



## Metson osavuositarkastus 1. tammikuuta – 31. maaliskuuta 2019

Pumput-liiketoiminta-alue siirrettiin Flow Control -segmentistä osaksi Minerals-segmenttiä 1.1.2019 alkaen. Vuoden 2018 vertailuluvut uuden raportointirakenteen mukaisesti julkistettiin 26.3.2019.

### Tammi-maaliskuu 2019 lyhyesti

- Vahva markkina-aktiiviteetti
- Saadut tilaukset kasvoivat 18 % 1 013 miljoonaan euroon (859 milj.)
- Liikevaihto kasvoi 17 % 836 miljoonaan euroon (714 milj.)
- EBITA oli 104 miljoonaa euroa eli 12,4 % liikevaihdosta (85 milj. ja 11,9 %)
- Liikevoitto oli 100 miljoonaa euroa eli 11,9 % liikevaihdosta (80 milj. ja 11,3 %)
- Osakekohtainen tulos parani 0,43 euroon (0,33)
- Vapaa kassavirta oli 38 miljoonaa euroa (2 milj.)
- Jauhinkuulaliiketoiminnan myynti saatiin päätökseen

### Markkinanäkymät

- Sekä Minerals- että Flow Control -segmentissä markkina-aktiiviteetin odotetaan jatkuvan nykyisellä korkealla tasolla sekä laitteissa että palveluissa.

Metson markkinanäkymissä kuvataan oletettua markkina-aktiiviteetin kehitystä seuraavan kuuden kuukauden ajanjaksolla edelliseen kuuteen kuukauteen verrattuna käyttäen termejä: kasvaa, jatkuu nykyisellä tasolla tai hidastuu.

### Edelliset markkinanäkymät 6.2.2019

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

### Avainluvut

Milj. e	Q1/2019	Q1/2018	Muutos %	2018
Saadut tilaukset	1 013	859	18	3 499
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	518	491	5	1 913
% saaduista tilauksista	51	57		55
Tilauuskanta	1 855	1 554	19	1 686
Liikevaihto	836	714	17	3 173
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	462	422	9	1 773
% liikevaihdosta	55	59		56
EBITA	104	85	22	369
% liikevaihdosta	12,4	11,9		11,6
Liikevoitto	100	80	25	351
% liikevaihdosta	11,9	11,3		11,1
Tulos per osake, euroa	0,43	0,33	30	1,53
Vapaa kassavirta	38	2		146
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %, vuositasolla	18,9	15,2		16,9
Omavaraisuusaste, %	46,6	40,9		47,7
Nettovelkaantuneisuusaste, %	15,1	2,2		11,7
Henkilöstö kauden lopussa	13 447	12 356	9	13 150

IFRS 16 on otettu käyttöön vuoden 2019 luvuissa. Vuoden 2018 lukuja ei ole oikaistu. Lisätietoa liitetiedoissa 2 ja 7.

## Toimitusjohtaja Pekka Vauramo:

Tämä oli minulle ensimmäinen kokonainen neljännes Metsossa. Olen hyvin tyytyväinen kaikesta mitä olen tähän mennessä nähnyt tavatessani monia asiakkaita ja yli puolet koko Metson henkilöstöstä. Työntekijämme ovat hyvin motivoituneita ja sitoutuneita, ja heillä on syvää ymmärrystä sekä asiakkaiden tarpeista että tuotteistamme ja teknologioistamme. Meillä on tarjota asiakkaillemme paikallista palvelua ja osaamista, jolla tuotamme heille lisäarvoa.

Vuoden 2019 ensimmäinen neljännes oli meille vahva: kasvoimme ja kannattavuutemme parani. Saadut tilaukset kasvoivat 18 % edellisvuodesta ja kasvu tuli laaja-alaisesti sekä laitteista että palveluista. Yhdessä viime vuoden hyvän tilausten kasvun kanssa tämä tarkoittaa vakaata tilauskantaa, jonka toimittamista jatkamme parantuneella tehokkuudella. Liikevaihdon kasvu tuli molemmista segmenteistä ja oli yhteensä 17 %. Sekä liikevaihdon kasvu että parempi toiminnan tehokkuus nostivat kannattavuutta. Tämä siitäkin huolimatta, että laitteiden osuuden kasvu myynnistä vaikuttaa katteisiin.

Odotamme markkina-aktiiviteetin jatkuvan nykyisellä korkealla tasolla. Kaivoslaitemarkkina näyttää hieman muita markkinoita vahvemmalta, sillä kaivosyhtiöt haluavat edelleen parantaa tuottavuuttaan ja lisätä kapasiteettiaan. Maailmantaloudessa on luonnollisesti yleisiä epävarmuuksia, mutta tähän mennessä niillä on ollut vain vähän vaikutusta asiakkaidemme aktiiviteettiin.

Lähtöleveysuudessa keskitymme edelleen kehittämään suorituskulttuuriamme. Olen vakuuttunut siitä, että meillä on merkittävää potentiaalia kehittää Metsoa edelleen, jotta voimme tuottaa yhtenäisen ja laadukkaan asiakaskokemuksen ja kestävä tuottoa osakkeenomistajillemme.

## Toimintaympäristö

Markkina-aktiiviteetti oli hyvä kaikissa liiketoiminnoissamme vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Sekä kaivos- että kivenmurskauslaitteiden kysyntä säilyi korkealla tasolla. Myös palveluiden kysyntä oli hyvällä tasolla sekä kaivosliiketoiminnassa että kivenmurskauksessa. Tätä tukivat kaivosten korkeat tuotantoasteet ja asiakkaiden pyrkimys parantaa tuottavuuttaan. Myös pumpuissa ja kierrätyksessä kysyntä oli hyvällä tasolla. Venttiilien kysyntä oli erityisen vahvaa palveluissa ja hyvää Aasian öljy- ja kaasumarkkinoilla.

## Tilaukset ja liikevaihto

Vuoden ensimmäisen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat vertailukaudesta 18 % ja olivat 1 013 miljoonaa euroa (859 milj. e). Saadut tilaukset kasvoivat 20 % Mineralsissa ja 12 % Flow Controlissa. Mineralsissa kasvu tuli laiteliiketoiminnasta ja erityisesti kaivoslaitteista. Flow Controlissa palvelut kasvoivat laiteliiketoimintaa nopeammin.

Neljänneksen liikevaihto kasvoi 17 % vertailukaudesta ja oli 836 miljoonaa euroa (714 milj. e). Mineralsin liikevaihto kasvoi yhteensä 17 % ja oli 681 miljoonaa euroa. Flow Controlin liikevaihto kasvoi 19 % ja oli 155 miljoonaa euroa. Molemmissa segmenteissä laiteliiketoiminnan liikevaihto kasvoi palveluita nopeammin.

Maaliskuun 2019 lopun tilauskanta oli 1 855 miljoonaa euroa (1 686 milj. e vuoden 2018 lopussa).

## Valuuttakurssien ja rakenteellisten muutosten vaikutus saatuihin tilauksiin

Milj. euroa, ellei toisin ilmoitettu	Minerals Q1	Flow Control Q1	Metso yhteensä Q1
<b>2018</b>	<b>688</b>	<b>171</b>	<b>859</b>
Orgaaninen kasvu kiinteillä valuuttakursseilla, %	20%	6%	17%
Valuuttakurssien muutokset, %	-1%	2%	0%
Rakenteelliset muutokset, %	1%	3%	1%
<b>Muutos yhteensä, %</b>	<b>20%</b>	<b>12%</b>	<b>18%</b>
<b>2019</b>	<b>823</b>	<b>191</b>	<b>1 013</b>

## Valuuttakurssien ja rakenteellisten muutosten vaikutus liikevaihtoon

Milj. euroa, ellei toisin ilmoitettu	Minerals Q1	Flow Control Q1	Metso yhteensä Q1
<b>2018</b>	<b>584</b>	<b>130</b>	<b>714</b>
Orgaaninen kasvu kiinteillä valuuttakursseilla, %	17%	12%	16%
Valuuttakurssien muutokset, %	0%	3%	0%
Rakenteelliset muutokset, %	0%	4%	0%
<b>Muutos yhteensä, %</b>	<b>17%</b>	<b>19%</b>	<b>17%</b>
<b>2019</b>	<b>681</b>	<b>155</b>	<b>836</b>

## Taloudellinen tulos

Ensimmäisen neljänneksen EBITA oli 104 miljoonaa euroa eli 12,4 % liikevaihdosta (85 milj. e ja 11,9 %). Raportointikauden liikevoitto nousi 100 miljoonaan euroon ja oli 11,9 % liikevaihdosta (80 milj. e ja 11,3 %). Mineralsin liikevoitto oli 83 miljoonaa euroa eli 12,2 % liikevaihdosta (67 milj. e ja 11,6 %). Flow Controlin liikevoitto oli 23 miljoonaa euroa eli 14,6 % liikevaihdosta (18 milj. e ja 14,2 %). Konsernihallinnon ja muiden liikevoitto oli -6 miljoonaa euroa (-5 milj. e). Liikevaihdon kasvulla ja parantuneella sisäisellä tehokkuudella oli positiivinen vaikutus kannattavuuteen huolimatta laitepainotteisesta myynnin jakaumasta.

Tulos ennen veroja oli 90 miljoonaa euroa (71 milj. e). Tammi–maaliskuun nettorahoituskulut olivat 9 miljoonaa euroa (9 milj. e) ja konsernin efektiivinen veroaste oli 28,6 %. Osakekohtainen tulos oli 0,43 euroa (0,33 e). Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) oli 18,9 % (16,9 % vuoden 2018 lopussa) parantuneen tuloksen seurauksena ja huolimatta IFRS 16:n käyttöönoton negatiivisesta vaikutuksesta, josta lisätietoa liitetiedoissa 2 ja 7.

Liiketoiminnan rahavirta oli 45 miljoonaa euroa (11 milj. e) ja vapaa kassavirta 38 miljoonaa euroa (2 milj. e). Nettokäyttöpääoman kasvulla oli 55 miljoonan euron negatiivinen vaikutus kassavirtaan (44 milj. e negatiivinen vaikutus), ja se oli suurimmaksi osin seurausta toimitusten varmistamiseen liittyvästä varastojen kasvusta. Kertaluontoinen 21 miljoonan veromaksu vaikutti vertailukauden 2018 kassavirtaan negatiivisesti. Maksu liittyi Suomen veroviranomaisen tekemään jälkiveropäätökseen, johon Metso hakee muutosta.

## Taloudellinen asema

Metson tase ja likviditeetti on vahva. Maaliskuun lopun 2019 likvidit varat olivat 488 miljoonaa euroa (426 milj. e vuoden 2018 lopussa). Varoista 62 miljoonaa euroa (94 milj. e vuoden 2018 lopussa) on sijoitettu rahoitusinstrumentteihin, joiden alkuperäinen maturiteetti on yli kolme kuukautta. Loput 425 miljoonaa euroa (332 milj. e vuoden 2018 lopussa) on kirjattu rahoihin ja pankkisaamisiin.

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

Maaliskuun lopun korolliset nettovelat olivat 225 miljoonaa euroa (165 milj. e vuoden 2018 lopussa) ja nettovelkaantuneisuusaste 15,1 % (11,7 % vuoden 2018 lopussa), sisältäen IFRS 16:n käyttöönoton negatiivisen vaikutuksen, josta lisätietoa liitetiedoissa 2 ja 7. Omavaraisuusaste oli 46,6 % (47,7 % vuoden 2018 lopussa). 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 tilauskasvu kaikilla liiketoiminta-alueilla
- Laitteiden liikevaihto kasvoi eniten
- Liikevaihdon kasvu tuki kannattavuusparannusta

### Avainluvut

Milj. e	Q1/2019	Q1/2018	Muutos %	2018
Saadut tilaukset	823	688	20	2 872
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	474	456	4	1 777
% saaduista tilauksista	58	66		62
Tilaukanta	1 545	1 281	21	1 411
Liikevaihto	681	584	17	2 581
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	429	393	9	1 644
% liikevaihdosta	63	67		64
EBITA	84	69	22	291
% liikevaihdosta	12,4	11,9		11,3
Liikevoitto	83	67	24	283
% liikevaihdosta	12,2	11,6		11,0
Sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (Segmentti-ROCE), %, vuositasolla	26,8	24,1		23,7
Henkilöstö kauden lopussa	10 226	9 560	7	9 942

*Pumput-liiketoiminta-alue on siirretty Flow Control-segmentistä osaksi Minerals-segmenttiä 1.1.2019 alkaen. Vuoden 2018 luvut on oikaistu. Vuoden 2018 taloudelliset tiedot uuden raportointirakenteen mukaisesti julkistettiin 26.3.2019.*

Mineralsin ensimmäisen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat 20 % vertailukaudesta ja olivat 823 miljoonaa euroa (688 milj. e). Saadut tilaukset kasvoivat laiteliiketoiminnassa 50 % ja palveluliiketoiminnassa 4 %. Kaivoslaitetilaukset sisälsivät toisen tilauserän Albemarle'n litiumprojektiin Australiassa. Kivenmurskauksen laiteliiketoiminnan tilaukset kasvoivat erityisesti Pohjoismaissa ja Länsi-Euroopassa. Palveluliiketoiminnan tilaukset kasvoivat kulutusosissa ja asiantuntijapalveluissa. Varaosien tilaukset olivat samalla tasolla kuin vuotta aiemmin.

Ensimmäisen neljänneksen liikevaihto kasvoi 17 % edellisvuodesta pääasiassa laiteliiketoiminnan 32 prosentin kasvun tukemana ja oli yhteensä 681 miljoonaa euroa (584 milj. e). EBITA nousi 84 miljoonaan euroon ja 12,4 prosenttiin liikevaihdosta (69 milj. euroa ja 11,9 %). Neljänneksen liikevoitto parani 83 miljoonaan euroon ja oli 12,2 % liikevaihdosta (67 milj. e ja 11,6 %). Liikevaihdon kasvulla oli positiivinen vaikutus kannattavuuteen huolimatta laitepainotteisesta myynnin jakaumasta.

Metso myi jauhinkuulaliiketoimintansa vuoden 2019 alussa. Myydyn liiketoiminnan liikevaihto vuonna 2018 oli 60 miljoonaa euroa ja se sisältyi vertailukauden 2018 lukuihin.

## Raportointisegmentit: Flow Control

- **Vahva tilauskasvu, erityisesti palveluissa**
- **Hyvä liikevaihdon kasvu**
- **Parantunut kannattavuus**

### Avainluvut

Milj. e	Q1/2019	Q1/2018	Muutos %	2018
Saadut tilaukset	191	171	12	628
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	44	35	26	136
% saaduista tilauksista	23	21		22
Tilaukanta	310	273	14	276
Liikevaihto	155	130	19	593
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	34	29	17	128
% liikevaihdosta	22	22		22
EBITA	24	19	26	90
% liikevaihdosta	15,2	14,6		15,2
Liikevoitto	23	18	28	88
% liikevaihdosta	14,6	14,2		14,8
Sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (Segmentti-ROCE), %, vuositasolla	34,1	31,7		37,1
Henkilöstö kauden lopussa	2 738	2 328	18	2 723

*Pumput-liiketoiminta-alue on siirretty Flow Control-segmentistä osaksi Minerals-segmenttiä 1.1.2019 alkaen. Vuoden 2018 luvut on oikaistu. Vuoden 2018 taloudelliset tiedot uuden raportointirakenteen mukaisesti julkistettiin 26.3.2019.*

Flow Controlin ensimmäisen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat 12 % ja olivat 191 miljoonaa euroa (171 milj. e). Kasvu oli nopeinta palveluissa. Laiteliiketoiminnassa saadut tilaukset kasvoivat öljy- ja kaasuteollisuudessa erityisesti Aasiassa. Lisäksi jakelijatilaukset ja päivittäistoimitukset säilyivät hyvällä tasolla.

Ensimmäisen neljänneksen liikevaihto kasvoi 19 % vertailukaudesta ja oli 155 miljoonaa euroa (130 milj. e). Laiteliiketoiminta kasvoi vahvimmin.

Flow Controlin ensimmäisen neljänneksen EBITA oli 24 miljoonaa euroa eli 15,2 % liikevaihdosta (19 milj. e ja 14,6 %) ja liikevoitto 23 miljoonaa euroa eli 14,6 % liikevaihdosta (18 milj. e ja 14,2 %). Korkeamman liikevaihdon mukanaan tuoma tulospivu tuki kannattavuutta.

## Investoinnit

Tammi-maaliskuun 2018 käyttöomaisuusinvestoinnit ilman yrityshankintoja olivat 19 miljoonaa euroa (13 milj. e), josta ylläpitoinvestointien osuus oli 42 % eli 8 miljoonaa euroa (82 % ja 10 milj. e).

Ensimmäisen neljänneksen aikana edettiin käyttöönottovaiheeseen laajennusprojektissa, joka liittyy kivenmurskauslaitteiden tuotantokapasiteetin kasvattamiseen Intiassa. Ensimmäisten tuotetoimitusten arvioidaan toteutuvan vuoden 2019 loppuun mennessä. Investointi kasvattaa Metson murskaus- ja seulontalaitteiden tuotantokapasiteettia Intiassa 40 prosentilla. Kokonaisinvestointi on noin 25 miljoonaa euroa.

Uuden venttiilitehtaan peruskivenmuuraukselta juhliittiin 9.1.2019 Kiinan Jiayingissa. Tehdas vahvistaa Metson venttiilien ja oheistuotteiden tuotantoa ja lisää tuotantokapasiteettia prosessiteollisuusasiakkaille niin Kiinassa kuin ympäri maailmaa. Metso suunnittelee investoivansa yhteensä noin 10 miljoonaa euroa vuoteen 2020 mennessä. Investointi julkistettiin alunperin lokakuussa 2018.

Myös investointi valimokapasiteetin kasvattamiseen Intian Vadodarassa etenee suunnitellusti niin, että täysimittainen tuotanto voi alkaa vuonna 2020. Kokonaisinvestointi on noin 25 miljoonaa euroa. Investointi julkistettiin alunperin syyskuussa 2018.

## Yrityshankinnat ja yritysmyyntit

Metso tiedotti 2.1.2019 allekirjoittaneensa 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 60 miljoonaa euroa ja sillä on 1 300 työntekijää. Osapuolet ovat sopineet, että kauppahintaa ei julkisteta. Yrityskauppa etenee suunnitelman mukaan. Viranomais hyväksynyt on saatu ja kauppa odotetaan saatavan päätökseen vuoden 2019 toisen neljänneksen aikana.

Metso sai 4.1.2019 päätökseen jauhinkuulaliiketoimintansa myynnin. Myyty liiketoiminta kattaa kaksi Espanjassa sijaitsevaa toimipaikkaa ja noin 80 työntekijää. Myydyn liiketoiminnan liikevaihto vuonna 2018 oli 60 miljoonaa euroa. Yrityskaupalla ei ollut merkittävää vaikutusta Metson tulokseen.

## Tutkimus ja kehitys

Jatkuva uudistuminen ja innovaatioiden edistäminen on tärkeää Metson kilpailukyvyille. Innovaatioiden tavoitteena on varmistaa pysyvä erottautuminen kohdennetuilla investoinneilla, jotka perustuvat joko liiketoiminta-alue- tai tuotekohtaisiin suunnitelmiin. T&K-kulut ensimmäisellä neljänneksellä olivat 12 miljoonaa euroa tai 1,5 % liikevaihdosta (7 miljoonaa euroa ja 1,0 %).

## Henkilöstö

Metson palveluksessa oli maaliskuun 2019 lopussa 13 447 työntekijää, mikä on 297 enemmän kuin joulukuun 2018 lopussa. Ensimmäisen neljänneksen aikana Mineralsin henkilöstömäärä kasvoi 284 työntekijällä ja oli 10 226. Flow Controllin henkilöstömäärä kasvoi samalla ajanjaksolla 15 työntekijällä ja oli 2 738. Konsernihallinnossa oli maaliskuun lopussa 483 työntekijää (485 vuoden 2018 lopussa).

### Henkilöstö alueittain

	31.3.2019	Osuus, %	31.3.2018	Osuus, %	Muutos %	31.12.2018
Eurooppa	4 370	32	4 183	34	4	4 412
Pohjois-Amerikka	1 676	12	1 573	13	7	1 674
Etelä- ja Keski-Amerikka	3 174	24	2 898	23	10	2 906
Aasian ja Tyynenmeren alue	3 369	25	2 857	23	18	3 318
Afrikka ja Lähi-itä	858	6	845	7	2	840
<b>Metso yhteensä</b>	<b>13 447</b>	<b>100</b>	<b>12 356</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>13 150</b>

## Katsauskauden muut tapahtumat

### Muutos raportointisegmenttien rakenteessa

Metso ilmoitti 11.2.2019 siirtäneensä Pumput-liiketoiminta-alueen Flow Control raportointisegmentistä osaksi Minerals-raportointisegmenttiä. Muutos tuli voimaan takautuvasti 1.1.2019 alkaen. Uuden segmenttirakenteen mukaiset vuoden 2018 vertailuluvut julkistettiin 26.3.2019. Pumput-liiketoiminta-aluetta johtaa nyt Mikko Keto, joka on myös Minerals Services -liiketoiminta-alueen johtaja. John Quinlivan jatkaa venttiililiiketoiminnan johdossa.

### Muutos Metson johtoryhmässä

Henkilöstöjohtaja Merja Kamppari jätti tehtävänsä 31.1.2019. Hannele Järvistö on toiminut väliaikaisena henkilöstöjohtajana 1.2.2019 alkaen.

### Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset Metson hallituksen kokoonpanoksi ja hallituspalkkioiksi

Osakkeenomistajien nimitystoimikunnan tehtävänä on valmistella seuraavalle varsinaiselle yhtiökokoukselle hallituksen kokoonpanoa ja hallituspalkkioita koskevat ehdotukset. Kevään yhtiökokous pidetään 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, 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.

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.

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

### **Hallituksen ehdotus voiton käytöstä**

Metson hallitus antoi osinkoesityksensä 6.2.2019. Hallitus ehdottaa, että 31.12.2018 päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella jaetaan osinkona 1,20 euroa osakkeelta ja että jäljelle jäävät voittovarot jätetään vapaaseen omaan pääomaan. Hallitus ehdottaa, että Metso siirtyy kaksi kertaa vuodessa maksettavaan osinkoon, ja 0,60 euroa ehdotetaan maksettavaksi yhtiökokouksen jälkeen toukokuussa 2019 ja 0,60 euroa marraskuussa 2019.

### **Ylimmän johdon pitkän aikavälin kannustinohjelmien uudet ansaintajaksot**

Metson hallitus päätti helmikuussa 2019 jatkaa yhtiön ylimmän johdon pitkän aikavälin kannustinohjelmiä uusilla ansaintajaksolla. Kannustinohjelmiä on kolme: suoriteperusteinen osakepalkkiojärjestelmä, ehdollinen osakepalkkiojärjestelmä ja viivästetty osakepalkkiojärjestelmä. Kilpailukykyisten pitkän aikavälin kannustinjärjestelmien tarkoituksena on yhdenmukaistaa Metson osakkeenomistajien ja yhtiön johdon tavoitteet Metson arvon kasvattamiseksi sekä sitouttaa johto yhtiöön.

#### **Suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän uusi ansaintajakso**

Hallitus hyväksyi uuden ansaintajakson aloituksen ylimmän johdon suoriteperusteisessa osakepalkkiojärjestelmässä (PSP). PSP 2019-2021 alkoi vuoden 2019 alusta, ja mahdolliset palkkiot maksetaan vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla, jos hallituksen asettamat ansaintatavoitteet saavutetaan.

Vuosien 2019-2021 ohjelmasta mahdollisesti maksettava osakepalkkio perustuu Metson osakkeen kokonaistuottoon kyseisinä kalenterivuosina. Ohjelman piiriin kuuluu 11 henkilöä Metson ylimmästä johdosta, ja palkkioiden enimmäismäärä on 190 000 osaketta, joka on bruttomäärä ennen soveltuvan ennakonpidätyksen vähentämistä.

#### **Ehdollisen osakepalkkiojärjestelmän uusi ansaintajakso**

Hallitus hyväksyi uuden ansaintajakson aloituksen yhtiön täydentävässä ehdollisessa osakepalkkiojärjestelmässä (RSP). RSP 2019-2021:n ansaintajakso alkoi vuoden 2019 alusta, ja mahdolliset osakepalkkiot maksetaan keväällä 2022, jos ansaintatavoitteet saavutetaan.

RSP 2019-2021 ohjelmasta voidaan jakaa palkkioina enintään 60 000 osaketta, joka on bruttomäärä ennen soveltuvan ennakonpidätyksen vähentämistä.

#### **Viivästetyn osakepalkkiojärjestelmän uusi ansaintajakso**

Lisäksi hallitus hyväksyi uuden ansaintajakson aloituksen viivästetyssä osakepalkkiojärjestelmässä (DSUP). DSUP 2019-2021 alkoi vuoden 2019 alusta, ja mahdolliset palkkiot maksetaan vuoden 2022 ensimmäisellä puoliskolla, jos ansaintatavoitteet saavutetaan. Ohjelmaan osallistuu noin 140 henkilöä.

Viivästetty osakepalkkiojärjestelmä koostuu vuosittain alkavista kolmen vuoden ohjelmista. Tämän ohjelman palkkioiden lopullinen arvo määräytyy hallituksen asettamien ansaintatavoitteiden ja Metson osakekurssin kehityksen perusteella. Vuosien 2019-2021 ohjelmasta maksettavien palkkioiden enimmäismäärä on noin 9 miljoonaa euroa, joka on bruttomäärä ennen soveltuvan ennakonpidätyksen vähentämistä ja joka perustuu Metson keskimääräiseen osakekurssiin 4.2.2019.

## Pitkän aikavälin osakepalkkiojärjestelmän mukainen omien osakkeiden luovutus

Metso luovutti 28.3.2019 yhteensä 79 040 yhtiön hallussa olevaa omaa osaketta vastikkeetta yhtiön suoriteperusteiseen osakepalkkiojärjestelmään 2016-2018 kuuluneille 80 avainhenkilölle osakepalkkiojärjestelmän ehtojen mukaisesti. Luovutuksen jälkeen yhtiön hallussa on 272 088 omaa osaketta. Osakkeiden luovuttaminen suunnatulla maksuttomalla osakeannilla perustuu Metson yhtiökokouksen 22.3.2018 hallitukselle antamaan valtuutukseen.

## Vuosikertomus 2018

Metson vuosikertomus vuodelta 2018 julkistettiin 5.3.2019. Se sisältää neljä osiota, jotka ovat liiketoimintakatsaus, taloudellinen katsaus, hallinnointi ja GRI-liite.

Liiketoimintakatsaus sisältää strategian, arvonluonnin, kestävän kehityksen ja riskienhallinnan. Taloudellinen katsaus sisältää hallituksen toimintakertomuksen, mukaan lukien muut kuin taloudelliset tiedot kirjanpitolain mukaan, täyden tilinpäätöksen ja sijoittajatietoa. Hallinnointi sisältää täyden selvityksen hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä mukaan lukien palkitsemisraportin suomalaisten listayhtiöiden hallinnointikoodin suositusten mukaisesti. GRI-liite sisältää ulkoisesti varmennetut kestävän kehityksen tiedot GRI-standardien mukaisesti.

Vuosikertomus 2018 ja sen kaikki osiot ovat saatavilla verkkosivuillamme osoitteessa [www.metso.com/2018](http://www.metso.com/2018).

## Osakkeet ja osakkeiden vaihto

Metson osakepääoma 31.3.2019 oli 140 982 843,80 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 150 348 256. Osakemäärään sisältyi 272 088 emoyhtiön hallussa olevaa omaa osaketta, mikä vastaa 0,2 % Metson osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä. Tammi–maaliskuussa 2019 Metson osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsingissä 29 401 245 kappaletta ja vaihdettujen osakkeiden arvo oli 836 miljoonaa euroa. Metson markkina-arvo oli maaliskuun lopussa 4 601 miljoonaa euroa ilman emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita (3 435 milj. e vuoden 2018 lopussa).

## Metson osakekurssin kehitys Nasdaq Helsingissä 1.1.-31.3.2019

Euroa	
Päätöskurssi	30,66
Ylin noteeraus	32,27
Alin noteeraus	22,36
Keskimääräinen kurssi	28,36

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 31.3.2019 oli 8,60 dollaria.

## Liputusilmoitukset

Metso sai tammi-maaliskuussa 2019 kaksi liputusilmoitusta.

BlackRock, Inc.:in hallinnoimien rahastojen suora omistusosuus Metso Oyj:n osakkeista alitti 5 prosentin kynnyksen 15.3.2019. BlackRockin hallinnoimien rahastojen suora omistus (4,66 %) ja rahoitusvälineisiin perustuva omistusmäärä (0,35 %) oli tuolloin 7 539 098 Metson osaketta, mikä vastaa 5,01 prosenttia Metson osakkeiden kokonaismäärästä.

BlackRock, Inc.:in hallinnoimien rahastojen kokonaisomistusosuus Metso Oyj:n osakkeista alitti 5 prosentin kynnyksen 25.3.2019. BlackRockin hallinnoimien rahastojen suora omistus (4,56 %) ja rahoitusvälineisiin perustuva omistusmäärä (0,33 %) oli tuolloin 7 361 853 Metson osaketta, mikä vastaa 4,89 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

- Sekä Minerals- että Flow Control -segmentissä markkina-aktiiviteetin odotetaan jatkuvan nykyisellä korkealla tasolla sekä laitteissa että palveluissa.

Metson markkinanäkymissä kuvataan oletettua markkina-aktiiviteetin kehitystä seuraavan kuuden kuukauden ajanjaksolla edelliseen kuuteen kuukauteen verrattuna käyttäen termejä: kasvaa, jatkuu nykyisellä tasolla tai hidastuu.

## Edelliset markkinanäkymät 6.2.2019

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

---

Helsingissä 25. huhtikuuta 2019  
Metso Oyj:n hallitus

## Konsernin tuloslaskelma

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
<b>Liikevaihto</b>	<b>836</b>	714	3 173
Hankinnan ja valmistuksen kulut <sup>1</sup>	-584	-505	-2 257
<b>Bruttokate <sup>1</sup></b>	<b>252</b>	209	916
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset <sup>1</sup>	-146	-130	-545
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	-6	2	-19
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0	0	0
<b>Liikevoitto <sup>1</sup></b>	<b>100</b>	80	351
Rahoitustuotot	1	1	6
Rahoituskulut <sup>2</sup>	-10	-10	-36
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>90</b>	71	321
Tuloverot	-26	-21	-92
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>65</b>	50	229
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	65	50	230
Määräysvallattomille omistajille	0	0	-1
	<b>65</b>	50	229
<b>Tulos per osake:</b>			
Laimentamaton, euroa	0,43	0,33	1,53
Laimennettu, euroa	0,43	0,33	1,53

<sup>1</sup> IFRS 16 -standardin käyttöönoton seurauksena liikevoittoon 1-3/2019 ei sisälly vuokratuloja taseeseen kirjatuista vuokrasopimuksista. Nämä vuokratulot määrältään 9 miljoonan euroa on peruttu ja korvattu käyttöoikeusomaisuuserän poistolla ja leasingvelan korolla. Liikevoittoon 1-3/2019 sisältyy 8 miljoonaa euroa käyttöoikeusomaisuuserien poistoja, joita ei vertailukausilla ole kirjattu. Ks. liitetiedot 2 ja 7.

<sup>2</sup> IFRS 16 -standardin käyttöönoton seurauksena rahoituskulut 1-3/2019 sisältävät 1 miljoonaa euroa leasingvelan korkokuluja, joita ei vertailukausilla ole kirjattu. Ks. liitetiedot 2 ja 7.

## Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>65</b>	50	229
Muut laajan tuloksen erät:			
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	0	0	-1
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	0	0	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	15	-9	-13
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	15	-9	-14
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot verovaikutus huomioituna	0	1	-2
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	0	1	-2
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>	<b>15</b>	-8	-16
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>80</b>	42	213
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	80	42	214
Määräysvallattomille omistajille	0	0	-1
	<b>80</b>	42	213

## Konsernin tase – Varat

Milj. e	31.3.2019	31.3.2018	31.12.2018
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
<b>Aineettomat omaisuuserät</b>			
Liikearvo	524	464	525
Muut aineettomat omaisuuserät	78	74	83
<b>Aineettomat omaisuuserät yhteensä</b>	<b>602</b>	<b>538</b>	<b>608</b>
<b>Aineelliset omaisuuserät</b>			
Maa- ja vesialueet	41	42	40
Rakennukset <sup>1</sup>	198	96	97
Koneet ja kalusto <sup>2</sup>	155	131	135
Keskeneräiset omaisuuserät	39	14	33
<b>Aineelliset omaisuuserät yhteensä</b>	<b>434</b>	<b>283</b>	<b>305</b>
<b>Muut pitkäaikaiset varat</b>			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	5	0	4
Pitkäaikaiset rahoitusvarat	6	5	6
Laina- ja muut korolliset saamiset	6	3	6
Laskennalliset verosaamiset	106	89	101
Muut pitkäaikaiset saamiset	40	29	38
<b>Muut pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>163</b>	<b>126</b>	<b>157</b>
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>1 199</b>	<b>947</b>	<b>1 070</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	984	792	950
Myyntisaamiset	587	519	585
Asiakassopimuksiin perustuvat varat	100	87	82
Korolliset saamiset	1	1	1
Tuloverosaamiset	25	27	22
Muut lyhytaikaiset saamiset	142	139	144
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti yli kolme kk	62	125	94
Rahat ja pankkisaamiset	425	694	332
Likvidit varat	488	819	426
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>2 326</b>	<b>2 385</b>	<b>2 209</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 525</b>	<b>3 332</b>	<b>3 279</b>

<sup>1</sup> IFRS 16 -standardin vaikutus 31.3.2019 100 miljoonaa euroa, ks. liitetiedot 2 ja 7.

<sup>2</sup> IFRS 16 -standardin vaikutus 31.3.2019 20 miljoonaa euroa, ks. liitetiedot 2 ja 7.

## Konsernin tase – Oma pääoma ja velat

Milj. e	31.3.2019	31.3.2018	31.12.2018
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	141	141	141
Muuntoerot	-85	-96	-101
Arvonmuutos- ja muut rahastot	294	305	302
Kertyneet voittovarot	1 137	883	1 064
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 486</b>	<b>1 233</b>	<b>1 406</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	11	7	10
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 497</b>	<b>1 240</b>	<b>1 416</b>
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset velat <sup>1</sup>	475	554	383
Eläkevelvoitteet	71	68	68
Varaukset	29	37	29
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	3	0	2
Laskennallinen verovelka	34	17	30
Muut pitkäaikaiset velat	2	2	2
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>614</b>	<b>679</b>	<b>515</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset velat <sup>2</sup>	245	297	215
Ostovelat	427	349	431
Varaukset	68	73	71
Saadut ennakot	234	217	208
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	79	82	100
Tuloverovelat	77	40	61
Muut lyhytaikaiset velat	283	356	262
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>1 414</b>	<b>1 413</b>	<b>1 348</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>2 028</b>	<b>2 092</b>	<b>1 863</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 525</b>	<b>3 332</b>	<b>3 279</b>

<sup>1</sup> IFRS 16 -standardin vaikutus 31.3.2019 91 miljoonaa euroa, ks. liitetiedot 2 ja 7.

<sup>2</sup> IFRS 16 -standardin vaikutus 31.3.2019 29 miljoonaa euroa, ks. liitetiedot 2 ja 7.

### KOROLLINEN NETTOVELKA

Milj. e	31.3.2019	31.3.2018	31.12.2018
Pitkäaikaiset korolliset velat	475	554	383
Lyhytaikaiset korolliset velat	245	297	215
Likvidit varat	-488	-819	-426
Muut korolliset varat	-7	-4	-7
<b>Korollinen nettovelka</b>	<b>225</b>	<b>28</b>	<b>165</b>

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Milj. e	Osake- pääoma	Muunto- erot	Arvon- muutos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarajat	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2018	141	-87	305	987	1 346	7	1 353
Tilikauden tulos	-	-	-	50	50	0	50
Muut laajan tuloksen erät:							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	-	-	0	-	0
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosisojitusten muuntoerot	-	-9	-	-	-9	0	-9
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-	-	-	1	1	-	1
Tilikauden laaja tulos	-	-9	0	51	42	0	42
Osingot	-	-	-	-157	-157	0	-157
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Muut erät	-	-	0	2	2	0	2
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	-	-	-	-
31.3.2018	141	-96	305	883	1 233	7	1 240
Uusien IFRS-standardien käyttöönoton vaikutus <sup>1</sup>	-	-	-	-3	-3	-	-3
<b>1.1.2019</b>	<b>141</b>	<b>-101</b>	<b>302</b>	<b>1 061</b>	<b>1 403</b>	<b>10</b>	<b>1 413</b>
Tilikauden tulos	-	-	-	65	65	0	65
Muut laajan tuloksen erät:							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosisojitusten muuntoerot	-	15	-	-	15	-	15
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot verovaikutus huomioituna	-	-	-	-	-	-	-
Tilikauden laaja tulos	-	15	-0	65	80	0	80
Osingot	-	-	-	-	-	-	-
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	5	-	5	-	5
Muut erät	-	-	-13	11	-1	1	-1
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	-	-	-	-
31.3.2019	141	-85	294	1 137	1 486	11	1 497

<sup>1</sup> IFRIC 23 tulkintaohjeen käyttöönotolla oli 3 miljoonan euron negatiivinen vaikutus kertyneisiin voittovaroihin.

## Lyhennetty konsernin rahavirtalaskelma

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
<b>Liiketoiminta</b>			
Tilikauden tulos	65	50	229
Oikaisut:			
Poistot	22	14	58
Rahoituskulut, netto	9	9	30
Tuloverot	26	21	92
Muut erät	1	1	0
Nettokäyttöpääoman muutos	-55	-44	-129
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>281</b>
Maksetut rahoitustuotot ja kulut, netto <sup>1</sup>	-5	-2	-17
Maksetut tuloverot	-18	-38	-87
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>177</b>
<b>Investointitoiminta</b>			
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin	-19	-13	-67
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit	1	1	5
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-	-	-77
Liiketoimintojen myynnit vähennettynä myyntihetken rahavaroilla	9	-	-
Muut erät	-	-	-4
<b>Investointitoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-10</b>	<b>-11</b>	<b>-143</b>
<b>Rahoitustoiminta</b>			
Maksetut osingot	-	-	-157
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa	-	-	1
Rahoitusvarojen ostot ja myynnit, netto	30	-	0
Lainojen nostot ja lyhennykset, netto <sup>2</sup>	-7	-5	-272
Muut erät	-	-	0
<b>Rahoitustoiminnan nettorahavirta</b>	<b>24</b>	<b>-5</b>	<b>-428</b>
<b>Likvidien varojen nettomuutos</b>	<b>59</b>	<b>-5</b>	<b>-394</b>
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	3	-2	-6
Likvidit varat kauden alussa	426	826	826
<b>Likvidit varat kauden lopussa</b>	<b>488</b>	<b>819</b>	<b>426</b>

<sup>1</sup> IFRS 16 -standardin käyttöönoton seurauksena kausi 1-3/2019 sisältää -1 miljoonaa euroa leasingvelalle maksettua korkoa, ks. liitetiedot 2 ja 7.

<sup>2</sup> IFRS 16 -standardin käyttöönoton seurauksena kausi 1-3/2019 sisältää -6 miljoonaa euroa leasingvelan takaisinmaksuja, ks. liitetiedot 2 ja 7.

### VAPAA KASSAVIRTA

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
Liiketoiminnan nettorahavirta	45	11	177
Ylläpitoinvestoinnit	-8	-10	-36
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit	1	1	5
<b>Vapaa kassavirta</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>146</b>



# Osavuositiedon liitetiedot

## Sisältö

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

## 1. Laatimisperusteet

Tämä osavuositiedon liitetiedot on laadittu IAS 34 'Osavuositiedot' -standardin mukaisesti soveltaen tilinpäätöksen 2018 laatimisperiaatteita. Uusia laskentastandardeja on sovellettu vuoden 2018 alusta kappaleessa 2 kuvatulla tavalla. Tämä osavuositiedon liitetiedot on tilintarkastamaton.

Tässä osavuositiedon liitetiedot esitetyt vuoden 2018 segmenttitiedot on oikaistu vastaamaan muutosta Metson raportointirakenteessa, jossa Pumps -liiketoiminta-alue siirrettiin Flow Control -segmentistä osaksi Minerals-segmenttiä. Oikaistut luvut julkistettiin 26.3.2019.

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 kierrätys- ja pumppuliiketoiminnat ja Flow Control -segmentti sisältää venttiililiiketoiminnat.

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

**Flow Control -segmentti** toimittaa prosessiteollisuuden virtauksensäätöratkaisuja ja -palveluita. Asiakkaat toimivat öljy- ja kaasu-, sellu- ja paperiteollisuudessa sekä muilla prosessiteollisuuden aloilla. Segmentti koostuu Valves-liiketoiminta-alueesta.

**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. Lisäksi Metso käyttää vaihtoehtoisia tunnuslukuja kuvaamaan liikevaihdon kehittymistä ja parantamaan vertailukelpoisuutta eri raportointikausien välillä: "tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA)" sekä "segmentin operatiivinen sitoutunut pääoma (segmentti-ROCE)". Nämä vaihtoehtoiset tunnusluvut eivät kuitenkaan korvaa IFRS:n mukaan raportoituvia tunnuslukuja.

## 2. Uudet laskentastandardit

### Käyttöön otetut uudet standardit ja standardien muutokset 2019

#### IFRS 16

Metso otti vuoden 2019 alusta käyttöön IFRS 16 Vuokrasopimukset -standardin, joka korvasi aiemman IAS 17 vuokrasopimukset -standardin sekä siihen liittyneet tulkinnat. Käyttöönotto tehtiin soveltaen mukautettua takautuvaa menettelyä, jossa vuoden 2018 vertailutietoja ei oikaistu. Käyttöön otosta johtuvat oikaisut tehtiin suoraan avaavaan taseeseen 1.1.2019.

#### Vaikutukset

IFRS 16 sisältää kaikille vuokrasopimuksille yhdenmukaisen arvostus- ja kirjaamisen menettelyn verrattuna IAS 17 -standardiin, jossa vuokrasopimukset luokiteltiin käyttö- tai rahoitusleasingiksi. Metso raportoi 31.12.2018 asti operatiiviset vuokrasopimukset taseen ulkopuolisena vastuuna. Metson rahoitusleasingien määrä ei ollut olennainen. IFRS 16 sisältää uusia vaatimuksia vuokralle ottajan kirjanpitokäsittelylle, mutta vuokralle antajan kirjanpitokäsittely säilyi olennaisilta osin muuttumattomana IAS 17 -standardiin nähden.

Metso on IFRS 16 -standardin mukaisesti 1.1.2019 alkaen vuokralle ottajana ollessaan kirjannut varoja, jotka kuvaavat sen oikeutta käyttää vuokrattuja omaisuuseriä vuokrakauden aikana (käyttöoikeusomaisuuserä), sekä velkoja liittyen vastaisten vuokrien suorittamiseen (leasingvelka). Vastaavasti Metso on kirjannut myös käyttöoikeusomaisuuserän poistot ja leasingvelan korot, mitkä ovat korvanneet aikaisemmin IAS 17 -standardin mukaan kirjatun vuokrakulun. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksien kirjanpitokäsittely ei ole muuttunut IFRS 16 -standardin myötä.

Standardin käyttöönotossa Metso sovelsi IFRS 16 -standardia sellaisiin olemassa oleviin sopimuksiin, jotka oli myös aiemmin luokiteltu vuokrasopimuksiksi. Metso sovelsi standardin sallimia kirjaamiseen liittyviä helpotuksia koskien lyhytaikaisia, jäljellä olevalta kestoltaan alle 12 kuukauden pituisia vuokrasopimuksia sekä vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksia. Muina käytännön apukeinoina Metso sovelsi samaa diskonttokorkoa ominaispiirteiltään samankaltaisiin vuokrasopimuksiin, luotti aiempaan arvioon vuokrasopimuksen tappiollisuudesta sekä jätti huomioimatta alkuvaiheen välittömät menot kirjatessaan käyttöoikeusomaisuuserää käyttöönoton yhteydessä. Metso ei ole erotellut vuokrasopimuksistaan palvelukomponentteja niiden epäolennaisen vaikutuksen johdosta.

IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutus konsernin taseeseen oli seuraava:

Milj. e	31.12.2018	IFRS 16	1.1.2019
<b>Aineelliset omaisuuserät</b>			
Maa- ja vesialueet	40	0	40
Rakennukset	97	104	201
Koneet ja kalusto	135	21	155
Keskeneräiset hankinnat	33	-	33
<b>Yhteensä</b>	<b>305</b>	<b>125</b>	<b>430</b>
<b>Korolliset velat</b>			
Korolliset velat, pitkäaikaiset	383	96	479
Korolliset velat, lyhytaikaiset	68	29	98
<b>Yhteensä</b>	<b>452</b>	<b>125</b>	<b>577</b>

Metson käyttöoikeusomaisuuserät koostuvat pääasiassa operatiivisessa käytössä olevista kiinteistöistä ja toimistokiinteistöistä luokassa *Rakennukset ja rakenteet* sekä autoista, operatiivisista koneista ja laitteista luokassa *Koneet ja Kalusto*. Vähäarvoiset omaisuuserät koostuvat IT-laitteista ja muista pienistä toimistotarvikkeista. Lyhytaikaisiksi vuokrasopimuksiksi katsotaan sopimukset, joiden vuokra-aika on enintään 12 kuukautta. Vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksia ja lyhytaikaisia vuokrasopimuksia ei kirjata taseeseen.

Taseen käyttöoikeusomaisuuserät on arvostettu leasingvelkaa vastaavaan määrään oikaistuna mahdollisten ennakkoon maksettujen tai siirtyvien vuokrien määrällä. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan sen vuokrakauden aikana. Keskimääräinen painotettu vuokrakauden pituus 31.3.2019 oli noin kuusi vuotta. Leasingvelka arvostettiin jäljellä olevien vuokramaksujen nykyarvon suuruiseksi käyttäen diskonttokorkona lisäluoton korkoa 1.1.2019. Lisäluoton korko on määriteltävä kullekin konserniyhtiölle erikseen ottaen huomioon

yrittäjäkohtaiset, maantieteelliset ja valuuttakurssiriskit sekä leasingvelan duraatio. Metso-konsernin osalta leasingvelan määrällä painotettu keskimääräinen lisäluoton korko oli 1.1.2019 noin neljä prosenttia.

IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutus konsernin tuloslaskelmaan liittyy IAS 17-standardin mukaan liikevoittoon sisältyneiden vuokratulujen korvautumiseen liikevoittoon sisältyvällä käyttöoikeusomaisuuserän poistolla ja rahoituskuluihin sisältyvällä leasingvelan korkokululla. Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja vähäarvoisia omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrat kirjataan edelleen liikevoittoon sisältyväksi kuluksi, kuten aikaisemmin IAS 17 -standardin mukaan.

IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutus konsernin rahavirtalaskelmaan liittyy maksettujen vuokrien jaotteluun rahoitustoiminnan rahavirtaan luokiteltaviksi leasingvelan takaisinmaksuiksi sekä liiketoiminnan rahavirtaan luokiteltaviksi leasingvelan koron maksuiksi. Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksiin liittyvät vuokrat esitetään liiketoiminnan rahavirrassa, kuten kaikki vuokrat aikaisemmin IAS 17 -standardin mukaisesti.

Raportointikaudella tuloslaskelmaan ja taseeseen kirjatut vuokrasopimuksiin liittyvät määrät on esitetty liitetiedossa 7.

### **Täsmäytys**

Avaavaan taseeseen IFRS 16 -standardin käyttöönoton myötä 1.1.2019 kirjatut leasingvelat voidaan täsmäyttää IAS 17 -standardin mukaan raportoituun taseen ulkopuoliseen leasingvastuuseen 31.12.2018 seuraavasti:

Milj. e	
<b>IAS 17 taseen ulkopuoliset käyttöleasingvastuut 31.12.2018</b>	<b>122</b>
Lisätään: rahoitusleasingvelat 31.12.2018	0
Lisätään: leasingvelan nettolisäys johtuen vuokratuuden jatko- ja päättämisoptioiden, vähäarvoisten vuokrattujen hyödykkeiden ja lyhytaikaisten vuokrasopimusten erilaisesta käsittelystä	18
Vähennetään: tulevien leasingmaksujen diskonttauksen vaikutus taseeseen kirjattavista vuokrasopimuksista	-15
<b>IFRS 16 leasingvelka avaavassa taseessa 1.1.2019</b>	<b>125</b>

### **Yhteenveto uusista laadintaperiaatteista**

#### **Käyttöoikeusomaisuuserät**

Metso kirjaa vuokratuuden alkaessa käyttöoikeusomaisuuserän. Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla sekä oikaistuna mahdollisella leasingvelan uudelleenarvostuksella. Käyttöoikeusomaisuuserän hankintameno koostuu kirjatun leasingvelan määrästä, välittömistä alkuvaiheen kustannuksista ja ennen vuokratuuden alkamista tai sen jälkeen suoritetuista maksuista, sekä näistä vähennettävistä mahdollisista vuokratuustimista. Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan tasapoistoina vuokratuuden aikana tai tätä lyhyemmän omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Vuokrasopimusten painotettu keskimääräinen kesto 31.3.2019 oli noin kuusi vuotta.

#### **Leasingvelat**

Metso kirjaa vuokratuuden alkaessa leasingvelan, joka on määrältään vuokratuuden kuluessa maksettavien vuokrien nykyarvo. Vuokratuuteen sisällytetään Metsolla olevan vuokratuuden jatko-option tai aikaisen päättämisen option kattama kausi, mikäli Metso arvioi, että se tulee toteuttamaan tällaisen option. Vuokramaksut sisältävät kiinteät maksut vähennettynä mahdollisilla vuokratuustimilla, indeksistä tai vertailuarvosta riippuvilla muuttuvilla vuokrilla sekä arvioiduilla jäännösarvotakuun johdosta maksettavaksi tulevilla määrillä. Vuokrat sisältävät vuokratuuden hyödykkeen osto-option toteutushinnan, mikäli Metso pitää kohtuullisen varmana tällaisen option toteuttamisen. Metson vuokrasopimukset eivät sisällä olennaisia erikseen kirjattavia muuttuvia vuokria.

Tulevien vuokrien nykyarvoa laskiessaan Metso käyttää lisäluoton korkoa, koska vuokrasopimuksen sisäinen korko ei ole suoraan määritettävissä. Vuokratuuden alun jälkeen leasingvelan määrä kasvaa heijastaen koron kertymistä ja toisaalta pienenee vuokrien maksamisen seurauksena. Leasingvelka arvostetaan uudelleen, mikäli vuokratuudessa, indeksin tai vuokratason muutoksesta johtuen tulevien vuokrien määrässä, arvioissa osto-option käytöstä tai arvioissa jäännösarvotakuiden johdosta maksettavasta määrästä tapahtuu muutoksia.

### *Lyhytaikaiset ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimukset*

Lyhytaikaisiin ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimuksiin liittyvät maksut kirjataan ajan kulumisen perusteella kuluksi tuloslaskelmaan.

### ***Yhteenveto johdon harkintaa edellyttävistä arvioista ja oletuksista***

Olennessa johdon harkinta liittyy vuokrasopimuksiin, joiden perusteella Metsolla on optio jatkaa vuokratuottoa tai päättää se ennakkoarvioisesti. Näiden sopimusten osalta johto joutuu arvioimaan tällaisen option toteuttamisen todennäköisyyttä, millä vastaavasti voi olla olennainen vaikutus vuokratuottoon ja sitä kautta kirjattavien käyttöoikeusomaisuuserän ja leasingvelan sekä näihin liittyvien poistojen ja korkokulujen määriin. Johdon harkinnalla on lisäksi merkitystä leasingmaksujen nykyarvon laskemisessa käytettävän lisäluoton koron määrittämisessä.

### **IFRIC 23**

Metso on soveltanut IFRIC 23 Epävarmat veropositiot -tulkintaa vuoden 2019 alusta. Tulkinta sisältää ohjeistusta tuloverojen kirjanpitokäsittelystä tilanteissa, joissa verokäsittelyyn liittyy epävarmuutta IAS 12 -standardin soveltamisen yhteydessä. Yhteisön tulee määrittää, käsittelee se kutakin epävarmaa veropositiota erikseen vai yhdessä yhden tai useamman muun epävarman veropositioita kanssa. Tämän osalta yhteisön tulee valita todenmukaisemman lopputuleman antava lähestymistapa.

Metso-konserni toimii monimuotoisessa kansainvälisessä ympäristössä; tästä johtuen johto joutuu käyttämään olennaisia harkintaa tunnistaessaan epävarmoja veropositioita. Konsernin tekemään analyysiin perustuen Metso on kirjannut 1.1.2019 voittovaroistaan kolmen miljoonan euron suuruisen verovelan liittyen epävarmoihin veropositioihin.

### 3. Tunnusluvut ja laskentakaavat

	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	0,43	0,33	1,53
Tulos/osake, laimennettu, euroa	0,43	0,33	1,53
Oma pääoma/osake kauden lopussa, euroa	9,90	8,22	9,37
Oman pääoman tuotto (ROE), %, vuositasolla	17,7	15,4	16,5
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %, vuositasolla	18,9	15,2	16,9
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %, vuositasolla	14,1	11,1	12,5
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	46,6	40,9	47,7
Nettovelkaantuneisuusaste kauden lopussa, %	15,1	2,2	11,7
Vapaa kassavirta, milj. e	38	2	146
Vapaa kassavirta/osake, euroa	0,25	0,01	0,97
Kassavirtasuhde, %	58	4	64
Bruttoinvestoinnit, milj. e	19	13	67
Yrityshankinnat, hankitut rahavarat vähennettynä, milj. e	-	-	77
Poistot, milj. e	22	14	58
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (1 000 kpl)	150 076	149 997	149 997
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	150 000	149 997	149 997
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutus huomioon otuna (1 000 kpl)	150 096	150 167	150 187

IFRS 16 -standardin vaikutus sisältyy vuoden 2019 lukuihin. Vertailuvuoden 2018 lukuja ei ole oikaistu. Lisätietoja, ks. liitetiedot 2 ja 7.

## Tunnuslukujen laskentakaavat

<b>Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien omaisuuserien poistoja (EBITA)</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>	=	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa}}$	
<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>	=	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$	
<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 ennakot - 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	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
Minerals	681	584	2 581
Flow Control	155	130	593
Konsernihallinto ja muut	0	0	0
Raportointisegmenttien välinen laskutus	0	0	0
<b>Liikevaihto</b>	<b>836</b>	<b>714</b>	<b>3 173</b>

### ULKOINEN LIKEVAIHTO LUOKITTAIN

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
Palveluiden myynti	462	422	1 773
Minerals	429	393	1 644
Flow Control	34	29	128
Projektien, laitteiden ja tavaroiden myynti	374	292	1 401
Minerals	252	191	936
Flow Control	122	101	465
<b>Liikevaihto</b>	<b>836</b>	<b>714</b>	<b>3 173</b>

### ULKOINEN LIKEVAIHTO KOHDEMAITTAIN

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
Suomi	28	22	94
Muu Eurooppa	200	162	753
Pohjois-Amerikka	172	137	610
Etelä- ja Väli-Amerikka	146	147	599
Aasia ja Tyynenmeren alue	222	184	839
Afrikka ja Lähi-itä	69	62	279
<b>Liikevaihto</b>	<b>836</b>	<b>714</b>	<b>3 173</b>

### ULKOINEN LIKEVAIHTO TULOUTUSAJANKOHDAN MUKAAN

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018
Yhtenä ajankohtana	730	669	2 812
Minerals	575	539	2 220
Flow Control	155	130	592
Ajan kuluessa	106	45	361
Minerals	106	45	360
Flow Control	0	0	1
<b>Liikevaihto</b>	<b>836</b>	<b>714</b>	<b>3 173</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:
- Ei-pörssinoteerattuja (OTC) johdannaisia, jotka on luokiteltu joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi tai suojauslaskettaviksi.
  - Korkoarvopapereita, jotka on luokiteltu käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi.
  - Käyvän arvon suojauslaskennassa olevat velat.
- 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. Kausien aikana ei ole tehty siirtoja käyvän arvon hierarkiatasojen välillä.

Milj. e	31.3.2019			31.3.2018		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Varat</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat						
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	4	-	-	12	-
Korkosijoitukset	-	-	-	-	-	-
Rahastosijoitukset	20	-	-	58	-	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat						
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	10	-	-	9	-
Korkosijoitukset	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>21</b>	<b>-</b>
<b>Velat</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat						
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	17	-	-	5	-
Pitkäaikaiset lainat	-	189	-	-	398	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattava rahoitusvelat						
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	8	-	-	11	-
<b>Yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>214</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>414</b>	<b>-</b>

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	31.3.2019	31.3.2018	31.12.2018
Valuuttatermiinisopimukset	1 406	1 273	1 369
Koronvaihtosopimukset	345	345	345
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	-	244	-

Ruostumattoman teräksen hintojen vaihtelulta suojautumiseen käytettävien nikkeli-termiinisopimusten nimellismäärä oli 330 tonnia 31.3.2019 ja 288 tonnia 31.12.2018. Nimellismäärät kuvaavat johdannaisten käyttöä, ne eivät mittaa asianomaisten riskien suuruutta.

## 7. Vuokrasopimukset

Metson leasing-sopimukseen liittyvien käyttöoikeusomaisuuserien, leasingvelkojen, poiston sekä korkokulun määrät 31.3.2019 päättyneeltä kolmen kuukauden kaudelta olivat seuraavat:

Milj. e	31.3.2019			1-3/2019		
	Käyttöoikeus-omaisuuserät	Leasingvelka (pitkäaikainen)	Leasingvelka (lyhytaikainen)	Vuokrakulun peruutus	Käyttöoikeusomaisuuserien poistot	Leasingvelan korkokulu
Minerals	61	-	-	5	-5	-
Flow Control	52	-	-	4	-3	-
Konsernihallinto ja muut	6	91	29	0	-0	-1
<b>Metso yhteensä</b>	<b>119</b>	<b>91</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>-8</b>	<b>-1</b>

Käyttöoikeusomaisuuserät raportoidaan sen tase-erän alla, joka vastaa vuokratun omaisuuserän omaisuuseräluokkaa. Leasingvelat raportoidaan osana korollisia velkoja. Käyttöoikeusomaisuuserän poisto raportoidaan osana hankinnan ja valmistuksen kuluja tai myynnin ja hallinnon yleiskustannuksia riippuen vuokratun omaisuuserän käyttötarkoituksesta. Leasingvelan korkokulu raportoidaan osana rahoituskuluja. Leasingvelkaa tai siihen liittyviä korkokuluja ei allokoita raportointisegmenteille.

IFRS 16 standardin käyttöönotto vaikutti seuraaviin tunnuslukuihin:

	1-3/2019	
	Raportoitu	Ilman IFRS 16:n vaikutusta
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %, vuositasolla	18,9	19,5
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %, vuositasolla	14,1	14,5
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	46,6	48,4
Nettovelkaantuneisuusaste kauden lopussa, %	15,1	7,1
Vapaa kassavirta, Milj. e	38	32

IFRS 16 standardin käyttöönoton vaikutus on kerrottu osavuositarkastuksen liitetiedossa 2.

## 8. Ehdolliset velat ja vastuut

Milj. e	31.3.2019	31.3.2018	31.12.2018
Takaukset			
Emoyhtiön ja tytäryhtiöiden antamat ulkoiset takaukset	373	296	380
Muut sitoumukset			
Takaisinostositoumukset	2	2	2
Muut vastuusitoumukset	5	7	6

## 9. Yrityshankinnat ja yritysmyynnit

Metso sai 4.1.2019 päätökseen jauhinliiketoimintansa myynnin amerikkalaisomaisteiselle Moly-Copille. Myyty liiketoiminta kattoi Metso Spain Holding, S.L.U. -yhtiön ja toiminnot kahdessa Espanjassa sijaitsevassa toimipaikassa (Bilbao ja Sevilla). Kaupan myötä 80 Metson työntekijää siirtyi Moly-Copille. Myydyn liiketoiminnan liikevaihto vuonna 2018 oli 60 miljoonaa euroa. Jauhinliiketoiminta oli osa Minerals-segmenttiä.

Alustavat luovutetut nettovarat ja myyntitappio olivat seuraavat:

Milj. e	
Aineettomat omaisuuserät	6
Aineelliset omaisuuserät	4
Vaihto-omaisuus	21
Myyntisaamiset	15
Muut saamiset	2
Rahavarat	3
Korolliset velat	-31
Ostovelat	-9
Muut velat	-1
Laskennalliset verovelat	3
<b>Luovutetut nettovarat</b>	<b>13</b>
Rahana saatu kauppahinta	11
Luovutetut nettovarat	-13
<b>Myyntitappio</b>	<b>-2</b>
Rahana saatu kauppahinta	11
Luovutetut rahat ja pankkisaamiset	-3
Lainoista saadut suoritukset	31
<b>Luovutuksen nettorahavirta</b>	<b>39</b>

## 10. Segmenttitiedot

### SAADUT TILAUKSET

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	4/2018-3/2019	1-12/2018
Minerals	823	688	3 006	2 872
Flow Control	191	171	647	628
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0
Metson sisäiset saadut tilaukset	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 013</b>	<b>859</b>	<b>3 653</b>	<b>3 499</b>

### PALVELULIIKETOIMINNAN SAADUT TILAUKSET

Milj. e, %	1-3/2019	1-3/2018	4/2018-3/2019	1-12/2018
Minerals	474	456	1 795	1 777
% saaduista tilauksista	58	66	60	62
Flow Control	44	35	145	136
% saaduista tilauksista	23	21	22	22
<b>Metso yhteensä</b>	<b>518</b>	<b>491</b>	<b>1 940</b>	<b>1 913</b>
% saaduista tilauksista	51	57	53	55

### LIKEVAIHTO

Milj. e	1-3/2019	1-3/2018	4/2018-3/2019	1-12/2018
Minerals	681	584	2 678	2 581
Flow Control	155	130	618	593
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0
Metson sisäinen liikevaihto	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>836</b>	<b>714</b>	<b>3 295</b>	<b>3 173</b>

### PALVELULIIKETOIMINNAN LIKEVAIHTO

Milj. e, %	1-3/2019	1-3/2018	4/2018-3/2019	1-12/2018
Minerals	429	393	1 680	1 644
% liikevaihdosta	63	67	63	64
Flow Control	34	29	133	128
% liikevaihdosta	22	22	21	22
<b>Metso yhteensä</b>	<b>462</b>	<b>422</b>	<b>1 813</b>	<b>1 773</b>
% liikevaihdosta	55	59	55	56

### EBITA JA LIIKEVOITTO (-TAPPIO)

Milj. e, %	1-3/2019	1-3/2018	4/2018-3/2019	1-12/2018
<b>Minerals</b>				
EBITA	84,4	69,4	306,0	291,0
% liikevaihdosta	12,4	11,9	11,4	11,3
Aineettomien omaisuuserien poistot	-1,1	-1,9	-7,0	-7,8
<b>Liikevoitto</b>	<b>83,2</b>	<b>67,5</b>	<b>299,0</b>	<b>283,2</b>
% liikevaihdosta	12,2	11,6	11,2	11,0
<b>Flow Control</b>				
EBITA	23,6	19,0	94,9	90,3
% liikevaihdosta	15,2	14,6	15,4	15,2
Aineettomien omaisuuserien poistot	-1,0	-0,6	-2,8	-2,3
<b>Liikevoitto</b>	<b>22,6</b>	<b>18,4</b>	<b>92,1</b>	<b>88,0</b>
% liikevaihdosta	14,6	14,2	14,9	14,8
<b>Konsernihallinto ja muut</b>				
EBITA	-4,2	-3,5	-12,8	-12,1
Aineettomien omaisuuserien poistot	-1,8	-2,0	-7,9	-8,0
<b>Liikevoitto</b>	<b>-6,0</b>	<b>-5,5</b>	<b>-20,7</b>	<b>-20,1</b>
<b>Metso yhteensä</b>				
EBITA	103,8	84,9	388,1	369,3
% liikevaihdosta	12,4	11,9	11,8	11,6
Aineettomien omaisuuserien poistot	-4,0	-4,5	-17,7	-18,2
<b>Liikevoitto</b>	<b>99,9</b>	<b>80,4</b>	<b>370,5</b>	<b>351,1</b>
% liikevaihdosta	11,9	11,3	11,2	11,1

### OPERATIIVINEN SITOUTUNUT PÄÄOMA JA SEGMENTTI-ROCE-%

Milj. e, %	31.3.2019	31.3.2018	31.12.2018
Minerals	1 371	1 148	1 272
Segmentti-ROCE-%	26,8	24,1	23,7
Flow Control	352	226	293
Segmentti-ROCE-%	34,1	31,7	37,1

## 11. Vuosineljännestitiedot

### SAADUT TILAUKSET

Milj. e	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Minerals	823	745	734	704	688
Flow Control	191	157	149	151	171
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0	0
Raportointisegmenttien väliset saadut tilaukset	0	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 013</b>	<b>902</b>	<b>883</b>	<b>855</b>	<b>859</b>

### LIKEVAIHTO

Milj. e	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Minerals	681	729	641	627	584
Flow Control	155	168	146	149	130
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0	0
Raportointisegmenttien välinen laskutus	0	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>836</b>	<b>897</b>	<b>786</b>	<b>776</b>	<b>714</b>

### EBITA

Milj. e	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Minerals	84,4	77,6	72,2	71,9	69,4
Flow Control	23,6	27,6	22,0	21,6	19,0
Konsernihallinto ja muut	-4,2	-7,6	1,4	-2,5	-3,5
<b>Metso yhteensä</b>	<b>103,8</b>	<b>97,7</b>	<b>95,6</b>	<b>91,0</b>	<b>84,9</b>

### EBITA, PROSENTTIA LIKEVAIHDOSTA

%	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Minerals	12,4	10,6	11,3	11,5	11,9
Flow Control	15,2	16,4	15,1	14,5	14,6
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>12,4</b>	<b>10,9</b>	<b>12,1</b>	<b>11,7</b>	<b>11,9</b>

### AINEETTOMIEN OMAISUUSERIEN POISTOT

Milj. e	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Minerals	-1,1	-2,0	-2,0	-2,0	-1,9
Flow Control	-1,0	-0,8	-0,5	-0,5	-0,6
Konsernihallinto ja muut	-1,8	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,7</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,5</b>	<b>-4,5</b>

### LIKEVOITTO (-TAPPIO)

Milj. e	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Minerals	83,2	75,6	70,2	69,9	67,5
Flow Control	22,6	26,8	21,5	21,1	18,4
Konsernihallinto ja muut	-6,0	-9,6	-0,6	-4,5	-5,5
<b>Metso yhteensä</b>	<b>99,9</b>	<b>93,0</b>	<b>91,1</b>	<b>86,5</b>	<b>80,4</b>

### LIKEVOITTO, PROSENTTIA LIKEVAIHDOSTA

%	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018	1-3/2018
Minerals	12,2	10,4	11,0	11,1	11,6
Flow Control	14,6	16,0	14,7	14,2	14,2
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>11,9</b>	<b>10,4</b>	<b>11,6</b>	<b>11,1</b>	<b>11,3</b>

**SITOUTUNUT PÄÄOMA**

Milj. e	31.3.2019	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018
Minerals *	1 371	1 272	1 229	1 202	1 148
Flow Control *	352	293	234	228	226
Konsernihallinto ja muut	496	449	457	462	718
<b>Metso yhteensä</b>	<b>2 218</b>	<b>2 015</b>	<b>1 920</b>	<b>1 892</b>	<b>2 092</b>

\* Operatiivinen sitoutunut pääoma sisältää vain taseen ulkoiset erät.

**TILAUSKANTA**

Milj. e	31.3.2019	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018
Minerals	1 545	1 411	1 408	1 327	1 281
Flow Control	310	276	280	277	273
Konsernihallinto ja muut	0	0	-	-	-
Raportointisegmenttien välinen tilauskanta	0	-1	-2	-3	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 855</b>	<b>1 686</b>	<b>1 686</b>	<b>1 601</b>	<b>1 554</b>

**HENKILÖSTÖ**

Henkilöä	31.3.2019	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018	31.3.2018
Minerals	10 226	9 942	9 873	9 777	9 560
Flow Control	2 738	2 723	2 422	2 433	2 328
Konsernihallinto ja muut	483	485	477	498	468
<b>Metso yhteensä</b>	<b>13 447</b>	<b>13 150</b>	<b>12 772</b>	<b>12 708</b>	<b>12 356</b>

## 12. Valuuttakurssit

Valuutta	1-3/2019	1-3/2018	1-12/2018	31.3.2019	31.3.2018	31.12.2018
USD (Yhdysvaltain dollari)	1,1397	1,2246	1,1809	1,1235	1,2321	1,1450
SEK (Ruotsin kruunu)	10,3776	9,9962	10,2591	10,3980	10,2843	10,2548
GBP (Englannin punta)	0,8717	0,8814	0,8861	0,8583	0,8749	0,8945
CAD (Kanadan dollari)	1,5189	1,5458	1,5307	1,5000	1,5895	1,5605
BRL (Brasilian real)	4,3259	3,9913	4,3020	4,3865	4,0938	4,4440
CNY (Kiinan juan)	7,6867	7,7784	7,8148	7,5397	7,7468	7,8751
AUD (Australian dollari)	1,5954	1,5594	1,5795	1,5821	1,6036	1,6220

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 5.3.

Tammi–maaliskuun 2019 osavuositarkastus 25.4.

Tammi–kesäkuun 2019 puolivuositarkastus 25.7.

Tammi–syyskuun 2019 osavuositarkastus 25.10.



Metso Oyj, Konsernihallinto, Töölönlahdenkatu 2, PL 1220, 00101 Helsinki  
Puh. 020 484 100 Faksi 020 484 101 [www.metso.com](http://www.metso.com)