,2	0,6	0,2	1,2	57,8

Päättyessään laskennallisten verojen kirjaamisesta Outotecin johto joutuu tekemään oletuksia ja arvioita tytäryhtiöiden tulevien vuosien operatiivisen toiminnan tuloksesta ja verotettavasta tulosta, mahdollisuuksista hyödyntää verotappiot sekä mahdollisista muutoksista niiden valtioiden verolainsäädännöissä, joissa Outotec operoi. Koska tulevien vuosien veroseuraamukset ovat hankalasti arvioitavissa, laskennallisia verosaamia tai -velkoja voidaan joutua oikaisemaan tulevana vuosina, millä tulee olemaan vaikutusta tilikauteen, jolloin tätä koskeva päätös tehdään.

Konsernitilinpäätökseen on jätetty kirjaimatta 16,3 milj. euroa (2016: 21,4 milj. euroa) laskennallisia verosaamia, koska niihin sisältyvän verohyödyn realisoituminen ei ole todennäköistä. Pääosa näistä kirjaamattomista saamisista liittyy konserniyhtiöiden 52,5 milj. euron (2016: 58,3 milj. euron) verotappioihin, joista 10,2 milj. euroa vanhenee viidessä vuodessa ja 42,3 milj. euron tappioilla ei ole vanhenemisaikaa tai se on yli viisi vuotta.

Taseeseen sisältyy 30,1 milj. euroa (2016: 48,1 milj. euroa) laskennallisia nettoverosaa-misia sellaisista konserniyhtiöistä, joiden kuluvan tai edeltävän tilikauden tulos on ollut tappiollinen. Näiden laskennallisten verosaamisten kirjaaminen perustuu tulosennusteisiin, jotka osoittavat kyseisten laskennallisten verosaamisten realisoitumisen olevan todennäköistä.

13. OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2017	2016
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, milj. EUR	2,0	-69,6
Hybridilainan korko, verojen jälkeen, milj. EUR	-8,9	-6,8
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden kokonaistulos, milj. EUR	-6,9	-76,4
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, 1 000 kpl	181 305	181 124
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutuksella korjattuna, 1 000 kpl	181 562	181 471
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:		
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,04	-0,42
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	-0,04	-0,42

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos ulkona olevien osakkeiden painotetulla keskimääräisellä lukumäärällä. Laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskemisessa on otettu huomioon henkilöstön osakesäästöohjelman ja osakepohjaisen kannustinohjelmien laimentava vaikutus.

Konsernitilinpäätökseen ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista niiltä osin kuin voitonjaosta ei ole jo päätetty, koska voitonjako on konsernin päätäntävällässä ja voitonjako ei ole todennäköistä lähitulevaisuudessa. Tällaisia voittovaroja, joiden jakamisella saattaa olla lähdevero- tai muita seuraamuksia, oli vuoden 2017 lopussa 185,8 milj. euroa (2016: 210,0 milj. euroa).

14. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

milj. EUR	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Hankitut aineettomat hyödykkeet ¹	Liikearvo	Ennako- maksut ja keskeneräi- set hankinnat	Yhteensä
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
Uudelleenryhmittelyt	-	-	-	-	-
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	-	132,1	226,8	0,2	359,1

¹ josta patenttien kirjanpitoarvo oli 21,2 miljoonaa euroa (2016: 21,1 milj. euroa), lisenssien kirjanpitoarvo oli 5,5 miljoonaa euroa (2016: 6,6 milj. euroa), IT ohjelmistojen kirjanpitoarvo oli 54,0 miljoonaa euroa (2016: 63,0 milj. euroa) ja muiden ostettujen aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvo oli 51,4 miljoonaa euroa (2016: 61,6 milj. euroa) sisältäen yrityshankintojen käypiin arvoihin arvostuksen 31,7 miljoonaa euroa (2016: 37,5 milj. euroa).

Tilikauden poistot toimintokohtaisesti
milj. EUR

	2017	2016
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-7,6	-8,9
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-3,6	-2,5
Hallinnon kulut	-5,2	-4,4
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-11,7	-12,5
	-28,1	-28,3

milj. EUR	Sisäisesti aikaansaadut aineettomat hyödykkeet	Hankitut aineettomat hyödykkeet ¹	Liikearvo	Ennako- maksut ja keskeneräi- set hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2016	0,7	281,6	232,8	12,4	527,7
Muuntoerot	-0,0	2,7	2,6	-	5,2
Lisäykset	-	15,3	-	0,1	15,4
Vähennykset	-	-0,9	-	-0,1	-1,0
Uudelleenryhmittelyt	-	12,2	-	-12,3	-0,1
Tilikauden arvonalentumiset	-	-15,9	-	-	-15,9
Hankintameno 31.12.2016	0,7	295,0	235,4	0,1	531,3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	-0,7	-120,4	-1,4	-	-122,6
Muuntoerot	0,0	-1,2	-	-	-1,1
Vähennykset	-	0,2	-	-	0,2
Uudelleenryhmittelyt	-	0,1	-	-	0,1
Tilikauden poistot	-	-28,5	-	-	-28,5
Tilikauden arvonalentumiset	-	7,0	-	-	7,0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-0,7	-142,8	-1,4	-	-144,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	-	152,2	234,0	0,1	386,3

Tilikauden arvonalentumiset aineettomista hyödykkeistä

Konserni on tehnyt 1,1 miljoonan euron alaskirjauksen aineettomista oikeuksista (2016: 8,9 milj. euroa). Vuoden 2017 alaskirjaukset liittyivät teollisoikeuksiin. Alaskirjaukset on esitetty laajan tuloslaskelman erässä muut kulut.

Liikearvon jakautuminen segmenteille milj. EUR	2017	2016
Metals, Energy & Water	133,1	138,6
Minerals Processing	93,7	95,4
	226,8	234,0

Liikearvojen arvonalentumistestaukset

Konserniliikearvo on allokoitu konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille, joka on alin rahavirtaa tuottava taso. Vuonna 2017 arvonalentumistestaus suoritettiin liiketoimintaorganisaation mukaisesti segmenttitasolla. Laskelmat laaditaan neljännen kvartaalin aikana. Tehdyn arvonalentumistestauksen perusteella liikearvon alaskirjaukselle ei ole tarvetta vuonna 2017.

Rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä olevan rahamäärän arvo perustuu käyttö-arvolaskelmiin. Näissä laskelmissa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon ja hallituksen hyväksymiin taloudellisiin suunnitelmiin, jotka kattavat viiden vuoden ajanjakson. Liiketoiminta-alueiden taloudellisten suunnitelmien laadinnassa johto käyttää oletuksia kasvuun, kysyntään ja hinta-arvioihin jotka perustuvat markkinatutkimuslaitosten ennusteisiin. Lisäksi liiketoimintayksikön taloudellisissa suunnitelmissa myynnit ja tuotot perustuvat olemassa olevaan tilauskantaan, arvioituu tilaushankintaan sekä kustannusten kehitykseen. Tärkeimmät oletukset

Laskelmien keskeiset oletamat milj. EUR	2017	2016
Diskonttauskorko, ennen veroja	7,7	8,2
EBITDA kerroin	6,0	6,0

Arvonalentumistestauksen yhteydessä suoritettiin myös herkkyyshanalyysi. Herkkyyshanalyysin yhteydessä liiketoiminta-alueiden rahavirtoja laskettiin Metals, Energy & Water segmentin osalta 60 prosentilla ja Minerals Processing segmentin osalta 35 prosentilla. Diskonttokorkoa nostettiin 2 prosentilla. Ennen herkkyyshanalyysiä rahavirta-arviot olivat keskimäärin 2,5 (2016: 2) kertaa korkeammat

liittyvät eri tuotteiden bruttokatetasoon sekä yleiseen bruttokatteeseen suhteutettuna 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.

kuin liiketoiminta-alueiden omaisuuserät. Herkkyyshanalyysin yhteydessä tuo suhdeluku laski tasolle 1,4 (2016: 1,1). Tehtyjen herkkyyshanalyysien perusteella ei näytä todennäköiseltä, että kerrytettävissä olevan rahamäärän laskennassa käytettyjen oletusten kohdullinen pysyvä muutos aiheuttaisi käyttöarvon jäämisen alle 31.12.2017 tasearvon.

15. AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

milj. EUR	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet	Konttorikoneet ja tarvikkeet	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	2,6	33,8	72,9	42,6	1,8	1,9	155,5
Muuntoerot	-0,2	-1,0	-2,1	-1,2	-0,1	-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	-0,0	-	-3,6
Hankintameno 31.12.2017	2,5	31,9	68,1	43,4	1,7	3,6	151,2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2017	-	-9,8	-46,4	-32,0	-1,5	-	-89,7
Muuntoerot	-	0,2	1,0	0,9	0,1	-	2,1
Vähennykset	-	0,0	2,0	1,1	-	-	3,1
Uudelleenryhmittelyt	-	-	0,1	-0,0	-	-	0,1
Tilikauden poistot	-	-1,5	-6,8	-4,2	-0,1	-	-12,6
Tilikauden arvonalentumiset	-	-0,1	1,8	0,0	0,0	-	1,7
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2017	-	-11,1	-48,3	-34,2	-1,5	-	-95,2
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	2,5	20,8	19,7	9,2	0,2	3,6	56,0
Hankintameno 1.1.2016	2,6	40,4	80,2	43,6	2,8	0,9	170,5
Muuntoerot	0,0	0,4	1,3	0,8	0,0	0,0	2,6
Lisäykset	-	0,8	1,7	1,9	-	1,8	6,2
Vähennykset	-	-0,6	-1,0	-3,3	-0,2	-0,3	-5,3
Uudelleenryhmittelyt	-	0,2	0,5	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1
Tilikauden arvonalentumiset	-	-7,5	-10,0	-0,2	-0,6	-	-18,3
Hankintameno 31.12.2016	2,6	33,8	72,9	42,6	1,8	1,9	155,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	-	-11,4	-44,6	-29,5	-1,9	-	-87,5
Muuntoerot	-	-0,1	-0,5	-0,4	0,0	-	-0,9
Vähennykset	-	0,0	0,6	2,8	0,2	-	3,6
Uudelleenryhmittelyt	-	0,0	0,1	0,0	-	-	0,2
Tilikauden poistot	-	-1,7	-7,8	-5,0	-0,1	-	-14,6
Tilikauden arvonalentumiset	-	3,4	5,7	0,1	0,3	-	9,5
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-	-9,8	-46,4	-32,0	-1,5	-	-89,7
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	2,6	24,0	26,4	10,6	0,2	1,9	65,9

Tilikauden poistot toimintokohtaisesti milj. EUR	2017	2016
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-6,2	-7,3
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-0,3	-0,5
Hallinnon kulut	-3,3	-3,1
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-3,0	-3,4
	-12,8	-14,3

Tilikauden arvonalentumiset aineellisista hyödykkeistä

Konserni on tehnyt 1,8 miljoonaa euroa alaskirjauksia aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä (2016: 8,8 milj. euroa), joka on kokonaisuudessaan uudelleenryhmitelty varauksista (2016: 6,4 miljoonaa euroa). Vuoden 2017 alaskirjaukset liittyivät lähinnä koneisiin ja laitteisiin sekä rakennuksiin. Alaskirjaukset on esitetty laajan tuloslaskelman erässä muut kulut.

16. SIOITUKSET OSAKKUUSYHTIÖIHIN

milj. EUR	2017	2016
Osakkuusyhtiöosakkeet ja -osuudet		
Hankintameno 1.1.	2,3	1,7
Muuntoerot	0,0	0,0
Lisäykset	-	0,6
Hankintameno 31.12.	2,3	2,3
Osakkuusyhtiösijoitusten pääomaomaisuus 1.1.	-2,0	-1,6
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	0,0	-0,4
Osakkuusyhtiösijoitusten pääomaomaisuus 31.12.	-1,9	-2,0
Osakkuusyhtiösijoitukset yhteensä 31.12.	0,4	0,3

Yhteenvedo osakkuusyhtiöiden taloudellisista tiedoista 2017

milj. EUR	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	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

Yhteenvedo osakkuusyhtiöiden taloudellisista tiedoista 2016

milj. EUR	Kotipaikka	Varat	Velat	Liikevaihto	Voitto/ tappio	Omistus- osuus, %
Enefit Outotec Technology Oü	Viro	5,1	4,4	0,5	-0,4	40,0
GreenExergy AB	Ruotsi	0,6	0,3	0,8	0,0	45,0
Middle East Metals Processing Company Ltd.	Saudi- Arabia	0,1	0,1	-	-0,1	49,0
Sidvin Outotec Engineering Private Ltd	Intia	0,4	0,7	0,9	-0,2	25,1

17. MYYTÄVISSÄ OLEVAT RAHOITUSVARAT

milj. EUR	2017	2016
Tasearvo 1.1.	2,3	2,2
Muuntoerot	-0,0	0,0
Arvonlennukset	-	-
Käyvän arvon muutokset	-0,1	0,1
Tasearvo 31.12.	2,2	2,3
Listatut osakkeet	0,1	0,1
Listamattomat osakkeet	2,2	2,2
Käyvän arvon rahasto 1.1.	-0,1	-0,1
Käyvän arvon muutokset	-0,0	-0,0
Myytäviissä olevien rahoitusvarojen arvonmuutosrahasto 31.12.	-0,2	-0,1

18. 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 riittävyyttä suhteessa konsernia uhkaaviin riskeihin. Tarkastus- ja riskivaliokunnan apuna toimii sisäinen tarkastus, joka tarkistaa riskienhallintakeinot ja käytännöt säännöllisesti ja aina tarpeen vaatiessa.

Rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto- ja likviditeettiriskeihin. Markkinariskit johtuvat

valuuttojen, korkojen sekä hyödykkeiden hintojen tai muiden hintojen muutoksista. Eriyisesti valuuttojen muutoksilla saattaa olla merkittävä vaikutus Outotecin tulokseen, kassavirtaan ja taseeseen. Pääperiaatteena on, että Outotecin liiketoimintayksiköt suojavat tunnistamansa markkinariskit konsernin rahoitustoiminnon kanssa, joka tekee pääosan konsernin ulkopuolisista rahoitussopimuksista pankkien ja muiden rahoituslaitosten kanssa. Rahoitustoiminto vastaa myös tiettyjen konsernitason riskien, kuten korko- ja transaktioriskien, 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.

Valuutariski

Pääosa Outotecin myynnistä ja merkittävä osa kuluista on euro-, Yhdysvaltain dollari-, Australialian dollari-, Chilen peso- ja Etelä-Afrikan rand-määräistä.

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

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

Tulo- ja kuluvaluutat voivat projekteista riippuen vaihdella ajoittain merkittävästi. Outotecin politiikkana on suojata koko transaktioriski. Sopimukseen perustuvat kassavirrat suojataan lähtökohtaisesti lähes kokonaan rahoitusriskienhallintapolitiikassa määriteltyjen tytäryhtiökohtaisten riskilimiittien puitteissa, kun taas ennustetut ja todennäköiset rahavirrat suojataan rahoitusinstrumentein ainoastaan valikoivasti erillisten päätösten perusteella.

Suurin osa kassavirtariskeista suojataan operatiivisesti eli sovittamalla yhteen valuuttamääräiset tulot ja menot, ja jäljellä olevat avoimet nettopositiot suojataan tavallisesti johdannaissopimuksilla (yleensä termiinisopimuksin). Suojauskustannukset voivat kasvaa, kun kyseessä ovat valuuttaparit, joiden kes-

kinäinen korkoero on suuri. Tytäryhtiötason valuuttariskejä seurataan ja konsolidoidaan kuukausittain.

Pääosa johdannaissopimuksista suojaa taustalla olevia liiketapahtumia, vaikka ne eivät täytä IAS 39:n mukaisia suojauslaskennan soveltamisen kriteereitä. Outotec soveltaa suojauslaskentaa johdannaissopimuksiin tietyissä projekteissa. Tässä rahoitusriskien hallinnan kuvauksessa käytetään termiä suojaus laajassa merkityksessä, joka sisältää myös suojauslaskennan ulkopuolella olevien johdannaisten käytön.

Tuloslaskelman ja taseen omaan pääomaan liittyvää translaatoriskiiä ei ole yleensä suojattu. Euro maiden ulkopuolisten konserni- ja osakkuusyhtiöiden omien pääomien yhteismäärä 31.12.2017 oli 327,0 miljoonaa euroa (31.12.2016: 352,3 milj. euroa).

Tietyissä tilanteissa kaupallisiin sopimuksiin saattaa sisältyä ns. kytkettyjä johdannaisia, joiden osuus kaikista johdannaisista saattaa ajoittain olla merkittävä.

Konsernilla oli tilinpäätöspäivänä valuuttajohdannaisia, kytketyt johdannaiset mukaan lukien, seuraavat nimellismäärät (tarkempaa tietoa valuuttariskeistä on liitetietojen kohdassa 19):

milj. EUR	2017	2016
Valuuttajohdannaiset	531,4	571,2

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

Korkoriski

Korkoriskillä tarkoitetaan altistumista markkinakorkojen liikkeiden aiheuttamalle uudelleenhinnoittelu- ja hintariskille. Korkoriskin hallitsemiseksi konsernin lainasalkkuun on hankittu sekä kiinteä- että vaihtuvakorkoisia instrumentteja. Kiinteäkorkoisten lainojen osuus kaikista korollisista luotoista oli 31.12.2017 100 %.

Merkittävä osa sijoituksista on sidottu lyhytaikaisiin viitekorkoihin. Outotecilla oli rahavaroja 230,2 miljoonaa euroa (31.12.2016: 233,0 milj. euroa), joista suurin osa on sijoitettu pankkitileille, 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 käypiä arvoja kirjataan tulosvai-
kutteisesti. Siten raportointipäivän korkojen muutoksilla on vaikutusta kiinteäkorkoisista instrumenteista syntyvään voittoon tai tappioon. Tilikauden lopussa koronvaihtosopimusten kokonaismäärä oli 75,0 miljoonaa euroa (31.12.2016: 75,0 milj. euroa).

Vaihtuvakorkoisilla korollisilla rahoitussijoituksilla 1 %:n muutos olisi lisännyt (vähentänyt) voittoa tai tappiota 0,6 miljoonalla eurolla 31.12.2017 (31.12.2016: 0,7 milj. euroa) ja vaihtuvakorkoisilla veloilla vastaavasti 0,8 miljoonalla eurolla 31.12.2017 (31.12.2016: 0,8 milj. euroa).

Arvopaperihintariski

Outotecilla ei ole merkittäviä julkisesti noteerattuihin yhtiöihin tehtyjä myytävissä olevia 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 riskikokemuksia. 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, projektiokohtaisilla luottovakuutuksilla ja rempursseilla. Myyntisaamisiin liittyvät riskit tarkistetaan säännöllisesti konsernin projektitason ja muusta operatiivisesta raportoinnista. Eräänntyneiden ulkoisten myyntisaamisten, mukaan lukien niiden kiertoaikojen ja perinnän seurantaan tehostet-

tiin edelleen vuoden 2017 aikana. Suurimpien myyntisaamisten maantieteellinen jakauma on seuraava: Aasia 31,4 % (31.12.2016: 26,7 %), Etelä-Amerikka 22,2 % (31.12.2016: 18,3 %), Eurooppa 21,2 % (31.12.2016: 15,8 %), Australia ja Tyynenmeren alue 10,2 % (31.12.2016: 9,2 %). Tarkempi analyysi myyntisaamisista on liitetietojen kohdassa 21.

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 liittyen kassavaroja voi olla sijoitettuna paikallisille rahamarkkinoille kehittyvillä markkinoilla.

Luottoriskin kokonaismäärä vastaa konsernin rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa, joka oli 31.12.2017 yhteensä 652,6 miljoonaa euroa (31.12.2016: 669,6 milj. euroa). Ks. liitetieto 28.

Venäjään liittyvien vastapuoliriskien hallintaan on vuodesta 2015 alkaen kiinnitetty erityistä huomiota ja riskienhallinnassa on käytetty muun muassa kauppasopimusten maksuehtoja sekä vakuusinstrumentteja kuten rempursseja ja vientitakuuta.

Vakuutukset

Outotec Oyj hankkii vakuutuksia, joilla kateetaan tapauskohtaisesti kaikki tai huomattava osa konserniyhtiöiden vakuutustarpeista.

Lisäksi konserniyhtiöt hankkivat tapauskohtaisesti vakuutuksia paikallisesti erikseen määritellyillä osa-alueilla sekä tiettyjen toimitussopimusten osana. Tärkeimpiä vakuutuslajeja ovat vastuuvakuutukset. Sen sijaan luottoriskien vakuuttamisesta päätetään yleensä projektikohtaisesti.

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

Likviditeettiriski

Riittävä likviditeetti varmistetaan kassanhallinnan, likvidien sijoitusinstrumenttien sekä komittoitujen ja ei-komittoitujen luottolimiittien avulla. Likviditeetti- ja jälleenrahoitusriskejä pyritään vähentämään riittävien rahoitusreservien avulla, joilla on tasapainoinen maturiteettijakautuma. Tehokas kassan- ja likviditeetin hallinta pienentää myös likviditeettiriskiä.

Outotecin rahoitustoiminto hankkii pääosan konsernin korollisesta vieraasta pääomasta.

Konsernin tytäryhtiöillä on ollut omia paikallisia limiittejä, jotka ovat lähtökohtaisesti Outotec Oyj:n takaamia. Pitkäaikaisia lainoja oli 81,9 % 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 31.12.2017 mennessä suoritettu nostoja.

Outotecilla on lisäksi useita komittoimattomia kahdenvälisiä kaupallisia pankkitakaustilmiittejä nimellisarvoltaan yhteensä yli 500 miljoonan euron edestä.

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

Pääoman hallinta

Outotecin velkaantumistaso oli 31.12.2017 -1,2 % (31.12.2016: -0,9 %). Hallituksen tavoitteena on säilyttää vahva pääomapohja sijoittajien, luotonantajien ja markkinoiden luottamuksen säilyttämiseksi sekä liiketoiminnan kehityksen ja osinkojenmaksukyvyyn ylläpitämiseksi. Hallitus tarkistaa konsernin pääomarakenteen säännöllisesti ja asetti vuonna 2014 pitkäaikaiseksi tavoitteeksi:

- Nettovelkaantumistaso enintään 50 %

Outotecin hallituksella on valtuudet omien osakkeidensa hankkimiseen.

Konserniin kohdistuu ulkopuolelta tiettyjä pääomavaatimuksia. Outotecin suurimpiin pankkiluottojärjestelyihin sisältyy rahoituskoventanteja liittyen oikaistuun omavaraisuusasteeseen ja maksuvalmiuteen. Konserni on toiminut kovenanttien mukaisesti vuosina 2006–2017.

Osana konsernin pääomanhallintaa Outotec Oyj laski 24.3.2016 liikkeelle 150 miljoonan euron määräisen viisivuotisen hybridilainan.

Hybridilainan korko on kiinteää 7,375 prosenttia ja se käsitellään omana pääomana IFRS konsernitilinpäätöksessä. 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.

Hybridilainan on vakuudeton ja heikommalla etuoikeussijalla kuin vakuudeton velkasitoumus. Hybridilainan sijoittajilla ei ole samoja oikeuksia kuin osakkeenomistajilla.

Transaktioriski	USD riski yhtiöllä joiden raportointivaluutta EUR		USD riski yhtiöllä joiden raportointivaluutta AUD		AUD riski yhtiöllä joiden raportointivaluutta EUR		EUR riski yhtiöllä joiden raportointivaluutta SEK	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
milj. EUR								
Pankkitilit	7,3	-16,1	4,4	3,6	2,4	0,6	3,7	4,3
Myyntisaamiset	29,8	26,7	2,2	4,9	0,3	1,5	3,3	1,2
Ostovelat	-1,4	-0,9	-0,3	-0,6	-3,0	-2,7	-2,4	-1,5
Lainat ja saamiset	-33,1	2,1	-	-	50,2	56,1	-	-
Nettoriski taseessa	2,5	11,8	6,4	7,8	49,8	55,5	4,6	4,0
Tilaukirja, myynti	108,2	104,4	41,6	18,9	8,7	5,3	18,5	13,5
Tilaukirja, osto	-49,8	-49,8	-6,7	-7,5	-1,5	-2,5	-5,0	-0,7
	58,4	54,6	34,9	11,5	7,2	2,8	13,5	12,8
Suojat:								
Valuuttatermiinit	-63,8	-62,3	-42,8	-18,4	-58,7	-60,2	-15,0	-16,9
Nettoriski yhteensä	-2,9	4,1	-1,5	0,8	-1,8	-1,9	3,2	-0,1

Rahoitusinstrumenttien herkkyys valuuttakurssimuutoksille

milj. EUR	2017		2016	
	Vaikutus tulokseen	Vaikutus omaan pääomaan	Vaikutus tulokseen	Vaikutus omaan pääomaan
+/-10 % muutos EUR/USD valuuttakurssissa	+1,4/-1,7	+4,2/-5,1	+1,1/-1,4	+3,5/-4,2
+/-10 % muutos EUR/AUD valuuttakurssissa	+0,8/-1,0		+0,4/-0,5	
+/-10 % muutos EUR/SEK valuuttakurssissa	+0,9/-1,2		+1,2/-1,4	
+/-10 % muutos AUD/USD valuuttakurssissa	+2,0/-2,0	+1,5/-1,9	-0,2/+0,2	+1,2/-1,4

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 tilaukirjaeriä eikä kassavirran suojauksia.

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 keskimarkkinakorko 3,60 %.

Taseen velkaerien kassavirrat sopimuksiin perustuen 31.12.2016

milj. EUR	2017 ¹	2018	2019	2020	2021	2022	2023- Yhteensä
Joukkovelkakirjalainat							
Rahoituskulut	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	-	-	-22,5
Lyhennykset	-	-	-	-150,0	-	-	-150,0
Lainat rahoituslaitoksilta							
Rahoituskulut	-1,3	-0,7	-0,6	-0,3	-	-	-2,9
Lyhennykset	-12,9	-4,1	-4,1	-24,5	-	-	-45,6
Rahoitusleasing-velat							
Vuokrat	-0,0	-0,0	-0,0	-	-	-	-0,0
Muut pitkäaikaiset lainat							
Rahoituskulut	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,4
Lyhennykset	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-2,3
Muut lyhytaikaiset lainat							
Rahoituskulut	-0,0	-	-	-	-	-	-0,0
Lyhennykset	-30,0	-	-	-	-	-	-30,0
Johdannaisvelat							
Rahavirran suojaukset							
Kassavirta ulos	-42,7	-12,7	-	-	-	-	-55,4
Kassavirta sisään	40,7	11,4	-	-	-	-	52,1
Muut johdannaiset							
Kassavirta ulos	-304,2	-1,6	-	-	-	-	-305,8
Kassavirta sisään	298,2	1,5	-	-	-	-	299,7
Ostovelat	-88,4	-	-	-	-	-	-88,4

¹ Vuoden 2017 lyhennyserät sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin.

Kaikki pitkäaikaiset lainat maksetaan pois viimeistään vuonna 2023. Pitkäaikaisten lainojen keskimaturiteetti oli 5,36 vuotta ja keskimarkkinakorko 3,52 %.

Takausvastuiden eräpäiväanalyysi 31.12.2017 milj. EUR	2018	2019	2020	2021	2022	2023-
Takaukset rahoituksen vakuudeksi	-7,1	-	-	-	-	-
Kaupalliset takaukset ennakkomaksun takaukset mukaanlukien	-670,8	-0,7	-0,2	-0,3	-0,6	-7,3
Takausvastuiden eräpäiväanalyysi 31.12.2016 milj. EUR	2017	2018	2019	2020	2021	2022-
Takaukset rahoituksen vakuudeksi	-13,6	-	-	-	-	-
Kaupalliset takaukset ennakkomaksun takaukset mukaanlukien	-541,6	-1,3	-0,9	-0,0	-0,1	-7,3

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 2017 (edellisen kerran maksuvaade esitettiin vuonna 2013, jonka perusteella pankki maksoi 0,1 milj. EUR edunsaajalle).

Rahat ja pankkisaamiset sekä käyttämättömät sitovat luottolimiittisopimukset milj. EUR	2017	2016
Kassavarat	169,9	164,9
Pankkitalletukset	47,0	54,5
Rahamarkkinasijoitukset	13,3	13,6
Shekkililimiitit	20,9	19,6
Valmius- ja muut luottojärjestelyt	160,0	160,0

19. JOHDANNAISSOPIMUKSET

Johdannaisten käyvät arvot

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

2017

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

2016

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

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

Johdannaisten nimellisarvot

milj. EUR

Maturiteetti <1 vuosi 1–2 vuotta 2–3 vuotta 3– vuotta

2017

Valuuttatermiinit

Rahavirran suojaukset	50,4	27,5	-	-
Muut valuuttatermiinit	448,7	4,7	-	-

Koronvaihtosopimukset

Käyvän arvon suojaukset	-	-	-	75,0
Yhteensä	499,1	32,2	-	75,0

2016

Valuuttatermiinit

Rahavirran suojaukset	62,4	12,1	-	-
Muut valuuttatermiinit	494,4	2,3	-	-

Koronvaihtosopimukset

Käyvän arvon suojaukset	-	-	-	75,0
Yhteensä	556,9	14,3	-	75,0

Rahavirtasuojauksen käsittely

milj. EUR 2017 2016

Kirjattu tulosvaikutteisesti

Liiketoiminnan muihin tuottoihin	0,1	-
Liiketoiminnan muihin kuluihin	-	-0,0
Liikevaihtoon	0,7	-2,4

Kirjattu omaan pääomaan

Laskennalliset verosaamiset	0,1	1,0
Laskennalliset verovelat	-	-
Suojaustulos	0,5	-3,9

20. VAIHTO-OMAIUUUS

milj. EUR

2017

2016

Keskeneräiset pitkäaikaishankkeet	97,2	92,3
Valmiit tuotteet, tavarat ja raaka-aineet	55,3	65,2
Ennakkomaksut	33,3	52,5
Yhteensä	185,8	210,0

21. MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

milj. EUR

2017

2016

Pitkäaikaiset

Korolliset

Lainasaamiset osakkuusyhtiöltä	1,5	1,3
Korottomat		
Muut saamiset	2,3	2,4

Lyhytaikaiset

Korolliset

Lainasaamiset	0,1	0,1
Korottomat		
Myyntisaamiset	187,7	187,7
Projekteihin liittyvät saamiset	161,2	144,5
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	13,9	16,8
Arvonlisäverosaamiset	22,1	52,5
Avustussaamiset	2,1	4,3
Muut siirtyvät erät	2,5	4,9
Muut saamiset	19,8	13,0
Yhteensä	409,3	423,7

Myyntisaamiset (brutto)

192,9

196,6

Epävarmat myyntisaamiset

Epävarmat myyntisaamiset 1.1.	8,8	5,1
Muuntoerot	-0,5	0,1
Lisäykset	1,5	4,4
Vähennykset	-2,4	-0,7
Saadut suoritukset	-2,1	-0,1
Epävarmat myyntisaamiset 31.12.	5,2	8,8

Myyntisaamiset

187,7

187,7

Myyntisaamisten ikäjakauma: milj. EUR	2017	2016
Erääntymättömät	99,4	93,5
Erääntyneet:		
Alle 30 päivää	26,7	25,3
31–60 päivää	8,0	6,4
61–180 päivää	8,8	13,8
181–360 päivää	19,0	13,5
Yli 361 päivää	30,9	44,1
Myyntisaamiset yhteensä (brutto)	192,9	196,6

Luottotappioriskin enimmäismäärät maantieteellisen sijainnin mukaan: milj. EUR	2017	2016
Suomi	6,7	2,4
Saksa	1,6	1,0
IVY-maat	9,7	9,6
Muu Eurooppa	21,8	21,9
Pohjois-Amerikka	14,9	10,3
Etelä-Amerikka	41,8	40,5
Australia	19,1	20,4
Aasia	59,0	59,0
Afrikka	13,1	22,7
Yhteensä	187,7	187,7

Myyntisaamiset on jaoteltu asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan.

22. RAHAVARAT

milj. EUR	2017	2016
Kassavarat	169,9	164,9
Lyhytaikaiset pankkitalletukset	47,0	54,5
Rahamarkkinasijoitukset	13,3	13,6
	230,2	233,0

Merkittävä osa Outotecin sijoituksista on tehty seuraavissa valuutoissa: euro, Yhdysvaltain dollari ja Chilen peso. Euron viitekorko on vaihdellut vuoden 2017 aikana välillä -0,375 – -0,366 %. Yhdysvaltain dollarin korko vaihteli välillä 0,763–1,569 % ja Chilen peson korko välillä 2,54–3,95 %.

23. OMA PÄÄOMA

Osakepääoma ja ylikurssirahasto

milj. EUR	Osakkeiden lukumäärä, 1 000 kpl	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muut rahastot	Arvonmuutos- rahasto	Omat osakkeet	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Hybridilaina	Yhteensä
31.12.2017	183 121	17,2	20,2	0,4	-15,5	-15,0	96,6	150,0	253,9
31.12.2016	183 121	17,2	20,2	0,4	-16,2	-15,9	95,7	150,0	251,5

Outotec Oyj:n osakkeet liitettiin arvo-osuusjärjestelmään 25.9.2006. Outotecin osakepääoma oli 17 186 442,52 euroa 31.12.2017 (31.12.2016: 17 186 442,52 euroa), joka jakautui 183 121 492 osakkeeseen. Osake oikeuttaa osakkeenomistajan yhteen ääneen yhtiön yhtiökokouksessa.

Ylikurssirahasto

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

Muut rahastot

Muihin rahastoihin sisältyvät vararahasto ja muut rahastot. Vararahasto sisältää yhtiöjärjestyksen mukaisen tai yhtiökokouksen päätöksellä vapaasta omasta pääomasta siirretyn osuuden. Muut rahastot sisältävät muita konserniyhtiöiden paikallisiin säännöksiin perustuvia eriä.

Arvonmuutosrahasto

Arvonmuutosrahasto sisältää myytävissä olevien rahoitusinstrumenttien käyvän arvon muutoksen, rahavirran suojauksena käsiteltävien johdannaisten käyvän arvon muutoksen tehokkaan osuuden sekä etuuspohjaisiin eläk-

keisiin liittyvän aktuaaristen laskentaolettamien muutoksen. Rahaston muutos esitetään laajan tuloksen erissä.

Omat osakkeet

10.9.2012 Outotec ilmoitti hankkineensa yhteensä 2 000 000 omaa osakettaan ulkoisessa kaupankäynnissä. 31.12.2013 Outotec Management Oy:n fuusiossa Outotecille siirtyi 813 736 aiemmin Outotec Management Oy:n omistamia omia osakkeita. Omia osakkeita on käytetty osakepohjaiseen kannustinohjelmaan ja osakesäästöohjelmaan. Tilikauden lopussa osakkeiden lukumäärä oli 1 677 929 (2016: 1 803 963) ja kirja-arvo 15,0 miljoonaa euroa (2016: 15,9 milj. euroa).

Hybridilaina

Maaliskuussa 2016 Outotec Oyj laski liikkeeseen 150,0 miljoonan euron oman pääoman ehtoisen joukkovelkakirjalainan eli hybridilainan. Lainan vuotuinen kuponkikorko on 7,375 prosenttia. Lainalla ei ole eräpäivää, mutta yhtiöllä on oikeus lunastaa se takaisin ensimmäistä kertaa 24. maaliskuuta 2021.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Outotec hankki määräysvallan Laroxissa suunnatulla osakeannilla 2009. Suurin osa ostettujen Laroxin osakkeiden kauppahinnasta maksettiin 15 121 492 Outotecin uutena osakkeena, joka vastasi 88,1 miljoonaa euroa. Näistä Outotecin uusista osakkeista raportoidaan 0,4 miljoonaa euroa osakepääomassa ja 87,7 miljoonaa euroa sijoitetun vapaan oman pääoman rahastossa.

Sijoitetun pääoman rahastoon on lisäksi kirjattu omien osakkeiden luovutuksesta maksettu määrä kokonaisuudessaan. Luovutukset ovat liittyneet Outotec Management Oy:n hankintaan sekä osakepohjaisiin kannustinohjelmiin.

Osingot

Hallitus ehdottaa, että vuodelta 2017 ei jaeta osinkoa. Emoyhtiön jakokelpoiset varat olivat 261,9 miljoonaa euroa 31.12.2017.

24. TYÖSUHDE-ETUUKSISTA JOHTUVAT VELVOITTEET

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

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet

Tuloslaskelmaan merkityt erät

milj. EUR	2017	2016
Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt	-2,8	-2,7
Maksupohjaiset eläkejärjestelyt	-23,3	-25,6
Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	-0,1	-0,1
	-26,1	-28,4

Toiminnoittain milj. EUR	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	
	2017	2016	2017	2016
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-1,3	-1,3	-	-
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-0,5	-0,5	-	-
Hallinnon kulut	-0,4	-0,4	-0,1	-0,1
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-0,6	-0,6	-	-
	-2,8	-2,7	-0,1	-0,1

Eläkekulut henkilöstökuluissa milj. EUR	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	
	2017	2016	2017	2016
Työsuoritukseen perustuvat menot	-1,8	-1,4	-	-
Korkomenot	-1,0	-1,1	-0,1	-0,1
Työntekijän suorittamat maksut järjestelyyn	-	-0,2	-	-
	-2,8	-2,7	-0,1	-0,1

Taseeseen merkityt erät etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä ja muista työsuhteen päättymisen jälkeisistä etuuksista

Muutokset veloitteen nykyarvossa milj. EUR	Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt		Muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet	
	2017	2016	2017	2016
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo 1.1.	50,2	48,5	3,3	3,4
Edellisten tilikausien oikaisu avaavaan taseeseen	-	0,0	-	-
Työsuorituksesta johtuvat menot	1,8	1,4	0,0	0,0
Korkomenot	1,0	1,1	0,1	0,1
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+)	3,8	0,5	-0,1	0,1
Työntekijöiden suorittamat maksut järjestelyyn	-	0,2	-	-
Maksetut etuudet	-1,6	-1,6	-0,2	-0,2
Rahastoimattomien veloitteiden nykyarvo 31.12.	55,2	50,2	3,1	3,3

Maksettavien etuuksien ennuste

2018	1,8
2019	1,9
2020	2,0
2021	2,1
2022	2,2
Seuraavat 5 vuotta	11,7

Etuuspohjaisten veloitteiden duraation painotettu keskiarvo oli 17,6 vuotta 31.12.2017.

Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset

%	2017	2016
Diskonttokorko	1,75	1,75
Etuuksien korotusoletus	1,80	1,00

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

Herkkyyshanalyysi tärkeimmistä vakuutusmatemaattisista oletuksista

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

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

Etuuspohjaiset eläkejärjestelyt altistavat konsernin eri riskeille, joista merkittävimpiä ovat 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 veloitteita liittyen eläkkeisiin sekä terveydenhoitokuluihin.

25. VARAUKSET

milj. EUR	Projektivaraukset ¹	Muut varaukset ²	2017
Lyhytaikaiset			
Varaukset 1.1.	44,2	23,1	67,3
Muuntoerot	-1,3	-0,3	-1,6
Lisäykset	24,4	0,8	25,2
Tilikaudella käytetyt varaukset	-20,2	-15,7	-35,9
Tilikaudella peruutetut varaukset	-9,8	-	-9,8
Varaukset 31.12.	37,2	8,0	45,2

Kirjatut varaukset perustuvat parhaisiin arvioihin tilinpäätöshetkellä. Konsernilla ei ollut pitkäaikaisia varauksia 31.12.2017.

¹ Lyhytaikaiset projektivaraukset sisältävät 32,5 miljoonaa euroa takuuvarauksia ja 4,7 miljoonaa euroa projektitappiovarauksia 31.12.2017.

² Lyhytaikaiset muut varaukset sisältävät 8,0 miljoonaa euroa uudelleenjärjestelyvarauksia 31.12.2017.

26. KOROLLISET VELAT

milj. EUR	Tasearvo	2016	Käypä arvo	2016
	2017		2017	
Pitkäaikaiset				
Joukkovelkakirjalainat	149,3	149,0	155,3	151,2
Joukkovelkakirjalainojen arvostus	3,9	5,4		
Lainat rahoituslaitoksilta	28,6	32,7	29,6	34,4
Rahoitusleasing-velat	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut pitkäaikaiset lainat	1,7	2,0	1,7	2,0
	183,5	189,1	186,5	187,6
Lyhytaikaiset				
Lainat rahoituslaitoksilta	6,9	12,9	7,6	13,7
Rahoitusleasing-velat	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut lyhytaikaiset lainat	38,1	30,2	38,1	30,2
	45,0	43,1	45,7	43,9

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

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
2016 milj. EUR	Pitkäaikaiset korolliset velat	Lyhytaikaiset korolliset velat	Rahoitusvarat	Rahavarat	Yhteensä
Korolliset nettovelat 1.1.	297,0	47,7	-4,2	-300,7	39,9
Muutokset, rahavirrat:					
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-107,9	-3,5	-	-	-111,5
Lyhytaikaisten lainojen lisäykset/vähennykset	-	-5,5	-	-	-5,5
Investointien muutokset	-	-	0,6	-	0,6
Rahavarojen muutos	-	-	-	75,5	75,5
Muutokset ilman rahavirtaa:					
Valuuttakurssivoitot- ja tappiot	-	4,4	-	-7,8	-3,4
Muut muutokset ilman rahavirtaa	0,0	-	-0,1	-	-0,1
Korolliset nettovelat 31.12.	189,1	43,1	-3,7	-233,0	-4,5

27. OSTOVELAT JA MUUT VELAT

milj. EUR	2017	2016
Pitkäaikaiset		
Muut pitkäaikaiset velat ¹	2,0	1,6
Lisäkauppahintavelka	6,1	7,0
	8,1	8,6
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	99,5	88,4
Saadut ennakot	203,4	180,7
Projekteihin liittyvät velat	107,8	149,5
Palkka- ja henkilösivukulujaksotukset	33,8	33,3
Arvonlisäverovelka	14,1	33,7
Ennakkonpidätys- ja sosiaalikulovelat	6,5	5,8
Lisäkauppahintavelka	2,5	3,4
Muut siirtyvät erät	11,3	15,8
Muut velat	1,1	4,3
	479,9	514,9

¹ Vertailulukuna on oikaistu siirtämällä joukkovelkakirjalainojen arvostuserä pitkäaikaisissa veloissa ostoveloihin ja muista veloista korollisiin velkoihin.

28. RAHOITUSVAROJEN JA -VELKOJEN KÄYVÄT ARVOT

2017	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	Lainat ja muut saamiset	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat	Suojauslaskennan piirissä olevat johdannaiset	Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
milj. EUR								
Pitkäaikaiset rahoitusvarat								
Johdannaisvarat								
Valuuttatermiinit	0,2	-	-	-	0,5	-	0,7	0,7
Koronvaihtosopimukset	-	-	-	-	3,9	-	3,9	3,9
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	-	-	-	0,4	-	4,6	4,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset								
Korolliset	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
Korottomat	-	409,3	-	-	-	-	409,3	409,3
Rahavarat	-	230,2	-	-	-	-	230,2	230,2
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	4,5	641,2	2,2	-	4,8	-	652,6	652,6
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	0,4	-	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	1,1	-	7,5	7,5
Muut lyhytaikaiset lainat	-	-	-	-	-	38,1	38,1	38,1
Ostovelat	-	-	-	-	-	99,5	99,5	99,5
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	-	-	-	6,4	1,5	326,2	334,1	341,7

2016	Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	Lainat ja muut saamiset	Myytävässä olevat rahoitusvarat	Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat	Suojauslaskennan piirissä olevat johdannaiset	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
milj. EUR								
Pitkäaikaiset rahoitusvarat								
Johdannaisvarat								
Valuuttatermiinit	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0
Koronvaihtosopimukset	-	-	-	-	5,3	-	5,3	5,3
Osakkeet ja osuudet	-	-	2,3	-	-	-	2,3	2,3
Myyntisaamiset ja muut saamiset								
Korolliset	-	1,3	-	-	-	-	1,3	1,3
Korottomat	-	0,0	-	-	-	-	0,0	0,0
Lyhytaikaiset rahoitusvarat								
Johdannaisvarat								
Valuuttatermiinit	3,7	-	-	-	0,1	-	3,8	3,8
Myyntisaamiset ja muut saamiset								
Korolliset	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
Korottomat	-	423,7	-	-	-	-	423,7	423,7
Rahavarat	-	233,0	-	-	-	-	233,0	233,0
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	3,7	658,2	2,3	-	5,4	-	669,6	669,6
Pitkäaikaiset rahoitusvelat								
Joukkovelkakirjalainat	-	-	-	-	-	149,0	149,0	151,2
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	-	-	32,7	32,7	34,4
Rahoitusleasing-velat	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Johdannaisvelat								
Valuuttatermiinit	-	-	-	0,1	1,1	-	1,2	1,2
Muut pitkäaikaiset lainat	-	-	-	-	-	2,0	2,0	2,0
Muut pitkäaikaiset velat	-	-	-	-	-	1,6	1,6	1,6
Lyhytaikaiset rahoitusvelat								
Lainat rahoituslaitoksilta	-	-	-	-	-	12,9	12,9	13,7
Rahoitusleasing-velat	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Johdannaisvelat								
Valuuttatermiinit	-	-	-	6,2	2,2	-	8,4	8,4
Muut lyhytaikaiset lainat	-	-	-	-	-	30,2	30,2	30,2
Ostovelat	-	-	-	-	-	88,4	88,4	88,4
Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin	-	-	-	6,3	3,3	316,9	326,5	331,1

Lainat on arvostettu markkinakoroilla, mikä aiheuttaa erot kirjanpitoarvoihin verrattuna.

Tasohierarkia

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

2017				
milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Myytävässä olevat rahoitusvarat	0,1	-	2,2	2,2
Johdannaisvarat	-	9,3	-	9,3
	0,1	9,3	2,2	11,5
Joukkovelkakirjalainat	-	155,3	-	155,3
Lainat rahoituslaitoksilta	-	37,2	-	37,2
Lainat eläkevakuutuslaitoksilta	-	-	-	-
Johdannaisvelat	-	7,9	-	7,9
	-	200,3	-	200,3
2016				
milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Myytävässä olevat rahoitusvarat	0,1	-	2,2	2,3
Johdannaisvarat	-	9,1	-	9,1
	0,1	9,1	2,2	11,4
Joukkovelkakirjalainat	-	151,2	-	151,2
Lainat rahoituslaitoksilta	-	48,1	-	48,1
Johdannaisvelat	-	9,6	-	9,6
	-	208,9	-	208,9

Rahoitusvarojen ja -velkojen netottaminen

31.12.2017	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät netto-rahoitusvarat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		
				Rahoitusinstrumentit	Saatu käteisvakuus	Nettomäärä
Johdannaisvarat	9,3	-	9,3	-4,5	-	4,8
Yhteensä	9,3	-	9,3	-4,5	-	4,8
31.12.2017	Taseeseen merkittyjen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät netto-rahoitusvelat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		
				Rahoitusinstrumentit	Saatu käteisvakuus	Nettomäärä
Johdannaisvelat	7,9	-	7,9	-4,5	-	3,4
Yhteensä	7,9	-	7,9	-4,5	-	3,4
31.12.2016	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät netto-rahoitusvarat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		
				Rahoitusinstrumentit	Saatu käteisvakuus	Nettomäärä
Johdannaisvarat	9,1	-	9,1	-3,5	-	5,6
Yhteensä	9,1	-	9,1	-3,5	-	5,6
31.12.2016	Taseeseen merkittyjen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät netto-rahoitusvelat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		
				Rahoitusinstrumentit	Saatu käteisvakuus	Nettomäärä
Johdannaisvelat	9,6	-	9,6	-3,5	-	6,1
Yhteensä	9,6	-	9,6	-3,5	-	6,1

29. VASTUUSITOUKSET

milj. EUR	2017	2016
Takaukset kaupallisten sitoumusten vakuudeksi 31.12.	475,2	434,3

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 31.12.2017 olivat 7,1 miljoonaa euroa (31.12.2016: 13,6 milj. euroa) ja kaupallisten sitoumusten vakuudeksi annetut takaukset, ennakonmaksutakaukset mukaanlukien olivat 679,8 miljoonaa euroa (31.12.2016: 551,2 milj. euroa). Demand-muotoisten takausten suuri määrä voi mahdollisesti lisätä edunsaajien tekemien maksuvaatimusten määrää, joka saattaa vaikuttaa Outotecin maksuvalmiuteen.

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten vähimmäisvuokrat

milj. EUR	2017	2016
Enintään 1 vuosi	19,8	21,7
1-2 vuotta	15,1	17,3
2-3 vuotta	12,6	13,6
3-4 vuotta	9,3	11,3
4-5 vuotta	5,7	8,9
Yli 5 vuotta	26,7	32,9
Vähimmäisvuokramaksut	89,2	105,6

Merkittävimmät taseen ulkopuoliset investointisitoumukset

Konsernilla ei ollut merkittäviä taseen ulkopuolisia investointisitoumuksia 31.12.2017.

30. RIITA-ASIAT JA OIKEUSPROSESSIT

Outotecilla ei ole käynnissä olevia oikeudenkäyntejä.

9.1.2017 Outotec ja Outokumpu sopivat vuonna 2013 alkaneen, ferroseosteknologian uusia keksintöjä koskevan patenttiriitansa.

31. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Liiketoimet ja avoimet saldot osakkuusyhtiöiden kanssa

milj. EUR	2017	2016
Myynti	0,3	0,0
Muut tuotot	-	-
Ostot	2,3	1,0
Lainasaamiset	1,5	1,3
Myynti- ja muut saamiset	0,5	0,5
Lyhytaikaiset velat	0,2	0,1

Outotecilla on 40 prosentin omistus Enefit Outotec Technology Oü:ssä, jolta yhtiöllä on 1,5 miljoonan euron lainasaaminen 31.12.2017 (31.12.2016: 1,3 milj. euroa).

Liiketoimet ja avoimet saldot johtoon kuuluvien henkilöiden kanssa

Lainasaamisia nykyiseltä ylimmältä johdolta ei ollut 31.12.2017 (31.12.2016: ei lainasaamisia).

Lainasaamisia entiseltä ylimmältä johdolta oli 0,1 miljoonaa euroa 31.12.2017 (31.12.2016: 0,1 milj. euroa).

Ylimmän johdon työsuhde-etuudet

milj. EUR	2017	2016
Johtoryhmä (sisältäen toimitusjohtajan)		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet ¹	2,6	4,2
Osakeperusteiset maksut	0,0	0,2
Lakisääteiset eläkemaksut	0,4	0,5
Yhteensä	3,0	4,9

Toimitusjohtaja

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet ¹	0,7	
Toimitusjohtaja 1.10.2016 alkaen		0,2
Toimitusjohtajan sijainen ajalla 22.6.–30.9.2016		0,1
Toimitusjohtaja 22.6.2016 saakka		1,7
Osakeperusteiset maksut	-	-
Lakisääteiset eläkemaksut	0,1	0,2
Yhteensä	0,8	2,2

¹ Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet sisälsivät vuonna 2016 irtisanomisajan palkkoja, lomakorvauksia ja erokorvauksia yhteensä 1,9 milj. euroa, joista entisen toimitusjohtaja Pertti Korhosen osuus oli 1,4 miljoonaa euroa.

Vuonna 2017 johtoryhmä vastaanotti yhteensä 1 261 Outotecin osaketta (2016: 28 522) osana osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä (sisältyy Osakeperusteisiin maksuihin), joista toimitusjohtaja ei saanut lainkaan osakkeita (2016: entisen toimitusjohtajan Pertti Korhosen osuus oli 1 682 Outotecin osaketta).

Hallituksen jäsenille maksetut palkkiot
tuhatta EUR

	2017	2016
Matti Alahuhta (puheenjohtaja)	89,4	82,2
Timo Ritakallio (varapuheenjohtaja)	62,4	58,2
Eija Ailasmaa	52,8	45,6
Klaus Cawén	51,0	46,2
Anja Korhonen	63,0	58,2
Ian W. Pearce	49,2	45,6
Patrik Nolåker	50,4	40,8
Poju Zabłudowicz	5,4	43,2
	423,6	420,0

32. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

2.2.2018 Outotec tiedotti yli 40 miljoonan euron tilauksesta kahden rautamalmin pelletointilaitoksen suunnittelusta ja toimituksesta Shougang Jingtang United Iron & Steel -yhtiölle Caofeidianiin, Kiinaan.

29.1.2018 Outotec tiedotti noin 33 miljoonan euron tilauksesta kolmen modulaarisen rikkihappotehtaan toimituksesta Kongon demokraattiseen tasavaltaan.

23.1.2018 Outotec kertoi yltäneensä maailman vastuullisimpien yritysten Global 100 -listalle kuudetta kertaa peräkkäin (sijoitus 5.).

33. TYTÄRYHTIÖT

31.12.2017 Omistetut tytäryhtiösakkeet	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 Austria GmbH	Itävalta	100
Outotec B.V.	Alankomaat	100
Outotec Biomin (Pty) Ltd	Etelä-Afrikka	51
Outotec Deutschland GmbH	Saksa	100
Outotec Engineering DMCC	Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	100
Outotec Engineering RAK LLC	Yhdistyneet Arabiemiirikunnat	48

31.12.2017 Omistetut tytäryhtiösakkeet	Maa	Konsernin omistus-osuus, %
Outotec GmbH & Co KG	Saksa	100
Outotec Holding GmbH	Saksa	100
Outotec India Private Ltd.	Intia	100
Outotec International Holdings Oy	Suomi	100
Outotec Iranian Minerals and Metals Processing	Iran	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 Industriales Ltda.	Chile	100
Outotec Shanghai Co. Ltd.	Kiinan kansantasavalta	100
Outotec Suzhou Co.,Ltd.	Kiinan kansantasavalta	100
Outotec Tecnologia Brasil Ltda	Brasilia	100
Outotec Trading & Contracting WLL	Qatar	49
Outotec Turkey Metal Enerji ve su Teknolojileri Anonim Sirketi	Turkki	100
Outotec Turula Oy	Suomi	100
Petrobau Ingenieur EOOD Bulgaria	Bulgaria	100
PT. Outotec Technology Solutions	Indonesia	100
Scanalyse Holding Pty Ltd	Australia	100
Scanalyse Pty Ltd	Australia	100

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

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

¹ Emoyhtiö Outotec Oyj:n omistamat osakkeet.

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

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

⁴ Yhtiö soveltaa UK:n yhtiölain (Companies Act 20016 section 479A) sallimaa poikkeusta koskien erillistilinpäätöksen tilintarkastusta. Emoyhtiö Outotec (Finland) Oy takaa tytäryhtiön velat per 31.12.2017.

Sivuliikkeet 31.12.2017

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

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

Muutokset vuonna 2016

Outotec GmbH & Co. KG:n Yhdistyneiden Arabiemiraattikuntien sivuliike suljettiin 2.8.2016
International Project Services Ltd. Oy:n Kreikan sivuliike perustettiin 13.5.2016
Outotec (USA) Inc. Yhdistyneen Kuningaskunnan sivuliike perustettiin 14.11.2016

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

Konsernin tunnusluvut		2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Toiminnan laajuus											
Liikevaihto	milj. EUR	1 139,2	1 057,9	1 201,2	1 402,6	1 911,5	2 087,4	1 385,6	969,6	877,7	1 217,9
liikevaihdon kasvu/lasku	%	7,7	-11,9	-14,4	-26,6	-8,4	50,7	42,9	10,5	-27,9	21,8
vienti Suomesta ja myynti Suomen ulkopuolella, suhteessa liikevaihtoon	%	96,7	93,4	98,0	98,6	99,0	97,4	94,2	95,6	93,6	95,0
Käyttöomaisuusinvestoinnit	milj. EUR	20,7	21,6	104,8	68,5	53,0	76,2	98,3	96,7	98,0	23,9
suhteessa liikevaihtoon	%	1,8	2,0	8,7	4,9	2,8	3,7	7,1	10,0	11,2	2,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut ¹	milj. EUR	55,6	55,2	61,2	56,9	48,7	41,6	33,5	28,5	20,5	20,2
suhteessa liikevaihtoon	%	4,9	5,2	5,1	4,1	2,6	2,0	2,4	2,9	2,3	1,7
Henkilöstö 31.12.		4 146	4 192	4 859	4 571	4 855	4 805	3 883	3 130	3 128	2 674
keskimäärin vuoden aikana		4 149	4 344	4 855	4 845	4 927	4 456	3 516	3 151	2 612	2 483
Tilaukanta kauden lopussa	milj. EUR	988,2	1 002,1	1 102,8	1 138,0	1 371,7	1 947,1	1 985,1	1 393,1	867,4	1 176,7
Tilaukertymä	milj. EUR	1 204,6	1 007,7	1 189,9	1 177,9	1 512,4	2 084,4	2 005,4	1 394,7	557,1	1 153,8
Kannattavuus											
Liiketulos	milj. EUR	24,6	-67,7	-12,3	10,4	141,9	184,3	111,9	41,6	58,6	120,2
suhteessa liikevaihtoon	%	2,2	-6,4	-1,0	0,7	7,4	8,8	8,1	4,3	6,7	9,9
Tulos ennen veroja	milj. EUR	14,5	-78,1	-22,9	0,2	132,2	179,7	113,3	37,1	60,9	136,3
suhteessa liikevaihtoon	%	1,3	-7,4	-1,9	0,0	6,9	8,6	8,2	3,8	6,9	11,2
Bruttokate	%	23,6	22,1	27,9	22,9	20,7	20,8	24,0	26,2	21,7	21,5
Oman pääoman tuotto	%	0,4	-15,4	-4,0	0,0	19,4	29,4	20,9	7,6	14,9	42,6
Sijoitetun pääoman tuotto	%	2,8	-9,4	-1,5	1,7	25,7	37,0	26,4	9,2	20,9	61,6
Rahoitus ja taloudellinen asema											
Omavaraisuusaste kauden lopussa	%	41,2	40,0	31,1	36,1	38,5	37,1	39,1	41,2	45,1	35,0
Nettovelkaantumisaste kauden lopussa	%	-1,2	-0,9	9,9	-1,3	-18,2	-56,0	-84,9	-56,2	-55,8	-139,0
Korollinen nettovelka	milj. EUR	-5,5	-4,5	39,9	-5,8	-87,1	-264,7	-339,1	-200,9	-191,0	-314,6
Liiketoiminnan nettorahavirta	milj. EUR	39,6	-84,6	69,5	19,9	-42,1	77,1	247,0	87,5	-28,8	106,6
Osingot	milj. EUR	- ²	-	-	18,1	36,6	54,9	38,9	34,3	32,0	42,0

¹Tuotehallintakustannukset on uudelleenluokiteltu vuonna 2015. Vuoden 2014 luvut on muutettu takautuvasti.

²Hallituksen esitys 27.3.2018 pidettävälle yhtiökokoukselle.

TIETOJA NELJÄNNEKSITTÄIN (TILINTARKASTAMATON)

milj. EUR	Q1/16	Q2/16	Q3/16	Q4/16	Q1/17	Q2/17	Q3/17	Q4/17
Liikevaihto								
Minerals Processing	112,5	119,3	128,9	178,8	153,4	169,4	148,9	189,2
Metals, Energy & Water	127,2	148,3	116,5	126,4	114,3	102,8	121,5	139,8
Kohdistamattomat erät ¹ ja sisäinen myynti	0,1	-0,0	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1
Yhteensä	239,8	267,6	245,2	305,4	267,7	272,2	270,4	328,9
Liiketulos								
Minerals Processing	-0,3	3,3	10,8	7,8	10,3	14,4	14,7	18,5
Metals, Energy & Water	-10,2	-1,1	-11,2	-59,7	-9,6	-11,6	-2,7	-2,4
Kohdistamattomat ² ja sisäiset erät	-1,8	-3,0	-0,9	-1,6	-1,4	-2,0	-1,4	-2,0
Yhteensä	-12,3	-0,8	-1,2	-53,5	-0,8	0,8	10,6	14,0
Tilaukanta kauden lopussa	1 004,5	1 017,3	1 029,7	1 002,1	1 051,2	1 035,6	973,7	988,2

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	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
Osakekohtainen tulos	EUR	-0,04	-0,42	-0,10	0,00	0,51	0,70
Osakekohtainen oma pääoma	EUR	2,57	2,73	2,22	2,47	2,64	2,61
Osakekohtainen osinko	EUR	- ¹	-	-	0,10	0,20	0,30
Osinko/tulos	%	-	-	-	10 497	40	43
Efektiiivinen osinkotuotto	%	-	-	-	2,3	2,6	2,8
Hinta/voitto-suhde (P/E)		-177,5	-11,9	-34,0	4 608,1	14,9	15,0
Osakkeen kurssikehitys							
Keskikurssi	EUR	6,03	3,91	4,74	6,88	10,01	9,52
Alin kurssi	EUR	4,88	2,49	3,10	4,19	6,55	7,58
Ylin kurssi	EUR	7,41	5,63	6,85	9,28	13,03	11,67
Kurssi kauden lopussa	EUR	7,10	4,99	3,40	4,39	7,61	10,59
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	milj. EUR	1 300,2	914,1	622,6	803,2	1 393,6	1 939,7
Osakkeiden vaihdon kehitys							
Osakkeiden vaihto	1 000 kpl	246 699	283 187	236 182	255 600	242 841	352 500
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta	%	136,1	156,4	130,5	141,6	134,3	194,3
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		181 305 030	181 123 686	180 959 804	180 469 018	180 827 549	181 436 638
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa ²		181 419 563	181 226 109	180 956 227	180 470 383	181 149 768	180 568 692

¹ Hallituksen esitys 27.3.2018 pidettävälle yhtiökokoukselle.

² Rekisteröityjen osakkeiden lukumäärä 31.12.2017 oli 183 121 492 (2016: 183 121 492).

TUNNUSLUKIJEN LASKENTAPERUSTEET

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

milj. EUR	Liitetieto	2017	2016
Liikevaihto	2	27,7	32,5
Hankinnan ja valmistuksen kulut	3, 5, 7	-5,8	-9,1
Bruttokate		21,9	23,4
Liiketoiminnan muut tuotot	4	0,3	3,3
Myyntin ja markkinoinnin kulut	6, 7	-1,9	-0,9
Hallinnon kulut	5, 6, 7	-36,3	-33,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	5, 7	-2,9	-2,6
Liiketoiminnan muut kulut	8	-3,1	-34,0
Liiketulos		-22,0	-43,8
Rahoitustuotot	9, 11	14,6	14,1
Rahoituskulut	10, 11	-27,9	-28,0
Rahoitustuotot ja -kulut		-13,4	-13,9
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		-35,3	-57,7
Tilinpäätössiirrot	12	34,1	9,7
Tuloverot	13	-0,4	-0,5
Tilikauden tulos		-1,6	-48,4

EMOYHTIÖN TASE

milj. EUR	Liitetieto	31.12.2017	31.12.2016
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat	14		
Aineettomat hyödykkeet		53,0	58,9
Aineelliset hyödykkeet		1,6	1,0
Sijoitukset		537,5	539,5
Pysyvät vastaavat yhteensä		592,1	599,3
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	15	0,4	0,3
Pitkäaikaiset saamiset	16	4,6	5,3
Lyhytaikaiset saamiset	16	237,7	243,6
Rahat ja pankkisaamiset		64,9	68,7
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		307,5	317,9
VASTAAVAT YHTEENSÄ		899,6	917,2

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

milj. EUR	Liitetieto	31.12.2017	31.12.2016
VASTATTAVAA			
Oma pääoma	17		
Osakepääoma		17,2	17,2
Ylikurssirahasto		20,2	20,2
Omat osakkeet		-15,0	-15,9
Sijoitetun vapaan pääoman rahasto		99,3	98,5
Edellisten tilikausien tulos		179,3	228,5
Tilikauden tulos		-1,6	-48,4
Oma pääoma yhteensä		299,2	300,1
Vieras pääoma	18		
Pitkäaikainen vieras pääoma		332,3	338,3
Lyhytaikainen vieras pääoma		268,1	278,8
Vieras pääoma yhteensä		600,4	617,2
VASTATTAVAT YHTEENSÄ		899,6	917,2

EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA

milj. EUR	2017	2016
Liiketoiminnan rahavirrat		
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-35,3	-57,7
Oikaisut		
Poistot	13,0	11,8
Arvonalentumiset	1,8	30,3
Korkotuotot	-4,4	-5,8
Korkokulut	18,2	16,5
Muut oikaisut ¹	0,0	1,1
	-6,7	-3,8
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)	10,7	-18,9
Vaihto-omaisuuden lisäys (-), vähennys (+)	-0,0	-0,3
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)	-2,9	-10,1
	1,1	-33,1
Saadut korot	4,3	7,3
Maksetut korot	-18,2	-8,2
Liiketoiminnan rahavirta	-12,8	-34,0

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

milj. EUR	2017	2016
Investointien rahavirrat		
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-7,7	-8,7
Investoinnit tytäryhtiö- ja muihin osakkeisiin	0,1	-12,5
Investointien rahavirta	-7,6	-21,2
Rahoituksen rahavirrat		
Hybridiainan lisäys (+)	-	150,0
Pitkäaikaisten lainojen vähennys (-)	-4,1	-104,1
Lyhytaikaisten lainojen vähennys (-)	-8,6	-28,0
Lyhytaikaisten lainasaamisten lisäys (-)	-	-2,1
Lyhytaikaisten lainasaamisten vähennys (+)	1,3	-
Omien osakkeiden myynti	0,8	1,3
Saadut ja maksetut konserniavustukset	27,3	-
Muu rahoituksen rahavirta	-	0,0
Rahoituksen rahavirta	16,6	17,2
Rahavarojen muutos	-3,8	-37,9
Rahavarat tilikauden alussa	68,7	106,6
Rahavarojen muutos	-3,8	-37,9
Rahavarat tilikauden lopussa	64,9	68,7

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

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

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

Tuloverot

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

Pitkäaikaiset sijoitukset

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

2. LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

milj. EUR	2017	2016
Eurooppa	23,3	27,0
Afrikka	0,5	0,5
Aasia	0,6	0,7
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	2,0	2,5
Australia	1,4	1,7
	27,7	32,5

3. HANKINNAN JA VALMISTUKSEN KULUT

milj. EUR	2017	2016
Ostetut tuotteet ja tarvikkeet	-0,4	-0,1
Palkat ja henkilösivukulut	-0,0	-0,0
Vuokrat	0,0	-0,1
Poistot	-7,1	-7,6
Ostetut palvelut	-0,0	-0,1
Muut kulut	1,6	-1,2
	-5,8	-9,1

4. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT

milj. EUR	2017	2016
Terminikurssivoitot	0,3	3,2
Muut tuotot	0,0	0,1
	0,3	3,3

5. HENKILÖSTÖKULUT

milj. EUR	2017	2016
Palkat ja palkkiot	-10,9	-9,8
Eläkemaksut	-1,8	-2,3
Muut henkilöstösivukulut	-0,5	-0,6
	-13,2	-12,7

josta johdon palkat ja palkkiot

Hallituksen jäsenet	-0,4	-0,4
Toimitusjohtaja	-0,7	-2,0
Muut johtoryhmän jäsenet	-1,0	-1,6
	-2,1	-4,0

josta johdon eläkemaksut

Toimitusjohtaja	-0,1	-0,2
Muut johtoryhmän jäsenet	-0,2	-0,2
	-0,3	-0,4

Vuonna 2017 Outotec Oyj:n palveluksessa olevat johtoryhmän jäsenet vastaanottivat yhteensä 760 Outotecin osaketta (2016: 27 141) osana osakeperusteista kannustinjärjestelmää (sisältyy lyhytaikaisiin työsuhde-etuuksiin), joista toimitusjohtaja ei saanut lainkaan osakkeita (2016: entisen toimitusjohtajan Pertti Korhosen osuus oli 1 682 osaketta).

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

Henkilöstön määrä	2017	2016
Henkilöstö keskimäärin	157	166
Henkilöstö vuoden lopussa	145	163

6. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

milj. EUR	2017	2016
Tilintarkastuspalkkiot	-0,3	-0,2
Veroneuvonta	-0,0	-0,2
Muut palvelut	-0,0	-0,0
	-0,4	-0,4

7. POISTOT

milj. EUR	2017	2016
Suunnitelman mukaiset poistot	-13,0	-11,8
	-13,0	-11,8
Poistot tase-erittäin		
Aineettomat oikeudet	-1,6	-1,7
Muut pitkävaikutteiset menot	-10,8	-9,6
Koneet ja kalusto	-0,6	-0,5
	-13,0	-11,8
Poistot toimintokohtaisesti		
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-7,1	-7,6
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-1,7	-0,8
Hallinnon kulut	-2,7	-2,0
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-1,5	-1,5
	-13,0	-11,8

8. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT

milj. EUR	2017	2016
Pitkävaikutteisten menojen alaskirjaus	-	-0,8
Tytäryhtiöosakkeiden alaskirjaus	-1,8	-29,5
Liiketoiminnan uudelleenjärjestely	-0,5	-3,1
Terminikurssitappiot	-0,8	-0,6
Muut kulut	-	-0,0
	-3,1	-34,0

**EMOYHTIÖN
TILINPÄÄTÖS, FAS****9. RAHOITUSTUOTOT**

milj. EUR	2017	2016
Korkotuotot	4,4	5,8
Rahoitustuotot	2,8	3,6
Valuuttakurssivoitot lainoista ja saamisista	3,3	4,4
Valuuttakurssivoitot termineistä	2,5	-
	13,1	13,8
Rahoitustuotot tytäryhtiöiltä ¹		
Korko- ja rahoitustuotot	5,5	7,9
	5,5	7,9

¹ Rahoitustuotot tytäryhtiöiltä sisältyvät yllä eriteltyihin rahoitustuottoihin

10. RAHOITUSKULUT

milj. EUR	2017	2016
Korkokulut	-18,2	-16,5
Rahoituskulut	-2,2	-1,7
Valuuttakurssitappiot lainoista ja saamisista	-5,7	-4,0
Valuuttakurssitappiot termineistä	-0,4	-5,6
	-26,5	-27,8
Rahoituskulut tytäryhtiöille ¹		
Korkokulut	-0,3	-0,1

¹ Rahoituskulut tytäryhtiöille sisältyvät yllä eriteltyihin rahoituskuluihin

11. SUOJAUSLASKENNASSA OLEVAT JOHDANNAISET

milj. EUR	2017	2016
Korkojohdannaisten käyvän arvon muutos ²	-1,4	-0,0
Käyvän arvon rahaston muutos ^{1,2}	-	-0,2
Muut käyvän arvon muutokset ¹	1,5	0,2
	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	2017	2016
Saadut konserniavustukset	34,1	9,7

13. TULOVEROT

milj. EUR	2017	2016
Edellisen vuoden tulovero	-	0,2
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-0,4	-0,7
	-0,4	-0,5
Laskennalliset verosaamiset		
Jaksotuseroista ja väliaikaisista eroista	5,8	5,5

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

milj. EUR	Aineettomat hyödykkeet			Aineelliset hyödykkeet
	Patentit ja lisenssit	Pitkävaikutteiset menot	Yhteensä	Koneet ja kalusto
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
Hankintameno 1.1.2016	11,8	67,1	78,8	3,0
Lisäykset	0,6	16,2	16,8	0,4
Vähennykset	-1,2	-1,8	-3,0	-
Hankintameno 31.12.2016	11,2	81,4	92,6	3,3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2016	-4,6	-20,1	-24,7	-1,8
Tilikauden poistot	-1,7	-9,6	-11,3	-0,5
Vähennysten kertyneet poistot	0,9	1,4	2,3	-
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2016	-5,4	-28,3	-33,7	-2,3
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	5,8	53,1	58,9	1,0

Sijoitukset milj. EUR	Osuudet tytäryhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2017	539,2	0,2	539,5
Alaskirjaukset	-1,9	-	-1,9
Kirjanpitoarvo 31.12.2017	537,3	0,2	537,5
Hankintameno 1.1.2016	556,3	0,2	556,5
Lisäykset	12,5	-	12,5
Alaskirjaukset	-29,5	-	-29,5
Kirjanpitoarvo 31.12.2016	539,2	0,2	539,5

Tytäryhtiösijoitukset on tarkemmin eritelty konsernin liitetiedossa 33.

15. VAIHTO-OMAISUUS

milj. EUR	2017	2016
Saadut ennakomaksut	0,3	0,3
Aineet ja tarvikkeet	0,1	0,0
	0,4	0,3

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, FAS

16. SAAMISET

milj. EUR	2017	2016
Pitkäaikaiset saamiset		
Koroton		
Realisoitumattomat termiinikurssivoitot	4,6	5,3
	4,6	5,3
Lyhytaikaiset saamiset		
Korollinen		
Lainasaamiset	136,1	137,8
Konsernitilisaamiset	0,7	1,9
Koroton		
Myyntisaamiset	42,9	50,6
Siirtosaamiset	1,6	1,7
Muut saamiset	56,2	51,5
	237,7	243,6
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Korkosaamiset	1,0	0,9
Hybridilainan järjestelypalkkio	0,6	0,8
Muut saamiset	0,0	0,1
	1,6	1,7
Saamiset tytäryhtiöiltä		
Lyhytaikaiset saamiset		
Korollinen		
Lainasaamiset	136,1	137,8
Konsernitilisaamiset	0,7	1,9
Koroton		
Myyntisaamiset	42,9	50,5
Siirtosaamiset	0,6	0,4
Konserniapusaamiset	43,8	37,0
Muut saamiset	6,4	8,2
	230,5	235,8

17. OMA PÄÄOMA

milj. EUR	2017	2016
Osakepääoma	17,2	17,2
Ylikurssirahasto	20,2	20,2
Omat osakkeet	-15,0	-15,9
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	99,3	98,5
Edellisten tilikausien tulos 1.1.	180,1	230,1
Omien osakkeiden arvonmuutos	-0,8	-1,6
Omien osakkeiden osinko	-	0,0
Tilikauden tulos	-1,6	-48,4
Oma pääoma yhteensä 31.12.	299,2	300,1

Voitonjakokelpoiset varat

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	99,3	98,5
Omat osakkeet	-15,0	-15,9
Edellisten tilikausien tulos	179,3	228,5
Tilikauden tulos	-1,6	-48,4
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.	261,9	262,7

10.9.2012 Outotec ilmoitti hankkineensa yhteensä 2 000 000 omaa osakettaan ulkoisessa kaupankäynnissä. Osakkeita on käytetty Outotec Management Oy:n hankintaan sekä osakepohjaiseen kannustinohjelmaan. 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 kannustinohjelmaan. Tilikauden lopussa osakkeiden lukumäärä oli 1 677 929 (2016: 1 803 936) kirja-arvo 15,0 miljoonaa euroa (2016: 15,9 milj. euroa).

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

milj. EUR	2017	2016
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Korollinen		
Joukkovelkakirjalainat	153,2	154,4
Lainat rahoituslaitoksilta	28,6	32,7
Hybridilaina	150,0	150,0
Koroton		
Realisoitumattomat termiinikurssitappiot	0,4	1,2
	332,3	338,3

Lyhytaikainen vieras pääoma

Korollinen		
Lyhytaikaiset lainat	45,2	47,4
Konsernitilivelat	192,0	198,3
Koroton		
Ostovelat	3,7	3,3
Siirtovelat	13,7	15,9
Muut lyhytaikaiset velat	13,6	13,9
	268,1	278,8

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät

Jaksotetut henkilöstöön liittyvät kulut	2,0	2,2
Hybridilainen korkojaksotus	8,5	8,5
Muut siirtovelat	3,1	5,1
	13,7	15,9

Velat tytäryhtiöille**Lyhytaikainen vieras pääoma**

Korollinen		
Lyhytaikaiset lainat	3,1	10,0
Konsernitilivelat	192,0	198,3
Koroton		
Ostovelat	0,4	0,2
Siirtovelat	0,0	0,0
Muut lyhytaikaiset velat	4,3	2,5
	199,8	211,1

19. VASTUUSITOUMUKSET

milj. EUR	2017	2016
Takaukset		
Tytäryhtiöiden puolesta		
Rahoituksen vakuudeksi	7,1	13,6
Kaupallisten sitoumusten vakuudeksi	672,1	543,5
Omien kaupallisten sitoumusten puolesta (poislukien ennakkomaksujen takaukset)	7,8	7,7

Emoyhtiön tytäryhtiöiden puolesta antamien kaupallisten takausten arvo sisältää ennakkomaksujen takauksia 204,6 miljoonan euron edestä 31.12.2017 (116,8 milj. euroa 31.12.2016).

Emoyhtiön kaupallisten sitoumusten vakuudeksi antamien takausten kokonaismäärä sisältäen myös ennakkomaksujen takaukset oli 679,8 miljoonaa euroa 31.12.2017 (551,2 milj. euroa 31.12.2016).

Vuokra- ja käyttöleasingvastuut

Enintään 1 vuosi	6,6	7,8
1–2 vuotta	5,5	6,1
2–3 vuotta	5,4	5,4
3–4 vuotta	5,4	5,4
4–5 vuotta	4,9	5,3
Yli 5 vuotta	25,3	30,7
	53,1	60,7

**EMOYHTIÖN
TILINPÄÄTÖS, FAS****20. JOHDANNAISSOPIMUKSET**

milj. EUR	2017	2016
Käyvät arvot		
Rahoituslaitosten kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	-2,2	-5,4
Korkojohdannaiset	3,9	5,3
Tytäryhtiöiden kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	1,1	4,5
	2,9	4,4

Nimellismäärät

Rahoituslaitosten kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	430,9	512,8
Korkojohdannaiset	75,0	75,0
Tytäryhtiöiden kanssa tehdyt sopimukset		
Valuuttajohdannaiset	388,7	409,0
	894,6	996,8

21. RAHOITUSINSTRUMENTTEIHIN JA JOHDANNAISSOPIMUKSIIN LIITTYVÄT LISÄTIEDOT

Johdannaissopimusten käyvät arvot

Maturiteetti milj. EUR	Positiivinen käypä arvo				Negatiivinen käypä arvo			
	<1 vuosi	1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta	<1 vuosi	1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta
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	-9,3	-1,1	-	-
2016								
Valuuttatermiinit								
Rahavirran suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Muut valuuttatermiinit								
Rahalaitosten kanssa	3,4	0,0	-	-	-7,7	-1,2	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	5,8	1,2	-	-	-2,5	-0,1	-	-
Koronvaihtosopimukset								
Rahavirran suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset								
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	5,3	-	-	-	-
Yhteensä	9,3	1,2	-	5,3	-10,1	-1,3	-	-

Johdannaissopimusten nimellisarvot

Maturiteetti milj. EUR	<1 vuosi	1–2 vuotta	2–3 vuotta	3– vuotta
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
2016				
Valuuttatermiinit				
Rahavirran suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	-	-
Muut valuuttatermiinit				
Rahalaitosten kanssa	498,4	14,3	-	-
Tytäryhtiöiden kanssa	393,4	15,6	-	-
Koronvaihtosopimukset				
Rahavirran suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-
Käyvän arvon suojaukset				
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	75,0
Yhteensä	891,8	29,9	-	75,0

Transaktioriski

milj. EUR	USD riski		AUD riski		SEK riski		MXN riski	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Pankkitilit	-10,7	-18,0	1,8	0,4	-0,8	-1,4	1,8	0,1
Myyntisaamiset	5,9	6,6	-2,5	-0,9	-0,3	0,0	0,0	0,0
Ostovelat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lainat ja saamiset								
Rahalaitoksilta	-	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiöiltä	4,4	2,1	50,2	56,1	9,7	10,0	0,0	-
Nettoriski taseessa	-0,4	-9,3	49,5	55,7	8,6	8,6	1,8	0,1
Suojat:								
Valuuttatermiinit								
Rahalaitosten kanssa	-149,5	-130,7	-49,7	-43,0	13,6	16,1	19,0	30,2
Tytäryhtiöiden kanssa	150,0	139,9	0,0	-13,4	-22,0	-24,6	-20,9	-30,3
Nettoriski yhteensä	0,1	-0,1	-0,2	-0,7	0,2	0,1	-0,1	0,0

Rahoitusinstrumenttien herkkyys valuuttakurssimuutoksille

milj. EUR	2017	2016
	Vaikutus tulokseen	Vaikutus tulokseen
+/- 10 % muutos EUR/USD valuuttakurssissa	-0,0/+0,0	+0,0/-0,0
+/- 10 % muutos EUR/AUD valuuttakurssissa	+0,0/-0,0	+0,1/-0,1
+/- 10 % muutos EUR/SEK valuuttakurssissa	-0,0/+0,0	-0,0/+0,0
+/- 10 % muutos EUR/MXN valuuttakurssissa	-0,0/+0,0	-0,0/+0,0

Tasohierarkia
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

2016

milj. EUR	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,1	-	0,1	0,2
Johdannaisvarat				
Rahalaitosten kanssa	-	8,8	-	8,8
Tytäryhtiöiden kanssa	-	7,0	-	7,0
Yhteensä	0,1	15,8	0,1	16,0
Johdannaisvelat				
Rahalaitosten kanssa	-	8,8	-	8,8
Tytäryhtiöiden kanssa	-	2,5	-	2,5
Yhteensä	-	11,4	-	11,4

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

Käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

2016	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	0,0	-	-	-	0,0	0,0
Tytäryhtiöiden kanssa	1,2	-	-	-	1,2	1,2
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	5,3	5,3	5,3
Osakkeet ja osuudet	-	0,2	-	-	0,2	0,2
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Johdannaisvarat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	3,4	-	-	-	3,4	3,4
Tytäryhtiöiden kanssa	5,8	-	-	-	5,8	5,8
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Käypä arvo arvostusryhmittäin	10,5	0,2	-	5,3	16,0	16,0
Pitkäaikaiset rahoitusvelat						
Johdannaisvelat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	-	-	1,2	-	1,2	1,2
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	0,1	-	0,1	0,1
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Lyhytaikaiset rahoitusvelat						
Johdannaisvelat						
Valuuttatermiinit						
Rahalaitosten kanssa	-	-	7,7	-	7,7	7,7
Tytäryhtiöiden kanssa	-	-	2,5	-	2,5	2,5
Koronvaihtosopimukset						
Rahalaitosten kanssa	-	-	-	-	-	-
Käypä arvo arvostusryhmittäin	-	-	11,4	-	11,4	11,4

Rahoitusvarojen ja -velkojen netottaminen

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	
Johdannaismäärät						
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	
Johdannaismäärät						
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

2016 EUR	Taseeseen merkittyjen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvarat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		Nettomäärä
				Rahoitus- instrumentit	Saatu käteisvakuus	
Johdannaismäärät						
Rahalaitosten kanssa	8,8	-	8,8	-4,5	-	4,3
Tytäryhtiöiden kanssa	7,0	-	7,0	-2,5	-	4,6
Yhteensä	15,8	-	15,8	-7,0	-	8,8

2016 EUR	Taseeseen merkittyjen rahoitusvelkojen bruttomäärä	Taseeseen merkittyjen netotettujen rahoitusvarojen bruttomäärä	Taseessa esitettävät nettorahoitusvelat	Rahamäärät, joita ei ole netotettu taseessa		Nettomäärä
				Rahoitus- instrumentit	Saatu käteisvakuus	
Johdannaismäärät						
Rahalaitosten kanssa	8,8	-	8,8	-4,5	-	4,3
Tytäryhtiöiden kanssa	2,5	-	2,5	-2,5	-	0,1
Yhteensä	11,4	-	11,4	-7,0	-	4,4

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.

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 31.12.2017 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 2017 lopussa yhtiöllä oli hallussaan 1 677 929 omaa, joka edustaa 0,92 %:a osakkeista ja äänistä.

Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous 2017 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. Valtuutuksia ei ole käytetty 2.2.2018 mennessä.

Hallituksen ja johdon osakeomistukset

Hallituksen, toimitusjohtajan ja johtoryhmän yhteenlaskettu Outotecin osakeomistus 31.12.2017 oli 392 210 osaketta. Yksityis-

kohtaiset tiedot hallituksen ja johtoryhmän jäsenten osakeomistuksista löytyvät yhtiön verkkosivuilta www.outotec.fi/hallinnointi.

Hallituksen voitonjakoehdotus

Outotecin hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2018, että osinkoa ei makseta. Lisätietoja yhtiön internetsivuilta www.outotec.fi/yhtiokokous.

OSAKKEET NASDAQ HELSINGISSÄ

Tammi-joulukuu 2017	Osakevaihto, kpl	Arvo yhteensä, euroa	Korkein, euroa	Alin, euroa	Keskihinta, euroa ¹	Viimeisin, euroa
OTE1V	246 698 814	1 478 294 531	7,41	4,88	6,03	7,10
					31.12.2017	31.12.2016
Pörssiarvo, miljoonaa euroa					1 300	914
Osakkeenomistajia					25 478	29 686
Hallintarekisteröidyt (11), %					35,1	30,6
Kotimaiset kotitaloudet, %					14,2	25,6

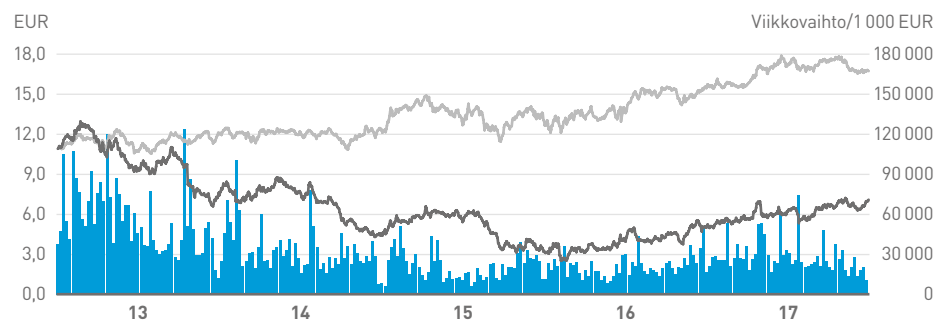
¹ Kaupankäyntimäärillä painotettu

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)	- ¹	-	-

¹ Hallituksen esitys 27.3.2018 pidettävälle yhtiökokoukselle.

OUTOTECIN OSAKKEEN HINTAKEHITYS JA VAIHTO NASDAQ HELSINGISSÄ



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

* Vuonna 2017 Nasdaq Helsingin osuus kokonaisvaihdosta oli 69,2 % (2016: 67,9 %). Lähde: Fidessa Fragulator

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

		2017	2016
Osakekohtainen tulos	EUR	-0,04	-0,42
Osakekohtainen oma pääoma	EUR	2,57	2,73
Osakekohtainen osinko	EUR	- ¹	-
Osinko/tulos	%	-	-
Efektiivinen osinkotuotto	%	-	-
Hinta/voitto-suhde (P/E)		-177,5	-11,9
Osakkeen kurssikehitys			
Keskikurssi	EUR	6,03	3,91
Alin kurssi	EUR	4,88	2,49
Ylin kurssi	EUR	7,41	5,63
Kurssi kauden lopussa	EUR	7,10	4,99
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa	milj. EUR	1 300,2	914,1
Osakkeiden vaihdon kehitys			
Osakkeiden vaihto	1 000 kpl	246 699	283 187
Osuus osakkeiden painotetusta keskiarvosta	%	136,1	156,4
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		181 305 030	181 123 686
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa ²		181 419 563	181 226 109

¹ Hallituksen esitys 27.3.2018 pidettävälle yhtiökokoukselle.

² Rekisteröityjen osakkeiden lukumäärä 31.12.2017 oli 183 121 492 (2016: 183 121 492).

OSAKKEENOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN 31.12.2017

Osakkeiden määrä	Omistajien määrä	Osuus osakkeen- omistajista, %	Osakkeiden määrä	Osuus osakkeista, %
1-100	4 997	19,61	281 884	0,15
101-1 000	14 268	56,00	6 521 467	3,56
1 001-10 000	5 767	22,64	15 631 937	8,54
10 001-100 000	386	1,52	9 256 866	5,06
100 001-1 000 000	45	0,18	11 765 947	6,43
1 000 001+	15	0,06	139 663 391	76,27
Yhteensä	25 478	100,00	183 121 492	100,00
Yhteistilillä	-	-	-	-
Erityistileillä	-	-	-	-
Liikkeeseenlaskettu määrä	-	-	183 121 492	100,00
Hallintarekisteröidyt	11	0,04	64 348 793	35,14

OSAKKEENOMISTAJAT RYHMITTÄIN 31.12.2017

Ryhmä	Omistajien määrä	% osakkeista ja äänistä
Ulkomaiset omistajat	809	7,24
Suomalaiset instituutiot, yritykset ja yhteisöt	1 162	78,56
Suomalaiset yksityissijoittajat	23 507	14,20
Yhteensä	25 478	100,00
Yhteis- ja erityistileillä	-	-
Joista hallintarekisteröityjä	11	35,14

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2017

Nimi	Osakkeiden määrä	% osakkeista ja äänistä
Solidium Oy	27 265 232	14,89
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	12 778 363	6,98
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	11 234 530	6,14
Tamares Nordic Investments B.V.	10 192 356	5,57
Valtion Eläkerahasto	4 200 000	2,29
Keva	2 425 120	1,32
Holding Manutas Oy	1 700 000	0,93
Outotec Oyj	1 677 929	0,92
QRT-invest Oy	1 347 290	0,74
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	1 269 247	0,69
Yhteensä	86 811 617	47,41

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.–31.12.2017. Tilinpäätös sisältää:

- konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista
- emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja 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 8.

TARKASTUKSEN YLEINEN LÄHESTYMISTAPA

Yhteenveto

	<ul style="list-style-type: none"> • Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus: € 12 miljoonaa (2016: € 12 miljoonaa)
	<ul style="list-style-type: none"> • Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuus käsitti 10 merkittävintä konserniyhtiötä. Merkittävä osa tarkastustyöstä suoritettiin keskitetysti konsernitilintarkastuksesta Suomessa. Keskitettyä työtä täydensi paikalliset tarkastustiimit tytäryhtiöiden maissa.
	<ul style="list-style-type: none"> • Valmiusasteen mukaisen tuloutuksen ajoitus • Liikearvon arvostus • Myyntisaamisten arvostus • Laskennallisten verosaamisten hyödynnettävyys

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. Virheellisyksiä 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 (2016: € 12 miljoonaa)
Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohte	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 otimme huomioon Outotec-konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit.

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

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

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

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

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa	Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
<p>Valmiusasteen mukaisen tuloutuksen ajoitus Katso liitetiedot 2, 5 ja 21 tilinpäätöksestä</p> <p>Merkittävä osa yhtiön myynnistä tuloutetaan valmiusasteen mukaisesti. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteissa kuvatulla tavalla kunkin projektin valmiusaste määräytyy kertyneiden kustannusten suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaiskustannuksiin.</p> <p>Liikevaihdon oikea-aikainen tuloutus on riippuvaista erityisesti projektin kokonaistuotoihin ja -kustannuksiin liittyvistä arvioista. On olemassa riski, että arviot ovat virheellisiä ja sen seurauksena projektin liikevaihto jaksotetaan virheellisesti eri raportointikausille. Tämä riski korostuu yhtiön toimittaessa uudenlaista teknisiä ratkaisuja tai sovelluksia, joista ei ole kattavaa aikaisempaa kokemusta. Riski korostuu myös kokonaisvaltaisissa laitostoimituksissa, joissa yhtiö vastaa prosessiteknologian lisäksi laitoksen rakennuttamisesta siihen liittyvine järjestelyineen.</p> <p>Valmiusasteen mukaisen liikevaihdon merkittävyydestä ja siihen sisältyvistä, edellä kuvatuista riskeistä johtuen sen katsotaan muodostavan tilintarkastuksen kannalta keskeisen seikan.</p> <p>Tämä seikka on EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettu merkittävä olennaisen virheellisyyden riski.</p>	<p>Testasimme keskeisimpiä valmiusasteen mukaiseen tuloutukseen vaikuttavia prosesseja. Teimme myös yksittäisten projektien kirjanpito-käsittelyn yksityiskohtaista testausta. Osana tarkastusta</p> <ul style="list-style-type: none"> • testasimme valmiusasteen mukaisen tuloutukseen vaikuttavia järjestelmäkontrolleja • testasimme tuloutuslaskelmissa käytettyjä sopimusarvoja asiakkasopimuksia vastaan • hankimme ymmärryksen asiakkasopimuksista tunnistaaksemme tuloutuksen kannalta merkityksellisiä ehtoja ja arvioidaksemme niiden kirjanpito-käsittelyä • testasimme uusien sopimusten hyväksymismenettelyä • testasimme riskien arviointiprosessia, jota käytetään projektiennusteisiin sisältyvien riskivarausten määrittämisessä • arvioimme johdon tekemiä arvioita erityisesti merkittävässä, erityisiä riskejä sisältävissä projekteissa • arvioimme yhtiön kykyä tehdä luotettavia arvioita analysoimalla aikaisempien vuosien ennusteita valmistuneiden projektien toteutumien valossa 	<p>Liikearvon arvostus Katso liitetiedot 2, 3 ja 14 tilinpäätöksestä</p> <p>Yhtiön taseeseen on merkitty € 227 miljoonaa liikearvoa, joka muodostaa 16,9 % taseen loppusummasta. Yhtiön johto vastaa liikevaihdon vuosittaisesta arvonalentumistestauksesta.</p> <p>Liikearvon arvonalentumistestaukseen liittyy merkittäviä johdon arvioita ja oletuksia liittyen erityisesti liikevaihdon kasvuodotuksiin, tulevaisuuden katteisiin ja diskonttokorkoihin.</p> <p>Outotecilla on kaksi rahavirtaa tuottavaa yksikköä: Minerals Processing (MP) ja Metals, Energy and Water (MEW). Viime vuosina MEWissä ilmenneen haastavan markkinatilanteen ja tappiollisen tuloksen johdosta liikearvon arvostus muodostaa tilintarkastuksen kannalta keskeisen seikan.</p>	<p>Hankimme ymmärryksen yhtiön suorittamasta liikearvon arvonalentumistestauksesta ja testasimme siihen vaikuttavat keskeiset tekijät. Osana liikearvon arvonalentumistestauksen tarkastusta</p> <ul style="list-style-type: none"> • arvioimme tuleviin kassavirtoihin liittyvien, arvonalentumistestauksessa käytettyjen oletusten kohtuullisuutta ja johdonmukaisuutta hallituksessa hyväksytyihin budjetteihin ja ennusteisiin nähden • testasimme yhtiön rahavirtaa tuottavien yksiköiden määrittelyä • arvioimme yhtiön käyttämiä odotuksia ja oletuksia, erityisesti liittyen MEW-segmentin kasvuennusteisiin nykyisessä markkinatilanteessa • hyödynsimme sisäisiä arvostusasiantuntijoitamme diskonttokorkojen, pitkän aikavälin kasvuennusteiden ja muiden keskeisten oletusten arvioinnissa • testasimme yhtiön herkkyyksianalyysia erityisesti myyntiennusteen ja diskonttokoron osalta tunnistaaksemme niiden liikkumavaran ennen arvonalentumisen muodostumista • arvioimme tilinpäätöksessä annettujen tietojen riittävyyttä erityisesti laskelmissa käytettyjen oletusten ja herkkyyksien osalta

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
<p>Myyntisaamisten arvostus Katso liitetiedot 2 ja 21 tilinpäätöksestä</p> <p>Yhtiöllä on merkittäviä myyntisaamia laajalta, maailmanlaajuiselta asiakaskunnalta. Asiakkaisiin sisältyy usealla toimialalla toimivia, sekä valtiollisia että yksityisiä toimijoita.</p> <p>Myyntisaamisiin liittyy luontainen luottotappioriski, minkä lisäksi merkittävä osa yhtiön myyntisaamisista ovat erääntyneitä, kuten liitetiedossa 21 on kuvattu. Merkittävä erääntyminen katsotaan indikaatioksi korostuneesta luottotappioriskistä. Luottotappioriskin katsotaan olevan korostunut myös metallienjalostuksessa vallitsevan haastavan yleisen markkinatilanteen myötä.</p> <p>Yhtiö arvostaa myyntisaamiset arvioituun nettorealisointiarvoon, joka muodostuu saamisen alkuperäisestä arvosta vähennettynä arvioidulla luottotappiovarauksella.</p> <p>Erääntyneiden myyntisaamisten merkittävä määrä ja niiden arvostukseen liittyvä arviointiriski muodostaa tilintarkastuksen kannalta keskeisen seikan.</p>	<p>Hankimme ymmärryksen yhtiön prosesseista, joilla on merkittävä vaikutus saamisten seurantaan ja luottotappiovarausten kirjaamiseen. Suoritimme myös toimenpiteitä taseessa tilinpäätöshetkellä olevien myyntisaamisten arvostuksen arvioimiseksi. Osana tarkastusta</p> <ul style="list-style-type: none"> • tunnistimme yhtiön prosesseja riskillisten myyntisaamisten tunnistamiseksi • analysoimme taseessa olevia myyntisaamia ja hankimme tarkastusevidenssiä eristä, joihin käsityksemme mukaan liittyy erityistä arvostusriskiä • arvioimme yhtiön muodostamia arvioita myyntisaamisten arvostuksesta vertaamalla niitä sisäiseen ja ulkoiseen evidenssiin • arvioimme yhtiön kykyä tehdä luotettavia arvioita myyntisaamisten arvostukseen liittyen, vertaamalla aikaisempina vuosina tehtyjä arvioita toteumiin

Konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka	Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa
<p>Laskennallisten verosaamisten hyödynnettävyys Katso liitetiedot 2 ja 12 tilinpäätöksestä</p> <p>Yhtiöllä on merkittäviä laskennallisia verosaamia useassa toimintamaassa.</p> <p>Laskennallisten verosaamisten arvostus vaatii johdon näkemystä erityisesti tulevaisuuden verotettaviin tuloihin liittyen.</p> <p>Erityisesti MEW-segmentin markkinanäkymissä olevien epävarmuuksien johdosta yhtiön verotettava tulos on tietyissä toimintamaissa ollut tappiollinen, korostaen laskennallisten verosaamisten hyödynnettävyyteen liittyvää epävarmuutta. Tämän johdosta laskennallisten verosaamisten arvostus katsotaan tilintarkastuksen kannalta keskeiseksi seikaksi.</p>	<p>Hankimme ymmärryksen yhtiön prosesseista, joiden avulla laskennallisten verosaamia määritetään arvioidaan. Osana tarkastusta</p> <ul style="list-style-type: none"> • arvioimme yhtiön kykyä tehdä luotettavia arvioita analysoimalla menneiden vuosien arvioita myöhemmin tehtyjä muutoksia vastaan • arvioimme johdon arviota laskennallisten verosaamisten arvostukseen liittyen, erityisesti tietyissä maissa vallinneen taloudellisen epävarmuuden valossa • testasimme yhtiön arvostuslaskelmia niissä toimintamaissa, joissa on merkittävimmät laskennalliset verosaamiset

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

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Tilintarkastustoimeksiantoa koskevat tiedot

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 23.3.2012 alkaen yhtäjaksoisesti 6 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 informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 16.2.2018

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Markku Katajisto

KHT

HALLITUS

Matti Alahuhta

Hallituksen puheenjohtaja
Tekniikan tohtori (TKK)
s. 1952, Suomen kansalainen
Hallituksen pj. ja jäsen vuodesta 2013, henkilö-
löstöasiain valiokunnan pj.
Riippumaton yrityksestä ja omistajasta
KONE Oyj:n toimitusjohtaja vuoteen 2014 asti
Luottamustoimet: DevCo Partners Oy:n
hallituksen puheenjohtaja; KONE Oyj:n, ABB
Groupin ja Volvo AB:n hallitusten jäsen
Omistetut Outotecin osakkeet ja
osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017:
156 877 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2017: 0 osaketta

Timo Ritakallio

Hallituksen varapuheenjohtaja
Tekniikan tohtori, oikeustieteen maisteri, MBA
s. 1962, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen 2011 alkaen, tarkastus- ja
riskivaliokunnan jäsen
Riippumaton yrityksestä ja omistajasta
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarisen
toimitusjohtaja
Luottamustoimet: Suomen Olympiakomitean
hallituksen puheenjohtaja, Työeläkevakuutta-
jat Telan ja Arvopaperimarkkinayhdistyksen
hallituksen varapuheenjohtaja; Finanssialan
Keskusliitto FK:n hallituksen jäsen
Omistetut Outotecin osakkeet ja
osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017:
22 481 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2017: 0 osaketta

Eija Ailasmaa

Valtiotieteiden maisteri, Sanoma Osakeyhtiön
toimittajakoulu
s. 1950, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen vuodesta 2010 ja henkilöstö-
asiain valiokunnan jäsen
Riippumaton yrityksestä, ei riippumaton
omistajasta
Sanoma Media B.V.:n toimitusjohtaja
vuoteen 2011 asti
Luottamustoimet: Solidium Oy:n hallituksen
varapuheenjohtaja; Huhtamäki Oyj:n
hallituksen jäsen
Omistetut Outotecin osakkeet ja
osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017:
13 331 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2017: 0 osaketta

Klaus Cawén

Master of Laws (LL.M.) Columbia University,
oikeustieteen kandidaatti
s. 1957, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen 30.3.2015 alkaen, tarkastus-
ja riskivaliokunnan jäsen
Riippumaton yrityksestä 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
Omistetut Outotecin osakkeet ja osake-
perusteiset oikeudet 31.12.2017: 10 797
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2017: 0 osaketta

Anja Korhonen

Kauppatieteiden maisteri
s. 1953, Suomen kansalainen
Hallituksen jäsen vuodesta 2013, tarkastus- ja
riskivaliokunnan puheenjohtaja
Riippumaton yrityksestä ja omistajasta
Nokia Oyj:n Corporate Controller vuoteen 2011
asti
Luottamustoimet: Oriola Oyj:n hallituksen
jäsen
Omistetut Outotecin osakkeet ja
osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 14 781
osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2017: 0 osaketta

Patrik Nolåker

B.Sc., Business Administration & Economics,
MBA
s. 1963, Ruotsin kansalainen
Hallituksen jäsen 2016 alkaen
Riippumaton yrityksestä ja omistajasta
DYWIDAG Systems International, konsernin
toimitusjohtaja 2016 asti
Luottamustoimet: AQ Groupin, Systemair
AB:n ja Dywidag-Systems International
S.a.r.l:n hallituksen jäsen
Omistetut Outotecin osakkeet ja osake-
perusteiset oikeudet 31.12.2017:
6 281 osaketta (lisäksi 4 000 hallintarekisteröi-
tyä osaketta)
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2017: 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 yrityksestä ja omistajasta
Perustajaosakas, X2 Resources Partners LP
Inc. vuoteen 2017 saakka
Luottamustoimet: MineSense Technologies
Ltd.:n (Kanada), Newgoldin (Kanada) ja
Nevsun Resources Ltd.:n hallituksen puheen-
johtaja
Omistetut Outotecin osakkeet ja osake-
perusteiset oikeudet 31.12.2017:
8 797 osaketta
Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin
osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
31.12.2017: 0 osaketta

Muutos hallituksen kokoonpanossa 2017

- Poju Zabłudowicz
s. 1953, Suomen kansalainen
B.A. (talous ja kansainväliset suhteet)
Hallituksen jäsen 2012–2017

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

JOHTORYHMÄ

Markku Teräsvasara

johtoryhmän puheenjohtaja,
toimitusjohtaja

Rakennusinsinööri

s. 1965, Suomen kansalainen

Toimitusjohtaja 1.10.2016 alkaen.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 5 243 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Gustav Kildén

johtaja, strategiset asiakkuudet ja liiketoiminnan kehitys

Insinööri, koneenrakennus ja energiatekniikka

s. 1971, Ruotsin kansalainen

Johtoryhmän jäsen 1.9.2017 alkaen. Yhtiön palveluksessa vuodesta 2015 sekä vuosina 2007–2014.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 1 426 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Kalle Härkki

Metals, Energy & Water -liiketoimintayksikön johtaja

Tekniikan tohtori

s. 1969, Suomen kansalainen

Johtoryhmän jäsen 2008 alkaen. Yhtiön palveluksessa vuodesta 2006.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 89 182 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Kimmo Kontola

Minerals Processing -liiketoimintayksikön johtaja

MBA, prosessi-insinööri

s. 1962, Suomen kansalainen

Johtoryhmän jäsen vuosina 2013–2015 sekä 2017 alkaen. Outotecin palveluksessa vuodesta 2006.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 10 346 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Tomas Hakala

Services-liiketoimintayksikön johtaja

Tuotantotalousinsinööri

s. 1968, Suomen kansalainen

Outotecin johtoryhmän jäsen 13.11.2017 alkaen ja yhtiön palveluksessa vuodesta 2017.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Jari Älgars

Talous- ja rahoitusjohtaja

Kauppatieteiden maisteri

s. 1964, Suomen kansalainen

Johtoryhmän jäsen ja yhtiön palveluksessa 1.10.2015 alkaen.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 28 683 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Kaisa Aalto-Luoto

henkilöstö- ja viestintäjohtaja

Kauppatieteiden maisteri

s. 1979, Suomen kansalainen

Outotecin palveluksessa vuodesta 2013 ja johtoryhmän jäsen huhtikuusta 2016.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 3 884 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Nina Kiviranta

lakiasiaain- ja yritysvastuujohtaja

Oikeustieteiden maisteri, varatuomari

s. 1964, Suomen kansalainen

Johtoryhmän jäsen ja yhtiön palveluksessa vuodesta 2013.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 10 130 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Olli Nastamo

johtaja, toiminnallinen erinomaisuus (1.4.2017 alkaen) johtaja, strategia, markkinointi ja operatiivisen toiminnan kehittäminen (31.3.2017 saakka)

Diplomi-insinööri

s. 1956, Suomen kansalainen

Johtoryhmän jäsen 2013–2015 ja 1.4.2016 alkaen. Outotecin palveluksessa vuodesta 2013.

Omistetut Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 9 971 osaketta

Määräysvaltayhteisöjen omistamat Outotecin osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2017: 0 osaketta

Vuoden 2017 aikana tehtävänsä jättäneet johtoryhmän jäsenet:

- Adel Hattab
johtaja, strategiset asiakkuudet ja liiketoiminnan kehitys (1.4.2017 alkaen, 31.8.2017 saakka), johtaja, Markkinat-yksikkö (31.3.2017 saakka)

Yksityiskohtaisemmat tiedot johtoryhmän jäsenistä yhtiön verkkosivuilla www.outotec.fi

SIJOITTAJATIETOA

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUS- JÄRJESTELMÄSTÄ SEKÄ HALLINNOINTIPOLITIikka

Outotecin selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2017 on annettu erillisenä kertomuksena yhtiön tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta ja se sekä yhtiön hallinnointipolitiikka kokonaisuudessaan ovat ladattavissa yhtiön kotisivuilta osoitteessa www.outotec.fi/hallinnointi.

YHTIÖKOKOUS

Outotec Oyj:n vuoden 2018 yhtiökokous pidetään 27.3.2018 kello 14.00 alkaen. Lisätietoja yhtiön internetsivuilta www.outotec.fi/yhtiokokous.

OSINKO

Outotecin hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle 2018, että osinkoa ei makseta.

VUODEN 2018 OSAVUOSIKATSAUKSET

- tammi–maaliskuu 25.4
- tammi–kesäkuu 25.7
- tammi–syyskuu 31.10

OSAKETIEDOT

Listaus: Nasdaq Helsinki, OMXH
Kaupankäyntitunnus: OTE1V
Pörssierä: yksi osake
Osakkeiden määrä: 183 121 492 (2.2.2018)
Toimialaluokka: Teollisuustuotteet ja -palvelut
ISIN-koodi: FI0009014575

ANALYYTIKOT

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

KONSENSUS

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

YHTEYSHENKILÖ

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