



# Metson puolivuositiedot 1. tammikuuta – 30. kesäkuuta 2019

## Huhti-kesäkuu 2019 lyhyesti

- Hyvä markkina-aktiiviteetti molemmissa segmenteissä
- Saadut tilaukset kasvoivat 2 % ja olivat 869 miljoonaa euroa (855 milj.)
- Liikevaihto kasvoi 16 % ja oli 903 miljoonaa euroa (776 milj.)
- EBITA nousi 119 miljoonaa euroon ja oli 13,1 % liikevaihdosta (91 milj. ja 11,7 %)
- Liikevoitto parani 114 miljoonaa euroon ja oli 12,6 % liikevaihdosta (86 milj. ja 11,1 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,59 euroa (0,38)
- Vapaa kassavirta oli 28 miljoonaa euroa negatiivinen (21 milj. positiivinen)
- Sopimus kanadalaisen liikuttavien murskaus- ja seulantalaitteiden valmistajan McCloskey Internationalin ostamisesta allekirjoitettiin. Chileläisen kaivospalveluyrityksen osto saatiin päätökseen.

## Tammi-kesäkuu 2019 lyhyesti

- Saadut tilaukset kasvoivat 10 % ja olivat 1 883 miljoonaa euroa (1 714 milj.)
- Liikevaihto kasvoi 17 % ja oli 1 739 miljoonaa euroa (1 490 milj.)
- EBITA oli 222 miljoonaa euroa eli 12,8 % liikevaihdosta (176 milj. ja 11,8 %)
- Liikevoitto oli 214 miljoonaa euroa eli 12,3 % liikevaihdosta (167 milj. ja 11,2 %)
- Osakekohtainen tulos oli 1,02 euroa (0,71)
- Vapaa kassavirta oli 10 miljoonaa euroa (23 milj.)

## Metso Mineralsin ja Outotecin yhdistyminen – Flow Controlista tulee itsenäinen yhtiö

Metso tiedotti 4.7.2019 sopimuksesta yhdistää Metso Minerals ja Outotec-konserni. Flow Controlista tulee itsenäinen listattu yhtiö, jonka nimeksi tulee Neles. Järjestely odotetaan saatavan päätökseen vuoden 2020 toisen neljänneksen aikana.

## Markkinanäkymät (ei muutoksia)

- 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.

## Avainluvut

Milj. e	Q2/2019	Q2/2018	Muutos %	H1/2019	H1/2018	Muutos %	2018
Saadut tilaukset	869	855	2	1 883	1 714	10	3 499
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	507	463	10	1 025	954	7	1 913
% saaduista tilauksista	58	54		54	56		55
Tilaukanta				1 850	1 601	16	1 686
Liikevaihto	903	776	16	1 739	1 490	17	3 173
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	472	442	7	934	864	8	1 773
% liikevaihdosta	52	57		54	58		56
EBITA	119	91	31	222	176	26	369
% liikevaihdosta	13,1	11,7		12,8	11,8		11,6
Liikevoitto	114	86	33	214	167	28	351
% liikevaihdosta	12,6	11,1		12,3	11,2		11,1
Tulos per osake, euroa	0,59	0,38	55	1,02	0,71	44	1,53
Vapaa kassavirta	-28	21		10	23	-57	146
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %, vuositasolla				20,9	16,8		16,9
Omavaraisuusaste, %				43,4	47,0		47,7
Nettovelkaantuneisuusaste, %				28,7	13,7		11,7
Henkilöstö kauden lopussa				14 676	12 708	15	13 150

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

## Toimitusjohtaja Pekka Vauramo:

Hyvä suorituksemme jatkui ja edistymme hyvin myös vuoden toisella neljänneksellä. Asiakastoimialojemme aktiviteetti oli korkealla tasolla, mikä näkyi sekä Mineralsin että Flow Controlin hyvänä tilauskertymänä. Kaivoslaitteissa tarjouspyynnöt ja neuvottelut jatkuvat aktiivisina, vaikkakaan suuria tilauksia ei ajoituksesta johtuen toiselle neljännekselle kirjattu. Liikevaihto kehittyi hyvin ja kasvoi kaksinumeroisesti molemmissa segmenteissä. Liikevaihdon kasvun lisäksi sen vipuvaikutus tulokseen on parantunut, mikä näkyy molempien segmenttien kannattavuuden vahvistumisena ja on osoitus siitä, että kaikissa liiketoiminoissamme tehtävä sisäinen parannustyö tuottaa toivottua tulosta.

Neljänneksen aikana saimme päätökseen kaivospalveluyrityksen oston Chilessä ja allekirjoitimme sopimuksen kanadalaisen kivenmurskauslaitetoimittajan ostamisesta. Ostettu palveluliiketoiminta laajentaa palvelutarjoamaamme meille tärkeillä kaivosmarkkinoilla Chilessä ja sen naapurimaissa. Lisäksi se vahvistaa palvelukyvykkyyttämme ja mahdollistaa asiakkaidemme auttamisen heidän tuottavuutensa ja suorituskykynsä parantamiseksi. McCloskeyn hankinta Kanadassa taas laajentaa liikuteltävien murskaus- ja seulontalaitteiden tarjoamaamme, ja kaupan avulla voimme paremmin vastata kivenmurskausasiakkaidemme monipuolisiin tarpeisiin. Kauppa saataneen päätökseen vuoden viimeisellä neljänneksellä. Molemmat yritysostot tukevat hyvin kannattavan kasvun strategiaamme.

Lisäksi 4.7. julkistimme, että Metso Minerals ja Outotec yhdistyvät ja että venttiiliiketoiminnastamme tulee itsenäinen yhtiö nimeltään Neles. Olemme innoissamme niistä ainutlaatuisista mahdollisuuksista, jotka tämä järjestely tuo tullessaan. Metso-Outotecilla on hyvät mahdollisuudet kestävään kasvuun, sillä meillä yhdessä on toisiamme täydentävä korkealuokkainen teknologinen tarjoama sekä laite- että palveluliiketoiminnassa, kattava maantieteellinen läsnäolo, vahva palveluverkosto ja laaja asennettu laitekanta. Toisaalta Neles pystyy hyödyntämään paremmin sekä venttiilimarkkinoiden orgaanisia kasvumahdollisuuksia että yritysostomahdollisuuksia vahvan tuotetarjoomansa ja ensiluokkaisen kannattavuutensa ansiosta.

## Toimintaympäristö

Markkina-aktiviteetti oli hyvällä tasolla myös vuoden toisella neljänneksellä. Kivenmurskauslaitteiden kysyntä säilyi korkealla tasolla Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Kiinassa, kun taas Intiassa aktiviteetti oli vaalien takia matalammalla tasolla. Kaivoslaitteiden kysyntä oli hyvää ja kaivospalveluiden kysyntä vahvaa. Jätteenkierrätyksessä kysyntä oli hyvällä tasolla, mutta metalliromun laskeneet hinnat hidastivat metallinkierrätyksen kysyntää jonkin verran edellisvuodesta. Venttiilien kysyntä oli hyvää ylipäättään ja erityisesti sellu- ja paperiteollisuudessa.

## Tilaukset ja liikevaihto

**Vuoden toisen neljänneksen saadut tilaukset** kasvoivat vertailukaudesta 2 % ja olivat 869 miljoonaa euroa (855 milj. e). Mineralsin saadut tilaukset olivat samalla tasolla kuin vuotta aiemmin kun taas Flow Controlin tilaukset kasvoivat 9 % edellisvuodesta. Mineralsin tilaukset eivät sisältäneet samalla tavalla suuria kaivoslaitetilauksia kuin vertailukaudella, mutta palveluiden ja kivenmurskauslaitteiden saadut tilaukset kasvoivat hyvin. Flow Controlissa kasvoivat erityisesti öljy- ja kaasuteollisuuden sekä palveluiden tilaukset.

**Neljänneksen liikevaihto** kasvoi 16 % vertailukaudesta ja oli 903 miljoonaa euroa (776 milj. e). Mineralsin liikevaihto kasvoi samalla ajanjaksolla 17 % ja oli 735 miljoonaa euroa. Flow Controlin liikevaihto kasvoi 13 % ja oli 168 miljoonaa euroa. Molemmissa segmenteissä laiteliiketoiminnan liikevaihto kasvoi palveluita nopeammin.

**Tammi–kesäkuussa saadut tilaukset** olivat yhteensä 1 883 miljoonaa euroa eli 10 % suuremmat kuin edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla. Mineralsin saadut tilaukset kasvoivat 10 % ja olivat 1 527 miljoonaa euroa. Flow Controlin tilaukset kasvoivat 11 % ja olivat 356 miljoonaa euroa. **Kesäkuun 2019 lopun tilauskanta** oli 1 850 miljoonaa euroa (1 686 milj. e vuoden 2018 lopussa).

**Vuoden ensimmäisen puoliskon liikevaihto** oli 1 739 miljoonaa euroa eli 17 % enemmän kuin vertailukaudella. Mineralsin liikevaihto oli 17 % ja Flow Controlin 16 % korkeampi kuin vertailukaudella.

## Valuuttakurssien ja rakenteellisten muutosten vaikutus saatuihin tilauksiin

Milj. e, %	Minerals		Flow Control		Metso yhteensä	
	Q2	H1	Q2	H1	Q2	H1
<b>2018</b>	<b>704</b>	<b>1 392</b>	<b>151</b>	<b>322</b>	<b>855</b>	<b>1 714</b>
Orgaaninen kasvu kiinteillä valuuttakursseilla, %	0%	9%	3%	5%	0%	8%
Valuuttakurssien muutokset, %	0%	0%	3%	2%	0%	0%
Rakenteelliset muutokset, %	0%	1%	4%	3%	1%	1%
<b>Muutos yhteensä, %</b>	<b>0%</b>	<b>10%</b>	<b>9%</b>	<b>11%</b>	<b>2%</b>	<b>10%</b>
<b>2019</b>	<b>704</b>	<b>1 527</b>	<b>165</b>	<b>356</b>	<b>869</b>	<b>1 883</b>

## Valuuttakurssien ja rakenteellisten muutosten vaikutus liikevaihtoon

Milj. e, %	Minerals		Flow Control		Metso yhteensä	
	Q2	H1	Q2	H1	Q2	H1
<b>2018</b>	<b>627</b>	<b>1 211</b>	<b>149</b>	<b>279</b>	<b>776</b>	<b>1 490</b>
Orgaaninen kasvu kiinteillä valuuttakursseilla, %	16%	16%	6%	9%	14%	15%
Valuuttakurssien muutokset, %	0%	0%	3%	3%	1%	1%
Rakenteelliset muutokset, %	1%	0%	3%	4%	2%	1%
<b>Muutos yhteensä, %</b>	<b>17%</b>	<b>17%</b>	<b>13%</b>	<b>16%</b>	<b>16%</b>	<b>17%</b>
<b>2019</b>	<b>735</b>	<b>1 416</b>	<b>168</b>	<b>323</b>	<b>903</b>	<b>1 739</b>

## Taloudellinen tulos

Toisen neljänneksen EBITA oli 119 miljoonaa euroa eli 13,1 % liikevaihdosta (91 milj. e ja 11,7 %). Raportointikauden liikevoitto nousi 114 miljoonaan euroon ja oli 12,6 % liikevaihdosta (86 milj. e ja 11,1 %). Mineralsin liikevoitto oli 91 miljoonaa euroa eli 12,3 % liikevaihdosta (70 milj. e ja 11,1 %). Flow Controlin liikevoitto oli 28 miljoonaa euroa eli 16,5 % liikevaihdosta (21 milj. e ja 14,2 %). Konsernihallinnon ja muiden vaikutus liikevoittoon oli 4 miljoonaa euroa negatiivinen (4 milj. e negatiivinen). Liikevaihdon kasvulla ja parantuneella sisäisellä tehokkuudella oli positiivinen vaikutus kannattavuuteen huolimatta laitepainotteisesta myynnin jakaumasta.

Tulos ennen veroja tammi-kesäkuussa parani 194 miljoonaan euroon (152 milj. e). Tammi-kesäkuun nettorahoituskulut olivat 20 miljoonaa euroa (15 milj. e).

Metso tiedotti 3.5.2019, että Suomen veroviranomaisen tekemään jälkiveropäätökseen liittyen verotuksen oikaisulautakunta on suurelta osin hyväksynyt Metson valituksen ja määrännyt yhtiölle palautettavaksi noin 14 miljoonaa euroa alun perin vuoden 2018 ensimmäisellä neljänneksellä maksetusta 21 miljoonan euron veromaksusta. Suomen veroviranomaisen tekemä palautus on huomioitu täysimääräisenä konsernin toisen neljänneksen tuloksessa ja kassavirrassa. Konsernin efektiivinen veroaste oli 21 % ja ilman palautusta 28 %.

Osakekohtainen tulos tammi-kesäkuussa oli 1,02 euroa (0,71 e). Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) oli 20,9 % (16,8 % vuoden 2018 lopussa) parantuneen tuloksen seurauksena ja huolimatta IFRS 16:n käyttöönoton negatiivisesta vaikutuksesta, josta lisätietoja liitetiedoissa 2 ja 7.

Liiketoiminnan rahavirta tammi-kesäkuussa oli 31 miljoonaa euroa (34 milj. e) ja vapaa kassavirta 10 miljoonaa euroa (23 milj. e). Nettokäyttöpääoman kasvulla oli 160 miljoonan euron negatiivinen vaikutus kassavirtaan (95 milj. e negatiivinen vaikutus), ja se oli suurimmalta osin seurausta varastojen kasvusta toimitusketjussa.

## Taloudellinen asema

Metson tase ja likviditeetti on vahva. Kesäkuun lopun 2019 likvidit varat olivat 330 miljoonaa euroa (426 milj. e vuoden 2018 lopussa). Varoista 50 miljoonaa euroa (94 milj. e vuoden 2018 lopussa) on sijoitettu rahoitusinstrumentteihin, joiden alkuperäinen maturiteetti on yli kolme kuukautta. Loput 279 miljoonaa euroa (332 milj. e vuoden 2018 lopussa) on kirjattu rahoihin ja pankkisaamisiin. Ensimmäinen erä vuodelta 2018 maksettavasta osingosta eli 90 miljoonaa euroa maksettiin 7.5.2019. Toinen erä maksetaan marraskuussa.

Metsolla on toistaiseksi käyttämätön syndikoitu 500 miljoonan euron valmiusluottosopimus ja toistaiseksi käyttämätön syndikoitu 40 miljoonan euron laina Euroopan investointipankilta. Lisäksi McCloskey-yrityskaupan rahoittamisen varmistamiseksi Metso on sopinut 300 miljoonan euron suuruudesta kahdenvälisestä luotosta Nordea pankin kanssa. Luotto on maturiteetiltaan kaksivuotinen ja sisältää option pidentää laina-aikaa vuodella.

Kesäkuun lopun korolliset nettovelat olivat 400 miljoonaa euroa (165 milj. e vuoden 2018 lopussa) ja nettovelkaantuneisuusaste 28,7 % (11,7 % vuoden 2018 lopussa), sisältäen IFRS 16:n käyttöönoton negatiivisen vaikutuksen, josta lisätietoja liitetiedoissa 2 ja 7. Omavaraisuusaste oli 43,4 % (47,7 % vuoden 2018 lopussa).

Katsauskauden jälkeen 9.7.2019 Standard & Poor's Ratings Services asetti Metson BBB luottoluokituksen tarkkailuun luokituksen mahdollisen alentumisen varalta (Credit Watch negative). Muutos johtuu Metson suunnitellusta jakautumisesta ja Metson Minerals-liiketoiminnan yhdistämisestä Outotecin kanssa. Tämän seurauksena jäljelle jäävän Metson liiketoiminta koostuu Neles (Flow Control) -liiketoiminnasta. Metso on ilmoittanut jakautumissuunnitelmassaan, että se hakee hyväksymistä olemassa olevien velkakirjalainojen siirtämisestä uuteen Metso Outotec -yhtiöön yhdistymisen toteutuessa.

## Raportointisegmentit: Minerals

- Tilaukset vertailukauden tasolla kaivoslaitetilausten ajoituksesta johtuen
- Hyvä 17 %:n liikevaihdon kasvu
- Parantunut kannattavuus

### Avainluvut

Milj. e	Q2/2019	Q2/2018	Muutos %	H1/2019	H1/2018	Muutos %	2018
Saadut tilaukset	704	704	-	1 527	1 392	10	2 872
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	468	429	9	942	885	6	1 777
% saaduista tilauksista	66	61		62	64		62
Tilaukanta				1 552	1 327	17	1 411
Liikevaihto	735	627	17	1 416	1 211	17	2 581
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	436	411	6	865	804	8	1 644
% liikevaihdosta	59	66		61	66		64
EBITA	93	72	29	177	141	26	291
% liikevaihdosta	12,6	11,5		12,5	11,7		11,3
Liikevoitto	91	70	30	174	137	27	283
% liikevaihdosta	12,3	11,1		12,3	11,3		11,0
Sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (Segmentti-ROCE), %, vuositasolla				27,7	24,2		23,7
Henkilöstö kauden lopussa				11 277	9 777	15	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 toisen neljänneksen saadut tilaukset olivat vertailukauden tasolla ja yhteensä 704 miljoonaa euroa (704 milj. e). Laiteliiketoiminnassa tilaukset laskivat 14 %, kun taas palveluliiketoiminnassa ne kasvoivat 9 %. Matalampi laiteliiketoiminnan tilauksetyhtiö johtui suurien kaivoslaitetilausten puuttumisesta, mikä liittyy tilausten ajoittumiseen. Kivenmurskauslaitteiden tilaukset kasvoivat erityisesti Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Kiinassa. Palveluliiketoiminnassa tilaukset kasvoivat eniten varaosissa ja asiantuntijapalveluissa verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon.

Neljänneksen liikevaihto kasvoi 17 % edellisvuodesta pääasiassa laiteliiketoiminnan kasvun tukemana ja oli yhteensä 735 miljoonaa euroa (627 milj. e). EBITA nousi 93 miljoonaan euroon ja 12,6 prosenttiin liikevaihdosta (72 milj. euroa ja 11,5 %). Neljänneksen liikevoitto parani 91 miljoonaan euroon ja oli 12,3 % liikevaihdosta (70 milj. e ja 11,1 %). Kasvanut liikevaihto ja parantunut sisäinen tehokkuus vaikuttivat molemmat kannattavuuteen positiivisesti.

Tammi-kesäkuussa saadut tilaukset olivat 1 527 miljoonaa euroa eli 10 % suuremmat kuin vertailukaudella. Liikevaihto kasvoi samalla ajanjaksolla 17 % ja oli 1 416 miljoonaa euroa. EBITA oli 177 miljoonaa euroa eli 12,5 % liikevaihdosta ja liikevoitto 174 miljoonaa euroa eli 12,3 % liikevaihdosta.

Toukokuussa 2019 Metso sai päätökseen kaivospalveluliiketoiminnan yritysoston Chilessä. Ostetun yrityksen liikevaihto vuonna 2018 oli 57 miljoonaa euroa ja sen touko-kesäkuun 2019 liikevaihto sisältyy Mineralsin palveluliiketoiminnan julkistettuihin lukuihin.

## Raportointisegmentit: Flow Control

- Hyvä tilauskasvu jatkui
- Liikevaihto kasvoi kaksinumeroisesti
- Liikevoittomarginaali nousi 16,5 %:iin

### Avainluvut

Milj. e	Q2/2019	Q2/2018	Muutos %	H1/2019	H1/2018	Muutos %	2018
Saadut tilaukset	165	151	9	356	322	11	628
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	39	34	15	83	69	20	136
% saaduista tilauksista	24	23		23	21		22
Tilaukanta				298	277	8	276
Liikevaihto	168	149	13	323	279	16	593
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	36	31	16	70	60	17	128
% liikevaihdosta	22	21		22	21		22
EBITA	29	22	32	52	41	27	90
% liikevaihdosta	17,1	14,5		16,2	14,5		15,2
Liikevoitto	28	21	33	50	40	25	88
% liikevaihdosta	16,5	14,2		15,6	14,2		14,8
Sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (Segmentti-ROCE), %, vuositasolla				38,0	34,7		37,1
Henkilöstö kauden lopussa				2 903	2 433	19	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 toisen neljänneksen saadut tilaukset kasvoivat 9 % ja olivat 165 miljoonaa euroa (151 milj. e). Kasvu oli nopeinta palveluissa. Laiteliiketoiminnassa saadut tilaukset kasvoivat öljy- ja kaasuteollisuudessa erityisesti Aasiassa. Kasvu oli hyvää myös jakelijaverkostossa ja päivittäistoimituksissa.

Toisen neljänneksen liikevaihto kasvoi 13 % vertailukaudesta ja oli 168 miljoonaa euroa (149 milj. e) edellisillä neljänneksillä hyvin kasvaneen tilaukkan ansiosta. Sekä laite- että palveluliiketoiminta kasvoivat kaksinumeroisesti.

Flow Controlin toisen neljänneksen EBITA oli 29 miljoonaa euroa eli 17,1 % liikevaihdosta (22 milj. e ja 14,5 %) ja liikevoitto 28 miljoonaa euroa eli 16,5 % liikevaihdosta (21 milj. e ja 14,2 %). Parempi toiminnan tehokkuus ja kasvanut liikevaihto nostivat kannattavuutta.

Tammi-kesäkuun saadut tilaukset olivat 11 % korkeammat kuin vertailukaudella ja yhteensä 356 miljoonaa euroa (322 milj. e). Ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihto kasvoi 16 % vertailukaudesta ja oli 323 miljoonaa euroa. EBITA oli samalla ajanjaksolla 52 miljoonaa euroa eli 16,2 % liikevaihdosta ja liikevoitto 50 miljoonaa euroa eli 15,6 % liikevaihdosta.

## Investoinnit

Tammi-kesäkuun 2018 käyttöomaisuusinvestoinnit ilman yrityshankintoja olivat 41 miljoonaa euroa (26 milj. e), josta ylläpitoinvestointien osuus oli 55 % eli 22 miljoonaa euroa (52 % ja 14 milj. e).

Ensimmäisen neljänneksen aikana edettiin käyttööntovaiheeseen laajennusprojektissa, jolla kasvatetaan kivenmurskauslaitteiden tuotantokapasiteettia Intiassa. Ensimmäisten tuotetoimitusten arvioidaan toteutuvan vuoden 2019 loppuun mennessä. Noin 25 miljoonan euron arvoinen investointi kasvattaa Metson murskaus- ja seulontalaitteiden tuotantokapasiteettia Intiassa 40 prosentilla.

Uuden venttiilitehtaan peruskivenmuurausta juhliittiin 9.1.2019 Kiinan Jiaxingissa. Tehdas vahvistaa Metson venttiilien ja niiden oheistuotteiden tuotantoa ja lisää tuotantokapasiteettia prosessiteollisuusasiakkaille sekä Kiinassa että maailmanlaajuisesti. Metso suunnittelee investoivansa yhteensä noin 10 miljoonaa euroa vuoteen 2020 mennessä.

Myös investointi valimokapasiteetin kasvattamiseen Intian Vadodarassa etenee suunnitellusti niin, että täysimittainen tuotanto voisi alkaa vuonna 2020. Kokonaisinvestointi on noin 25 miljoonaa euroa.

## 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, mukaan lukien digitalisaatioinvestoinnit, olivat 1,8 % liikevaihdosta vuoden toisella neljänneksellä.

Milj. e	Q2/2019	Q2/2018	H1/2019	H1/2018	2018
T&K-kulut	17	12	33	21	51
liikevaihdosta, %	1,8	1,2	1,9	1,4	1,6

## Henkilöstö

Metson palveluksessa oli kesäkuun 2019 lopussa 14 676 työntekijää, mikä on 1 526 enemmän kuin joulukuun 2018 lopussa. Vuoden 2018 lopusta Mineralsin henkilöstömäärä kasvoi 1 335 työntekijällä ja oli 11 277. Yritysosot kasvattivat henkilöstön määrää Mineralsissa tammi-kesäkuussa 869:llä. Flow Controlin henkilöstömäärä kasvoi tammi-kesäkuussa 180 työntekijällä ja oli 2 903. Pääkonttorissa ja konsernihallinnossa oli kesäkuun lopussa 496 työntekijää (485 vuoden 2018 lopussa).

## Henkilöstö alueittain

	30.6.2019	Osuus, %	30.6.2018	Osuus, %	Muutos %	31.12.2018
Eurooppa	4 570	31	4 388	34	4	4 412
Pohjois-Amerikka	1 696	12	1 635	13	4	1 674
Etelä- ja Keski-Amerikka	4 105	28	2 883	23	42	2 906
Aasian ja Tyynenmeren alue	3 441	23	2 933	23	17	3 318
Afrikka ja Lähi-itä	864	6	869	7	-1	840
<b>Metso yhteensä</b>	<b>14 676</b>	<b>100</b>	<b>12 708</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>13 150</b>

## Yrityshankinnat ja -myynnit

Metso tiedotti 10.6. allekirjoittaneensa sopimuksen kanadalaisen liikuteltavien murskaus- ja seulontalaitteiden valmistajan McCloskey Internationalin ostamisesta. Kaupan avulla Metso laajentaa kivenmurskauksen tarjoomaansa maailmanlaajuisesti ja vahvistaa asiakaskuntaansa etenkin maanrakennusalan urakoitsijoiden keskuudessa.

McCloskeyn pro forma liikevaihto 30.9.2018 päättyneellä 12 kuukauden tilikaudella oli 464 miljoonaa Kanadan dollaria eli 308 miljoonaa euroa ja pro forma EBITDA-marginaali 10,3 %. McCloskeyn taseen loppusumma oli 30.9.2018 päättyneellä tilikaudella 285 miljoonaa Kanadan dollaria eli 190 miljoonaa euroa ja nettovelka 79 miljoonaa Kanadan dollaria eli 53 miljoonaa euroa. Yrityksellä on noin 900 työntekijää Kanadassa, Yhdysvalloissa ja Pohjois-Irlannissa. Yrityskaupan vahvistaminen edellyttää tavanomaisten ehtojen täyttymistä, mukaan lukien kilpailuviranomaisten hyväksynät. Kaupan arvioidaan toteutuvan vuoden 2019 viimeisen neljänneksen aikana.

Toukokuussa 2019 Metso sai päätökseen kaivospalveluliiketoiminnan yritysoson Chilessä. Yrityksen liikevaihto vuonna 2018 oli 57 miljoonaa euroa ja touko-kesäkuun 2019 liikevaihto sisältyy julkistettuihin Mineralsin palveluliiketoiminnan lukuihin. Sopimus allekirjoitettiin alunperin tammikuussa 2019 ja Chilen kilpailuviranomaiset hyväksyivät sen maaliskuussa 2019. Yritysoson myötä 869 palvelutyöntekijää Chilessä, Argentiinassa ja Brasiliassa siirtyi Metson palvelukseen.

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

## Katsauskauden muut tapahtumat

### Vuoden 2019 varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Metso Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 25.4.2019 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille vastuuvapauden tilivuodelta 2018.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen ehdotuksen jakaa osinkona 1,20 euroa osakkeelta kahdessa erässä. Osingon ensimmäinen erä 0,60 euroa osakkeelta maksettiin 7.5.2019. Osingon toinen erä 0,60 euroa osakkeelta maksetaan marraskuussa 2019. Hallitus päättää 25.10.2019 pidettäväksi sovituksessa kokouksessaan toisen osinkoerän osingonmaksun täsmäytyspäivän ja osingonmaksupäivän.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi kahdeksan. Hallituksen puheenjohtajana jatkaa Mikael Lilius, varapuheenjohtajana Christer Gardell ja jäsenenä Peter Carlsson, Lars Josefsson, Nina Kopola, Antti Mäkinen ja Arja Talma. Uutena jäsenenä hallitukseen valittiin Kari Stadigh.

Metson tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, joka nimitti päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Mikko Järventaustan. 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.

Metson hallitus piti järjestäytymiskokouksensa varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen ja valitsi siinä keskuudestaan tarkastusvaliokunnan sekä palkitsemis- ja henkilöstövaliokuntien jäsenet seuraavasti:

- Tarkastusvaliokunta: Arja Talma (puheenjohtaja), Nina Kopola ja Antti Mäkinen
- Palkitsemis- ja henkilöstövaliokunta: Mikael Lilius (puheenjohtaja), Christer Gardell ja Lars Josefsson

Yhtiökokouksen pöytäkirja on saatavilla verkkosivuillamme [www.metso.com/yk](http://www.metso.com/yk).

### Muutos raportointisegmenttien rakenteessa

Metso tiedotti 11.2.2019 siirtäneensä Pumput-liiketoiminta-alueen Flow Control -segmentistä osaksi Minerals-segmenttiä. Muutos tuli voimaan takautuvasti 1.1.2019 alkaen. Uuden segmenttirakenteen mukaiset vuoden 2018 vertailuluvut julkistettiin 26.3.2019.

### Muutokset Metson johtoryhmässä

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

Metson hallitus nimitti 18.6.2019 Olli Isotalon yhtiön venttiililiiketoiminnan johtajaksi nimikkeellä President, Valves-liiketoiminta-alue. Olli Isotalo aloitti tehtävässään katsauskauden jälkeen 15.7.2019 ja hänestä tuli myös Metson johtoryhmän jäsen. Hän on aiemmin toiminut Patria Oyj:n toimitusjohtajana ja johtajatehtävissä Cargotec Oyj:ssä. Venttiililiiketoiminnan nykyinen johtaja John Quinlivan jatkaa nimikkeellä Senior Adviser vuoden 2019 loppuun asti ja tukee Olli Isotaloa siirtymäkauden ajan.

### Ylimmän johdon pitkän aikavälin kannustinohjelmien uudet ansaintajaksot

Metson hallitus päätti 6.2.2019 jatkaa yhtiön ylimmän johdon pitkän aikavälin kannustinohjelmia uusilla ansaintajaksolla. Kannustinohjelmia 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.

## **Katsauskauden jälkeiset tapahtumat**

### **Metso Mineralsin ja Outotecin yhdistyminen – Flow Controlista tulee itsenäinen yhtiö**

Metso tiedotti 4.7.2019, että Metso ja Outotec ovat sopineet yhdistävänsä Metso Mineralsin ja Outotec-konsernin luodakseen johtavan yhtiön, joka tarjoaa prosessiteknologiaa sekä laitteita ja palveluja mineraali-, metalli- ja kivenmurskausteollisuuden aloille. Yhdistyneen yhtiön nimeksi tulee "Metso Outotec". Sen havainnollistava yhdistetty liikevaihto vuonna 2018 oli 3,9 miljardia euroa ja noin 4,2 miljardia euroa, jos huomioidaan McCloskey-hankinnan vaikutus. Metso Flow Control, jonka vuoden 2018 liikevaihto oli 593 miljoonaa euroa, jatkaa pörssilistattuna Neles-nimisenä virtausensäätöyhtiönä, jolla on houkutteleva markkina-asema useissa eri prosessiteollisuuksissa.

Yhdistyminen toteutetaan Metson osittaisjakautumisella siten, että kaikki Metso Mineralsiin liittyvät varat ja vastuut siirtyvät Outotecille, mitä vastaan Metson osakkeenomistajille annetaan jokaista Metson osaketta kohti 4,3 uutta Outotecin osaketta. Tämä tarkoittaa, että Metson osakkeenomistajat omistaisivat noin 78 prosenttia ja Outotecin osakkeenomistajat noin 22 prosenttia Metso Outotecin osakkeista ja äänistä. Lisäksi Metson osakkeenomistajat säilyttävät nykyiset Metson osakkeensa, joista tulee Nelesin osakkeita. Järjestely on tarkoitus saada päätökseen vuoden 2020 toisen neljänneksen aikana. Se on ehdollinen Metson ja Outotecin ylimääräisten yhtiökokousten hyväksynnille, lakisääteiselle velkojien kuulemismenettelylle ja lakisääteisten ja muiden hyväksyntöjen saamiselle. Metson ylimääräinen yhtiökokous odotetaan pidettävän 29.10.

Lisätietoa on liitteessä 14. Lisäksi kaikki asiaan liittyvät dokumentit ovat saatavilla verkkosivuillamme osoitteessa [www.metso.com/fi/metso-outotec-neles/](http://www.metso.com/fi/metso-outotec-neles/).

## **Vuosikertomus 2018**

Metson vuosikertomus vuodelta 2018 julkistettiin 5.3.2019. Se sisältää neljä osiota, jotka ovat liiketoimintakatsaus, taloudellinen katsaus, hallinnointi ja GRI-liite. 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 30.6.2019 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-kesäkuussa 2019 Metson osakkeita vaihdettiin Nasdaq Helsingissä 56 587 966 kappaletta ja vaihdettujen osakkeiden arvo oli 1 711 miljoonaa euroa. Metson markkina-arvo oli kesäkuun lopussa 5 185 miljoonaa euroa ilman emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita (3 435 milj. e vuoden 2018 lopussa).

### **Metson osakekurssin kehitys Nasdaq Helsingissä 1.1.–30.6.2019**

<b>Euroa</b>	
Päätöskurssi	34,55
Yliin noteeraus	35,25
Aliin noteeraus	22,36
Keskimääräinen kurssi	30,24

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 30.6.2019 oli 9,80 dollaria.

## 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.

## Liputusilmoitukset

Metso sai tammi-kesäkuussa 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 ja äänten 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 ja äänten 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 lykkäytymiseen, 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 (ei muutoksia)

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

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

---

Helsingissä 24. heinäkuuta 2019  
Metso Oyj:n hallitus

## Konsernin tuloslaskelma

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
<b>Liikevaihto</b>	<b>903</b>	776	<b>1 739</b>	1 490	3 173
Hankinnan ja valmistuksen kulut <sup>1</sup>	-629	-543	-1 213	-1 049	-2 257
<b>Bruttokate</b> <sup>1</sup>	<b>274</b>	233	<b>526</b>	441	916
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset <sup>1</sup>	-159	-134	-305	-263	-545
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	-1	-13	-8	-11	-19
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0	0	0	0	0
<b>Liikevoitto</b> <sup>1</sup>	<b>114</b>	86	<b>214</b>	167	351
Rahoitustuotot	2	4	2	5	6
Rahoituskulut <sup>2</sup>	-12	-9	-22	-20	-36
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>104</b>	81	<b>194</b>	152	321
Tuloverot	-15	-24	-41	-45	-92
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>89</b>	57	<b>154</b>	107	229
Jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	89	57	153	107	230
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0	0	-1
	<b>89</b>	57	<b>154</b>	107	229
<b>Tulos per osake:</b>					
Laimentamaton, euroa	0,59	0,38	1,02	0,71	1,53
Laimennettu, euroa	0,59	0,38	1,02	0,71	1,53

<sup>1</sup> IFRS 16 -standardin käyttöönoton seurauksena liikevoittoon 1-6/2019 ei sisälly vuokratuloja taseeseen kirjatusta vuokrasopimuksista. Nämä vuokratulot määrältään 18 miljoonan euroa on peruttu ja korvattu käyttöoikeusomaisuuden poistolla ja vuokrasopimusvelan korolla. Liikevoittoon 1-6/2019 sisältyy 17 miljoonaa euroa käyttöoikeusomaisuuden poistoja, joita ei vertailukausilla ole kirjattu. Ks. liitetiedot 2 ja 7.

<sup>2</sup> IFRS 16 -standardin käyttöönoton seurauksena rahoituskulut 1-6/2019 sisältävät 2 miljoonaa euroa vuokrasopimusvelan korkokuluja, joita ei vertailukausilla ole kirjattu. Ks. liitetiedot 2 ja 7.

## Konsernin laaja tuloslaskelma

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>89</b>	57	<b>154</b>	107	229
Muut laajan tuloksen erät:					
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	0	0	0	0	-1
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	-	0	-	0	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-10	-6	6	-15	-13
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi	-9	-6	6	-15	-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>-9</b>	-6	<b>6</b>	-14	-16
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>80</b>	51	<b>159</b>	93	213
Jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	80	51	159	93	214
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0	0	-1
	<b>80</b>	51	<b>159</b>	93	213

## Konsernin tase – Varat

Milj. e	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
<b>Aineettomat omaisuuserät</b>			
Liikearvo	545	466	525
Muut aineettomat omaisuuserät	84	72	83
<b>Aineettomat omaisuuserät yhteensä</b>	<b>629</b>	<b>538</b>	<b>608</b>
<b>Aineelliset omaisuuserät</b>			
Maa- ja vesialueet	40	42	40
Rakennukset	96	95	97
Koneet ja kalusto	140	129	135
Keskeneräiset omaisuuserät	46	18	33
<b>Aineelliset omaisuuserät yhteensä</b>	<b>322</b>	<b>284</b>	<b>305</b>
<b>Käyttöoikeusomaisuus <sup>1</sup></b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Muut pitkäaikaiset varat</b>			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	5	1	4
Pitkäaikaiset rahoitusvarat	7	7	6
Laina- ja muut korolliset saamiset	5	3	6
Laskennalliset verosaamiset	109	90	101
Muut pitkäaikaiset saamiset	41	28	38
<b>Muut pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>167</b>	<b>127</b>	<b>157</b>
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>1 233</b>	<b>950</b>	<b>1 070</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	1 028	857	950
Myyntisaamiset	633	558	585
Asiakassopimuksiin perustuvat varat	127	82	82
Korolliset saamiset	1	1	1
Tuloverosaamiset	36	36	22
Muut lyhytaikaiset saamiset	154	145	144
Talletukset ja arvopaperit, maturiteetti yli kolme kk	50	88	94
Rahat ja pankkisaamiset	279	335	332
Likvidit varat	330	423	426
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>2 307</b>	<b>2 102</b>	<b>2 209</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 540</b>	<b>3 052</b>	<b>3 279</b>

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

## Konsernin tase – Oma pääoma ja velat

Milj. e	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	141	141	141
Muuntoerot	-95	-102	-101
Arvonmuutos- ja muut rahastot	292	304	302
Kertyneet voittovarot	1 045	939	1 064
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 384</b>	<b>1 282</b>	<b>1 406</b>
Määräysvallattomien omistajien osuus	11	7	10
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 394</b>	<b>1 289</b>	<b>1 416</b>
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	388	559	383
Vuokrasopimusvelat <sup>1</sup>	87	0	0
Eläkevelvoitteet	71	70	68
Varaukset	33	33	29
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	3	2	2
Laskennallinen verovelka	39	17	30
Muut pitkäaikaiset velat	2	2	2
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>622</b>	<b>683</b>	<b>515</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	233	44	215
Vuokrasopimusvelat <sup>1</sup>	29	0	0
Ostovelat	437	379	431
Varaukset	66	72	71
Saadut ennakot	252	211	208
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	79	97	100
Tuloverovelat	70	53	61
Muut lyhytaikaiset velat	357	224	262
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>1 523</b>	<b>1 080</b>	<b>1 348</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>2 146</b>	<b>1 763</b>	<b>1 863</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 540</b>	<b>3 052</b>	<b>3 279</b>

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

### KOROLLINEN NETTOVELKA

Milj. e	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Korolliset velat	620	603	598
Vuokrasopimusvelat	116	0	0
Likvidit varat	-330	-423	-426
Muut korolliset varat	-6	-3	-7
<b>Korollinen nettovelka</b>	<b>400</b>	<b>177</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	-	-	-	107	107	0	107
Muut laajan tuloksen erät:							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	-	-	0	-	0
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-	-15	-	-	-15	0	-15
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-	-	-	1	1	-	1
Tilikauden laaja tulos	-	-15	0	108	93	0	93
Osingot	-	-	-	-157	-157	0	-157
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	-1	-	-1	-	-1
Muut erät	-	-	0	1	1	0	1
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	-	-	-	-
30.6.2018	141	-102	304	939	1 282	7	1 289
31.12.2018	141	-101	302	1 064	1 406	10	1 416
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	-	-	-	153	153	0	154
Muut laajan tuloksen erät:							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Arvostus käypään arvoon verovaikutus huomioituna	-	-	-	-	-	-	-
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-	6	-	-	6	-	6
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot verovaikutus huomioituna	-	-	-	-	-	-	-
Tilikauden laaja tulos	-	6	0	153	159	0	159
Osingot	-	-	-	-180	-180	-0	-180
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	3	1	3	-	3
Muut erät	-	-	-12	10	-2	0	-1
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	-	-	-	-
<b>30.6.2019</b>	<b>141</b>	<b>-95</b>	<b>292</b>	<b>1 045</b>	<b>1 384</b>	<b>11</b>	<b>1 394</b>

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

## Lyhennetty konsernin rahavirtalaskelma

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
<b>Liiketoiminta</b>					
Tilikauden tulos	89	57	154	107	229
Oikaisut:					
Poistot	23	14	45	29	58
Rahoituskulut, netto	10	5	20	15	30
Tuloverot	15	24	41	45	92
Muut erät	-1	-1	0	0	0
Nettokäyttöpääoman muutos	-105	-51	-160	-95	-129
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta ennen rahoituseriä ja veroja</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>281</b>
Maksetut rahoitustuotot ja kulut, netto <sup>1</sup>	-11	-7	-16	-9	-17
Maksetut tuloverot	-34	-19	-52	-57	-87
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-14</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>177</b>
<b>Investointitoiminta</b>					
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin omaisuuseriin	-21	-14	-41	-26	-67
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit	0	1	1	3	5
Hankitut liiketoiminnot vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	-35	-	-35	-	-77
Liiketoimintojen myynnit vähennettynä myyntihetken rahavaroilla	-	-	9	-	-
Muut erät	-	-	-	-	-4
<b>Investointitoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-56</b>	<b>-12</b>	<b>-66</b>	<b>-24</b>	<b>-143</b>
<b>Rahoitustoiminta</b>					
Maksetut osingot	-90	-157	-90	-157	-157
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa	-	-	-	-	1
Rahoitusvarojen ostot ja myynnit, netto	0	-	31	0	0
Lainojen nostot ja lyhennykset, netto	14	-250	13	-255	-272
Vuokrasopimusvelkojen lyhennykset	-12	-	-18	-	-
Muut erät	-	-	0	-	0
<b>Rahoitustoiminnan nettorahavirta</b>	<b>-88</b>	<b>-407</b>	<b>-64</b>	<b>-412</b>	<b>-428</b>
<b>Likvidien varojen nettomuutos</b>	<b>-158</b>	<b>-397</b>	<b>-99</b>	<b>-402</b>	<b>-394</b>
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	-2	0	0	-1	-6
Likvidit varat kauden alussa	488	819	426	826	826
<b>Likvidit varat kauden lopussa <sup>2</sup></b>	<b>328</b>	<b>423</b>	<b>328</b>	<b>423</b>	<b>426</b>

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

<sup>2</sup> Luottolimiitin käytössä ollut määrä, 2 miljoonaa euroa, on vähennetty taseessa esitetyistä likvideistä varoista 30.6.2019.

### VAPAA KASSAVIRTA

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
Liiketoiminnan nettorahavirta	-14	23	31	34	177
Ylläpitoinvestoinnit	-14	-3	-22	-14	-36
Aineettomien ja aineellisten omaisuuserien myynnit	0	1	1	3	5
<b>Vapaa kassavirta</b>	<b>-28</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>146</b>

# Puolivuositiedon liitetiedot

## Sisältö

1. Laatu- ja luotettavuus
2. Uudet laskentastandardit
3. Tunnusluvut ja laskentakaavat
4. Liikevaihdon jaottelu
5. Käyvän arvon arvioiminen
6. Johdannaissopimusten nimellisarvot
7. Vuokrasopimukset
8. Ehdolliset velat ja vastuut
9. Yrityshankinnat ja yritysmyyntit
10. Segmenttitiedot
11. Vuosineljänneksittiset tiedot
12. Valuuttakurssit
13. Julkistettavat yrityshankinnat
14. Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

## 1. Laatu- ja luotettavuus

Tämä puolivuositiedon katsaus on laadittu IAS 34 'Osavuositiedot' -standardin mukaisesti soveltaen tilinpäätöksen 2018 laatu- ja luotettavuusperiaatteita. Uusia laskentastandardeja on sovellettu vuoden 2018 alusta kappaleessa 2 kuvatulla tavalla. Tämä puolivuositiedon katsaus on tilintarkastamaton.

Tässä puolivuositiedon katsauksessa 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 summaluvusta.

## 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 venttiili-liiketoiminnat.

**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 omaisuserien poistoja (EBITA)" 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 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. Käyttöönotosta johtuvat oikaisut tehtiin suoraan avaavaan taseeseen 1.1.2019.

#### Vaikutukset

IFRS 16 sisältää kaikille vuokrasopimuksille yhdenmukaisen arvostus- ja kirjaamismenettelyn 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 (käyttöoikeusomaisuus), sekä velkoja liittyen vastaisten vuokrien suorittamiseen (vuokrasopimusvelka). Vastaavasti Metso on kirjannut myös käyttöoikeusomaisuuden poistot ja vuokrasopimusvelan korot, mitkä ovat korvanneet aikaisemmin IAS 17 -standardin mukaan kirjatun vuokrakulun. Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja vähäarvoisten omaisuuserien vuokrasopimusten 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 kestoaltaan 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 käyttöoikeusomaisuuden käyttöönoton yhteydessä. Metso ei ole erotellut vuokrasopimuksistaan palvelukomponentteja niiden epäolennaisen vaikutuksen johdosta.

IFRS 16 -standardin käyttöönoton vaikutus konsernin taseeseen oli seuraava:

Milj. e	1.1.2019
<b>Käyttöoikeusomaisuus</b>	
Maa- ja vesialueet	0
Rakennukset	107
Koneet ja kalusto	19
<b>Yhteensä</b>	<b>126</b>
<b>Vuokrasopimusvelat</b>	
Vuokrasopimusvelat, pitkäaikaiset	96
Vuokrasopimusvelat, lyhytaikaiset	30
<b>Yhteensä</b>	<b>126</b>

Metson käyttöoikeusomaisuus koostuu 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 käyttöoikeusomaisuus on arvostettu vuokrasopimusvelkaa vastaavaan määrään oikaistuna mahdollisten ennakkoon maksettujen tai siirtyvien vuokrien määrällä. Käyttöoikeusomaisuus poistetaan sen vuokrakauden aikana. Keskimääräinen painotettu vuokrakauden pituus 30.6.2019 oli noin kuusi vuotta. Vuokrasopimusvelka arvostettiin jäljellä olevien vuokramaksujen nykyarvon suuruiseksi käyttäen diskonttokorkona lisäluoton korkoa 1.1.2019. Lisäluoton korko on määritelty kullekin konserniyhtiölle erikseen ottaen huomioon yrityskohtaiset, maantieteelliset ja valuuttakurssiriskit sekä vuokrasopimusvelan duraatio. Metso-konsernin osalta vuokrasopimusvelan 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 vuokrakulujen korvautumiseen liikevoittoon sisältyvällä käyttöoikeusomaisuuden poistolla ja rahoituskuluihin sisältyvällä vuokrasopimusvelan 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 vuokrasopimusvelan takaisinmaksuiksi sekä liiketoiminnan rahavirtaan luokiteltaviksi vuokrasopimusvelan 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 vuokrasopimusvelat 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: vuokrasopimusvelan nettolisäys johtuen vuokrakauden jatko- ja päättämisoptioiden, vähäarvoisten vuokrattujen hyödykkeiden ja lyhytaikaisten vuokrasopimusten erilaisesta käsittelystä	19
Vähennetään: tulevien vuokranmaksujen diskonttauksen vaikutus taseeseen kirjattavista vuokrasopimuksista	-15
<b>IFRS 16 vuokrasopimusvelka avaavassa taseessa 1.1.2019</b>	<b>126</b>

### **Yhteenveto uusista laadintaperiaatteista**

#### *Käyttöoikeusomaisuus*

Metso kirjaa vuokrakauden alkaessa käyttöoikeusomaisuuden. Käyttöoikeusomaisuus arvostetaan hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla sekä oikaistuna mahdollisella vuokrasopimusvelan uudelleenarvostuksella. Käyttöoikeusomaisuuden hankintameno koostuu kirjatun vuokrasopimusvelan määrästä, välittömistä alkuvaiheen kustannuksista ja ennen vuokrakauden alkamista tai sen jälkeen suoritetuista maksuista, sekä näistä vähennettävistä mahdollisista vuokrakannustimista. Käyttöoikeusomaisuus poistetaan tasapoistoina vuokrakauden aikana tai tätä lyhyemmän omaisuuserän taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Vuokrasopimusten painotettu keskimääräinen kesto 30.3.2019 oli noin kuusi vuotta.

#### *Vuokrasopimusvelat*

Metso kirjaa vuokrakauden alkaessa vuokrasopimusvelan, joka on määrältään vuokrakauden kuluessa maksettavien vuokrien nykyarvo. Vuokrakautteen sisällytetään Metsolla olevan vuokrakauden jatko-option tai aikaisen päättämisen option kattama kausi, mikäli Metso arvioi, että se tulee toteuttamaan tällaisen option. Vuokramaksut sisältävät kiinteät maksut vähennettynä mahdollisilla vuokrakannustimilla, indeksistä tai vertailuarvosta riippuvilla muuttuvilla vuokrilla sekä arvioiduilla jäännösarvotakuun johdosta maksettavaksi tulevilla määrillä. Vuokrat sisältävät vuokratun 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. Vuokrakauden alun jälkeen vuokrasopimusvelan määrä kasvaa heijastaen koron kertymistä ja toisaalta pienenee vuokrien maksamisen seurauksena. Vuokrasopimusvelka arvostetaan uudelleen, mikäli vuokrakaudessa, 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**

Olellaisin johdon harkinta liittyy vuokrasopimuksiin, joiden perusteella Metsolla on optio jatkaa vuokrakautta tai päättää se ennenaikaisesti. Näiden sopimusten osalta johto joutuu arvioimaan tällaisen option toteuttamisen todennäköisyyttä, millä vastaavasti voi olla olellainen vaikutus vuokrakauden arvioituun keston ja sitä kautta kirjattavien käyttöoikeusomaisuuden ja vuokrasopimusvelan sekä näihin liittyvien poistojen ja korkokulujen määriin. Johdon harkinnalla on lisäksi merkitystä vuokranmaksujen nykyarvon laskemisessa käytettävän lisäluoton koron määrittelyssä.

### **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 määritellä, käsittelee se kutakin epävarmaa veropositiota erikseen vai yhdessä yhden tai useamman muun epävarman veroposition kanssa. Tämän osalta yhteisön tulee valita todenmukaisemman lopputuleman antava lähestymistapa.

Metso-konserni toimii monimutkaisessa kansainvälisessä ympäristössä; tästä johtuen johto joutuu käyttämään olennaista harkintaa tunnistessaan 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

	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
Tulos/osake, laimentamaton, euroa	1,02	0,71	1,53
Tulos/osake, laimennettu, euroa	1,02	0,71	1,53
Oma pääoma/osake kauden lopussa, euroa	9,22	8,55	9,37
Oman pääoman tuotto (ROE), %, vuositasolla	21,8	16,2	16,5
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %, vuositasolla	20,9	16,8	16,9
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %, vuositasolla	16,9	12,3	12,5
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	43,4	47,0	47,7
Nettovelkaantuneisuusaste kauden lopussa, %	28,7	13,7	11,7
Vapaa kassavirta, milj. e	10	23	146
Vapaa kassavirta/osake, euroa	0,06	0,15	0,97
Kassavirtasuhde, %	6	21	64
Bruttoinvestoinnit, milj. e	41	26	67
Yrityshankinnat, hankitut rahavarat vähennettynä, milj. e	35	-	77
Poistot, milj. e	45	29	58
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (1 000 kpl)	150 076	149 997	149 997
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	150 038	149 997	149 997
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutus huomioon otettuna (1 000 kpl)	150 167	150 136	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 + vuokrasopimusvelat, 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 + asiakkasopimuksiin perustuvat saamiset ja velat, netto - ostovelat - saadut ennakot - muut korottomat velat	
<b>Sitoutunut pääoma</b>	=	Nettokäyttöpääoma + aineettomat ja aineelliset omaisuuserät + käyttöoikeusomaisuus + pitkäaikaiset sijoitukset + korolliset saamiset + likvidit varat + verosaamiset, netto + korkovelat, netto	
<b>Operatiivinen sitoutunut pääoma</b>	=	Aineettomat ja aineelliset omaisuuserät + käyttöoikeusomaisuus + 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	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
Minerals	735	627	1 416	1 211	2 581
Flow Control	168	149	323	279	593
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0	0
<b>Liikevaihto</b>	<b>903</b>	<b>776</b>	<b>1 739</b>	<b>1 490</b>	<b>3 173</b>

### ULKOINEN LIKEVAIHTO LUOKITTAIN

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
Palveluiden myynti	472	442	934	864	1 773
Minerals	436	411	865	804	1 644
Flow Control	36	31	70	60	128
Projektien, laitteiden ja tavaroiden myynti	431	334	805	626	1 401
Minerals	299	215	552	406	936
Flow Control	132	119	253	220	465
<b>Liikevaihto</b>	<b>903</b>	<b>776</b>	<b>1 739</b>	<b>1 490</b>	<b>3 173</b>

### ULKOINEN LIKEVAIHTO KOHDEMAITTAIN

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
Suomi	23	21	52	44	94
Muu Eurooppa	209	186	409	348	753
Pohjois-Amerikka	188	162	360	299	610
Etelä- ja Väli-Amerikka	176	134	322	281	599
Aasia ja Tyynenmeren alue	243	202	465	385	839
Afrikka ja Lähi-itä	63	71	132	133	279
<b>Liikevaihto</b>	<b>903</b>	<b>776</b>	<b>1 739</b>	<b>1 490</b>	<b>3 173</b>

### ULKOINEN LIKEVAIHTO TULOUTUSAJANKOHDAN MUKAAN

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018
Yhtenä ajankohtana	782	721	1 512	1 390	2 812
Minerals	615	572	1 190	1 111	2 220
Flow Control	167	149	323	279	592
Ajan kuluessa	121	55	227	100	361
Minerals	120	55	226	100	360
Flow Control	0	0	0	1	1
<b>Liikevaihto</b>	<b>903</b>	<b>776</b>	<b>1 739</b>	<b>1 490</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	30.6.2019			30.6.2018		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Varat</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat						
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	9	-	-	8	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat						
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	12	-	-	8	-
<b>Yhteensä</b>	-	<b>21</b>	-	-	<b>16</b>	-
<b>Velat</b>						
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat						
Johdannaiset, ei suojauslaskennassa	-	14	-	-	14	-
Pitkäaikaiset lainat	-	190	-	-	188	-
Käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattava rahoitusvelat						
Johdannaiset, suojauslaskennassa	-	7	-	-	9	-
<b>Yhteensä</b>	-	<b>211</b>	-	-	<b>211</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	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Valuuttatermiinisopimukset	1 623	1 212	1 369
Koronvaihtosopimukset	345	345	345
Koron- ja valuuttanvaihtosopimukset	-	33	-
Optiosopimukset			
Ostetut	135	-	-
Mydyt	-	-	-

Ruostumattoman teräksen hintojen vaihtelulta suojautumiseen käytettävien nikkeli-termiinisopimusten nimellismäärä oli 312 tonnia 30.6.2019 ja 282 tonnia 30.6.2018. Nimellismäärät kuvaavat johdannaisten käyttöä, ne eivät mittaa asianomaisten riskien suuruutta.

## 7. Vuokrasopimukset

Metson vuokrasopimukseen liittyvien käyttöoikeusomaisuuden, vuokrasopimusvelkojen, poiston sekä korkokulun määrät 30.6.2019 päättyneeltä kuuden kuukauden kaudelta olivat seuraavat:

Milj. e	30.6.2019			1-6/2019		
	Käyttöoikeusomaisuus	Pitkäaikainen vuokrasopimusvelka	Lyhytaikainen vuokrasopimusvelka	Vuokrakulun peruutus	Käyttöoikeusomaisuuden poistot	Vuokrasopimusvelan korkokulu
Minerals	63	-	-	10	-11	-
Flow Control	46	-	-	7	-5	-
Konsernihallinto ja muut	6	87	29	1	-1	-2
<b>Metso yhteensä</b>	<b>115</b>	<b>87</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>-17</b>	<b>-2</b>

Käyttöoikeusomaisuus ja vuokrasopimusvelat raportoidaan omina tase-erinään. Käyttöoikeusomaisuuden poisto raportoidaan osana hankinnan ja valmistuksen kuluja tai myynnin ja hallinnon yleiskustannuksia riippuen vuokratun omaisuuserän käyttötarkoituksesta. Vuokrasopimusvelan korkokulu raportoidaan osana rahoituskuluja. Vuokrasopimusvelkaa tai siihen liittyviä korkokuluja ei allokoita raportointisegmenteille.

IFRS 16 standardin käyttöönotto vaikutti seuraaviin tunnuslukuihin:

	1-6/2019	
	Raportoitu	Ilman IFRS 16:n vaikutusta
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %, vuositasolla	20,9	21,3
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %, vuositasolla	16,9	17,2
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	43,4	45,1
Nettovelkaantuneisuusaste kauden lopussa, %	28,7	20,4
Vapaa kassavirta, Milj. e	10	-8

IFRS 16 standardin käyttöönoton vaikutus on kerrottu puolivuosisikatsauksen liitetiedossa 2.

## 8. Ehdolliset velat ja vastuut

Milj. e	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Takaukset			
Emoyhtiön ja tytäryhtiöiden antamat ulkoiset takaukset	384	288	380
Muut sitoumukset			
Takaisinosoitoumukset	2	2	2
Muut vastuusitoumukset	5	6	6



## 9. Yrityshankinnat ja yritysmyyntit

### Yrityshankinnat

Metso hankki 3.5.2019 100 % omistuksen chileläisestä yhtiöstä Industrial Support Company SpA, joka muodosti aiemmin HighService Corp:n kivenmurskaus- ja teknologiapalvelujen divisioonan. Hankittu liiketoiminta yhdisteltiin Minerals Services liiketoiminta-alueeseen ja se sen liikevaihto Metso konsernissa ajalla 3.5.2019 -30.6.2019 oli 9 miljoonaa euroa. Yhtiön liikevaihto 12 kuukauden tilikaudelta, joka päättyi 31.12.2018, oli 57 miljoonaa euroa. Yhtiö työllistää 869 henkilöä.

Hankinnoista kirjatut alustavat varat ja velat ovat seuraavat:

Milj. e	
Aineettomat omaisuuserät	9
Aineelliset omaisuuserät	4
Myyntisaamiset	7
Muut saamiset	3
Korolliset velat	-3
Ostovelat	-4
Muut velat	-3
Laskennalliset verovelat	-2
<b>Hankittu yksilöitävissä oleva nettovarallisuus käyvässä arvossa</b>	<b>11</b>
Liikearvo	23
<b>Hankintahinta</b>	<b>33</b>

Liikearvo aiheutuu pääasiassa henkilöstö tietotaidosta ja synergioista. 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.

Hankinnan rahavirtavaikutus:

Milj. e	
Maksetut käteisvastikkeet	35
Hankitun yhtiön käteisvarat	0
Nettorahavirta tilikaudella	35
Ehdollinen kauppahinta	-1
<b>Käteisvastike yhteensä</b>	<b>33</b>

Hankintoihin liittyvät menot olivat 0,4 miljoonaa euroa, ja ne sisältyvät tuloslaskelmassa hallinnon yleiskuluihin ja rahavirtalaskelmassa liiketoiminnan rahavirtaan.

## Yritysmyyntit

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 nettovarot ja myyntitappio olivat seuraavat:

Milj. e	
Aineettomat omaisuuserät	6
Aineelliset omaisuuserät	4
Vaihto-omaisuus	21
Myyntisaamiset	15
Muut saamiset	2
Likvidit varat	3
Korolliset velat	-31
Ostovelat	-9
Muut velat	-1
Laskennalliset verovelat	3
<b>Luovutetut nettovarot</b>	<b>13</b>
Rahana saatu kauppahinta	11
Luovutetut nettovarot	-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. Segmenttiedot

### SAADUT TILAUKSET

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	7/2018-6/2019	1-12/2018
Minerals	704	704	1 527	1 392	3 008	2 872
Flow Control	165	151	356	322	662	628
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>869</b>	<b>855</b>	<b>1 883</b>	<b>1 714</b>	<b>3 670</b>	<b>3 499</b>

### PALVELULIIKETOIMINNAN SAADUT TILAUKSET

Milj. e, %	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	7/2018-6/2019	1-12/2018
Minerals	468	429	942	885	1 835	1 777
% saaduista tilauksista	66	61	62	64	61	62
Flow Control	39	34	83	69	150	136
% saaduista tilauksista	24	23	23	21	23	22
<b>Metso yhteensä</b>	<b>507</b>	<b>463</b>	<b>1 025</b>	<b>954</b>	<b>1 984</b>	<b>1 913</b>
% saaduista tilauksista	58	54	54	56	54	55

### LIKEVAIHTO

Milj. e	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	7/2018-6/2019	1-12/2018
Minerals	735	627	1 416	1 211	2 786	2 581
Flow Control	168	149	323	279	637	593
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>903</b>	<b>776</b>	<b>1 739</b>	<b>1 490</b>	<b>3 422</b>	<b>3 173</b>

### PALVELULIIKETOIMINNAN LIKEVAIHTO

Milj. e, %	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	7/2018-6/2019	1-12/2018
Minerals	436	411	865	804	1 705	1 644
% liikevaihdosta	59	66	61	66	61	64
Flow Control	36	31	70	60	138	128
% liikevaihdosta	22	21	22	21	22	22
<b>Metso yhteensä</b>	<b>472</b>	<b>442</b>	<b>934</b>	<b>864</b>	<b>1 843</b>	<b>1 773</b>
% liikevaihdosta	52	57	54	58	54	56

### EBITA JA LIIKEVOITTO (-TAPPIO)

Milj. e, %	4-6/2019	4-6/2018	1-6/2019	1-6/2018	7/2018-6/2019	1-12/2018
<b>Minerals</b>						
EBITA	92,5	71,9	176,9	141,3	326,7	291,0
% liikevaihdosta	12,6	11,5	12,5	11,7	11,7	11,3
Aineettomien omaisuuserien poistot	-1,7	-2,0	-2,9	-3,9	-6,8	-7,8
<b>Liikevoitto</b>	<b>90,8</b>	<b>69,9</b>	<b>174,0</b>	<b>137,4</b>	<b>319,9</b>	<b>283,2</b>
% liikevaihdosta	12,3	11,1	12,3	11,3	11,5	11,0
<b>Flow Control</b>						
EBITA	28,6	21,6	52,3	40,6	101,9	90,3
% liikevaihdosta	17,1	14,5	16,2	14,5	16,0	15,2
Aineettomien omaisuuserien poistot	-0,9	-0,5	-1,9	-1,1	-3,2	-2,3
<b>Liikevoitto</b>	<b>27,7</b>	<b>21,1</b>	<b>50,4</b>	<b>39,5</b>	<b>98,8</b>	<b>88,0</b>
% liikevaihdosta	16,5	14,2	15,6	14,2	15,5	14,8
<b>Konsernihallinto ja muut</b>						
EBITA	-2,6	-2,5	-6,7	-5,9	-12,9	-12,1
Aineettomien omaisuuserien poistot	-1,7	-2,0	-3,6	-4,0	-7,6	-8,0
<b>Liikevoitto</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,5</b>	<b>-10,3</b>	<b>-9,9</b>	<b>-20,5</b>	<b>-20,1</b>
<b>Metso yhteensä</b>						
EBITA	118,6	91,0	222,4	175,9	415,7	369,3
% liikevaihdosta	13,1	11,7	12,8	11,8	12,1	11,6
Aineettomien omaisuuserien poistot	-4,4	-4,5	-8,3	-9,0	-17,5	-18,2
<b>Liikevoitto</b>	<b>114,2</b>	<b>86,5</b>	<b>214,1</b>	<b>167,0</b>	<b>398,2</b>	<b>351,1</b>
% liikevaihdosta	12,6	11,1	12,3	11,2	11,6	11,1

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

Milj. e, %	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
Minerals	1 505	1 202	1 272
Segmentti-ROCE-%	27,7	24,2	23,7
Flow Control	347	228	293
Segmentti-ROCE-%	38,0	34,7	37,1

## 11. Vuosineljännestitiedot

### SAADUT TILAUKSET

Milj. e	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018
Minerals	704	823	745	734	704
Flow Control	165	191	157	149	151
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>869</b>	<b>1 013</b>	<b>902</b>	<b>883</b>	<b>855</b>

### LIKEVAIHTO

Milj. e	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018
Minerals	735	681	729	641	627
Flow Control	168	155	168	146	149
Konsernihallinto ja muut	0	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>903</b>	<b>836</b>	<b>897</b>	<b>786</b>	<b>776</b>

### EBITA

Milj. e	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018
Minerals	92,5	84,4	77,6	72,2	71,9
Flow Control	28,6	23,6	27,6	22,0	21,6
Konsernihallinto ja muut	-2,6	-4,2	-7,6	1,4	-2,5
<b>Metso yhteensä</b>	<b>118,6</b>	<b>103,8</b>	<b>97,7</b>	<b>95,6</b>	<b>91,0</b>

### EBITA, PROSENTTIA LIKEVAIHDOSTA

%	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018
Minerals	12,6	12,4	10,6	11,3	11,5
Flow Control	17,1	15,2	16,4	15,1	14,5
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>13,1</b>	<b>12,4</b>	<b>10,9</b>	<b>12,1</b>	<b>11,7</b>

### AINEETTOMIEN OMAISUUSERIEN POISTOT

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

### LIKEVOITTO (-TAPPIO)

Milj. e	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018
Minerals	90,8	83,2	75,6	70,2	69,9
Flow Control	27,7	22,6	26,8	21,5	21,1
Konsernihallinto ja muut	-4,3	-6,0	-9,6	-0,6	-4,5
<b>Metso yhteensä</b>	<b>114,2</b>	<b>99,9</b>	<b>93,0</b>	<b>91,1</b>	<b>86,5</b>

### LIKEVOITTO, PROSENTTIA LIKEVAIHDOSTA

%	4-6/2019	1-3/2019	10-12/2018	7-9/2018	4-6/2018
Minerals	12,3	12,2	10,4	11,0	11,1
Flow Control	16,5	14,6	16,0	14,7	14,2
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>12,6</b>	<b>11,9</b>	<b>10,4</b>	<b>11,6</b>	<b>11,1</b>

## SITOUTUNUT PÄÄOMA

Milj. e	30.6.2019	31.3.2019	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018
Minerals *	1 505	1 371	1 272	1 229	1 202
Flow Control *	347	352	293	234	228
Konsernihallinto ja muut	279	496	449	457	462
<b>Metso yhteensä</b>	<b>2 130</b>	<b>2 218</b>	<b>2 015</b>	<b>1 920</b>	<b>1 892</b>

\* Operatiivinen sitoutunut pääoma sisältää vain taseen ulkoiset erät.

## TILAUSKANTA

Milj. e	30.6.2019	31.3.2019	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018
Minerals	1 552	1 545	1 411	1 408	1 327
Flow Control	298	310	276	280	277
Konsernihallinto ja muut	0	0	-1	-2	-3
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 850</b>	<b>1 855</b>	<b>1 686</b>	<b>1 686</b>	<b>1 601</b>

## HENKILÖSTÖ

Henkilöä	30.6.2019	31.3.2019	31.12.2018	30.9.2018	30.6.2018
Minerals	11 277	10 226	9 942	9 873	9 777
Flow Control	2 903	2 738	2 723	2 422	2 433
Konsernihallinto ja muut	496	483	485	477	498
<b>Metso yhteensä</b>	<b>14 676</b>	<b>13 447</b>	<b>13 150</b>	<b>12 772</b>	<b>12 708</b>

## 12. Valuuttakurssit

Valuutta	1-6/2019	1-6/2018	1-12/2018	30.6.2019	30.6.2018	31.12.2018
USD (Yhdysvaltain dollari)	1,1334	1,2060	1,1809	1,1380	1,1658	1,1450
SEK (Ruotsin kruunu)	10,4782	10,1722	10,2591	10,5633	10,4530	10,2548
GBP (Englannin punta)	0,8761	0,8811	0,8861	0,8966	0,8861	0,8945
CAD (Kanadan dollari)	1,5120	1,5408	1,5307	1,4893	1,5442	1,5605
BRL (Brasilian real)	4,3580	4,1441	4,3020	4,3511	4,4876	4,4440
CNY (Kiinan yuan)	7,6891	7,7119	7,8148	7,8185	7,7170	7,8751
AUD (Australian dollari)	1,6015	1,5656	1,5795	1,6244	1,5787	1,6220

## 13. Julkistetut yrityshankinnat

### McCloskeyn hankinta

Metso tiedotti 10.6.2019 allekirjoittaneensa sopimuksen kanadalaisen liikuteltavien murskaus- ja seurlontalaitteiden valmistajan McCloskey International -yhtiön ostamisesta. McCloskeyn liikevaihto (pro forma) 30.9.2018 päättyneellä 12 kuukauden tilikaudella oli 464 miljoonaa Kanadan dollaria tai 308 miljoonaa euroa ja EBITDA-marginaali (pro forma) 10,3 %. Yritys on kasvanut kannattavasti usean vuoden ajan ja kasvun odotetaan jatkuvan vuonna 2019. Yrityksen liikevaihdon 30.9.2019 päättyvällä tilikaudella arvioidaan ylittävän 500 miljoonaa Kanadan dollaria tai 330 miljoonaa euroa. Yrityksellä on noin 900 työntekijää Kanadassa, Yhdysvalloissa ja Pohjois-Irlannissa.

Kauppan arvo on 420 miljoonaa Kanadan dollaria tai 279 miljoonaa euroa ja kauppahinta maksetaan yrityskaupan täytäntöönpanon yhteydessä. Lisäksi maksetaan enintään 35 miljoonan Kanadan dollarin tai 23 miljoonan euron ehdollinen lisäkauppahinta perustuen ostetun yrityksen kannattavuuteen yrityskauppaa seuraavan kahden vuoden aikana. Kaupalla arvioidaan olevan positiivinen vaikutus Metson osakekohtaiseen tulokseen 2020. McCloskey raportoidaan osana Minerals-segmenttiä. Yrityskaupan vahvistaminen edellyttää tavanomaisten ehtojen täyttymistä, mukaan lukien kilpailuviranomaisten selvitykset. Kaupan arvioidaan toteutuvan vuoden 2019 viimeisen neljänneksen aikana.

## 14. Raportointikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

### Metso Mineralsin ja Outotecin yhdistyminen

Metso tiedotti 4.7.2019, että Metso ja Outotec-konserni ovat sopineet yhdistävänsä Metso Mineralsin ja Outotecin luodakseen johtavan yhtiön, joka tarjoaa prosessiteknologiaa, laitteita ja palveluja mineraali-, metalli- ja kivenmurskausteollisuuden aloille. Metso Mineralsista ja Outotecista (pois lukien Metso Flow Control) muodostettavan Yhdistyneen yhtiön nimeksi tulee "Metso Outotec". Sen havainnollistava yhdistetty liikevaihto vuonna 2018 oli 3,9 miljardia euroa (noin 4,2 miljardia euroa, jos huomioidaan Metson äskettäin julkistetun McCloskeyn hankinnan vaikutus). Metso Flow Controlista tulee virtauksensäätöön keskittyvä, Neles-nimellä toimiva listayhtiö, jonka vuoden 2018 liikevaihto oli 593 miljoonaa euroa.

Yhdistyminen toteutetaan Metson osittaisjakautumisella siten, että kaikki Metso Mineralsiin liittyvät varat ja vastuut siirtyvät Outotecille Metson osakkeenomistajille annettavia Outotecin uusia osakkeita vastaan. Outotecin osakkeenomistajien osakeomistukset Outotecissa säilyvät ennallaan. Transaktion toteuttamisen yhteydessä Metson osakkeenomistajat saavat 4,3 Outotecin uutta osaketta jokaista täsmäytyspäivänä omistamaansa Metson osaketta kohden. Tämä tarkoittaa, että Metson osakkeenomistajat omistaisivat noin 78 prosenttia Metso Outotecin osakkeista ja äänistä ja Outotecin osakkeenomistajat omistaisivat noin 22 prosenttia Metso Outotecin osakkeista ja äänistä. Lisäksi Metson osakkeenomistajat säilyttävät nykyiset Metson osakkeensa, joista tulee Nelesin osakkeita.

Metson nykyisestä toimitusjohtajasta Pekka Vauramosta tulee Metso Outotecin toimitusjohtaja ja Outotecin nykyisestä toimitusjohtajasta Markku Teräsvasarasta tulee Metso Outotecin varatoimitusjohtaja. Eeva Sipilästä tulee Metso Outotecin talous- ja rahoitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja. Metso Outotecin hallitus tulee koostumaan kummankin yhtiön hallituksen jäsenistä. Mikael Liliusta ehdotetaan Metso Outotecin hallituksen puheenjohtajaksi ja Matti Alahuhtaa varapuheenjohtajaksi.

Metson ja Outotecin hallitukset suosittelevat transaktiota yksimielisesti osakkeenomistajilleen. Transaktio edellyttää muun muassa sen hyväksymistä Metson ja Outotecin tähän liittyvissä ylimääräisissä yhtiökokouksissa annettujen äänten ja kokouksessa edustettujen osakkeiden kahden kolmasosan enemmistöllä sekä lakisääteisten hyväksyntöjen saamista, mukaan lukien kilpailuviranomaisten hyväksynnät. Koska transaktiota ehdotetaan toteutettavaksi Metson osittaisjakautumisella, se on myös ehdollinen lakisääteiselle Metson velkojien kuulemismenettelylle. Transaktio on tarkoitus toteuttaa vuoden 2020 toisen neljänneksen aikana, ja se on ehdollinen transaktion hyväksynnälle Metson ja Outotecin ylimääräisissä yhtiökokouksissa, lakisääteiselle velkojien kuulemismenettelylle ja kaikkien lakisääteisten ja muiden hyväksyntöjen saamiselle.

---

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 osavuositiedote 25.4.

Tammi–kesäkuun 2019 puolivuositiedote 25.7.

Tammi–syyskuun 2019 osavuositiedote 25.10.

Metson ylimääräinen yhtiökokous odotetaan pidettävän  
29.10. Hallitus kutsuu kokouksen koolle erillisellä kutsulla.



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