

Q1

**2017 Osavuositarkastus**

## Metson osavuosisikatsaus 1. tammikuuta–31. maaliskuuta 2017

### Vuoden 2017 ensimmäinen neljännes lyhyesti (verrattuna vuoden 2016 ensimmäiseen neljännekseen)

- Markkina-aktiiviteetti lisääntyi etenkin palveluliiketoiminnoissa
- Saadut tilaukset kasvoivat 11 prosenttia 733 miljoonaan euroon (663 milj. e).  
Palveluliiketoiminnan tilaukset kasvoivat 15 prosenttia 496 miljoonaan euroon (433 milj. e)
- Liikevaihto kasvoi 8 prosenttia 648 miljoonaan euroon (601 milj. e).  
Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 3 prosenttia 423 miljoonaan euroon (409 milj. e)
- Oikaistu EBITA kasvoi 66,4 miljoonaan euroon ja oli 10,2 prosenttia liikevaihdosta (55,7 milj. e ja 9,3 %)
- Vapaa kassavirta oli 39 miljoonaa euroa (62 milj. e)
- Metson tase pysyi vahvana, nettovelkaantuneisuusaste oli -4,7 prosenttia (-1,8 % vuoden 2016 lopussa)

### Näkymät vuodelle 2017 (muutokset suluissa)

Metson yleisen liiketoimintaympäristön arvioidaan paranevan vuoteen 2016 verrattuna (aiemmin: olevan hieman parempi). Arvioimme tuotteidemme ja palvelujemme kysynnän kehittyvän vuonna 2017 seuraavasti:

- Kaivoslaitteiden kysyntä säilyy heikkona, kun taas kaivosteollisuuden palveluiden kysyntä paranee hyvälle tasolle (aiemmin: kaivoslaitteiden kysyntä säilyy heikkona ja kaivosteollisuuden palveluiden tyydyttävänä)
- Kivenmurskauslaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden kysyntä säilyy hyvänä
- Flow Controlin asiakkaiden uusiin investointeihin liittyvien tuotteiden ja palveluiden kysyntä paranee hyvälle tasolle (aiemmin: molemmilla tyydyttävä kysyntä)

Maaliskuun 2017 lopun tilauskannan arvo kuluvalle vuodelle oli noin 1,2 miljardia euroa. Nykyisessä markkinatilanteessa odotamme edelleen lykkääntymisiä suunniteltuihin toimitusaikatauluihin. Vuonna 2016 aloitetuista tehostamistoimista odotamme aiheutuvan 10–15 miljoonan euron negatiiviset oikaisuerät kuluvalle vuodelle. Investointien ilman yrityskauppoja arvioidaan olevan suuremmat kuin vuonna 2016, mutta jäävän alemmaksi kuin aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot.

## Toimitusjohtaja Matti Kähkönen:



Olemme tyytyväisiä, että asiakasteollisuuksiemme aktiivisuus parani vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Tämän ansioista tilaukset kasvoivat sekä Minerals että Flow Control -liiketoiminnoissa verrattuna vuoden 2016 ensimmäiseen ja viimeiseen neljännekseen. Kivenmurskausliiketoiminnan aktiviteetti jatkui hyvänä Yhdysvalloissa ja Euroopassa samalla kun muut markkinat elpyivät hieman edellisvuosien matalalta tasolta. Flow Controlin palveluliiketoiminta vilkastui sekä öljy- ja kaasu- että paperi- ja selluteollisuudessa. Kaivosmarkkinat ovat vähitellen elpyneet, ja alan palveluliiketoiminta piristyi ensimmäisellä neljänneksellä. Kaivosteollisuuden hieman

valoisimmat näkymät eivät kuitenkaan vielä näkyneet laiteliiketoiminnassa, vaikka asiakkaiden kanssa käydyissä keskusteluissa esiintyykin jossain määrin optimismia.

Metson liikevaihto kasvoi neljänneksen aikana 8 prosenttia, mikä selittyy pitkälti Minerals-segmentin laitetoimituksilla. Lisääntyneiden palveluliiketoiminnan tilauksien odotetaan tukevan liikevaihdon kasvua tulevilla neljänneksillä. Minerals-segmentin kannattavuus parani hieman, mutta myynnin rakenne ja korkeammat raaka-ainekustannukset vaikuttivat tulokseen negatiivisesti. Flow Control teki hyvän tuloksen, ja tämän kehityksen odotetaan jatkuvan.

Tämän vuoden pääteemoja Metsossa ovat kasvu ja digitalisaatio. Kaikilla liiketoiminnoilla on hyvät suunnitelmat orgaanisen kasvun nopeuttamiseksi, ja vankka taloudellinen tilanteemme antaa edellytykset myös yrityskaupoille. Ensimmäisen neljänneksen aikana julkistimme digitalisaatio-ohjelman (Metso Digital Program), jonka tarkoituksena on viedä digitaalinen osaamisemme alalla menestymisen ja kasvun edellyttämälle uudelle tasolle. Painopisteemme ovat teollisen internetin (IoT) ja analytiikkatyökalujen käytännönläheiset sovellukset, joilla mahdollistamme asiakkaidemme laitteiden toiminnan tehostamisen ja kannattavuuden parantamisen.

## Avainluvut

Milj. euroa	Q1/2017	Q1/2016	Muutos %	2016
Saadut tilaukset	733	663	11	2 724
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	496	433	15	1 741
% saaduista tilauksista	68	65		64
Tilaukanta kauden lopussa	1 396	1 300	7	1 320
Liikevaihto	648	601	8	2 586
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	423	409	3	1 703
% liikevaihdosta	65	68		66
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA), oikaistu	66,4	55,7	19	274,0
% liikevaihdosta	10,2	9,3		10,6
Liikevoitto	59,4	50,4	18	227,1
% liikevaihdosta	9,2	8,4		8,8
Tulos per osake, euroa	0,23	0,18	28	0,87
Vapaa kassavirta	39	62	-37	339
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, vuositasolla, %	11,1	9,4		10,4
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	43,7	43,9		48,0
Nettovelkaantuneisuusaste kauden lopussa, %	-4,7	6,9		-1,8
Henkilöstö kauden lopussa	11 453	12 386	-8	11 542

## Toimintaympäristö

Asiakasteollisuuksiemme aktiviteetti parantui vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä. Kivenmurskauslaitteiden kysyntä pysyi hyvänä, ja kivenmurskauspalveluiden kysyntä kasvoi edellisten neljännesten lisääntyneiden laitetoimitusten ja rakentamisen vilkastumisen ansiosta.

Kaivosasiakkaamme lisäsivät edelleen tuotantoon, mikä kasvatti kulutus- ja varaosien kysyntää. Kaivosten lisääntynyt keskittyminen tuottavuuden parantamiseen elvytti myös laiteusintojen ja -kunnostusten (engineered services) kysyntää. Kaivoslaitemarkkinat pysyivät vakaina kutakuinkin edellisvuoden tasolla.

Flow Control -liiketoiminta vilkastui sekä pumpuissa että venttiileissä lisääntyneen jälkimarkkinakysynnän ansiosta. Sekä päivittäiset venttiilitoimitukset että huoltopalvelut hyötyivät edelleen asiakkaiden korkeista käyttöasteista. Uusiin investointeihin liittyvä venttiilien kysyntä kasvoi sellu- ja paperiteollisuudessa. Myös öljy- ja kaasuteollisuuden toiminta vilkastui vähitellen neljänneksen aikana.

## Tilaukset ja liikevaihto

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä saadut tilaukset kasvoivat 11 prosenttia vertailukaudesta ja olivat yhteensä 733 miljoonaa euroa. Uusien laitteiden tilaukset kasvoivat 3 prosenttia 237 miljoonaan euroon, ja palveluliiketoiminnan tilaukset kasvoivat 15 prosenttia 496 miljoonaan euroon. Metson tilauskanta oli kauden lopussa 1 396 miljoonaa euroa (1 320 milj. e vuoden 2016 lopussa).

Ensimmäisen neljänneksen liikevaihto oli 648 miljoonaa euroa (601 milj. e). Palveluliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 3 prosenttia 423 miljoonaan euroon, ja laitetoimitusten liikevaihto kasvoi 17 prosenttia 225 miljoonaan euroon. Mineralsin palveluliiketoiminnan liikevaihto pysyi vertailukauden tasolla, kun taas laitemyynti kasvoi sekä kaivosteollisuudessa että kivenmurskausalalla. Flow Controlin palveluiden liikevaihto kasvoi, kun taas laitemyynti pysyi suunnilleen vertailukauden tasolla.

## Valuuttakurssien vaikutus saatuihin tilauksiin (verrattuna samaan ajanjaksoon 2016)

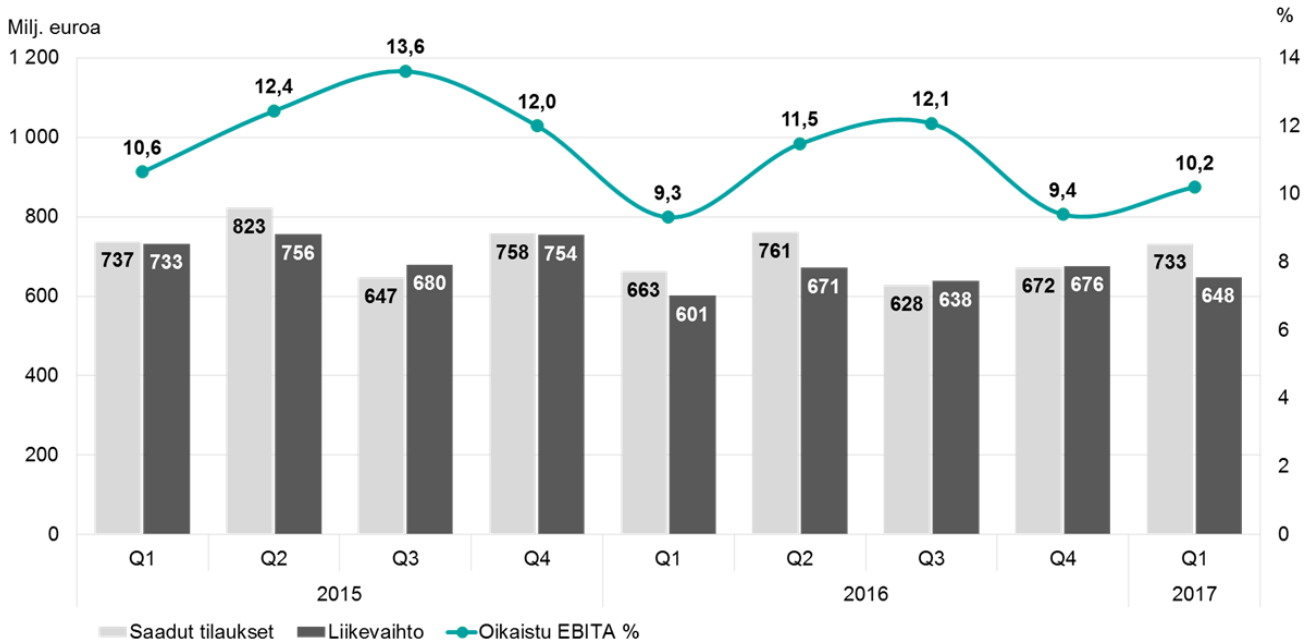
	Q1/2017 Muutos %	Q1/2017 Muutos % kiintein valuuttakurssien
Minerals	13	9
Palveluliiketoiminta	15	10
Flow Control	2	-1
Palveluliiketoiminta	12	8
<b>Metso yhteensä</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
<b>  Palveluliiketoiminta</b>	<b>15</b>	<b>10</b>

## Valuuttakurssien vaikutus liikevaihtoon (verrattuna samaan ajanjaksoon 2016)

	Q1/2017 Muutos %	Q1/2017 Muutos % kiintein valuuttakurssien
Minerals	8	4
Palveluliiketoiminta	1	-4
Flow Control	7	4
Palveluliiketoiminta	13	10
<b>Metso yhteensä</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>  Palveluliiketoiminta</b>	<b>3</b>	<b>-1</b>

## Taloudellinen tulos

Vuoden ensimmäisen neljänneksen oikaistu tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA) oli 66,4 miljoonaa euroa eli 10,2 prosenttia liikevaihdosta (55,7 milj. e ja 9,3 %). Oikaistu EBITA-marginaali parani merkittävästi Flow Controlissa ja Mineralsissa hieman. Oikaisuerät olivat -2,7 miljoonaa euroa ja koostuivat pääosin uudelleenjärjestelykustannuksista Mineralsissa. Koko konsernin liikevoitto (EBIT) oli 59,4 miljoonaa euroa eli 9,2 prosenttia liikevaihdosta (50,4 milj. e ja 8,4 %). Operatiivinen kassavirta oli hyvä eli 58 miljoonaa euroa (59 milj. e).



## Taloudellinen asema

Metson likviditeetti on hyvä. Rahavarat olivat maaliskuun 2017 lopussa yhteensä 835 miljoonaa euroa (807 milj. e vuoden 2016 lopussa). Tästä 110 miljoonaa euroa (109 milj. e) on sijoitettu rahoitusinstrumentteihin, joiden alkuperäinen maturiteetti on yli kolme kuukautta. Loput 725 miljoonaa euroa (698 milj. e) on kirjattu rahoihin ja pankkisaamisiin. Katsauskauden jälkeen, 4.4.2017, maksettiin 157 miljoonan euron osinko. Metsolla on toistaiseksi käyttämätön syndikoitu 500 miljoonan euron valmiusluottosopimus.

Metson tase on vahva. Korolliset nettovelat olivat maaliskuun lopussa 63 miljoonaa euroa negatiiviset (26 milj. e negatiiviset vuoden 2016 lopussa) ja nettovelkaantuneisuusaste oli -4,7 prosenttia (-1,8 % vuoden 2016 lopussa). Omavaraisuusaste oli 43,7 prosenttia (48,0 % vuoden 2016 lopussa). Standard & Poor's Ratings Services vahvisti maaliskuussa 2017 seuraavat luottoluokitukset: pitkäaikainen luokitus BBB ja lyhytaikainen A-2, näkymät vakaat.

## Investoinnit sekä Tutkimus ja tuotekehitys

Tammi–maaliskuun 2017 bruttoinvestoinnit ilman yrityskauppoja olivat 6 miljoonaa euroa (6 milj. e). Ylläpitoinvestointien osuus oli 87 prosenttia eli 5 miljoonaa euroa (90 % ja 5 milj. e). Investointien ilman yrityskauppoja arvioidaan tänä vuonna kasvavan vuodesta 2016 mutta jäävän alle aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistojen. Tammi–maaliskuun tutkimus- ja tuotekehityskulut olivat 7 miljoonaa euroa ja 1,0 prosenttia liikevaihdosta (9 milj. e ja 1,5 %).

## Raportointisegmentit

### Minerals

- Tilaukset kasvoivat kaikissa liiketoiminnoissa sekä uusissa laitteissa että palveluissa
- Myynnin rakenteella ja raaka-ainekustannuksilla oli negatiivinen vaikutus kannattavuuteen



Milj. euroa	Q1/2017	Q1/2016	Muutos %	2016
Saadut tilaukset	560	494	13	2 115
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	386	335	15	1 348
% saaduista tilauksista	69	68		64
Tilaukanta kauden lopussa	1 138	1 020	12	1 078
Liikevaihto	489	453	8	1 956
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	325	323	1	1 325
% liikevaihdesta	66	71		68
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA), oikaistu	43,4	36,9	18	190,3
% liikevaihdesta	8,9	8,2		9,7
Liikevoitto	39,3	34,7	13	148,0
% liikevaihdesta	8,0	7,7		7,6
Sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (ROCE), vuositasolla, %	14,5	11,7		13,4
Henkilöstö kauden lopussa	8 353	9 068	-8	8 370

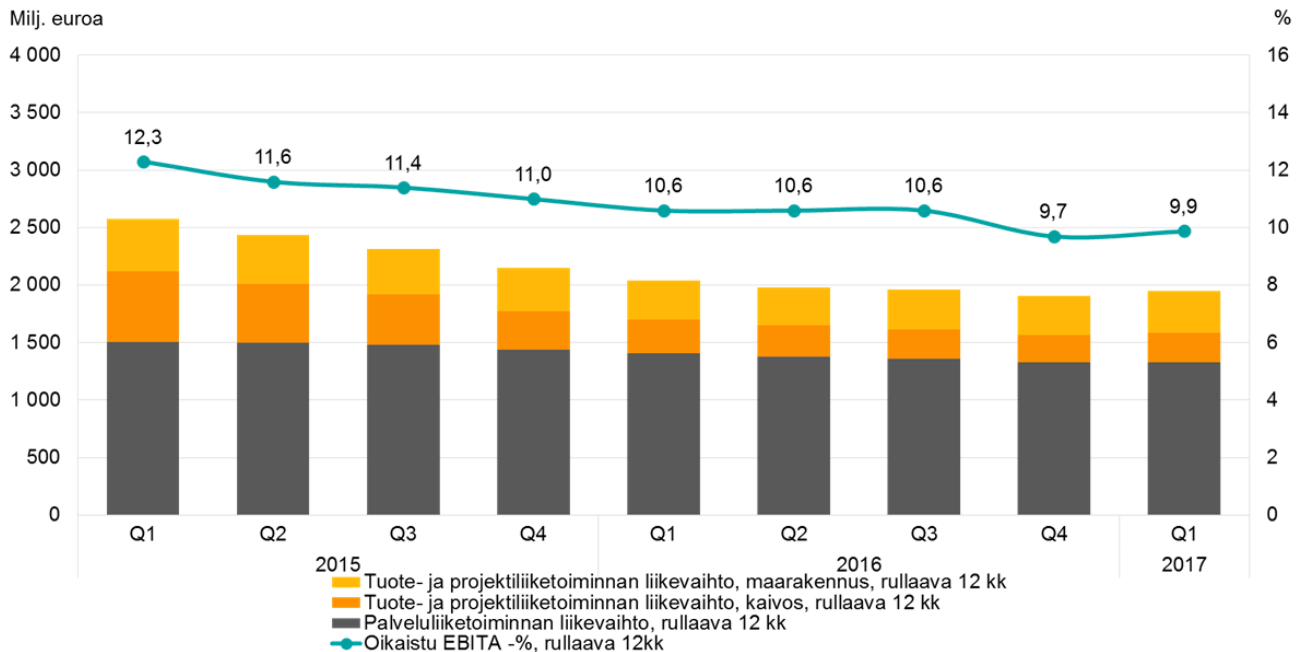
Mineralsin tammi–maaliskuun saadut tilaukset olivat 560 miljoonaa euroa, ja kasvua vertailukauteen nähden kertyi 13 prosenttia. Tilaukset kasvoivat kaikissa liiketoiminnoissa uusien laitteiden ja palveluiden lisääntyneen kysynnän ansiosta. Kaivosalan palveluiden tilaukset kasvoivat 15 prosenttia ja kivenmurskausalan palveluiden 8 prosenttia, mitä selittää kulutus- ja varaosien sekä laiteuusintojen ja kunnostusten (engineered services) parempi kysyntä. Mineralsin laitetilaukset kasvoivat 9 prosenttia verrattuna vuoden 2016 ensimmäiseen neljännekseen. Kaivoslaitetilaukset kasvoivat 14 prosenttia, vaikka neljänneksen aikana ei kirjattu suuria tilauksia. Kivenmurskauslaitteiden tilaukset kasvoivat 11 prosenttia. Pohjois-Euroopan ja Yhdysvaltain markkinoilla toiminta oli aktiivista ja useilla muillakin markkinoilla oli piristymisen merkkejä. Vuoden

ensimmäinen neljännes oli hyvä myös Recycling-liiketoiminnassa, jossa laitteiden ja palveluiden kysyntä lisääntyi sekä metallin- että jätteenkierrätyksessä.

Koko segmentin ensimmäisen neljänneksen liikevaihto oli 489 miljoonaa euroa (453 milj. e). Sekä kaivos- että kivenmurskausasiakkaiden toimitukset kasvoivat. Segmentin palveluiden liikevaihto pysyi vertailukauden tasolla, sillä siinä ei vielä näkynyt tilausten kasvu ensimmäisellä neljänneksellä.

Mineralsin oikaistu tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA) oli 43,4 miljoonaa euroa eli 8,9 prosenttia liikevaihdosta (36,9 milj. e ja 8,2 %). Toiminnan tehokkuus parantui jonkin verran edellisvuodesta, mutta myynnin rakenne heikkeni. Raaka-aineiden hintojen nousu vaikutti jonkin verran negatiivisesti palveluliiketoiminnan katteisiin, varsinkin jauhinmyllyjen kulutusosissa. Jo toteutettujen hinnankorotusten odotetaan parantavan tilannetta seuraavien vuosineljännesten aikana. Toiminnan tehokkuuteen ja laatuun kiinnitetään edelleen huomiota jatkossa. Oikaisuerät olivat 2,7 miljoonaa euroa negatiiviset ja johtuivat uudelleenjärjestelykustannuksista. Liikevoitto (EBIT) oli 39,3 miljoonaa euroa eli 8,0 prosenttia liikevaihdosta (34,7 milj. e ja 7,7 %).

### Minerals, liikevaihto ja oikaistu EBITA-%, rullaava 12 kk





## Flow Control

- Palveluiden tilaukset kasvoivat venttiileissä ja pumpuissa
- Kannattavuutta tukivat toiminnan tehokkuus ja suosiollinen myynnin jakauma



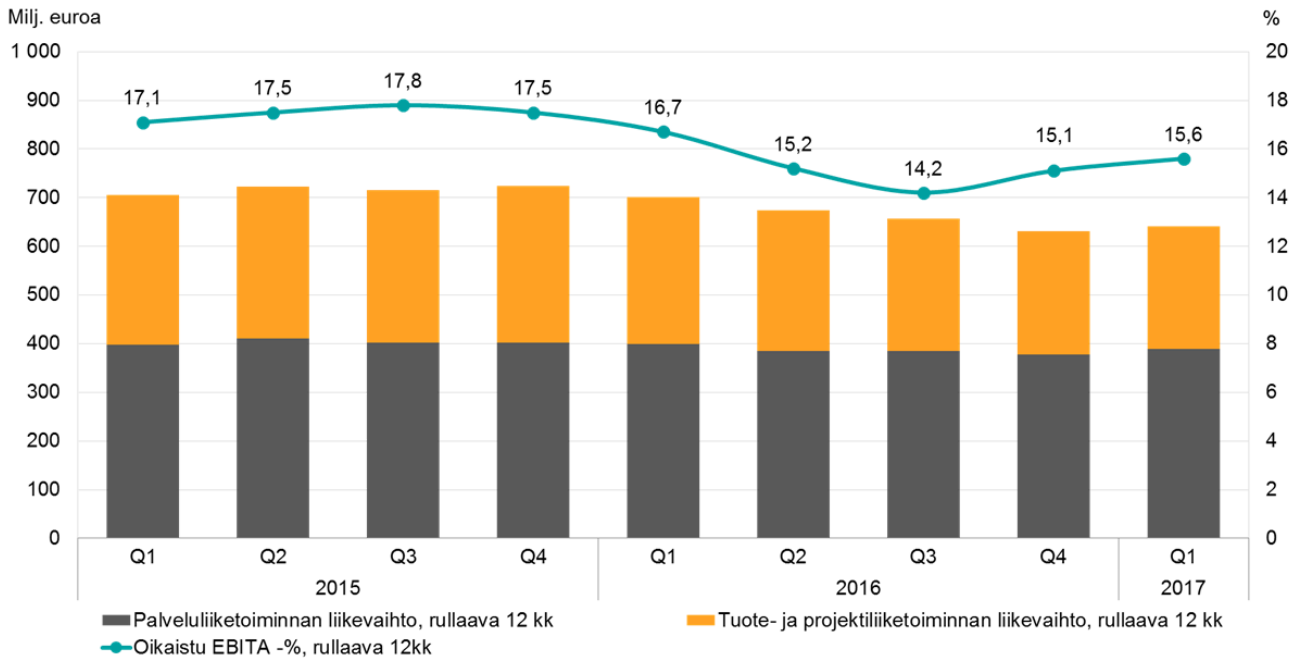
Milj. euroa	Q1/2017	Q1/2016	Muutos %	2016
Saadut tilaukset	173	169	2	609
Palveluliiketoiminnan saadut tilaukset	110	98	12	393
% saaduista tilauksista	64	58		65
Tilaukanta kauden lopussa	258	280	-8	242
Liikevaihto	159	148	7	631
Palveluliiketoiminnan liikevaihto	97	86	13	378
% liikevaihdesta	61	58		60
Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA), oikaistu	24,8	19,0	31	95,0
% liikevaihdesta	15,6	12,8		15,1
Liikevoitto	24,2	18,4	32	90,4
% liikevaihdesta	15,2	12,4		14,3
Sitoutuneen operatiivisen pääoman tuotto (ROCE), vuositasolla, %	30,4	22,4		28,5
Henkilöstö kauden lopussa	2 632	2 797	-6	2 663

Flow Controlin ensimmäisen neljänneksen saadut tilaukset olivat 173 miljoonaa euroa, mikä on 2 prosenttia enemmän kuin vertailukautena. Tilauksia kasvatti pumppujen sekä päivittäisten venttiili- ja venttiilihuoltotoimitusten lisääntynyt kysyntä. Uusien laitteiden tilaukset laskivat 11 prosenttia. Öljy- ja kaasuprojektien tilaukset pysyivät samalla tasolla kuin vuoden 2016 viimeisellä neljänneksellä, mutta tarjouspyynnöt ovat alalla lisääntyneet. Sellu- ja paperiprojektitilauksia kasvattivat alan lisääntyneet investoinnit.

Flow Controlin tammi–maaliskuun 2017 liikevaihto kasvoi 7 prosenttia 159 miljoonaan euroon. Laitemyynti oli samalla tasolla, kun taas palvelut ja päivittäinen venttiilimyynti kasvoivat vertailukauteen nähden. Myös pumpuissa neljännes oli hyvä liikevaihto kasvaessa 12 prosenttia.



Flow Controlin oikaistu tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA) oli 24,8 miljoonaa euroa eli 15,6 prosenttia liikevaihdosta (19,0 milj. e ja 12,8 %). Katteisiin vaikuttivat positiivisesti palveluiden ja päivittäisen myynnin kasvanut osuus liikevaihdosta sekä hyvä toiminnan tehokkuus. Neljänneksen aikana ei kirjattu merkittäviä oikaisueriä. Segmentin liikevoitto (EBIT) oli 24,2 miljoonaa euroa eli 15,2 prosenttia liikevaihdosta (18,4 milj. e ja 12,4 %).



## Henkilöstö

Metson palveluksessa oli maaliskuun 2017 lopussa 11 453 henkilöä, 89 vähemmän kuin joulukuun 2016 lopussa. Henkilöstön määrä väheni Minerals-segmentissä 17 henkilöllä 8 353 työntekijään ja Flow Control -segmentissä 31 henkilöllä 2 632 työntekijään.

### Henkilöstö alueittain

	31.3.2017	% henkilöstöstä	31.3.2016	% henkilöstöstä	Muutos %	31.12.2016
Eurooppa	4 060	35	4 256	34	-5	4 097
Pohjois-Amerikka	1 601	14	1 882	15	-15	1 609
Etelä- ja Keski-Amerikka	2 393	21	2 659	22	-10	2 420
Kiina	1 019	9	1 156	9	-12	1 032
Muu Aasian ja Tyynenmeren alue	1 505	13	1 503	12	0	1 498
Afrikka ja Lähi-itä	875	8	930	8	-6	886
<b>Metso yhteensä</b>	<b>11 453</b>	<b>100</b>	<b>12 386</b>	<b>100</b>	<b>-8</b>	<b>11 542</b>

## Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset

Metson varsinainen yhtiökokous pidettiin 23.3.2017. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle vastuuvapauden tilivuodelta 2016. Yhtiökokouksen päätöksen mukainen osinko, 1,05 euroa osakkeelta, maksettiin 4.4.2017.

Yhtiökokous hyväksyi hallituksen esityksen, jonka mukaan hallitus sai valtuudet päättää omien osakkeiden hankkimisesta sekä korkeintaan 1 miljoonan euron suuruisista lahjoituksista yliopistoille. Myös nimitystoimikunnan esitys hallituksen kokoonpanosta ja palkkioista hyväksyttiin. Yhtiön tilintarkastajaksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun asti valittiin tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, joka on nimittänyt päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Mikko Järventaustan.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi seitsemän ja valitsi hallituksen puheenjohtajaksi Mikael Liliuksen ja varapuheenjohtajaksi Christer Gardellin. Hallituksen jäseninä jatkavat Peter Carlsson, Ozey K. Horton Jr., Lars Josefsson, Nina Kopola ja Arja Talma. Hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun.

Hallitus valitsi keskuudestaan tarkastusvaliokunnan sekä palkitsemis- ja henkilöstövaliokunnan jäsenet. Tarkastusvaliokuntaan kuuluvat Arja Talma (puheenjohtaja), Lars Josefsson ja Nina Kopola. Palkitsemis- ja henkilöstövaliokuntaan kuuluvat Mikael Lilius (puheenjohtaja), Christer Gardell ja Ozey K. Horton Jr.

## Osakkeet ja osakkeiden vaihto

Metson osakepääoma 31.3.2017 oli 140 982 843,80 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 150 348 256 kappaletta. Osakemäärään sisältyi 351 128 emoyhtiön hallussa olevaa omaa osaketta, mikä vastaa 0,2 prosenttia Metson osakkeiden ja äänien kokonaismäärästä. Yhteensä 12 590 emoyhtiön hallussa olevaa osaketta luovutettiin helmikuussa 2017 yhtiön pitkän aikavälin kannustinjärjestelmään 2012–14 kuuluneille henkilöille.

Metson osakkeita vaihdettiin tammi–maaliskuussa 2017 NASDAQ OMX Helsingissä 28 920 833 kappaletta 817 miljoonalla eurolla. Katsauskauden volyympainotettu keskimurssi oli 28,25 euroa. Korkein noteeraus oli 29,25 euroa ja alin 26,46 euroa. Päätöskurssi 31.3.2017 oli 28,38 euroa, jolloin Metson osakekannan markkina-arvo ilman emoyhtiön hallussa olevia omia osakkeita oli 4 257 miljoonaa euroa (vuoden 2016 lopussa 4 065 milj. e).

Metson ADR-todistuksilla käydään kauppaa Yhdysvalloissa International OTCQX -markkinapaikalla. Metson tunnus on "MXCY", ja neljä ADR-todistusta vastaa yhtä Metson osaketta. Metson ADR-todistusten päätöskurssi 31.3.2017 oli 7,89 Yhdysvaltain dollaria.

## Liputusilmoitukset

Metso sai tammi–maaliskuussa 2017 seuraavat liputusilmoitukset liittyen muutoksiin suorissa osakeomistuksissa, rahoitusvälineiden kautta hankituissa osakeomistuksissa tai näiden yhteismäärässä. Metson tiedossa ei ole yhtiön osakkeiden omistukseen ja äänivallan käyttöön liittyviä sopimuksia. Metson osakkeiden yhteismäärä on 150 348 256 kappaletta.

Pvm.	Osakkeenomistaja	Kynnys	Suora, %	Välillinen, %	Yhteensä, %	Osakkeita
24.3.2017	Blackrock, Inc.	5 %	5,07	0,22	5,30	7 972 471
9.3.2017	Blackrock, Inc.	alle 5 %	4,35	1,53	5,89	8 856 163
28.2.2017	Blackrock, Inc.	5 %	5,06	0,78	5,84	8 793 183
8.2.2017	Blackrock, Inc.	alle 5 %	4,94	0,84	5,79	8 705 734
7.2.2017	Blackrock, Inc.	5 %	5,02	0,74	5,76	8 666 338
6.2.2017	Blackrock, Inc.	alle 5 %	4,97	0,75	5,72	8 611 261
3.2.2017	Blackrock, Inc.	tasaa 5 %	5,00	0,79	5,79	8 718 113
1.2.2017	Blackrock, Inc.	alle 5 %	4,98	0,72	5,71	8 856 003
11.1.2017	Blackrock, Inc.	5 %	5,10	0,51	5,62	8 451 908

## Lyhyen tähtäimen riskit ja liiketoiminnan epävarmuustekijät

Maailman talouskasvuun ja poliittiseen kehitykseen liittyvä epävarmuus saattaa vaikuttaa asiakasteollisuksiimme, vähentää asiakkaidemme investointihalukkuutta ja ostoja, ja siten heikentää Metson tuotteiden ja palveluiden kysyntää sekä vaikuttaa liiketoimintoihin ja neuvottelujen alla oleviin projekteihin. On myös muita markkinoihin tai asiakkaisiin liittyviä tekijöitä, jotka voivat johtaa käynnissä olevien projektien lykkääntymiseen, perumiseen tai viivästymiseen.

Valuuttakurssien ja hyödykkeiden hintojen vaihtelut voivat vaikuttaa tilauskertymään, liikevaihtoon ja taloudelliseen asemaan, vaikka toimintamme laajuus rajoittaakin yksittäisten valuuttojen ja hyödykkeiden vaikutusta. Metso suojaa sitovista toimitus- ja hankintasopimuksista aiheutuvat valuuttapositiot. Lisäksi raaka-aineiden hintojen ja työvoimakustannusten kasvua saattaa olla vaikeaa sisällyttää riipeästi Metson laitteiden, tuotteiden ja palveluiden hintoihin.

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

Tietoturvariskit ja kyberuhat ovat jatkossakin painopistealueita, sillä niillä voi olla haitallinen vaikutus Metson liiketoimintaan.

## Näkymät vuodelle 2017 (muutokset suluissa)

Metson yleisen liiketoimintaympäristön arvioidaan paranevan vuoteen 2016 verrattuna (aiemmin: olevan hieman parempi). Arvioimme tuotteidemme ja palvelujemme kysynnän kehittyvän vuonna 2017 seuraavasti:

- Kaivoslaitteiden kysyntä säilyy heikkona, mutta kaivosteollisuuden palveluiden kysyntä paranee hyvälle tasolle (aiemmin: kaivoslaitteiden kysyntä säilyy heikkona ja kaivosteollisuuden palveluiden tyydyttävänä)
- Kivenmurskauslaitteiden ja niihin liittyvien palveluiden kysyntä säilyy hyvänä
- Flow Controlin asiakkaiden uusiin investointeihin liittyvien tuotteiden ja palveluiden kysyntä paranee hyvälle tasolle (aiemmin: molemmilla tyydyttävä kysyntä)

Maaliskuun 2017 lopun tilauskannan arvo kuluvalle vuodelle oli noin 1,2 miljardia euroa. Nykyisessä markkinatilanteessa odotamme edelleen lykkääntymisiä suunniteltuihin toimitusaikatauluihin. Vuonna 2016 aloitetuista tehostamistoimista odotamme aiheutuvan 10–15 miljoonan euron negatiiviset oikaisuerät kuluvalle vuodelle. Investointien ilman yrityskauppoja arvioidaan olevan suuremmat kuin vuonna 2016, mutta jäävän alemmaksi kuin aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistot.

Helsingissä huhtikuun 24. päivänä 2017  
Metso Oyj:n hallitus

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 saamiin 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.

Olemme laatineet tämän osavuositarkastuksen IAS 34 'Osavuositarkastukset' -standardin mukaisesti käyttäen samoja laatimisperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä. Tämä osavuositarkastus on tilintarkastamaton.

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

### Konsernin tuloslaskelma

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Liikevaihto	648	601	2 586
Hankinnan ja valmistuksen kulut	- 464	-425	-1 849
Bruttokate	184	176	737
Myynnin ja hallinnon yleiskustannukset	-126	-126	- 516
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut, netto	2	0	6
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0	0	0
Liikevoitto	59	50	227
Rahoitustuotot	2	3	8
Rahoituskulut	-12	-15	-47
Rahoituskulut, netto	-10	-12	-39
Tulos ennen veroja	49	38	188
Tuloverot	-15	-11	-58
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>130</b>
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	34	27	130
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>130</b>
<b>Tulos/osake</b>			
Laimentamaton, euroa	0,23	0,18	0,87
Laimennettu, euroa	0,23	0,18	0,87

### Laaja tuloslaskelma

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Tilikauden tulos	34	27	130
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	1	1	-2
huomioituna	0	0	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	6	-5	23
	7	-4	21
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi:			
vakuutusmatemaattiset voitot (+) / tappiot (-)	-	-	3
<b>Laajan tuloksen erät</b>	<b>7</b>	<b>-4</b>	<b>24</b>
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>154</b>
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	41	23	154
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0
<b>Tilikauden laaja tulos</b>	<b>41</b>	<b>23</b>	<b>154</b>

## Konsernin tase

### VARAT

Milj. e	31.03.2017	31.03.2016	31.12.2016
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>			
Liikearvo	452	450	452
Muut aineettomat oikeudet	82	92	86
	<b>533</b>	<b>542</b>	<b>538</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>			
Maa- ja vesialueet	44	48	45
Rakennukset	111	120	113
Koneet ja kalusto	148	153	149
Keskeneräinen käyttöomaisuus	7	9	8
	<b>311</b>	<b>330</b>	<b>315</b>
<b>Muut pitkäaikaiset varat</b>			
Sijoitukset osakkuusyhtiöihin	1	1	1
Myytavissä olevat osakesijoitukset	1	1	1
Laina- ja muut korolliset saamiset	3	12	3
Johdannaiset	7	12	8
Laskennallinen verosaatava	110	102	112
Muut pitkäaikaiset varat	32	39	32
	<b>154</b>	<b>167</b>	<b>157</b>
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>998</b>	<b>1 039</b>	<b>1 010</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
<b>Vaihto-omaisuus</b>	<b>729</b>	<b>726</b>	<b>709</b>
<b>Saamiset</b>			
Myynti- ja muut saamiset	612	588	605
Projektit, joiden valmistusasteen mukainen arvo ylittää asiakkailta laskutetut ennakot	62	82	66
Korolliset saamiset	1	1	10
Kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit	110	95	109
Johdannaiset	6	13	9
Verosaamiset	31	28	20
<b>Saamiset yhteensä</b>	<b>821</b>	<b>807</b>	<b>819</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>725</b>	<b>626</b>	<b>698</b>
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>2 274</b>	<b>2 159</b>	<b>2 226</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 273</b>	<b>3 198</b>	<b>3 236</b>



## Oma pääoma ja velat

Milj. e	31.03.2017	31.03.2016	31.12.2016
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	141	141	141
Muuntoerot	- 42	- 76	-48
Arvonmuutos- ja muut rahastot	300	303	299
Kertyneet voittovarot	916	935	1 039
<b>Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 315</b>	<b>1 303</b>	<b>1 431</b>
<b>Määräysvallattomien omistajien osuus</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>1 323</b>	<b>1 311</b>	<b>1 439</b>
<b>Velat</b>			
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaiset lainat	754	766	767
Eläkevelvoitteet	87	98	88
Varaukset	42	27	40
Johdannaiset	4	8	5
Laskennallinen verovelka	6	10	11
Muut pitkäaikaiset velvoitteet	2	3	2
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>896</b>	<b>912</b>	<b>913</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	0	28	0
Lyhytaikaiset lainat	22	30	27
Osto- ja muut velat	660	591	470
Varaukset	72	69	81
Saadut ennakot	193	170	186
Projektit, joissa asiakkailta laskutetut ennakot ylittävät valmistusasteen mukaisen arvon	52	45	54
Johdannaiset	13	6	21
Verovelat	42	36	45
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>1 054</b>	<b>975</b>	<b>884</b>
<b>Velat yhteensä</b>	<b>1 950</b>	<b>1 887</b>	<b>1 797</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>3 273</b>	<b>3 198</b>	<b>3 236</b>

## KOROLLINEN NETTOVELKA

Milj. e	31.03.2017	31.03.2016	31.12.2016
Pitkäaikaiset korolliset velat	754	766	767
Lyhytaikaiset korolliset velat	22	58	27
Rahat ja pankkisaamiset	-725	-626	-698
Muut korolliset varat	-114	-108	-122
<b>Korollinen nettovelka</b>	<b>- 63</b>	<b>90</b>	<b>- 26</b>

## Lyhennetty konsernin rahavirtalaskelma

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
<b>Liiketoiminta:</b>			
Tilikauden tulos	34	27	130
Tilikauden tuloksen ja liiketoiminnan rahavirran oikaisuerät			
Poistot	15	16	61
Rahoitustuotot ja -kulut	10	12	39
Tuloverot	15	12	58
Muut	5	3	12
Käyttöpääoman muutos	-21	-11	92
Liiketoiminnasta kertyneet rahavirrat	58	59	392
Maksuperusteiset rahoituserät	-4	-4	-25
Maksetut tuloverot	-12	12	-21
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>42</b>	<b>67</b>	<b>346</b>
<b>Investointitoiminta:</b>			
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-6	-6	-31
Käyttöomaisuuden myynnit	2	0	21
Muut	0	0	0
<b>Investointitoiminnan rahavirta</b>	<b>-5</b>	<b>-6</b>	<b>-10</b>
<b>Rahoitustoiminta:</b>			
Maksetut osingot	-	-	-157
Rahoitusvarojen ostot (-) ja myynnit (+), netto	8	-25	-42
Lainojen nostot (+) ja lyhennykset (-), netto	-20	1	-40
<b>Rahoitustoiminnan rahavirta</b>	<b>-12</b>	<b>-24</b>	<b>-239</b>
Rahojen ja pankkisaamisten nettomuutos	26	37	98
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	1	-1	10
Rahat ja pankkisaamiset kauden alussa	698	590	590
<b>Rahat ja pankkisaamiset kauden lopussa</b>	<b>725</b>	<b>626</b>	<b>698</b>

### VAPAA KASSAVIRTA

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Liiketoiminnan rahavirta	42	67	346
Käyttöomaisuuden ylläpitoinvestoinnit	-5	-5	-28
Käyttöomaisuuden myynnit	2	0	21
<b>Vapaa kassavirta</b>	<b>39</b>	<b>62</b>	<b>339</b>

## Konsernin oman pääoman erittely

Milj. e	Osake- pääoma	Muunto- erot	Arvon- muutos- ja muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräys- vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2016</b>	<b>141</b>	<b>-71</b>	<b>302</b>	<b>1 064</b>	<b>1 436</b>	<b>8</b>	<b>1 444</b>
Tilikauden tulos	-	-	-	27	27	0	27
Muut laajan tuloksen erät							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	1	-	1	-	1
Myytavissä olevat sijoitukset verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-	-5	-	-	-5	-	-5
Etuus pohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset voitot (+ ) / tappiot (-) verovaikutus huomioituna	-	-	-	-	-	-	-
Tilikauden laaja tulos	-	-5	1	27	23	0	23
Osingot	-	-	-	-157	-157	0	-157
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	0	0	-	-	0
Muut	-	-	0	1	1	0	1
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	0	0	-	-
<b>31.03.2016</b>	<b>141</b>	<b>-76</b>	<b>303</b>	<b>935</b>	<b>1 303</b>	<b>8</b>	<b>1 311</b>
<b>1.1.2017</b>	<b>141</b>	<b>-48</b>	<b>299</b>	<b>1 039</b>	<b>1 431</b>	<b>8</b>	<b>1 439</b>
Tilikauden tulos	-	-	-	34	34	0	34
Muut laajan tuloksen erät							
Rahavirran suojaus verovaikutus huomioituna	-	-	1	-	1	-	1
Myytavissä olevat sijoitukset verovaikutus huomioituna	-	-	0	-	0	-	0
Tytäryhtiöihin tehtyjen nettosijoitusten muuntoerot	-	6	-	-	6	-	6
Tilikauden laaja tulos	-	6	1	34	41	0	41
Osingot	-	-	-	-157	-157	0	-157
Osakeperusteiset maksut verovaikutus huomioituna	-	-	0	0	-	-	0
Muut	-	-	0	0	0	0	0
Muutos määräysvallattomien omistajien osuudessa	-	-	-	-	-	-	-
<b>31.03.2017</b>	<b>141</b>	<b>-42</b>	<b>300</b>	<b>916</b>	<b>1 315</b>	<b>8</b>	<b>1 323</b>

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

Alla olevassa taulukossa esitetään Metson käypään arvoon arvostetut rahoitusvarat ja -velat. Mitään luokittelumuutoksia ei ole tehty vuonna 2016 tai 2017.

### 31.3.2017

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Varat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
• Johdannaiset	-	4	-
• Arvopaperit	2	108	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	9	-
Myytävissä olevat rahoitusvarat			
• Osakesijoitukset	-	-	-
• Korkoarvopaperit	-	-	-
<b>Varat yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>121</b>	<b>-</b>
<b>Velat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
• Johdannaiset	-	13	-
• Käypään arvoon kirjattava velka	-	405	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	4	-
<b>Velat yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>423</b>	<b>-</b>

### 31.3.2016

Milj. e	Taso 1	Taso 2	Taso 3
<b>Varat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
• Johdannaiset	-	9	-
• Arvopaperit	21	74	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	16	-
Myytävissä olevat rahoitusvarat			
• Osakesijoitukset	0	-	-
• Korkoarvopaperit	-	-	-
<b>Varat yhteensä</b>	<b>21</b>	<b>99</b>	<b>-</b>
<b>Velat</b>			
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
• Johdannaiset	-	7	-
• Käypään arvoon kirjattava velka	-	420	-
Suojauslaskennassa olevat johdannaiset	-	6	-
<b>Velat yhteensä</b>	<b>-</b>	<b>433</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.

## Vastuusitoumukset

<b>Milj. e</b>	<b>31.03.2017</b>	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
Omien velkojen vakuudeksi			
Kiinnitykset	-	-	-
Muiden puolesta			
Takaukset	2	-	1
Muut sitoumukset			
Takaisinostositoumukset	2	2	2
Muut vastuusitoumukset	5	3	3
Leasing- ja vuokrasitoumukset	137	128	140

## Johdannaissopimusten nimellisarvo

<b>Milj. e</b>	<b>31.03.2017</b>	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
Valuuttatermiinisopimukset	994	980	1 009
Koronvaihtosopimukset	245	225	265
Koron- ja valuutanvaihtosopimukset	244	244	244
Optiosopimukset			
Ostetut	-	-	-
Mydyt	-	-	20

Sähkötermiinisopimusten nimellismäärä oli 30 GWh 31.03.2017 ja 59 GWh 31.03.2016.

Ruostumattoman teräksen hintojen vaihtelulta suojautumiseen käytettävien nikkeli-termiinisopimusten nimellismäärä oli 258 tonnia 31.03.2017 ja 294 tonnia 31.03.2016.

Nimellisarvot kuvaavat johdannaisten käyttöä, ne eivät mittaa ao. riskien suuruutta.

## Tunnusluvut

	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Tulos/osake, euroa	<b>0,23</b>	0,18	0,87
Laimennettu tulos/osake, euroa	<b>0,23</b>	0,18	0,87
Oma pääoma/osake kauden lopussa, euroa	<b>8,77</b>	8,69	9,54
Oman pääoman tuotto (ROE), %, (vuositasolla)	<b>9,9</b>	7,8	9,0
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %, (vuositasolla)	<b>11,1</b>	9,4	10,4
Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %, (vuositasolla)	<b>8,3</b>	7,2	7,8
Omavaraisuusaste kauden lopussa, %	<b>43,7</b>	43,9	48,0
Nettovelkaantuneisuusaste kauden lopussa, %	<b>-4,7</b>	6,9	-1,8
Vapaa kassavirta, milj. e	<b>39</b>	62	339
Vapaa kassavirta/osake, euroa	<b>0,26</b>	0,41	2,26
Kassavirtasuhde, % <sup>1)</sup>	<b>115</b>	230	261
Bruttoinvestoinnit (ilman yrityshankintoja), milj. e	<b>6</b>	6	31
Yrityshankinnat, hankitut rahavarat vähennettynä, milj. e	-	-	-
Poistot, milj. e	<b>15</b>	16	61
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden lopussa (1 000 kpl)	<b>149 997</b>	149 985	149 985
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä (1 000 kpl)	<b>149 989</b>	149 985	149 985
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä laimennusvaikutus huomioon otuna (1 000 kpl)	<b>150 124</b>	150 026	150 113



## Tunnuslukujen laskentakaavat

### Tulos ennen rahoituseriä, veroja ja aineettomien hyödykkeiden poistoja (EBITA), oikaistu:

Liikevoitto + oikaisuerät + aineettomien hyödykkeiden poistot + liikearvon arvonalentuminen

### Tulos/osake, laimentamaton:

Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana

### Tulos/osake, laimennettu:

Emoyhtiön omistajille kuuluva tulos

Keskimääräinen osakemäärä kauden aikana laimennusvaikutus huomioituna

### Oma pääoma/osake:

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä

### Oman pääoman tuotto (ROE), %:

Tilikauden tulos

Oma pääoma yhteensä (keskimäärin kauden aikana) x 100

### Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) ennen veroja, %:

Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut

Sitoutunut pääoma (keskimäärin kauden aikana) x 100

### Sitoutuneen pääoman tuotto (ROCE) verojen jälkeen, %:

Tilikauden tulos + korko- ja muut rahoituskulut

Sitoutunut pääoma (keskimäärin kauden aikana) x 100

### Nettovelkaantuneisuusaste, %:

Korollinen nettovelka

Oma pääoma yhteensä x 100

### Omavaraisuusaste, %:

Oma pääoma yhteensä

Taseen loppusumma - saadut ennakot x 100

### Vapaa kassavirta:

Liiketoiminnan rahavirta

- käyttöomaisuuden ylläpitoinvestoinnit

+ käyttöomaisuuden myynnit

= Vapaa kassavirta

### Vapaa kassavirta / osake:

Vapaa kassavirta

Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä keskimäärin kauden aikana x 100

### Kassavirtasuhde, %:

Vapaa kassavirta

Tilikauden tulos x 100

### Korolliset nettovelat:

Pitkäaikaiset velat + pitkäaikaisten velkojen lyhennyserät + lyhytaikaiset velat - laina- ja muut korolliset saamiset (pitkä- ja lyhytaikaiset) - kaupan kohteena olevat rahoitusinstrumentit - rahat ja pankkisaamiset

### Sitoutunut pääoma:

Nettokäyttöpääoma (NWC) + aineettomat ja aineelliset hyödykkeet + pitkäaikaiset sijoitukset + korolliset saamiset + myytävissä olevat osakesijoitukset + rahat ja pankkisaamiset + verosaamiset, netto + korkosaamiset, netto

### Operatiivinen sitoutunut pääoma:

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet + sijoitukset osakkuusyhtiöihin ja yhteisyrityksiin + myytävissä olevat osakesijoitukset + vaihto-omaisuus + korottomat liiketoimintaan liittyvät ulkoiset saatavat - korottomat liiketoimintaan liittyvät ulkoiset velat

### Operatiivisen sitoutuneen pääoman tuotto (segmenteille), %

Liikevoitto

Operatiivinen sitoutunut pääoma (kuukausittainen keskiarvo) x 100

## Käytetyt valuuttakurssit

	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016	31.03.2017	31.03.2016	31.12.2016
USD (Yhdysvaltain dollari)	<b>1,0646</b>	1,1020	1,1021	<b>1,0691</b>	1,1385	1,0541
SEK (Ruotsin kruunu)	<b>9,5257</b>	9,2713	9,4496	<b>9,5322</b>	9,2253	9,5525
GBP (Englannin punta)	<b>0,8565</b>	0,7689	0,8159	<b>0,8555</b>	0,7916	0,8562
CAD (Kanadan dollari)	<b>1,4123</b>	1,4996	1,4630	<b>1,4265</b>	1,4738	1,4188
BRL (Brazilian real)	<b>3,3613</b>	4,2995	3,8571	<b>3,3800</b>	4,1174	3,4305
CNY (Kiinan yuan)	<b>7,3399</b>	7,1821	7,3199	<b>7,3642</b>	7,3514	7,3202
AUD (Australian dollari)	<b>1,4146</b>	1,5088	1,4856	<b>1,3982</b>	1,4807	1,4596

## Segmenttitiedot

### SAADUT TILAUKSET

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	4/2016-3/2017	1-12/2016
Minerals	560	494	2 181	2 115
Flow Control	173	169	613	609
Konsernihallinto ja muut	-	-	-	-
Raportointisegmenttien väliset saadut tilaukset	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>733</b>	<b>663</b>	<b>2 794</b>	<b>2 724</b>

### LIKEVAIHTO

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	4/2016-3/2017	1-12/2016
Minerals	489	453	1 992	1 956
Flow Control	159	148	642	631
Konsernihallinto ja muut	-	-	-	-
Raportointisegmenttien välinen laskutus	0	0	-1	-1
<b>Metso yhteensä</b>	<b>648</b>	<b>601</b>	<b>2 633</b>	<b>2 586</b>

### OIKAISTU EBITA

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	4/2016-3/2017	1-12/2016
Minerals	43,4	36,9	196,8	190,3
Flow Control	24,8	19,0	100,8	95,0
Konsernihallinto ja muut	-1,8	-0,2	-12,9	-11,3
<b>Metso yhteensä</b>	<b>66,4</b>	<b>55,7</b>	<b>284,7</b>	<b>274,0</b>

### OIKAISTU EBITA, PROSENTTIA LIKEVAIHDOSTA

%	1-3/2017	1-3/2016	4/2016-3/2017	1-12/2016
Minerals	8,9	8,1	9,9	9,7
Flow Control	15,6	12,8	15,7	15,1
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>10,2</b>	<b>9,3</b>	<b>10,8</b>	<b>10,6</b>

### OIKAISUERÄT

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	4/2016-3/2017	1-12/2016
Minerals	-2,7	-0,7	-38,3	-36,3
Flow Control	0,0	-	-2,0	-2,0
Konsernihallinto ja muut	-	-0,2	8,8	8,6
<b>Metso yhteensä</b>	<b>-2,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-31,5</b>	<b>-29,7</b>

### AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN POISTOT

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	4/2016-3/2017	1-12/2016
Minerals	-1,5	-1,6	-5,9	-6,0
Flow Control	-0,6	-0,6	-2,6	-2,6
Konsernihallinto ja muut	-2,2	-2,2	-8,7	-8,7
<b>Metso yhteensä</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>-17,2</b>	<b>-17,3</b>

### LIKEVOITTO (-TAPPIO)

Milj. e	1-3/2017	1-3/2016	4/2016-3/2017	1-12/2016
Minerals	39,3	34,7	152,6	148,0
Flow Control	24,2	18,4	96,2	90,4
Konsernihallinto ja muut	-4,0	-2,7	-12,7	-11,4
<b>Metso yhteensä</b>	<b>59,4</b>	<b>50,4</b>	<b>236,1</b>	<b>227,1</b>

### LIKEVOITTO (-TAPPIO), PROSENTTIA LIKEVAIHDOSTA

%	1-3/2017	1-3/2016	4/2016-3/2017	1-12/2016
Minerals	8,0	7,7	7,7	7,6
Flow Control	15,2	12,4	15,0	14,3
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>9,2</b>	<b>8,4</b>	<b>9,0</b>	<b>8,8</b>

## Vuosineljännestitiedot

### SAADUT TILAUKSET

Milj. e	1-3/2016	4-6/2016	7-9/2016	10-12/2016	1-3/2017
Minerals	494	593	492	536	560
Flow Control	169	168	136	136	173
Konsernihallinto ja muut	-	-	-	-	-
Raportointisegmenttien väliset saadut tilaukset	0	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>663</b>	<b>761</b>	<b>628</b>	<b>672</b>	<b>733</b>

### LIKEVAIHTO

Milj. e	1-3/2016	4-6/2016	7-9/2016	10-12/2016	1-3/2017
Minerals	453	504	477	522	489
Flow Control	148	167	161	155	159
Konsernihallinto ja muut	-	-	-	-	-
Raportointisegmenttien välinen laskutus	0	0	0	-1	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>601</b>	<b>671</b>	<b>638</b>	<b>676</b>	<b>648</b>

### OIKAISTU EBITA

Milj. e	1-3/2016	4-6/2016	7-9/2016	10-12/2016	1-3/2017
Minerals	36,9	54,3	51,7	47,4	43,4
Flow Control	19,0	22,1	28,2	25,7	24,8
Konsernihallinto ja muut	-0,2	0,9	-2,7	-9,3	-1,8
<b>Metso yhteensä</b>	<b>55,7</b>	<b>77,3</b>	<b>77,2</b>	<b>63,8</b>	<b>66,4</b>

### OIKAISTU EBITA, PROSENTTIA LIKEVAIHDOSTA

%	1-3/2016	4-6/2016	7-9/2016	10-12/2016	1-3/2017
Minerals	8,2	10,8	10,8	9,1	8,9
Flow Control	12,8	13,2	17,5	16,6	15,6
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>9,3</b>	<b>11,5</b>	<b>12,1</b>	<b>9,4</b>	<b>10,2</b>

### OIKAISUERÄT

Milj. e	1-3/2016	4-6/2016	7-9/2016	10-12/2016	1-3/2017
Minerals	-0,7	-2,9	-19,3	-13,4	-2,7
Flow Control	-	-	-1,6	-0,4	-
Konsernihallinto ja muut	-0,2	-0,8	10,9	-1,3	-
<b>Metso yhteensä</b>	<b>-0,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-10,0</b>	<b>-15,1</b>	<b>-2,7</b>

**AINEETTOMIEN HYÖDYKKEIDEN POISTOT**

Milj. e	1-3/2016	4-6/2016	7-9/2016	10-12/2016	1-3/2017
Minerals	-1,6	-1,5	-1,5	-1,4	-1,5
Flow Control	-0,6	-0,7	-0,6	-0,7	-0,6
Konsernihallinto ja muut	-2,2	-2,2	-2,2	-2,1	-2,2
<b>Metso yhteensä</b>	<b>-4,4</b>	<b>-4,4</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,2</b>	<b>-4,3</b>

**LIIKEVOITTO (-TAPPIO)**

Milj. e	1-3/2016	4-6/2016	7-9/2016	10-12/2016	1-3/2017
Minerals	34,7	49,9	30,9	32,5	39,3
Flow Control	18,4	21,4	26,0	24,6	24,2
Konsernihallinto ja muut	-2,7	-2,0	6,0	-12,7	-4,0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>50,4</b>	<b>69,3</b>	<b>62,9</b>	<b>44,5</b>	<b>59,4</b>

**LIIKEVOITTO (-TAPPIO), PROSENTTIA LIIKEVAIHDOSTA**

%	1-3/2016	4-6/2016	7-9/2016	10-12/2016	1-3/2017
Minerals	7,7	9,9	6,5	6,2	8,0
Flow Control	12,4	12,8	16,1	15,9	15,2
Konsernihallinto ja muut	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Metso yhteensä</b>	<b>8,4</b>	<b>10,3</b>	<b>9,9</b>	<b>6,6</b>	<b>9,2</b>

**SITOUTUNUT PÄÄOMA**

Milj. e	31.03.2016	30.06.2016	30.09.2016	31.12.2016	31.03.2017
Minerals *	1 142	1 141	1 075	1 046	1 037
Flow Control *	323	322	322	314	325
Konsernihallinto ja muut	827	701	800	873	894
<b>Metso yhteensä</b>	<b>2 292</b>	<b>2 164</b>	<b>2 197</b>	<b>2 233</b>	<b>2 256</b>

\* Operatiivinen sitoutunut pääoma sisältää vain taseen ulkoiset erät.

**TILAUSKANTA**

Milj. e	31.03.2016	30.06.2016	30.09.2016	31.12.2016	31.03.2017
Minerals	1 020	1 113	1 046	1 078	1 138
Flow Control	280	286	259	242	258
Konsernihallinto ja muut	-	-	-	-	-
Raportointisegmenttien välinen tilauskanta	0	0	0	0	0
<b>Metso yhteensä</b>	<b>1 300</b>	<b>1 399</b>	<b>1 305</b>	<b>1 320</b>	<b>1 396</b>

**HENKILÖSTÖ**

	31.03.2016	30.06.2016	30.09.2016	31.12.2016	31.03.2017
Minerals	9 068	8 701	8 447	8 370	8 353
Flow Control	2 797	2 878	2 735	2 663	2 632
Konsernihallinto ja muut	521	520	465	509	468
<b>Metso yhteensä</b>	<b>12 386</b>	<b>12 099</b>	<b>11 647</b>	<b>11 542</b>	<b>11 453</b>

## Oikaisuerät ja aineettomien hyödykkeiden poistot

1-3/2017

Milj. e	Minerals	Flow Control	Konsernihallinto ja muut	Metso yhteensä
<b>Oikaistu EBITA</b>	<b>43,4</b>	<b>24,8</b>	<b>-1,8</b>	<b>66,4</b>
<b>% liikevaihdosta</b>	<b>8,9</b>	<b>15,6</b>	<b>-</b>	<b>10,2</b>
Kapasiteetin sopeuttamiskustannukset	-2,7	0,0	-	-2,7
Aineettomien hyödykkeiden poistot	-1,5	-0,6	-2,2	-4,3
Liikevoitto (EBIT)	39,3	24,2	-4,0	59,4

1-3/2016

Milj. e	Minerals	Flow Control	Konsernihallinto ja muut	Metso yhteensä
<b>Oikaistu EBITA</b>	<b>36,9</b>	<b>19,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>55,7</b>
<b>% liikevaihdosta</b>	<b>8,2</b>	<b>12,8</b>	<b>-</b>	<b>9,3</b>
Kapasiteetin sopeuttamiskustannukset	-0,7	-	-0,2	-0,9
Aineettomien hyödykkeiden poistot	-1,6	-0,6	-2,2	-4,4
Liikevoitto (EBIT)	34,7	18,4	-2,7	50,4

1-12/2016

Milj. e	Minerals	Flow Control	Konsernihallinto ja muut	Metso yhteensä
<b>Oikaistu EBITA</b>	<b>190,3</b>	<b>95,0</b>	<b>-11,3</b>	<b>274,0</b>
<b>% liikevaihdosta</b>	<b>9,7</b>	<b>15,1</b>	<b>-</b>	<b>10,6</b>
Kapasiteetin sopeuttamiskustannukset	-33,1	-2,0	0,0	-35,1
Kiinteistön myyntivoitto	-	-	10,4	10,4
Muut kulut	-3,2	-	-1,8	-5,0
Aineettomien hyödykkeiden poistot	-6,0	-2,6	-8,7	-17,3
Liikevoitto (EBIT)	148,0	90,4	-11,4	227,1



## **Metson taloudellisten raporttien julkaisupäivät vuonna 2017**

Vuoden 2017 tammi–kesäkuun puolivuosisikatsaus 21. heinäkuuta

Vuoden 2017 tammi–syyskuun osavuosisikatsaus 20. lokakuuta

Metson pääomamarkkinapäivä (Capital Markets Day) järjestetään 1.6.2017.



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