



2018

Tilinpäätöstiedote

1. tammikuuta – 31. joulukuuta

Vuoden 2017 luvut on oikaistu vastaamaan IFRS 15:n käyttöönottoa sekä muutosta Flow Controlin palveluliiketoiminnan raportoinnissa. Oikaistut luvut julkistettiin 16.4.2018. Suluissa olevat luvut viittaavat vuoden 2017 vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin mainita.

## Loka-joulukuu 2018 lyhyesti

- Hyvä aktiviteetti kaikilla markkinoilla jatkui
- Saadut tilaukset kasvoivat kiinteillä valuuttakursseilla 38 %
  - Raportoidut saadut tilaukset kasvoivat 32 % 904 miljoonaan euroon (684 milj.)
- Liikevaihto kasvoi kiinteillä valuuttakursseilla 32 %
  - Raportoitu liikevaihto kasvoi 27 % 897 miljoonaan euroon (709 milj.)
- Oikaistu EBITA oli 98 miljoonaa euroa eli 10,9 % liikevaihdosta (64 milj. ja 9,1 %)
- Liikevoitto (EBIT) oli 93 miljoonaa euroa eli 10,4 % liikevaihdosta (60 milj. ja 8,4 %)
- Osakekohtainen tulos parani 0,42 euroon (0,08)
- Vapaa kassavirta oli 57 miljoonaa euroa (57 milj.)
- Kaksi yritysostoa saatiin päätökseen: yksi venttiiliiketoiminnassa Intiassa ja toinen kaivosteollisuuden polttoteknologioihin ja -ratkaisuihin liittyvä Isossa-Britanniassa
- Pekka Vauramo aloitti toimitusjohtajana 1. marraskuuta

## Tammi-joulukuu 2018 lyhyesti

- Saadut tilaukset kasvoivat kiinteillä valuuttakursseilla 23 %
  - Raportoidut saadut tilaukset kasvoivat 17 % 3 499 miljoonaan euroon (2 982 milj.)
- Liikevaihto kasvoi kiinteillä valuuttakursseilla 23 %
  - Raportoitu liikevaihto kasvoi 18 % 3 173 miljoonaan euroon (2 699 milj.)
- Oikaistu EBITA oli 369 oli miljoonaa euroa eli 11,6 % liikevaihdosta (244 milj. ja 9,0 %)
- Liikevoitto (EBIT) oli 351 miljoonaa euroa eli 11,1 % liikevaihdosta (218 milj. ja 8,1 %)
- Osakekohtainen tulos parani 1,53 euroon (0,68)
- Vapaa kassavirta oli 146 miljoonaa euroa (158 milj.)
- Kolme yritysostoa saatiin päätökseen
- Metso siirtyy kaksi kertaa vuodessa maksettavaan osinkoon. Hallitus ehdottaa vuodelta 2018 maksettavaksi 1,20 euroa osinkoa osaketta kohden (1,05 euroa), josta 0,60 maksettaisiin toukokuussa ja 0,60 marraskuussa 2019

## Markkinanäkymät

Metso on muuttanut markkinanäkymiensä esittämistapaa. Tästä lähtien markkinanäkymissä kuvataan oletettua markkina-aktiviteetin kehitystä seuraavan kuuden kuukauden ajanjaksolla edelliseen kuuteen kuukauteen verrattuna. Markkina-aktiviteettia kuvataan kolmella termillä: kasvaa, jatkuu nykyisellä tasolla tai hidastuu.

### Metson markkinanäkymät:

Mineralsin laitteissa ja palveluissa markkina-aktiviteetin odotetaan kasvavan edelleen.  
Flow Controlin laitteissa ja palveluissa markkina-aktiviteetin odotetaan kasvavan edelleen.

## Avainluvut

Milj. euroa	Q4/2018	Q4/2017	Muutos %	2018	2017	Muutos %
Saadut tilaukset	904	684	32	3 499	2 982	17
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	498	393	27	1 913	1 717	11
% saaduista tilauksista	55	57		55	58	
Tilaukanta vuoden lopussa				1 686	1 439	17
Liikevaihto	897	709	27	3 173	2 699	18
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	473	412	15	1 773	1 595	11
% liikevaihdosta	53	58		56	59	
Oikaistu EBITA	98	64	53	369	244	51
% liikevaihdosta	10,9	9,1		11,6	9,0	
Liikevoitto (EBIT)	93	60	55	351	218	61
% liikevaihdosta	10,4	8,4		11,1	8,1	
Tulos per osake, euroa	0,42	0,08	425	1,53	0,68	125
Vapaa kassavirta	57	57	0	146	158	-8
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %				16,9	10,3	
Omavaraisuusaste vuoden lopussa, %				47,7	44,5	
Nettovelkaantuneisuusaste vuoden lopussa, %				11,7	1,8	
Henkilöstö vuoden lopussa				13 150	12 037	9

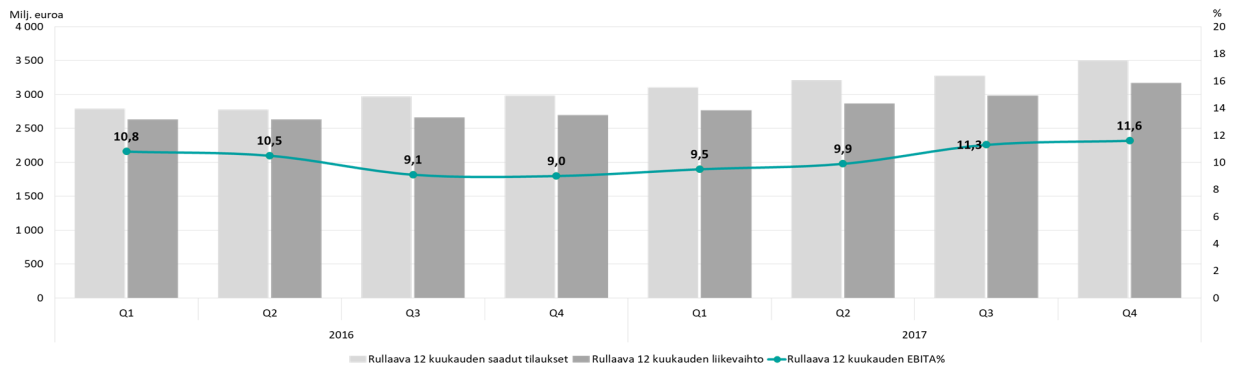
## Toimitusjohtaja Pekka Vauramo:

Viimeinen neljänneksemme oli vahva. Saadut tilaukset kasvoivat molemmissa segmenteissä sekä edelliseen neljännekseen että vuodontakaiseen verrattuna. Kaikki liiketoiminta-alueet ovat parantaneet toimituskykyään, mikä näkyi selkeänä liikevaihdon kasvuna kautta linjan. Myynnin jakauma muuttui edelleen laitepainotteisemmaksi, mikä vaikutti kannattavuuteemme. Tärkeintä on kuitenkin, että molemmat segmentit kasvoivat ja paransivat kannattavuuttaan edellisvuodesta.

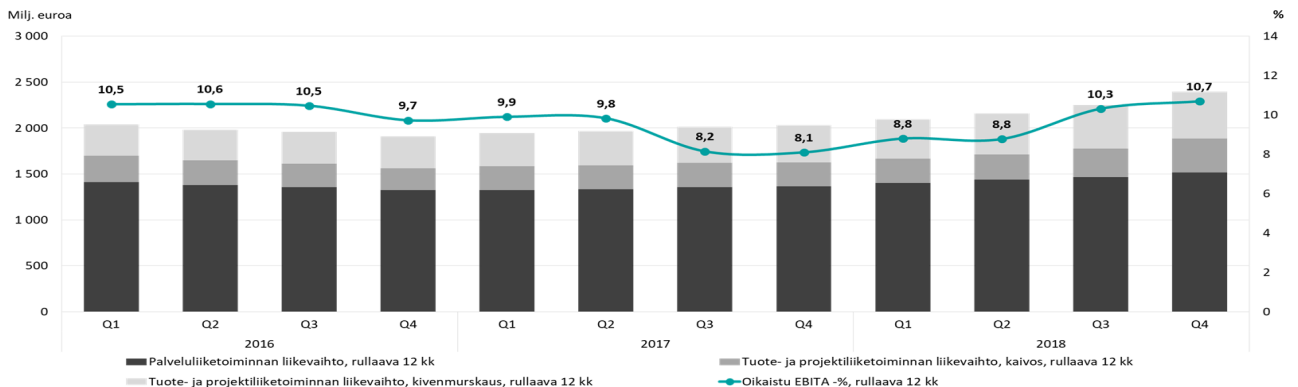
Aloitin Metsossa 1. marraskuuta ja olen sen jälkeen tyytyväisenä pannut merkille joka puolella yhtiötä tapahtuneen positiivisen kehityksen. Vuonna 2017 aloitetut muutokset ovat osoittautuneet oikeiksi Metson kannattavan kasvun strategian kannalta ja tulokset näkyvät liikevaihdon vahvana kasvuna ja kaikkien liiketoiminta-alueiden parantuneena tuloksena. Metson henkilöstölle kiitokset vahvasta panoksesta asiakaspalvelun parantamiseen, orgaanisten ja yrityskauppojen tarjoamien kasvumahdollisuuksien hyödyntämiseen, innovaatioiden edistämiseen sekä vastuullisen tarjoaman ja toiminnan vahvistamiseen.

Metsolla on hyvät lähtökohdat parantaa suoritustaan myös tulevaisuudessa. Olemme vahvassa asemassa luodaksemme arvoa asiakkaillemme, osakkeenomistajillemme ja muille sidosryhmillemme. Ihmiset, teknologinen osaaminen ja maailmanlaajuinen läsnäolo ovat tärkeimmät vahvuutemme. Työskennellessämme yhdessä asiakkaidemme kanssa liiketoiminnallemme avautuu uusia mahdollisuuksia. Olen innostunut ollessani nyt osa Metson tiimiä ja odotan innolla yhteistä matkaamme aloittaessamme uuden luvun Metson tarinassa.

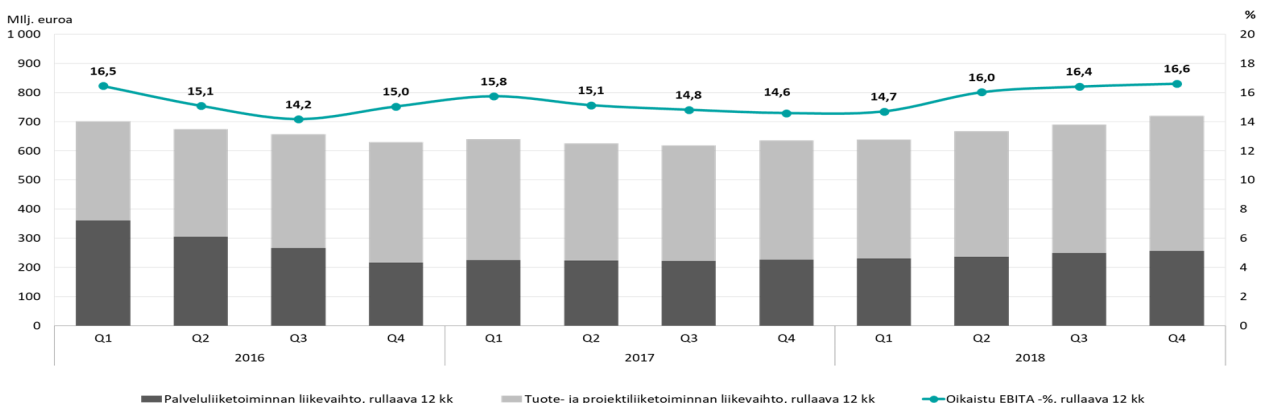
### Metso: Saadut tilaukset, liikevaihto ja kannattavuus (rullaava 12 kuukautta)



### Minerals: Saadut tilaukset ja kannattavuus (rullaava 12 kuukautta)



### Flow Control: Saadut tilaukset ja kannattavuus (rullaava 12 kuukautta)



## Toimintaympäristö

Markkina-aktiviteetti jatkui hyvänä kaikilla asiakastoimialoillamme vuoden viimeisellä neljänneksellä. Kaivoslaitteiden kysyntä säilyi hyvänä ja suurin osa toimialan projekteista liittyi uusintoihin ja laajennuksiin. Kivenmurskauslaitteiden vahvaa kysyntää tuki infrastruktuuriin liittyvän aktiviteetin lisääntyminen etenkin Yhdysvalloissa ja Intiassa. Palveluiden kysyntä oli hyvällä tasolla sekä kaivos- että kivenmurskaustoimialoilla. Tätä tukivat kaivosten korkeat tuotantoasteet ja asiakkaiden halukkuus tuottavuusparannuksiin. Venttiiliiketoiminnan kysyntä oli hyvää päivittäistoimituksissa, projekteissa ja palveluissa. Kasvua ajoivat maantieteellisesti Aasia ja Pohjois-Amerikka. Kysyntä oli hyvää myös pumpuissa ja kierrätyksessä.

## Tilaukset ja liikevaihto

Vuoden viimeisen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat vertailukaudesta 32 % ja olivat 904 miljoonaa euroa (684 milj. e). Saadut tilaukset kasvoivat 35 % Mineralsissa ja 19 % Flow Controlissa. Kasvu oli vahvaa sekä laite- että palveluliiketoiminnassa molemmissa segmenteissä

Neljänneksen liikevaihto kasvoi 27 % vertailukaudesta ja oli 897 miljoonaa euroa (709 milj. e). Mineralsin liikevaihto kasvoi yhteensä 29 % ja oli 695 miljoonaa euroa. Flow Controlin liikevaihto kasvoi 18 % ja oli 201 miljoonaa euroa. Molemmissa segmenteissä laiteliiketoiminnan liikevaihto kasvoi palveluliiketoimintaa nopeammin.

Tammi-joulukuussa saadut tilaukset olivat yhteensä 3 499 miljoonaa euroa eli 17 % suuremmat kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Mineralsin saadut tilaukset kasvoivat 19 % ja olivat 2 742 miljoonaa euroa. Flow Controlin tilaukset kasvoivat 12 % ja olivat 758 miljoonaa euroa. Hyvä markkina-aktiviteetti kaikilla päämarkkinoillamme sekä tehokkuuden ja tuottavuuden lisäämiseen keskittynyt tarjoomamme kilpailukykyisyys tuki kasvua molemmissa segmenteissä.

Joulukuun 2018 lopun tilauskanta oli 1 686 miljoonaa euroa (1 439 milj. e vuoden 2017 lopussa).

Tammi-joulukuun liikevaihto oli 3 173 miljoonaa euroa eli 18 % korkeampi kuin vertailukaudella. Mineralsin liikevaihto oli 19 % korkeampi ja yhteensä 2 453 miljoonaa euroa. Flow Controlin liikevaihto oli 13 % korkeampi ja yhteensä 720 miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvua vuonna 2018 tukivat hyvä markkina-aktiviteetti ja koko toimitusketjun tehokkuuden parantaminen toimitusvarmuuden lisäämiseksi.

### Valuuttakurssien ja rakenteellisten muutosten vaikutus saatuihin tilauksiin

Milj. euroa, %	Minerals		Flow Control		Metso yhteensä	
	Q4	Q1-Q4	Q4	Q1-Q4	Q4	Q1-Q4
<b>2017</b>	<b>527</b>	<b>2 308</b>	<b>157</b>	<b>675</b>	<b>684</b>	<b>2 982</b>
Orgaaninen kasvu, %	39 %	23 %	20 %	16 %	35 %	22 %
Valuuttakurssien muutokset, %	-7 %	-6 %	-4 %	-4 %	-6 %	-6 %
Rakenteelliset muutokset, %	3 %	1 %	3 %	1 %	3 %	1 %
<b>Muutos yhteensä, %</b>	<b>35 %</b>	<b>19 %</b>	<b>19 %</b>	<b>12 %</b>	<b>32 %</b>	<b>17 %</b>
<b>2018</b>	<b>714</b>	<b>2 742</b>	<b>187</b>	<b>758</b>	<b>904</b>	<b>3 499</b>

### Valuuttakurssien ja rakenteellisten muutosten vaikutus liikevaihtoon

Milj. euroa, %	Minerals		Flow Control		Metso yhteensä	
	Q4	Q1-Q4	Q4	Q1-Q4	Q4	Q1-Q4
<b>2017</b>	<b>540</b>	<b>2 064</b>	<b>170</b>	<b>635</b>	<b>709</b>	<b>2 699</b>
Orgaaninen kasvu, %	33 %	24 %	21 %	17 %	30 %	22 %
Valuuttakurssien muutokset, %	-6 %	-6 %	-4 %	-4 %	-6 %	-5 %
Rakenteelliset muutokset, %	2 %	1 %	1 %	0 %	2 %	1 %
<b>Muutos yhteensä, %</b>	<b>29 %</b>	<b>19 %</b>	<b>18 %</b>	<b>13 %</b>	<b>27 %</b>	<b>18 %</b>
<b>2018</b>	<b>695</b>	<b>2 453</b>	<b>201</b>	<b>720</b>	<b>897</b>	<b>3 173</b>

## Taloudellinen tulos

Viimeisen neljänneksen oikaistu EBITA oli 98 miljoonaa euroa eli 10,9 % liikevaihdosta (64 milj. e ja 9,1 %). Liikevaihdon kasvulla oli positiivinen vaikutus kannattavuuteen. Laitepainotteinen myynnin jakauma vaikutti kannattavuuteen jonkin verran. Mineralsin oikaistu EBITA oli 72 miljoonaa euroa eli 10,4 % liikevaihdosta (48 milj. e ja 8,9 %). Flow Controlin oikaistu EBITA oli 33 miljoonaa euroa eli 16,4 % liikevaihdosta (27 milj. e ja 15,6 %). Pääkonttori ja muut sisältää noin 5 miljoonaa euroa negatiivisia eriä, jotka liittyvät eläkkeisiin ja konsernirakenteeseen.

Viimeisen neljänneksen liikevoitto (EBIT) nousi 93 miljoonaan euroon ja oli 10,4 % liikevaihdosta (60 milj. e ja 8,4 %). Mineralsin liikevoitto oli 70 miljoonaa euroa eli 10,1 % liikevaihdosta (46 milj. e ja 8,6 %). Flow Controlin liikevoitto oli 32 miljoonaa euroa eli 16,0 % liikevaihdosta (26 milj. e ja 15,3 %).

Koko vuoden oikaistu EBITA oli 369 miljoonaa euroa eli 11,6 % liikevaihdosta (244 milj. e ja 9,0 %). Liikevaihdon kasvu ja onnistuneesti toteutetut tehokkuustoimet kaikissa liiketoiminnoissa tukivat kannattavuusparannusta. Liikevoitto (EBIT) parani 351 miljoonaan euroon eli 11,1 % liikevaihdosta (218 milj. e ja 8,1%) ja tulos ennen veroja 321 miljoonaan euroon (184 milj. e). Tammi–joulukuun nettorahoituskulut olivat 30 miljoonaa euroa (35 milj. e) ja konsernin efektiivinen veroaste oli 28,8 %. Osakekohtainen tulos yli kaksinkertaistui 1,53 euroon (0,68 e). Vertailukauden 2017 lukuihin vaikutti negatiivisesti 33 miljoonan euron kulukirjaus liittyen tilauskannassa olevien kaivosprojektien päättämiseen.

Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) parani merkittävästi ja oli 16,9 % (10,3 % vuoden 2017 lopussa). Tähän vaikuttivat sekä parantunut tulos että matalampi sitoutunut pääoma.

Liiketoiminnan rahavirta oli 177 miljoonaa euroa (185 milj. e) ja vapaa kassavirta 146 miljoonaa euroa (158 milj. e). Parantunut tulos vaikutti vapaaseen kassavirtaan positiivisesti. Nettokäyttöpääoman kasvulla oli 129 miljoonan euron negatiivinen vaikutus kassavirtaan (23 milj. e negatiivinen vaikutus), ja se oli seurausta markkinoiden nopeaan kasvuun ja toimitusten varmistamiseen liittyvästä varastojen kasvusta. Myös ensimmäisellä neljänneksellä maksettu kertaluontoinen 21 miljoonan veromaksu vaikutti kassavirtaan negatiivisesti. Maksu liittyi Suomen veroviranomaisen tekemään jälkiveropäätökseen, johon Metso hakee muutosta, mutta maksu maksettiin, jotta vältetään mahdolliset lisäkorkokustannukset odotettavasti pitkän valituskäsittelyn ajalta.

## Taloudellinen asema

Metson tase ja likvideetti on vahva. Joulukuun lopun 2018 likvidit varat olivat 426 miljoonaa euroa (826 milj. e). Varoista 94 miljoonaa euroa (307 milj. e) on sijoitettu rahoitusinstrumentteihin, joiden alkuperäinen maturiteetti on yli kolme kuukautta. Loput 332 miljoonaa euroa (519 milj. e) on kirjattu rahoihin ja pankkisaamisiin. Likvidien varojen laskusta 286 miljoonaa euroa liittyi pitkäaikaisen lainan takaisinmaksuun, 157 miljoonaa euroa osingonmaksuun ja 77 miljoonaa euroa yrityskauppoihin.

Metsolla on toistaiseksi käyttämätön syndikoitu 500 miljoonan euron valmiusluottosopimus ja toistaiseksi käyttämätön syndikoitu 40 miljoonan euron laina Euroopan investointipankilta.

Joulukuun lopun korolliset nettovelat olivat 165 miljoonaa euroa (24 milj. e) ja nettovelkaantuneisuusaste 11,7 % (1,8 %). Omavaraisuusaste oli 47,7 % (44,5 %).

Luottoluokituksemme säilyi katsauskaudella ennallaan. Standard & Poor's Ratings Services vahvisti maaliskuussa 2018 seuraavat luottoluokitukset: pitkäaikainen luokitus BBB ja lyhytaikainen A-2, vakaat näkymät.

## Raportointisegmentit: Minerals

**Vahva tilauskavu jatkui kaikilla liiketoiminta-alueilla**

**Laitetoimitusten kasvu tuki liikevaihdon kasvua**

**Tulos parani selvästi**

### Avainluvut

Milj. euroa	Q4/2018	Q4/2017	Muutos %	2018	2017	Muutos %
Saadut tilaukset	714	527	35	2 742	2 308	19
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	432	338	28	1 647	1 474	12
% saaduista tilauksista	60	64		60	64	
Tilauskanta kauden lopussa				1 378	1 173	17
Liikevaihto	695	540	29	2 453	2 064	19
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	403	351	15	1 517	1 368	11
% liikevaihdosta	58	65		62	66	
Oikaistu EBITA*	72	48	50	262	168	56
% liikevaihdosta	10,4	8,9		10,7	8,1	
Liikevoitto (EBIT)*	70	46	52	254	153	66
% liikevaihdosta	10,1	8,6		10,3	7,4	
Sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (Segmentti ROCE), %				22,7	14,7	
Henkilöstö kauden lopussa				9 611	8 890	8

\*) Koko vuoden 2017 oikaistu EBITA ja liikevoitto (EBIT) sisältävät 33 miljoonan euron kulukirjauksen, liittyen tilauskannassa oleviin kaivosprojekteihin.

**Mineralsin viimeisen neljänneksen saadut tilaukset** kasvoivat 35 % vertailukaudesta ja olivat 714 miljoonaa euroa (527 milj. e). Saadut tilaukset kasvoivat sekä laiteliiketoiminnassa että palveluissa. Yritysostoilla oli 3 prosentin vaikutus.

Kivenmurskauksen laiteliiketoiminnan tilaukset kasvoivat erityisesti Kiinassa, Yhdysvalloissa ja Pohjoismaissa, jossa tilauskasvua tuki P.J.Jonsson och Söner AB:n osto Ruotsissa. Kaivoslaitteiden saadut tilaukset kasvoivat edellisvuodesta kuvastaen hyvin parantunutta markkina-aktiiviteettia. Tilauskertymä koostui pienistä ja keskisuurista tilauksista uusinta- ja laajennusprojekteihin. Tämän lisäksi saadut tilaukset sisälsivät yhden suuren pellettitehdastilauksen Tata Steelille Intiaan. Hyvä markkina-aktiiviteetti kasvatti palveluliiketoiminnan tilauksia sekä kulutus- ja varaosissa että prosessiparannuksissa Metson keskeisillä markkinoilla.

**Viimeisen neljänneksen liikevaihto** kasvoi 29 % edellisvuodesta pääasiassa laiteliiketoiminnan tukemana ja oli 695 miljoonaa euroa (540 milj. e). **Oikaistu EBITA** nousi 72 miljoonaan euroon ja 10,4 prosenttiin liikevaihdosta (48 milj. euroa ja 8,9 %). Liikevaihdon kasvulla oli kannattavuuteen positiivinen vaikutus. Laitteiden suurempi osuus myynnistä vaikutti kannattavuuteen jonkin verran. **Neljänneksen liikevoitto (EBIT)** parani 70 miljoonaan euroon ja oli 10,1 % liikevaihdosta (46 milj. e ja 8,6 %).

**Tammi-joulukuun saadut tilaukset** olivat 2 742 miljoonaa euroa eli 19 % suuremmat kuin vertailukaudella. Saadut tilaukset vuonna 2018 koostuivat suurimmaksi osaksi pienistä ja keskisuurista tilauksista uusinta- ja laajennusprojekteihin. Lisäksi saadut tilaukset sisälsivät kaksi suurta pellettilaitostilausta, murskaus- ja materiaalinkäsittelylaitteita kolmeen uuteen rautamalmi- ja kuparihankkeeseen Australiassa ja Etelä-Amerikassa sekä vedenpoistoratkaisuja potaska- eli kaliumkarbonaattihankkeisiin Valko-Venäjällä.

**Liikevaihto** kasvoi samalla ajanjaksolla 19 % ja oli 2 453 miljoonaa euroa. Saman ajanjakson **oikaistu EBITA** oli 262 miljoonaa euroa eli 10,7 % liikevaihdosta (168 milj. e ja 8,1 %) ja **liikevoitto** 254 miljoonaa euroa eli 10,3 % liikevaihdosta (153 milj. e ja 7,4 %). Liikevaihdon kasvu ja onnistuneesti toteutetut tehokkuustoimenpiteet kaikilla liiketoiminta-alueilla tukivat kannattavuusparannusta.

## Raportointisegmentit: Flow Control

**Vahva tilauskasvu**

**Liikevaihdon kasvu nopeinta laiteliiketoiminnassa**

**Hyvä kannattavuus**

### Avainluvut

Milj. euroa	Q4/2018	Q4/2017	Muutos %	2018	2017	Muutos %
Saadut tilaukset	187	157	19	758	675	12
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	67	55	22	266	243	9
% saaduista tilauksista	36	35		35	36	
Tilaukanta kauden lopussa				307	267	15
Liikevaihto	201	170	18	720	635	13
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	70	62	13	256	228	12
% liikevaihdosta	35	36		36	36	
Oikaistu EBITA	33	27	22	120	93	29
% liikevaihdosta	16,4	15,6		16,6	14,6	
Liikevoitto (EBIT)	32	26	23	117	91	29
% liikevaihdosta	16,0	15,3		16,3	14,3	
Sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (Segmentti ROCE), %				37,6	29,7	
Henkilöstö kauden lopussa				3 054	2 660	15

Flow Controlin viimeisen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat 19 % ja olivat 187 miljoonaa euroa (157 milj. e). Venttiilitilaukset kasvoivat vahvasti erityisesti Intiassa, Aasian ja Tyynenmeren alueella ja Yhdysvalloissa. Pumpputilaukset säilyivät hyvällä tasolla.

Viimeisen neljänneksen liikevaihto kasvoi 18 % vertailukaudesta ja oli 201 miljoonaa euroa (170 milj. e). Edellisten neljännesten aikana reippaasti kasvanut tilaukanta tuki venttiilien vahvaa liikevaihdon kasvua.

Liikevaihdon kasvu ja hyvä toiminnan tehokkuus tukivat kannattavuuden kehitystä. Oikaistu EBITA oli 33 miljoonaa euroa eli 16,4 % liikevaihdosta (27 milj. e ja 15,6 %) ja liikevoitto 32 miljoonaa euroa eli 16,0 % liikevaihdosta (26 milj. e ja 15,3 %).

Tammi-joulukuun saadut tilaukset olivat 12 % korkeammat kuin vertailukaudella ja yhteensä 758 miljoonaa euroa (675 milj. e). Tilaukset kasvoivat sekä laite- että palveluliiketoiminnassa ja maantieteellisesti kasvu oli vahvinta Pohjois-Amerikassa ja Aasiassa. Tammi-joulukuun liikevaihto kasvoi sekä palvelu- että laiteliiketoiminnassa kaksinumeroisesti, ja kokonaisliikevaihto kasvoi 13 % vertailukaudesta 720 miljoonaan euroon. Oikaistu EBITA oli samalla ajanjaksolla 120 miljoonaa euroa eli 16,6 % liikevaihdosta (93 milj. e ja 14,6 %) ja liikevoitto 117 miljoonaa euroa eli 16,3 % liikevaihdosta (91 milj. e ja 14,3 %). Korkeamman liikevaihdon mukanaan tuoma tulosvipu ja hyvä toiminnan tehokkuus koko vuoden ajan tukivat kannattavuutta.

## Investoinnit

Tammi-joulukuun 2018 käyttöomaisuusinvestoinnit ilman yrityshankintoja olivat 67 miljoonaa euroa (38 milj. e), josta ylläpitoinvestointien osuus oli 54 % eli 36 miljoonaa euroa (83 % ja 32 milj. e).

Käyttöomaisuusinvestoinnit kasvuun vuonna 2018 liittyivät kivenmurskauslaitteiden valmistuskapasiteetin lisäämiseen Intian Alwarissa ja Tampereella, valimokapasiteetin lisäämiseen Etelä-Afrikassa ja Kiinassa sekä kumista valmistettavien kulutusosien kapasiteetin lisäämiseen useissa toimipisteissä maailmanlaajuisesti.

Kolmannen neljänneksen aikana Metso tiedotti noin 25 miljoonan euron laajennusinvestoinnista Intian valimokapasiteettiin, jolla vastataan kivenmurskaus- ja kaivosteollisuudessa käytettävien metallisten kulutusosien kasvavaan maailmanlaajuiseen kysyntään. Noin 9 miljoonaa investoinnista realisoitui vuoden 2018 toisen puoliskon aikana. Ensimmäisten valimotuotteiden arvioidaan valmistuvan vuoden 2019 loppuun mennessä, ja täysimittainen tuotanto alkaa vuonna 2020.

Viimeisen neljänneksen aikana Metso päätti investoida uuteen venttiilitehtaaseen Kiinan Jiaxingissa vastatakseen venttiilien kasvavaan kysyntään maailmanlaajuisesti. Metso suunnittelee investoivansa yhteensä noin 10 miljoonaa euroa vuoteen 2020 mennessä. Tehdas vahvistaa Metson venttiilien ja oheistuotteiden tuotantoa ja lisää tuotantokapasiteettia prosessiteollisuusasiakkaille niin Kiinassa kuin ympäri maailmaa. Uusi tehdas aloittaa toimintansa keväällä 2020.

## Yrityshankinnat

Metso julkisti kannattavan kasvun strategiansa mukaisesti kolme yrityskauppaa vuonna 2018 ja yhden yrityskaupan raportointikauden jälkeen tammikuussa 2019.

Metso sai 4.12.2018 päätökseen Isossa-Britanniassa toimivan Kiln Flame Systems Ltd:n (KFS) oston, mikä vahvistaa Metson tuotevalikoimaa ja -osaamista polttoteknologiassa ja siihen liittyvissä ratkaisuissa. KFS oli erikoistunut kiertouuni- ja kalsinointiprosesseihin, patentoituun lämpökäsittelyprosessien optimointiin ja -teknologioihin. KFS:stä tuli osa Metson Minerals Services -palveluliiketoimintaa ja lämpökäsittelyratkaisujen kokonaistarjontaa. Yhteensä 13 työntekijää siirtyi Metson palvelukseen.

Venttiiliautomaattoratkaisuihin liittyvä yritysosto saatiin päätökseen Intiassa 1.11.2018 hankkimalla koko RMEBS Controls Private Limited yhtiön osakekanta. Rotex Manufacturers and Engineers -yhtiö oli Intiassa toimilaitteiden markkinajohtaja ja sen tarjoomaan kuuluu laaja valikoima rajakytkimiä, prosessiventtiileitä sekä venttiilien automaatiotuotteita ja -ratkaisuja. Ostettavan liiketoiminnan liikevaihto oli noin 19 miljoonaa euroa 31.3.2018 päättyneellä tilikaudella.

Ruotsalaisen kiviainesten murskaus- ja seulontalaitteiden toimittajan P.J. Jonsson och Söner AB:n yrityskauppa saatiin päätökseen 2.7.2018. Kauppa vahvisti ja laajensi Metson tuote- ja palveluvalikoimaa kivenmurskausteollisuuden asiakkaille Pohjoismaissa. Ostetun yrityksen liikevaihto oli 33 miljoonaa euroa tilikaudella 2017.

## Tutkimus ja kehitys

Jatkuva uudistuminen ja innovaatioiden edistäminen on tärkeää Metson kilpailukyvyille. Innovaatioiden tavoitteena on varmistaa pysyvä erottautuminen. Tämä tapahtuu kohdennetuilla investoinneilla, jotka perustuvat joko liiketoiminta-aluekohtaisiin tai tuotekohtaisiin suunnitelmiin. Vuonna 2018 Metso kasvatti tutkimus- ja kehitystoimintansa kuluja merkittävästi ja nopeutti näin T&K-aktiviteettejaan. T&K-kulut vuonna 2018 olivat 39 miljoonaa euroa tai 1,2% liikevaihdosta (27 miljoonaa euroa ja 1,0 %). Metson digitalisaatio-ohjelman kulut olivat lisäksi 12 miljoonaa euroa. Metson T&K-toiminnan piiriin kuuluu noin 20 yksikköä ympäri maailman.



## T&K- ja teollisoikeuksista aiheutuneet kulut

EUR million	2018	2017
T&K-kulut	39	27
% liikevaihdosta	1,2	1,0
Teollisoikeuksista aiheutuneet kulut	2	2

## Keksinnöt ja patentit

	2018	2017
Keksintöilmoitukset	123	69
Kantapatenttihakemukset	23	18
Patenttisuojan piirissä olevat patentit, tilanne 31.12	310	300

Digitalisaatio luo Metsolle kasvumahdollisuuksia, ja datan rooli ja merkitys vahvistuu entisestään tulevaisuudessa, sillä asiakkaat hakevat liiketoimintahyötyjä siihen perustuvista prosessiparannuksista. Näiden avulla voidaan lisätä prosessien läpimenoaikaa tai energiatehokkuutta ja lisätä laitteiden käytettävyyttä ja käyttöaikaa.

Vuonna 2018 Metso laajensi digitaalista tarjontaansa ennakoivalla kunnossapitoratkaisulla. Metso Metricsillä auttaa tehostamaan kaivosteollisuuden murskaus- ja hienonnutusprosesseja ja antaa tarkkaa tietoa kaivoslaitteistojen prosesseista ja toiminnasta analytiikan, kunnonvalvonnan ja ennakoivan kunnossapidon avulla. Vuonna 2018 Metso myös toimitti ensimmäiset venttiilit 3D-tulostetuilla osilla asiakkaan erittäin vaativaan sovellukseen. 3D-tulostusta käytetään myös jo kulutusosien valmistamiseen käytettävien työkalujen valmistuksessa.

Digitaalisten innovaatioiden lisäksi vuonna 2018 Metson T&K-aktiviteetit keskittyivät olemassa olevien tuoteperheiden laajentamiseen ja tarjoaman parantamiseen uusilla toiminnallisuuksilla.

Metso lanseerasi uusia malleja pyörillä kulkevaan NW Rapid™ -murskainlaitossarjaansa. Uudet mallit mahdollistavat kapasiteetin noston hetkellisesti jopa 500 tonnin tuntituotantoon, mikä vastaa kiinteiden laitosten kapasiteettia. Ison leukamurskainmallin lisäksi NW Rapid™ yksiköt voidaan nyt integroida myös vankkarakenteisempiin kartiomurskaimiin, mukaanlukien ensimmäinen malli joka sisältää vuonna 2017 lanseeratun MX™ Multi-Action -kartiomurskaimen.

Vuonna 2018 lanseerasimme uudistetun, tehokkaamman liikuteltavan murskauslaitosmallin: Lokotrack® LT200HP pienentää polttoaineen kulutusta vähintään 15 % hydraulikäyttöiseen murskauslaitokseen verrattuna. Lisäksi se vastaa eurooppalaisia Stage V -päästömääräyksiä. Uusiin lanseerauksiin kuului myös uusi kolmannen sukupolven karamurskain MKII™, jolla voidaan saavuttaa jopa 30 % lisää tuotantokapasiteettia ja 70 % lyhyempi seisokkiaika. Lisäksi se voidaan yhdistää Metso Metrics -ratkaisun kanssa.

Flow Controlissa lanseerattiin uusi versio Metso Expertune PlantTriage control loop monitoring -ohjelmasta. Uusin versio parantaa prosessien operatiivista tehokkuutta, vähentää kyberturvallisuusriskejä ja auttaa nostamaan kannattavuutta.

## Terveys, turvallisuus ja ympäristö

Metson tavoitteena on turvallinen ja terveellinen työympäristö kaikille työntekijöille. Vuonna 2018 työturvallisuuden parantamisessa epäonnistuttiin ja tapaturmataajuus oli 2,8 (2,6). Valitettavasti vuoden aikana tapahtui yksi kuolemaan johtanut tapaturma. Tuotantomäärien kasvaessa turvallisuuden hallintaprosessit ja sitoutumisen taso eivät ole parantuneet riittävästi.

Metsossa on käytössä useita prosesseja työturvallisuuden parantamiseksi. Sisäinen HSE-tarkastustoiminto tarkastaa kahdesti vuodessa terveyteen, turvallisuuteen ja ympäristöön liittyvät piilevät

vaarat kaikissa suurimmissa toimipaikoissa ja suunnittelee tarvittavat korjaavat toimenpiteet. Vuonna 2018 HSE-tarkastus tehtiin 19 toimipaikassa. Lisäksi otettiin käyttöön uusi raportointityökalu sekä sovellus HSE-tietojen entistä läpinäkyvämpään ja tarkempaan raportointiin.

Kaikkia työntekijöitä kannustetaan keskustelemaan turvallisuuteen liittyvistä asioista ja kiinnittämään huomiota mahdollisiin vaaratekijöihin. Kahdenkeskiset turvallisuuskeskustelut ovat osa kaikkien esimiesten henkilökohtaisia tavoitteita, ja kaikkien työntekijöiden odotetaan raportoivan riskihavainnoista aktiivisesti. Vuonna 2018 raportoitiin yhteensä 23 922 (19 895) riskihavaintoa.

Merkittävimmit ympäristövaikutukset Metson tuotteista syntyvät asiakkaiden prosesseissa. Esimerkiksi murskaimen käytössä kuluu noin 90 % laitteen elinkaaren kokonaisenergiankulutuksesta ja vain vähäinen osa kuluu itse laitteen valmistusvaiheessa. Tästä huolimatta ja oman tuotannon ympäristötehokkuuden takaamiseksi Metso on asettanut myös sisäisiä ympäristötavoitteita.

Metson omien toimintojemme ympäristöturvallisuutta tarkastetaan säännöllisesti. Vuonna 2018 on tarkastusten tulosten perusteella määritetty tarvittavia korjaavia toimenpiteitä, joiden toteutusta seurataan vuonna 2019. Vuonna 2018 esimerkiksi tehtiin lisäparannuksia omien yksiköiden kemikaalivuotosuojaukseen HSE-tarkastuksessa edellisvuonna tehdyn havainnon perusteella.

## Vaatimustenmukaisuus

Vuoden 2018 ensimmäisellä puoliskolla saatiin päätökseen EU:n yleiseen tietosuojasetukseen (GDPR) liittynyt valmisteluprojekti ja perustettiin erillinen tietosuojatoimisto, joka alkoi vastata asetuksen noudattamiseen liittyvistä asioista, kuten tietosuojakoulutuksesta ja GDPR:n noudattamisesta myös tulevaisuudessa. Toimintaperiaatekoulutuksia jatkettiin osana uusien työntekijöiden perehdytysprosessia. Lakiasiantointiminto järjesti useita verkkokoulutuksia muun muassa kauppasanktioista sekä korruption ja lahjonnan vastaisesta toiminnasta.

Whistleblower-kanavaa laajennettiin vuonna 2018 koskemaan muitakin kuin taloudellisia väärinkäytöksiä. Vuonna 2018 Whistleblower-kanavan kautta tehtiin 10 ilmoitusta epäillyistä taloudellisista väärinkäytöksistä ja 17 ilmoitusta epäillyistä muista väärinkäytöksistä. Kaikki tapaukset tutkittiin eikä niillä ollut taloudellisia vaikutuksia.

Metson valvontatoiminto tukee yhtiön riskienhallintaa takaamalla vaatimustenmukaisuuden ja jatkuvan liiketoiminnan kehittämisen. Yhteensä vuonna 2018 suoritettiin noin 180 ulkoista tai sisäistä tarkastusta.

## Henkilöstö

Metson palveluksessa oli joulukuun lopussa 13 150 työntekijää, mikä on 1 113 enemmän kuin joulukuun 2017 lopussa. Vuoden 2018 aikana Mineralsin henkilöstömäärä kasvoi 721 työntekijällä ja oli 9 611. Flow Controlin henkilöstömäärä kasvoi samalla ajanjaksolla 394 työntekijällä ja oli 3 054. Yritysostojen kautta Mineralsin henkilöstömäärä kasvoi 63:lla ja Flow Controlin 281:llä vuonna 2018. Konsernihallinnossa ja tukitoiminnoissa oli joulukuun lopussa 485 työntekijää (487).

### Henkilöstö alueittain

	31.12.2018	% henkilöstöstä	31.12.2017	% henkilöstöstä	Muutos %
Eurooppa	4 412	34	4 113	34	7
Pohjois-Amerikka	1 674	13	1 563	13	7
Etelä- ja Keski-Amerikka	2 906	22	2 725	23	7
Aasian ja Tyynenmeren alue	3 318	25	2 795	23	19
Afrikka ja Lähi-itä	840	6	841	7	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>13 150</b>	<b>100</b>	<b>12 037</b>	<b>100</b>	<b>9</b>

Vuonna 2018 Metsossa tehtiin kahden vuoden välein toteutettava henkilöstökysely. Kyselyn tulokset olivat erinomaiset ja vastausaste 87 % (2016: 85 %). Tulosten perusteella 88 prosenttia (2016: 85 %) työntekijöistä tuntee vahvaa sitoutumista työhönsä ja Metsoon yhtiönä. Metson arvosana työnantajana on kehittynyt suotuisasti, ja kyselyn tulokset osoittavat, että Metson työntekijät tuntevat saavansa vahvaa

tukea työlleen. Metson työnantajamielikuva omien työntekijöiden keskuudessa on vahva, ja 81 prosenttia (2016: 76 %) suosittelee Metsoa työnantajana.

Organisaation monipuolinen asiantuntijuus luo perustan Metson menestykselle. Metson työntekijät edustavat 90 eri kansalaisuutta yli 50 maassa ja 176 toimipisteessä. Erilaisten taustojen, ikäryhmien ja palveluvuosien yhdistelmä takaa monipuolisen osaamisen.

## Katsauskauden muut tapahtumat

### Yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 22.3.2018 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille vastuuvapauden tilivuodelta 2017. Metson tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, joka nimitti päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Mikko Järventaustan. Yhtiökokouksen päätöksen mukainen osinko, 1,05 euroa osakkeelta, maksettiin 4.4.2018. Yhtiökokous hyväksyi lisäksi hallituksen esitykset, joiden mukaan hallitus sai valtuudet päättää omien osakkeiden hankkimisesta, osakeannista ja erityisten oikeuksien antamisesta. Lisäksi hyväksyttiin nimitystoimikunnan ehdotus hallituksen kokoonpanosta ja palkkioista. Yhtiökokouksen pöytäkirja on saatavilla verkkosivuillamme [www.metso.com/yk-2018](http://www.metso.com/yk-2018).

### Muutokset Metson johtoryhmässä

Metson toimitusjohtaja Pekka Vauramo aloitti tehtävässään 1.11.2018. Hänen nimityksensä julkistettiin 21.5.2018. Talous- ja rahoitusjohtaja Eeva Sipilä toimi Metson väliaikaisena toimitusjohtajana 3.2.2018 alkaen sen jälkeen kun edellinen toimitusjohtaja Nico Delvaux lopetti tehtävässään 2. helmikuuta 2018.

Henkilöstöjohtaja Merja Kamppari jätti tehtävänsä katsauskauden jälkeen 31.1.2019 kuten alunperin tiedotettiin 22.8.2018. Hannele Järvistö on toiminut väliaikaisena henkilöstöjohtajana 1.2.2019 alkaen.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

### Yritysostot ja -myynnit

Metso tiedotti 2.1.2019 allekirjoittaneensa sopimuksen kaivosteollisuuteen erikoistuneen chileläisen teknologia- ja huoltopalveluyrityksen HighService Corpin palveluliiketoiminnan, HighService Service, ostamisesta. HighService Service tarjoaa korkealaatuisia palveluja kaivosteollisuudelle ja sillä on toimintaa Chilessä, Argentiinassa ja Brasiliassa. Yrityksen liikevaihto vuonna 2017 oli 60 miljoonaa euroa ja sillä on 1 300 työntekijää. Toteutuakseen yrityskauppa vaatii paikallisten viranomaisten hyväksynnän, jota ei ole saatu vielä tämän dokumentin allekirjoitushetkellä. Osapuolet ovat sopineet, että kauppahintaa ei julkisteta.

Metso sai 4.1.2019 päätökseen jauhinkuulaliiketoimintansa myynnin Moly-Copill. Kaupasta tiedotettiin alunperin 6. marraskuuta 2018. Myyty liiketoiminta kattaa toiminnot kahdessa Espanjassa sijaitsevassa toimipaikassa. Kaupan myötä noin 80 Metson työntekijää siirtyi Moly-Copille. Myydyn liiketoiminnan liikevaihto vuonna 2018 oli noin 60 miljoonaa euroa. Kauppahintaa ei julkistettu eikä yrityskaupalla ole merkittävää vaikutusta Metson tulokseen.

## Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset Metson hallituksen kokoonpanoksi ja hallituspalkkioiksi seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan (nimitystoimikunta) tehtävänä on valmistella seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle hallituksen kokoonpanoa ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset. Kevään yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 25.4.2019. Nimitystoimikunta antoi ehdotuksensa 23.1.2019

### Ehdotus hallituksen kokoonpanoksi

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen jäsenmäärä olisi kahdeksan ja että hallitukseen valittaisiin uudelleen Mikael Lilius, Christer Gardell, Peter Carlsson, Lars Josefsson, Nina Kopola, Antti Mäkinen ja Arja Talma. Uudeksi jäseneksi ehdotetaan valittavan Kari Stadigh. Ozey K. Horton, Jr. ei ole käytettävissä uudelleevalintaa varten toimittuaan Metson hallituksen jäsenenä vuodesta 2011 alkaen. Mikael Liliuksen ehdotetaan jatkavan puheenjohtajana ja Christer Gardellin varapuheenjohtajana.

Kari Stadigh (DI, diplomiekonomi, s. 1955, Suomen kansalainen) on Sampo Oyj:n konsernijohtaja, If Skadeförsäkring Holding AB:n hallituksen puheenjohtaja, Mandatum Henkivakuutusyhtiön hallituksen puheenjohtaja sekä Nokia Oyj:n hallituksen jäsen ja Waypoint Group Holdings SA:n hallituksen jäsen.

Kaikki ehdokkaat ovat antaneet suostumuksensa tulla valituiksi hallitukseen. Lisäksi kaikkien on arvioitu olevan riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista, pois lukien Christer Gardell ja Antti Mäkinen, joiden on arvioitu olevan riippumattomia yhtiöstä mutta ei riippumattomia sen merkittävästä osakkeenomistajasta.

### Ehdotus hallituksen palkkioista

Nimitystoimikunta ehdottaa, että hallituksen vuosipalkkiot pysyvät ennallaan ja ovat:

- Puheenjohtaja – 120 000 euroa
- Varapuheenjohtaja – 66 000 euroa
- Muut jäsenet – 53 000 euroa

Lisäpalkkiot:

- Tilintarkastusvaliokunnan puheenjohtaja – 20 000 euroa
- Tilintarkastusvaliokunnan jäsenet – 10 000 euroa
- Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan puheenjohtaja – 10 000 euroa
- Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsenet – 5 000 euroa

Kokouspalkkiot (pois lukien valiokuntien kokoukset) maksetaan asuinpaikan perusteella:

- Pohjoismaat – 800 euroa
- Muut Euroopan maat – 1 600 euroa
- Euroopan ulkopuoliset maat – 3 200 euroa

Vuosipalkkion saannin edellytyksenä hallituksen jäsenen tulee hankkia 40 prosentilla kiinteästä kokonaisvuosipalkkiostaan Metso Oyj:n osakkeita.

Nimitystoimikunta toteaa, että myös tulevana hallituskautena Metson henkilöstön edustaja osallistuu asiantuntijana hallituksen kokouksiin yritysten hallinnosta annetun lain mukaisin rajoituksin. Uusi hallitus kutsuu henkilöstön edustajan asiantuntijajäsenekseen järjestäytymiskokouksessaan vuoden 2019 yhtiökokouksen jälkeen.

Nimitystoimikunnan esitys kokonaisuudessaan on luettavissa verkkosivuillamme [www.metso.com/fi](http://www.metso.com/fi).

### Nimitystoimikunnan kokoonpano

Nimitystoimikunta perustettiin syyskuussa 2018 ja sen puheenjohtajana toimii Petter Söderström (sijoitusjohtaja, Solidium Oy) ja muina jäseninä Niko Pakalén (Partner, Cevian Capital AB), Risto Murto (toimitusjohtaja, Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Varma), Mikko Mursula (sijoitusjohtaja, Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen) sekä Metson hallituksen puheenjohtaja Mikael Lilius asiantuntijajäsenenä. Metson osakkeenomistajien nimitystoimikuntaan nimetään vuosittain yhtiön neljän suurimman rekisteröidyn osakkeenomistajan edustajat syyskuun ensimmäisen päivän omistuksen perusteella.

Hallituksen puheenjohtaja Mikael Lilius ei osallistunut hallituksen puheenjohtajan sekä hallituksen jäsenten palkkioihin liittyvään päätöksentekoon.

## Osakkeet ja osakkeiden vaihto

Metson osakepääoma 31.12.2018 oli 140 982 843,80 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 150 348 256. Osakemäärään sisältyi 351 128 emoyhtiön hallussa olevaa omaa osaketta, mikä vastaa 0,2 % Metson osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä. Tammi-joulukuussa 2018 Metson osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsingissä 118 949 799 kappaletta ja vaihdettujen osakkeiden arvo oli 3 307 miljoonaa euroa. Metson markkina-arvo oli joulukuun lopussa 3 435 miljoonaa euroa ilman emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita (4 270 milj. e vuoden 2017 lopussa).

### Metson osakekurssin kehitys Nasdaq Helsingissä 1.1.-31.12.2018

Euroa	
Päätöskurssi	22,90
Ylin noteeraus	32,27
Alin noteeraus	22,38
Keskimääräinen kurssi	27,79

Nasdaq Helsingin lisäksi Metson ADR-todistuksilla käydään kauppaa Yhdysvalloissa International OTCQX -markkinapaikalla. Metson tunnus on MXCYY, ja neljä ADR-todistusta vastaa yhtä Metson osaketta. Metson ADR-todistusten päätöskurssi 31.12.2018 oli 6,35 dollaria.

## Liputusilmoitukset

Metso sai vuonna 2018 yhden liputusilmoituksen. BlackRock, Inc.:in hallinnoimien rahastojen omistusosuus Metso Oyj:n osakkeista ylitti 5 prosentin kynnyksen 8.1.2018. BlackRockin hallinnoimien rahastojen suora omistus (5,02 %) ja rahoitusvälineisiin perustuva omistumäärä (0,76 %) oli tuolloin 8 706 776 Metson osaketta, mikä vastaa 5,79 prosenttia Metson osakkeiden kokonaismäärästä. Metson tiedossa ei ole yhtiön osakkeiden omistukseen ja äänivallan käyttöön liittyviä sopimuksia.

## Lyhyen tähtäimen riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Maailman talouskasvuun ja poliittiseen kehitykseen liittyvä epävarmuus saattaa vaikuttaa asiakastoimialoihimme, vähentää asiakkaidemme investointihalukkuutta ja ostoja, heikentää Metson tuotteiden ja palveluiden kysyntää sekä vaikuttaa liiketoimintoihimme. On myös muita markkinoihin ja asiakkaisiin liittyviä riskejä, jotka voivat johtaa käynnissä olevien projektien lykkääntymiseen, peruuntumiseen tai viivästymiseen. Metallien hintakehitykseen on vaikuttanut huoli käynnissä olevien kauppakiistojen mahdollisista vaikutuksista talouskasvuun. Tällä saattaa olla vaikutuksia asiakkaidemme käyttäytymiseen.

Markkinakasvu ja inflaatio sekä tariffit ja muut kaupan esteet voivat aiheuttaa haasteita toimitusketjumme hallinnalle ja hinnoittelullemme, millä voi olla vaikutusta kasvumahdollisuuksiimme ja katteisiimme.

Valuuttakurssien ja hyödykkeiden hintojen vaihtelut voivat vaikuttaa Metson tilauskertymään, liikevaihtoon ja taloudelliseen asemaan. Metso suojaa sitovista toimitus- ja hankintasopimuksista aiheutuvat valuuttapositiot.

Markkinoiden epävarmuus voi vaikuttaa kielteisesti asiakkaidemme maksukäyttäytymiseen ja lisätä muun muassa Metson tuotteisiin, projekteihin ja muihin toimintoihin liittyvien oikeudenkäyntien, oikeudellisten vaatimusten ja erimielisyyksien riskiä eri puolilla maailmaa.

Tietoturvaan ja kyberuhkiin liittyvillä riskeillä voi olla haitallinen vaikutus Metson liiketoiminnalle.

## Markkinanäkymät

Metso on muuttanut markkinanäkymiensä esittämistapaa. Tästä lähtien markkinanäkymissä kuvataan oletettua markkina-aktiiviteetin kehitystä seuraavan kuuden kuukauden ajanjaksolla edelliseen kuuteen kuukauteen verrattuna. Markkina-aktiiviteettia kuvataan kolmella termillä: kasvaa, jatkuu nykyisellä tasolla tai hidastuu.

### Metson markkinanäkymät:

Mineralsin laitteissa ja palveluissa markkina-aktiiviteetin odotetaan kasvavan edelleen.  
Flow Controlin laitteissa ja palveluissa markkina-aktiiviteetin odotetaan kasvavan edelleen.

## Hallituksen ehdotus voiton käytöstä

Yhtiön jakokelpoinen oma pääoma 31.12.2018 oli 966 837 017,94 euroa, josta vuoden 2018 nettotulos oli 157 907 512,31 euroa.

Metso siirtyy kaksi kertaa vuodessa maksettavaan osinkoon. Hallitus ehdottaa, että 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 1,20 euroa osakkeelta ja että jäljelle jäävät voittovarajat jätetään vapaaseen omaan pääomaan. 0,60 euroa ehdotetaan maksettavaksi yhtiökokouksen jälkeen toukokuussa 2019 ja 0,60 euroa marraskuussa 2019.

## Selvitus hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Metso julkaisee erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2018 suomalaisten listayhtiöiden hallinnointikoodin suositusten mukaisesti. Selvitys kattaa myös muita keskeisiä hallinnoinnin osa-alueita. Se on saatavilla Metson verkkosivuilla erillään hallituksen toimintakertomuksesta viimeistään 4.3.2019 alkavalla viikolla.

## Muut kuin taloudelliset tiedot

Metso julkistaa kirjanpitolain mukaisesti muita kuin taloudellisia tietoja osana hallituksen toimintakertomusta viimeistään 4.3.2019 alkavalla viikolla.

## Varsinainen yhtiökokous 2019

Metso Oyj:n varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi torstaina 25.4.2019. Hallitus kutsuu yhtiökokouksen koolle erillisellä kokouskutsulla.

---

Helsingissä 5. helmikuuta 2019  
Metso Oyj:n hallitus

## Konsernin tuloslaskelma

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
<b>Liikevaihto</b>	<b>897</b>	<b>709</b>	<b>3 173</b>	<b>2 699</b>
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-650	-521	-2 257	-1 968
<b>Bruttokate</b>	<b>247</b>	<b>189</b>	<b>916</b>	<b>731</b>
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	-151	-129	-545	-510
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	-4	-0	-19	-2
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0	0	0	0
<b>Liikevoitto</b>	<b>93</b>	<b>60</b>	<b>351</b>	<b>218</b>
Rahoitustuotot	1	8	6	12
Rahoituskulut	-10	-16	-36	-47
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>84</b>	<b>52</b>	<b>321</b>	<b>184</b>
Tuloverot	-22	-40	-92	-82
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>229</b>	<b>102</b>
Jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	63	12	230	102
Määräysvallattomille omistajille	-1	0	-1	0
	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>229</b>	<b>102</b>
<b>Tulos per osake</b>				
Laimentamaton, euroa	0,42	0,08	1,53	0,68
Laimennettu, euroa	0,42	0,08	1,53	0,68

## Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>62</b>	<b>12</b>	<b>229</b>	<b>102</b>
Muut laajan tuloksen erät:				
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-1	-1	-1	3
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	0	0	0	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	8	-3	-13	-39
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	7	-4	-14	-36
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-) verovaikutus huomioituna	-3	1	-2	1
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-3	1	-2	1
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>	<b>5</b>	<b>-3</b>	<b>-16</b>	<b>-35</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	<b>213</b>	<b>67</b>
Jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	66	9	214	67
Määräysvallattomille omistajille	0	0	-1	0
	<b>67</b>	<b>9</b>	<b>213</b>	<b>67</b>

## Konsernin tase – varat

Milj. e	31.12.2018	31.12.2017
<b>Pitkäaikaiset varat</b>		
<b>Aineettomat omaisuuserät</b>		
Liikearvo	525	466
Muut aineettomat omaisuuserät	83	79
<b>Aineettomat omaisuuserät yhteensä</b>	<b>608</b>	<b>545</b>
<b>Aineelliset omaisuuserät</b>		
Maa- ja vesialueet	40	43
Rakennukset	97	98
Koneet ja kalusto	135	136
Keskeneräiset omaisuuserät	33	10
<b>Aineelliset omaisuuserät yhteensä</b>	<b>305</b>	<b>287</b>
<b>Muut pitkäaikaiset varat</b>		
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	4	1
Pitkäaikaiset rahoitusvarat	6	5
Laina- ja muut korolliset saamiset	6	3
Laskennalliset verosaamiset	101	93
Muut pitkäaikaiset saamiset	38	29
<b>Muut pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>157</b>	<b>130</b>
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>1 070</b>	<b>961</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>		
Vaihto-omaisuus	950	750
Myyntisaamiset	585	497
Asiakassopimuksiin perustuvat varat	82	66
Korolliset saamiset	1	0
Tuloverosaamiset	22	38
Muut saamiset	144	147
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti yli 3kk	94	307
Rahat ja pankkisaamiset	332	519
Likvidit varat	426	826
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>2 209</b>	<b>2 326</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 279</b>	<b>3 287</b>



## Konsernin tase – oma pääoma ja velat

Milj. e	31.12.2018	31.12.2017
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	141	141
Muuntoerot	-101	-87
Arvonmuutos- ja muut rahastot	302	302
Kertyneet voittovarot	1 064	988
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 406</b>	<b>1 344</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	10	7
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 416</b>	<b>1 351</b>
<b>Velat</b>		
<b>Pitkäaikaiset velat</b>		
Korolliset velat	383	554
Eläkevelvoitteet	68	68
Varaukset	29	37
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	2	0
Laskennallinen verovelka	30	18
Muut velat	2	2
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>515</b>	<b>680</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Korolliset velat	215	300
Ostovelat	431	342
Varaukset	71	74
Saadut ennakot	208	198
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	100	58
Tuloverovelat	61	70
Muut velat	262	216
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>1 348</b>	<b>1 257</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>1 863</b>	<b>1 937</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 279</b>	<b>3 287</b>

### KOROLLINEN NETTOVELKA

Milj. e	31.12.2018	31.12.2017
Pitkäaikaiset korolliset velat	383	554
Lyhytaikaiset korolliset velat	215	300
Likvidit varat	-426	-826
Muut korolliset varat	-7	-3
<b>Korollinen nettovelka</b>	<b>165</b>	<b>24</b>

## Lyhennetty konsernin rahavirtalaskelma

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
<b>Liiketoiminta:</b>				
Tilikauden tulos	63	12	230	102
Oikaisut:				
Poistot	15	16	58	59
Rahoituskulut, netto	9	8	30	35
Tuloverot	22	40	92	82
Muut erät	4	-10	0	16
Nettokäyttöpääoman muutos	-23	22	-129	-23
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>91</b>	<b>87</b>	<b>281</b>	<b>270</b>
Maksetut rahoitustuotot ja kulut, netto	-5	-7	-17	-21
Maksetut tuloverot	-16	-15	-87	-64
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>177</b>	<b>185</b>
<b>Investointitoiminta:</b>				
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin	-28	-12	-67	-38
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit	1	2	5	5
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-52	-30	-77	-30
Muut erät	-4	0	-4	-2
<b>Investointitoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-83</b>	<b>-41</b>	<b>-143</b>	<b>-66</b>
<b>Rahoitustoiminta:</b>				
Maksetut osingot	-	-	-157	-157
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa	1	-	1	-
Rahoitusvarojen ostot ja myynnit, netto	0	0	0	9
Lainojen nostot ja lyhennykset, netto	9	4	-272	59
Muut erät	0	0	0	-1
<b>Rahoitustoiminnan nettorahavirta</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>-428</b>	<b>-90</b>
<b>Likvidien varojen nettomuutos</b>	<b>-3</b>	<b>28</b>	<b>-394</b>	<b>29</b>
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	0	-1	-6	-12
Likvidit varat kauden alussa	429	799	826	807
<b>Likvidit varat kauden lopussa</b>	<b>426</b>	<b>826</b>	<b>426</b>	<b>826</b>

### VAPAA KASSAVIRTA

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Liiketoiminnan nettorahavirta	69	65	177	185
Ylläpitoinvestoinnit	-13	-10	-36	-32
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit	1	2	5	5
<b>Vapaa kassavirta</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>146</b>	<b>158</b>

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. e	Osake- pääoma	Muunto- erot	Arvon- muutos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2017</b>	<b>141</b>	<b>-48</b>	<b>299</b>	<b>1 039</b>	<b>1 431</b>	<b>8</b>	<b>1 439</b>
Tilikauden tulos	-	-	-	102	102	0	102
Muut laajan tuloksen erät							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	3	-	3	-	3
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosisoitusten muuntoerot	-	-39	-	-	-39	-	-39
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-	0	-	1	1	0	1
Tilikauden laaja tulos	-	-39	3	103	67	0	67
Osingot	-	-	-	-157	-157	0	-157
Lahjoitukset yliopistoille	-	-	-	-1	-1	-	-1
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	0	0	0	-	0
Muut erät	-	-	0	4	4	-1	3
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	0	0	0	0
<b>31.12.2017</b>	<b>141</b>	<b>-87</b>	<b>302</b>	<b>988</b>	<b>1 344</b>	<b>7</b>	<b>1 351</b>
Uusien IFRS-standardien käyttöönoton vaikutus <sup>1</sup>	-	-	3	0	2	-	2
<b>1.1.2018</b>	<b>141</b>	<b>-87</b>	<b>305</b>	<b>987</b>	<b>1 346</b>	<b>7</b>	<b>1 353</b>
Tilikauden tulos	-	-	-	230	230	-1	229
Muut laajan tuloksen erät							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	-1	-	-1	-	-1
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosisoitusten muuntoerot	-	-13	-	-	-13	-	-13
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-) verovaikutus huomioituna	-	-	-	-2	-2	-	-2
Tilikauden laaja tulos	-	-13	-1	228	214	-1	213
Osingot	-	-	-	-157	-157	0	-157
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	-2	1	-2	-	-2
Muut erät	0	-	0	1	1	-	1
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	4	4	5	9
<b>31.12.2018</b>	<b>141</b>	<b>-101</b>	<b>302</b>	<b>1 064</b>	<b>1 406</b>	<b>10</b>	<b>1 416</b>

<sup>1</sup> IFRS 9 -standardin käyttöönotolla oli 0,5 miljoonan euron negatiivinen vaikutus kertyneisiin voittovaroihin. IFRS 2 -standardin muutoksen vaikutus oli 2,6 miljoonaa euroa positiivinen arvomuutosrahastoon.

# Tilinpäätöstiedotteen liitetiedot

## Sisältö

1. Laatimisperusteet
2. Uudet laskentastandardit
3. Tunnusluvut ja laskentakaavat
4. Liikevaihdon jaottelu
5. Käyvän arvon arviointi
6. Johdannaissopimusten nimellisarvot
7. Ehdolliset velat ja vastuut
8. Yrityshankinnat
9. Segmenttitiedot
10. Vuosineljännestitiedot
11. Valuuttakurssit
12. Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

### 1. Laatimisperusteet

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 'Osavuositarkastukset' -standardin mukaisesti soveltaen tilinpäätöksen 2018 laatimisperiaatteita. Uusia laskentastandardeja on sovellettu vuoden 2018 alusta kappaleessa 2 kuvatulla tavalla. Tämä tilinpäätöstiedote on tilintarkastamaton. Tilinpäätöstiedotteen luvut perustuvat tilintarkastettuun tilinpäätökseen 2018.

Kaikki vuoden 2017 luvut on oikaistu vastaamaan IFRS 15 -standardin käyttöönottoa sekä muutosta Flow Controlin palveluliiketoiminnan raportoinnissa. Oikaistut luvut julkistettiin 16.4.2018.

Kaikki esitetyt luvut ovat pyöristettyjä, jolloin yksittäisten lukujen summa voi poiketa esitetystä summaluovusta.

### Raportointisegmentit

Metso on kestävien teknologioiden ja palveluiden kansainvälinen toimittaja kaivos-, kivenmurskaus- ja kierrätystoimialoille sekä prosessiteollisuudelle.

Metso raportoi tuloksensa raportointirakenteensa mukaisesti. Raportointirakenteessa on kaksi segmenttiä: Minerals ja Flow Control. Minerals-segmentti sisältää kaivos-, kivenmurskaus- ja kierrätysliiketoiminnat ja Flow Control -segmentti sisältää venttiili- ja pumppuliiketoiminnat.

**Minerals-segmentti** toimittaa teknologiaa, prosessiratkaisuja, laitteita sekä niihin liittyviä palveluja kivenmurskaukseen, kaivostoimintaan, mineraalien prosessointiin sekä metallin ja jätteen kierrätykseen. Minerals-segmentti on organisoitu viiteen liiketoiminta-alueeseen: Mining Equipment, Aggregates Equipment, Minerals Services, Minerals Consumables ja Recycling.

**Flow Control -segmentti** toimittaa prosessiteollisuuden virtauksensäätöratkaisuja ja -palveluita. Asiakkaat toimivat öljy- ja kaasu-, sellu- ja paperiteollisuudessa sekä muilla prosessiteollisuuden aloilla. Segmentti on organisoitu kahteen liiketoiminta-alueeseen, jotka ovat Valves ja Pumps.

**Konsernihallinto ja muut** käsittää emoyhtiön, jossa toimivat keskitetyt konsernifunktiot kuten rahoitus ja verot sekä palvelukeskukset ja konsernin holding-yhtiöt.

Metso mittaa raportointisegmenttien taloudellista suorituskykyä tunnusluvulla liikevoitto/ tappio (EBIT). Lisäksi Metso käyttää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvaamaan liikevaihdon kehittymistä ja parantamaan vertailukelpoisuutta eri raportointikausien välillä: "tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien omaisuserien poistoja (EBITA), oikaistu" sekä "segmentin operatiivinen sitoutunut pääoma (segmentti-ROCE)". Nämä vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät kuitenkaan korvaa IFRS:n mukaan raportoituja tunnuslukuja.

## 2. Uudet laskentastandardit

### Käyttöön otetut uudet standardit ja standardien muutokset 2018

#### IFRS 15

Metso on soveltanut 1.1.2018 alkaen uutta IFRS 15 *Myyntituotot asiakassopimuksista* -standardia. Soveltaminen on tehty täysin takautuvasti hyödyntäen sallittuja käytännön helpotuksia. IFRS 15 sisältää viisivaiheisen mallin asiakassopimusten mukaisen myyntituoton kirjaamiseksi. IFRS 15:n mukaan myyntituotto kirjataan siihen määrään saakka, joka odotetaan saatavan asiakkaalta tuotteen tai palvelun luovuttamisen vastikkeena. Myyntituotto kirjataan, kun joko määräysvalta tuotteeseen tai palvelu on luovutettu asiakkaalle. Tuotoksi kirjaaminen tapahtuu joko kerralla yhtenä ajankohtana tai vähitellen ajan kuluessa.

Uuden standardin käyttöönotto ei ole vaikuttanut tuloutuksen ajankohtaan tai taseen esittämiseen. Raportoitava liikevaihto pienenee johtuen toimitusten viivästyssakoista, jotka kirjataan aiemmasta poiketen liikevaihtoa vähentäen eikä kuluksi. Hankinnan ja valmistuksen kulut vähenevät saman verran. Bruttokate, muut tuloslaskelman erät ja taseen esittäminen pysyvät ennallaan.

Sovelletuista käytännön helpotuksista johtuen:

- sopimuksia, jotka alkoivat ja päättyivät vuonna 2017, ei ole oikaistu
- sopimuksia, jotka oli kokonaan toteutettu 1.1.2017 mennessä, ei ole oikaistu
- esitystä täyttämättömille suoritevelvoitteille 31.12.2017 allokoitun transaktiohinnan määrästä ja kuvausta sen täyttämisestä ei ole raportoitu

IFRS 15:n soveltamisen vaikutus Metso-konsernin tuloslaskelmaan vuodelta 2017 oli seuraava:

Milj. e	Raportoitu 1-12/2017	Oikaisu	Oikaistu 1-12/2017
Liikevaihto	2 706	-8	2 699
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-1 976	8	-1 968
<b>Bruttokate</b>	<b>731</b>	<b>-</b>	<b>731</b>

Oikaisut taloudelliseen tietoon vuodelta 2017, joissa on annettu IFRS 15:n käyttöönoton vaikutus vuosineljänneksiin ja segmenttitietoihin, on julkistettu 16.4.2018.

#### Tuloutusperiaatteet 2018

Minerals-segmentti toimittaa standardilaitteita ja palveluita, kulutus- ja varaosia sekä räätälöityjä laajoja järjestelmä- ja laitetoimituksia. Flow Control -segmentti toimittaa prosessiteollisuuden virtauksensäätöratkaisuihin venttiileitä ja pumppuja sekä palveluita.

#### *Räätälöidyt järjestelmä- ja laitetoimitukset*

Räätälöidyissä laajoissa järjestelmä- ja laitetoimituksissa, joissa tuotetulla omaisuuserällä ei ole vaihtoehtoista käyttöä, ja Metsolla on oikeus saada maksu siihen asti tuotetusta suoritteesta, myyntituotto kirjataan ajan kuluessa. Kirjatessaan myyntituottoa ajan kuluessa Metso jatkaa osatuloutuksen soveltamisessa käytettyä cost-to-cost -menetelmän käyttämistä suoritevelvoitteen täyttämistään määrittämiseen. Näihin sopimuksiin perustuen Metso saa yleensä asiakkailta ennakkomaksuja. Saatuihin ennakkoihin ei sisälly rahoituskomponenttia, koska ennakkoiden maksuaikataulu sovitetaan seuraamaan läheisesti suoritevelvoitteiden täyttämistä.

#### *Standardilaitteiden, pumppujen ja venttiilien toimitukset*

Metson toimittaessa standardoituja laitteita, venttiileitä ja pumppuja sekä kulutus- ja varaosia myyntituotto kirjataan silloin, kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle, eli yleensä toimituksen tai käyttöönoton perusteella.

## Palvelusopimukset

Pitkäaikaiset palvelusopimukset ovat joko erillisiä sopimuksia tai ne liitetään laitetoimitukseen. Metson palvelusopimukset ovat pääasiassa erillisiä suoritevelvoitteita, ja niiden myyntituotto kirjataan ajan kuluessa sitä mukaa kun palvelua toimitetaan. Lyhytaikaisissa palvelusopimuksissa tuotto kirjataan, joko kun palvelu on toimitettu tai laskutuksen perusteella. Pitkäaikaisissa palvelusopimuksissa saattaa esiintyä vähäisiä muutoksia tuloutuksen ajankohtaan johtuen sopimusten vaihtelevista suoritevelvoitteista.

### Tuloutukseen vaikuttavat muuttuvat vastikkeet

Tyypillisimpiä muuttuvien vastikkeiden osatekijöitä Metson asiakassopimuksissa ovat toimitusten viivästyssakot, alennukset, mahdolliset laajennetut takuut sekä mahdollinen tuotteiden palautusoikeus. Tällaiset tekijät saattavat jatkossa vähentää tuloutuksen määrää tai vaikuttaa tuloutuksen ajankohtaan. Vaikutus tuloutukseen siirtyvässä sopimuskannassa ja vertailukaudella ei ole ollut merkittävä muiden muuttuvien vastikkeiden kuin viivästyssakkojen osalta.

## IFRS 9

Metso on soveltanut 1.1.2018 alkaen IFRS 9 *Rahoitusinstrumentit* -standardia. Metsolla IFRS 9:n käyttöönotto vaikuttaa kolmeen aihealueeseen: rahoitusvarojen ja -velkojen luokitteluun ja arvostamiseen, rahoitusvarojen arvonalentumismalliin, joka perustuu odotettuihin luottotappioihin, sekä suojauslaskennan ohjeistukseen, joka tuo suojauslaskennan ja riskien hallinnan lähemmäksi toisiaan.

IFRS 9:n soveltamisella ei ole ollut merkittävää vaikutusta rahoitusvarojen luokitteluun tai arvostamiseen, myyntisaamisten tai muiden rahoitussaamisten arvonalentumiskirjauksiin tai suojauslaskentaan.

IFRS 9:ään siirtymisen seurauksena oikaistiin sellaisen velan tasearvo, jonka lainaehtojen ei-olennaisen muutoksen yhteydessä vuonna 2013 syntynyttä laskennallista tappiota ei ole kirjattu tulokseen. Oikaisun vaikutus kertyneisiin voittovaroihin 1.1.2018 oli 0,5 miljoonaa euroa.

## IFRS 2

Metso on soveltanut 1.1.2018 alkaen standardimuutosta IFRS 2 *Classification and measurement of Share-based Payment Transactions*. Standardimuutos selventää osakeperusteisten suoritusten rahana suoritettavan osuuden määrittämistä ja kirjauskäytäntöjä. Kun yhtiö on sopinut nettoperiaatteesta niin, että se on sitoutunut pidättämään ja suorittamaan palkkion saajan puolesta osakepalkitsemisesta aiheutuvat veroseuraamukset, koko palkitsemisen määrä tulee käsitellä osakkeina suoritettavana palkitsemisena. IFRS 2 -muutoksen käyttöönotto 1.1.2018 aiheutti 2,6 miljoonan euron lisäyksen oman pääoman arvonmuutos ja muut rahastot -erään ja vähennyksen lyhytaikaisiin velkoihin.

## Myöhemmin käyttöön otettavat uudet standardit

### IFRS 16

IFRS 16 *Vuokrasopimukset*, jota sovelletaan 1.1.2019 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla, korvaa IAS 17 *Vuokrasopimukset* -standardin sekä siihen liittyvät tulkinnot. IFRS 16 sisältää vuokrasopimusten kirjaamiseen, arvostamiseen, esittämiseen sekä esitettäviin liitetietoihin liittyvät periaatteet, ja se edellyttää vuokralle ottajien kirjaavan lähes kaikki vuokrasopimukset taseeseen. Vuokrakauden alussa vuokralle ottaja kirjaa tuleviin vuokramaksuihin liittyvän velan (leasingvelka) sekä omaisuuserän, joka edustaa vuokrakauden aikaista käyttöoikeutta vuokralle otettuun hyödykkeeseen (käyttöoikeusomaisuuserä). Vuokralleottajien edellytetään kirjaavan erikseen leasingvelkaan liittyvän korkokulun sekä käyttöoikeusomaisuuserän poiston.

Metso ottaa IFRS 16:sta käyttöön 1.1.2019 soveltaen yksinkertaistettua takautuvaa menetelmää, jossa vertailutietoja ei oikaista. Metso suunnittelee soveltavansa sopimukseen, jotka myös aiemmin oli luokiteltu vuokrasopimuksiksi. Metso suunnittelee soveltavansa standardin mainitsemia poikkeuksia vähäarvoisiin vuokrattuihin omaisuuseriin ja lyhytaikaisiin vuokrasopimukseen liittyen.

IFRS 16:sta tulee Metson arvion perusteella olevan jonkin verran vaikutusta raportoituun liikevoittoon, EBITDA:n, pitkäaikaisiin varoihin, korollisiin velkoihin ja taseen kokonaisarvoon sekä näihin liittyviin tunnuslukuihin. Muutos vaikuttaa myös rahavirtalaskelman esittämiseen liiketoiminnan ja rahoituksen rahavirran osalta.

Metson taseen ulkopuoliset vuokravastuut olivat 122 miljoonaa euroa 31.12.2018, ja näistä suurin osa kirjataan IFRS 16:sta käyttöönoton myötä taseeseen. Osa taseen ulkopuolisista vuokravastuista liittyy vähäarvoisiin omaisuuseriin ja lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin, joista ei tulla kirjaamaan taseeseen. Metson rahoitusleasingvelat eivät olleet olennaisia 31.12.2018. IFRS 16:sta käyttöönoton yhteydessä avaavaan taseeseen kirjattavan käyttöoikeusomaisuuserän sekä tätä vastaavan leasingvelan määrä on arviolta noin 110—130 miljoonaa euroa. Tuloslaskelmalla IFRS 16:sta mukaan taseeseen kirjattaviin vuokrasopimuksiin liittyvä vuokratu korvautuu leasingvelkaan liittyvällä korkokululla sekä käyttöoikeusomaisuuserän poistolla. Tämän muutoksen seurauksella raportoitu liikevoitto, EBITDA ja nettorahoituskulu kasvavat.

### 3. Tunnusluvut ja laskentakaavat

	1-12/2018	1-12/2017
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	1,53	0,68
Tulos/osake, laimennettu, euroa	1,53	0,68
Oma pääoma/osake vuoden lopussa, euroa	9,37	8,96
Oman pääoman tuotto (ROE), %	16,5	7,3
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %	16,9	10,3
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %	12,5	6,6
Omavaraisuusaste vuoden lopussa, %	47,7	44,5
Nettovelkaantuneisuusaste vuoden lopussa, %	11,7	1,8
Vapaa kassavirta, milj. e	146	158
Vapaa kassavirta/osake, euroa	0,97	1,05
Kassavirtasuhde, %	64	155
Bruttoinvestoinnit (ilman yrityshankintoja), milj. e	67	38
Yrityshankinnat, hankitut rahavarat vähennettynä, milj. e	77	30
Poistot, milj. e	58	59
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä vuoden lopussa (1 000 kpl)	149 997	149 997
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	149 997	149 995
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutus huomioituna (1 000 kpl)	150 187	150 151



## Tunnuslukujen laskentakaavat

<b>Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA), oikaistu</b>	=	Liikevoitto + oikaisuerät + aineettomien omaisuuserien poistot	
<b>Tulos/osake, laimentamaton</b>	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana}}$	
<b>Tulos/osake, laimennettu</b>	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos}}{\text{Keskimääräinen osakemäärä kauden aikana laimennusvaikutus huomioituna}}$	
<b>Oma pääoma/osake</b>	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$	
<b>Oman pääoman tuotto (ROE), %</b>	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana)}} \times 100$	
<b>Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %</b>	=	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + rahoituskulut}}{\text{Sitoutunut pääoma (keskimäärin kauden aikana)}} \times 100$	
<b>Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %</b>	=	$\frac{\text{Tilikauden tulos + rahoituskulut}}{\text{Sitoutunut pääoma (keskimäärin kauden aikana)}} \times 100$	
<b>Nettovelkaantuneisuusaste, %</b>	=	$\frac{\text{Korollinen nettovelka}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$	
<b>Omavaraisuusaste, %</b>	=	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakat}} \times 100$	
<b>Vapaa kassavirta</b>	=	Liiketoiminnan nettorahavirta - ylläpitoinvestoinnit + aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit	
<b>Vapaa kassavirta/osake</b>	=	$\frac{\text{Vapaa kassavirta}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana}}$	
<b>Kassavirtasuhde, %</b>	=	$\frac{\text{Vapaa kassavirta}}{\text{Tilikauden tulos}} \times 100$	
<b>Korolliset velat</b>	=	Korolliset velat, pitkä- ja lyhytaikainen	
<b>Korolliset nettovelat</b>	=	Korolliset velat - pitkäaikaiset rahoitusvarat - laina- ja muut korolliset saamiset (pitkä- ja lyhytaikaiset) - likvidit varat	
<b>Nettokäyttöpääoma (NWC)</b>	=	Vaihto-omaisuus + Myyntisaamiset + Muut korottomat saamiset + Asiakassopimuksiin perustuvat saamiset ja velat, netto - Ostovelat - Saadut ennakat - Muut korottomat velat	
<b>Sitoutunut pääoma</b>	=	Nettokäyttöpääoma + Aineettomat hyödykkeet + Aineelliset hyödykkeet + Pitkäaikaiset sijoitukset + Korolliset saamiset + Likvidit varat + Verosaamiset, netto + Korkovelat, netto	
<b>Operatiivinen sitoutunut pääoma</b>	=	Aineettomat ja aineelliset omaisuuserät + sijoitukset osakkuusyhtiöihin + vaihto-omaisuus + korottomat liiketoimintaan liittyvät ulkoiset saatavat - korottomat liiketoimintaan liittyvät ulkoiset velat	
<b>Operatiivisen sitoutuneen pääoman tuotto segmenteille (segmentti ROCE), %</b>	=	$\frac{\text{Liikevoitto}}{\text{Operatiivinen sitoutunut pääoma (kuukausittainen keskiarvo)}} \times 100$	

#### 4. Liikevaihdon jaottelu

##### LIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Minerals	695	540	2 453	2 064
Flow Control	201	170	720	635
Raportointisegmenttien välinen laskutus	1	-0	-0	-0
<b>Liikevaihto</b>	<b>897</b>	<b>709</b>	<b>3 173</b>	<b>2 699</b>

##### ULKONINEN LIKEVAIHTO LUOKITTAIN

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Palveluiden myynti	473	412	1 773	1 595
Minerals	403	351	1 517	1 368
Flow Control	70	61	256	228
Projektien, laitteiden ja tavaroiden myynti	424	297	1 401	1 103
Minerals	292	189	936	696
Flow Control	131	109	464	407
<b>Liikevaihto</b>	<b>897</b>	<b>709</b>	<b>3 173</b>	<b>2 699</b>

##### ULKONINEN LIKEVAIHTO KOHDEMAITAIN

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Suomi	29	23	94	85
Muu Eurooppa	223	170	753	596
Pohjois-Amerikka	155	126	610	553
Etelä- ja Väli-Amerikka	163	144	599	536
Aasia ja Tyynenmeren alue	250	181	839	670
Afrikka ja Lähi-itä	77	65	279	258
<b>Liikevaihto</b>	<b>897</b>	<b>709</b>	<b>3 173</b>	<b>2 699</b>

##### ULKONINEN LIKEVAIHTO TULOUTUSAJANKOHDAN MUKAAN

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Yhtenä ajankohtana	706	676	2 812	2 489
Minerals	502	506	2 093	1 855
Flow Control	202	170	719	635
Ajan kuluessa	191	33	361	209
Minerals	193	33	360	209
Flow Control	-1	-	1	-
<b>Liikevaihto</b>	<b>897</b>	<b>709</b>	<b>3 173</b>	<b>2 699</b>

## 5. Käyvän arvon arvioiminen

Taseessa käypään arvoon kirjatut rahoitusinstrumentit on luokiteltu käyvän arvon määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaan seuraavasti:

Taso 1	Toimivilta markkinoilta saatavissa olevat markkinahintanoteeraukset. Markkinahinnat ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Rahoitusvarojen noteerattuna markkinahintana käytetään sen hetkistä ostonoteerausta. Tason 1 rahoitusinstrumentit ovat korkoarvopapereita ja osakkeita, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.
Taso 2	Tason 2 rahoitusinstrumenttien käypä arvo määritellään arvostusmenetelmien avulla. Näissä menetelmissä käytetään syöttötietona markkinahintanoteerauksia, jotka ovat helposti ja säännöllisesti saatavissa pörssistä, välittäjältä, markkinainformaation välityspalvelusta, markkinahinnoittelun palveluntuottajalta tai valvontaviranomaiselta. Tason 2 rahoitusinstrumentit ovat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ei-pörssinoteerattuja (OTC) johdannaisia, jotka on luokiteltu joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi tai suojauslaskettaviksi.</li> <li>• Korkoarvopapereita, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.</li> <li>• Käyvän arvon suojauslaskennassa olevat velat.</li> </ul>
Taso 3	Rahoitusinstrumentti on luokiteltu tasolle 3, jos käyvän arvon laskenta ei voi perustua todettavissa oleviin markkinahintanoteerauksiin. Metsolla ei ollut tällaisia rahoitusinstrumentteja.

Alla olevassa taulukossa esitetään Metson käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat. Luokittelumuutoksia ei ole tehty vuonna 2018 tai 2017.

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Varat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	5	-
Korkosijoitukset	-	-	-
Rahastosijoitukset	10	-	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	8	-
Korkosijoitukset	-	-	-
<b>Varat yhteensä</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	-
<b>Velat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	10	-
Pitkäaikaiset lainat	-	188	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattava rahoitusvelat			
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	7	-
<b>Velat yhteensä</b> <sup>1</sup>	-	<b>205</b>	-
	31.12.2017		
Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Varat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	8	-
Korkosijoitukset	2	-	-
Rahastosijoitukset	58	-	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat			
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	7	-
Korkosijoitukset	-	-	-
<b>Varat yhteensä</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	-
<b>Velat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	4	-
Pitkäaikaiset lainat	-	399	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattava rahoitusvelat			
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	6	-
<b>Velat yhteensä</b> <sup>1</sup>	-	<b>409</b>	-

<sup>1</sup> Lisäksi Metsolla oli jaksotettuun hankintamenuun arvostettuja lainoja 276 miljoonaa euroa (273 milj. vuonna 2017), joiden käypä arvo 289 miljoonaa euroa (293 milj. euroa vuonna 2017) on laskettu tason 2 mukaan

Muiden rahoitusvarojen ja -velkojen kuin tässä käyvän arvon hierarkiataulukossa esitettyjen osalta kirjanpitoarvot eivät oleellisesti eroa käyvistä arvoista. Velkojen käyvät arvot edustavat lainojen nykyarvoja.

## 6. Johdannaissopimusten nimellisarvot

Milj. e	31.12.2018	31.12.2017
Valuuttatermiinisopimukset	1 369	1 347
Koronvaihtosopimukset	345	432
Koron- ja valuuttanvaihtosopimukset	-	244

Kaikki sähköjohdannaiset ovat erääntyneet vuoden 2018 aikana ja siten 31.12.2018 Metsolla ei ole avoimia sähköjohdannaisia. Sähkötermiinisopimusten nimellismäärä oli 14 GWh 31.12.2017.

Ruostumattoman teräksen hintojen vaihtelulta suojautumiseen käytettävien nikkeli-termiinisopimusten nimellismäärä oli 288 tonnia 31.12.2018 ja 270 tonnia 31.12.2017.

Nimellismäärät kuvaavat johdannaisten käyttöä, ne eivät mittaa asianomaisten riskien suuruutta.

## 7. Ehdolliset velat ja vastuut

Milj. e	31.12.2018	31.12.2017
Takaukset		
Emoyhtiön ja tytäryhtiöiden antamat ulkoiset takaukset	380	274
Muut sitoumukset		
Takaisinostositoumukset	2	3
Muut vastuusitoumukset	6	3
Leasing- ja vuokrasitoumukset	122	126

## 8. Yrityshankinnat

### Yrityshankinnat vuonna 2018

Metso hankki 2.7.2018 koko omistusosuuden ruotsalaisesta liikuteltävien murskaus- ja seulontalaitteiden toimittajasta P. J. Jonsson och Söner AB:stä. Hankittu liiketoiminta liitettiin Minerals-segmentin Aggregates Equipment -liiketoiminta-alueeseen. Hankitun yhtiön liikevaihto Metso-konsernissa ajalla 2.7.-31.12.2018 oli 20 miljoonaa euroa. Yhtiön liikevaihto 12 kuukauden tilikaudelta, joka päättyi 31.8.2017, oli 33 miljoonaa euroa ja henkilöstömäärä 40.

Metso hankki 1.11.2018 koko omistusosuuden intialaisesta venttiiliautomaattioratkaisuja valmistavasta RMEBS Controls Private Limited:stä. Yhtiö tarjoaa edistyneen valikoiman rajakytkimiä, prosessiventtiilejä sekä venttiilien automaattituotteita ja -ratkaisuja. Hankittu liiketoiminta liitettiin Flow Control -segmentin Venttiilit-liiketoiminta-alueeseen. Hankitun yhtiön liikevaihto Metso-konsernissa ajalla 1.11.-31.12.2018 oli 3 miljoonaa euroa. Yhtiön liikevaihto 12 kuukauden tilikaudelta, joka päättyi 31.3.2018, oli noin 19 miljoonaa euroa ja henkilöstömäärä 275.

Metso hankki 4.12.2018 koko omistusosuuden Isossa-Britanniassa toimivasta polttoteknologiaa ja -ratkaisuja tarjoavasta Kiln Flame Systems Ltd:stä. Yhtiö on erikoistunut kiertouuni- ja kalsinointiprosesseihin, lämpökäsittelyprosessien optimointiin ja -teknologioihin. Hankittu liiketoiminta liitettiin Minerals-segmentin Minerals Services -liiketoiminta-alueeseen. Yhtiön liikevaihto 12 kuukauden tilikaudelta, joka päättyi 31.8.2018, oli noin 4 miljoonaa euroa ja henkilöstömäärä 14.

Hankinnoista kirjatut alustavat varat ja velat olivat seuraavat:

Milj. e	
Aineettomat omaisuuserät	16
Aineelliset omaisuuserät	11
Vaihto-omaisuus	13
Myyntisaamiset	10
Muut saamiset	1
Likvidit varat	4
Korolliset velat	-10
Ostovelat	-12
Muut velat	-4
Laskennalliset verovelat	-5
<b>Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus käypään arvoon arvostettuna</b>	<b>24</b>
Liikearvot yhteensä	58
<b>Suoritettu vastike</b>	<b>82</b>

Liikearvo aiheutuu pääosin myynnin synergioista ja henkilöstön tietotaidosta. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Alustavat laskelmat liikearvosta perustuvat yhtiöiden tuloksiin, joita on oikaistu laskentaperiaatteiden välisillä eroilla sekä nettovarallisuuden käypään arvoon arvostamisen vaikutuksilla ja näihin liittyvillä vero-oikaisilla.

Hankintojen nettorahavirtavaikutus oli seuraava:

Milj. e	
Maksetut käteisvastikkeet	-81
Hankittujen yhtiöiden käteisvarat	4
Nettorahavirta tilikaudella	-77
Ehdollinen vastike	-1
<b>Vastike yhteensä</b>	<b>-78</b>

Hankintoihin liittyvät menot olivat 2 miljoonaa euroa, ja ne sisältyivät tuloslaskelmassa myynnin ja hallinnon yleiskuluihin ja rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtaan.

### Yrityshankinnat vuonna 2017

1.11.2017 Metso hankki 100 %:n osuuden australialaisesta WearX Holding Pty Ltd:stä, joka on erikoistunut kaivosalan vuorausratkaisuihin. Liiketoiminta liitettiin Minerals-segmenttiin. Maksettu kauppahinta oli 31 miljoonaa euroa, hankitut yksilöitävissä olevat nettovarot 12 miljoonaa euroa sekä syntynyt liikearvo 19 miljoonaa euroa.

## 9. Segmenttiedot

### SAADUT TILAUKSET

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Minerals	714	527	2 742	2 308
Flow Control	187	157	758	675
Raportointisegmenttien väliset saadut tilaukset	2	0	-0	-0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>904</b>	<b>684</b>	<b>3 499</b>	<b>2 982</b>

### LIKEVAIHTO

Milj. e	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Minerals	695	540	2 453	2 064
Flow Control	201	170	720	635
Raportointisegmenttien välinen laskutus	1	-0	-0	-0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>897</b>	<b>709</b>	<b>3 173</b>	<b>2 699</b>

### OIKAISTU EBITA JA LIIKEVOITTO (-TAPPIO)

Milj. e, %	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
<b>Minerals</b>				
Oikaistu EBITA	72,3	48,2	261,7	167,8
% liikevaihdosta	10,4	8,9	10,7	8,1
Kapasiteetin sopeuttamiskustannukset	-	0,1	-	-8,1
Aineettomien omaisuuserien poistot	-2,0	-2,0	-7,8	-6,3
<b>Liikevoitto</b>	<b>70,3</b>	<b>46,4</b>	<b>253,9</b>	<b>153,4</b>
% liikevaihdosta	10,1	8,6	10,3	7,4
<b>Flow Control</b>				
Oikaistu EBITA	33,0	26,6	119,7	93,1
% liikevaihdosta	16,4	15,6	16,6	14,6
Aineettomien omaisuuserien poistot	-0,8	-0,6	-2,3	-2,4
<b>Liikevoitto</b>	<b>32,2</b>	<b>26,0</b>	<b>117,3</b>	<b>90,8</b>
% liikevaihdosta	16,0	15,3	16,3	14,3
<b>Konsernihallinto ja muut</b>				
Oikaistu EBITA	-7,6	-10,5	-12,1	-17,3
Aineettomien omaisuuserien poistot	-2,0	-2,0	-8,0	-8,5
<b>Liikevoitto</b>	<b>-9,5</b>	<b>-12,6</b>	<b>-20,1</b>	<b>-25,7</b>
<b>Metso yhteensä</b>				
Oikaistu EBITA	97,7	64,3	369,3	243,6
% liikevaihdosta	10,9	9,1	11,6	9,0
Kapasiteetin sopeuttamiskustannukset	-	0,1	-	-8,1
Aineettomien omaisuuserien poistot	-4,7	-4,6	-18,2	-17,2
<b>Liikevoitto</b>	<b>93,0</b>	<b>59,8</b>	<b>351,1</b>	<b>218,5</b>
% liikevaihdosta	10,4	8,4	11,1	8,1

### OPERATIIVINEN SITOUTUNUT PÄÄOMA JA SEGMENTTI ROCE-%

Milj. e, %	31.12.2018	31.12.2017
Minerals	1 192	1 051
Segmentti ROCE-%	22,7	14,7
Flow Control	374	290
Segmentti ROCE-%	37,6	29,7

## 10. Vuosineljännestitiedot

### SAADUT TILAUKSET

Milj. e	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017
Minerals	714	702	671	654	527
Flow Control	187	181	184	205	157
Konsernihallinto ja muut	-	-	-	-	-
Raportointisegmenttien väliset saadut tilaukset	2	-	-2	-	-
<b>Metso yhteensä</b>	<b>904</b>	<b>883</b>	<b>853</b>	<b>859</b>	<b>684</b>

### LIKEVAIHTO

Milj. e	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017
Minerals	695	609	596	553	540
Flow Control	201	178	180	161	170
Konsernihallinto ja muut	-0	0	0	0	0
Raportointisegmenttien välinen laskutus	1	-1	-0	-0	-0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>897</b>	<b>786</b>	<b>776</b>	<b>714</b>	<b>709</b>

### OIKAISTU EBITA

Milj. e	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017
Minerals	72,3	62,4	64,0	63,0	48,2
Flow Control	33,0	31,8	29,5	25,4	26,6
Konsernihallinto ja muut	-7,6	1,4	-2,5	-3,5	-10,5
<b>Metso yhteensä</b>	<b>97,7</b>	<b>95,6</b>	<b>91,0</b>	<b>84,9</b>	<b>64,3</b>

### OIKAISTU EBITA, PROSENTTIA LIKEVAIHDOSTA

%	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017
Minerals	10,4	10,2	10,7	11,4	8,9
Flow Control	16,4	17,9	16,4	15,8	15,7
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>10,9</b>	<b>12,2</b>	<b>11,7</b>	<b>11,9</b>	<b>9,1</b>

### AINEETTOMIEN OMAISUUSERIEN POISTOT

Milj. e	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017
Minerals	-2,0	-2,0	-2,0	-1,9	-2,0
Flow Control	-0,8	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6
Konsernihallinto ja muut	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>-4,7</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,6</b>

**LIIKEVOITTO (-TAPPIO)**

Milj. e	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017
Minerals	70,3	60,4	62,0	61,1	46,4
Flow Control	32,2	31,3	28,9	24,8	26,0
Konsernihallinto ja muut	-9,5	-0,6	-4,5	-5,4	-12,6
<b>Metso yhteensä</b>	<b>93,0</b>	<b>91,1</b>	<b>86,5</b>	<b>80,5</b>	<b>59,8</b>

**LIIKEVOITTO, PROSENTTIA LIIKEVAIHDOSTA**

%	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018	10-12/2017
Minerals	10,1	9,9	10,4	11,0	8,6
Flow Control	16,0	17,6	16,1	15,4	15,3
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>10,4</b>	<b>11,6</b>	<b>11,1</b>	<b>11,3</b>	<b>8,4</b>

**SITOUTUNUT PÄÄOMA**

Milj. e	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018	31.12.2017
Minerals *	1 192	1 149	1 127	1 077	1 051
Flow Control *	374	314	304	298	290
Konsernihallinto ja muut	449	457	462	718	863
<b>Metso yhteensä</b>	<b>2 015</b>	<b>1 920</b>	<b>1 892</b>	<b>2 092</b>	<b>2 204</b>

\* Operatiivinen sitoutunut pääoma sisältää vain taseen ulkoiset erät.

**TILAUSKANTA**

Milj. e	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018	31.12.2017
Minerals	1 380	1 373	1 292	1 248	1 173
Flow Control	307	315	312	306	267
Konsernihallinto ja muut	0	-	-	-	-
Raportointisegmenttien välinen tilauskanta	-1	-2	-3	-0	-0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 686</b>	<b>1 686</b>	<b>1 601</b>	<b>1 553</b>	<b>1 439</b>

**HENKILÖSTÖ**

Henkilöä	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018	31.12.2017
Minerals	9 611	9 552	9 459	9 313	8 890
Flow Control	3 054	2 743	2 751	2 575	2 660
Konsernihallinto ja muut	485	477	498	468	487
<b>Metso yhteensä</b>	<b>13 150</b>	<b>12 772</b>	<b>12 708</b>	<b>12 356</b>	<b>12 037</b>



## 11. Valuuttakurssit

Valuutta	1-12/2018	1-12/2017	31.12.2018	31.12.2017
USD (Yhdysvaltain dollari)	1,1809	1,1307	1,1450	1,1993
SEK (Ruotsin kruunu)	10,2591	9,6392	10,2548	9,8438
GBP (Englannin punta)	0,8861	0,8742	0,8945	0,8872
CAD (Kanadan dollari)	1,5307	1,4684	1,5605	1,5039
BRL (Brasilian real)	4,3020	3,6271	4,4440	3,9729
CNY (Kiinan juan)	7,8148	7,6299	7,8751	7,8044
AUD (Australian dollari)	1,5795	1,4780	1,6220	1,5346

## 12. Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Metso tiedotti 2.1.2019, että se on allekirjoittanut sopimuksen kaivosteollisuuteen erikoistuneen chileläisen teknologia- ja huoltopalveluyrityksen HighService Corpin palveluliiketoiminnan, HighService Servicen, ostamisesta. HighService Service tarjoaa korkealaatuisia palveluja kaivosteollisuudelle ja sillä on toimintaa Chilessä, Argentiinassa ja Brasiliassa. Yrityksen liikevaihto vuonna 2017 oli noin 60 miljoonaa euroa ja sillä on 1 300 työntekijää. Toteutuakseen yrityskauppa vaatii paikallisten viranomaisten hyväksynnän, minkä arvioidaan tapahtuvan vuoden 2019 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

Metso tiedotti 4.1.2019, että se oli saanut päätökseen jauhinkuulaliiketoimintansa myynnin amerikkalaisomisteiselle Moly-Copille. Kaupasta tiedotettiin 6. marraskuuta 2018. Myyty liiketoiminta kattaa Metso Spain Holding, S.L.U. -yhtiön ja toiminnot kahdessa Espanjassa sijaitsevassa toimipaikassa (Bilbao ja Sevilla). Kaupan myötä noin 80 Metson työntekijää siirtyy Moly-Copille. Myydyn liiketoiminnan liikevaihto vuonna 2018 oli noin 60 miljoonaa euroa. Alustavan arvion perusteella Metso ei odota kirjaavansa myynnistä olennaista tulosvaikutusta.

---

Tähän katsaukseen sisältyvät, muut kuin jo toteutuneisiin asioihin liittyvät kannanotot ovat tulevaisuutta koskevia arvioita. Tällaisia arvioita ovat esimerkiksi yleisestä talouskehityksestä ja markkinatilanteesta sekä asiakkaiden liiketoiminnan kannattavuudesta ja investointihalukkuudesta esitetyt näkemykset. Myös yhtiön kasvua, kehitystä, kannattavuutta sekä synergiaetujen ja kustannussäästöjen toteutumista koskevat odotukset ja lausumat sisältävät tulevaisuuteen liittyviä arvioita. Tässä yhteydessä käytetään esimerkiksi sanoja "odottaa", "arvioida" ja "ennakoida". Esitetyt arviot ja lausumat perustuvat tämänhetkisiin päätöksiin ja suunnitelmiin sekä tällä hetkellä tiedossa oleviin seikkoihin. Ne sisältävät riskejä ja epävarmuustekijöitä, joiden toteutuessa yhtiön tulokset voivat poiketa huomattavasti odotuksista.

Epävarmuustekijöitä ovat muun muassa:

- (1) yleinen taloudellinen tilanne, mukaan lukien valuuttakurssien ja korkotason vaihtelut, jotka vaikuttavat asiakkaiden toimintaedellytyksiin sekä yhtiön saatuihin tilauksiin ja niiden kannattavuuteen
- (2) kilpailutilanne, erityisesti kilpailijoiden kehittämät merkittävät teknologiset ratkaisut
- (3) yhtiön oman toiminnan, esimerkiksi tuotannon, tuotekehityksen ja projektinjohdon onnistuminen ja jatkuva tehostaminen
- (4) vireillä olevien ja tulevien yrityskauppojen ja -järjestelyjen onnistuminen.

## Metson taloudellinen tiedottaminen vuonna 2019

Vuoden 2018 tilinpäätöstiedote 6.2.

Vuoden 2018 vuosikertomus viimeistään 4.3. alkavalla viikolla

Tammi–maaliskuun 2019 osavuositarkastus 25.4.

Tammi–kesäkuun 2019 puolivuositarkastus 25.7.

Tammi–syyskuun 2019 osavuositarkastus 25.10.

Yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 25.4.2019. Hallitus kutsuu kokouksen koolle erillisellä ilmoituksella.

